

2025 年度調査報告書

調査事業／2025年度 日系企業のモノの国際競争ポジションに関する情報収集

2026 年 3 月

国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構

委託先 株式会社富士キメラ総研

1. 研究開発の成果と達成状況

調査報告書詳細

管理番号	25100416-0
タイトル	2025年度調査報告書 「2025年度 日系企業のモノの国際競争ポジションに関する情報収集」
公開日	
開始年	2025年
終了年	2025年
委託先	株式会社富士キメラ総研
プロジェクト番号	
部署名	イノベーション戦略センター
和文要約	今後のイノベーション戦略の策定に向けて、エネルギー・環境分野及び産業技術分野においてイノベーションを起こすべき領域を特定するうえで、当該分野を取り巻く政策・市場・技術に関する情報を俯瞰的に収集していくための情報収集の一環として、産業競争力の源泉であるモノ、即ち、代表的な最終製品及びそれらを構成する部素材製品（総数 874 品目）について、世界市場規模と企業国籍区分別のシェアを調査した。また、それらの年推移等を併せて分析することにより、日系企業のモノの国際競争ポジションを整理した。 本情報収集の結果は、以下のように「1.モノの世界市場規模等に関する情報収集」と「2.収集データの整理」とで構成される。 1.モノの世界市場規模等に関する情報収集 ・代表的な川下製品(最終製品)及びそれらを構成する川中製品(中間製品)、川上製品(部素材製品)について、直近 5 カ年(2020年～2024年)単年毎の世界市場規模実績及び企業国籍区分別のシェア実績の情報を収集した。 ・収集したデータを、各製品別に、世界市場規模及び企業国籍区分別のシェアの年推移を個別データシートとして作成した。 2.収集データの整理 (1)全体を俯瞰した日系企業の国際競争ポジション整理 ・情報収集した各製品について、企業国籍区分別に、直近(2024 年)の世界市場規模、売上高、シェアをバブルチャート化した。 ・主要な製品について、世界市場規模及び企業国籍区分別に、直近5カ年(2020年～2024 年)の世界市場規模、売上高、シェアの年推移をバブルチャート化した。 (2)川下製品、川中製品、川上製品別の日系企業の国際競争ポジション整理 ・特定製品分類において、川下製品、川中製品、川上製品に区別して、日系企業の国際競争ポジションを整理した。 (3)注目市場の動向整理 ・調査結果から、世界市場規模の成長率や日系企業の世界市場におけるシェアの変化率の上位 50品目、下位50品目を抽出してリスト化した。また、直近(2024年)の世界市場規模が大きい製品上位100品目を抽出してリスト化した。 ・これらの製品リストをベースに、日系企業が注目すべき製品や市場の動向を整理した。 (4)製品別の日系企業の国際競争ポジションの整理 ・いくつかの製品に注目し、2020年と2024年の世界市場規模及び企業国籍別のシェアのグラフ等を作成し、その製品市場における日系企業の国際競争ポジションを整理した。

1. Research and development results and achievement status

The detailed result report

Management number	25100416-0
Title	2025 accomplishment report: 2025 Information gathering related to global competition position of Japanese enterprises' things.
Release date	
First year	FY2025
End year	FY2025
The consignment ahead	Fuji Chimera Research Institute, Inc.
Project number	
Post name	Technology and Innovation Strategy Center
English summary	In order to formulate future innovation strategies, identify the areas where innovation should be promoted in the fields of energy and environment as well as industrial technology, as a part of the information gathering to comprehensively collect information on policies, markets, and technologies surrounding the relevant fields, it investigated the things that are the source of industrial competitiveness, namely representative final products and their constituent parts and materials (a total of 874 items), focusing on the global market size and the market share by company nationality classification. Also, by analyzing the annual transitions and others together, the international competitive position of Japanese companies' things was organized. The results of this information gathering consist of the following: 1. Collection of Data on Global Market Scale of Things, and 2. Organization and Analysis of Collected Data. 1. Collection of Data on Global Market Scale of Things • Representative downstream products (final products) and their constituent midstream products (intermediate products) and upstream products (parts and materials products), for the most recent five years (2020–2024), it collected information on the global market size each year and the market share by company nationality classification. • The collected data, by each product, on global market size and market share by company nationality classification, was made into individual data sheets showing yearly transitions. 2. Organization and Analysis of Collected Data (1) Assessment of international competitive position of Japanese companies • For each product collected information, it made bubble charts by company nationality classification, the most recent (2024) global market size, sales, and share. • As for major products, it made bubble chart of the worldwide market scale in recent 5 years (2020–2024), market shares, and the annual change of sales revenue by company's nationalities. (2) Assessment of international competitive position of Japanese companies by downstream products, midstream products, and upstream products • In specific product classification, it was divided into downstream products, midstream products, and upstream products, and organized international competitive position of Japanese companies. (3) Trend comprehension of note-worthy market • From survey results, it listed top 50 and bottom 50 items by growth rate of global market size and change rate of share of Japanese companies in the global market. Also, top 100 items with large global market size recently (2024) were extracted and listed. • Based on these product lists, it organized trends of products and markets that Japanese companies should pay attention. (4) Organization of international competitive position of Japanese companies by product • Focusing on some products, it created graphs of global market size and share by company nationality in 2020 and 2024, and organized international competitive position of Japanese companies in those product markets.

2. 研究発表・講演、文献、特許等の状況

(1) 研究発表・講演

なし

(2) 論文

なし

(3) 特許等（知財）

なし

(4) 受賞実績

なし

(5) 成果普及の努力（プレス発表等）

なし

<目次>

<A. 調査定義/調査対象製品>

I. 調査概要/定義	1
II. 調査方法	1
III. バブルチャートの差分について	1
IV. 調査対象製品(簡易版)	1
V. 調査対象製品(詳細版)	3

<B. 収集データの整理>

I. 全体を俯瞰した日系企業の国際競争ポジション整理	20
I-1. 企業国籍区分別の製品別世界市場規模と市場占有率及び売上額のバブルチャート	20
I-1-1. 製品別市場規模及び日系企業売上高と世界シェア	21
I-1-2. 製品別市場規模及び米国系企業売上高と世界シェア	22
I-1-3. 製品別市場規模及び欧州系企業売上高と世界シェア	23
I-1-4. 製品別市場規模及び中国系企業売上高と世界シェア	24
I-1-5. 製品別市場規模及び台湾系企業売上高と世界シェア	25
I-1-6. 製品別市場規模及び韓国系企業売上高と世界シェア	26
I-2. 企業国籍区分別の主要製品の直近5ヵ年の世界市場規模と市場占有率及び売上額年推移のバブルチャート	27
I-2-1. 2020年～2024年カテゴリ別市場規模及び日系シェア推移(30兆円以上：2024年市場規模)	27
I-2-2. 2020年～2024年カテゴリ別市場規模及び日系シェア推移(3兆円以上30兆円未満：2024年市場規模)	28
I-2-3. 2020年～2024年カテゴリ別市場規模及び日系シェア推移(3兆円未満：2024年市場規模)	29
I-2-4. 2020年～2024年カテゴリ別市場規模及び米国系シェア推移(30兆円以上：2024年市場規模)	30
I-2-5. 2020年～2024年カテゴリ別市場規模及び米国系シェア推移(3兆円以上30兆円未満：2024年市場規模)	31
I-2-6. 2020年～2024年カテゴリ別市場規模及び米国系シェア推移(3兆円未満：2024年市場規模)	32
I-2-7. 2020年～2024年カテゴリ別市場規模及び欧州系シェア推移(30兆円以上：2024年市場規模)	33
I-2-8. 2020年～2024年カテゴリ別市場規模及び欧州系シェア推移(3兆円以上30兆円未満：2024年市場規模)	34
I-2-9. 2020年～2024年カテゴリ別市場規模及び欧州系シェア推移(3兆円未満：2024年市場規模)	35
I-2-10. 2020年～2024年カテゴリ別市場規模及び中国系シェア推移(30兆円以上：2024年市場規模)	36
I-2-11. 2020年～2024年カテゴリ別市場規模及び中国系シェア推移(3兆円以上30兆円未満：2024年市場規模)	37
I-2-12. 2020年～2024年カテゴリ別市場規模及び中国系シェア推移(3兆円未満：2024年市場規模)	38
I-2-13. 2020年～2024年カテゴリ別市場規模及び台湾系シェア推移(30兆円以上：2024年市場規模)	39
I-2-14. 2020年～2024年カテゴリ別市場規模及び台湾系シェア推移(3兆円以上30兆円未満：2024年市場規模)	40
I-2-15. 2020年～2024年カテゴリ別市場規模及び韓国系シェア推移(30兆円以上：2024年市場規模)	41
I-2-16. 2020年～2024年カテゴリ別市場規模及び韓国系シェア推移(3兆円以上30兆円未満：2024年市場規模)	42

Ⅱ. 川下製品、川中製品、川上製品別の日系企業の国際競争ポジション整理	59
Ⅱ-1. 2024 年自動車相関関係分析	59
Ⅱ-2. 2024 年民間航空機相関関係分析	65
Ⅱ-3. 2024 年産業機械相関関係分析	68
Ⅱ-4. 2024 年産業用車両相関関係分析	73
Ⅱ-5. 2024 年家電製品相関関係分析	76
Ⅱ-6. 2024 年携帯電話相関関係分析	82
Ⅱ-7. 2024 年 OA 機器相関関係分析	85
Ⅱ-8. 2024 年通信ネットワーク機器相関関係分析	89
Ⅱ-9. 2024 年エネルギー供給施設/プラント相関関係分析	93
Ⅱ-10. 2024 年医療機器相関関係分析	101
Ⅱ-11. 2024 年医薬品相関関係分析	105
Ⅱ-12. 2024 年検査・分析機器等相関関係分析	106
Ⅱ-13. 2024 年ロボット相関関係分析	109
Ⅲ. 注目市場の動向整理	111
Ⅲ-1. 世界市場規模の年平均成長率（2022 年～2024 年）からみた注目すべき市場動向（トップ 50/ワースト 50）	111
Ⅲ-2. 世界市場規模の年平均成長率（2020 年～2024 年）からみた注目すべき市場動向（トップ 50/ワースト 50）	113
Ⅲ-3. 世界市場における各国企業の市場占有率の変化率（トップ 50/ワースト 50）	115
Ⅲ-4. 世界市場規模ランキング（トップ 100）2024 年	139
Ⅳ. 製品別の日系企業の国際競争ポジションの整理	141
Ⅳ-1. 自動車業界	141
Ⅳ-2. 産業機械業界	154
Ⅳ-3. 産業用車両業界	165
Ⅳ-4. ロボット業界	167

<C. モノの世界市場規模等に関する情報収集>

I. 最終製品

I-1. 自動車	175
I-2. 民間航空機	338
I-3. 産業機械	358
I-4. 産業用車両	512
I-5. 家電製品	522
I-6. 携帯電話	614
I-7. OA 機器	665
I-8. 通信ネットワーク機器	695
I-9. エネルギー供給施設/プラント	753
I-10. 医療機器	899
I-11. 医薬品	951
I-12. 検査・分析機器等	968
I-13. 住宅関連	986
I-14. ロボット	992

A. 調查定義/調查対象製品

I. 調査概要/定義

- ・本調査では以下の調査対象製品の世界市場規模(金額ベース)と、日系企業の占めるシェアの調査を行い、日系企業の国際競争力ポジションを洗い出すことを目的とした。
- ・外資系企業に関しては米国系、欧州系(西欧、東欧)、中国系、台湾系、韓国系、その他(その他アジア、カナダ、中東、アフリカ、他)の分類で調査を行った。
- ・複数国の資本からなる合併会社における日系企業、外資系企業の定義としては、出資比率が 50%以上となる企業の国籍/地域に準じるものとした。
- ・調査対象製品は最終製品 874 製品を対象とした。2020 年から 2024 年までの過去 5 ヶ年間の世界市場規模と企業別シェアの推計を行い、それぞれの推移を示した。推計は金額ベースを基本とし、データが得られない場合は数量ベースとした。
- ・各カテゴリー内における素材、デバイス等については各カテゴリーにおける最終製品や中間製品向けの売上を対象とした。
- ・<C. データ収集のための調査>1. 市場規模実績推移の表中に記載した“△”は僅少(基本的に売上/市場規模 1 億円以下)を示した。

II. 調査方法

- ・実績数値に関しては公知資料、関連業界団体へのインタビューをベースに仮説を立案し、その仮説検証のために面接及び電話取材を、各製品の上位企業に対して実施し、推定した。

III. バブルチャートの差分

- ・<B. 収集データ評価>「I-2. 企業国籍区分別の主要製品の直近 5 ヶ年の世界市場規模と市場占有率および売上額年推移のバブルチャート」と同「II. 各製品セクター別の日系企業の国際競争ポジション評価」において各カテゴリーの 2022 年市場規模の数値が異なるが、同「I-2. 企業国籍区分別の主要製品の直近 5 ヶ年の世界市場規模と市場占有率および売上額年推移のバブルチャート」では、経年の比較が可能な製品のみを対象としたためである。
- ・具体的に対象外とした製品は、調査対象製品一覧における掲載開始年を 2021、2022、2023、2024 と記載した製品であり、これら製品は<B. 収集データ評価>「I-2. 企業国籍区分別の主要製品の直近 5 ヶ年の世界市場規模と市場占有率および売上額年推移のバブルチャート」の集計からは対象外とした。

IV. 調査対象品(簡易版)

I. 最終製品セクター(874 製品)

1. 自動車(163 製品)
 2. 民間航空機(20 製品)
 3. 産業機械(154 製品)
 4. 産業用車両(10 製品)
 5. 家電製品(92 製品)
 6. 携帯電話(51 製品)
 7. OA 機器(30 製品)
 8. 通信ネットワーク機器(58 製品)
 9. エネルギー供給施設/プラント(146 製品)
 10. 医療機器(52 製品)
 11. 医薬品(17 製品)
 12. 検査・分析機器等(18 製品)
 13. 住宅関連(6 製品)
 14. ロボット(57 製品)
- ※ () 内は調査対象製品数を示す。

<調査対象製品(詳細版)の見方>

調査ステータスについて

- ・※1: 2024 年の実績調査済みであるが、対象製品の定義・区分等の変更や新規対象品目であることにより経年での比較が困難なため、過去を遡れる範囲のみ調査した製品
- ・※2: 実用段階に至っておらず市場未形成
- ・※3: 世界市場の把握が困難なため、国内市場のみを把握した製品
- ・※4: 世界市場の把握が困難なため、日系企業販売金額のみを把握した製品
- ・※5: 企業シェアの把握が困難なため、市場規模や代表的な企業名のみ把握した製品
- ・※6: 金額での市場規模把握が困難なため、数量で市場規模を把握した製品
- ・※7: 市場規模や企業シェアの算出は困難であるが主要企業の動向提示を行った製品

<為替レート表>

	2020 年	2021 年	2022 年	2023 年	2024 年
円/ドル	106 円	110 円	131 円	141 円	152 円
円/ユーロ	121 円	130 円	138 円	152 円	164 円
円/元	15 円	17 円	19 円	20 円	21 円
円/台湾ドル	3 円	4 円	4 円	5 円	5 円
円/100 ウォン	9 円	10 円	10 円	11 円	11 円

<為替レートの影響>

- ・外資系企業の売上は円換算を行っていることから、円安傾向の場合、外資系企業売上および世界市場規模は拡大することで、相対的には日系企業シェア縮小の一因ともなりうる。

【調査対象製品内訳】

カテゴリ		調査対象経年推移別製品数					
		2020-2024	2021-2024	2022-2024	2023-2024	2024	合 計
I .最終製品	1.自動車	157	0	3	3	0	163
	2.民間航空機	19	0	0	1	0	20
	3.産業機械	147	3	4	0	0	154
	4.産業用車両	10	0	0	0	0	10
	5.家電製品	88	1	1	2	0	92
	6.携帯電話	50	0	0	1	0	51
	7.OA機器	28	0	2	0	0	30
	8.通信ネットワーク機器	54	0	0	4	0	58
	9.エネルギー供給施設/プラント	141	3	0	0	2	146
	10.医療機器	49	2	0	1	0	52
	11.医薬品	12	1	4	0	0	17
	12.検査・分析機器等	15	2	0	1	0	18
	13.住宅関連	6	0	0	0	0	6
	14.ロボット	48	0	0	5	4	57
合計		824	12	14	18	6	874

I .最終製品
【 I -1. 自動車】

ページ調査			掲載開始年	重複/内数	【最終製品】			【中間製品】			【川上製品】		
番号	ページ番号	ステータス											
1	175		2020		自動車	(全体)							
2	176		2020	I -1-1の内数		ガソリン車 (全体)							
3	177		2020	I -1-1の内数		電気自動車 (全体)							
4	178		2020	I -1-3の内数		EV軽トラック (内数)							
5	179		2020	I -1-1の内数	ハイブリッド車	燃料電池自動車 (全体)	自動車(全体)=ガソリン車(全体)+電気自動車(全体)+燃料電池自動車(全体) ハイブリッド車(全体)=プラグイン・ハイブリッド車(全体)+マイルドハイブリッド車(全体)+ストロングハイブリッド車(全体) ※ハイブリッド車(全体)は、ガソリン車(全体)の内数						
6	180		2020	I -1-2の内数		ハイブリッド車 (全体)							
7	181		2020	I -1-6の内数		プラグイン・ハイブリッド車 (全体)							
8	182		2020	I -1-6の内数		マイルドハイブリッド車 (全体)							
9	183		2020	I -1-6の内数	ディーゼル自動車	ストロングハイブリッド車 (全体)							
10	184	※6	2020			(全体)							
11	185	※6	2020	I -1-10の内数		(乗用車)							
12	186	※6	2020	I -1-10の内数	二輪車・軽車両	(商用車)							
13	187	※1	2023			エンジンバイク							
14	188	※1	2023		商用車	EVバイク							
15	189	※1	2022			EVバス							
16	190	※1	2022			EVトラック							
17	191		2020				エンジンルーム	エンジンバルブ					
18	192		2020					スターター					
19	193		2020					オルタネーター					
20	194		2020					降圧DC-DCコンバーター					
21	195		2020					エンジンECU	(ガソリン/ディーゼル)				
22	196		2020					コモンレールシステム (ECU) (ディーゼル用)					
23	197		2020					電子抑制式燃料噴射装置 (ECU) (ガソリン)					
24	198		2020					燃料ポンプ					
25	199		2020					電子抑制スロットルボディ					
26	200		2020					電動EGR					
27	201		2020					電動アシストターボチャージャー					
28	202		2020					高圧サプライポンプ					
29	203		2020					可変バルブタイミング・リフトシステム					
30	204		2020					可変シリンダシステム					
31	205		2020				足回り	CVT					
32	206		2020					電動パワーステアリング					
33	207		2020					タイヤ空気圧警報システム					
34	208		2020					電子抑制サスペンションシステム					
35	209		2020					電子抑制4WD用ECU					
36	210		2020					電子抑制ブレーキシステム (ESC)					
37	211		2020					AMT/DCT					
38	212		2020					インテークマニホールド					
39	213		2020					エキゾーストマニホールド					
40	214		2020					タイヤ					
41	215		2020				吸気・排気	マフラー					
42	216		2020					過給機システム					
43	217		2020					触媒					
44	218		2020					高圧インジェクター					
45	219		2020					ウォーターポンプ					
46	220		2020				室内	カーナビゲーションシステム	(据置型)				
47	221		2020					コンビネーションスイッチ					
48	222		2020					シートシステム (電動)					
49	223		2020					エアバッグ					
50	224		2020					オートエアコン					
51	225		2020					駐車アシストシステム (パーキングアシストシステム)					
52	226		2020				情報通信	ドライバーステアリングシステム					
53	227		2020					ドライブレコーダー					
54	228		2020					HEV/ EV駆動システム					
55	229		2020					アイドリングストップシステム					
56	230		2020					ADASシステム (車線維持システム含む)	車載カメラ応用システム (モニタリングシステ				
57	231		2020					ヘッドアップディスプレイ					
58	232		2020				その他	自動車用ガラス					
59	233		2020					車載用アンテナ					
60	234		2020					AFS					
61	235		2020					ナイトビジョンシステム					
62	236		2020	I -1-50の内数			次世代自動車	モーター (ハイブリッド車用)					
63	237	※1	2022					BEV用モータ					
64	238		2020					インバーター					
65	239		2020					キャパシター					
66	240		2020					車載充電器					
67	241		2020					(鉛電池)					
68	242		2020				車載蓄電池	(リチウムイオン電池)					
69	243		2020					(ニッケル水素電池)					
70	244		2020							センサー	流量センサー	MAF	
71	245		2020								MAP		
72	246		2020								酸素センサー		
73	247		2020								全領域空燃比センサー		
74	248		2020								ガス濃度センサー (酸素センサー除く)		
75	249		2020								水素センサー		

ページ 番号	調査 ステータス	掲載開始年	重複/内数	【最終製品】				【中間製品】				【川上製品】				
76	250		2020									センサー	車載カメラ	CCD+CMOS	モノラル ステレオ	
77	251		2020												赤外線	
78	252		2020												レーザー	
79	253		2020												ミリ波	
80	254		2020													
81	255		2020													
82	256		2020													
83	257		2020													
84	258		2020													
85	259		2020													
86	260		2020													
87	261		2020													
88	262		2020													
89	263		2020													
90	264		2020													
91	265		2020									センサー	磁気センサー(電流計測)			
92	266		2020													
93	267		2020													
94	268		2020													
95	269		2020													
96	270		2020													
97	271		2020													
98	272		2020													
99	273		2020													
100	274		2020													
101	275		2020									半導体関連デバイス	車載用マイコン	制御系 認識系		
102	276		2020													
103	277		2020													
104	278		2020													
105	279		2020													
106	280		2020													
107	281		2020													
108	282		2020													
109	283		2020													
110	284		2020													
111	285		2020													
112	286		2020													
113	287		2020													
114	288		2020									受動部品	チップインダクター			
115	289		2020													
116	290		2020													
117	291		2020													
118	292		2020													
119	293		2020													
120	294		2020									その他電子部品材料	ワイヤーハーネス			
121	295		2020													
122	296		2020													
123	297		2020													
124	298		2020													
125	299		2020													
126	300		2020													
127	301	※5	2020													
128	302		2020													
129	303		2020													
130	304		2020													
131	305		2020													
132	306		2020													
133	307		2020													
134	308		2020									次世代自動車用キーマテリアル	高張力鋼(ハイテン)			
135	309		2020													
136	310	※5	2020													
137	311		2020													
138	312		2020													
139	313	※5	2020													
140	314		2020													
141	315		2020													
142	316		2020													
143	317		2020													
144	318		2020													
145	319		2020													
146	320		2020													
147	321		2020													
148	322		2020													
149	323		2020													
150	324		2020													
151	325		2020													
152	326		2020													
153	327		2020													
154	328	※1	2023									次世代自動車構成部材	リチウムイオン二次電池用部材	正極材 負極材 電解液/電解質 正極集電体 負極集電体 セパレーター		
155	329		2020													
156	330		2020													
157	331		2020													
158	332		2020													
159	333		2020													
160	334	※5	2020													
161	335		2020													
162	336		2020													
163	337	※5	2020													

【I-2. 民間航空機】

個票 番号	ページ 番号	調査 ステータス	掲載開始年	重複/内数	【最終製品】		【中間製品】			【川上製品】	
1	338		2020		民間航空機 (納入機ベース)	リージョナルジェット機					
2	339		2020			ターボプロップ機					
3	340		2020			細胴機					
4	341		2020			広胴機					
5	342		2020				機体・部品	(全体)			
6	343		2020	I-2-5の内数				タイヤ(内数)			
7	344		2020				エンジン本体	(全体)			
8	345		2020					与圧・空調システム			
9	346		2020				装備品	アビオニクス/飛行制御システム			
10	347		2020					電源システム			
11	348		2020					降着システム			
12	349		2020					客室機内システム	化粧室		
13	350		2020						ギャレー		
14	351		2020						娯楽システム		
15	352		2020						座席		
16	353		2020					手荷物用鏡			
17	354		2020							素材	炭素繊維複合材
18	355		2020								チタノ繊維
19	356	※1	2023								炭素繊維
20	357		2020				燃料	バイオジェット燃料(SAF)			

【I-3. 産業機械】

票 番号	ページ 番号	調査 ステータス	掲載開始年	重複/内数	【最終製品】		【中間製品/川上製品】			
1	358		2020		産業機械	生産設備系(半導体製造装置)	ウエハ製造工程用装置	ワイヤソー		
2	359		2020					スライシング装置		
3	360		2020					ラッピング装置		
4	361		2020					ポリッシング装置		
5	362		2020				ウェーハグラインダ			
6	363		2020				i線露光装置			
7	364		2020				KrFエキシマレーザーースキャン			
8	365		2020				ArFエキシマレーザーースキャン			
9	366		2020				ArFエキシマレーザー液浸装置			
10	367		2020				EUV露光装置			
11	368		2020				電子ビーム描画装置			
12	369		2020				電子ビームマスク直描装置			
13	370		2020				コータ/デベロッパ			
14	371		2020				アッシング装置			
15	372		2020				絶縁膜エッチング装置			
16	373		2020				ゲートエッチング装置			
17	374		2020				メタルエッチング装置			
18	375		2020				常圧/SACVD装置			
19	376		2020				縦型CVD装置			
20	377		2020				縦型酸化拡散炉			
21	378		2020				プラズマCVD装置			
22	379		2020				エピタキシャル成長装置			
23	380		2020				RTP装置			
24	381		2020				ALD装置			
25	382		2020				スパッタ			
26	383		2020				メタルCVD/ALD装置			
27	384		2020				Cuめっき装置			
28	385		2020				コータ装置			
29	386		2020			キュア装置				
30	387		2020			CMP装置				
31	388		2020			中電流				
32	389		2020			大電流				
33	390		2020			ウェットステーション				
34	391		2020			ワンバス式洗浄装置				
35	392		2020			枝葉式洗浄装置				
36	393		2020			ドライ/蒸気洗浄装置				
37	394		2020			ダイシングソー				
38	395		2020			バックグラインダ				
39	396		2020			ダイチップボンディング装置				
40	397		2020			オートモールドプレス				
41	398		2020			CSP切断装置				
42	399		2020			半田パンプ形成装置				
43	400		2020			工程間搬送車/OHT				
44	401		2020			クリーンストッカ				
45	402		2020			AGV				
46	403		2020			ウェハハンドリングロボット				
47	404		2020			ソータ				
48	405		2020			SMIFオーブナ/FOUPオーブナ				
49	406		2020			EFEM				
50	407		2020			ドライポンプ				
51	408		2020			クライオポンプ				
52	409		2020			ターボ分子ポンプ				
53	410		2020			排ガス処理装置				
54	411		2020			マスフローコントローラ				
55	412		2020			RF電源				
56	413		2020			整合器				
57	414		2020			チラー				
58	415		2020			クリーンルーム				
59	416		2020			局所クリーン				
60	417		2020			マスク/レチクル検査装置				
61	418		2020			ウェハ検査装置				
62	419		2020			検査設備系(半導体製造装置)	SOC&Logicテストィング装置			
63	420		2020				メモリテストィング装置			
64	421		2020				プロービング装置			
65	422		2020				ハンドラ			
66	423		2020			生産設備系(電子部品実装関連装置)	エージング装置			
67	424		2020				その他検査装置			
68	425		2020				クリームはんだ印刷機			
69	426		2020				マウンタ	高速		
70	427		2020					中低速		
71	428		2020					多機能		
72	429		2020				ドリリングマシン			
73	430		2020				レーザ加工機			
74	431		2020				フローはんだ付け装置	大気		
75	432		2020					窒素		
76	433		2020				リフロー装置	大気		
77	434		2020					窒素		
78	435		2020				フリップチップボンダ			
79	436		2020				印刷後外観検査装置			
80	437		2020				実装後・リフロー後外観検査装置			
81	438		2020				露光装置	全自動		
82	439		2020					直描		
83	440		2020			卓上型外観検査装置				

個票 番号	ページ 番号	調査 ステータス	掲載開始年	重複/内数	【最終製品】				【中間製品/川上製品】		
84	441		2020		産業機械	生産設備系(電子部品実装関連装置)	X線検査装置				
85	442		2020				液晶検査装置				
86	443		2020				太陽電池外観検査装置				
87	444		2020				クリームはんだ印刷外観検査装置				
88	445		2020				BGA/CSP・ハンブ外観検査装置				
89	446		2020			生産設備系(ロボット)	バーティカルカウンタ				
90	447		2020	I-14-1と重複			アーク溶接ロボット				
91	448		2020	I-14-2と重複			スポット溶接ロボット				
92	449		2020	I-14-3と重複			塗装ロボット				
93	450		2020	I-14-4と重複			バリ取りロボット				
94	451		2020	I-14-5と重複			研磨仕上げロボット				
95	452		2020	I-14-6と重複			パレタイジングロボット				
96	453		2020	I-14-7と重複			取り出しロボット				
97	454		2020	I-14-8と重複			単軸型ロボット				
98	455		2020	I-14-9と重複			直交型ロボット				
99	456		2020	I-14-10と重複			卓上型ロボット				
100	457		2020	I-14-11と重複			スカラ型ロボット				
101	458		2020	I-14-12と重複			小型垂直多関節ロボット				
102	459		2020	I-14-13と重複			双腕ロボット				
103	460		2020	I-14-14と重複			パラレルリンクロボット				
104	461		2020	I-14-15と重複			ガラス基板搬送ロボット				
105	462		2020			太陽電池製造装置					
106	463	※1	2022			塗工装置					
107	464		2020	I-14-42と重複					ロボット関連デバイス	ロボットコントローラー	
108	465		2020	I-14-43と重複						精密制御減速機	コンポーネントタイプ
109	466		2020	I-14-44と重複							ユニットタイプ
110	467		2020	I-14-45と重複						FAケーブル	
111	468		2020	I-14-46と重複						オートツールチェンジャ	
112	469		2020	I-14-47と重複						ロボット用ビジョンシステム	
113	470		2020	I-14-48と重複						ロボット用力覚センサー	
114	471		2020	I-14-49と重複						ロボット用赤外線センサー	
115	472		2020	I-14-50と重複						DDモーター	
116	473	※3※5	2020		農業機械	ポテトハーベスター					
117	474	※3※5	2020			オニオンタッパ					
118	475	※3※5	2020			ローラベイラー					
119	476	※1	2023			トラクター					
120	477	※3※5	2020		食品機械	精米麦機械	精米麦機械				
121	478	※3※5	2020			製粉機械	製粉機械				
122	479	※3※5	2020			製めん(麺)機械	製めん(麺)機械				
123	480	※3※5	2020			製パン/製菓機械	製パン/製菓機械				
124	481	※3※5	2020			醸造用機械	醸造用機械				
125	482	※3※5	2020			乳製品加工機械	乳製品加工機械				
126	483	※3※5	2020			飲料加工機械	飲料加工機械				
127	484	※3※5	2020			肉類加工機械	肉類加工機械				
128	485	※3※5	2020			水産加工機械	水産加工機械				
129	486	※3※5	2020			その他の食品機械	その他の食品機械				
130	487		2020		工作機械その他	工作機械					
131	488		2020			工作機械用制御盤(CNC)					
132	489	※1※3	2022			マシニングセンタ					
133	490		2020			鍛圧機械					
134	491		2020			空圧装置					
135	492		2020			ボールベアリング					
136	493		2020			ベアリング					
137	494	※1	2022			NC装置(非ロボット向け)					
138	495	※1	2021			レーザー加工機					
139	496	※1	2021			ボールねじ					
140	497	※1	2021			リニアガイド					
141	498		2020			超硬工具					
142	499		2020			ダイカストマシン					
143	500	※1※3	2022			金属積層造形装置					
144	501		2020			ターボ冷凍機					
145	502		2020			産業用ヒートポンプ					
146	503		2020			空調機器	ビル用マルチエアコン				
147	504		2020				店舗・オフィス用エアコン				
148	505		2020			業務用冷凍冷蔵機器					
149	506	※3	2020			自動販売機					
150	507	※3	2020								
151	508	※3	2020		リサイクル用関連	都市ごみ処理装置					
152	509	※3	2020			事業系廃棄物処理装置 関連機器					
153	510	※3	2020			破碎機					
154	511		2020			水電解装置					

【I-4. 産業車両】

個票 番号	ページ 番号	調査 ステータス	掲載開始年	重複/内数	【最終製品】		
1	512		2020		建設機械	油圧ショベル	
2	513		2020			ホイールローダ	
3	514		2020			クレーン(建設用)	
4	515		2020		港湾機械	クレーン(港湾用)	
5	516		2020		その他	フォークリフト	全体
6	517		2020	I-4-5の内数			バッテリー式
7	518		2020	I-4-5の内数		無人搬送車	エンジン式
8	519		2020				
9	520		2020				
10	521		2020				
						エレベータ	
						造船	

【I-5. 家電製品】

個票 番号	ページ 番号	調査 ステータス	掲載開始年	重複/内数	【最終製品】		【中間製品】		【川上製品】			
1	522		2020		TV	LCD-TV						
2	523		2020		家庭用エアコン(ルームエアコン)							
3	524		2020		家庭用冷凍冷蔵庫							
4	525		2020		掃除機							
5	526		2020		空気清浄機							
6	527		2020			(全体)						
7	528		2020	I-5-6の内数	デジタルカメラ	レンズ一体型						
8	529		2020	I-5-6の内数		一眼レフ						
9	530		2020	I-5-6の内数		ノンレフレックス						
10	531		2020			交換レンズ						
11	532		2020		DVDプレーヤー	DVDタイプ						
12	533		2020			Blu-rayタイプ						
13	534		2020		DVDレコーダー	Blu-rayタイプ						
14	535		2020		ゲーム機	据置型						
15	536		2020			携帯型						
16	537		2020		ヘッドマウントディスプレイ							
17	538	※1	2022		スマートグラス							
18	539		2020		スマートウォッチ							
19	540	※1	2023		スマートリング							
20	541		2020		温水洗浄便座							
21	542		2020		メンズシェーバー							
22	543		2020		レディースシェーバー							
23	544		2020		ヘアドライヤー							
24	545		2020		ヘアアイロン							
25	546		2020		美顔器							
26	547		2020		電動歯ブラシ							
27	548		2020		電子レンジ/オープンレンジ							
28	549		2020		トースター							
29	550		2020		炊飯器							
30	551		2020									
31	552		2020	I-5-28の内数		LCDパネル	(全体)					
32	553		2020	I-5-28の内数			大型パネル					
33	554		2020			OLED(有機EL)	中・小型パネル					
34	555		2020									
35	556		2020									
36	557		2020									
37	558		2020									
38	559		2020									
39	560		2020									
40	561		2020									
41	562		2020									
42	563		2020									
43	564		2020									
44	565		2020									
45	566		2020									
46	567		2020									
47	568		2020									
48	569		2020									
49	570		2020									
50	571		2020									
51	572		2020									
52	573		2020									
53	574		2020									
54	575		2020									
55	576		2020									
56	577		2020									
57	578		2020									
							ディスプレイデバイス	LCD関連部材	ガラス基板			
									フォトレジスト			
									カラーフィルタ		大型パネル	
									カラーレジスト		中・小型パネル	
									ブラックレジスト			
									配向膜材料			
									シール剤			
									ビーズスペーサー		表示部	
									フォトスペーサー		シール部	
									液晶材料(ミクスチャー)			
									偏光板		大型パネル	
									偏光板保護フィルム		中・小型パネル	
									反射防止フィルム		ブレーションTAC	
									ドライバIC(大型LCD用)		補償機能付	
									ACF			
							COFテープ					
							TV用バックライトユニット					
							ITモニタ用バックライトユニット					
							中小型バックライトユニット(10inch未満)					
							LED-TV用導光板					

個票 番号	ページ 番号	調査 ステータス	掲載開始年	重複/内数	【最終製品】		【中間製品】		【川上製品】			
58	579		2020						ディスプレイデバイス	LCD関連部材	導光板材料	ベレット・PC
59	580		2020									ベレット・PMMA
60	581		2020									ベレット・COP/GOC
61	582		2020									シート
62	583		2020								拡散板	
63	584		2020								プリズムシート	
64	585		2020								拡散シート	
65	586		2020								輝度向上フィルム(反射偏光板)	
66	587		2020								反射シート	
67	588		2020								TAGフィルム	
68	589		2020								PVAフィルム	
69	590		2020							OLED(有機EL)関連材料	低分子発光材料	
70	591		2020								正孔注入材料	
71	592		2020								正孔輸送材料	
72	593		2020								電子輸送材料(ETL)	
73	594		2020								封止用シール剤	
74	595		2020								ゲッター剤	
75	596	※1	2023						共通ディスプレイ用材料	OLED(有機EL)関連装置	蒸着装置	
76	597		2020								透明電極用ターゲット材	
77	598		2020							共通ディスプレイ用材料	メタル系ターゲット材	
78	599		2020								白色LED	
79	600		2020								拡散ビーズ	
80	601		2020								酸化物TFT	
81	602		2020								ハジツプ3D用円偏光フィルタ	
82	603	※1	2021								光学用透明粘着剤	
83	604		2020				カメラ用レンズ	カメラ搭載用光学レンズ				
84	605		2020					交換レンズ用光学レンズ				
85	606		2020						カメラ用デバイス	イメージセンサー		
86	607		2020							ローパスフィルター		
87	608		2020							IRカットフィルター		
88	609		2020							イメージシグナルプロセッサ		
89	610		2020							液晶モニター		
90	611		2020							液晶EVF		
91	612		2020						照明用デバイス	照明向け有機ELデバイス		
92	613		2020									

【 I -6. 携帯電話】

個票 番号	ページ 番号	調査 ステータス	掲載開始年	重複/内数	【最終製品】		【中間製品/川上製品】		
1	614		2020			(全体)			
2	615		2020	I -6-1の内数	携帯電話	フューチャーフォン			
3	616		2020	I -6-1の内数		スマートフォン			
4	617		2020				アンテナ		
5	618		2020				アイソレータ		
6	619		2020				SAWデバイス	DUP	
7	620		2020				パワーアンプ	フィルタ	
8	621		2020				RF系		
9	622		2020						
10	623		2020					RFモジュール	ASM
11	624		2020						Rxモジュール
12	625		2020					TCXO/水晶振動子	Txモジュール
13	626		2020				情報処理/ストレージ	ベースバンドプロセサ	
14	627		2020					アプリケーションプロセサ	
15	628		2020					フラッシュメモリ	NOR型
16	629		2020						NAND型
17	630		2020					Mobile DRAM	
18	631		2020				無線インターフェイス系	無線LAN/Bluetooth統合チップ	
19	632		2020					非接触通信IC	
20	633		2020					GPS	
21	634		2020				カメラ系	カメラモジュール	
22	635		2020					イメージセンサー	
23	636		2020					レンズユニット	
24	637		2020					AF/ズーム用アクチュエータ	
25	638		2020					イメージシグナルプロセッサ	
26	639		2020				表示/出力系	メインディスプレイ	
27	640		2020					サブディスプレイ	
28	641		2020					中小型TFT	
29	642		2020					中小型LCDバックライト	
30	643		2020					白色LED(バックライト/キー照明)	
31	644		2020					白色LED(ライト/フラッシュ)	
32	645		2020					LEDドライバIC	
33	646		2020					振動モーター	
34	647		2020					スピーカー	
35	648		2020					レシーバー	
36	649		2020					マイクロフォン	
37	650		2020					有機ELディスプレイ	
38	651		2020				バッテリー系	リチウムイオン二次電池	
39	652		2020					ワイヤレス充電モジュール	
40	653		2020				センサー/入力系	タッチ入力デバイス	抵抗膜式
41	654		2020						静電容量式
42	655		2020					電子コンパス	
43	656		2020					加速度センサー	
44	657		2020					角速度センサー	
45	658		2020				基材系	積層セラミックコンデンサ	
46	659		2020					チップ抵抗器	
47	660		2020					ビルドアッププリント配線板	
48	661		2020					フレキシブルプリント配線板	
49	662		2020				その他	ガラス基板	
50	663		2020					カバーガラス(ディスプレイ表面保護材)	
51	664	※1	2023				RF系	BAWデバイス	

【I-7. OA機器】

個票 番号	ページ 番号	調査 ステータス	掲載開始年	重複/内数	【最終製品】			【中間製品/川上製品】	
1	665		2020		OA機器	スーパーコンピューター			
2	666		2020			サーバー			
3	667		2020			パソコン	(全体)		
4	668		2020	I-7-3の内数			デスクトップタイプ		
5	669		2020	I-7-3の内数			ノートブックタイプ		
6	670		2020			タブレット端末(スレートタイプ/タブレットタイプ)			
7	671		2020			プロジェクター			
8	672		2020					プロジェクターデバイス	投射レンズ
9	673		2020						インテグレートレンズ
10	674		2020						UV/IRカットフィルタ
11	675		2020						プロジェクター用光源
12	676		2020						マイクロプロジェクター用光源
13	677		2020						波長変換デバイス
14	678		2020			複合機(MFP)		複合機デバイス	
15	679		2020						半導体レーザー
16	680		2020						プリントヘッド(LED)
17	681		2020						プリントヘッド(LED)
18	682		2020						CCDリニアイメージセンサー
19	683		2020						密着イメージセンサー
20	684		2020						OA用fθレンズ(エフシータ)
21	685		2020						OA用コリメータレンズ
22	686	※1	2022			ディスプレイ(モニター)			
23	687	※1※3	2022			量子コンピュータ	(全体)		
24	688		2020		データセンター			データセンター用冷却デバイス	
25	689		2020		情報セキュリティ関連	生体認証機器	指紋認証装置	指紋認証センサー	
26	690		2020			ネットワークセキュリティ関連製品	暗号製品(暗号モジュールなど)		
27	691		2020				統合型アプライアンス		
28	692		2020				アイデンティティ・アクセス管理製品		
29	693		2020				コンテンツセキュリティ対策製品		
30	694		2020				システムセキュリティ管理製品		

【I-8. 通信ネットワーク機器】

【最終製品】			【中間製品/川上製品】							
1	695		2020		光伝送装置	SDH/Sonet				
2	696		2020			Ethernet/FC/SANスイッチ				
3	697		2020		DWDM伝送装置					
4	698		2020		PONシステム(OLT/ONU)					
5	699		2020		ルータ					
6	700		2020		L2/L3スイッチ					
7	701	※3	2020		FTTx用メディアコンバータ					
8	702	※3	2020		VDSL関連機器					
9	703		2020		ハンズフリー・マイクロホン					
10	704		2020		無線給電					
11	705		2020		スマートスピーカー					
12	706		2020				光アクティブデバイス	光インターフェース	40Gbps光トランシーバモジュール	
13	707		2020						10Gbps光トランシーバモジュール	
14	708		2020						2.5Gbps光トランシーバモジュール	
15	709		2020						1.25Gbps光トランシーバモジュール	
16	710		2020						長波長	
17	711		2020						短波長	
18	712		2020						622Mbps	
19	713		2020						155Mbps	
20	714		2020						光トランシーバ(FC)	
21	715		2020						固定波長外部変調LD(10G)	
22	716		2020				光通信用DFB-LDチップ・モジュール	EML(10G)		
23	717		2020					DML(10G)		
24	718		2020					EML(40G)		
25	719		2020					フルチューナブルLD		
26	720		2020				光通信用ファブリペロー			
27	721		2020				VCSELチップ			
28	722		2020				LN変調器			
29	723		2020				光通信用PDチップ・モジュール	APD(2.5G)		
30	724		2020					PIN-PD(2.5G)		
31	725		2020					APD(10G)		
32	726		2020					PIN-PD(10G)		
33	727		2020				励起レーザー	980nm		
34	728		2020					1480nm		
35	729		2020				光アンプモジュール			
36	730		2020				化合物半導体			
37	731		2020				MUX/DEMUX	TFFタイプ		
38	732		2020					AWGタイプ		
39	733		2020				光アイソレータ	フリースペース		
40	734		2020					インライン		
41	735		2020				光スプリッタ			
42	736		2020				分散補償器	DCF		
43	737		2020				固定光減衰器	TDC		
44	738		2020				光スイッチ			
45	739		2020				光通信用レンズ	ボールレンズ		
46	740		2020					GRINレンズ		
47	741		2020					非球面レンズ		
48	742		2020					プラスチック非球面レンズ		
49	743		2020				WSSモジュール			
50	744		2020				光アイソレータ用結晶	磁性ガーネット単結晶		
51	745		2020					偏光ガラス		
52	746		2020				PON用ギガインチップ(GE PON用)			
53	747		2020				光ファイバー			
54	748		2020				RFIDタグ			
55	749	※1	2023		無線伝送装置	無線基地局				
56	750	※1	2023				基地局部品	アンテナ		
57	751	※1	2023					RFパワーアンプ	GaN	
58	752	※1	2023					無線ユニット(RU)		

【 I-9 エネルギー供給施設／プラント】

個票 番号	ページ番号	調査 ステータス	掲載開始年	重複/内数	【最終製品】				【中間製品/川上製品】			
1	753		2020		エネルギー供給設備・プラント	風力発電システム	(全体)					
2	754		2020	I-9-1の内数			(陸上)					
3	755		2020	I-9-1の内数			(洋上)	着床式				
4	756		2020	I-9-1の内数				浮体式				
5	757		2020						ベアリング(風力発電用)			
6	758		2020						風車向け炭素繊維			
7	759		2020						発電機(風力発電用)			
8	760		2020						増速機(風力発電用)			
9	761		2020			地熱発電システム	(全体)					
10	762		2020	I-9-9の内数			(フラッシュ式)	(全体)				
11	763		2020	I-9-10の内数			(バイナリー式)		地熱タービン			
12	764		2020	I-9-9の内数		パワーコンディショナー	太陽光発電向け(10KW以上)					
13	765		2020				太陽光発電向け(10KW未満)					
14	766		2020				風力発電向け(10KW以上)					
15	767		2020			エネルギーマネジメントシステム	HEMS					
16	768		2020				蓄電池制御システム					
17	769	※2※3	2020			電力量計	スマートメーター					
18	770		2020			家庭用燃料電池	固体高分子形					
19	771		2020			業務・産業用燃料電池	固体酸化物形					
20	772		2020				リン酸形					
21	773		2020			水素ステーション	固体酸化物形					
22	774	※5	2020				都市ガス改質器					
23	775	※3	2020			水素製造プラント	コンプレッサー					
24	776		2020			水素製造プラント	水素製造プラント(電解還元)					
25	777	※3	2020			水電解装置(再エネ型)						
26	778		2020			バイオマス由来品製造プラント	バイオマスガス化プラント(メタン発酵)					
27	779		2020				バイオマス直接燃焼ボイラー					
28	780		2020			メタネーションプラント	メタン製造プラント(バイオガス発電機)					
29	781		2020			発電プラント		バイオマス発電				
30	782		2020				電力事業用	アンモニア発電				
31	783	※2	2020			送配電	電力ケーブル(CVケーブル)		バイオマス発電システム(国内市場)			
32	784	※1※3※5	2023				海底電力ケーブル(洋上風力発電用)					
33	785	※5	2020		燃焼機器	ガスタービン	(全体)					
34	786	※3	2020				(電力事業用50MW以上)					
35	787		2020				(業務用50MW未満)					
36	788	※5	2020	I-9-34の内数			ディーゼルエンジン					
37	789	※5	2020	I-9-34の内数			ガスエンジン					
38	790		2020				廃棄物ボイラー					
39	791		2020				ガス化炉					
40	792	※3	2020		地中熱ヒートポンプシステム	蒸気タービン						
41	793	※3	2020									
42	794	※5	2020		太陽熱温水器	家庭用			発電システム用ポンプ			
43	795		2020						伸縮継ぎ手			
44	796	※5	2020						熱電変換素子(エネルギー変換)			
45	797	※5	2020		電力貯蔵設備	二次電池						
46	798		2020				電力貯蔵設備用リチウムイオン二次電池					
47	799		2020	Ⅱ-4-25と重複			電力貯蔵設備用ニッケル水素二次電池					
48	800	※3	2020				電力貯蔵設備用鉛二次電池					
49	801		2020				電力貯蔵設備用NaS二次電池					
50	802		2020				電力貯蔵設備用レドックスフロー電池					
51	803	※5	2020		自動車用充電設備	電力貯蔵設備用電気二重層キャパシター						
52	804		2020				電力貯蔵設備用リチウムイオンキャパシター					
53	805		2020		自動車用急速充電器	自動車用急速充電器						
54	806		2020									
55	807		2020		自動車用普通充電器	自動車用普通充電器						
56	808	※1※3	2023									

個票 番号	ページ番号	調査 ステータス	掲載開始年	重複/内数	【最終製品】				【中間製品/川上製品】			
57	809		2020		水利用/処理関連装置・プラント	ガス製造装置	オゾンガス発生装置					
58	810	※3	2020				マイクロバブル/ナノバブル発生装置					
59	811		2020			水製造装置	純水製造装置					
60	812		2020				超純水製造装置					
61	813	※3	2020			水処理装置	超微細気泡散気装置					
62	814	※3	2020			リン除去/回収システム	UASBシステム					
63	815	※3	2020									
64	816		2020			海水淡水化装置・プラント	プラント本体					
65	817		2020						ポンプ(海水淡水化用)			
66	818		2020			バラスト水浄化装置						
67	819		2020			ポンプ(上下水道等一般的なもの)						
68	820		2020									
69	821		2020						水利用/処理関連素材	精密ろ過膜/除外ろ過膜		
70	822		2020							逆浸透膜/ナノろ過膜		
71	823		2020							MBR用膜ユニット		
72	824		2020							イオン交換樹脂		
73	825		2020							電気再生式イオン交換装置		
74	826	※1※3	2024							水処理用吸着材	(全体) (活性炭)	
75	827		2020		排ガス処理プラント	排煙脱硫						
76	828	※5	2020			排煙脱硝						
77	829		2020		CO2分離回収プラント		化学吸収型		CO2分離回収材料	化学吸収材(アミンなど)		
78	830		2020				物理吸着型			物理吸着材(カーボン/ゼオライトなど)		
79	831		2020			CO2分離回収プラント	膜分離型			分離膜(ポリイミド膜など)		
80	832		2020				物理吸収型			物理吸収材(アミンなど)		
81	833		2020		その他	黒鉛電極						
82	834		2020			民間水道事業者						
83	835		2020			CCSプラント						
84	836		2020			直接空気回収(DAC)						
85	837	※1	2024			コンプレッサー						
86	838		2020		化石燃料	石油						
87	839		2020			天然ガス						
88	840	※3	2020		代替新燃料	RPF						
89	841	※3※5	2020			下水汚泥固形燃料						
90	842	※3	2020			木質	ペレット					
91	843	※3※5	2020				チップ(建築廃材/その他)					
92	844	※3	2020			水素ガス						
93	845	※6	2020			アンモニア						
94	846	※3	2020			ジメチルエーテル						
95	847	※3	2020			バイオガス						
96	848		2020			バイオ燃料/ジェット燃料						
97	849	※5	2020			バイオディーゼル						
98	850		2020		太陽電池	結晶シリコン太陽電池						
99	851		2020			薄膜シリコン太陽電池						
100	852		2020			化合物(CIGS)太陽電池						
101	853		2020			化合物(CdTe)太陽電池						
102	854		2020			球状シリコン太陽電池						
103	855	※1※5	2023			人工衛星向け太陽電池パネル						
104	856		2020						太陽電池材料・部材	シリコンインゴット・ウエハ	単結晶 多結晶	
105	857		2020							表面保護材	ガラス フィルム	
106	858		2020							透明導電膜付き基板		
107	859		2020							基板材	青板ガラス ポリイミド	
108	860		2020							バックシート		
109	861		2020							バックシート用原材料	フィルム フッ素系樹脂 接着剤	
110	862		2020							封止剤(EVA・PVB・シリコーン樹脂等)		
111	863		2020							封止用原材料(原料樹脂/添加剤)		
112	864		2020							拡散材		
113	865		2020							電極ペースト	Ag Al	
114	866		2020							反射防止膜		
115	867		2020									
116	868		2020							ターゲット材	ZnO系 Cu-In-Ga Mo Ag	
117	869		2020									
118	870		2020									
119	871		2020									
120	872		2020									
121	873		2020									
122	874		2020									
123	875		2020									
124	876		2020									

個票 番号	ページ番号	調査 ステータス	掲載開始年	重複/内数	【最終製品】				【中間製品/川上製品】			
125	877		2020		太陽電池				太陽電池材料・部材	太陽電池向けガス(モノシラン・セレン化水素など)		
126	878		2020							テルル		
127	879	※2	2020							ペロブスカイト光吸収層		
128	880	※2	2020							キャリア(ホール/電子)輸送層		
129	881		2020							シーラント(シリコーン/粘着テープ/ブチルゴム)		
130	882		2020		燃料電池	PAFC(リン酸形燃料電池)						
131	883		2020			DMFC(メタノール直接形燃料電池)						
132	884		2020			PEFC(固体高分子形燃料電池)						
133	885		2020			SOFC(固体酸化物形燃料電池)						
134	886	※2	2020			PCFC(プロトン電導性セラミック燃料電池)						
135	887		2020									
136	888		2020						燃料電池材料・部材	PEFC	電極材	
137	889		2020								電解質	
138	890		2020								セパレーター	
139	891		2020								ガス拡散層(GDL)	
140	892		2020							SOFC	電極材	アノード
141	893		2020									カソード
142	894		2020								電解質	
143	895		2020								金属インターコネクタ/金属セパレーター	
144	896		2020						DMFC		電極材	
145	897		2020								電解質	
146	898		2020								セパレーター	
											ガス拡散層	

【 I -10. 医療機器】

個票 番号	ページ 番号	調査 ステータス	掲載開始年	重複/内数	【最終製品】				【中間製品/川上製品】	
1	899		2020		診断・治療機器	診断機器	核医学・磁気応用画像診断	CT		
2	900		2020					MRI		
3	901		2020					PET/PET-CT		
4	902		2020					NMR		
5	903		2020					血管造影検査装置		
6	904		2020					X線撮影装置		
7	905		2020				超音波診断	超音波画像診断装置		
8	906		2020					血管内超音波診断装置		
9	907		2020					超音波骨量測定装置		
10	908		2020				内視鏡	内視鏡		
11	909		2020					カプセル型内視鏡		
12	910		2020						内視鏡関連デバイス	医療用光源(内視鏡用キセノンランプ)
13	911		2020						球面レンズ(カプセル内視鏡用)	
14	912		2020				眼科診断	眼底カメラ		
15	913		2020			光干渉断層計(OCT)				
16	914	※3	2020			血液検査	血液検査装置			
17	915		2020			AI診断機器				
18	916		2020			生体計測・監視・制御	患者監視装置	心電計		
19	917		2020					血圧計		
20	918	※3	2020					パルスオキシメーター		
21	919		2020				生体機能制御機器	体温計		
22	920		2020					人工呼吸器		
23	921		2020					除細動器(AED)		
24	922	※3	2020				麻酔管理システム			
25	923	※5	2020				酸素濃縮器			
26	924		2020				放射線治療装置(X線/電子線等)			
27	925		2020				粒子線治療装置			
28	926		2020			治療機器	硬性鏡			
29	927		2020				血液体外循環	人工腎臓装置		
30	928		2020					腹膜透析装置		
31	929		2020					血液透析装置		
32	930		2020					人工肺(体外循環型人工肺(ECMO)含む)		
33	931		2020				心臓補助	心調律管理装置		
34	932		2020					補助人工心臓		
35	933		2020	I-14-29と重複			医療用ロボット	手術用ロボット		
36	934		2020			ディスプレイ製品	カテーテル	PTCAバルーンカテーテル		
37	935		2020					PTCAガイドイングカテーテル		
38	936	※1※3	2021					ガイドワイヤー		
39	937		2020					ステント		
40	938		2020					血液回路(チューブ)		
41	939		2020				ドラッグデリバリー関連	血液バッグ		
42	940		2020		注射器					
43	941		2020		医療用材料・デバイス	整形外科領域	人工股関節			
44	942		2020				人工膝関節			
45	943	※3	2020				人工骨(セラミック)			
46	944		2020			歯科領域	歯科インプラント材料			
47	945		2020				歯科治療用材料			
48	946		2020			眼科領域	コンタクトレンズ			
49	947		2020				眼内レンズ			
50	948		2020			耳科領域	補聴器			
51	949	※1※3	2021				人工中耳・人工内耳			
52	950	※1	2023					体重計・体組成計		

【I-11. 医薬品】

個票番号	ページ番号	調査ステータス	掲載開始年	重複/内数	【最終製品】		【中間製品/川上製品】
1	951		2020	I-11-1の内数	医療用医薬品	医療用医薬品	
2	952		2020			ジェネリック医薬品	
3	953	※5	2020			バイオ医薬品	抗体医薬品
4	954	※5	2020				ワクチン
5	955	※5	2020				インターフェロン
6	956	※5	2020				インスリン製剤
7	957	※3	2020				リコンビナント(ホルモン、サイトカインなど)
8	958	※3	2020				核酸医薬品
9	959	※3	2020				ペプチド医薬品
10	960	※3	2020				細胞治療(再生医療含む)
11	961	※1	2021				ウイルスベクターを用いた遺伝子治療
12	962		2020		OTC医薬品		
13	963	※3	2020		再生医療用細胞		
14	964	※1※3	2022		化粧品	スキンケア化粧品	
15	965	※1※3	2022			メイクアップ化粧品	
16	966	※1※3	2022			フレグランス化粧品	
17	967	※1※3	2022			ヘアケア化粧品	

【I-12 検査・分析機器等】

個票番号	ページ番号	調査ステータス	掲載開始年	重複/内数	【最終製品】		【中間製品/川上製品】
1	968		2020		医用検査・分析・再生医療支援機器	共焦点顕微鏡	
2	969		2020			フローサイトメーター	
3	970		2020			生化学分析装置	
4	971		2020			臨床検査薬	
5	972		2020			遺伝子診断薬	
6	973		2020			DNAシーケンサー(第二世代、第三世代)	
7	974		2020			細胞培養用培地	
8	975		2020			細胞培養用容器(シャーレ)	
9	976		2020			アイソレータ	
10	977		2020			脳波計	
11	978	※3	2020		汎用分析機器	光トポグラフィ	
12	979	※1	2021			超遠心分離装置	
13	980		2020			分光光度計(波長/方式問わず)	
14	981		2020			走査型電子顕微鏡(SEM)	
15	982		2020			透過型電子顕微鏡(TEM/STEM含む)	
16	983		2020			核磁気共鳴装置(NMR)	
17	984	※1	2021			液体クロマトグラフ	
18	985	※1※3	2023			質量分析装置	

【I-13. 住宅関連】

個票番号	ページ番号	調査ステータス	掲載開始年	重複/内数	【最終/中間製品/川下製品】	
1	986		2020		黒鉛電極	
2	987	※3	2020		断熱材	発砲系(XPF)
3	988	※3	2020			発砲系(EPS)
4	989		2020			エアロゲル
5	990	※3	2020		サッシ	樹脂
6	991	※3	2020		断熱材料	

【I-14. ロボット】

個票 番号	ページ 番号	調査 ステータス	掲載開始年	重複/内数	【最終製品】			【中間製品/川上製品】		
1	992		2020	I-3-90と重複	産業ロボット	生産設備系(ロボット)(再掲)	アーク溶接ロボット			
2	993		2020	I-3-91と重複			スポット溶接ロボット			
3	994		2020	I-3-92と重複			塗装ロボット			
4	995		2020	I-3-93と重複			バリ取りロボット			
5	996		2020	I-3-94と重複			研磨仕上げロボット			
6	997		2020	I-3-95と重複			パレタイジングロボット			
7	998		2020	I-3-96と重複			取り出しロボット			
8	999		2020	I-3-97と重複			単軸型ロボット			
9	1000		2020	I-3-98と重複			直交型ロボット			
10	1001		2020	I-3-99と重複			卓上型ロボット			
11	1002		2020	I-3-100と重複			スカラ型ロボット			
12	1003		2020	I-3-101と重複			小型垂直多関節ロボット			
13	1004		2020	I-3-102と重複			双腕ロボット			
14	1005		2020	I-3-103と重複			バラレルリンクロボット			
15	1006		2020	I-3-104と重複			ガラス基板搬送ロボット			
16	1007		2020			物流設備系	自動倉庫			
17	1008		2020				仕分け作業用ロボット			
18	1009		2020	I-3-45と重複	フィールドロボット	災害用ロボット(再掲)	AGV			
19	1010		2020	I-3-107と重複			探査ロボット			
20	1011		2020	I-3-108と重複			計測ロボット			
21	1012		2020				インフラ点検用ロボット			
22	1013	※3	2020				プラント点検用ロボット			
23	1014		2020				鉱山用ロボット			
24	1015	※1	2024				自動配送ロボット			
25	1016		2020				無人航空機(産業用ドローン等)			
26	1017	※3	2020				無人潜水機(産業用水中ドローン等)			
27	1018	※1※3	2023				物流・医療用ドローン			
28	1019	※1※3	2023				農林水産業用ドローン			
29	1020		2020	I-10-35と重複	サービスロボット	医療用ロボット(再掲)	手術用ロボット			
30	1021	※3	2020				リハビリ用ロボット			
31	1022		2020			福祉・介護ロボット	見守りロボット			
32	1023		2020				コミュニケーションロボット			
33	1024		2020				パワーアシスト(入浴支援等の介助者支援ロボット)			
34	1025		2020				排泄支援ロボット(動的支援/予測ロボット含む)			
35	1026		2020				移乗支援ロボット			
36	1027		2020			警備ロボット				
37	1028		2020				ホームロボット	掃除ロボット		
38	1029		2020		農業用ロボット	自動運転農機				
39	1030	※3	2020			農業用ドローン				
40	1031		2020		その他ロボット	ヒューマノイドロボット				
41	1032		2020			人間協働型ロボット				
42	1033		2020	I-3-109と重複				ロボット関連デバイス	ロボットコントローラー	
43	1034		2020	I-3-110と重複					精密制御減速機	コンポーネントタイプ
44	1035		2020	I-3-111と重複					FAケーブル	ユニットタイプ
45	1036		2020	I-3-112と重複					オートツールチェンジャ	
46	1037		2020	I-3-113と重複					ロボット用ビジョンシステム	
47	1038		2020	I-3-114と重複					ロボット用力覚センサー	
48	1039		2020	I-3-115と重複					ロボット用赤外線センサー	
49	1040		2020	I-3-116と重複					DDモーター	
50	1041		2020	I-3-117と重複					ロボット用モータ(DD以外)	
51	1042		2020						ロボット用LiDAR	
52	1043	※1	2023		ウェアラブルロボット	エクゾスケルトン				
53	1044	※1	2023		サービスロボット	清掃ロボット	室内			
54	1045	※1	2023		ホームロボット	ホームケアロボット	移動支援ロボット			
55	1046	※1※3	2024		農業用ロボット	畜産用ロボット				
56	1047	※1※3	2024		歓迎ロボット	食事、飲み物用意ロボット				
57	1048	※1	2024							

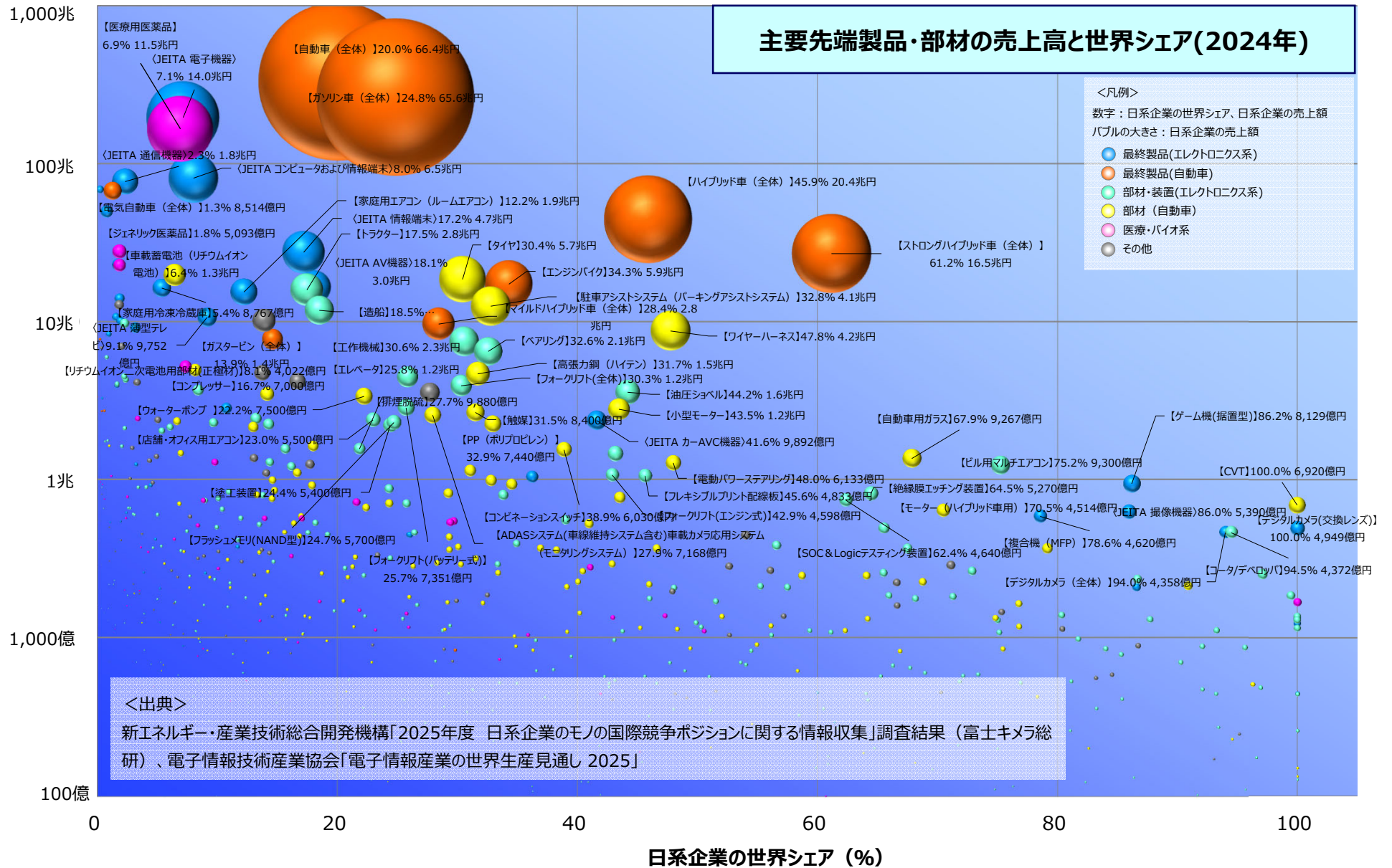
B. 収集データの整理

I. 全体を俯瞰した日系企業の国際競争ポジション整理

I-1. 企業国籍区別の製品別世界市場規模と市場占有率及び売上額のバブルチャート

I-1-1. 製品別市場規模及び日系企業売上高と世界シェア(JEITA統計を含む)

世界市場規模 (円)



I-1-1. 製品別市場規模及び日系企業売上高と世界シェア

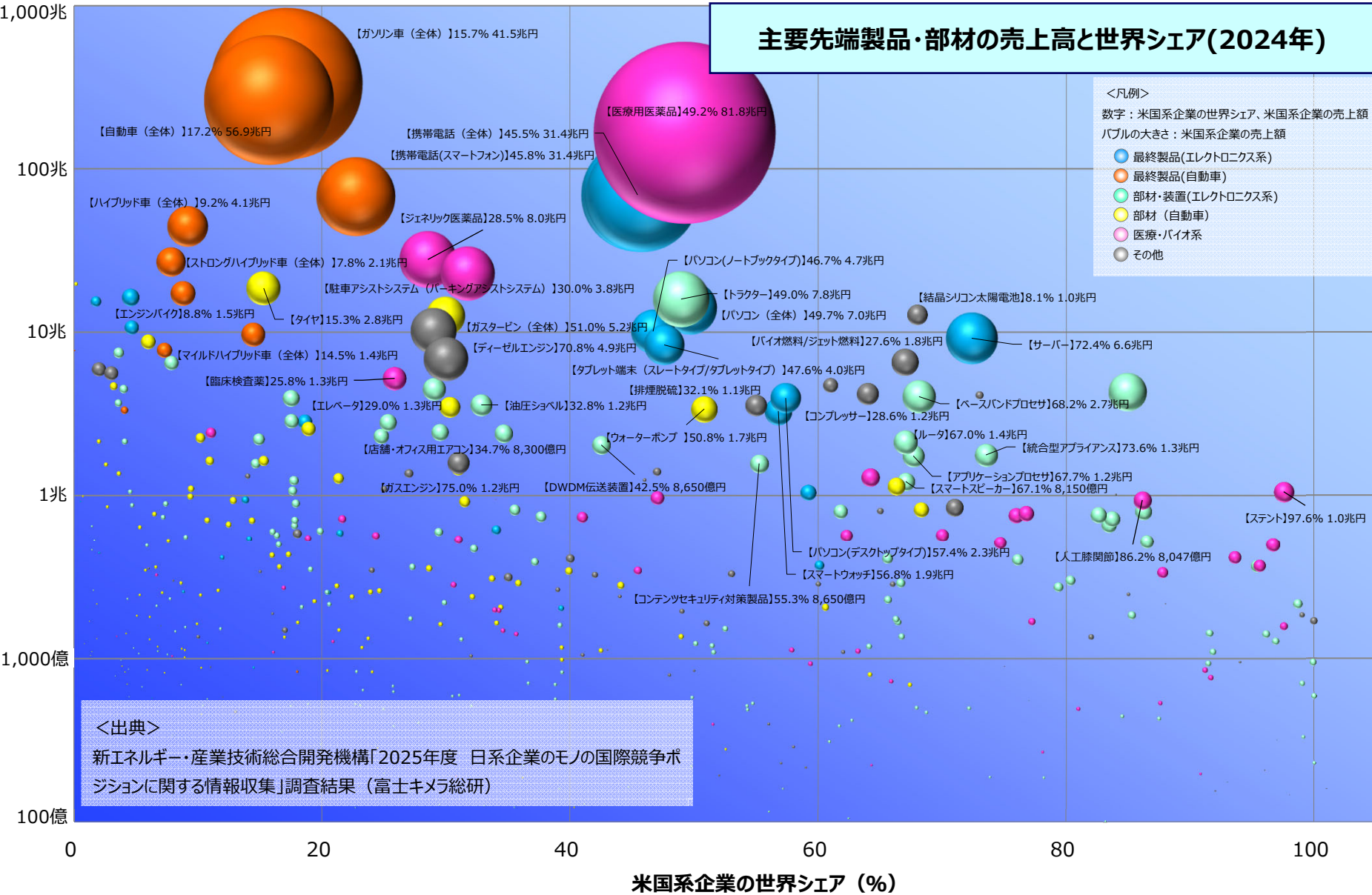
主要先端製品・部材の売上高と世界シェア(2024年)

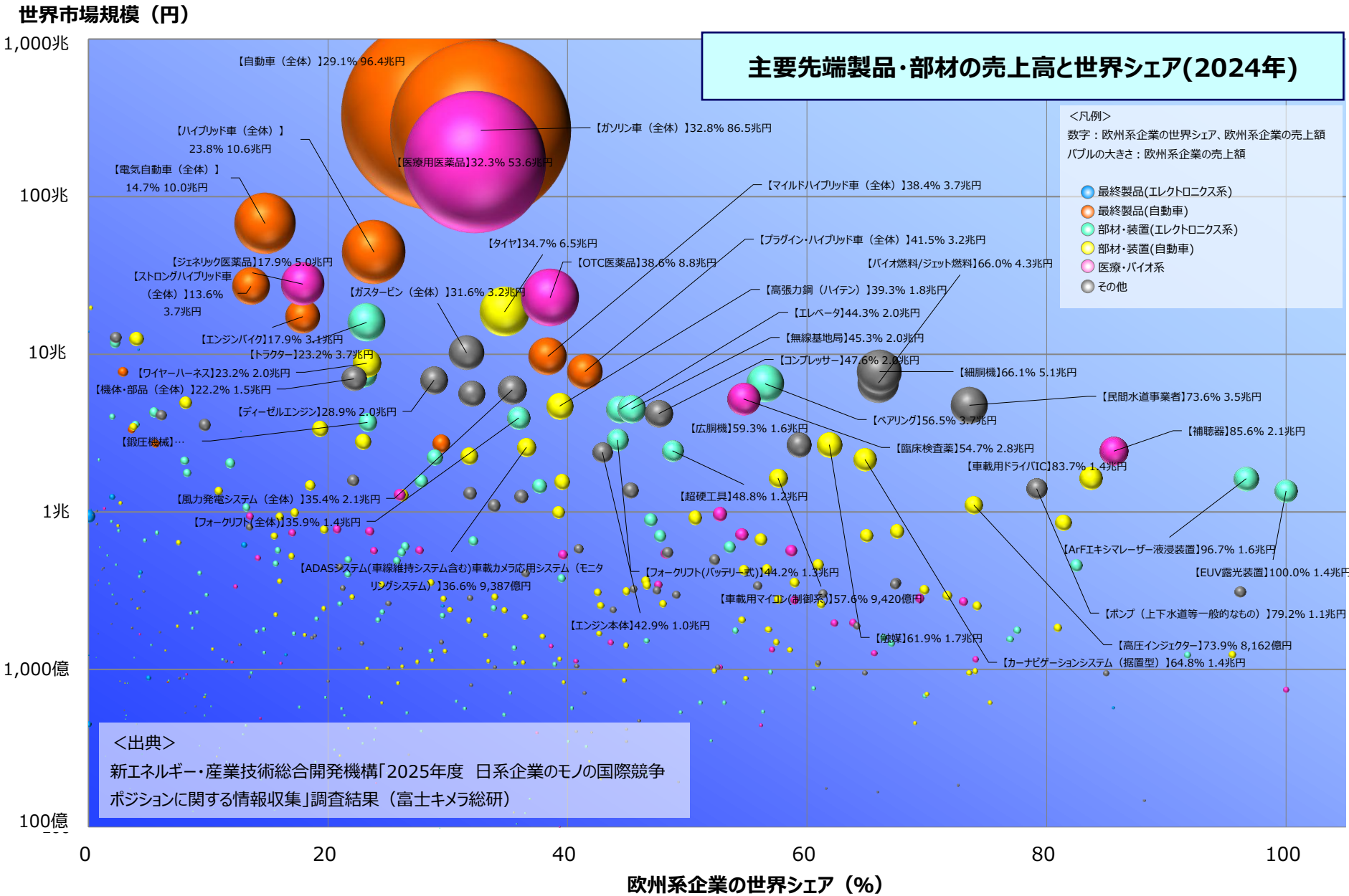
＜凡例＞
 数字：日系企業の世界シェア、日系企業の売上額
 バブルの大きさ：日系企業の売上額
 ● 最終製品(エレクトロニクス系)
 ● 最終製品(自動車)
 ● 部材・装置(エレクトロニクス系)
 ● 部材(自動車)
 ● 医療・バイオ系
 ● その他

＜出典＞
 新エネルギー・産業技術総合開発機構「2025年度 日系企業のモノの国際競争ポジションに関する情報収集」調査結果（富士キメラ総研）

I-1-2. 製品別市場規模及び米国系企業売上高と世界シェア

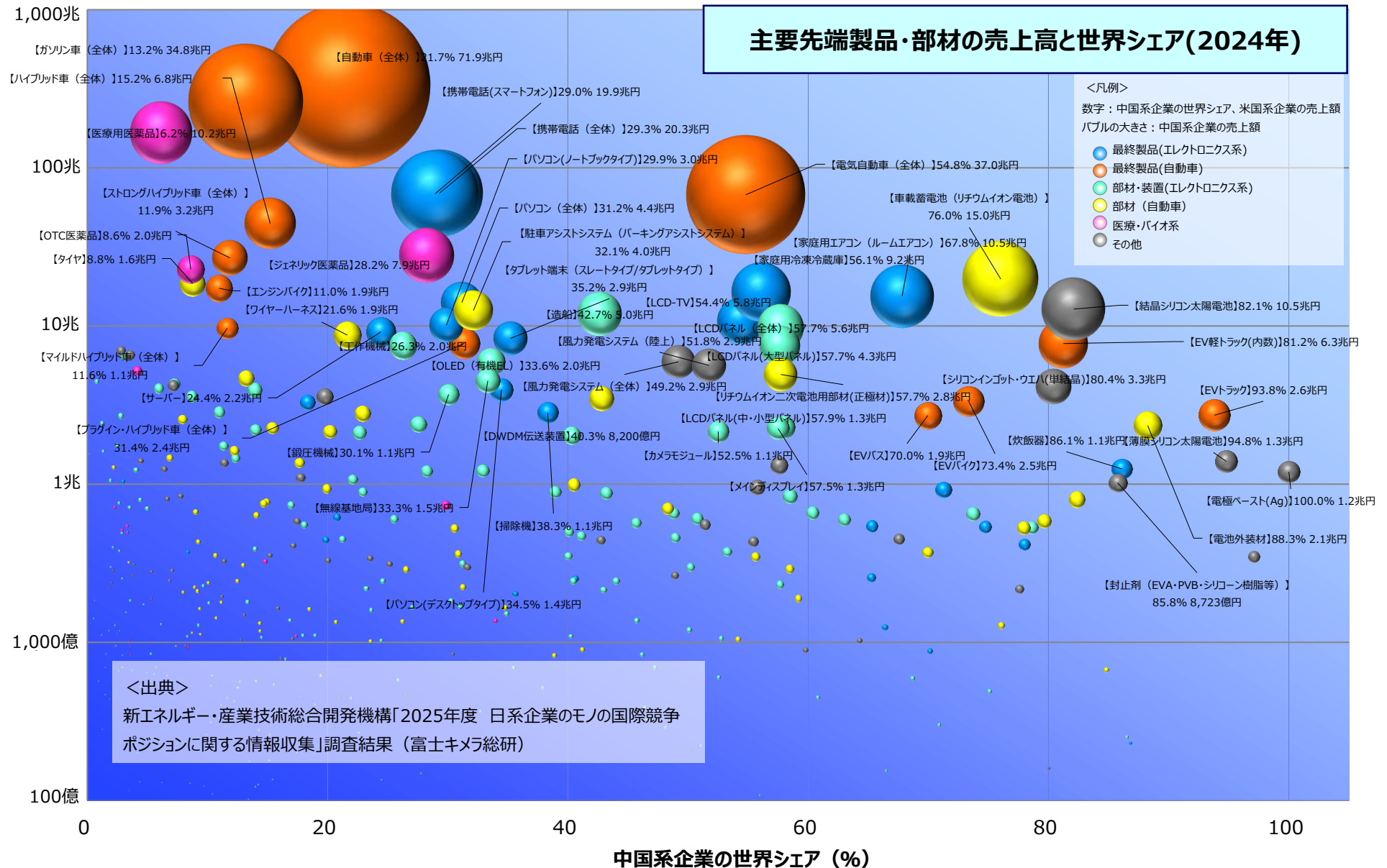
世界市場規模（円）



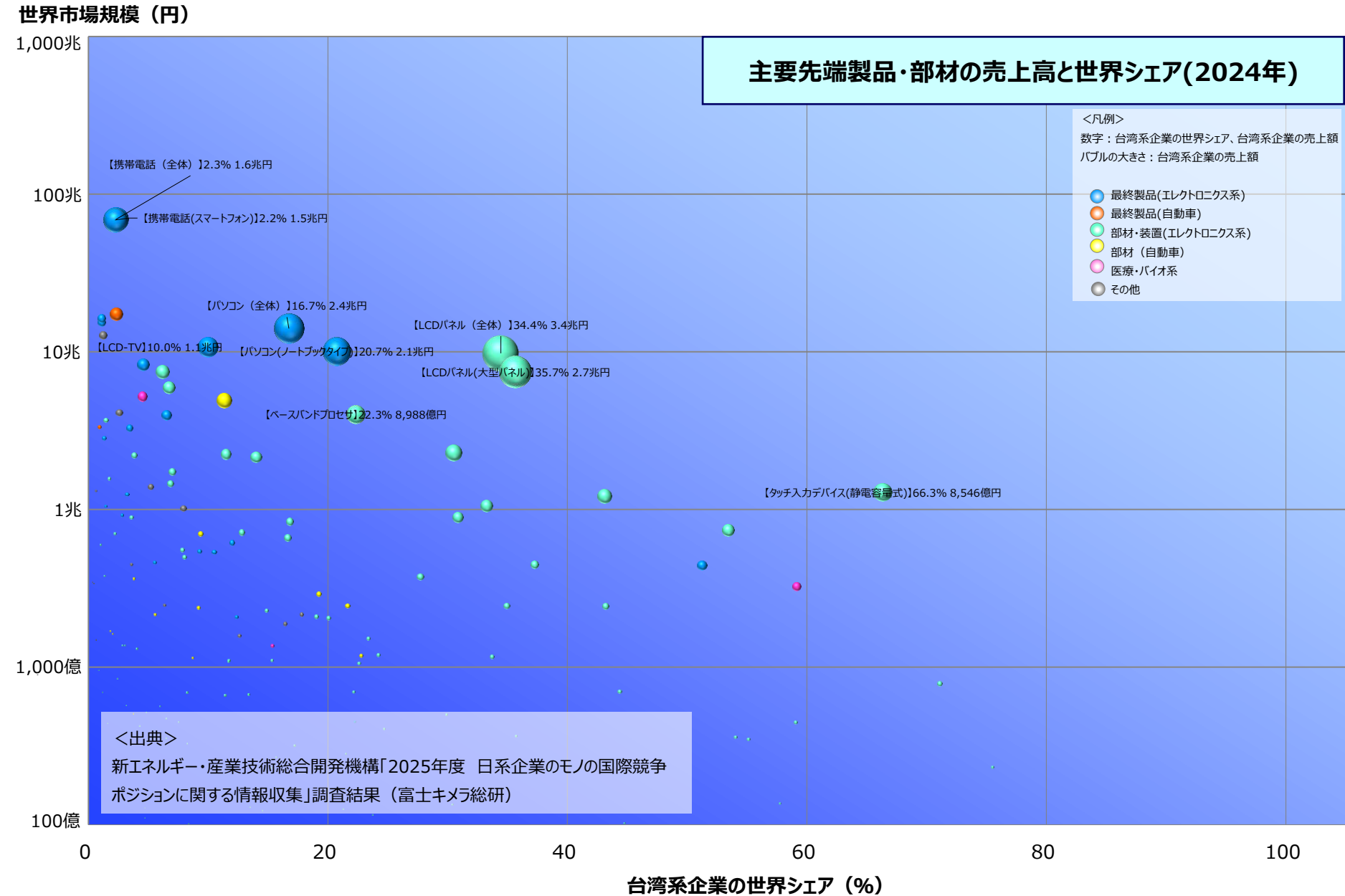


I-1-4. 製品別市場規模及び中国系企業売上高と世界シェア

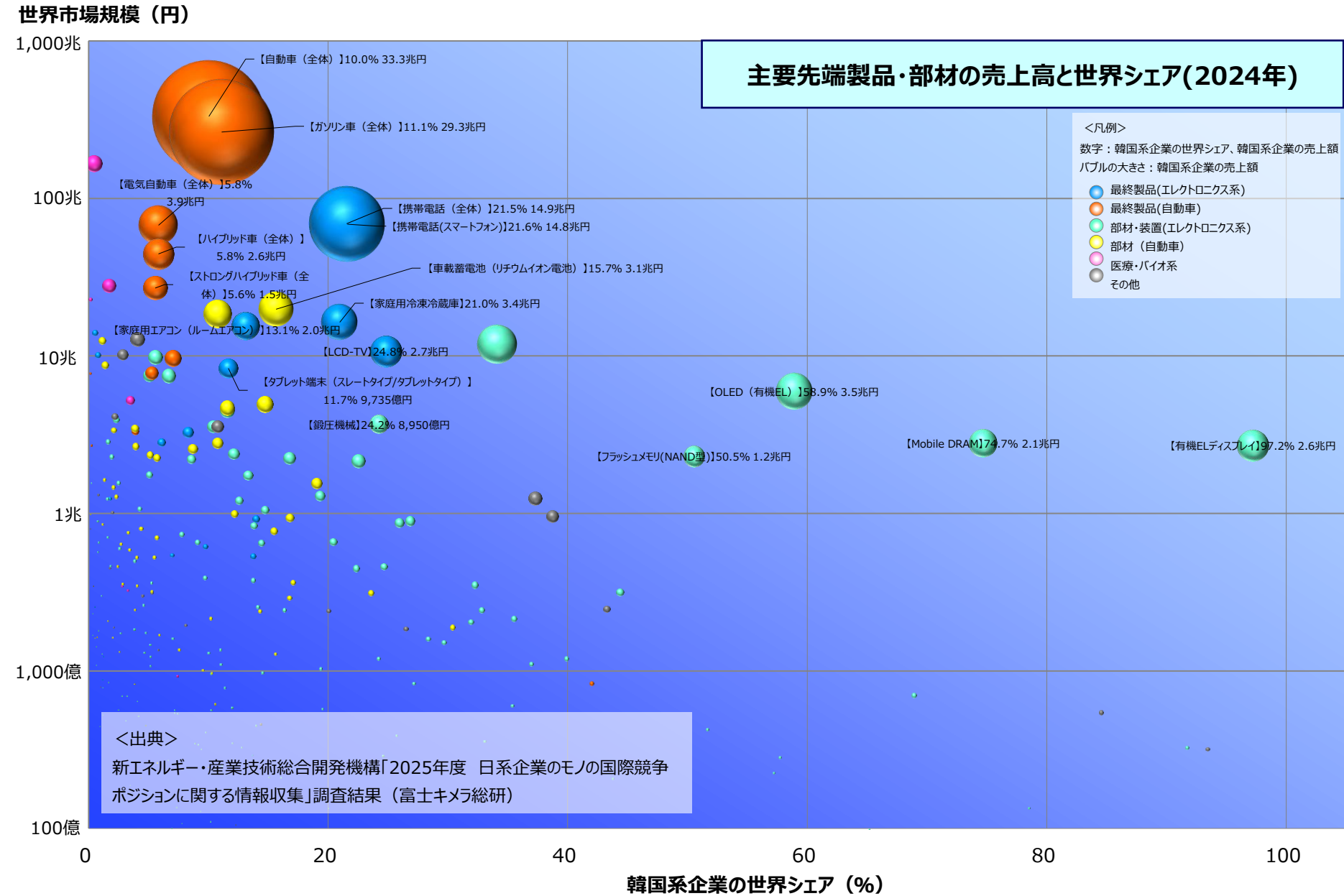
世界市場規模（円）



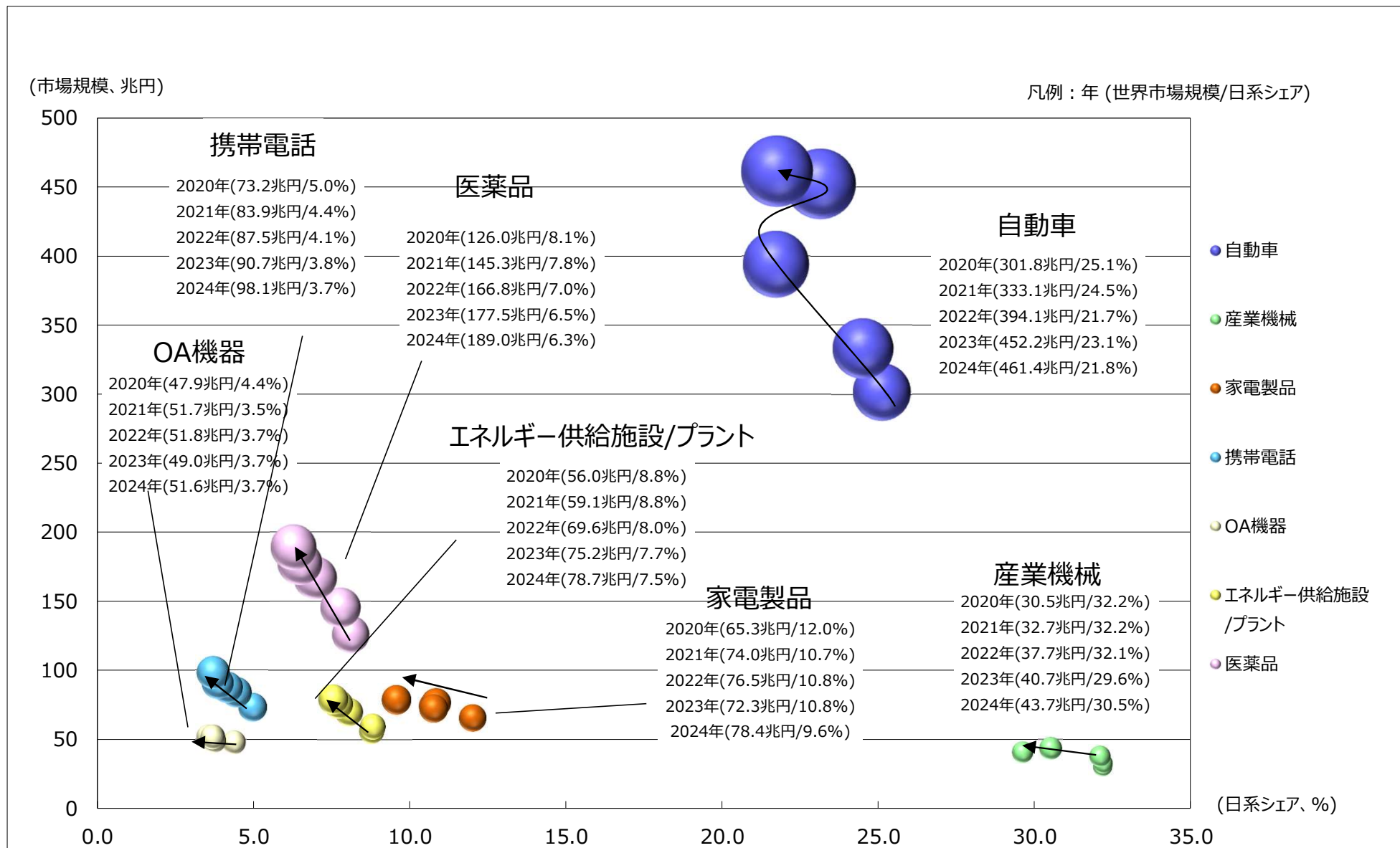
I-1-5. 製品別市場規模及び台湾系企業売上高と世界シェア



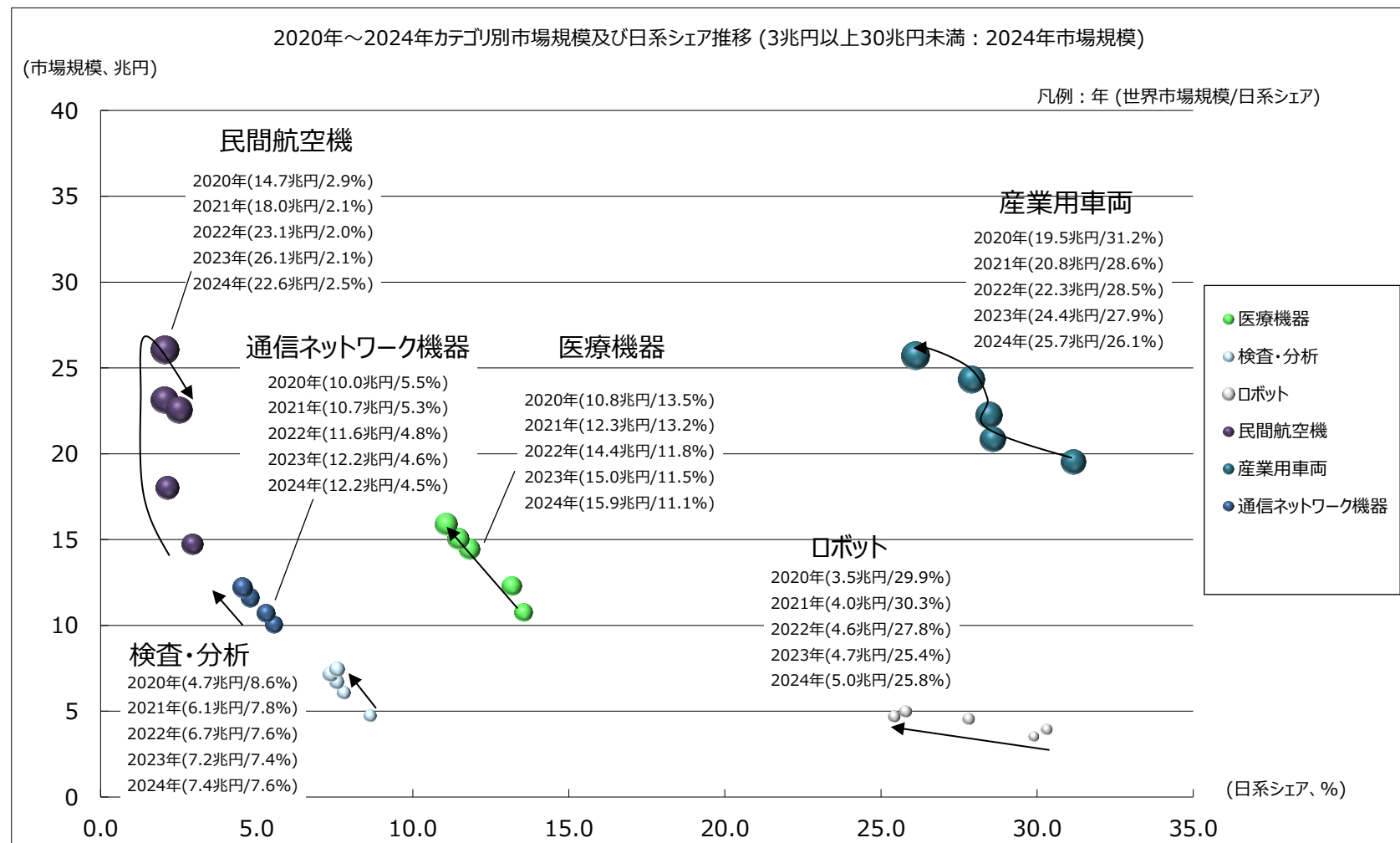
I-1-6. 製品別市場規模及び韓国系企業売上高と世界シェア



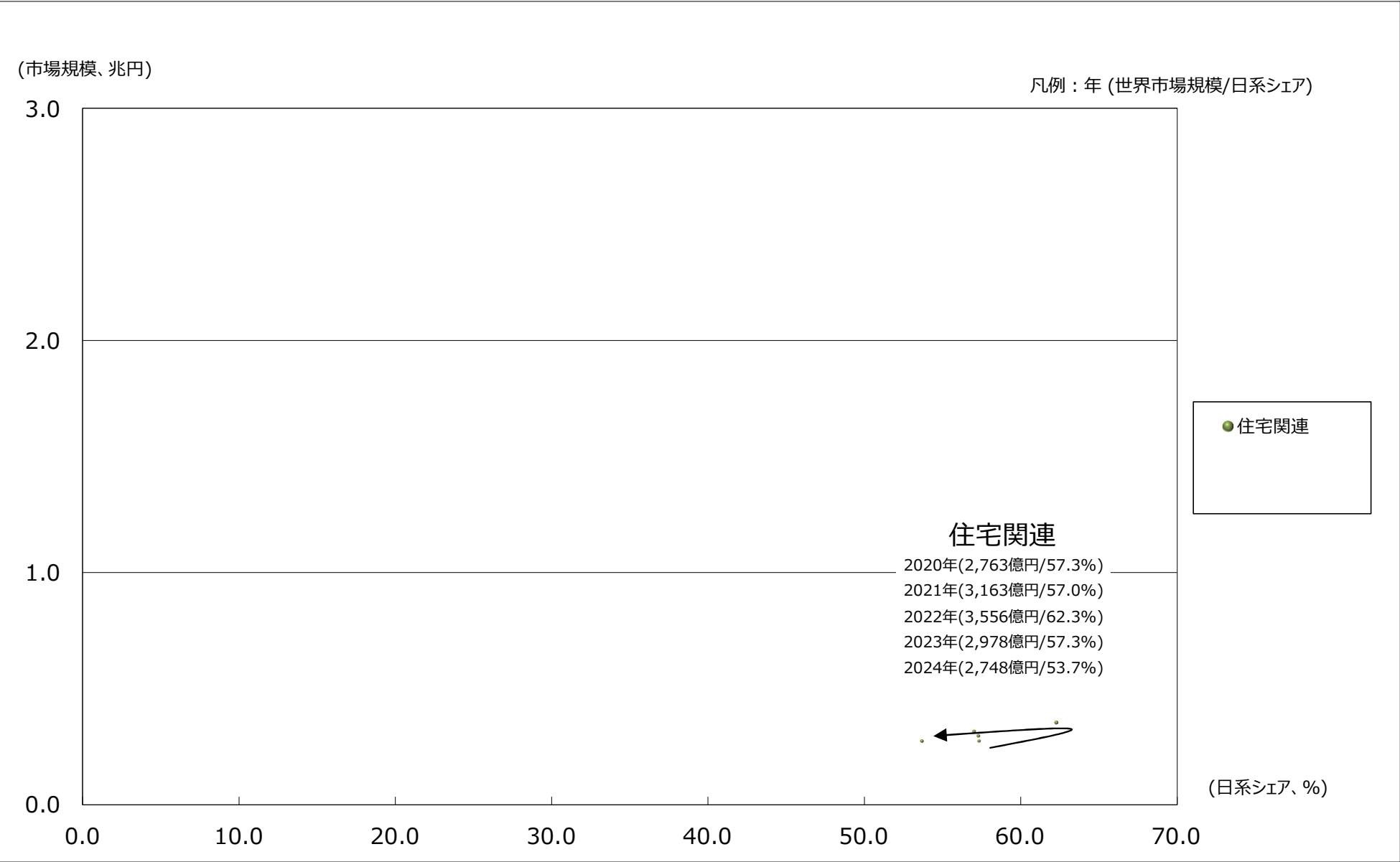
I-2. 企業国籍区別の主要製品の直近5ヵ年の世界市場規模と市場占有率及び売上額年推移のバブルチャート
I-2-1. 2020年～2024年カテゴリ別市場規模及び日系シェア推移(30兆円以上: 2024年市場規模)



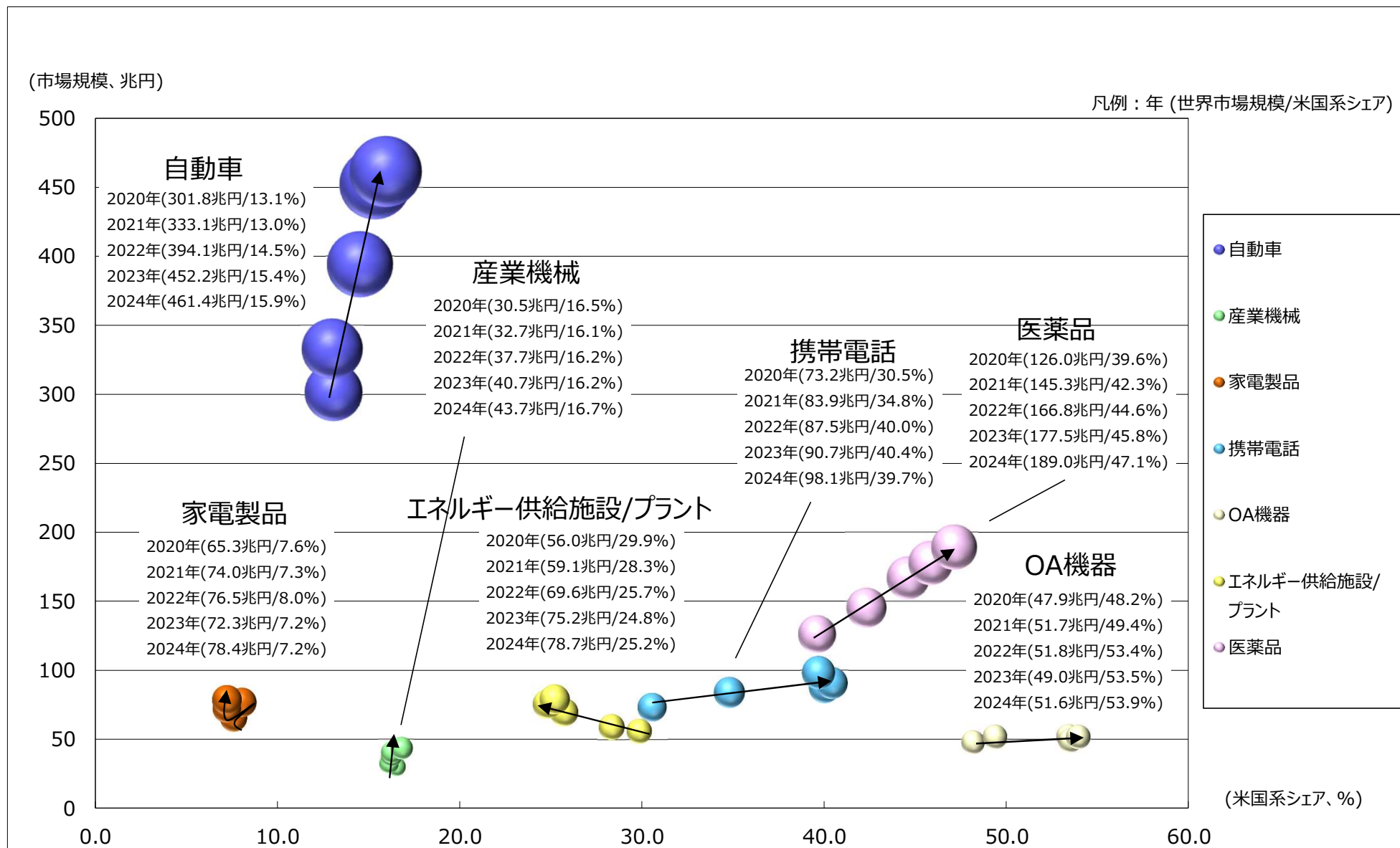
I-2-2.2020年～2024年カテゴリ別市場規模及び日系シェア推移(3兆円以上30兆円未満:2024年市場規模)



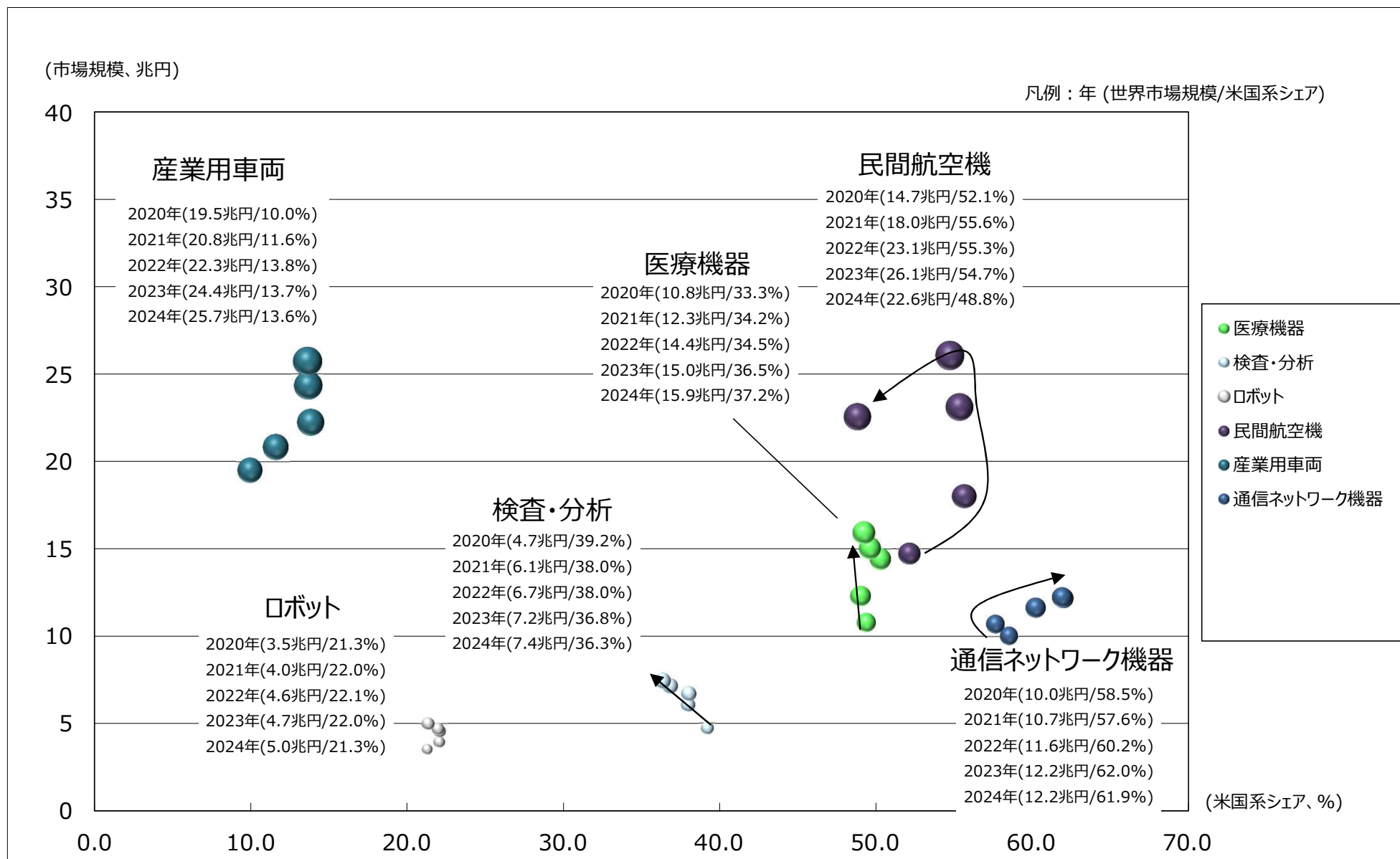
I -2-3.2020年～2024年カテゴリ別市場規模及び日系シェア推移(3兆円未満:2024年市場規模)



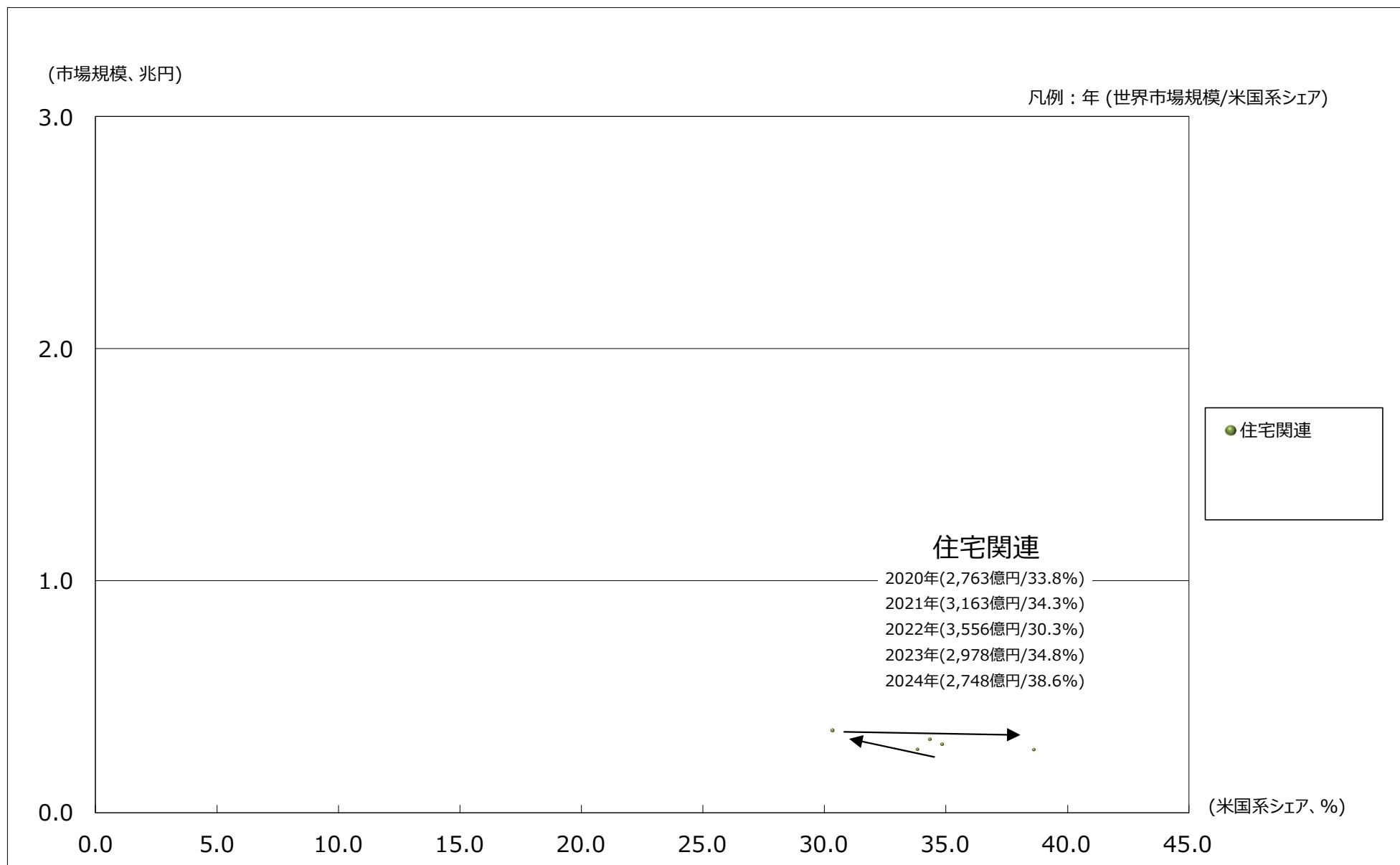
I -2-4.2020年～2024年カテゴリ別市場規模及び米国系シェア推移(30兆円以上：2024年市場規模)



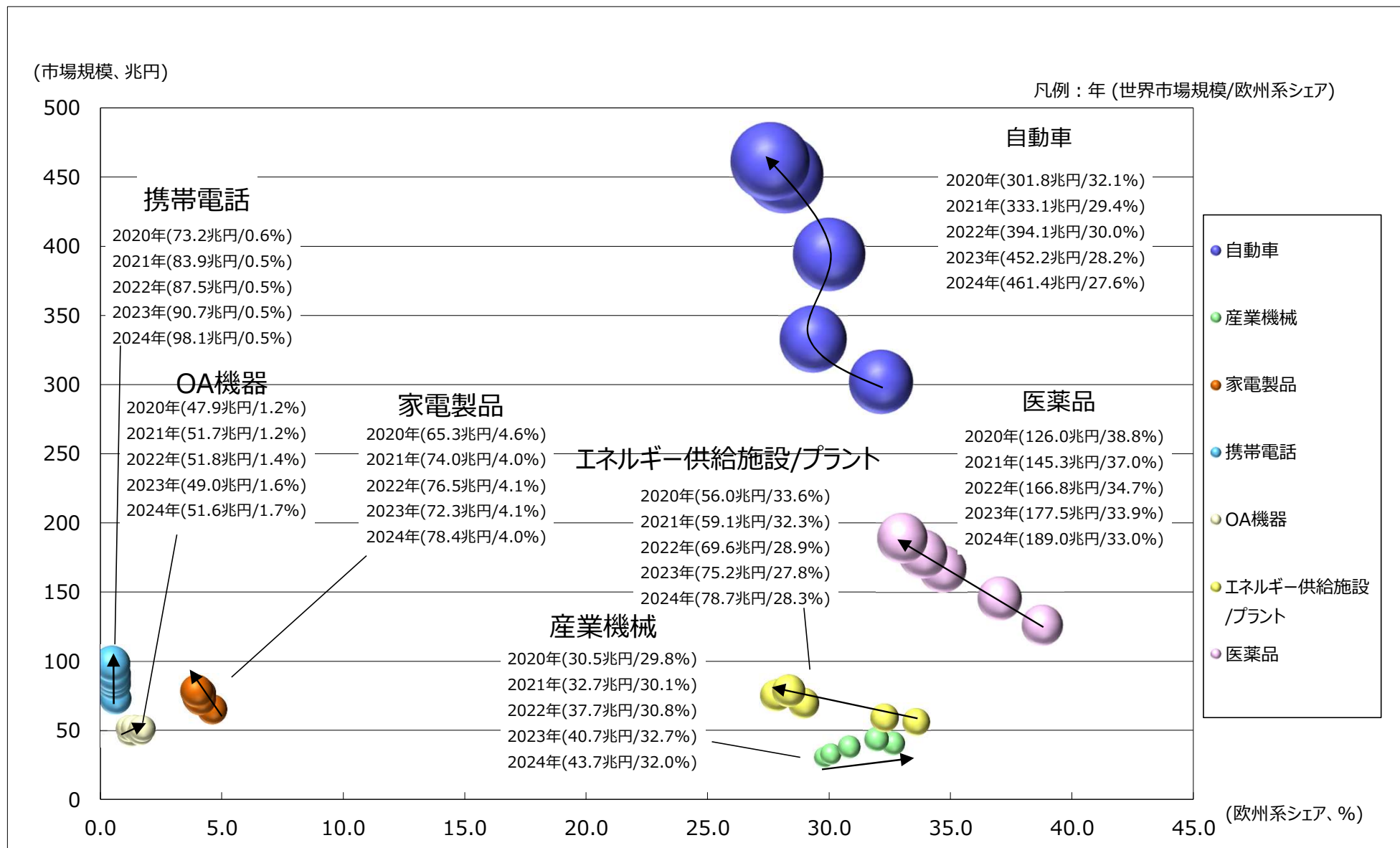
I -2-5.2020年～2024年カテゴリ別市場規模及び米国系シェア推移(3兆円以上30兆円未満:2024年市場規模)



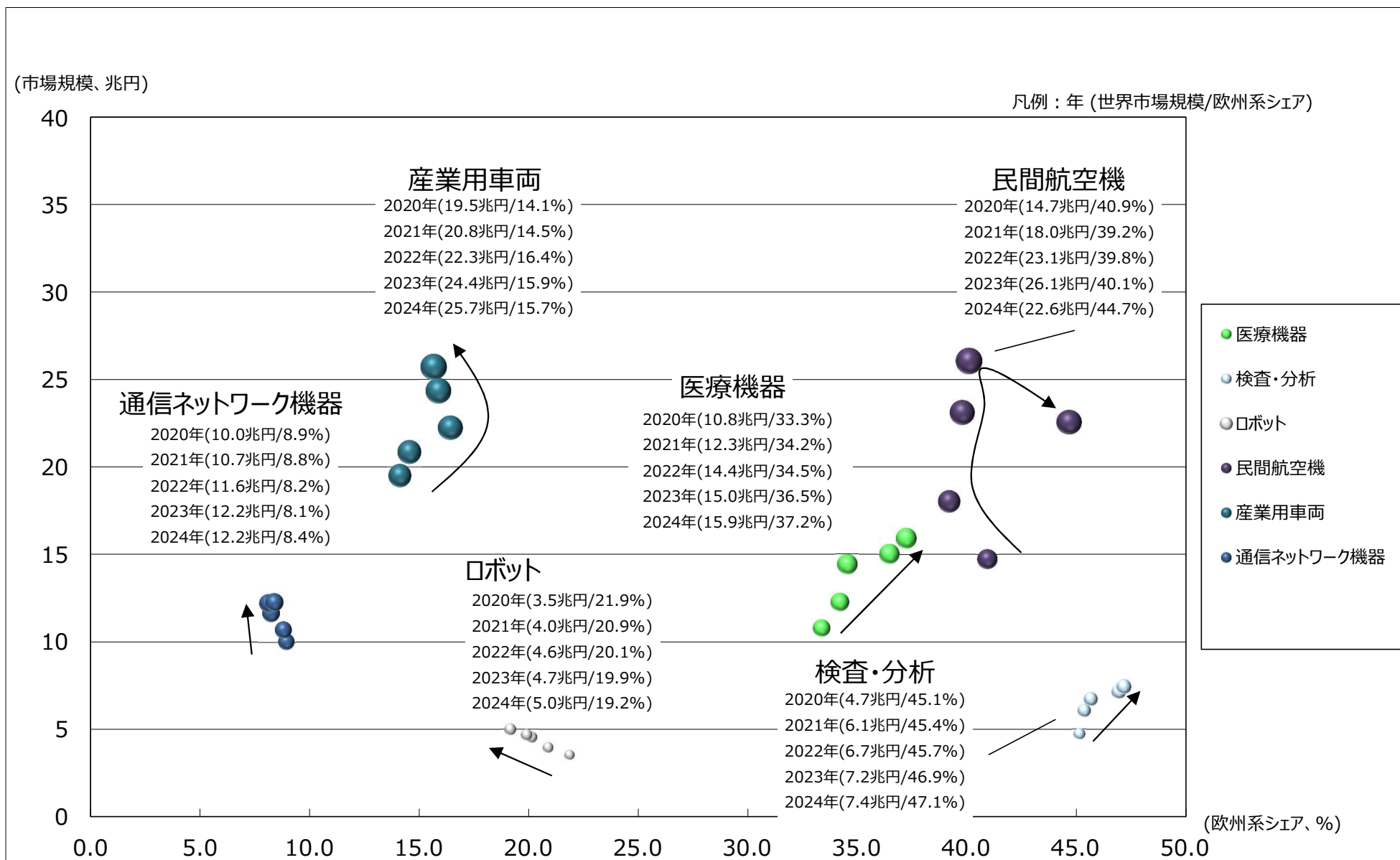
I -2-6.2020年～2024年カテゴリ別市場規模及び米国系シェア推移(3兆円未満:2024年市場規模)



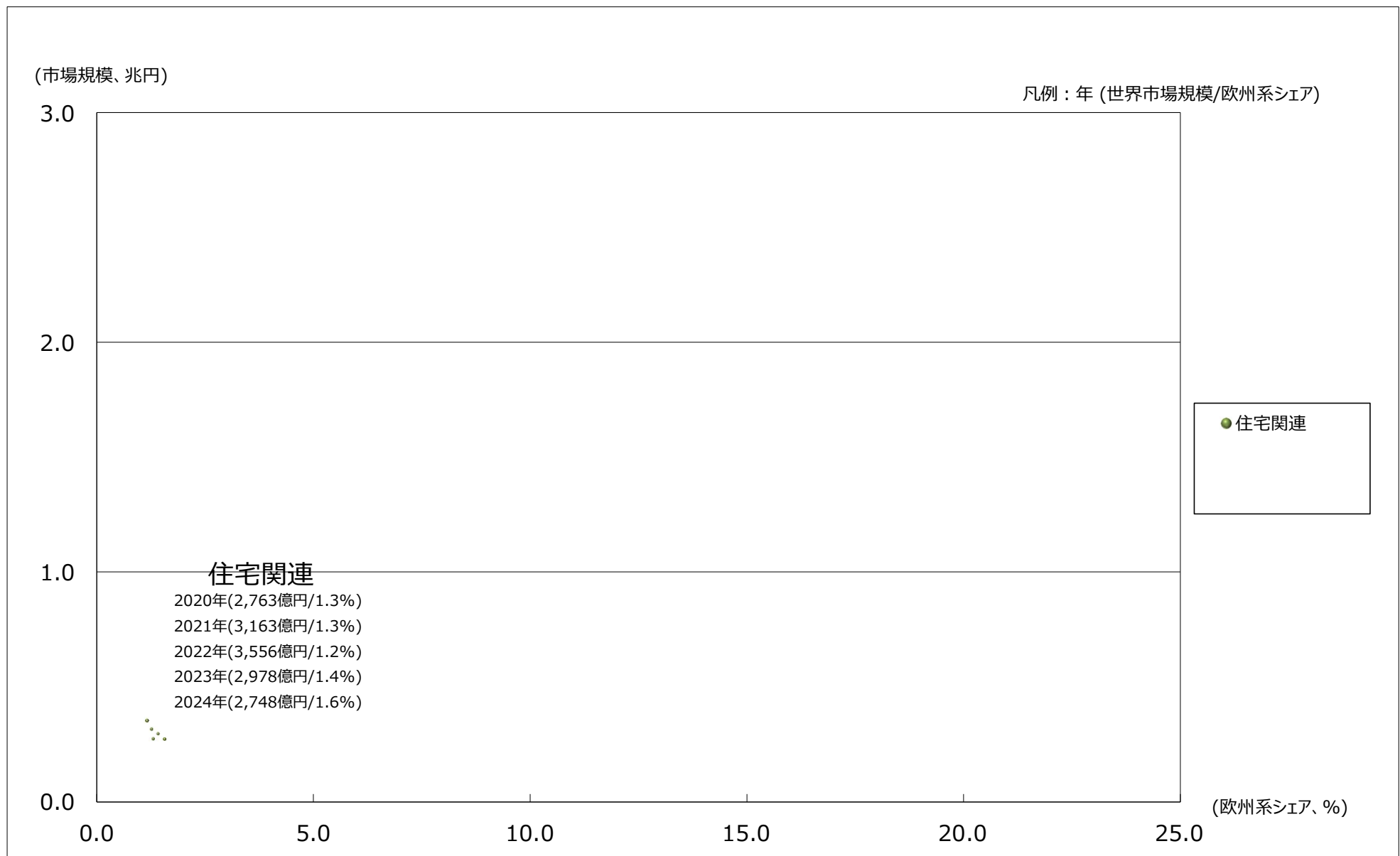
I -2-7.2020年～2024年カテゴリ別市場規模及び欧州系シェア推移(30兆円以上:2024年市場規模)



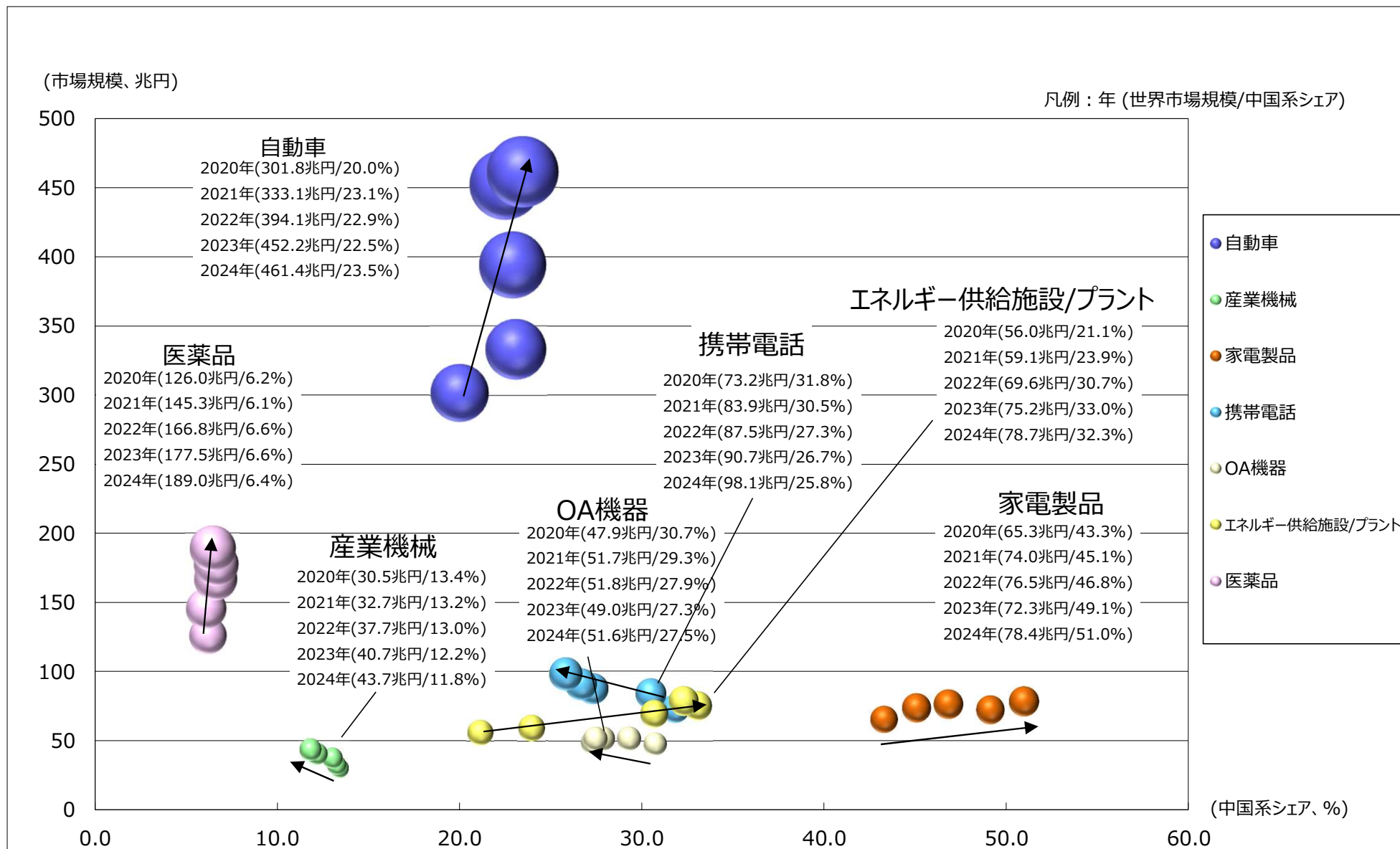
I -2-8.2020年～2024年カテゴリ別市場規模及び欧州系シェア推移(3兆円以上30兆円未満:2024年市場規模)

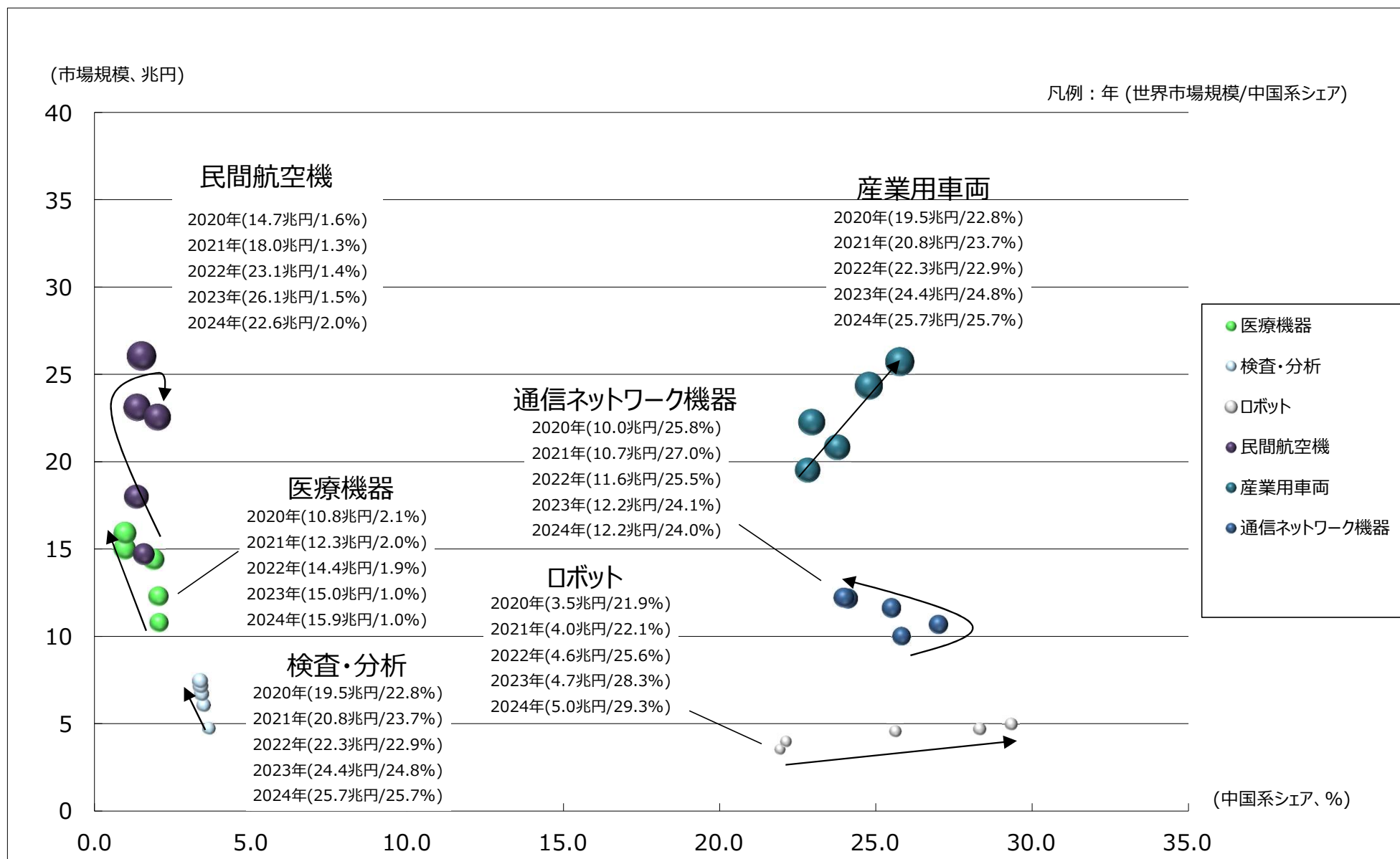


I -2-9.2020年～2024年カテゴリ別市場規模及び欧州系シェア推移(3兆円未満:2024年市場規模)

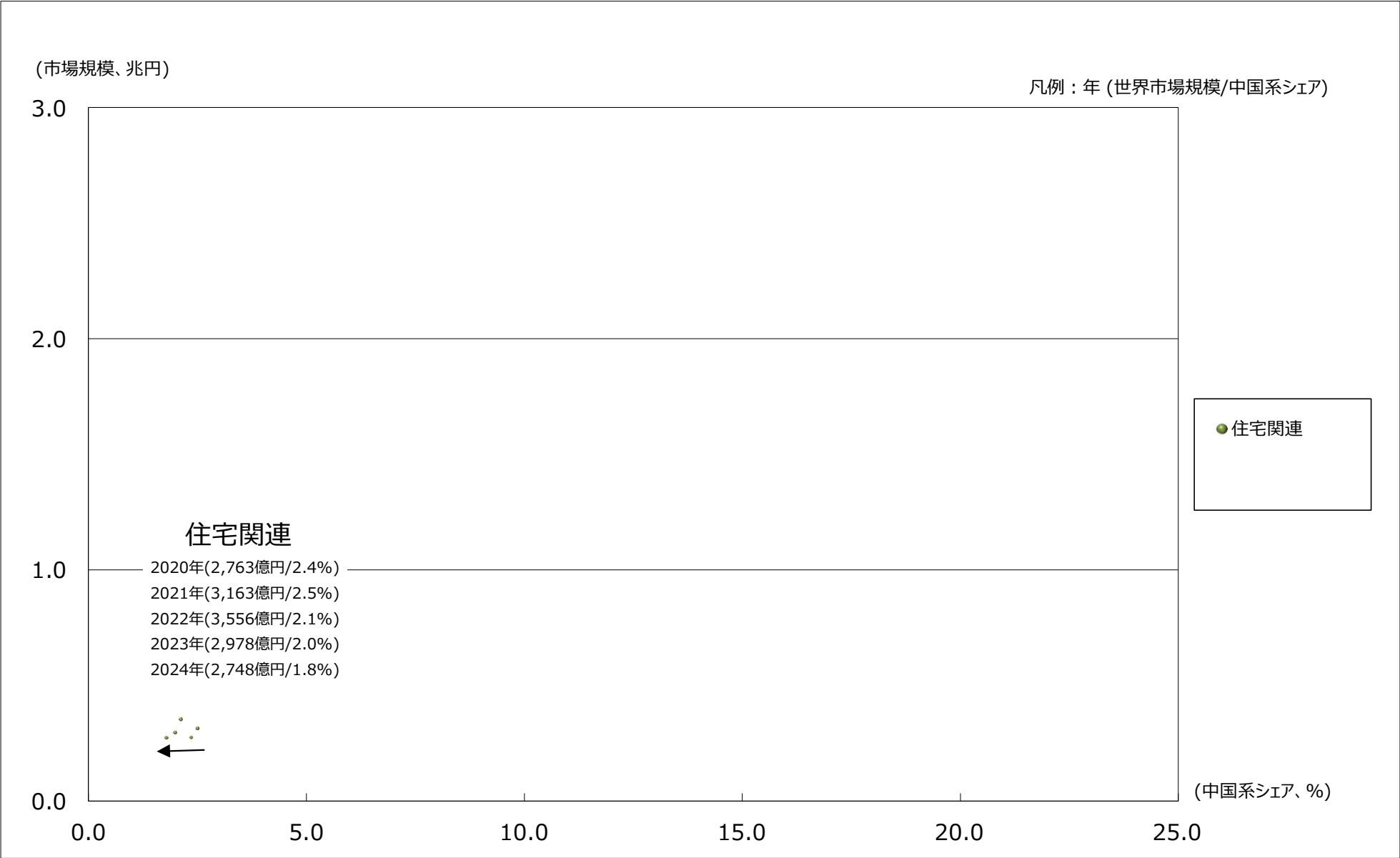


I -2-10.2020年～2024年カテゴリ別市場規模及び中国系シェア推移(30兆円以上:2024年市場規模)

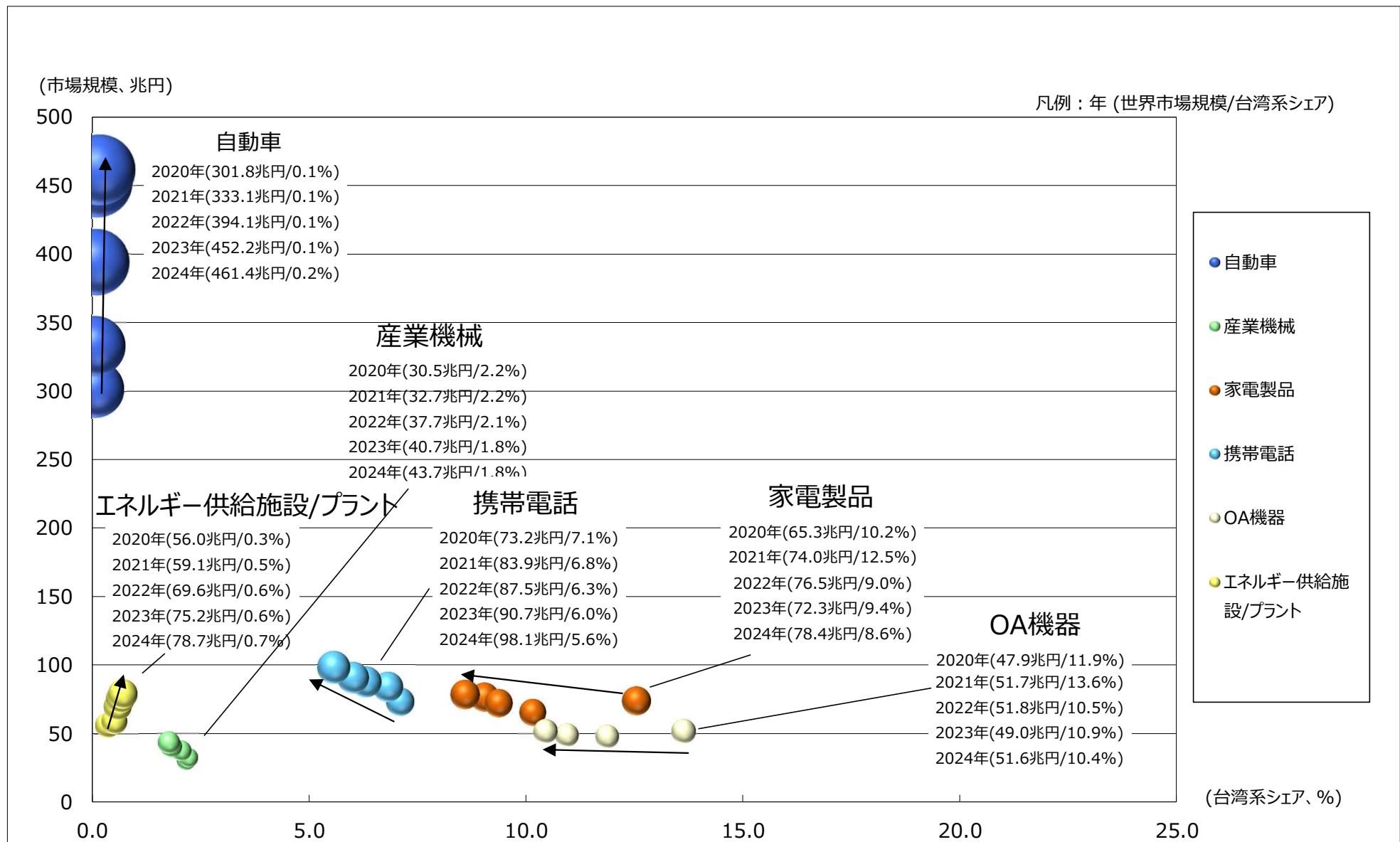




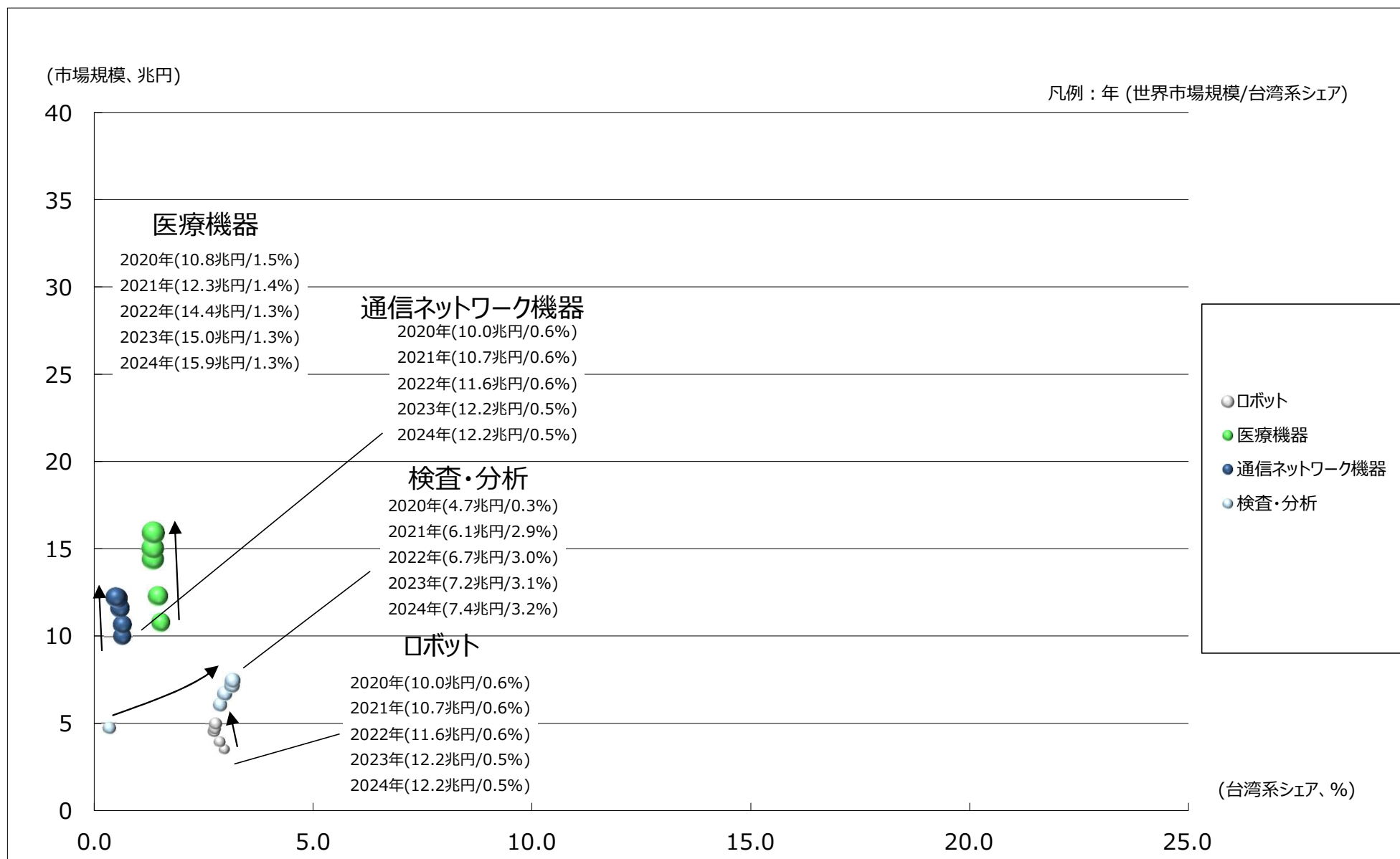
I -2-12.2020年～2024年カテゴリ別市場規模及び中国系シェア推移(3兆円未満:2024年市場規模)



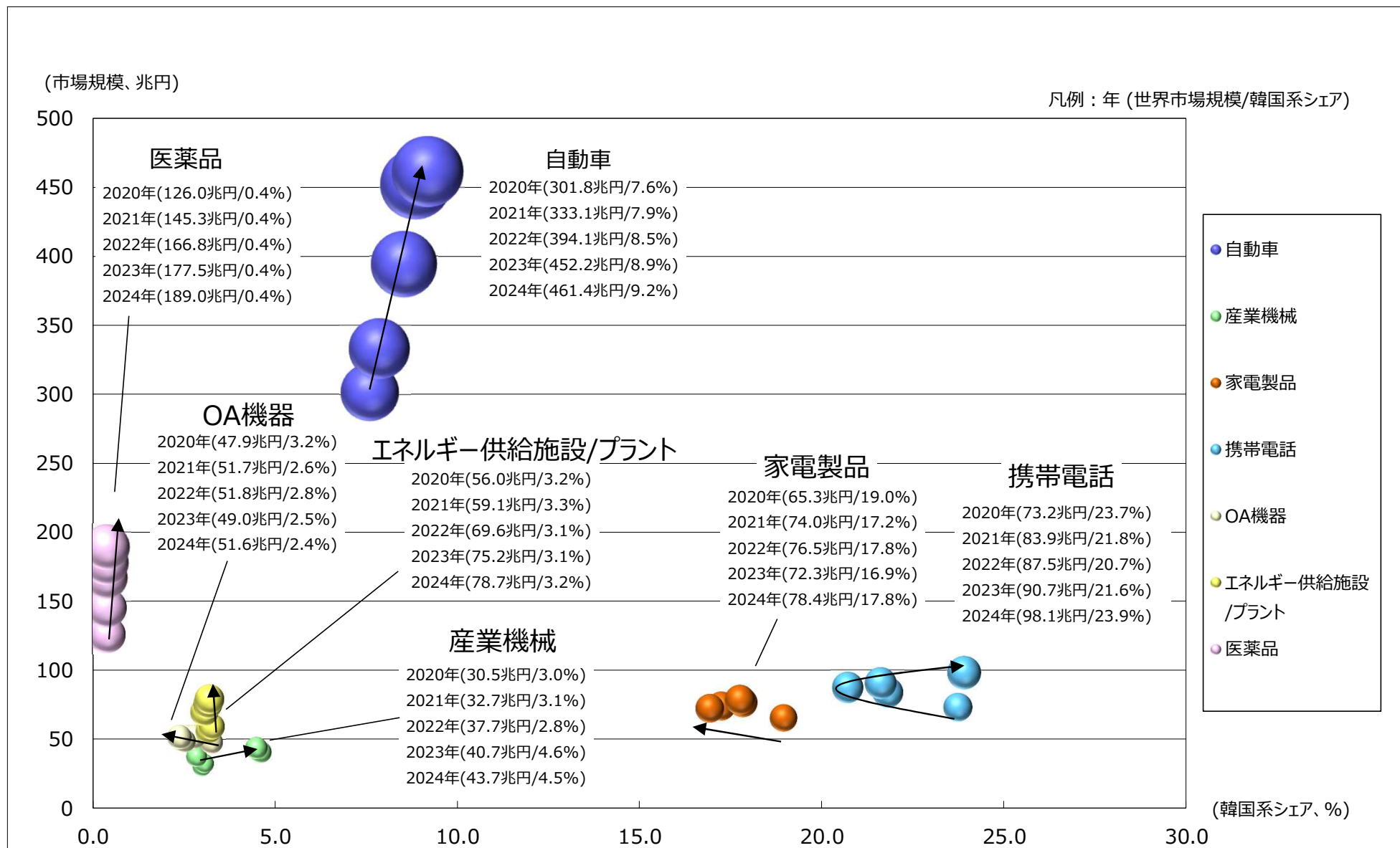
I-2-13.2020年～2024年カテゴリ別市場規模及び台湾系シェア推移(30兆円以上:2024年市場規模)



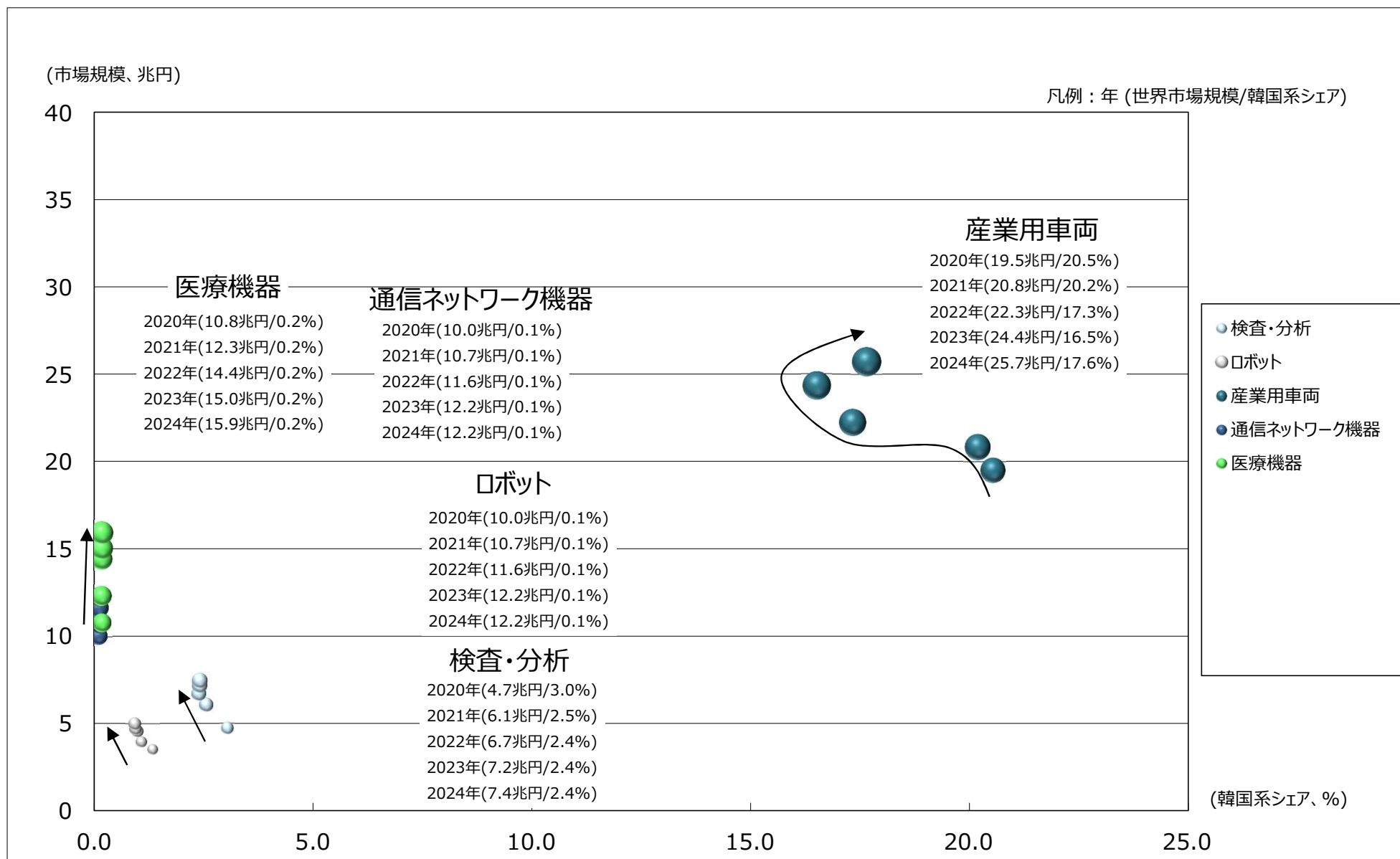
I -2-14.2020年～2024年カテゴリ別市場規模及び台湾系シェア推移(3兆円以上30兆円未満:2024年市場規模)



I-2-15.2020年～2024年カテゴリ別市場規模及び韓国系シェア推移(30兆円以上:2024年市場規模)



I-2-16.2020年～2024年カテゴリ別市場規模及び韓国系シェア推移(3兆円以上30兆円未満:2024年市場規模)



※合計は重複/内数などを除き、経年推移で比較対照可能な製品のための合計とした。(No.網掛の製品および数値データに網掛のある製品は合計に加えていない。)

I-3-41	CSP切断装置	24,950	25,600	31,000	36,600	42,600	8.0	8.2	7.7	7.9	8.0	-	-	-	-	23.0	24.0	23.9	23.5	23.9	12.0	12.1	12.3	12.3	12.2	4.8	4.9	4.5	4.4	4.2	52.1	50.8	51.6	51.9	51.6	
I-3-42	半田ハンパ形成装置	20,300	20,250	22,050	24,000	26,400	59.1	58.8	56.2	55.4	54.9	29.6	28.6	30.4	30.4	-	-	-	-	-	7.4	-	-	-	-	3.9	4.2	4.3	4.6	4.9	-	-	-	-	-	
I-3-43	工程間搬送車/OHT	35,700	38,800	42,500	46,500	52,000	77.0	77.3	76.5	76.3	76.9	23.0	22.7	23.5	23.7	23.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-3-44	クリーンストッカ	29,400	30,900	32,500	34,100	35,800	85.7	85.8	84.6	83.9	83.2	14.3	14.2	15.4	16.1	16.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-3-45	AGV	156,800	173,500	186,200	201,500	220,000	11.3	12.3	11.9	11.5	11.0	30.6	29.6	29.6	29.2	29.9	27.7	28.1	28.5	29.3	29.5	22.4	22.7	23.1	23.3	23.2	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
I-3-46	ウェハハンドリングロボット	56,200	88,250	100,400	106,000	111,000	92.2	93.4	94.1	93.9	93.2	7.8	6.6	5.9	6.1	6.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-3-47	ソータ	15,300	15,900	17,700	20,200	22,100	27.5	27.7	27.1	25.7	25.3	49.0	49.1	49.7	49.5	49.8	23.5	23.3	23.2	24.8	24.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-3-48	SMIFオープン/FOUPオープン	37,800	39,900	43,000	47,300	51,600	39.7	40.1	41.9	42.3	42.6	58.2	57.6	55.8	55.0	54.3	2.1	2.3	2.3	2.7	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-3-49	EFEM	16,100	16,250	20,900	23,300	26,000	49.1	48.3	52.6	51.5	51.9	38.5	39.4	35.9	36.5	36.5	12.4	12.3	11.5	12.0	11.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-3-50	ドライポンプ	56,500	58,200	61,000	71,000	76,000	44.2	44.5	44.3	40.1	39.5	-	-	-	-	-	55.8	55.5	55.7	59.9	60.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-3-51	クлайオポンプ	13,050	13,150	13,700	14,850	16,100	44.1	44.5	45.3	44.1	42.9	55.9	55.5	54.7	55.9	57.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-3-52	ターボ分子ポンプ	39,300	39,500	42,700	47,100	51,500	50.4	50.4	49.6	48.0	46.6	29.3	29.9	30.4	31.8	32.0	20.4	19.7	19.9	20.2	21.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-3-53	排ガス処理装置	29,500	29,900	30,700	32,900	35,400	51.5	51.5	51.1	49.2	48.0	-	-	-	-	-	48.5	48.5	48.9	50.8	52.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-3-54	ススフローコントローラ	41,500	40,700	47,700	53,600	59,900	71.1	71.0	71.7	70.3	68.9	28.9	29.0	28.3	29.7	31.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-3-55	RF電源	39,500	37,650	39,000	43,400	48,800	43.0	42.8	42.6	41.9	42.8	54.4	54.8	54.9	55.1	54.3	2.5	2.4	2.6	3.0	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-3-56	整合器	34,550	32,250	34,330	39,500	44,500	15.6	15.2	15.2	14.4	14.4	83.6	84.2	84.2	84.8	84.5	0.7	0.6	0.6	0.8	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-3-57	チラー	47,500	44,800	48,300	52,400	56,700	52.6	52.9	52.2	51.5	51.0	36.8	37.1	37.7	38.4	38.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.5	10.0	10.1	10.1	10.2	
I-3-58	クリーンルーム	88,000	83,000	94,000	102,000	108,000	68.2	68.7	66.0	62.7	61.1	-	-	-	-	-	31.8	31.3	34.0	37.3	38.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-3-59	局所クリーン	13,000	12,150	13,500	14,850	16,100	65.4	64.6	63.0	61.6	60.9	34.6	35.4	37.0	38.4	39.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-3-60	マスク/レチクル検査装置	35,300	36,200	46,050	57,800	69,600	43.8	43.4	48.2	51.4	53.6	45.3	45.6	42.3	40.3	38.8	△	△	△	△	2.0	2.0	1.7	1.6	1.4	1.6	1.6	1.3	1.2	1.1	4.2	4.3	3.7	3.1	2.7	
I-3-61	ウェハ検査装置	294,500	301,200	359,700	377,000	409,700	12.9	13.1	12.5	10.9	11.7	75.0	74.8	75.4	66.0	65.6	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
I-3-62	SOC&Logicテスト装置	311,400	438,600	570,500	467,000	744,000	48.6	54.9	60.6	56.3	62.4	51.4	45.1	39.4	43.7	37.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-3-63	メモリテスト装置	119,000	124,700	143,400	144,700	255,000	61.2	58.0	61.9	64.9	65.5	35.3	38.5	34.9	32.5	20.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	3.5	3.2	2.6	14.1	
I-3-64	フローベニング装置	73,300	71,150	80,600	68,200	86,500	96.9	96.9	96.3	95.9	95.6	3.1	3.1	3.7	4.1	4.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-3-65	ハンパ検査装置	81,450	78,700	87,200	74,600	95,800	37.3	37.7	36.1	36.7	36.5	35.7	36.1	36.7	36.2	36.5	11.6	11.5	12.6	12.1	13.6	2.3	2.2	2.3	2.0	2.3	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	12.3	11.7	10.9	11.4	10.2
I-3-66	エッジング装置	11,650	11,050	12,100	10,500	12,900	32.6	33.0	33.9	32.4	32.6	30.0	29.9	29.9	29.5	29.5	15.5	15.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-3-67	その他検査装置	17,100	16,500	18,300	17,000	18,800	21.6	21.2	21.9	20.6	21.8	78.4	78.8	78.1	79.4	78.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-3-68	クリーンはんた印刷機	27,700	30,400	32,600	30,500	34,100	33.2	31.9	30.7	31.1	30.8	6.9	6.9	7.7	7.7	7.9	7.9	23.8	22.0	23.0	23.0	22.9	27.1	30.3	29.4	28.9	29.3	-	-	-	-	9.0	8.9	9.2	9.2	9.1
I-3-69	マウンタ(高速)	242,500	302,100	276,800	265,000	262,100	79.6	74.8	74.4	74.3	72.9	1.6	1.5	1.6	1.5	1.6	15.4	18.7	19.5	20.0	21.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.4	5.0	4.5	4.2	4.6
I-3-70	マウンタ(中低速)	19,850	23,550	21,000	19,300	20,800	46.3	46.3	42.9	42.5	41.8	7.1	7.2	8.1	8.8	8.7	4.8	4.9	5.2	5.7	5.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.8	41.6	43.8	43.0	43.8	
I-3-71	マウンタ(多機能)	53,800	58,800	61,300	57,600	58,600	74.3	74.0	76.0	73.8	73.4	4.3	4.3	4.1	4.3	4.4	9.3	9.4	8.8	9.9	10.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.1	12.4	11.1	12.0	11.9
I-3-72	ドリリングマシン	36,700	37,050	36,200	36,500	36,100	22.3	22.5	22.4	21.4	22.2	△	△	△	△	△	21.3	21.3	21.8	23.0	23.8	△	△	△	△	△	56.4	56.1	55.8	55.6	54.0	-	-	-	-	-
I-3-73	レーザー加工機	56,650	64,850	68,100	66,300	64,400	71.6	71.3	68.7	68.2	67.7	18.5	19.3	22.0	22.6	23.3	-	-	-	-	-	5.1	5.1	5.0	5.0	5.0	-	-	-	-	-	4.8	4.3	4.3	4.2	4.0
I-3-74	フローはんた付け装置(大気)	5,320	5,120	5,350	5,200	5,450	42.3	42.0	41.1	40.4	40.4	16.9	17.2	18.7	18.3	18.3	24.8	24.8	24.3	26.0	26.6	16.0	16.0	15.9	15.4	14.7	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
I-3-75	フローはんた付け装置(窒素)	2,710	2,560	2,560	2,550	2,570	44.6	44.1	44.1	40.0	37.4	11.8	11.7	11.7	11.8	12.8	28.8	28.9	28.9	32.5	34.2	14.8	15.2	15.2	15.7	15.6	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
I-3-76	リフロー装置(大気)	12,920	12,600	12,900	13,000	12,700	26.5	26.3	26.4	23.8	22.8	31.7	31.9	31.8	32.3	33.1	7.7	7.6	7.8	8.5	8.7	13.2	13.1	13.2	13.8	14.2	20.9	21.0	20.9	21.5	21.3	-	-	-	-	
I-3-77	リフロー装置(窒素)	13,300	13,040	13,350	12,850	13,000	30.5	30.4	30.3	29.6	28.8	39.1	39.3	39.0	39.7	41.2	17.3	11.3	11.2	10.9	10.4	6.8	6.7	6.7	7.0	6.2	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
I-3-78	スリッパブリッシング	30,500	30,900	35,100	46,300	55,800	44.3	46.6	46.1	42.8	43.1	-	-	-	-	-	41.5	44.4	46.6	49.7	49.4	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
I-3-79	印刷後外観検査装置	21,600	21,650	22,750	20,900	22,550	21.6	21.2	21.1	20.1	20.6	2.4	2.5	2.9	3.6	3.2	△	△	△	△	△	3.8	4.2	4.0	3.8	4.0	14.4	14.3	14.1	15.3	14.6	8.2	7.0	7.3	7.6	7.4
I-3-80	塗装後・リフロー後外観検査装置	27,150	30,150	33,050	29,300	32,000	48.3	48.4	46.3	42.7	45.9	11.0	10.9	14.2	15.4	14.4	11.6	11.3	10.9	11.6	10.9	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
I-3-81	露光装置(全自動)	16,500	19,500	27,560	32,400	44,200	81.3	88.2	89.4	86.7	93.2	18.7	11.8	10.6	9.0	3.4	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
I-3-82	露光装置(直描)	53,400	69,700	73,200	69,900	69,400	58.6	55.2	57.0	54.2	47.7	20.6	21.1	15.8	10.0	8.6	-	-	-	-	-	17.0	20.1	23.1	30.3	35.4	3.7	3.6	4.1	5.4	8.2	-	-	-	-	
I-3-83	卓上型外観検査装置	15,590	16,050	16,650	13,500	13,500	35.2	34.6	34.5	25.2	25.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.5	21.2	21.0	25.2	24.4	26.9	27.4	27.6	30.4	30.4	17.3	16.8	16.8	19.3	20.0	
I-3-84	X線検査装置	43,400	46,000	52,500																																

◀ 2020年から2024年における市場占有率推移データ：産業用車両 ▶

No.	製品名	世界市場規模：百万円					日系シェア：%					米国系シェア：%					欧州系シェア：%					中国系シェア：%					台湾系シェア：%					韓国系シェア：%					
		2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	
1-4-1	油圧ショベル	2,484,850	3,145,200	3,978,600	3,860,500	3,580,800	36.3	36.5	36.3	41.8	44.2	32.4	33.5	34.2	32.9	32.8	5.0	5.0	5.0	4.5	3.9	15.0	14.0	13.7	10.6	8.7	-	-	-	-	-	11.2	11.0	10.8	10.1	10.4	
1-4-2	ホイールローダ	271,900	344,050	435,300	412,570	390,300	31.4	31.6	31.4	36.5	34.9	30.8	31.8	32.2	34.4	37.2	5.3	5.2	5.3	4.7	4.3	23.2	22.2	22.1	16.3	13.9	-	-	-	-	-	9.3	9.2	9.1	8.0	9.7	
1-4-3	クレーン(建設用)	325,700	381,550	427,400	516,670	493,300	61.4	61.1	60.5	66.7	65.5	6.1	6.2	6.5	5.6	5.9	26.0	26.2	26.5	23.0	25.7	6.4	6.5	6.6	4.7	2.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1-4-4	クレーン(港湾用)	413,550	455,100	549,600	556,820	531,900	17.0	17.2	15.0	14.6	18.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.7	1.7	1.6	1.7	1.4	1.6	80.0	79.9	82.1	82.6	78.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1-4-5	フォークリフト(全体)	2,189,700	2,477,900	3,150,000	3,572,800	3,942,100	31.9	31.7	31.5	28.8	30.3	12.0	12.5	13.0	17.2	17.5	38.2	38.0	38.1	37.4	35.9	15.3	15.1	14.8	14.2	14.0	-	-	-	-	-	2.7	2.6	2.6	2.3	2.3	
1-4-6	フォークリフト(バッテリー式)	1,287,900	1,446,550	1,853,400	2,415,100	2,857,450	32.5	34.2	33.8	26.1	25.7	14.3	15.0	15.6	18.5	17.5	48.3	45.6	45.5	45.6	44.2	4.3	4.5	4.4	8.4	11.0	-	-	-	-	-	0.6	0.7	0.7	1.4	1.6	
1-4-7	フォークリフト(エンジン式)	901,800	1,031,350	1,296,600	1,157,700	1,071,650	31.0	28.2	28.3	34.5	42.9	8.7	9.0	8.4	14.6	17.6	23.7	23.7	27.4	27.4	20.3	13.2	13.0	30.0	29.6	28.3	22.1	-	-	-	-	-	5.6	5.4	5.3	4.2	4.2
1-4-8	無人搬送車	156,800	173,500	216,000	403,140	470,900	11.3	12.3	11.8	7.8	7.5	30.6	29.6	30.0	28.1	32.2	27.7	28.1	28.2	24.6	15.6	22.4	22.7	22.8	34.5	41.1	△	△	△	△	△	△	△	△	△		
1-4-9	エレベーター	3,036,500	3,330,350	3,974,500	4,231,000	4,476,000	31.3	29.8	27.5	26.5	25.8	23.7	25.8	26.8	28.6	29.0	45.1	44.4	45.7	44.2	44.3	△	△	△	0.7	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1-4-10	渡船	10,650,760	10,527,780	9,527,280	11,002,300	11,833,400	29.7	24.6	24.1	22.7	18.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.7	2.5	2.3	2.2	31.0	34.5	36.4	40.1	42.7	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
	合計	19,529,760	20,835,430	22,258,680	24,355,800	25,718,700	31.2	28.6	28.5	27.9	26.1	10.0	11.6	13.8	13.7	13.6	14.1	14.5	16.4	15.9	15.7	22.8	23.7	22.9	24.8	25.7	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	

◀ 2020年から2024年における市場占有率推移データ：家電製品 ▶

		世界市場規模：百万円					日系シェア：%					米国系シェア：%					欧州系シェア：%					中国系シェア：%					台湾系シェア：%					韓国系シェア：%					
	製品名	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	
1-5-1	LCD-TV	10,308,080	9,929,690	10,606,000	10,350,240	10,710,850	3.3	3.1	2.7	2.9	1.6	4.6	4.2	4.3	4.5	4.7	3.9	3.8	3.5	4.0	4.1	42.2	46.7	49.7	50.9	54.4	16.1	16.5	13.6	11.9	10.0	29.1	24.8	25.2	25.3	24.8	
1-5-2	家庭用エアコン(ルームエアコン)	10,255,710	11,401,810	13,255,000	13,624,790	15,452,760	15.5	15.7	14.7	13.4	12.2	1.9	1.8	1.7	1.8	1.8	3.8	3.5	3.3	2.8	2.5	63.1	62.9	65.1	65.5	67.8	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	12.0	12.6	11.6	13.1	13.1	
1-5-3	家庭用冷凍冷蔵庫	14,428,520	15,404,320	16,963,800	15,299,470	16,349,330	5.3	5.2	5.4	5.8	5.4	5.2	5.1	5.5	4.5	4.6	6.2	5.7	5.4	4.9	5.0	53.3	52.4	53.1	55.7	56.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	16.4	18.6	17.5	19.2	21.0	
1-5-4	掃除機	2,581,050	2,614,740	2,844,100	2,844,920	2,831,780	10.0	9.8	10.2	13.8	10.7	24.4	23.6	23.7	20.9	18.6	23.8	24.0	23.3	23.3	24.1	33.7	34.5	34.7	34.1	38.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	6.3	6.1	6.1	5.9	6.1	
1-5-5	空気清浄機	713,900	732,700	598,500	518,915	542,870	4.6	4.6	5.3	3.2	1.9	16.8	16.1	16.5	16.5	14.1	2.4	2.3	2.3	2.5	2.4	58.0	59.1	58.2	59.0	65.3	9.0	8.9	8.7	9.7	9.3	9.1	9.1	9.0	9.2	6.9	
1-5-6	デジタルカメラ(全体)	696,470	639,000	521,900	489,600	453,620	96.8	97.1	96.5	96.4	94.0	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
1-5-7	デジタルカメラ(一眼レフ型)	394,650	334,130	220,300	224,300	207,320	94.4	94.5	91.6	92.2	86.8	1.3	1.0	1.4	1.2	1.1	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
1-5-8	デジタルカメラ(一眼レフ型)	222,850	220,000	192,600	143,200	123,700	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-	-	-	-	-	△	△	△	△	△	△	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1-5-9	デジタルカメラ(コンパクト)	78,790	83,950	109,000	122,100	132,600	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-	-	-	-	-	△	△	△	△	△	△	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1-5-10	デジタルカメラ(交換レンズ)	484,520	524,100	613,200	537,300	494,900	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1-5-11	DVDプレーヤー(DVDタイプ)	38,190	32,390	32,980	27,740	23,040	11.2	12.3	13.1	13.8	11.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86.7	85.2	85.5	83.6	86.8	-	-	-	-	-	2.0	2.4	2.4	2.5	1.3	
1-5-12	DVDプレーヤー(Blu-rayタイプ)	44,060	41,550	43,590	36,500	29,300	49.2	48.9	48.2	54.8	61.4	-	-	-	-	-	3.8	3.6	3.6	4.1	4.4	21.4	20.4	20.6	19.2	20.5	-	-	-	-	-	25.6	27.1	27.5	21.9	13.7	
1-5-13	DVDレコーダー(Blu-rayタイプ)	58,590	48,380	54,000	46,000	45,000	77.9	60.2	59.4	60.9	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.0	18.3	17.4	17.8	21.4	21.1	21.5	21.7	22.2	0.7	0.7	0.7	△	△		
1-5-14	ゲーム機(据置型)	921,830	920,850	1,296,400	1,162,700	943,100	83.7	83.5	83.7	88.8	86.2	16.3	16.5	16.3	11.2	13.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1-5-15	ゲーム機(携帯型)	190,840	159,860	158,300	67,600	44,600	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1-5-16	ヘッドマウントディスプレイ	354,510	522,400	701,800	414,900	1,044,760	9.2	3.6	6.5	7.6	36.2	56.4	75.6	73.1	74.3	59.2	1.0	0.7	0.6	0.5	0.2	5.2	6.1	6.7	10.1	3.0	28.1	14.0	13.1	7.4	1.4	-	-	-	-		
1-5-17	スマートグラス			371,000	521,200	616,900	0.0	0.0	2.2	2.1	2.4	56.8	55.7	56.9	57.8	56.8	11.9	10.5	9.8	12.8	12.7	22.2	23.9	23.2	16.8	18.3	3.0	2.7	2.6	3.5	3.4	5.5	6.6	7.0	8.7	8.3	
1-5-18	スマートウォッチ	3,005,710	3,403,600	4,005,400	3,221,850	3,277,000	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	56.8	55.7	56.9	57.8	56.8	11.9	10.5	9.8	12.8	12.7	22.2	23.9	23.2	16.8	18.3	3.0	2.7	2.6	3.5	3.4	5.5	6.6	7.0	8.7	8.3	
1-5-19	スマートリング			0	41,470	57,530	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1-5-20	温水洗浄便座	44,800	45,650	48,080	45,840	45,250	72.8	73.9	73.0	71.1	70.3	-	-	-	-	-	2.9	2.9	3.0	3.5	4.0	19.6	18.6	19.3	20.3	21.0	-	-	-	-	-	4.7	4.6	4.7	5.1	4.8	
1-5-21	メンズシェーバー	200,020	203,020	226,980	237,800	253,800	10.9	10.1	9.8	9.5	9.0	20.0	19.2	19.7	20.1	20.5	29.2	29.0	29.0	29.2	29.6	39.4	41.3	41.0	40.7	40.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1-5-22	レディースシェーバー	9,390	9,920	10,960	8,600	9,100	7.1	6.8	6.7	7.0	6.5	9.6	9.0	9.2	9.3	9.9	21.8	21.3	21.6	25.6	25.3	53.5	55.4	55.0	48.8	48.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1-5-23	ヘアドライヤー	332,570	340,700	369,340	389,220	415,350	6.1	4.9	4.9	4.7	4.8	11.5	11.2	11.5	11.8	11.9	4.0	3.9	4.0	4.3	4.3	77.4	79.0	78.6	78.3	78.0	-	-	-	-	-	-	0.1	0.0	0.0	△	△
1-5-24	ヘアアイロン	77,720	77,770	84,220	83,470	86,400	6.3	6.5	6.5	6.7	7.1	13.4	13.2	13.5	14.4	14.5	4.5	4.4	4.4	4.9	5.0	72.5	72.4	72.2	70.6	70.1	-	-	-	-	-	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	
1-5-25	美顔器	135,300	139,160	148,020	144,740	124,590	6.2	6.2	6.0	5.9	5.2	19.1	11.6	11.9	12.5	10.8	11.1	12.3	12.5	12.7	16.5	62.7	68.9	68.8	67.8	66.4	-	-	-	-	-	0.9	0.9	0.9	1.0	1.2	
1-5-26	電動歯ブラシ	171,000	178,780	195,740	194,360	203,200	6.5	6.0	5.8	5.5	5.2	37.5	19.4	38.0	39.3	31.0	17.7	17.6	17.6	19.3	19.9	38.7	38.0	39.3	37.2	35.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1-5-27	電子レンジ/オーブンレンジ	567,630	604,790	853,100	861,560	921,080	7.2	6.8	5.2	4.7	4.4	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	4.0	3.8	4.6	3.4	3.4	69.6	69.2	70.0	71.5	71.3	3.3	2.8	2.8	2.9	2.8	12.7	12.7	12.8	13.2	14.0	
1-5-28	トースター	222,700	232,260	259,170	251,990	256,430	4.5	4.3	4.2	3.8	3.9	9.7	9.3	9.4	9.5	8.8	18.4	18.4	18.5	19.6	19.0	64.5	65.2	65.0	63.7	65.2	-	-	-	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
1-5-29	炊飯器	1,173,620	1,086,860	1,185,200	1,195,080	1,247,540	4.1	3.9	3.9	3.5	3.2	-	-	-	-	-	1.8	1.7	1.7	1.9	1.9	86.8	85.4	85.4	85.7	86.1	3.0	3.3	3.3	3.3	3.2	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	
1-5-30	LCDパネル(全体)	8,714,790	14,276,410	10,914,300	9,149,980	9,783,150	2.2	1.8	2.9	3.0	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.6	45.9	49.6	52.4	57.7	35.1	38.9	32.0	38.1	34.4	20.0	13.3	15.5	6.5	5.6	
1-5-31	LCDパネル(大型パネル)	6,680,230	11,827,520	8,601,000	6,755,080	7,489,650	0.0	0.0	△	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.3	44.9	50.2	52.3	57.7	33.2	39.4	30.6	39.6	35.7	24.5	15.7	19.2	8.1	6.7	
1-5-32	LCDパネル(中・小型パネル)	2,034,560	2,448,890	2,313,300	2,394,900	2,293,500	9.6	10.5	13.5	11.6	9.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43.4	50.8	47.3	52.6	57.9	41.6	36.8	37.4	34.0	30.5	5.4	1.9	1.7	1.8	1.9	
1-5-33	OLED(有機EL)	2,377,440	2,855,740	3,799,900	4,353,200	5,592,200	0.7	1.1	0.5	1.3	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.1	19.2	20.3	26.6	33.6	0.6	1.0	0.6	3.6	6.7	7.9	7.8	8.6	58.9		
1-5-34	液晶基板	741,340	686,500	686,500	699,600	719,800	36.5	34.5	32.9	24.9	23.4	20.9	24.9	24.9	23.4	20.9	24.9	24.9	23.4	20.9	24.9	55.2	56.3	56.3	56.3	56.3	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-		
1-5-35	フォトレジスト	35,650	40,970	42,260	45,340	54,150	24.4	24.9	24.9	23.4	20.9	24.9	24.9	23.4	20.9	24.9	24.9	23.4	20.9	24.9	55.2	56.3	56.3	56.3	56.3	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-			
1-5-36	カーフィルム(大型パネル)	1,248,300	1,265,320	919,100	878,600	894,600	4.5	4.9	3.0	3.2	3.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.7	38.4	38.6	34.3	38.9	31.6	34.2	35.4	37.7	30.9	34.8	22.6	23.0	24.8	26.8	
1-5-37	カーフィルム(中・小型パネル)	48,150	48,640	39,500	35,180	36,700	44.5	44.8	29.4	29.3	28.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.3	20.4	26.1	31.3	32.7	29.4	32.7	41.8	36.7	35.7	11.7	2.2	2.8	2.8	2.7	
1-5-38	カラレレジスト	92,570	99,460	106,860	109,100	110,600	70.6	71.1	72.2	59.3	59.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.7	9.0	6.6	17.3	17.9	3.6	4.9	9.0	11.0	11.7	18.0	14.9	12.2	12.4	11.0	
1-5-39	ブラックレジスト	21,500	22,900	24,640	25,600	26,930	82.9	81.2	81.4	65.9	61.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	4.7	5.0	19.4	22.6	12.5	12.7	12.9	14.6	15.7	1.6	1				

《2020年から2024年における市場占有率推移データ:携帯電話》

No	製品名	世界市場規模：百万円					日系シェア：%					米国系シェア：%					欧州系シェア：%					中国系シェア：%					台湾系シェア：%					韓国系シェア：%							
		2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年								
I-6-1	携帯電話（全体）	46,705,190	56,398,710	59,568,000	61,821,060	69,113,070	0.7	0.6	0.5	0.3	0.2	33.0	38.9	46.5	47.1	45.5	-	-	-	-	-	-	39.6	36.6	31.7	30.9	29.3	3.0	3.2	2.8	2.4	2.3	21.7	18.9	17.1	17.9	21.5		
I-6-2	携帯電話（フィーチャーフォン）	603,640	638,680	602,500	618,210	652,540	1.5	1.3	1.3	1.3	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75.4	77.7	77.5	74.2	74.7	9.3	8.5	8.5	10.7	10.5	13.9	12.5	12.6	13.8	13.7		
I-6-3	携帯電話（スマートフォン）	46,101,520	55,760,030	58,965,500	61,258,520	68,576,420	0.7	0.6	0.5	0.3	0.2	33.5	39.4	46.8	47.6	45.8	-	-	-	-	-	-	39.2	36.2	31.2	30.5	29.0	2.9	3.1	2.7	2.4	2.2	21.8	19.4	17.2	17.9	21.6		
I-6-4	携帯電話（折りたたみ型）	293,060	301,360	312,960	313,580	331,960	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	18.0	18.6	18.9	19.0	19.1	-	-	-	-	-	-	42.2	41.8	41.8	40.4	40.0	-	-	-	-	-	31.4	31.0	31.6	32.3	32.3		
I-6-5	タブレット	7,120	16,600	5,900	5,400	4,800	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
I-6-6	SAWデバイス(DUP)	155,110	160,700	165,500	171,850	175,810	88.9	69.1	69.1	68.4	68.1	26.2	26.1	26.2	26.9	27.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.9	4.8	4.8	4.7	4.7		
I-6-7	SAWデバイス(フィルタ)	73,410	76,580	77,090	77,700	78,360	66.4	86.4	85.5	85.5	85.4	85.3	3.3	3.3	3.2	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.3	11.2	11.3	11.3	11.4			
I-6-8	パワーアンプ	612,250	628,000	668,300	760,075	797,360	16.1	16.2	16.0	13.6	13.8	83.9	83.8	84.0	86.4	86.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
I-6-9	RFモジュール(RFIC)	19,980	21,200	21,600	22,080	22,330	35.3	34.0	33.8	33.1	33.0	14.2	14.2	14.4	15.5	15.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
I-6-10	RFモジュール(Rxモジュール)	132,900	134,000	131,100	111,320	130,240	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
I-6-11	RFモジュール(Txモジュール)	211,540	218,000	212,400	191,690	216,530	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	98.7	98.6	98.6	98.7	98.7	-	-	-	-	-	-	△	△	△	△	△	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
I-6-12	TX/RX 水素素子	178,010	185,500	181,100	177,470	183,800	69.9	69.2	69.2	66.3	65.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△	△	△	△	△	30.3	-	-	-	-	-	-	-	-			
I-6-13	パッシブコンポーネント	3,989,080	4,164,330	4,080,100	4,024,370	4,024,370	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	67.2	68.1	68.2	67.7	68.2	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	5.9	6.0	5.9	5.9	5.9	23.2	22.2	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3	22.3			
I-6-14	フラットパネルディスプレイ	1,358,540	1,500,000	1,588,300	1,718,230	1,741,450	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	72.2	72.0	72.0	72.7	72.7	-	-	-	-	-	-	8.1	8.7	12.3	11.4	11.4	5.9	6.2	6.1	7.0	7.0	12.4	13.3	12.8	13.3	13.3		
I-6-15	フラッシュメモリ(NOR型)	24,750	25,000	24,200	23,850	23,360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
I-6-16	フラッシュメモリ(NAND型)	2,453,240	2,535,000	2,400,000	2,400,790	2,308,000	25.3	24.9	25.0	24.5	24.7	24.7	25.2	24.9	24.8	24.8	-	-	-	-	-	-	3.6	4.0	3.9	3.8	3.8	75.8	75.2	75.2	75.5	75.5	△	△	△	△			
I-6-17	Mobile DRAM	2,574,620	2,850,000	2,790,000	2,856,000	2,804,000	-	-	-	-	-	-	25.5	26.3	26.2	25.2	25.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74.5	73.7	73.8	74.8	74.7		
I-6-18	無線LAN/Bluetooth統合チップ	608,860	631,000	635,300	691,630	718,100	-	-	-	-	-	-	82.7	82.9	82.5	83.5	83.7	△	△	△	△	△	△	△	△	△	3.4	3.5	3.6	3.5	3.5	13.9	13.6	13.9	13.0	12.8	-	-	-
I-6-19	非接触通信IC	118,510	118,000	117,350	125,730	123,380	2.7	2.6	2.6	2.3	2.3	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	91.5	91.5	91.6	91.8	91.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	5.0	5.0	5.1	5.1		
I-6-20	GPS	130,250	130,800	128,200	129,560	127,860	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	96.9	96.7	96.7	96.8	96.9	-	-	-	-	-	-	2.2	2.3	2.3	2.2	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
I-6-21	カメラモジュール	2,163,530	2,281,053	2,129,920	2,184,730	2,148,570	8.4	8.2	8.1	6.1	6.0	4.2	4.1	4.1	4.0	4.1	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	51.3	51.8	51.7	51.9	52.5	12.3	11.9	11.8	14.2	14.0	24.9	25.4	25.2	23.0	22.5			
I-6-22	イメージセンサー	976,090	1,024,000	1,024,000	980,250	974,750	25.1	25.1	25.1	24.3	24.1	3.9	3.5	3.3	3.3	3.3	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	41.5	42.7	42.9	42.8	42.2	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3				
I-6-23	レンズユニット	577,630	608,900	621,100	635,450	640,700	10.1	9.8	9.8	9.6	10.4	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	-	-	-	-	-	-	72.9	73.7	73.9	74.1	73.7	-	-	-	-	-	15.0	15.0	14.9	14.8	14.4		
I-6-24	AF/ズーム用アクチュエータ	99,390	103,800	101,300	102,400	103,450	53.8	53.9	55.0	55.6	56.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.2	25.0	24.2	24.4	24.5	-	-	-	-	-	21.0	21.0	20.8	20.0	19.4			
I-6-25	イメージングバルブプロセス	40,770	42,200	38,350	36,900	34,950	48.5	49.5	49.2	50.4	51.1	-	-	-	-	-	42.4	41.5	41.7	40.7	40.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.1	9.0	9.1	8.9	8.9			
I-6-26	メインディスプレイ	1,964,520	1,943,000	2,038,300	2,143,000	2,243,600	13.2	13.3	13.0	13.8	14.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56.2	55.8	57.3	57.3	57.5	12.5	12.6	12.0	11.7	11.5	18.1	18.3	17.8	17.2	16.7		
I-6-27	サブディスプレイ	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△	△	△	△	△	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
I-6-28	中小型TFT	1,361,320	1,266,700	1,198,500	1,211,700	1,055,100	10.5	10.4	10.5	10.8	16.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.2	29.8	29.9	30.0	28.2	46.4	46.7	46.5	45.7	43.1	13.0	13.0	13.1	13.5	12.5		
I-6-29	小型LEDバックライト	382,030	364,000	347,200	330,600	315,560	24.3	24.2	24.1	24.3	24.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.9	31.9	31.8	31.9	31.2	-	-	-	-	-	44.8	44.0	44.1	43.9	44.4		
I-6-30	白色LED（バックライト／ブルー照明）	12,360	12,360	12,360	12,360	12,360	35.3	34.7	34.4	34.7	34.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	7.6	7.6	7.3	7.3	7.8	7.6	7.3	7.8	7.8			
I-6-31	白色LED（ライト／フラッシュ）	26,380	26,000	24,720	22,820	21,230	7.4	7.3	7.2	7.0	7.3	32.2	32.3	32.2	34.7	35.6	14.8	14.6	14.7	14.5	13.8	-	29.3	29.6	29.8	28.5	28.3	-	-	-	-	16.3	16.2	16.1	15.3	15.1			
I-6-32	LEDライト（NO）	19,320	19,100	17,970	17,800	16,510	45.9	46.1	46.7	45.1	45.4	45.0	45.0	44.5	44.3	44.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
I-6-33	駆動モーター	33,150	32,600	30,650	29,790	29,180	29.4	29.4	29.2	28.2	27.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.9	23.0	22.8	24.8	24.6		
I-6-34	スピーカー	231,480	230,600	216,600	220,400	215,180	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	19.6	19.5	19.6	20.1	20.6	-	-	-	-	-	-	47.7	47.9	48.0	47.0	48.1	-	-	-	-	-	36.4	36.4	36.4	35.9	35.5		
I-6-35	レーザー	81,620	81,700	80,650	84,280	83,440	4.2	4.2	4.2	3.9	3.9	22.5	22.4	22.4	22.6	22.8	-	-	-	-	-	-	46.7	46.9	47.0	46.2	46.2	-	-	-	-	-	26.6	26.6	26.4	27.3	27.2		
I-6-36	マイクロフォン	139,530	140,000	144,080	152,925	159,910	9.4	9.3	9.3	8.1	8.9	39.6	38.6	38.6	39.5	39.2	-	-	-	-	-	-	23.2	23.6	23.5	23.4	23.6	-	-	-	-	-	28.3	28.6	28.6	29.0	28.3		
I-6-37	有機ELディスプレイ	1,453,650	1,498,000	1,952,000	2,468,000	2,704,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	3.2	3.2	3.2	2.8	-	-	-	-	-	96.8	96.8	97.2	97.2	97.2		
I-6-38	リチウムイオン二次電池	477,830	488,000	473,000	473,250	459,960	28.0	27.9	27.8	28.6	28.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.2	48.6	48.6	48.5	48.9	-	-	-	-	-	23.8	23.6	23.6	24.9	24.7		
I-6-39	リチウムイオン二次電池	148,860	166,000	164,900	169,130	167,540	7.1	6.9	6.9	6.5	6.5	65.7	66.1	66.1	66.2	66.4	-	-	-	-	-	-	67.2	67.0	67.0	67.0	67.0	27.1	-	-	-	-	-	-	-	-			
I-6-40	タッチパネルデバイス（抵抗膜式）	1,150	1,035	1,000	1,070	1,070	5.2	5.3	5.5	5.0	4.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.7	36.7	36.5	32.0	31.8	58.1	59.0	58.0	63.1	63.6	-	-	-	-			
I-6-41	タッチパネルデバイス（静電容量式）	1,213,990																																					

《2020年から2024年における市場占有率推移データ:OA機器》

No.	製品名	世界市場規模：百万円					日系シェア：%					米国シェア：%					欧州系シェア：%					中国系シェア：%					台湾系シェア：%					韓国系シェア：%					
		2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年						
1-7-1	スーパーコンピュータ	292,600	280,400	316,600	343,900	371,900	12.9	13.1	12.3	11.9	11.7	62.5	62.2	61.9	61.1	60.1	17.1	17.2	18.3	19.2	19.9	7.5	7.5	7.6	7.9	8.3	-	-	-	-	-	-					
1-7-2	サーバ	6,006,600	5,946,650	7,469,300	8,302,700	9,171,500	4.5	4.5	4.2	3.6	3.2	70.2	70.3	72.1	72.4	-	-	-	-	-	25.2	25.2	23.5	24.3	24.4	-	-	-	-	-	-						
1-7-3	パソコン(全体)	14,774,200	16,565,600	14,959,200	13,633,500	14,054,800	2.6	1.5	1.8	1.7	1.8	44.6	46.1	50.1	49.3	49.7	-	-	-	-	-	31.6	32.1	31.4	31.0	31.2	17.1	19.2	15.7	17.2	16.7	1.2	1.0	0.9	0.8	0.5	
1-7-4	パソコン(デスクトップタイプ)	3,877,150	3,772,450	4,153,000	3,954,500	3,947,300	2.7	1.7	1.8	1.5	1.6	50.9	57.5	58.2	58.5	57.4	-	-	-	-	-	40.6	34.2	34.0	33.6	34.5	5.7	6.6	6.3	6.3	6.5	-	-	-	-		
1-7-5	パソコン(ノートブックタイプ)	10,987,050	12,793,150	10,806,200	9,679,000	10,107,500	2.6	1.3	1.9	1.2	1.2	40.3	43.6	47.9	48.7	48.1	-	-	-	-	-	31.4	30.4	29.8	29.3	21.1	23.0	19.4	20.8	21.7	19.7	16.6	14.5	0.9	0.8		
1-7-6	タブレット端末(スレートタイプ)/タブ	7,885,300	7,991,950	8,164,200	7,787,000	8,243,000	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9	44.8	47.8	49.6	46.3	47.8	-	-	-	-	-	35.5	35.2	32.4	34.8	35.2	4.4	4.5	4.3	4.3	4.4	11.6	11.5	11.6	11.7		
1-7-7	プロジェクタ	421,600	447,500	449,150	447,550	444,000	27.6	25.8	25.7	25.1	26.0	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	18.5	19.3	19.4	19.9	19.8	50.8	52.1	52.0	51.1	51.2	0.1	0.1	0.1	0.1		
1-7-8	投影レンズ	13,700	15,450	15,560	11,520	11,400	76.3	75.7	74.9	77.0	76.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.7	24.3	25.1	23.0	23.7	-	-	-	-		
1-7-9	インテグレートレンズ	700	890	910	920	950	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1-7-10	UV/IRカットフィルタ	270	300	300	300	310	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1-7-11	プロジェクタ用光源	77,500	61,750	63,000	62,350	61,800	41.9	37.1	36.7	36.6	36.6	-	-	-	-	-	48.7	52.6	52.9	53.0	53.1	9.4	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△		
1-7-12	マイクロプロジェクタ用光源	390	355	395	375	365	3.8	4.2	5.1	4.0	4.1	24.4	25.4	24.1	24.0	23.3	71.8	70.4	70.9	72.0	72.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1-7-13	液晶変換デバイス	75	75	85	80	75	20.0	20.0	20.0	17.6	18.8	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80.0	80.0	82.4	81.3	80.0	-	-	-	-		
1-7-14	混合機(MFP)	599,900	617,900	635,000	620,000	588,000	77.7	78.1	77.2	77.4	78.6	22.3	21.9	22.8	22.6	21.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1-7-15	複合機(コピー)	10,070	9,750	9,800	9,850	9,550	64.3	64.3	64.3	64.0	64.0	9.3	9.10	9.3	9.3	9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1-7-16	プリンthead (LD)	45,300	41,300	41,200	40,850	40,500	64.3	64.7	64.4	64.3	64.2	24.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.4	16.4	16.3	16.1	15.8	-	-	-	-	-	19.3	19.3	19.4	19.9	20.2	
1-7-17	プリンthead (LED)	17,180	13,250	13,200	12,940	12,730	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-	-	-	-	-	11.4	11.9	11.4	11.1	11.1	-	-	-	23.4	24.2	24.6	24.7	-	-		
1-7-18	CCDイメージセンサー	5,350	5,100	5,100	5,030	4,960	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1-7-19	密着イメージセンサー	52,550	44,980	45,200	44,830	44,610	29.0	29.4	29.2	29.3	29.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.2	11.6	11.7	11.7	11.7	59.8	59.0	59.1	59.0	59.1	-	-	-	-		
1-7-20	OA用IRレンズ(エフシート)	12,730	10,540	10,490	10,200	10,200	92.2	92.0	91.9	91.7	91.7	5.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4	8.0	8.1	8.3	8.3	-	-	-	-		
1-7-21	OA用カメラレンズ	5,990	6,610	6,620	6,510	6,420	86.1	85.9	85.6	85.3	85.4	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1-7-22	ディスプレイ(モニター)	-	-	-	6,497,000	6,924,000	-	-	-	1.9	1.9	-	-	-	-	-	32.5	34.1	-	-	-	22.2	21.7	-	-	-	19.1	18.6	-	-	-	0.4	0.4	-	17.3	16.9	
1-7-23	電子コンピュータ	-	-	1,600	1,900	2,100	-	-	-	100.0	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1-7-24	データセンター用冷却デバイス	217,500	252,100	289,700	352,400	402,200	0.7	0.6	0.2	0.2	0.2	78.2	77.0	75.9	76.6	76.1	18.4	19.8	21.4	21.0	21.6	2.8	2.6	2.5	2.2	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1-7-25	情報通信基幹装置	248,500	267,300	258,300	244,400	228,060	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	66.0	65.7	66.1	65.7	65.6	8.7	8.6	8.5	8.6	8.5	10.0	9.4	9.3	9.4	8.6	14.0	15.0	14.7	14.9	14.8	△	△	△	△		
1-7-26	情報通信基幹装置(サーバ)	58,100	60,300	61,400	60,950	57,400	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	66.0	65.7	66.1	65.7	65.6	8.7	8.6	8.5	8.6	8.5	10.0	9.4	9.3	9.4	8.6	14.0	15.0	14.7	14.9	14.8	△	△	△	△		
1-7-27	混合型クラウド環境	1,215,600	1,228,900	1,541,700	1,655,100	1,767,400	1.2	1.2	1.0	0.9	0.9	65.5	65.9	68.4	72.8	73.6	8.7	8.3	8.6	8.4	8.5	8.2	3.0	3.2	2.6	2.5	2.5	△	△	△	△	△	7.2	7.1	5.7	5.4	5.0
1-7-28	アイデンティティ・アクセス管理製品	103,090	107,200	130,500	151,250	174,320	7.1	6.9	6.0	5.5	5.0	58.0	59.2	62.8	64.8	66.3	16.1	15.6	14.6	14.2	14.1	4.8	4.7	4.6	4.6	4.7	△	△	△	△	△	△	3.9	3.8	3.2	2.9	2.7
1-7-29	コンプライアンスセキュリティ対策製品	1,001,900	1,055,200	1,282,900	1,423,000	1,565,380	17.8	17.7	15.3	15.8	15.7	55.4	54.9	57.7	57.8	55.3	25.5	26.1	25.7	26.7	27.8	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	△	△	△	△	△	△	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
1-7-30	システムセキュリティ管理製品	75,620	79,250	97,930	120,860	143,100	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	87.0	86.9	88.8	90.5	91.5	8.7	8.6	7.1	6.0	5.2	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	△	△	△	△	△	△	0.9	0.8	0.7	0.6	
	合計	47,916,515	51,676,150	51,832,340	48,998,015	51,581,530	4.4	3.5	3.7	3.7	3.7	48.2	49.4	53.4	53.5	53.9	1.2	1.2	1.4	1.6	1.7	30.7	29.3	27.9	27.3	27.5	11.9	13.6	10.5	10.9	10.4	3.2	2.6	2.8	2.5	2.4	

《2020年から2024年における市場占有率推移データ:通信ネットワーク機器》

No.	製品名	世界市場規模:百万円					日本シェア: %					米国シェア: %					欧州シェア: %					中国シェア: %					台湾シェア: %					韓国シェア: %					
		2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	
I-8-1	光伝送装置(SDH/Sonet)	229,760	161,100	79,000	57,000	38,800	17.2	17.1	13.3	14.0	14.9	27.2	27.3	27.8	28.1	25.8	10.6	10.6	10.8	12.3	12.9	45.1	45.1	48.1	45.6	46.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-8-2	光伝送装置(Ethernet/FC/SANスイッチ)	184,670	129,000	79,000	43,000	23,000	-	-	-	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-8-3	DWDM伝送装置	2,383,780	2,454,000	2,307,000	2,174,000	2,034,000	6.1	5.5	5.2	5.2	5.4	41.1	41.6	43.2	43.2	42.5	11.7	12.2	11.3	11.5	11.8	41.1	40.7	40.3	40.0	40.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-8-4	PONシステム(OLT/ONU)	325,140	334,170	359,980	302,920	232,450	6.3	5.7	6.5	7.6	9.8	5.3	5.4	5.3	6.6	7.7	17.1	17.6	17.9	20.1	24.5	71.2	71.1	70.1	65.4	57.6	-	-	-	-	-	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	
I-8-5	ルータ	1,377,910	1,411,000	1,746,000	1,973,000	2,118,000	3.6	3.1	2.6	2.4	2.3	60.5	61.0	63.6	66.2	67.0	8.4	9.3	8.6	8.1	8.0	26.5	26.6	25.2	23.3	22.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-8-6	2.5Gbps以上	2,850,000	3,000,000	3,715,000	4,216,000	4,296,000	2.5	2.3	2.0	2.2	2.5	84.5	84.8	86.3	88.3	84.5	5.4	5.4	4.9	4.8	5.5	7.4	7.4	6.6	6.3	7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-8-7	10Gbps以上・マイクロフォン	510,580	578,300	678,900	624,700	656,700	0.7	0.7	0.8	1.8	65.6	10.7	10.6	12.3	12.3	12.3	33.8	32.7	33.0	32.3	32.1	46.5	47.4	46.6	48.0	46.8	-	-	-	-	-	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	
I-8-10	無線給電	91,140	101,600	112,800	122,600	123,700	57.9	57.7	54.8	51.9	49.9	42.1	42.3	45.2	48.1	50.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-8-11	スマートスピーカー	946,300	1,216,150	1,216,000	1,216,000	1,216,000	△	△	△	△	△	78.6	66.5	66.5	66.7	67.1	-	-	-	-	-	21.4	33.5	33.5	33.3	32.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-8-12	モバイルカメラ4000万画素以上(モジュール)	3,640	1,100	550	340	190	△	△	△	△	△	20.1	20.0	18.2	17.6	15.8	-	-	-	-	-	54.9	54.5	54.5	52.9	52.6	25.0	25.5	27.3	29.4	31.6	-	-	-	-	-	
I-8-13	モバイルカメラ1000万画素以上(モジュール)	74,550	105,050	113,300	110,700	106,200	17.5	17.2	17.0	17.3	17.1	13.4	12.2	9.7	8.6	7.5	-	-	-	-	-	48.1	48.1	51.2	51.5	52.7	21.1	22.5	22.1	22.6	22.6	-	-	-	-	-	
I-8-14	モバイルカメラは2000万画素以上(モジュール)	2,710	2,540	2,390	2,100	1,990	8.5	7.9	5.0	4.8	4.0	13.3	13.0	12.6	12.9	12.1	-	-	-	-	-	47.6	48.8	51.9	49.5	52.8	30.6	30.3	30.5	32.9	31.2	-	-	-	-	-	
I-8-15	1250pps光トランシーバ(モジュール)(長波長)	6,500	6,090	5,300	4,800	4,980	9.7	9.9	7.5	6.3	4.7	32.0	32.3	34.0	35.4	36.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58.3	57.8	58.5	58.3	58.4	-	-	-	-	-	
I-8-16	1260pps光トランシーバ(モジュール)(短波長)	850	770	700	650	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	-	-	-	-	-	
I-8-17	低遅延光トランシーバ(モジュール)(822Mbps)	70	△	△	△	△	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-8-18	低遅延光トランシーバ(モジュール)(155Mbps)	130	△	△	△	△	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	△	△	△	△	△	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-8-19	モバイルカメラ2000万画素以上(モジュール)(FHD)	71,760	64,000	60,000	55,400	50,200	3.1	3.1	2.5	2.3	2.2	63.4	62.5	64.2	65.2	67.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-8-20	モバイルカメラ2000万画素以上(モジュール)(FHD)	71,760	64,000	60,000	55,400	50,200	△	△	△	△	△	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.4	34.4	33.3	32.5	29.9	-	-	-	-	-	
I-8-21	光通信用DFB-LDチップ・モジュール(DML)(10G)	11,760	16,300	16,680	21,410	22,950	84.9	71.8	69.9	68.2	66.9	2.9	9.2	10.3	10.3	10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-8-22	光通信用DFB-LDチップ・モジュール(DML)(40G)	7,110	7,980	9,700	11,400	12,400	61.6	45.1	42.3	40.4	40.3	28.6	35.5	36.1	36.0	35.5	-	-	-	-	-	6.7	7.1	7.5	7.4	12.2	12.3	12.7	14.0	15.3	-	-	-	-	-	-	
I-8-23	光通信用DFB-LDチップ・モジュール(EML)(40G)	20,320	28,300	35,800	38,900	42,100	35.3	35.3	32.7	35.0	37.3	64.7	64.7	67.3	65.0	62.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-8-24	光通信用DFB-LDチップ・モジュール(フルチャネル波長)	50,080	52,700	57,100	51,800	47,000	28.7	43.3	33.3	32.4	31.3	71.3	56.7	66.7	67.6	68.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-8-25	光通信用ワフリップレロー	3,890	3,540	4,060	3,790	3,520	19.5	19.5	13.8	13.2	12.5	26.2	26.3	36.9	36.9	39.8	-	-	-	-	-	2.3	2.3	2.5	2.4	2.3	51.9	52.0	46.8	47.5	45.5	-	-	-	-	-	
I-8-26	VCSSELチップ	7,400	8,800	8,800	8,200	7,550	-	△	△	△	△	△	89.2	90.0	89.8	87.8	86.1	10.8	10.0	10.2	12.2	13.9	-	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△

I-8-27	LN変換器	23,200	19,900	15,000	10,800	7,500	642	74.9	76.7	72.2	66.7	2.1	△	△	△	△	△	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

《2020年から2024年における市場占有率推移データ:エネルギー供給施設/プラント》

[illegible]

I-9-108	透明導電膜付き基板	52,090	52,840	54,250	54,800	55,650	84.9	84.6	83.9	83.6	83.2	2.9	3.0	3.0	3.1	3.1	2.9	3.0	2.9	3.0	3.0	9.2	9.5	10.1	10.4	10.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-</

《2020年から2024年における市場占有率推移データ:医療機器》

No.	製品名	世界市場規模・百万円				日系シェア・%				米国系シェア・%				欧州系シェア・%				中国系シェア・%				台湾系シェア・%				韓国系シェア・%								
		2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年			
I-10-1	CT	421,500	474,950	503,300	527,800	548,200	32.2	32.1	30.8	30.1	29.7	20.5	18.6	19.0	19.3	18.9	44.0	46.1	47.0	47.3	48.2	3.2	3.2	3.3	3.3	3.3	-	-	-	-	-	-		
I-10-2	MRI	530,900	604,650	643,700	684,600	719,000	24.1	24.5	23.4	22.4	21.6	22.8	20.4	20.7	21.0	21.6	50.8	52.8	53.6	54.3	54.5	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3	-	-	-	-	-	-		
I-10-3	PET/PET-CT	151,500	168,400	181,500	190,900	197,400	3.9	3.9	3.7	3.7	3.6	3.5	39.7	36.4	36.5	35.0	34.2	56.4	59.7	59.8	61.4	62.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-10-4	NMR	51,500	62,100	66,700	71,300	76,600	10.3	10.3	9.7	8.8	8.4	89.7	89.7	90.3	91.2	91.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-10-5	血管造影検査装置	209,950	235,650	252,100	265,700	271,100	12.3	11.7	10.8	10.2	10.1	19.1	17.4	17.5	16.9	16.9	68.6	71.0	71.7	72.9	73.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-10-6	X線撮影装置	454,550	501,700	531,600	567,300	587,300	24.4	23.0	21.4	18.2	17.0	26.3	24.3	24.8	24.2	24.3	49.3	52.8	53.8	57.8	58.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-10-7	超音波画像診断装置	473,100	531,750	544,300	531,400	535,600	35.8	36.7	34.7	30.6	29.4	30.9	28.1	29.0	30.4	31.0	33.3	35.3	36.4	39.0	39.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-10-8	血管内超音波診断装置	2,200	2,700	2,620	2,560	2,480	27.3	25.9	26.0	25.8	26.2	-	-	-	-	-	72.7	74.1	74.0	74.0	74.2	73.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-10-9	超音波流量測定装置	24,300	25,950	26,130	26,790	26,930	21.8	25.2	24.3	22.8	21.9	78.2	74.8	75.7	77.2	78.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-10-10	内視鏡	128,050	151,550	159,600	163,500	168,700	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	△	△	△	△	△	△	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-10-11	カプセル型内視鏡	14,950	15,900	17,700	18,750	19,820	9.0	10.1	9.6	9.3	9.2	91.0	89.9	90.4	90.7	90.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-10-12	経胃経鼻型内視鏡用キセンランプ	2,230	2,850	2,970	2,800	2,750	61.9	61.4	59.3	53.8	52.4	23.8	24.2	25.6	29.3	29.5	14.3	14.4	15.2	17.1	18.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-10-13	経腹腔内鏡（カプセル内視鏡用）	403	493	510	530	550	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	△	△	△	△	△	△	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-10-14	眼底カメラ	9,020	10,780	11,060	9,710	10,050	56.8	57.6	57.6	60.7	60.7	-	-	-	-	-	43.2	42.4	42.4	39.3	39.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-10-15	光干渉断層計（OCT）	75,000	89,350	100,500	108,800	116,100	26.3	28.0	27.0	26.4	25.9	15.3	-	-	-	-	58.3	72.0	73.0	73.8	74.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-10-17	AI診断機器	170	270	300	310	325	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-10-18	心電計	58,980	65,440	78,580	86,390	93,160	23.5	22.4	20.0	18.2	16.7	55.4	56.8	58.5	58.9	59.4	7.1	7.0	7.0	7.5	7.9	8.2	7.0	6.9	7.1	8.0	8.4	-	-	7.0	6.9	7.1	7.4	
I-10-19	血圧計	108,510	113,510	126,400	132,950	137,020	49.5	50.3	49.4	48.4	47.3	3.1	3.1	3.5	3.4	3.4	-	-	-	-	-	32.2	31.8	32.1	33.1	33.9	15.2	14.8	15.0	15.3	△	△	△	
I-10-21	体温計	389,000	413,100	438,800	309,800	324,900	19.1	14.8	13.4	17.9	16.2	3.9	4.0	4.3	6.4	6.6	-	-	-	-	-	37.0	40.2	40.7	14.4	14.8	37.8	38.9	39.5	58.0	59.2	△	2.1	
I-10-22	人工呼吸器	165,500	148,200	169,100	187,400	198,400	3.3	3.2	2.9	2.5	2.3	40.6	40.6	38.4	34.2	33.9	56.1	56.1	58.7	62.3	63.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-10-23	除細動器（AED）	199,450	220,150	269,000	314,700	345,400	5.1	4.9	4.5	4.8	4.2	40.1	42.7	44.1	45.2	45.5	51.4	49.1	48.1	47.0	47.5	-	-	-	-	-	-	-	-	3.4	3.3	3.3	2.9	2.8
I-10-25	酸素濃縮器	300,000	315,000	336,200	359,000	384,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-10-26	放射線治療装置（X線／電子線等）	550,800	601,150	671,170	714,400	753,770	1.0	0.9	0.8	0.6	0.6	76.0	76.4	76.5	75.7	76.0	23.0	22.6	22.8	23.7	23.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-10-27	粒子線治療装置	87,450	102,550	112,230	120,100	127,450	24.6	20.0	17.0	15.1	13.5	19.8	17.9	18.2	20.3	20.9	55.8	62.2	63.7	64.6	65.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-10-28	硬膜鏡	98,450	114,150	127,400	137,800	148,400	25.5	25.3	23.7	22.8	21.8	33.6	33.2	33.9	34.5	34.6	41.5	41.5	42.4	42.7	43.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-10-29	人工関節装置	264,000	281,500	330,600	322,300	357,400	35.8	36.8	34.3	31.9	29.0	64.5	64.5	63.2	65.7	68.2	68.2	68.2	68.2	68.2	68.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-10-30	股関節析装置	230,350	238,250	277,300	284,400	282,400	△	△	△	△	△	31.2	31.3	31.3	29.7	30.6	68.8	68.7	68.7	70.3	69.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-10-31	血液透析装置	95,000	99,450	119,870	130,590	141,390	29.4	30.1	29.1	26.8	25.7	34.4	34.1	34.9	35.1	35.6	36.2	35.7	36.0	38.1	38.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-10-32	人工肺（体外循環型人工肺（ECMO）含む）	77,600	86,350	114,540	125,800	133,550	46.3	47.2	42.7	41.7	42.9	-	-	-	-	-	53.7	52.8	57.3	58.3	57.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-10-33	心臓律管理装置	225,850	247,250	304,300	317,100	335,900	-	-	-	-	-	88.6	88.5	88.8	88.2	87.8	11.4	11.5	11.2	11.8	12.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-10-34	補助人工心臓	4,520	5,260	6,230	6,410	6,770	45.8	44.5	42.1	40.6	40.9	54.2	55.5	57.9	59.4	59.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-10-35	手術用ロボット	157,900	242,000	301,500	339,100	369,400	0.5	0.2	0.9	2.3	3.6	98.2	99.0	98.4	97.0	95.6	1.3	0.7	0.7	0.7	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-10-36	PTCA／バルーンカテーテル	97,000	117,450	146,100	156,900	168,600	19.8	20.1	18.8	18.7	18.5	75.6	75.4	76.7	77.0	77.2	4.5	4.5	4.4	4.3	4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-10-37	PTCAガイドワイヤカテーテル	31,350	36,850	45,800	49,600	53,550	12.0	13.0	12.4	12.7	12.4	88.0	87.0	87.6	87.3	87.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-10-39	ステント	676,500	760,000	947,800	1,019,300	1,052,700	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	97.6	97.6	97.8	97.7	97.6	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-10-40	血液回路（チューブ）	62,250	64,950	80,800	92,300	103,700	33.1	33.7	33.9	35.4	35.9	8.8	8.8	8.9	8.5	7.9	54.4	53.8	53.6	52.5	52.7	3.7	3.7	3.6	3.6	3.5	-	-	-	-	-	-		
I-10-41	血液バッグ（チューブ）	80,250	82,650	101,000	108,000	111,400	21.6	22.5	21.7	21.9	23.2	64.7	63.8	64.7	64.4	63.2	12.0	12.0	12.0	11.9	11.9	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	-	-	-	-	-	-		
I-10-42	注射器	368,500	387,800	471,100	490,000	517,700	8.1	8.1	7.8	8.0	8.4	75.3	75.2	75.5	75.2	74.7	13.9	13.9	13.9	13.9	14.0	14.1	2.8	2.7	2.7	2.9	-	-	-	-	-	-		
I-10-43	人工股関節	681,100	732,550	891,000	728,300	776,800	1.8	1.8	1.7	2.4	2.5	82.3	82.2	82.4	76.9	76.8	16.0	16.0	16.0	20.8	20.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-10-44	人工膝関節	608,900	683,400	858,400	896,500	934,000	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	85.6	85.6	85.6	85.6	85.6	14.0	14.0	13.7	13.7	13.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-10-45	歯科インプラント材料	339,100	447,750	537,400	555,250	569,800	2.5	2.4	2.1	2.1	2.1	71.9	70.5	71.2	70.6	70.0	25.6	27.1	26.7	27.1	26.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-10-47	歯科治療用材料	395,500	459,100	540,400	553,700	567,400	15.8	15.7	13.7	13.8	13.9	60.5	61.0	62.7	62.6	62.3	23.7	23.3	23.6	23.7	23.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-10-48	コンタクトレンズ	820,100	939,550	1,161,900	1,228,800	1,290,000	11.6	10.8	9.9	9.8	9.8	62.9	63.3	64.0	64.2	64.2	25.5	25.9	26.2	26.2	26.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-10-49	眼内レンズ	263,950	332,550	377,200	396,900	415,400	8.2	7.8	6.5	6.7	6.4	91.8	92.2	93.5	93.3	93.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-10-50	補聴器	1,118,000	1,398,400	1,789,600	2,138,800	2,428,600	4.2	4.2	3.9	3.7	3.3	11.2	11.2	11.6	11.0	11.0	84.5	84.6	84.6	85.3	85.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

《2020年から2024年における市場占有率推移データ:医薬品》

No.	製品名	世界市場規模、百万円					日系シェア、%					米国系シェア、%					欧州系シェア、%					中国系シェア、%					台湾系シェア、%					韓国系シェア、%				
		2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年					
I-11-1	医療用医薬品	110,038,250	128,530,800	145,587,300	155,686,034	166,163,500	8.6	8.2	7.4	7.1	6.9	40.7	43.6	46.5	47.8	49.2	38.9	37.0	34.2	33.2	32.3	6.0	5.9	6.4	6.4	6.2	△	△	△	△	△					
I-11-2	ジェネリック医薬品	21,340,530	21,803,470	27,083,090	27,460,500	27,853,390	4.3	4.3	3.7	1.8	1.8	25.8	25.5	26.4	27.8	28.5	16.4	16.3	16.6	17.3	17.9	28.9	29.2	28.4	29.1	28.2	△	△	△	△	△					
I-11-3	抗体医薬品	9,393,750	11,742,200	15,406,000	18,500,000	22,100,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
I-11-4	ワクチン	2,500,000	5,080,000	5,700,000	6,270,000	7,020,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
I-11-5	インジェクション	181,400	152,700	166,900	183,000	202,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
I-11-6	インジェクション製剤	1,859,700	2,095,000	2,278,500	3,358,000	3,730,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
I-11-11	ウルスルベーターを用いた遺伝子治療	80,050	67,250	71,240	74,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
I-11-12	OTC医薬品	15,948,200	16,720,150	21,199,600	21,855,500	22,834,800	4.4	4.4	4.0	1.8	1.8	32.6	32.6	32.3	31.3	31.7	37.7	37.3	37.3	37.8	38.8	38.6	7.3	7.8	8.2	8.5	8.6	△	△	△	△	△				
	合計	125,986,450	145,251,060	166,786,900	177,541,534	188,998,300	8.1	7.8	7.0	6.5	6.3	39.6	42.3	44.6	45.8	47.1	38.8	37.3	34.7	33.9	33.0	6.2	6.1	6.6	6.6	6.4	△	△	△	△	△					

《2020年から2024年における市場占有率推移データ・検査・分析》

No.	製品名	世界市場規模:百万円					日系シェア・%					米国系シェア・%					欧州系シェア・%					中国系シェア・%					台湾系シェア・%					韓国系シェア・%				
		2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年					
I-12-1	共焦点顕微鏡	27,000	32,900	37,100	40,350	44,260	47.8	44.4	45.3	43.5	41.9	2.2	2.1	2.0	2.0	1.9	50.0	53.5	52.7	54.5	56.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
I-12-2	フローサイトメーター	130,500	138,200	144,000	150,500	158,100	17.1	1.3	1.4	2.0	2.5	98.9	98.7	98.6	98.0	97.5	△	△	△	△	△	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
I-12-3	生化学分析装置	110,000	112,400	113,900	104,800	109,600	57.6	56.0	55.1	49.7	50.5	14.0	14.1	14.4	16.2	16.1	13.8	14.4	14.7	16.4	16.1	14.5	15.6	15.8	17.7	17.3	-	-	-	-	-					
I-12-4	臨床検査薬	3,172,000	4,141,000	4,575,000	4,994,000	5,203,200	7.4	7.1	7.1	7.3	7.3	30.4	27.4	27.0	26.1	25.8	52.5	53.1	53.8	54.7	54.7	4.6	4.3	4.3	4.2	4.2	0.5	4.2	4.4	4.5	4.5					
I-12-5	遺伝子診断薬	572,000	780,900	881,200	922,900	967,500	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	40.7	46.3	48.2	47.7	47.0	59.0	53.5	51.5	52.1	52.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
I-12-6	DNAシーケンサー(第二世代、第三世代)	310,000	447,000	514,000	508,800	497,500	-	-	-	-	-	96.8	96.7	96.7	96.6	96.7	-	-	-	-	-	3.2	3.4	3.3	3.3	3.3	-	-	-	-	-					
I-12-7	細胞培養用培地	110,500	114,750	118,220	115,600	113,050	1.3	1.3	1.4	1.5	56.5	56.4	56.4	57.1	57.9	42.3	42.4	42.3	41.5	40.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
I-12-8	細胞培養用容器(シャーレ)	48,300	48,830	49,140	48,390	48,390	4.7	4.5	4.5	4.7	4.7	80.8	81.0	80.9	80.5	81.0	14.5	14.5	14.6	14.8	14.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
I-12-9	マイクロリータ	36,300	37,700	38,480	39,010	39,810	9.7	10.6	10.6	10.5	11.1	52.5	52.0	52.0	51.5	37.8	37.4	37.4	37.4	37.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
I-12-10	顕微鏡	17,300	17,630	18,390	19,040	19,160	42.1	42.1	44.0	45.4	45.2	32.7	32.6	31.5	30.7	30.8	25.3	25.2	24.5	23.9	24.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
I-12-12	超遠心分離装置	-	21,000	21,550	22,050	22,400	-	-	-	-	-	-	64.3	64.3	64.4	64.3	35.7	35.7	35.6	35.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
I-12-13	分光光度計(波長/方式問わず)	8,160	8,440	8,540	6,235	6,210	3.1	3.0	2.8	3.8	3.7	77.8	77.4	77.4	68.5	67.8	19.1	19.7	19.8	27.7	28.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
I-12-14	走査型電子顕微鏡(SEM)	101,000	103,850	105,600	100,600	103,500	55.0	54.1	53.9	51.7	52.7	13.7	13.7	13.7	13.7	13.4	31.3	32.3	32.4	34.6	33.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
I-12-15	透過型電子顕微鏡(TEM/STEM含む)	39,500	40,900	42,050	43,200	44,350	47.3	47.4	47.7	47.9	48.1	52.7	52.6	52.3	52.1	51.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
I-12-16	核磁気共鳴装置(NMR)	51,500	62,100	66,100	75,100	85,100	10.3	10.3	11.2	10.1	8.8	89.7	89.7	88.8	89.9	91.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
I-12-17	液体クロマトグラフ	-	71,040	73,200	72,840	72,800	-	31.3	31.9	32.8	33.5	-	67.6	67.3	66.4	65.9	-	0.5	0.4	0.4	0.4	-	0.4	0.3	0.2	0.1	-	-	-	-	-					
合計		4,733,760	6,086,600	6,712,520	7,168,525	7,440,730	8.6	7.8	7.6	7.4	7.6	39.2	38.0	38.0	36.8	36.3	45.1	45.4	45.7	46.9	47.1	3.7	3.5	3.4	3.4	3.4	0.3	2.9	3.0	3.1	3.2					

《2020年から2024年における市場占有率推移データ・住宅関連》

No.	製品名	世界市場規模: 百万円					日系シェア・%					米国系シェア・%					欧州系シェア・%					中国系シェア・%					台湾系シェア・%					韓国系シェア・%				
		2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年					
I-13-1	黒鉛電極	245,000	277,900	310,800	252,000	221,500	64.6	64.9	71.2	67.7	66.6	27.1	27.0	21.9	25.0	26.2	-	-	-	-	-	2.3	2.5	2.1	2.0	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-13-4	断熱材(エアゲル)	31,300	38,400	44,800	45,800	53,300	△	△	△	△	△	85.9	87.2	88.8	88.9	90.2	11.5	10.4	9.2	9.2	8.1	2.6	2.3	2.0	2.0	1.7	-	-	-	-	-	△	△	△	△	
	合計	276,300	316,300	355,600	297,800	274,800	57.3	57.0	62.3	57.3	53.7	33.8	34.3	30.3	34.8	38.6	1.3	1.3	1.2	1.4	1.6	2.4	2.5	2.1	2.0	1.8	△	△	△	△	△	△	△	△	△	

《2020年から2024年における市場占有率推移データ・ロボット》

No.	製品名	世界市場規模 百万円					日系シェア%					米国系シェア%					欧州系シェア%					中国系シェア%					台湾系シェア%					韓国系シェア%				
		2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年					
I-14-1	アーク溶接ロボット	122,300	138,150	144,050	103,850	128,800	78.0	76.7	74.9	72.0	75.0	-	-	-	-	15.2	14.4	15.7	16.8	14.7	6.1	8.3	8.7	10.4	9.2	△	△	△	△	△	0.7	0.7	0.7	0.8	1.1	
I-14-2	スポット溶接ロボット	137,100	177,750	192,600	166,950	169,000	60.9	55.9	50.3	52.6	51.5	-	-	-	-	16.4	15.4	17.8	16.7	17.2	22.3	28.5	31.7	30.5	31.0	△	△	△	△	△	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	
I-14-3	溶接ロボット	43,850	54,000	57,000	51,700	57,000	63.4	65.6	65.7	70.2	65.3	-	-	-	-	34.3	32.1	32.4	27.9	31.4	△	0.4	0.4	0.3	0.9	△	△	△	△	△	2.3	1.9	1.6	1.5	2.5	
I-14-4	バリ取りロボット	2,990	2,930	2,980	3,350	3,320	63.6	63.1	63.1	58.8	57.1	-	-	-	-	36.4	36.9	36.9	41.2	42.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-14-5	研磨仕上げロボット	2,740	2,860	3,310	3,630	3,700	27.0	26.6	24.5	24.2	24.1	-	-	-	-	73.0	73.4	75.5	75.8	75.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△	△	△	△	
I-14-6	パレタイジングロボット	36,700	41,650	46,200	40,850	44,500	66.5	62.1	60.9	64.6	64.0	-	-	-	-	15.0	14.6	15.0	12.9	13.1	17.4	22.3	23.2	21.7	21.9	-	-	-	-	-	△	△	△	△	△	
I-14-7	搬送ロボット	51,500	59,220	61,240	64,700	67,450	57.5	59.8	57.7	55.5	54.0	5.2	5.2	5.4	5.4	5.5	18.4	17.3	19.6	21.6	23.4	3.3	3.3	3.4	3.6	3.7	15.5	14.4	13.9	13.9	13.3	-	-	0.9	0.9	
I-14-8	単軸型ロボット	13,500	14,950	14,200	12,400	13,200	91.1	89.4	87.0	85.9	86.4	3.0	2.9	3.5	3.9	3.7	-	-	-	-	-	3.3	3.3	4.2	4.5	4.3	1.1	3.1	3.5	3.9	3.8	1.8	1.8	1.9	1.8	
I-14-9	直交型ロボット	10,550	12,390	12,950	10,550	11,100	83.9	85.5	77.2	74.4	74.8	-	-	-	-	-	6.2	5.6	9.3	10.4	10.4	2.4	2.4	4.2	4.7	4.7	7.6	6.5	8.3	10.4	10.2	-	-	-	-	
I-14-10	卓上型ロボット	3,870	4,190	4,290	4,370	4,550	58.7	59.4	57.6	57.4	57.1	-	-	-	-	-	18.1	17.4	18.6	18.8	18.7	12.9	13.6	14.0	14.0	14.1	10.3	9.5	9.8	9.8	9.8	10.1	-	-		
I-14-11	スクラップロボット	51,700	68,350	71,670	64,200	85,000	83.0	83.2	82.9	81.5	84.0	-	-	-	-	7.5	7.7	8.0	7.9	6.7	5.4	5.4	6.2	5.3	2.3	2.2	2.2	2.6	2.4	1.7	1.5	1.5	1.7	1.6		
I-14-12	小型垂直多関節ロボット	100,500	129,380	140,300	148,200	181,000	69.0	74.6	68.1	68.0	71.3	△	△	△	△	10.0	9.7	14.0	15.4	14.6	20.3	15.1	17.2	15.9	13.3	△	△	△	△	△	0.8	0.5	0.6	0.7	0.8	
I-14-13	双腕ロボット	6,100	7,300	8,400	8,580	8,760	70.5	69.9	64.3	59.2	56.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.5	30.1	35.7	40.8	43.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-14-14	パレタライジングロボット	13,650	16,650	16,950	15,400	15,200	53.8	58.6	58.1	61.7	59.9	-	-	-	-	41.8	37.8	37.8	34.7	36.8	3.7	3.0	3.2	2.9	2.6	0.7	0.6	0.9	0.6	0.7	-	-	-	-		
I-14-15	ガラス基板搬送ロボット	31,200	26,210	26,470	21,880	27,250	96.8	96.5	95.8	93.6	93.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	3.2	3.5	4.2	6.4	6.6	
I-14-16	自動倉庫	510,500	516,500	595,500	653,200	705,100	28.5	28.1	27.9	27.1	25.8	17.2	17.2	18.1	17.9	17.8	45.2	45.3	45.2	46.2	47.7	5.1	5.4	5.0	5.0	5.0	2.0	2.1	2.1	2.1	2.2	2.0	1.8	1.7	1.6	
I-14-17	仕分け作業用ロボット	121,800	115,800	127,600	121,200	131,300	27.5	27.6	25.3	25.9	25.4	27.0	27.2	28.7	30.0	31.2	28.2	28.5	29.0	28.9	28.6	7.5	7.3	7.0	6.2	6.1	4.6	4.3	4.1	4.1	4.0	5.2	5.0	4.9	5.0	
I-14-18	AGV	156,800	173,500	186,200	201,500	220,000	11.3	12.3	11.9	11.5	-	11.9	30.6	29.6	28.6	29.2	29.9	27.7	28.1	28.5	29.3	29.5	22.7	23.1	23.3	23.2	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
I-14-18	検査ロボット	18,200	28,400	28,000	29,600	31,200	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	61.5	60.6	60.6	60.8	60.9	22.0	22.0	21.4	20.9	20.5	9.9	11.0	10.7	10.5	10.3	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-14-20	計測ロボット	130	120	110	115	115	26.9	26.9	18.2	17.4	17.4	23.1	23.0	18.2	17.4	17.4	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	63.9	63.9	63.9	63.9	63.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-14-21	インフラ自稼働ロボット	41,200	37,000	42,700	49,200	53,400	58.6	58.2	56.0	6.0	7.2	8.4	96.5	95.7	96.5	95.5	96.7	96.5	95.6	94.7	27.2	28.4	28.1	27.0	26.6	9.8	9.7	9.4	9.9	10.3	-	-	-	-		
I-14-23	鉱山用ロボット	30,800	53,600	71,500	78,400	82,600	56.8	56.0	55.9	49.7	54.5	38.0	39.2	39.2	45.6	39.3	3.2	3.0	2.8	3.1	3.3	-	1.9	2.1	2.6	2.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-14-24	自動配送ロボット	-	-	-	15,500	-	-	-	-	-	△	-	-	27.1	-	-	-	-	-	-	6.5	-	-	-	-	66.5	-	-	-	△	-	-	-	-		
I-14-25	無人航空機(産業用ドローン等)	502,500	540,800	733,200	841,400	892,800	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	8.4	8.3	8.5	7.5	7.4	2.8	3.0	2.9	3.0	3.3	82.6	82.1	83.0	83.8	83.3	3.4	3.7	3.3	3.3	3.6	△	△	△	△	
I-14-29	手術用ロボット	157,900	242,000	301,500	339,100	369,400	0.5	0.2	0.9	2.3	3.6	98.2	99.0	98.4	97.0	95.6	1.3	0.7	0.7	0.7	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-14-31	倉守りロボット	280	320	410	435	450	75.0	67.2	73.2	71.3	71.1	14.3	20.3	17.1	17.2	17.8	10.7	12.5	9.8	11.5	11.1	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
I-14-32	コミュニケーションロボット	840	920	1,040	1,070	990	91.7	89.1	85.6	81.3	79.8	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	8.3	10.9	14.4	18.7	20.2	△	△	△	△	△	
I-14-33	パワートラスト(人海支援等の社会実装のロボット)	1,220	1,230	1,330	1,420	1,510	49.2	47.2	47.4	47.2	47.0	20.5	22.0	22.6	23.2	23.8	13.9	14.6	15.0	15.5	15.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-14-34	検査支援ロボット(動的支援/予知のロボット含む)	900	920	1,000	1,070	1,100	5.4	5.1	6.0	12.1	6.4	59.2	58.7	58.0	54.2	56.4	-	-	-	-	28.3	28.3	28.0	23.8	27.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-14-35	検査支援ロボット	1,550	1,690	1,800	1,900	2,100	76.8	75.1	72.2	71.6	72.4	-	-	-	18.1	19.5	22.2	23.2	22.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-14-36	検査ロボット	2,900	3,500	3,500	4,500	4,500	6.2	12.8	14.0	20.0	21.1	76.6	71.9	72.0	63.6	70.0	14.6	-	-	-	17.2	15.3	14.0	16.4	8.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-14-37	検査ロボット	358,000	374,000	469,400	528,300	598,600	4.6	3.7	4.6	3.1	4.6	3.1	34.4	30.7	50.9	40.9	34.1	1.5	1.2	1.1	1.0	32.5	36.4	49.0	56.9	63.0	2.9	-	1.9	1.5	1.2	1.0	5.9	4.5	3.7	
I-14-38	自動運転転写機	125,800	123,000	139,000	150,200	152,400	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	56.5	55.4	55.3	55.3	52.5	43.0	43.1	43.9	43.9	46.6	3.1	3.1	56.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-14-40	ヒューマノイドロボット	2,120	2,230	2,200	2,100	2,000	84.9	85.2	86.4	85.7	85.0	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
I-14-41	人間協働型ロボット	70,000	88,200	113,150	123,200	109,500	18.9	26.7	36.1	38.3	43.7	-	-	-	-	60.6	51.9	44.9	44.5	35.6	10.9	11.9	10.3	9.7	8.3	9.7	8.8	8.1	8.8	11.7	△	14.7	13.6	14.3		
I-14-42	ロボットコントローラー	33,100	36,800	43,500	50,000	57,000	41.4	43.8	44.8	45.0	45.6	-	-	-	-	45.3	42.7	41.4	41.0	40.4	13.3	13.6	13.8	14.0	14.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-14-43	精密制御減速機(コンポーネントタイプ)	18,700	24,800	28,400	25,200	25,900	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-14-44	精密制御減速機(ユニットタイプ)	55,700	64,500	77,000	66,550	66,700	65.0	65.7	66.2	66.0	66.3	-	-	-	-	20.6	20.2	20.1	20.3	19.8	2.0	2.0	2.6	2.5	2.5	12.4	12.1	11.0	11.3	11.4	-	-	-	-		
I-14-45	FAケーブル	47,500	54,400	66,560	54,700	51,950	28.0	30.5	33.3	32.0	33.5	10.5	9.9	12.0	10.1	10.4	39.6	37.7	34.6	36.6	34.6	12.6	12.5	11.6	12.2	12.5	5.1	5.1	4.8	4.9	4.8	4.2	4.2	3.8	4.2	
I-14-46	オートツールチェンジャー	8,050	9,250	10,490	11,110	12,350	37.9	37.3	37.1	37.9	40.9	21.1	21.6	23.8	23.4	22.7	41.0	41.1	39.1	38.7	36.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-14-47	ロボット用ビジョンシステム	13,730	14,480	16,950	19,900	21,900	21.0	21.4	20.4	19.1	19.6	31.0	30.9	32.4	34.7	33.8	48.1	47.7	47.2	46.2	46.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-14-48	ロボット用力覚センサー	3,520	3,600	3,990	3,280	2,840	37.5	37.4	36.1	29.4																										

◀ 2020年から2024年における販売金額推移データ：自動車 ▶

No.	製品名	世界市場規模 百万円					日系販売金額 百万円					米国系販売金額 百万円					欧州系販売金額 百万円					中国系販売金額 百万円					台湾系販売金額 百万円					韓国系販売金額 百万円						
		2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年		
I-1-1	自動車 (全体)	241,404.800	260,305.190	299,879.170	337,475.875	331,524.635	54,375.100	57,125.100	66,568.200	72,145.880	66,534.980	31,622.000	33,580.040	44,623.770	55,358.170	56,688.390	79,399.800	77,973.150	93,253.500	98,425.910	96,436.210	51,165.600	63,698.650	70,497.700	73,327.060	71,857.080	△	△	△	△	△	△	19,843.800	22,081.150	27,966.000	31,728.770	33,288.970	
I-1-2	ガソリン車 (全体)	222,346.500	217,662.140	242,213.770	270,213.075	263,920.685	54,012.900	56,683.700	65,559.710	71,224.780	66,559.710	27,455.300	29,507.040	32,008.770	37,448.770	41,519.790	76,185.300	72,379.100	85,600.000	88,387.810	86,477.110	40,662.100	46,621.000	50,000.000	52,000.000	50,000.000	△	△	△	△	△	△	19,097.100	21,057.500	25,365.000	28,636.770	29,312.570	
I-1-3	電気自動車 (全体)	19,015.600	42,529.150	57,558.000	67,141.900	67,520.600	342.800	387.950	545.000	863.500	851.400	4,162.700	7,662.000	12,600.000	17,894.400	15,553.600	3,208.700	5,588.650	7,648.000	10,032.600	9,953.600	10,502.500	27,463.400	33,695.000	34,929.200	37,004.600	-	-	-	△	△	△	734.200	880.850	2,550.000	3,052.000	3,941.400	
I-1-4	EV純トラック(内数)	1,025.000	2,212.600	2,909.000	4,469.800	7,742.200	500	600	700	13,400	17,600	2,000	2,200	2,800	3,000	4,000	20,000	23,000	25,000	17,600	221,000	1,000,000	2,180,000	2,870,000	4,147,600	6,289,600	-	-	-	-	-	-	500	800	1,000	18,000	10,000	
I-1-5	燃料電池自動車 (全体)	42.700	113.900	107.400	120.900	83.350	19.400	53.450	33.200	57.600	24.850	4,000	11,000	15,000	15,000	15,000	5,800	5,400	5,500	5,500	5,500	1,000	1,250	2,700	2,800	3,000	-	-	-	-	-	-	12,500	42,800	51,000	40,000	35,000	
I-1-6	ハイブリッド車 (全体)	17,293.600	27,104.500	34,456.300	41,002.700	44,418.700	10,137.600	12,403.000	13,627.000	18,095.200	20,386.500	1,220.000	2,500.000	3,295.000	3,403.700	4,076.000	3,630.000	7,754.000	9,321.000	10,178.000	10,593.200	1,250.000	2,430.000	5,565.000	6,545.400	6,763.500	-	-	-	-	-	-	1,049.800	2,010.000	2,640.000	2,772.000	2,591.000	
I-1-7	プラグインハイブリッド車 (全体)	2,840.000	5,037.000	6,228.000	6,948.700	7,762.000	290.000	563.000	577.000	902.000	1,132.000	220.000	450.000	545.000	423.700	566.000	1,880.000	2,524.000	3,001.000	3,056.000	3,218.000	450.000	1,170.000	1,635.000	2,215.000	2,435.000	-	-	-	-	-	-	200.000	330.000	470.000	352.000	411.000	
I-1-8	マイルドハイブリッド車 (全体)	4,556.200	7,077.500	7,823.300	9,364.000	9,696.700	1,670.000	2,000.000	1,850.000	2,463.200	2,754.500	500.000	1,070.000	1,300.000	1,410.000	1,400.000	1,850.000	2,430.000	3,020.000	3,582.000	3,715.200	600.000	970.000	1,030.000	1,130.400	1,128.500	-	-	-	-	-	-	130.000	580.000	620.000	770.000	680.000	
I-1-9	ストロングハイブリッド車 (全体)	9,897.400	15,010.000	20,400.000	24,690.000	26,970.000	8,177.600	9,840.000	11,200.000	14,730.000	16,500.000	500.000	980.000	1,450.000	1,570.000	2,110.000	300.000	2,800.000	3,300.000	3,540.000	3,660.000	200.000	290.000	2,900.000	3,200.000	3,200.000	-	-	-	-	-	-	719.800	1,100.000	1,550.000	1,650.000	1,500.000	
I-1-13	エンジンハイバイク				16,328.600	17,320.400																												380,000	400,000			△
I-1-14	EVハイイク				3,078.800	3,340.000																												27,200	30,000			△
I-1-15	EVバス				2,805.000	2,710.000																														5,000	10,000	6,000
I-1-16	EVトラック				1,548.000	1,857.000																														△	△	
I-1-17	エンジンバルブ	174.220	191.330	233.800	280.900	278.500	44.770	49.180	55.800	61.500	59.200	34.750	38.150	47.900	58.000	59.000	94.700	104.000	130.100	161.400	160.300	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
I-1-18	スターター	273.200	297.400	356.700	362.500	363.500	132.250	145.900	166.700	168.400	169.400	17.300	18.700	23.600	23.800	24.000	43.650	46.450	58.500	57.100	57.900	80.000	86.350	107.900	113.200	112.200	-	-	-	-	-	-	△	△	△	△	△	△
I-1-19	オルタネーター	217.750	236.750	283.700	287.700	289.700	97.050	107.200	122.200	123.400	124.200	16.950	18.300	23.200	24.000	25.000	48.200	51.300	64.400	62.800	63.700	55.550	59.950	73.900	77.500	76.800	-	-	-	-	-	-	△	△	△	△	△	△
I-1-20	降圧DC-DCコンバーター	286.900	395.400	598.800	525.000	526.200	201.850	261.300	357.300	235.000	215.500	11.700	23.900	43.000	42.000	40.000	43.150	64.450	112.000	100.000	89.000	22.100	33.450	67.000	128.000	160.700	-	-	-	-	-	-	8.100	12.300	19.500	20.000	21.000	
I-1-21	エンジンECU(ガソリン/ディーゼル)	552.800	545.400	591.500	658.100	706.900	172.950	170.850	168.700	173.500	171.800	55.700	51.550	61.900	68.500	75.900	324.150	323.000	360.900	416.100	459.200	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
I-1-22	コモーションシステム (ECU) (ディーゼル用)	160.300	149.700	165.010	180.400	183.500	21.450	27.100	26.600	27.000	25.700	8.550	6.850	8.430	9.200	9.300	130.300	115.750	129.980	144.200	148.500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-1-23	電子制御式燃料噴射装置 (ECU) (ガソリン用)	371.500	332.450	371.050	424.300	429.600	121.100	115.850	123.150	132.800	125.900	45.100	49.350	58.500	67.500	68.600	151.300	169.250	189.400	224.000	235.100	-	-	-	-	-	-	-	-									

I-1-124	PPS(ポリフエニレンサルファイド)	46,850	47,950	71,500	83,400	84,700	33,330	33,950	53,500	63,100	63,900	9,850	10,100	12,500	15,800	17,300	2,250	2,400	3,000	2,100	2,200	1,450	1,500	2,500	1,400	1,300	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-1-125	PBT(ポリブチレネテレフタレート)	124,150	134,700	149,800	183,700	224,300	55,600	61,850	60,300	69,300	89,800	23,150	24,200	27,800	37,400	43,500	16,800	18,700	25,000	26,000	35,000	14,050	15,150	18,000	19,000	20,000	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-1-126	PET(ポリエチレンテレフタレート)	12,300	13,350	16,880	21,440	28,020	3,050	3,300	4,050	4,920	6,300	7,400	7,950	10,090	12,720	14,720	1,150	1,300	1,690	2,300	3,000	700	800	1,050	1,500	4,000	-	-	-	-	-	-	-			
I-1-127	チタン	3,500	3,550	3,600	3,750	3,900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
I-1-128	PP(ポリプロピレン)	862,450	966,800	1,270,000	1,764,500	2,259,000	258,650	291,300	389,000	566,500	744,000	148,000	168,900	180,000	205,000	230,000	301,750	334,700	393,000	555,500	718,000	63,300	70,400	183,000	265,500	348,000	-	-	-	-	-	-	-			
I-1-129	PC(ポリカーボネート)	103,200	115,700	145,000	160,800	169,800	14,700	17,300	21,800	35,000	34,800	700	850	1,200	1,800	2,100	40,850	47,000	58,200	66,300	72,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
I-1-130	PEN(ポリエチレンナフタレート)	13,400	13,800	15,800	17,400	18,800	9,050	9,300	10,000	11,000	12,000	4,350	4,500	5,800	6,400	6,800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
I-1-131	TPO(オレフィン系エラストマー)	86,350	88,000	119,500	109,200	117,200	41,300	42,400	61,800	82,200	90,000	45,000	45,600	57,700	27,000	27,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
I-1-132	高強度鋼(ハイテン)	2,991,300	3,015,900	3,684,000	4,516,000	4,689,000	1,094,800	1,107,100	1,284,000	1,439,000	1,486,000	151,950	153,400	180,000	160,000	150,000	1,182,650	1,187,550	1,450,000	1,776,000	1,845,000	311,650	313,800	430,000	580,000	620,000	-	-	-	-	-	-	-			
I-1-133	アルミニウム合金	977,250	1,037,600	1,140,000	1,288,300	1,468,600	70,400	82,600	90,000	97,000	102,000	280,150	294,600	330,000	355,500	455,000	294,300	311,800	343,000	278,000	271,600	97,850	100,700	117,000	120,000	100,000	-	-	-	-	-	-	-			
I-1-134	マグネシウム合金	39,450	39,900	50,500	71,000	82,900	3,700	4,800	4,500	6,000	7,600	1,500	1,500	2,500	3,400	1,100	1,500	2,000	2,500	21,000	21,300	26,000	28,000	32,500	32,500	-	-	-	-	-	-	-	-			
I-1-135	CFRP(炭素繊維強化プラスチック)	17,000	20,050	25,600	36,700	40,100	1,700	1,800	2,500	3,000	3,500	600	750	990	1,200	1,400	1,100	1,350	1,700	23,800	27,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
I-1-136	FRRM(MMC)(樹脂強化金属(金属複合材))	4,350	4,400	4,500	4,550	4,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
I-1-137	グラファイト(次世代用)	750	800	1,000	1,050	1,000	750	800	1,000	1,050	1,000	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
I-1-138	カーボンブラック(次世代用)	35,700	37,500	41,300	43,700	42,400	29,850	32,300	34,000	33,200	-	-	-	-	-	-	7,250	7,650	9,000	9,700	9,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
I-1-139	PLA(ポリ乳酸)	180	180	220	250	240	20	20	20	20	20	160	160	200	230	220	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	-	-	-	-	-	-			
I-1-140	ケナフ	500	600	700	800	900	500	600	700	800	900	-	-	-	-	-	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	-	-	-	-	-	-	-			
I-1-141	フラナチ	278,700	310,600	376,000	436,800	461,700	30,200	41,000	52,000	66,000	72,000	-	-	-	-	-	168,550	182,800	226,000	267,500	381,000	4,000	10,800	20,800	41,700	57,900	-	-	-	-	-	-	-			
I-1-142	フェノール樹脂	78,500	88,000	114,800	138,700	166,300	35,700	39,000	44,000	45,000	24,050	25,000	30,000	30,000	30,000	30,000	14,750	15,300	19,300	23,000	28,000	20,000	4,000	10,800	20,800	41,700	57,900	-	-	-	-	-	-			
I-1-143	レジアアスマグネット	158,600	165,900	194,700	276,300	371,300	73,050	76,400	81,200	97,100	111,600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
I-1-144	電磁板	49,800	53,000	61,100	83,300	101,900	20,300	21,400	22,800	30,100	35,400	3,800	4,100	5,100	7,200	9,100	9,350	10,500	13,000	18,800	23,700	11,550	11,650	13,900	19,200	24,000	-	-	-	-	-	-	-			
I-1-145	ニッケル水素二次電池用部材(正極材)	13,650	14,250	18,200	13,100	15,000	13,650	14,250	18,200	13,100	15,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
I-1-146	ニッケル水素二次電池用部材(負極材)	24,900	25,800	27,800	20,750	22,950	24,900	25,150	26,400	19,670	21,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
I-1-147	ニッケル水素二次電池用部材(電解液・電解質)	2,400	2,500	3,300	2,200	2,500	2,400	2,600	2,800	2,100	2,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
I-1-148	ニッケル水素二次電池用部材(正極集電体)	14,700	19,350	24,000	17,600	20,100	12,550	16,500	19,000	14,500	16,600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
I-1-149	ニッケル水素二次電池用部材(負極集電体)	8,500	11,950	16,000	11,720	13,320	8,500	11,950	16,000	11,720	13,320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
I-1-150	ニッケル水素二次電池用部材(セパレータ)	4,170	4,300	5,030	3,640	4,140	3,990	4,100	4,730	3,440	3,900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
I-1-151	リチウムイオン二次電池用部材(正極材)	1,288,100	1,141,750	3,048,510	4,238,030	4,936,200	130,950	119,500	325,400	372,840	402,200	-	-	-	-	-	114,800	104,300	283,300	327,800	399,000	713,900	627,000	1,655,610	2,571,490	2,849,000	100,000	87,000	232,200	320,000	560,000	228,450	203,950	552,000	645,900	726,000
I-1-152	リチウムイオン二次電池用部材(負極材)	358,400	395,600	434,900	503,300	586,200	75,000	76,850	79,900	95,500	99,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-1-153	リチウムイオン二次電池用部材(電解液・電解質)	573,750	581,400	641,500	774,500	802,200	98,750	95,650	96,700	100,000	106,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-1-154	リチウムイオン二次電池用部材(バインダー)	-	-	-	76,400	95,200	-	-	-	16,000	18,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-1-155	リチウムイオン二次電池用部材(正極集電体)	26,250	27,050	35,400	95,430	127,770	7,350	7,550	8,200	8,880	10,670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
I-1-156	リチウムイオン二次電池用部材(負極集電体)	141,050	146,000	179,100	203,200	291,240	10,900	11,050	12,100	14,500	16,240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-1-157	リチウムイオン二次電池用部材(セパレータ)	226,100	243,250	274,300	516,000	528,500	100,850	112,550	114,000	95,700	86,500	1,250	1,200	1,100	1,200	1,100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-1-158	電池外装材	682,800	747,800	1,234,000	1,698,000	2,345,500	47,300	50,500	78,000	101,000	155,500	-	-	-	-	-	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	-	-	-	-	-	-	-		
I-1-159	平滑用コンデンサ	27,500	47,580	63,380	82,000	90,100	22,350	37,580	42,580	46,800	49,500	1,800	1,900	2,000	2,000	3,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
I-1-160	キャパシタ用(電解液)	1,280	1,370	1,450	1,200	1,280	1,450	1,600	1,180	1,280	1,450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
I-1-161	キャパシタ用(電解液・電解質)	800	900	1,020	920	750	800	1,020	920	750	800	-	-	-	-	-	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	-	-	-	-	-	-	-		
I-1-162	キャパシタ用(セパレータ)	970	1,150	1,350	1,250	1,040	970	1,150	1,350	1,250	1,040	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
I-1-163	高圧バネ入り用被覆材	1,560	1,750	2,200	2,900	28,600	900	1,000	1,200	1,700	15,600	260	300	400	500	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	合計	301,760,335	333,060,375	394,073,190	452,195,623	461,393,335	75,762,245	81,638,480	85,640,300	104,661,090	100,430,550	39,475,135	43,326,975	57,263,320	69,446,078	73,489,800	97,006,790	97,792,450	118,260,670	127,251,090	60,394,160	76,817,500	90,291,450	101,774,050	108,251,540	221,000	236,450	418,800	544,660	827,800	22,936,605	26,173,975	33,656,840	40,068,470	42,390,950	

《2020年から2024年における販売金額推移データ:民間航空機》

No.	製品名	世界市場規模: 百万円					日本販売金額: 百万円					米国系統販売金額: 百万円					欧州系統販売金額: 百万円					中国系統販売金額: 百万円					台湾系統販売金額: 百万円					韓国系統販売金額: 百万円				
		2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年
I-2-1	リージョンアルジェット機	359,800	282,600	347,300	306,500	433,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-2-2	ターボプロップ機	90,400	104,200	131,600	245,100	319,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-2-3	縦横機	4,168,800	6,550,050	8,068,300	7,980,900	7,753,300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-2-4	広領域機	2,584,700	1,857,580	2,736,700	3,191,000	2,653,300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-2-5	機体・部品(全体)	4,982,200	6,133,800	7,815,400	6,984,900	7,654,200	149,900	112,800	144,400	166,010	141,000	3,999,000	4,718,000	6,093,200	5,412,000	6,182,000	993,200	1,117,000	1,432,000	1,287,250	1,545,000	139,900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-2-6	機体・部品(タイヤ内数)	28,400	31,016	34,600	34,240	33,180	10,700	8,296	5,000	5,446	3,380	8,300	11,450	14,900	13,800	14,000	9,400	11,270	14,700	15,000	15,800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-2-7	エンジン本体	1,491,700	1,806,660	2,313,000	2,995,000	2,386,000	134,400	114,000	146,000	130,000	120,000	839,300	976,800	1,251,000	1,417,000	1,242,000	518,000	715,860	916,000	1,048,000	1,024,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-2-8	与圧・空調システム	80,200	104,740	133,900	162,300	146,900	△	△	△	△	△	54,850	77,640	99,300	122,400	113,400	23,350	27,100	34,600	39,900	33,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-2-9	エアロニクス・飛行制御システム	101,000	119,700	153,000	187,750	172,800	-	-	-	-	-	93,600	111,600	142,600	175,750	162,500	7,400	8,100	10,400	12,000	10,300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-2-10	電源システム	142,700	183,800	234,900	288,700	270,000	△	△	△	△	△	142,700	183,800	234,900	288,700	273,000	230,000	△	△	△	△	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-2-11	降着システム	302,700	372,320	474,700	566,200	499,100	5,000	4,920	6,300	6,000	5,000	127,000	158,200	201,700	254,200	230,300	170,700	209,200	266,700	308,000	260,800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-2-12	化繊機	24,200	24,480	31,200	40,800	36,580	10,400	10,400	9,500	10,400	9,500	17,500	18,000	3,800	4,550	8,100	16,700	16,600	15,600	15,600	16,600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-2-13	ギヤレール	44,500	42,100	53,700	68,000	71,000	13,100	8,200	10,500	14,000	21,000	12,700	14,200	18,000	22,200	20,600	18,700	19,700	25,100	31,800	29,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-2-14	給油システム	97,900	101,800	129,800	146,500	144,700	75,650	74,500	95,000	100,000	109,000	8,000	12,000	15,000	18,000	17,400	14,250	15,300	19,500	22,500	18,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-2-15	座席	178,250	221,600	282,600	325,900	303,500	2,750	2,000	2,600	6,000	3,000	55,350	87,000	110,900	125,000	114,500	120,150	132,600	169,100	194,900	186,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-2-16	手荷物用袋	130	120	150	180	170	130	120	150	180	170	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-2-17	炭素繊維複合材	69,200	73,100	93,130	180,500	280,720	41,200	44,230	56,340	102,300	147,720	27,100	27,920	35,580	65,700	108,000	△	△	6,000	10,000	900	950	1,210	6,500	15,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-2-18	チタン/繊維	1,000	1,000	1,280	2,200	2,600	1,000	1,000	1,280	2,200	2,600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-2-19	炭素繊維	224,800	224,800	264,000	264,000	264,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-2-20	バイオジェット燃料(SAF)	22,000	30,000	123,400	100,800	94,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	合計	14,741,480	18,019,650	23,124,060	26,050,370	22,566,980	433,530	383,570	471,270	538,690	566,990	7,686,650	10,027,340	12,791,280	14,257,050	11,018,100	6,035,600	7,061,390	9,200,200	10,441,730	10,076,300	233,000	241,350	312,810	389,500	453,400	△	△	△	△	△	△	△	△	△	

《2020年から2024年における販売金額推移データ:産業機械》

[illegible]

[illegible]

《2020年から2024年における販売金額推移データ:産業用車両》

No.	製品名	世界市場規模 百万円					日本販売金額 百万円					米国販売金額 百万円					欧州販売金額 百万円					中国系販売金額 百万円					台湾系販売金額 百万円					韓国系販売金額 百万円				
		2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年
I-4-1	油圧ジョypad	2,484,850	3,145,200	3,978,600	3,860,500	3,580,800	901,900	1,148,550	1,444,600	1,531,100	1,581,900	806,200	1,053,450	1,359,000	1,206,000	1,176,000	125,100	156,000	198,000	164,400	139,700	373,250	440,000	546,000	389,000	311,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-4-2	ホイールローダ	271,900	344,050	435,300	412,570	390,300	85,400	108,800	136,000	150,770	136,300	83,700	109,350	140,000	142,000	145,000	138,400	140,000	19,350	16,600	63,100	76,400	96,100	67,300	54,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-4-3	クレーン(建設用)	325,700	381,550	427,400	516,670	493,300	20,000	233,050	258,600	344,670	323,000	20,000	23,750	27,600	28,700	29,000	84,750	100,100	113,100	118,000	126,900	20,950	24,650	28,100	24,300	14,100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-4-4	クレーン(港湾用)	413,550	455,100	549,600	556,820	531,900	70,350	78,250	82,200	81,200	96,300	5,450	5,700	7,100	7,500	8,800	7,000	7,350	9,200	8,000	8,500	330,750	363,800	451,100	460,120	418,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-4-5	フォークリフト(全体)	2,189,700	2,447,300	3,150,000	3,572,800	3,847,100	697,850	785,550	922,900	1,030,200	1,194,900	262,700	310,150	410,600	616,000	690,000	835,900	942,200	1,198,900	1,336,600	1,416,200	335,150	375,000	466,300	508,000	550,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-4-6	フォークリフト(バッテリー式)	1,287,900	1,476,550	1,853,400	2,145,100	2,352,450	418,700	494,900	696,000	630,300	735,110	183,850	217,100	288,800	447,500	501,200	622,500	659,550	844,200	1,101,300	1,282,140	55,300	85,250	82,200	203,200	313,300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-4-7	フォークリフト(エンジン式)	901,800	1,031,550	1,296,600	1,401,700	1,494,650	279,150	290,650	366,900	401,890	459,790	72,500	93,050	121,800	248,500	288,800	354,700	349,650	354,700	349,650	230,800	309,350	384,100	238,800	304,700	304,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-4-8	人乗式	106,500	133,300	116,000	403,140	470,900	21,400	25,700	31,900	51,640	25,700	48,000	51,320	84,800	117,500	80,900	93,000	13,550	27,900	39,450	49,200	139,000	143,000	193,300	193,300	193,300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-4-9	エレベータ	3,366,500	3,730,350	3,974,500	4,231,000	4,478,000	948,250	991,600	1,092,300	1,193,000	1,157,700	719,250	860,800	1,067,000	1,209,000	1,300,000	1,368,000	1,477,950	1,815,200	1,869,000	1,985,000	2,000,000	2,000,000	2,000,000	2,000,000	2,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-4-10	造船	10,650,760	10,527,780	9,527,280	11,002,300	11,833,400	3,162,500	2,587,500	2,300,000	2,500,000	2,812,500	260	280	280	300	300	277,500	280,000	280,000	280,000	280,000	280,000	280,000	280,000	280,000	280,000	280,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	合計	19,529,760	20,835,440	22,258,680	24,355,800	25,718,700	6,084,950	5,954,720	6,332,800	6,792,580	6,712,600	1,945,600	2,414,830	3,076,380	3,327,000	3,500,900	2,755,550	3,030,250	3,655,300	3,865,500	4,026,400	4,456,400	4,928,000	5,107,000	6,433,000	5,047,000	△	△	△	△	△	△	△	△	△	

《2020年から2024年における販売金額推移データ:家電製品》

No.	製品名	世界市場規模：百万円					日系販売金額：百万円					米国系販売金額：百万円					欧州系販売金額：百万円					中国系販売金額：百万円					台湾系販売金額：百万円					韓国系販売金額：百万円					
		2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年						
I-5-1	LCD-TV	10,308,080	9,929,690	10,606,000	10,350,240	10,710,850	337,380	304,000	288,000	303,400	166,100	469,710	420,000	461,000	462,200	498,800	402,500	381,900	373,000	410,700	443,300	4,345,620	4,637,150	5,273,000	5,269,900	5,827,300	1,657,240	1,636,000	1,443,000	1,233,100	1,068,300	3,004,170	2,463,340	2,673,000	2,613,760	2,657,190	
I-5-2	家庭用エアコン(ルームエアコン)	10,255,710	11,401,810	13,255,760	13,624,790	15,452,760	1,592,090	1,784,900	1,954,000	1,823,900	1,885,400	197,350	204,150	224,000	239,600	272,900	385,050	403,500	441,000	380,000	380,000	3,680,610	7,173,630	8,631,000	8,926,200	10,479,700	131,370	145,000	172,000	167,700	166,800	1,333,090	1,436,730	1,532,000	1,785,430	2,025,730	
I-5-3	家庭用冷凍冷蔵庫	14,425,520	15,504,320	16,963,800	15,299,470	16,349,330	272,040	806,810	908,800	899,700	876,700	756,930	783,300	932,100	691,000	745,700	896,900	883,200	910,900	748,200	816,000	6,160,970	7,683,970	8,077,100	9,011,000	8,515,200	9,168,900	154,790	155,000	169,000	169,600	177,500	2,366,830	2,860,710	2,961,000	2,934,640	3,428,340
I-5-4	掃除機	2,581,050	2,614,740	2,844,100	2,846,920	2,831,780	257,280	266,580	289,600	392,400	304,300	628,580	616,800	673,900	595,000	527,000	613,760	626,650	663,000	662,700	682,100	869,950	902,290	985,800	1,085,200	1,030,200	134,790	145,100	169,000	169,600	177,500	217,980	158,350	173,000	167,140	171,980	
I-5-5	空気清浄機	713,800	732,700	598,500	518,915	542,870	32,980	33,370	31,500	16,500	10,500	120,200	117,900	99,000	85,080	76,700	174,880	16,830	13,500	12,825	13,230	413,980	433,100	348,600	306,300	354,500	64,320	65,000	52,300	50,300	50,300	64,840	66,500	53,600	47,910	37,640	
I-5-6	デジタルカメラ(全体)	696,470	638,080	521,900	489,600	463,620	674,510	619,700	503,500	472,000	435,800	5,010	3,200	3,000	2,600	2,200	△	△	△	△	△	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-5-7	デジタルカメラ(レンズ一体型)	394,650	334,130	220,300	224,300	207,320	372,690	315,750	201,900	206,700	179,500	5,010	3,200	3,000	2,600	2,200	△	△	△	△	△	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-5-8	デジタルカメラ(一眼レフ)	222,850	220,000	192,600	143,200	123,700	222,850	220,000	192,600	143,200	123,700	-	-	-	-	-	△	△	△	△	△	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-5-9	デジタルカメラ(コンパクト)	78,970	83,550	109,000	122,100	132,600	78,970	83,550	109,000	122,100	132,600	-	-	-	-	-	△	△	△	△	△	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-5-10	デジタルカメラ(交換レンズ)	524,100	524,100	613,300	537,300	484,500	484,500	613,300	537,300	484,500	484,500	613,300	537,300	484,500	484,500	524,100	524,100	613,300	537,300	484,500	484,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-5-11	DVDプレーヤー(DVDタイプ)	38,190	32,390	32,880	27,740	23,040	4,000	3,990	3,840	2,740	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,120	27,600	28,200	23,200	20,000	-	-	-	-	-	780	790	790	700	300	
I-5-12	DVDプレーヤー(Blu-rayタイプ)	44,060	41,550	43,590	36,500	29,300	21,670	20,300	21,000	20,000	18,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,690	1,500	1,590	1,500	1,300	-	-	-	-	-	11,290	11,280	12,000	8,000	4,000	
I-5-13	DVDレコーダー(Blu-rayタイプ)	58,590	48,380	54,000	46,000	45,000	45,670	29,130	32,100	28,000	27,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-5-14	ゲーム機(据置型)	921,830	920,850	1,296,400	1,162,700	943,100	771,350	768,650	1,084,900	1,032,000	812,900	150,480	152,200	211,500	130,700	130,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-5-15	ゲーム機(携帯型)	190,840	159,860	158,300	67,600	44,600	190,840	159,860	158,300	67,600	44,600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-5-16	ヘッドマウントディスプレイ	354,510	522,400	701,800	414,900	1,044,900	32,620	18,900	45,300	31,700	378,460	200,000	394,900	513,000	308,400	618,500	3,630	3,500	4,200	2,000	2,000	18,500	32,000	47,100	42,100	30,900	99,760	73,100	92,200	30,700	14,900	-	-	-	-		
I-5-17	スマートグラス	-	-	371,000	521,200	616,760	-	-	8,000	10,900	14,900	-	-	-	-	-	56,000	67,000	80,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-5-18	スマートウォッチ	3,005,710	3,403,600	4,005,400	3,221,850	3,277,000	19,000	19,500	17,600	13,000	13,000	1,706,720	1,894,700	2,280,200	1,863,100	1,861,200	356,710	358,600	391,800	411,300	415,500	667,990	815,000	929,400	541,600	600,900	89,170	91,000	105,200	111,450	112,300	166,120	224,800	281,200	279,400		
I-5-19	スマートリング	-	-	-	41,470	57,530	-	-	-	710	1,200	-	-	-	-	-	3,320	3,620	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-5-20	温水洗浄便座	44,800	45,650	48,060	45,840	45,250	32,610	33,740	35,100	32,600	31,800	-	-	-	-	-	1,310	1,310	1,420	1,600	1,800	8,790	8,500	9,260	9,300	9,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-5-21	ハンズシェーバー	200,020	203,020	226,980	237,800	253,800	21,720	20,480	22,330	22,700	22,800	40,000	39,000	44,800	47,900	52,100	58,500	58,800	65,800	69,500	75,000	78,880	83,800	93,000	96,700	103,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-5-22	ヘアシェーシニャーバー	9,390	9,620	10,960	8,600	9,100	670	680	590	900	890	1,010	800	990	1,010	800	2,090	2,110	2,200	2,300	2,520	5,500	5,500	6,030	4,200	4,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-5-23	ヘアシェーシニャー	333,670	340,780	369,340	340,780	369,340	16,350	16,400	15,350	16,350	16,400	38,150	42,590	45,900	49,600	53,210	58,400	61,350	64,600	68,000	71,900	257,700	280,400	300,700	323,200	342,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-5-24	ヘアアイロン	77,720	77,720	84,220	83,470	88,400	4,890	5,600	6,300	10,900	10,280	11,370	12,000	12,800	13,600	14,400	15,200	16,000	16,800	17,600	18,400	19,200	20,000	20,800	21,600	22,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-5-25	美顔器	135,300	139,160	148,020	144,740	124,590	8,170	8,650	8,920	8,600	8,500	25,890	16,120	17,620	18,100	13,400	15,050	17,170	18,500	18,400	20,500	84,790	95,920	101,600	98,200	82,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-5-26	電動歯ブラシ	171,000	178,780	195,740	194,300	203,200	11,370	10,660	11,440	10,700	10,600	64,110	65,750	72,700	73,900	79,800	74,320	31,450	34,500	37,500	40,400	65,420	70,890	77,100	72,200	72,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-5-27	電子レンジ(オープンレンジ)	567,630	604,790	853,100	861,560	921,080	40,700	41,100	44,500	40,800	40,800	3,850	3,900	4,400	4,470	4,900	22,610	22,750	38,900	29,400	31,700	394,870	418,810	596,800	615,700	656,400	18,510	17,000	24,200	24,700	25,900	71,890	76,800	109,500	113,590		
I-5-28	トースター	22,720	23,220	259,170	251,990	256,430	9,400	9,400	10,900	9,700	9,900	21,540	21,550	24,400	24,600	22,600	40,880	42,640	47,900	49,400	48,800	143,620	151,330	168,400	160,600	167,300	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-5-29	炊飯器	1,173,620	1,086,680	1,185,200	1,195,080	1,247,540	46,070	42,060	45,800	41,300	40,300	-	-	-	-	-	21,040	18,700	20,400	22,500	24,300	1,018,390	928,270	1,012,300	1,021,500	1,074,400	35,100	35,400	38,600	39,300	39,070	19,840	18,380	20,100	21,280		
I-5-30	LCDパネル(大型)	8,714,790	14,276,410	10,914,300	1,919,980	9,783,150	195,620	206,350	313,400	277,000	221,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-5-31	LCDパネル(大型)パネル	6,680,230	11,827,520	8,601,000	6,755,080	7,489,650	1,170	2,450	△	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
I-5-32	LCDパネル(中・小型)パネル	2,034,560	2,448,890	2,313,300	2,394,900	2,293,500	194,450	257,900	313,400	277,000	221,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
I-5-33	OLED(有機EL)	2,377,440	2,855,740	3,799,900	4,353,200	5,952,200	17,620	30,090	36,800	54,500	45,300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
I-5-34	ガラス基板	635,760	741,100	689,500	699,800	799,600	270,100	289,200	306,500	253,000	270,300	338,700	413,900	350,000	422,800	494,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
I-5-35	フォトリソ	35,650	40,970	42,260	45,340	54,150	8,690	10,200	10,520	10,800	11,340	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
I-5-36	カラーフィル(大型)パネル	1,368,300	1,285,680	1,285,680	1,285,680	1,285,680	9,810	9,810	9,810	9,810	9,810	27,500	28,200	30,400	30,400	30,400	35,800	35,800	35,800	30,300	34,200	383,900	432,540	325,000	331,100	276,000	435,000										

◀ 2020年から2024年における販売金額推移データ：携帯電話 ▶

No.	製品名	世界市場規模：百万円					日系販売金額：百万円					米国系販売金額：百万円					欧州系販売金額：百万円					中国系販売金額：百万円					台湾系販売金額：百万円					韓国系販売金額：百万円						
		2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年		
1-6-1	携帯電話(全体)	46,705,160	56,398,710	59,568,000	61,821,060	69,113,070	326,690	321,500	286,900	172,020	142,700	15,429,180	21,967,030	27,676,600	29,138,500	31,421,400	-	-	-	-	-	-	18,506,200	20,666,180	18,891,200	19,105,760	20,256,000	1,391,180	1,804,000	1,639,300	1,507,500	1,583,750	10,134,280	10,680,000	10,211,000	11,048,180	14,890,700	
1-6-2	携帯電話(フィーチャーフォン)	603,640	638,680	602,500	562,540	536,650	8,870	8,500	8,000	7,400	5,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	454,950	496,180	467,200	417,260	401,000	55,930	54,000	51,300	60,000	56,250	83,890	80,000	76,000	77,880	73,700	
1-6-3	携帯電話(スマートフォン)	46,101,520	55,760,030	58,965,500	61,258,520	68,576,420	317,820	313,000	278,900	164,620	137,000	15,429,180	21,967,030	27,676,600	29,138,500	31,421,400	-	-	-	-	-	-	18,051,250	20,170,000	18,424,000	18,688,500	19,855,000	1,335,250	1,750,000	1,588,000	1,447,500	1,527,500	10,050,390	10,600,000	10,135,000	10,970,300	14,817,000	
1-6-4	アンテナ	293,000	301,350	312,050	339,700	351,860	19,000	19,400	19,800	22,200	24,500	52,800	56,200	58,100	64,500	67,060	5,600	5,250	5,350	6,000	6,000	123,600	126,000	130,300	137,200	140,800	-	-	-	-	-	-	92,000	94,500	95,500	109,800	113,500	
1-6-5	アンテナ	7,120	6,600	5,900	5,400	4,800	7,120	6,600	5,900	5,400	4,800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1-6-6	SAWデバイス(DUP)	155,110	160,700	165,500	171,650	175,660	106,880	111,000	114,300	117,350	119,700	40,660	42,000	43,300	46,200	47,660	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1-6-7	SAWデバイス(フルタ)	73,410	76,580	77,090	77,700	78,310	63,430	65,000	65,900	66,350	66,800	2,430	2,500	2,600	2,550	2,600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1-6-8	パワートラップ	612,250	628,000	668,300	760,075	797,360	98,880	102,000	106,800	103,500	109,800	513,390	526,000	561,500	656,575	687,560	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1-6-9	RFモジュール(ASM)	19,980	21,200	21,600	22,080	22,330	7,050	7,200	7,300	7,300	7,370	2,830	3,000	3,100	3,430	3,560	-	-	-	-	-	-	10,100	11,000	11,200	11,350	11,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1-6-10	RFモジュール(Rxモジュール)	132,900	134,000	131,100	111,320	130,240	132,900	134,000	131,100	111,320	130,240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1-6-11	RFモジュール(Txモジュール)	211,540	216,000	212,400	191,690	216,530	2,800	3,000	2,900	2,470	2,900	208,740	213,000	209,500	189,220	213,630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1-6-12	TOXO/水晶振動子	178,010	186,500	181,100	177,470	183,800	124,410	129,000	125,300	117,670	121,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46,490	50,000	48,500	53,000	55,600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1-6-13	ベースバンドプロセッサ	3,967,080	3,967,000	4,164,300	4,080,100	4,024,370	69,000	69,000	68,300	66,900	66,000	2,684,400	2,700,000	2,838,000	2,781,400	2,742,800	79,170	78,000	81,000	79,000	77,960	236,860	240,000	247,000	242,000	238,800	925,650	880,000	930,000	910,800	898,810	-	-	-	-	-		
1-6-14	アプリケーションプロセッサ	1,358,540	1,500,000	1,588,300	1,718,230	1,741,450	11,000	12,000	12,000	11,150	11,150	981,130	1,065,000	1,080,500	1,162,640	1,178,800	-	-	-	-	-	-	118,020	130,000	195,000	196,000	197,700	80,510	93,000	96,800	119,750	121,700	167,880	200,000	204,000	228,690	232,100	
1-6-15	フラッシュメモリ(NOR型)	24,750	25,000	24,200	23,850	23,360	-	-	-	-	-	5,100	5,200	5,050	4,950	4,850	-	-	-	-	-	-	900	1,000	950	900	880	18,750	18,800	18,200	18,000	17,630	△	△	△	△	△	
1-6-16	フラッシュメモリ(MNAND型)	2,453,240	2,535,000	2,400,000	2,400,790	2,308,000	619,840	630,000	600,000	588,000	570,000	604,900	640,000	600,000	597,090	571,600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1-6-17	Mobile DRAM	2,574,620	2,850,000	2,790,000	2,856,000	2,804,000	-	-	-	-	-	656,700	750,000	730,000	720,000	710,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1-6-18	無線LAN/Bluetooth統合チップ	608,860	631,000	635,300	691,630	718,100	-	-	-	-	-	503,610	523,000	524,300	577,630	601,100	△	△	△	△	△	20,660	22,000	23,000	24,000	25,000	84,590	86,000	88,000	90,000	92,000	-	-	-	-	-		
1-6-19	非接触通信IC	118,510	118,000	117,350	125,730	123,380	3,170	3,100	3,000	2,900	2,800	990	1,000	1,000	1,020	1,040	108,410	108,000	107,500	115,430	113,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1-6-20	GPS	100,250	130,800	128,200	129,560	127,860	1,300	1,300	1,250	1,200	1,150	126,150	126,500	124,000	125,460	123,860	-	-	-	-	-	-	2,870	3,000	2,950	2,900	2,850	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1-6-21	カメラモジュール	2,183,530	2,287,030	2,122,920	2,194,730	2,148,570	138,510	140,000	136,600	131,000	129,980	81,420	83,000	80,500	89,000	87,800	18,070	19,055	21,420	18,730	18,380	1,110,840	1,170,000	1,145,000	1,139,500	1,128,300	285,750	270,000	262,000	312,500	300,630	538,940	575,000	558,000	504,000	483,500		
1-6-22	イメージセンサー	676,090	912,500	894,700	906,250	874,750	223,440	229,000	224,500	219,000	212,500	35,540	36,000	35,300	39,050	41,000	17,020	17,500	17,200	16,800	16,500	363,570	390,000	382,500	386,000	377,750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1-6-23	レンズユニット	577,630	606,900	621,100	635,450	650,300	58,350	59,700	59,800	60,750	67,550	9,040	9,200	9,300	9,400	9,400	-	-	-	-	-	-	420,950	447,000	459,300	471,100	479,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1-6-24	AF/ズーム用アクチュエータ	99,390	103,800	101,300	102,400	103,450	53,470	56,000	55,700	56,900	58,100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,090	26,000	24,500	25,000	25,300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1-6-25	イメージシグナルプロセッサ	40,770	42,200	38,350	36,350	34,950	19,760	20,900	18,850	18,600	17,850	-	-	-	-	-	17,290	17,500	16,000	15,000	14,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1-6-26	メインディスプレイ	1,964,520	1,943,000	2,038,300	2,143,000	2,243,600	259,360	259,000	264,200	295,000	320,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,103,450	1,085,000	1,168,000	1,228,000	1,290,000	245,210	244,000	244,000	251,000	258,000	356,500	355,000	362,100	369,000	375,600	
1-6-27	サブディスプレイ	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	-	-	-	-	-	-	-	△	△	△	△	△	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1-6-28	中小型TFT	1,361,320	1,342,000	1,266,700	1,198,500	1,211,700	143,150	140,000	132,500	129,000	195,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1-6-29	中小型LCDバックライト	382,030	364,000	347,200	330,600	315,560	92,670	88,000	83,700	80,200	77,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1-6-30	白色LED(バックライト/キー照明)	12,360	12,250	12,020	10,980	10,810	4,990	4,250	4,140	4,030	3,920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1-6-31	白色LED(ライト/ブラッシュ)	26,380	26,000	24,2																																		

《2020年から2024年における販売金額推移データ:エネルギー供給施設/プラント》

◀ 2020年から2024年における販売金額推移データ:検査・分析 ▶

No.	製品名	世界市場規模: 百万円					日系販売金額: 百万円					米国系販売金額: 百万円					欧州系販売金額: 百万円					中国系販売金額: 百万円					台湾系販売金額: 百万円					韓国系販売金額: 百万円				
		2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年
I-12-1	共焦点顕微鏡	27,000	32,900	37,100	40,350	44,260	12,900	14,600	16,800	17,550	18,560	600	700	750	800	850	13,500	17,600	19,550	22,000	24,850	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I-12-2	フローサイトメーター	130,500	138,200	144,000	150,500	158,100	1,400	1,800	2,000	3,000	3,900	129,100	136,400	142,000	147,500	154,200	△	△	△	△	△	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-12-3	生化学分析装置	110,000	112,400	113,900	104,800	109,600	63,400	62,900	62,800	52,100	55,400	15,400	15,800	16,400	17,000	17,600	15,200	16,200	16,700	17,200	17,600	16,000	17,500	18,000	18,500	19,000	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-12-4	臨床検査薬	3,172,000	4,141,000	4,575,000	4,994,000	5,203,200	235,000	295,000	323,000	355,000	382,000	965,000	1,136,000	1,235,000	1,301,000	1,345,000	1,665,000	2,200,000	2,482,000	2,733,000	2,846,200	147,000	180,000	195,000	208,000	216,000	16,000	175,000	200,000	225,000	235,000	144,000	155,000	160,000	172,000	179,000
I-12-5	遺伝子診断薬	572,000	780,900	881,200	922,900	967,500	1,500	1,900	2,200	2,400	2,500	233,000	361,500	425,000	440,000	455,000	337,500	417,500	454,000	480,500	510,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-12-6	DNAシーケンサー(第二世代、第三世代)	310,000	447,000	514,000	508,800	497,500	-	-	-	-	-	300,000	432,000	497,000	492,000	481,000	-	-	-	-	-	10,000	15,000	17,000	16,800	16,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-12-7	細胞培養用培地	110,500	114,750	118,220	115,600	113,050	1,400	1,450	1,520	1,600	1,650	62,400	64,700	66,700	66,000	65,400	46,700	48,600	50,000	48,000	46,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-12-8	細胞培養用容器(シャーレ)	49,300	48,830	49,740	48,390	49,390	2,290	2,200	2,230	2,260	2,330	39,030	39,540	40,260	38,950	39,990	6,980	7,090	7,250	7,180	7,070	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-12-9	マイクロインキュベーター	36,000	37,700	38,480	39,010	39,810	3,500	4,000	4,080	4,110	4,410	18,900	19,600	20,000	20,300	20,500	13,600	14,100	14,400	14,600	14,900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-12-10	顕微鏡	17,300	17,630	18,390	19,040	19,160	7,280	7,430	8,090	8,640	8,660	5,850	5,750	5,800	5,850	5,900	4,370	4,450	4,500	4,550	4,600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-12-12	超遠心分離装置	-	21,000	21,550	22,050	22,400	-	-	-	-	-	-	13,500	13,850	14,200	14,400	-	7,500	7,700	7,850	8,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-12-13	分光光度計(波長/方式問わず)	8,160	8,440	8,540	6,235	6,210	250	250	240	235	230	6,350	6,530	6,610	4,270	4,210	1,560	1,660	1,690	1,730	1,770	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-12-14	走査型電子顕微鏡(SEM)	101,000	103,850	105,800	100,600	103,500	55,600	56,150	57,000	52,000	54,500	13,800	14,200	14,500	13,800	13,900	31,600	33,500	34,300	34,800	35,100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-12-15	透過型電子顕微鏡(TEM/STEM含む)	39,500	40,900	42,050	43,200	44,350	18,700	19,400	20,050	20,700	21,350	20,800	21,500	22,000	22,500	23,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-12-16	核磁気共鳴装置(NMR)	51,500	62,100	66,100	75,100	85,100	5,300	6,400	7,400	7,600	7,500	46,200	55,700	58,700	67,500	77,600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-12-17	液体クロマトグラフ	-	71,040	73,200	72,840	72,800	-	22,260	23,330	23,900	24,380	-	48,040	49,240	48,400	47,960	330	300	290	280	-	250	200	150	100	-	-	-	-	-	-	160	130	100	80	
合計		4,733,760	6,088,600	6,712,520	7,168,525	7,440,730	408,520	473,480	507,410	527,195	562,990	1,856,230	2,309,920	2,550,720	2,637,470	2,704,150	2,136,010	2,760,700	3,064,390	3,363,560	3,508,090	173,000	212,500	230,000	243,300	251,500	16,000	175,000	200,000	225,000	235,000	144,000	155,000	160,000	172,000	179,000

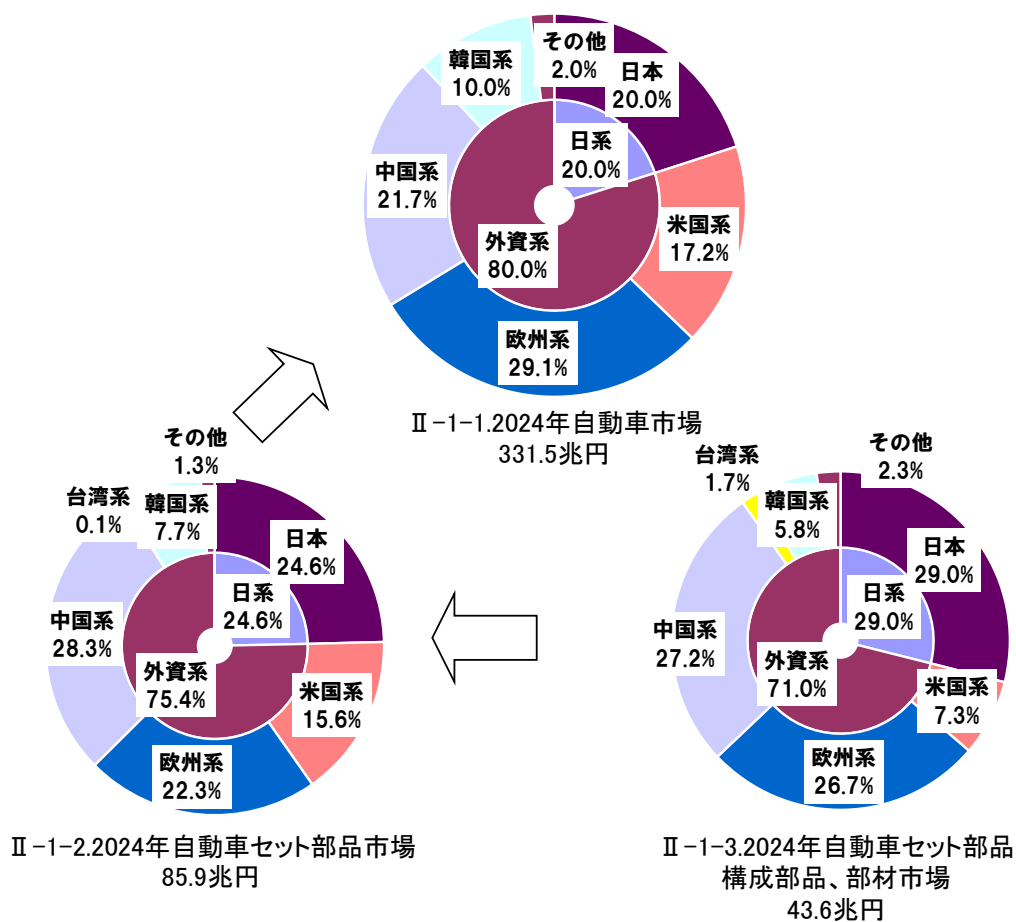
◀ 2020年から2024年における販売金額推移データ:住宅関連 ▶

No.	製品名	世界市場規模: 百万円					日系販売金額: 百万円					米国系販売金額: 百万円					欧州系販売金額: 百万円					中国系販売金額: 百万円					台湾系販売金額: 百万円					韓国系販売金額: 百万円				
		2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年
I-13-1	黒鉛電極	245,000	277,900	310,800	252,000	221,500	158,300	180,300	221,400	170,500	147,500	66,500	75,100	68,000	63,000	58,000	-	-	-	-	-	5,700	7,000	6,600	5,000	4,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-13-4	断熱材(エアロゲル)	31,300	38,400	44,800	45,800	53,300	△	△	△	△	△	26,900	33,500	39,800	40,700	48,100	3,600	4,000	4,100	4,200	4,300	800	900	900	900	900	-	-	-	-	-	△	△	△	△	△
	合計	276,300	316,300	355,600	297,800	274,800	158,300	180,300	221,400	170,500	147,500	93,400	108,600	107,800	103,700	106,100	3,600	4,000	4,100	4,200	4,300	6,500	7,900	7,500	5,900	4,900	△	△	△	△	△	△	△	△	△	

◀ 2020年から2024年における販売金額推移データ:ロボット ▶

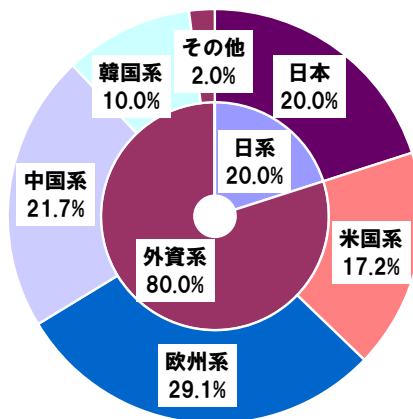
No.	製品名	世界市場規模: 百万円					日系販売金額: 百万円					米国系販売金額: 百万円					欧州系販売金額: 百万円					中国系販売金額: 百万円					台湾系販売金額: 百万円					韓国系販売金額: 百万円					
		2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年						
I-14-1	アーク溶接ロボット	122,300	138,150	144,050	103,850	128,800	95,400	105,900	107,850	74,800	96,600	-	-	-	-	-	18,600	19,900	22,600	17,400	18,900	7,400	11,400	12,600	10,800	11,900	△	△	△	△	△	900	950	1,000	850	1,400	
I-14-2	スポット溶接ロボット	137,100	177,750	192,600	166,950	169,000	83,500	99,300	96,900	87,750	87,070	-	-	-	-	-	22,500	27,300	34,200	27,850	29,000	30,600	50,700	61,000	50,900	52,450	△	△	△	△	△	500	450	500	450	480	
I-14-3	産業ロボット	43,850	54,000	57,000	51,700	57,000	27,800	35,450	37,450	36,300	37,200	-	-	-	-	-	15,050	17,350	18,450	14,450	17,900	△	200	200	150	500	△	△	△	△	△	1,000	1,000	900	800	1,400	
I-14-4	バリ取りロボット	2,690	2,930	2,980	3,350	3,520	1,710	1,850	1,880	1,970	2,010	-	-	-	-	-	980	1,080	1,100	1,380	1,510	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-14-5	研削仕上げロボット	2,740	2,880	3,310	3,630	3,700	740	760	810	880	890	-	-	-	-	-	2,000	2,100	2,500	2,750	2,810	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-14-6	ハルティングロボット	36,700	41,650	46,200	40,850	44,500	24,400	25,850	28,150	26,400	28,500	-	-	-	-	-	5,500	6,100	6,950	5,250	5,850	6,400	9,300	10,700	8,850	9,750	-	-	-	-	-	400	400	400	350	400	
I-14-7	取り出しロボット	51,500	59,220	61,240	64,700	67,450	29,600	35,400	35,340	35,900	36,450	2,700	3,100	3,300	3,500	3,700	9,500	10,250	12,000	14,000	15,800	1,700	1,970	2,100	2,300	2,500	8,000	8,500	8,500	9,000	9,000	-	-	-	-	-	
I-14-8	単軸型ロボット	13,500	14,950	14,200	12,350	13,200	13,360	13,360	12,350	13,450	11,400	400	430	500	480	490	-	-	-	-	-	450	480	600	560	570	150	470	500	480	500	200	200	250	230	240	
I-14-9	直交型ロボット	10,550	12,390	12,950	10,550	11,100	8,850	10,590	10,000	7,850	8,300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	650	700	1,200	1,100	1,150	250	300	550	500	520	800	800	1,200	1,100	1,130	
I-14-10	卓上型ロボット	3,870	4,190	4,290	4,370	4,550	2,270	2,490	2,470	2,510	2,600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	700	730	800	820	850	500	570	600	610	640	400	400	420	430	460	
I-14-11	スカラー型ロボット	51,700	68,350	71,670	64,200	85,000	42,900	56,900	59,420	52,350	71,400	-	-	-	-	-	3,900	5,250	5,700	5,050	5,700	2,800	3,700	3,800	4,000	4,500	1,200	1,500	1,600	1,700	2,000	900	1,000	1,050	1,100	1,400	
I-14-12	小型垂直多関節ロボット	100,500	129,380	140,300	148,200	181,000	69,300	96,580	95,600	100,750	129,000	△	△	△	△	△	10,000	12,500	19,700	22,850	26,500	20,400	19,600	24,200	23,600	24,100	△	△	△	△	△	800	700	800	1,000	1,400	
I-14-13	双腕ロボット	6,100	7,300	8,400	8,580	8,760	4,300	5,100	5,400	5,080	4,960	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,800	2,200	3,000	3,500	3,800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-14-14	ハラレルリンクロボット	13,650	16,650	16,950	15,400	15,200	7,350	9,750	9,850	9,500	9,100	-	-	-	-	-	5,700	6,300	6,400	5,350	5,600	500	500	550	450	400	100	100	100	100	100	-	-	-	-	-	
I-14-15	ガラス基板搬送ロボット	31,200	26,210	26,470	21,880	27,250	3,200	25,290	25,370	20,480	25,450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	1,000	920	1,100	1,400	1,800
I-14-16	自動倉庫	510,500	516,500	595,500	553,200	705,100	145,500	145,000	166,000	177,100	181,600	88,000	89,000	108,000	117,000	125,500	231,000	234,000	269,000	302,000	336,500	26,000	28,000	30,000	32,500	35,000	10,000	11,000	12,500	14,000	15,500	10,000	9,500	10,000	10,600	11,000	
I-14-17	仕分作業用ロボット	121,800	115,800	121,800	121,200	131,300	33,500	32,000	32,300	31,400	33,400	32,900	31,500	38,000	36,300	41,000	34,400	33,000	37,000	35,000	37,500	9,100	8,500	9,000	7,500	8,000	5,600	5,000	5,200	5,000	5,300	6,300	5,800	6,300	10,000	6,000	6,100
I-14-18	AGV	156,800	173,500	186,200	201,500	220,000	17,700	21,420	22,100	23,200	24,300	48,040	51,350	55,100	58,800	65,700	43,400	48,700	53,000	59,000	65,000	35,200	39,450	43,000	47,000	51,000	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
I-14-19	検査ロボット	18,200	26,400	28,000	29,600	31,200	21,000	22,100	23,200	24,300	25,400	11,200	16,500	17,000	18,000	19,000	4,000	4,400	5,800	6,000	6,200	8,400	1,800	2,900	3,000	3,100	3,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-14-20	計測ロボット	130	120	110	115	110	35	20	110	115	20	30	110	115	20	30	65	70	80	75	80	30	40	50	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
I-14-21	インフラ点検用ロボット	31,200	37,000	42,000	49,200	53,400	2,080	2,300	2,560	3,550	4,480	17,640	20,600	24,140	27,500	29,220	8,500	10,500	12,000	13,300	14,200	3,000	3,800	4,000	4,850	5,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-14-23	鉱山用ロボット	40,800	53,600	71,500	78,400	82,600	33,000	40,000	39,000	45,000	45,000	35,000	32,500	1,300	1,600	2,000	2,400	2,700	-	-	-	1,000	-	1,000	1,500	2,000	2,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-14-24	自動配送ロボット	-	-	-	-	15,500	-	-	-	△	△	△	△	△	△	△	4,200	15,000	21,000	25,200	29,400	415,000	444,000	608,200	705,000	744,000	17,000	20,000	24,000	28,000	32,000	△	△	△	△	△	
I-14-25	無人航空機(産業用ドローン等)	502,500	540,800	733,200	841,400	892,800	2,600	2,800	3,000	3,200	3,400	45,000	45,000	62,000	63,000	66,000	13,900	16,000	21,000	25,200	29,400	415,000	444,000	608,200	705,000	744,000	17,000	20,000	24,000	28,000	32,000	△	△	△	△	△	
I-14-29	手術用ロボット	157,800	242,000	301,500	339,100	369,400	800	600	2,600	7,700	13,400	155,100	239,700	296,800	328,900	353,100	2,000	1,700	2,100	2,500	2,900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-14-31	見守りロボット	280	320	410	435	450	210	215	300	310	320	40	65	70	75	80	30	40	50	50	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
I-14-32	コミュニケーションロボット	840	920	1,040	1,070	990	770	820	890	870	790	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	70	100	150	200	200	△	△	△	△	
I-14-33	パワーアシスト(人海支援等の介護支援ロボット)	1,220	1,230	1,330	1,420	1,510	600	580	630	670	710	250	270	300	330	360	170	180	200	220	240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-14-34	緑地支援ロボット(動的支援/予測ロボット含む)	900	920	1,000	1,070	1,100	45	50	60	130	70	533	540	580	580	620	-	-	-	-	-	255	260	280	255	300	-	-	-	-	-	67	70	80	100	105	
I-14-35	移載支援ロボット	1,550	1,690	1,800	1,900	2,100	1,190	1,270	1,300	1,360	1,520	-	-	-	-	-	280	330	400	440	470	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	90	100	110	110	
I-14-36	警備ロボット	2,900	5,500	6,500	5,500	4,500	180	705	910	1,100	950	2,220	3,955	4,680	3,500	3,150	-	-	-	-	-	500	840	910	900	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-14-37	増設ロボット	358,000	374,000	469,400	529,300	588,600	22,000	18,000	17,500	18,000	18,500	181,500	190,500	192,000	182,000	176,000	6,300	5,500	5,700	5,700	5,700	116,500	136,000	230,000	301,000	377,000	10,500	7,000	7,000	6,500	6,000	21,200	17,000	17,200	16,100	15,400	
I-14-38	自動コンベア機	125,800	123,000	139,000	150,000	152,400	750	1,000	1,200	1,400	1,600	70,970	69,250	77,000	83,000	80,000	54,000	53,000	61,000	66,000	71,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I-14-40	ヒューマノイドロボット	2,120	2,230	2,200	2,100	2,000	1,800	1,900	1,900	1,800	1,700	△	△	△	△	△	-	-	-	-	-	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	320	330	300	300	300	
I-14-41	人間協働型ロボット	70,000	88,200	113,150	123,200	109,500	13,200	23,550	40,850	44,750	47,800	△	△	△	△	△	42,400	45,750	50,750	54,800	39,000	7,600	10,500	11,890	9,100	8,800	7,800	9,160	10,800	12,800	△	600	700	850	700		
I-14-42	ロボットコントローラ	33,100	38,800	43,500	50,000	57,000	13,700	16,100	19,500	22,500	26,000	-	-	-	-	-	15,000	15,700	18,000	20,500	23,000	4,400	5,000	6,000	7,000	8,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-14-43	精密制御減速機(コンポーネントタイプ)	18,700	24,800	28,400	25,200	25,900	18,700	24,800	28,400	25,200	25,900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
I-14-44	精密制御減速機(ユニットタイプ)	57,700	64,500	77,000	66,550	66,700	38,200	42,400	51,000	43,900	44,2																										

Ⅱ.川下製品、川中製品、川上製品別の日系企業の国際競争ポジション整理
Ⅱ-1.2024年自動車相關関係分析



摘要	日系企業 (百万円)	外資系企業(百万円)							日系企業 シェア(%)
			米国系	欧州系	中国系	台湾系	韓国系	その他	
自動車(最終製品)	66,434,960	265,089,675	56,888,390	96,436,210	71,857,080	△	33,288,970	6,619,025	20.0
自動車セット部品 (中間製品)合計	21,162,380	64,737,210	13,407,710	19,177,200	24,348,700	65,800	6,589,600	1,148,200	24.6
自動車セット部品構成 部品、部材 (川上製品)合計	12,633,110	30,996,500	3,194,980	11,638,480	11,883,760	762,000	2,535,080	982,200	29.0

Ⅱ-1-1.2024年自動車市場



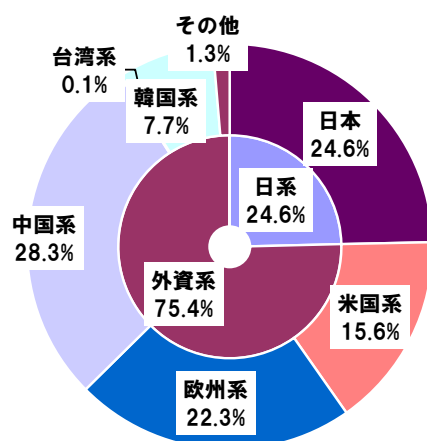
Ⅱ-1-1.2024年自動車市場
331.5兆円

自動車(最終製品)	日系企業 (百万円)	外資系企業(百万円)							日系企業 シェア(%)
			米国系	欧州系	中国系	台湾系	韓国系	その他	
ガソリン車(全体)	65,558,710	198,361,975	41,519,790	86,477,110	34,849,480	△	29,312,570	6,203,025	24.8
電気自動車(全体)	851,400	66,669,200	15,353,600	9,953,600	37,004,600	△	3,941,400	416,000	1.3
燃料電池自動車(全体)	24,850	58,500	15,000	5,500	3,000	-	35,000	-	29.8
ハイブリッド車(全体)	20,386,500	24,032,200	4,076,000	10,593,200	6,763,500	-	2,591,000	8,500	45.9
プラグイン・ハイブリッド車(全体)	1,132,000	6,630,000	566,000	3,218,000	2,435,000	-	411,000	-	14.6
自動車(最終製品)合計	66,434,960	265,089,675	56,888,390	96,436,210	71,857,080	△	33,288,970	6,619,025	20.0

※自動車(最終製品)=ガソリン車(全体)+電気自動車(全体)+燃料電池自動車(全体)

※ハイブリッド車(全体)、プラグイン・ハイブリッド車(全体)はガソリン車(全体)の内数

Ⅱ-1-2.2024年自動車セット部品市場

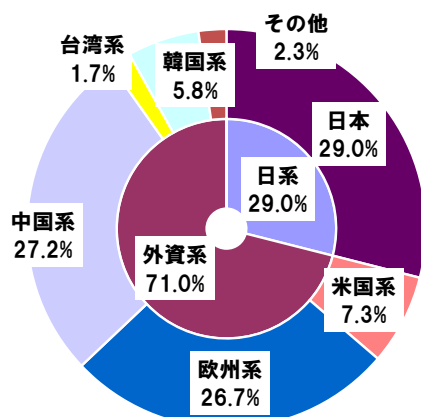


Ⅱ-1-2.2024年自動車セット部品市場
85.9兆円

自動車セット部品 (中間製品)	日系企業 (百万円)	外資系企業(百万円)							日系企業 シェア(%)
			米国系	欧州系	中国系	台湾系	韓国系	その他	
エンジンバルブ	59,200	219,300	59,000	160,300	△	-	△	△	21.3
スターター	169,400	194,100	24,000	57,900	112,200	-	△	△	46.6
オルタネーター	124,200	165,500	25,000	63,700	76,800	-	△	△	42.9
降圧DC-DCコンバーター	215,500	310,700	40,000	89,000	160,700	-	21,000	-	41.0
エンジンECU(ガソリン/ディーゼル)	171,800	535,100	75,900	459,200	△	-	△	△	24.3
コモンレールシステム(ECU)(ディーゼル用)	25,700	157,800	9,300	148,500	-	-	-	-	14.0
電子抑制式燃料噴射装置(ECU)(ガソリン用)	125,900	303,700	68,600	235,100	-	-	-	-	29.3
燃料ポンプ	134,700	230,100	60,400	169,700	-	-	-	-	36.9
電子抑制スロットルボディ	85,200	170,100	61,000	109,100	-	-	-	-	33.4
電動EGR	105,600	155,590	30,390	125,200	-	-	-	-	40.4
電動アシストターボチャージャー	239,300	579,100	559,100	20,000	-	-	-	-	29.2
高圧サブライポンプ	47,300	205,700	18,000	187,700	-	-	-	-	18.7
可変バルブタイミング・リフトシステム	73,800	206,800	123,700	83,100	-	-	-	-	26.3
可変シリンダシステム	1,300	2,220	1,820	400	-	-	-	-	36.9
CVT	692,000	△	△	△	-	-	△	-	100.0
電動パワーステアリング	613,300	664,700	272,500	335,200	28,000	-	29,000	-	48.0
タイヤ空気圧警報システム	33,500	275,200	104,000	131,200	40,000	-	△	-	10.9
電子抑制サスペンションシステム	22,800	183,300	70,900	112,400	-	-	-	-	11.1
電子抑制4WD用ECU	49,900	189,300	76,800	72,100	-	-	-	40,400	20.9
電子抑制ブレーキシステム(ESC)	126,200	728,700	23,000	695,700	-	-	10,000	-	14.8
AMT/DCT	144,800	848,600	7,200	389,900	△	-	121,000	330,500	14.6
インテークマニホールド	36,900	223,000	64,000	159,000	-	-	-	-	14.2
エキゾーストマニホールド	46,250	296,700	136,800	159,900	-	-	-	-	13.5
タイヤ	5,650,400	12,921,000	2,839,000	6,452,000	1,630,000	-	2,000,000	-	30.4
マフラー	164,230	754,800	289,400	465,400	-	-	-	-	17.9
過給機システム	354,000	786,000	756,000	30,000	-	-	-	-	31.1
触媒	840,000	1,827,000	-	1,650,000	-	-	105,000	72,000	31.5
高圧インジェクター	183,700	920,300	104,100	816,200	-	-	-	-	16.6
ウォーターポンプ	750,000	2,626,000	1,716,000	652,000	-	-	70,000	188,000	22.2
カーナビゲーションシステム(据置型)	279,000	1,871,000	43,000	1,394,000	434,000	-	-	-	13.0
コンビネーションスイッチ	603,000	948,000	40,000	613,000	-	-	295,000	-	38.9
シートシステム(電動)	69,000	252,000	-	224,000	11,000	-	17,000	-	21.5
エアバッグ	57,300	85,300	6,000	64,000	15,300	-	-	-	40.2
オートエアコン	5,800	183,500	-	14,000	112,000	-	57,500	-	3.1
駐車アシストシステム(パーキングアシストシステム)	4,110,000	8,429,500	3,757,500	501,000	4,030,000	-	141,000	-	32.8
ドライバーステアリングシステム	99,000	215,000	△	141,000	-	-	74,000	-	31.5

自動車セット部品 (中間製品)	日系企業 (百万円)	外資系企業(百万円)							日系企業 シェア(%)
			米国系	欧州系	中国系	台湾系	韓国系	その他	
ドライブレコーダー	336,000	436,200	50,000	151,700	115,000	-	119,500	-	43.5
HEV/EV駆動システム	23,600	109,600	31,600	78,000	-	-	-	-	17.7
アイドリングストップシステム	83,300	211,000	-	211,000	-	-	-	-	28.3
ADASシステム(車線維持システム含む)	716,800	1,849,700	485,000	938,700	203,000	-	223,000	-	27.9
ヘッドアップディスプレイ	143,800	101,200	13,000	48,100	30,600	-	9,500	-	58.7
自動車用ガラス	926,700	438,800	49,200	148,600	241,000	-	-	-	67.9
車載用アンテナ	53,000	112,000	56,200	54,700	-	-	1,100	-	32.1
AFS	136,000	219,500	-	209,500	-	-	10,000	-	38.3
ナイトビジョンシステム	11,400	68,700	51,400	△	-	-	-	17,300	14.2
モーター(ハイブリッド車用)	451,380	189,000	34,000	48,000	90,000	-	17,000	-	70.5
BEV用モータ	25,000	322,000	20,000	85,000	193,000	-	14,000	10,000	7.2
キャパシター	192,300	19,300	-	-	19,300	-	-	-	90.9
車載充電器	48,000	655,700	100,900	109,000	340,000	65,800	40,000	-	6.8
車載蓄電池(鉛電池)	492,200	2,989,000	1,055,000	130,000	1,490,000	-	134,000	180,000	14.1
車載蓄電池(リチウムイオン電池)	1,272,000	18,520,500	33,000	32,000	15,047,500	-	3,098,000	310,000	6.4
車載蓄電池(ニッケル水素電池)	192,300	19,300	-	-	19,300	-	-	-	90.9
自動車セット部品 (中間製品)合計	21,162,380	64,737,210	13,407,710	19,177,200	24,348,700	65,800	6,589,600	1,148,200	24.6

II-1-3.2024年自動車セット部品構成部品、部材市場

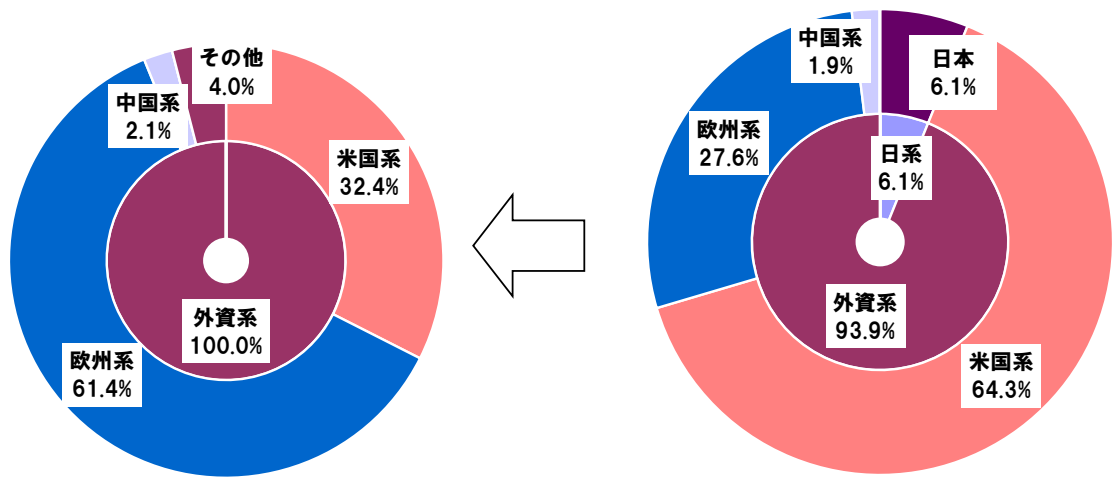


II-1-3.2024年自動車セット部品
構成部品、部材市場
43.6兆円

自動車セット部品構成 部品、部材(川上製品)	日系企業 (百万円)	外資系企業(百万円)							日系企業 シェア(%)
			米国系	欧州系	中国系	台湾系	韓国系	その他	
流量センサー(MAF)	42,200	43,240	5,040	38,200	-	-	-	-	49.4
流量センサー(MAP)	10,400	9,950	1,250	8,700	-	-	-	-	51.1
ガス濃度センサー(酸素センサー)	54,900	27,200	6,000	21,200	-	-	-	-	66.9
ガス濃度センサー(全領域空燃比センサー)	84,200	47,000	8,000	39,000	-	-	-	-	64.2
ガス濃度センサー(ガス濃度センサー(酸素センサー除く))	4,600	119,250	1,000	118,250	-	-	-	-	3.7
ガス濃度センサー(水素センサー)	250	280	-	90	50	-	140	-	47.2
車載カメラ(CCD+CMOS)	104,400	251,700	101,900	101,800	38,000	-	10,000	-	29.3
車載カメラ(CCD+CMOS)	104,400	251,700	101,900	101,800	38,000	-	10,000	-	29.3
車載カメラ(赤外線)	8,400	60,900	46,700	△	-	-	-	14,200	12.1
レーダーセンサー(レーザー)	3,700	63,500	-	6,500	57,000	-	-	-	5.5
レーダーセンサー(ミリ波)	73,000	360,500	75,000	245,500	40,000	-	-	-	16.8
サーミスタ温度センサー	66,500	52,000	8,000	△	17,000	27,000	-	-	56.1
コーナー/バックソナー	110,000	646,300	-	510,500	110,900	△	24,900	-	14.5
ヨーレイトセンサー	15,300	82,100	-	72,100	-	-	10,000	-	15.7
車輪速センサー	9,500	36,300	4,700	31,600	-	-	-	-	20.7
ロックセンサー	42,500	66,100	-	66,100	-	-	-	-	39.1
タイヤ空気圧センサー	22,090	140,370	48,000	61,570	30,000	-	800	-	13.6
車高センサー	3,000	9,400	5,000	4,400	-	-	-	-	24.2
CCD/CMOSイメージセンサー	23,600	112,900	66,800	△	35,800	-	10,300	-	17.3
電流センサー(HEV/EVインバーター用)	52,000	63,000	10,000	33,000	10,000	10,000	-	-	45.2
磁気センサー(電流計測)	54,600	58,400	10,100	37,700	10,600	-	-	-	48.3
磁気センサー(モーター内蔵用/ホール素子)	1,840	1,150	50	1,100	-	-	-	-	61.5
回転角(角位置)センサー	68,900	41,700	1,600	40,100	-	-	-	-	62.3
ジャイロセンサー(角速度センサー)	30,200	53,000	20,000	33,000	-	-	-	-	36.3
加速度センサー	25,000	92,000	46,000	46,000	-	-	-	-	21.4
UWBミリ波レーダー	149,000	517,000	83,000	374,000	60,000	-	-	-	22.4
ソナー	3,300	58,500	-	46,500	12,000	-	-	-	5.3
車載用マイコン(制御系)	294,000	1,342,000	179,000	942,000	200,000	-	21,000	-	18.0
車載用マイコン(認識系)	6,800	19,500	3,000	11,000	4,000	-	1,500	-	25.9
電源IC	15,800	190,200	124,800	65,400	-	-	-	-	7.7
車載用ドライバIC	16,100	1,619,000	250,000	1,369,000	-	-	△	-	1.0
複合IC/カスタムIC	8,300	90,100	38,700	51,400	-	-	-	-	8.4
パワーMOSFET	87,500	201,500	103,500	98,000	-	-	-	-	30.3
IGBT	46,700	133,000	11,000	102,000	20,000	-	-	-	26.0
EEPROM	30,700	57,340	9,040	48,300	-	-	-	-	34.9
FeRAM	2,640	3,100	-	3,100	-	-	-	-	46.0
可視光LED	22,400	216,800	53,600	83,000	24,000	22,000	34,200	-	9.4

自動車セット部品構成 部品、部材(川上製品)	日系企業 (百万円)	外資系企業(百万円)							日系企業 シェア(%)
			米国系	欧州系	中国系	台湾系	韓国系	その他	
白光LED	99,200	116,600	4,000	78,600	-	12,000	22,000	-	46.0
アルミ電解コンデンサー	125,200	37,900	16,200	-	15,200	3,300	3,200	-	76.8
タンタル電解コンデンサー	11,110	5,200	5,200	-	-	-	-	-	68.1
積層セラミックコンデンサー	287,730	75,800	△	△	-	13,800	62,000	-	79.1
フィルムコンデンサー	154,000	70,000	-	-	70,000	-	-	-	68.8
チップインダクター	157,000	88,000	25,000	10,000	-	53,000	-	-	64.1
水晶振動子	49,100	1,900	-	-	-	1,900	-	-	96.3
小型モーター	1,214,000	1,580,000	-	640,000	640,000	-	300,000	-	43.5
車載リレー	70,500	65,000	23,000	14,000	28,000	-	-	-	52.0
駆動用モーター	322,700	612,200	120,000	149,200	186,000	-	157,000	-	34.5
発電機モーター	99,250	33,400	2,450	8,550	19,000	-	3,400	-	74.8
ワイヤーハーネス	4,182,000	4,573,830	523,300	2,035,000	1,895,500	-	120,030	-	47.8
POF	3,800	-	-	-	-	-	-	-	100.0
Bluetoothモジュール	36,000	25,700	-	15,100	4,100	-	6,500	-	58.3
GPSモジュール	16,000	54,000	3,000	49,000	2,000	-	-	-	22.9
耐熱PA	32,500	79,800	47,700	30,800	1,300	-	-	-	28.9
変性PPE	81,400	126,700	-	-	16,500	-	3,400	106,800	39.1
PPS(ポリフェニレンサルファイド)	63,900	20,800	17,300	2,200	1,300	-	-	-	75.4
PBT(ポリブチレンテレフタレート)	89,800	134,500	43,500	35,000	20,000	-	-	36,000	40.0
PET(ポリエチレンテレフタレート)	6,300	21,720	14,720	3,000	4,000	-	△	-	22.5
PP(ポリプロピレン)	744,000	1,515,000	230,000	718,000	348,000	-	129,000	90,000	32.9
PC(ポリカーボネート)	34,800	135,000	2,100	72,400	-	3,000	10,000	47,500	20.5
PEN(ポリエチレンナフタレート)	12,000	6,800	6,800	-	-	-	△	-	63.8
TPO(オレフィン系エラストマー)	90,000	27,200	27,200	-	△	-	-	-	76.8
高張力鋼(ハイトテン)	1,486,000	3,203,000	150,000	1,845,000	620,000	-	543,000	45,000	31.7
アルミニウム合金	102,000	1,366,600	455,000	271,600	100,000	-	30,000	510,000	6.9
マグネシウム合金	7,600	75,300	3,400	2,500	32,200	-	3,200	34,000	9.2
CFRP(炭素繊維プラスチック)	17,900	86,800	1,400	27,400	56,700	-	-	1,300	17.1
グラファイト(次世代用)	1,000	△	△	△	-	-	-	-	100.0
カーボンブラック(次世代用)	33,200	9,200	-	9,200	-	-	-	-	78.3
PLA(ポリ乳酸)	20	220	220	△	△	-	-	-	8.3
ケナフ	900	-	-	-	-	-	-	-	100.0
ブラチナ	72,000	389,700	-	281,200	-	-	11,100	97,400	15.6
フェノール樹脂	48,500	117,800	30,000	30,000	57,800	-	-	-	29.2
レア・アースマグネット	111,600	259,700	-	-	259,700	-	-	-	30.1
電磁鋼板	35,400	66,500	9,100	23,700	24,000	-	9,700	-	34.7
ニッケル水素二次電池用部材(正極材)	15,000	△	-	-	△	-	-	-	100.0
ニッケル水素二次電池用部材(負極材)	21,700	1,250	-	-	1,250	-	-	-	94.6
ニッケル水素二次電池用部材(電解液/電解質)	2,400	220	110	-	△	-	110	-	91.6
ニッケル水素二次電池用部材(正極集電体)	16,600	3,500	-	-	3,500	-	-	-	82.6
ニッケル水素二次電池用部材(負極集電体)	13,320	-	-	-	-	-	-	-	100.0
ニッケル水素二次電池用部材(セパレーター)	3,900	240	-	120	120	-	-	-	94.2
リチウムイオン二次電池用部材(正極材)	402,200	4,534,000	-	399,000	2,849,000	560,000	726,000	-	8.1
リチウムイオン二次電池用部材(負極材)	99,500	486,700	-	-	466,800	-	19,900	-	17.0
リチウムイオン二次電池用部材(電解液/電解質)	106,500	695,700	-	-	660,700	-	35,000	-	13.3
リチウムイオン二次電池用部材(バインダー)	18,200	77,000	-	70,000	7,000	-	-	-	19.1
リチウムイオン二次電池用部材(正極集電体)	10,670	117,100	-	-	97,200	-	19,900	-	8.4
リチウムイオン二次電池用部材(負極集電体)	16,240	275,000	-	-	170,200	56,000	48,800	-	5.6
リチウムイオン二次電池用部材(セパレーター)	86,500	442,000	1,100	-	411,900	-	29,000	-	16.4
電池外装材	155,500	2,190,000	△	△	2,070,000	-	120,000	-	6.6
平滑用コンデンサー	49,500	40,600	3,500	-	37,100	-	-	-	54.9
キャパシタ用(電解材)	860	340	-	-	340	-	-	-	71.7
キャパシタ用(電解液/電解質)	750	△	△	△	△	-	-	-	100.0
キャパシタ用(セパレーター)	1,040	-	-	-	-	-	-	-	100.0
高圧ハーネス用被覆材	15,600	13,000	7,000	6,000	-	-	-	-	54.5
自動車セット部品構成部品、 部材(川上製品)合計	12,633,110	30,996,500	3,194,980	11,638,480	11,883,760	762,000	2,535,080	982,200	29.0

Ⅱ-2.2024年民間航空機相関関係分析

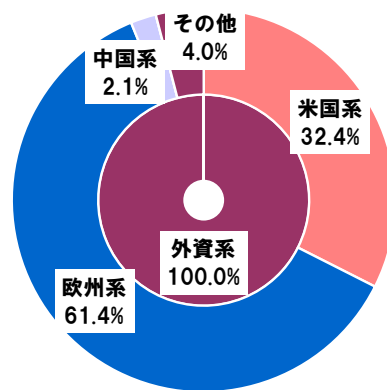


Ⅱ-2-1.2024年民間航空機市場
11.2兆円

Ⅱ-2-2.2024年機体・エンジン・装備品市場
11.7兆円

摘要	日系企業 (百万円)	外資系企業(百万円)							日系企業 シェア(%)
			米国系	欧州系	中国系	台湾系	韓国系	その他	
民間航空機 (最終製品)合計	-	11,170,300	3,621,700	6,859,200	240,000	-	-	449,400	-
機体・エンジン・装備品 (中間製品)合計	714,990	10,945,700	7,496,400	3,223,100	223,400	△	△	2,800	6.1

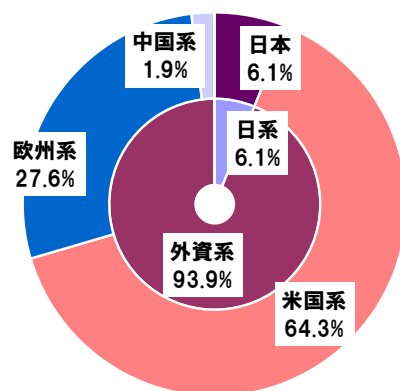
Ⅱ-2-1.2024年民間航空機市場



Ⅱ-2-1.2024年民間航空機市場
11.2兆円

民間航空機(最終製品)	日系企業 (百万円)	外資系企業(百万円)							日系企業 シェア(%)
			米国系	欧州系	中国系	台湾系	韓国系	その他	
リージョナルジェット機	-	433,000	-	4,900	240,000	-	-	188,100	-
ターボプロップ機	-	319,000	128,700	151,300	-	-	-	39,000	-
細胴機	-	7,755,300	2,410,000	5,123,000	-	-	-	222,300	-
広胴機	-	2,663,000	1,083,000	1,580,000	-	-	-	-	-
民間航空機 (最終製品)合計	-	11,170,300	3,621,700	6,859,200	240,000	-	-	449,400	-

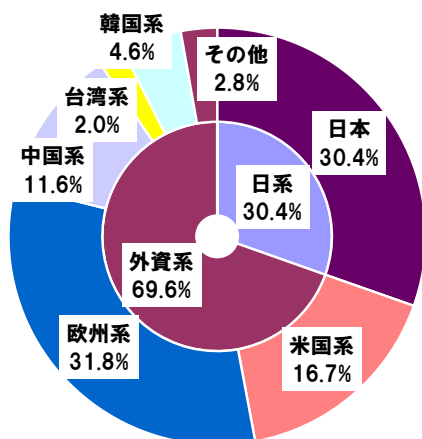
Ⅱ-2-2.2024年機体・エンジン・装備品市場



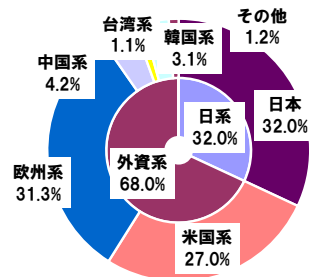
Ⅱ-2-2.2024年機体・エンジン・装備品市場 11.7兆円

機体・エンジン・装備品 (中間製品)	日系企業 (百万円)	外資系企業(百万円)							日系企業 シェア(%)
			米国系	欧州系	中国系	台湾系	韓国系	その他	
機体・部品(全体)	141,000	6,843,000	5,100,000	1,548,000	195,000	-	-	-	2.0
機体・部品(タイヤ)	5,380	29,800	14,000	15,800	-	-	-	-	15.3
エンジン本体	120,000	2,266,000	1,242,000	1,024,000	-	-	-	-	5.0
与圧・空調システム	△	146,900	113,400	33,500	-	-	-	-	△
アビオニクス/飛行制御システム	-	172,800	162,500	10,300	-	-	-	-	-
電源システム	△	270,000	270,000	△	-	-	-	-	△
降着システム	5,000	494,100	233,300	260,800	-	-	-	-	1.0
化粧室	17,500	23,300	6,700	16,600	-	-	-	-	42.9
ギャレー	21,000	50,000	20,600	29,400	-	-	-	-	29.6
娯楽システム	109,000	35,700	17,400	18,300	-	-	-	-	75.3
座席	3,000	300,500	114,500	186,000	-	-	-	-	1.0
手荷物用鏡	170	△	△	△	-	-	-	-	100.0
炭素繊維複合材	147,720	133,000	108,000	10,000	15,000	△	△	-	52.6
チラノ繊維	2,600	-	-	-	-	-	-	-	100.0
炭素繊維	148,000	116,000	100,000	6,000	10,000	-	△	-	56.1
バイオジェット燃料(SAF)	-	94,400	8,000	80,200	3,400	-	-	2,800	-
機体・エンジン・装備品 (中間製品)合計	714,990	10,945,700	7,496,400	3,223,100	223,400	△	△	2,800	6.1

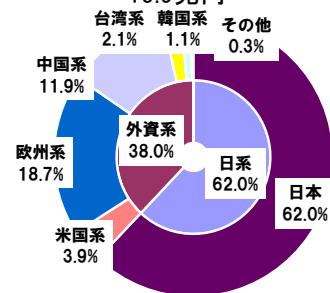
Ⅱ-3.2024年産業機械相関関係分析
Ⅱ-3-1.2024年産業機械市場



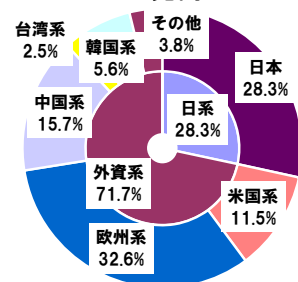
Ⅱ-3-1.2024年産業機械市場
46.2兆円



Ⅱ-3-2.2024年半導体製造装置・
電子部品実装関連装置市場
15.9兆円



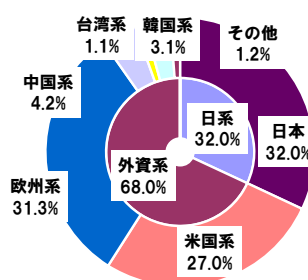
Ⅱ-3-3.2024年産業用ロボット市場
1.1兆円



Ⅱ-3-4.2024年工作機械、その他市場
29.1兆円

摘要	日系企業 (百万円)	外資系企業(百万円)							日系企業 シェア(%)
			米国系	欧州系	中国系	台湾系	韓国系	その他	
産業機械合計	14,046,150	32,145,695	7,702,830	14,696,885	5,368,860	935,860	2,145,610	1,295,650	30.4
半導体製造装置・電子 部品実装関連装置 合計	5,092,160	10,834,970	4,300,410	4,987,650	673,160	182,400	500,050	191,300	32.0
産業用ロボット合計	691,830	423,825	43,520	208,235	133,200	23,260	12,260	3,350	62.0
工作機械、その他合計	8,262,160	20,886,900	3,358,900	9,501,000	4,562,500	730,200	1,633,300	1,101,000	28.3

Ⅱ-3-2.2024年半導体製造装置・電子部品実装関連装置市場

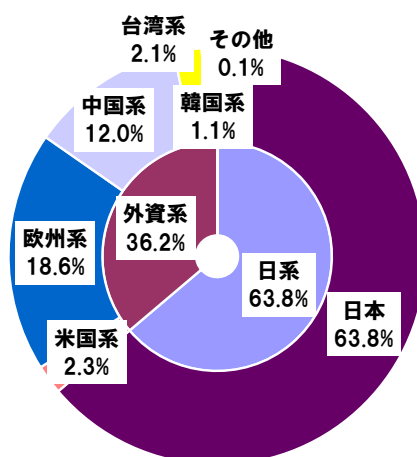


Ⅱ-3-2.2024年半導体製造装置・
電子部品実装関連装置市場
15.9兆円

半導体製造装置・ 電子部品実装関連装置	日系企業 (百万円)	外資系企業(百万円)							日系企業 シェア(%)
			米国系	欧州系	中国系	台湾系	韓国系	その他	
ワイヤソー	24,000	32,800	6,100	12,000	7,200	3,400	4,100	-	42.3
スライシング装置	860	180	-	180	-	-	-	-	82.7
ラッピング装置	3,550	△	△	-	-	-	-	-	100.0
ポリッシング装置	10,900	7,000	2,200	-	2,700	-	2,100	-	60.9
ウェーハグラインダ	17,000	600	-	600	-	-	-	-	96.6
i線露光装置	119,000	88,000	38,000	50,000	△	-	-	-	57.5
KrFエキシマレーザースキャン	80,400	378,000	-	378,000	△	-	-	-	17.5
ArFエキシマレーザースキャン	22,000	156,000	-	138,000	18,000	-	-	-	12.4
ArFエキシマレーザークリアコート装置	33,000	1,591,000	-	1,570,000	21,000	-	-	-	2.0
EUV露光装置	-	1,356,000	-	1,356,000	-	-	-	-	-
電子ビーム描画装置	19,000	13,500	-	13,500	-	-	-	-	58.5
電子ビームマスク直描装置	81,000	7,000	-	7,000	-	-	-	-	92.0
コータ/デベロッパ	437,200	25,500	6,700	10,500	-	-	8,300	-	94.5
アッシング装置	4,900	34,000	24,000	△	-	-	10,000	-	12.6
絶縁膜エッチング装置	527,000	290,500	290,500	-	-	-	-	-	64.5
ゲートエッチング装置	70,200	450,000	450,000	-	-	-	-	-	13.5
メタルエッチング装置	17,000	350,000	350,000	-	-	-	-	-	4.6
常圧/SACVD装置	700	70,000	70,000	-	-	-	-	-	1.0
縦型CVD装置	201,300	31,000	10,000	21,000	-	-	-	-	86.7
縦型酸化拡散炉	63,000	6,800	-	6,800	-	-	-	-	90.3
プラズマCVD装置	18,000	641,000	550,000	31,000	-	-	60,000	-	2.7
エピタキシャル成長装置	20,000	51,000	26,000	25,000	-	-	-	-	28.2
RTP装置	5,500	136,000	136,000	-	-	-	-	-	3.9
ALD装置	29,000	118,000	12,000	98,500	-	-	7,500	-	19.7
スパッタ	56,400	217,000	217,000	-	-	-	-	-	20.6
メタルCVD/ALD装置	30,400	106,000	91,000	-	-	-	15,000	-	22.3
Cuめっき装置	9,000	101,000	101,000	-	-	-	-	-	8.2
コータ装置	3,850	-	-	-	-	-	-	-	100.0
キュア装置	4,000	3,400	3,400	-	-	-	-	-	54.1
CMP装置	96,500	192,800	192,800	-	-	-	-	-	33.4
ドーピング工程用装置(イオン打ち込み装置)(中電流)	13,900	36,000	36,000	-	-	-	-	-	27.9
ドーピング工程用装置(イオン打ち込み装置)(大電流)	8,000	85,500	85,500	-	-	-	-	-	8.6
ウェットステーション	80,000	17,900	3,700	-	-	-	14,200	-	81.7
ワンパス式洗浄装置	43,000	10,000	10,000	-	-	-	-	-	81.1
枝葉式洗浄装置	245,000	118,000	99,000	-	-	-	19,000	-	67.5
ドライ/蒸気洗浄装置	15,000	5,000	5,000	-	-	-	-	-	75.0
ダイシングソー	115,700	△	△	-	-	-	-	-	100.0
バックグラインダ	44,200	-	-	-	-	-	-	-	100.0
ダイチップボンディング装置	80,900	95,000	-	95,000	-	-	-	-	46.0
オートモールドプレス	30,200	31,500	-	31,500	-	-	-	-	48.9
CSP切断装置	3,400	39,200	-	10,200	5,200	1,800	22,000	-	8.0
半田パンプ形成装置	14,500	11,900	8,000	-	2,600	1,300	-	-	54.9
工程間搬送車/OHT	40,000	12,000	12,000	-	-	-	-	-	76.9

半導体製造装置・ 電子部品実装関連装置	日系企業 (百万円)	外資系企業(百万円)							日系企業 シェア(%)
			米国系	欧州系	中国系	台湾系	韓国系	その他	
クリーンストッカ	29,800	6,000	6,000	-	-	-	-	-	83.2
AGV	24,300	195,700	65,700	65,000	51,000	△	△	14,000	11.0
ウェアハングロブロボット	103,500	7,500	7,500	-	-	-	△	-	93.2
ソータ	5,600	16,500	11,000	5,500	-	-	-	-	25.3
SMIFオーブナ/FOUPオーブナ	22,000	29,600	28,000	1,600	-	-	-	-	42.6
EFEM	13,500	12,500	9,500	3,000	-	-	-	-	51.9
ドライポンプ	30,000	46,000	-	46,000	-	-	-	-	39.5
クライオポンプ	6,900	9,200	9,200	-	-	-	-	-	42.9
ターボ分子ポンプ	24,000	27,500	16,500	11,000	-	-	-	-	46.6
排ガス処理装置	17,000	18,400	-	18,400	-	-	-	-	48.0
マスフローコントローラ	41,300	18,600	18,600	-	-	-	-	-	68.9
RF電源	20,800	28,000	26,500	1,500	-	-	-	-	42.6
整合器	6,400	38,100	37,600	500	-	-	-	-	14.4
チラー	28,900	27,800	22,000	-	-	-	5,800	-	51.0
クリーンルーム	66,000	42,000	-	42,000	-	-	-	-	61.1
局所クリーン	9,800	6,300	6,300	-	-	-	-	-	60.9
マスク/レチクル検査装置	37,300	32,300	27,000	△	1,000	800	1,900	1,600	53.6
ウェア検査装置	48,000	361,700	268,700	38,000	△	△	△	55,000	11.7
SOC&Logicテスト装置	464,000	280,000	280,000	-	-	-	-	-	62.4
メモリテスト装置	167,000	88,000	52,000	-	-	-	36,000	-	65.5
ブロービング装置	82,700	3,800	3,800	-	-	-	-	-	95.6
ハンドラ	35,000	60,800	35,000	13,000	2,200	800	9,800	-	36.5
エージング装置	4,200	8,700	3,800	2,000	1,100	600	1,200	-	32.6
その他検査装置	4,100	14,700	14,700	-	-	-	-	-	21.8
クリーンはんだ印刷機	10,500	23,600	2,700	7,800	10,000	-	3,100	-	30.8
マウンタ(高速)	191,000	71,100	4,100	55,000	-	-	12,000	-	72.9
マウンタ(中低速)	8,700	12,100	1,800	1,200	-	-	9,100	-	41.8
マウンタ(多機能)	43,000	15,600	2,600	6,000	-	-	7,000	-	73.4
ドリリングマシン	8,000	28,100	△	8,600	△	19,500	-	-	22.2
レーザ加工機	43,600	20,800	15,000	-	3,200	-	2,600	-	67.7
フローはんだ付け装置(大気)	2,200	3,250	1,000	1,450	800	△	-	-	40.4
フローはんだ付け装置(窒素)	960	1,610	330	880	400	△	-	-	37.4
リフロー装置(大気)	2,900	9,800	4,200	1,100	1,800	2,700	-	-	22.8
リフロー装置(窒素)	3,750	9,250	5,350	1,350	800	1,750	-	-	28.8
フリップチップボンダ	23,200	30,600	-	26,600	△	△	4,000	-	43.1
印刷後外観検査装置	4,650	17,900	800	△	900	3,300	12,900	-	20.6
実装後・リフロー後外観検査装置	14,700	17,300	4,600	3,500	△	5,500	3,000	700	45.9
露光装置(全自動)	41,200	3,000	1,500	△	800	700	-	-	93.2
露光装置(直描)	33,100	36,300	6,000	-	24,600	5,700	-	-	47.7
卓上型外観検査装置	3,400	10,100	-	-	3,300	4,100	2,700	-	25.2
X線検査装置	23,900	39,000	16,200	19,300	3,500	-	-	-	38.0
液晶検査装置	4,200	7,400	6,500	300	400	200	-	-	36.2
太陽電池外観検査装置	190	10,300	6,550	3,750	-	-	-	-	1.8
クリーンはんだ印刷外観検査装置	4,000	24,410	1,160	400	350	6,100	16,400	-	14.1
BGA/CSP・パンパ外観検査装置	1,000	9,100	8,400	-	-	-	700	-	9.9
パーティクルカウンタ	3,850	15,110	14,000	△	310	150	650	-	20.3
太陽電池製造装置	49,600	449,460	82,320	108,140	200,000	40,000	19,000	-	9.9
塗工装置	540,000	1,674,000	330,000	640,000	310,000	84,000	190,000	120,000	24.4
半導体製造装置・ 電子部品実装関連装置 合計	5,092,160	10,834,970	4,300,410	4,987,650	673,160	182,400	500,050	191,300	32.0

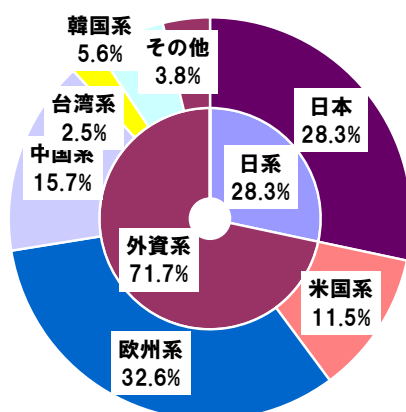
Ⅱ-3-3.2024年産業用ロボット市場



Ⅱ-3-3.2024年産業用ロボット市場
1.1兆円

産業用ロボット	日系企業 (百万円)	外資系企業(百万円)							日系企業 シェア(%)
			米国系	欧州系	中国系	台湾系	韓国系	その他	
アーク溶接ロボット	96,600	32,200	-	18,900	11,900	△	1,400	-	75.0
スポット溶接ロボット	87,070	81,930	-	29,000	52,450	△	480	-	51.5
塗装ロボット	37,200	19,800	-	17,900	500	△	1,400	-	65.3
バリ取りロボット	2,010	1,510	-	1,510	-	-	-	-	57.1
研磨仕上げロボット	890	2,810	-	2,810	-	-	-	-	24.1
パレタイジングロボット	28,500	16,000	-	5,850	9,750	-	400	-	64.0
取り出しロボット	36,450	31,000	3,700	15,800	2,500	9,000	-	-	54.0
単軸型ロボット	11,400	1,800	490	-	570	500	240	-	86.4
直交型ロボット	8,300	2,800	-	-	1,150	520	1,130	-	74.8
卓上型ロボット	2,600	1,950	-	-	850	640	460	-	57.1
スカル型ロボット	71,400	13,600	-	5,700	4,500	2,000	1,400	-	84.0
小型垂直多関節ロボット	129,000	52,000	△	26,500	24,100	△	1,400	-	71.3
双腕ロボット	4,960	3,800	-	-	3,800	-	-	-	56.6
パラレルリンクロボット	9,100	6,100	-	5,600	400	100	-	-	59.9
ガラス基板搬送ロボット	25,450	1,800	-	-	△	△	1,800	-	93.4
ロボットコントローラー	26,000	31,000	-	23,000	8,000	-	-	-	45.6
精密制御減速機(コンポーネントタイプ)	25,900	-	-	-	-	-	-	-	100.0
精密制御減速機(ユニットタイプ)	44,200	22,500	-	13,200	1,700	7,600	-	-	66.3
FAケーブル	17,400	34,550	5,400	18,000	6,500	2,500	2,150	-	33.5
オートツールチェンジャ	5,050	7,300	2,800	4,500	-	-	-	-	40.9
ロボット用ビジョンシステム	4,300	17,600	7,400	10,200	-	-	-	-	19.6
ロボット用力覚センサー	770	2,070	1,200	380	490	-	-	-	27.1
ロボット用赤外線センサー	4,200	1,300	1,300	-	-	-	-	-	76.4
DDモーター	13,060	7,110	2,210	2,910	840	400	△	750	64.7
産業用ロボット合計	691,810	392,530	24,500	201,760	130,000	23,260	12,260	750	63.8

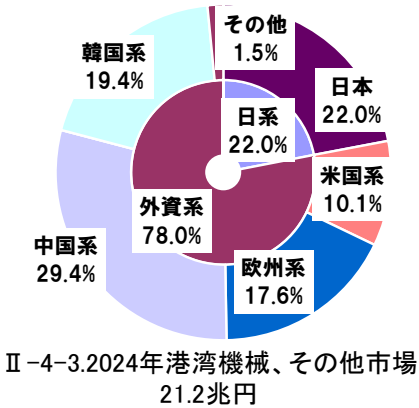
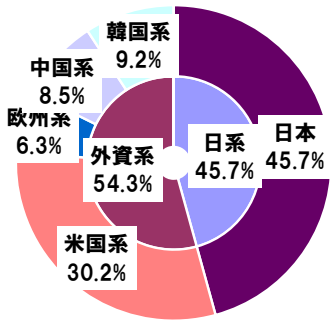
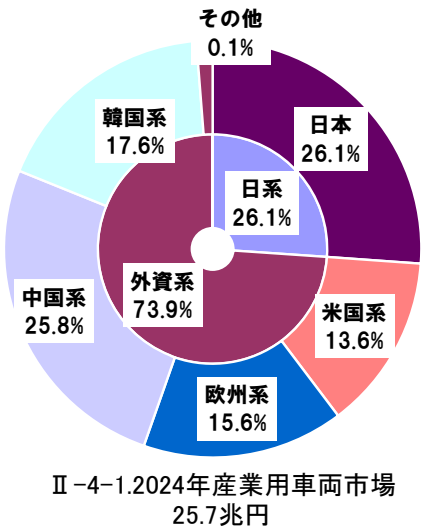
Ⅱ-3-4.2024年工作機械、その他市場



Ⅱ-3-4.2024年工作機械、その他市場
29.1兆円

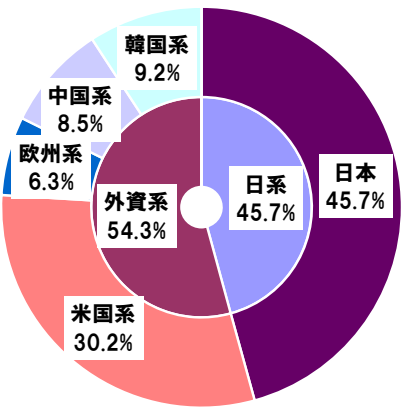
工作機械、その他	日系企業 (百万円)	外資系企業(百万円)							日系企業 シェア(%)
			米国系	欧州系	中国系	台湾系	韓国系	その他	
工作機械	2,290,000	5,203,000	270,000	1,720,000	1,968,000	465,000	380,000	400,000	30.6
工作機械用制御盤(CNC)	215,000	165,000	-	150,000	10,000	5,000	-	-	56.6
鍛圧機械	310,000	3,381,000	132,000	860,000	1,110,000	54,000	895,000	330,000	8.4
空圧装置	630,000	830,000	-	550,000	180,000	100,000	-	-	43.2
ボールベアリング	246,600	7,400	-	△	7,400	△	-	-	97.1
ベアリング	2,115,000	4,380,000	510,000	3,670,000	200,000	△	-	-	32.6
NC装置(非ロボット向け)	16,950	139,000	14,000	120,000	5,000	△	-	-	10.9
レーザー加工機	38,000	14,900	12,000	-	2,300	-	600	-	71.8
ボールねじ	58,500	57,800	5,600	13,000	-	39,200	-	-	50.3
リニアガイド	116,000	94,000	14,000	40,000	-	40,000	-	-	55.2
超硬工具	322,000	2,118,000	720,000	1,190,000	29,000	-	-	179,000	13.2
ターボ冷凍機	44,000	256,000	241,000	6,000	5,800	-	3,200	-	14.7
産業用ヒートポンプ	36,400	858,500	160,000	420,000	205,000	-	6,500	67,000	4.1
ビル用マルチエアコン	930,000	306,000	219,000	-	50,000	-	19,000	18,000	75.2
店舗・オフィス用エアコン	550,000	1,845,000	830,000	-	660,000	-	290,000	65,000	23.0
業務用冷凍冷蔵機器	343,000	1,228,000	230,000	760,000	130,000	27,000	39,000	42,000	21.8
水電解装置	710	3,300	1,300	2,000	-	-	-	-	17.7
工作機械、その他合計	8,262,160	20,886,900	3,358,900	9,501,000	4,562,500	730,200	1,633,300	1,101,000	28.3

Ⅱ-4.2024年産業用車両相関関係分析
Ⅱ-4-1.2024年産業用車両市場



摘要	日系企業 (百万円)	外資系企業(百万円)							日系企業 シェア(%)
			米国系	欧州系	中国系	台湾系	韓国系	その他	
産業用車両 (最終製品)合計	6,712,600	18,993,100	3,500,900	4,013,400	6,622,200	△	4,536,600	320,000	26.1
建設機械 (最終製品)合計	2,041,500	2,422,900	1,350,000	283,200	379,700	-	410,000	-	45.7
港湾機械、その他 (最終製品)合計	4,671,100	16,570,200	2,150,900	3,730,200	6,242,500	△	4,126,600	320,000	22.0

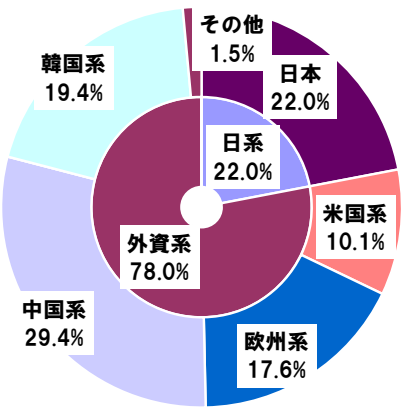
Ⅱ-4-2.2024年建設機械市場



Ⅱ-4-2.2024年建設機械市場
4.5兆円

建設機械(最終製品)	日系企業 (百万円)	外資系企業(百万円)							日系企業 シェア(%)
			米国系	欧州系	中国系	台湾系	韓国系	その他	
油圧ショベル	1,581,900	1,998,900	1,176,000	139,700	311,200	-	372,000	-	44.2
ホイールローダ	136,300	254,000	145,000	16,600	54,400	-	38,000	-	34.9
クレーン(建設用)	323,300	170,000	29,000	126,900	14,100	-	-	-	65.5
建設機械(最終製品)合計	2,041,500	2,422,900	1,350,000	283,200	379,700	-	410,000	-	45.7

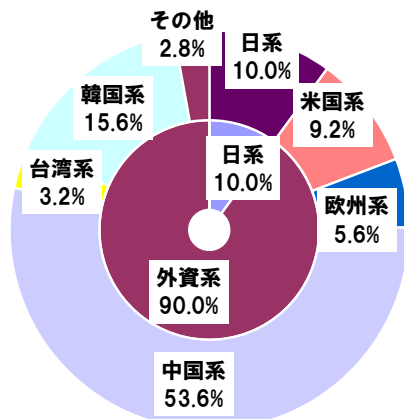
Ⅱ-4-3.2024年港湾機械、その他市場



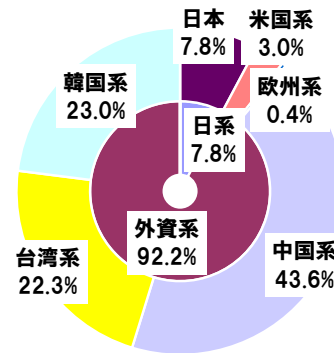
Ⅱ-4-3.2024年港湾機械、その他市場
21.2兆円

港湾機械、その他 (最終製品)	日系企業 (百万円)	外資系企業(百万円)							日系企業 シェア(%)
			米国系	欧州系	中国系	台湾系	韓国系	その他	
クレーン(港湾用)	96,600	435,300	8,800	8,500	418,000	-	-	-	18.2
フォークリフト(バッテリー式)	735,110	2,122,340	501,200	1,262,140	313,500	-	45,500	-	25.7
フォークリフト(エンジン式)	459,790	611,860	188,800	141,060	236,500	-	45,500	-	42.9
無人搬送車	35,100	435,800	151,800	73,500	193,500	△	△	17,000	7.5
エレベータ	1,157,000	3,319,000	1,300,000	1,985,000	34,000	-	△	-	25.8
造船	2,187,500	9,645,900	300	260,000	5,047,000	△	4,035,600	303,000	18.5
港湾機械、その他 (最終製品)合計	4,671,100	16,570,200	2,150,900	3,730,200	6,242,500	△	4,126,600	320,000	22.0

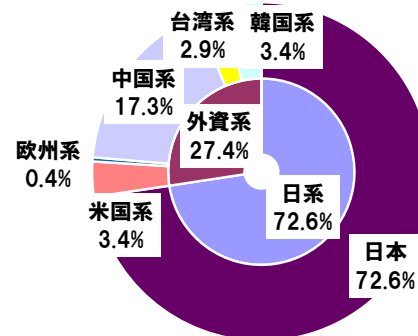
Ⅱ-5.2024年家電製品相関関係分析



Ⅱ-5-1.2024年家電製品市場
56.4兆円



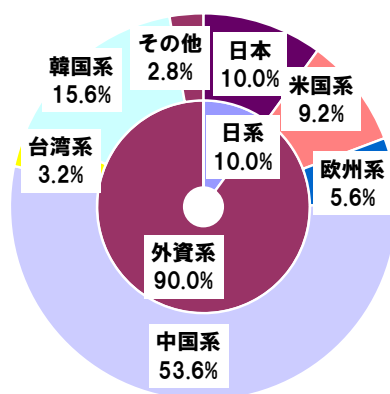
Ⅱ-5-2.2024年TV関連部材市場
22.5兆円



Ⅱ-5-3-1.2024年デジタルカメラ
構成部品、部材市場
1,740億円

摘要	日系企業 (百万円)	外資企業(百万円)							日系企業 シェア(%)
			米国系	欧州系	中国系	台湾系	韓国系	その他	
家電製品 (最終製品)合計	5,676,090	50,815,990	5,182,920	3,149,760	30,268,400	1,802,990	8,813,600	1,598,320	10.0
TV関連部材 (川上製品)合計	1,750,310	20,729,050	671,145	86,410	9,797,380	5,003,290	5,170,825	-	7.8
デジタルカメラ構成部 品、部材(川上製品) 合計	126,300	47,650	5,840	710	30,120	5,050	5,930	-	72.6

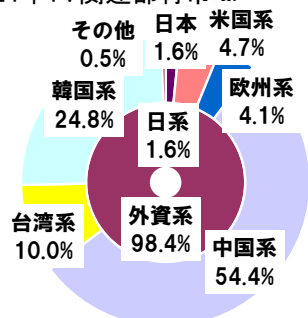
Ⅱ-5-1.2024年家電製品市場



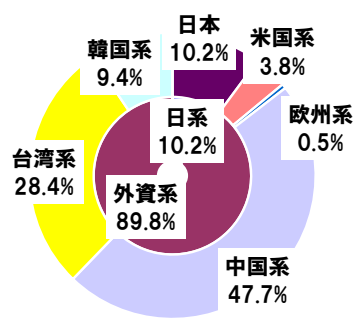
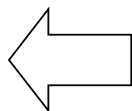
Ⅱ-5-1.2024年家電製品市場
56.4兆円

家電製品(最終製品)	日系企業 (百万円)	外資企業(百万円)							日系企業 シェア(%)
			米国系	欧州系	中国系	台湾系	韓国系	その他	
LCD-TV	166,100	10,544,750	498,800	443,300	5,827,300	1,068,300	2,657,190	49,860	1.6
家庭用エアコン(ルームエアコン)	1,885,400	13,567,360	272,900	380,000	10,479,700	166,800	2,025,730	242,230	12.2
家庭用冷凍冷蔵庫	876,700	15,472,630	745,700	816,000	9,168,900	177,500	3,428,340	1,136,190	5.4
掃除機	304,300	2,527,480	527,000	682,100	1,085,200	37,300	171,980	23,900	10.7
空気清浄機	10,500	532,370	76,700	13,230	354,500	50,300	37,640	-	1.9
デジタルカメラ(全体)	435,800	27,820	2,200	△	-	25,620	-	-	94.0
デジタルカメラ(交換レンズ)	494,900	-	-	-	-	-	-	-	100.0
DVDプレーヤー(DVDタイプ)	2,740	20,300	-	-	20,000	-	300	-	11.9
DVDプレーヤー(Blu-rayタイプ)	18,000	11,300	-	1,300	6,000	-	4,000	-	61.4
DVDレコーダー(Blu-rayタイプ)	27,000	18,000	-	-	8,000	10,000	△	-	60.0
ゲーム機(据置型)	812,900	130,200	130,200	-	-	-	-	-	86.2
ゲーム機(携帯型)	44,600	-	-	-	-	-	-	-	100.0
ヘッドマウントディスプレイ	378,460	666,300	618,500	2,000	30,900	14,900	-	-	36.2
スマートグラス	14,900	602,000	210,000	80,000	128,000	74,000	60,000	50,000	2.4
スマートウォッチ	13,000	3,264,000	1,861,200	415,500	600,900	112,300	271,900	2,200	0.4
スマートリング	1,200	56,330	3,620	49,230	2,980	-	-	500	2.1
温水洗浄便座	31,800	13,450	-	1,800	9,500	-	2,150	-	70.3
メンズシェーバー	22,800	231,000	52,100	75,000	103,000	-	-	900	9.0
レディースシェーバー	590	8,510	900	2,300	4,420	-	-	890	6.5
ヘアドライヤー	20,000	395,350	49,600	17,900	323,900	-	△	3,950	4.8
ヘアアイロン	6,300	82,100	12,800	4,400	62,000	-	1,000	1,900	7.1
美顔器	6,500	118,090	13,400	20,500	82,700	-	1,490	-	5.2
電動歯ブラシ	10,600	192,600	79,800	40,400	72,400	-	-	-	5.2
電子レンジ/オーブンレンジ	40,800	880,280	4,900	31,700	656,400	25,900	128,580	32,800	4.4
トースター	9,900	246,530	22,600	48,800	167,300	-	1,330	6,500	3.9
炊飯器	40,300	1,207,240	-	24,300	1,074,400	40,070	21,970	46,500	3.2
家電製品 (最終製品)合計	5,676,090	50,815,990	5,182,920	3,149,760	30,268,400	1,802,990	8,813,600	1,598,320	10.0

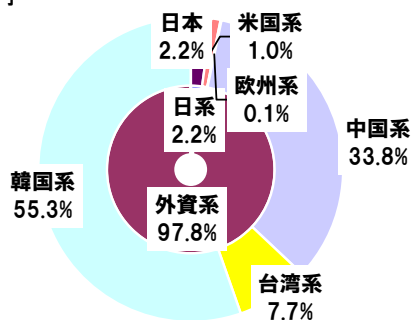
II-5-2.2024年TV関連部材市場



II-5-2-1.2024年LCD-TV市場
10.7兆円



II-5-2-2.2024年LCD-TV関連部材市場
15.8兆円

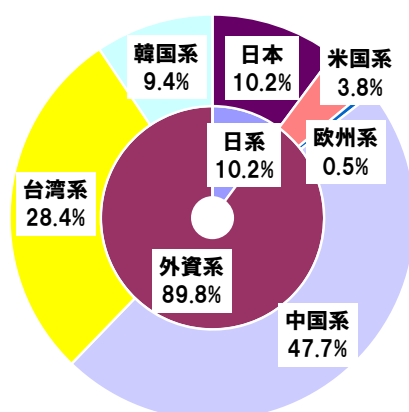


II-5-2-3.2024年有機EL、その他関連部材市場
6.7兆円

摘要	日系企業 (百万円)	外資企業(百万円)							日系企業 シェア(%)
			米国系	欧州系	中国系	台湾系	韓国系	その他	
LCD-TV (最終製品)	166,100	10,544,750	498,800	443,300	5,827,300	1,068,300	2,657,190	49,860	1.6
LCD-TV関連部材 (川上製品)合計	1,606,110	14,216,500	607,600	79,400	7,550,180	4,489,840	1,489,480	-	10.2
有機EL、その他関連 部材(川上製品) 合計	144,200	6,512,550	63,545	7,010	2,247,200	513,450	3,681,345	-	2.2

※LCD-TV(最終製品)については、単独製品としての市場規模を上記表に記載した。

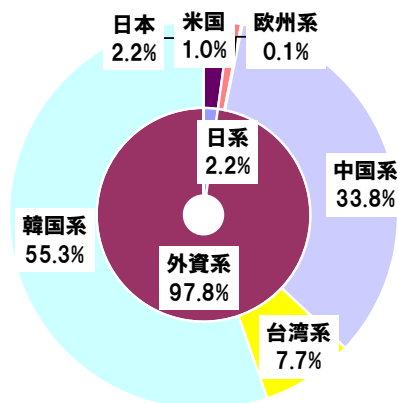
Ⅱ-5-2-2.2024年LCD-TV関連部材市場



Ⅱ-5-2-2.2024年LCD-TV関連部材市場
15.8兆円

LCD-TV関連部材 (川上製品)	日系企業 (百万円)	外資企業(百万円)							日系企業 シェア(%)
			米国系	欧州系	中国系	台湾系	韓国系	その他	
LCDパネル(全体)	221,500	9,561,650	-	-	5,648,000	3,369,650	544,000	-	2.3
ガラス基板	270,300	529,300	494,200	-	35,100	-	-	-	33.8
フォトレジスト	11,340	42,810	-	30,500	8,400	-	3,910	-	20.9
カラーフィルタ(大型パネル)	30,400	864,200	-	-	348,200	276,000	240,000	-	3.4
カラーフィルタ(中・小型パネル)	10,600	26,100	-	-	12,000	13,100	1,000	-	28.9
カラーレジスト	65,630	44,970	-	-	19,820	12,950	12,200	-	59.3
ブラックレジスト	16,630	10,300	-	-	6,080	4,220	-	-	61.8
配向膜材料	43,440	3,740	-	-	700	3,040	-	-	92.1
シール剤	9,300	△	-	-	△	-	-	-	100.0
ビーズスペーサー(表示部)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ビーズスペーサー(シール部)	△	-	-	-	-	-	-	-	△
フォトスペーサー	2,680	11,000	-	-	2,100	7,900	1,000	-	19.6
液晶材料(ミクスチャー)	21,600	116,000	-	48,900	62,900	4,200	-	-	15.7
偏光板(大型パネル)	91,500	744,690	-	-	489,000	140,490	115,200	-	10.9
偏光板(中・小型パネル)	31,900	78,980	-	-	21,010	16,990	40,980	-	28.8
偏光板保護フィルム(プレーンTAC)	21,600	14,100	-	-	-	2,300	11,800	-	60.5
偏光板保護フィルム(補償機能付)	184,200	1,000	-	-	1,000	-	-	-	99.5
反射防止フィルム	111,100	27,200	-	-	23,300	3,900	-	-	80.3
ドライバIC(大型LCD用)	18,800	225,460	-	-	60,000	85,300	80,160	-	7.7
ACF	47,200	1,500	-	-	△	-	1,500	-	96.9
COFテープ	2,300	67,800	-	-	4,000	15,500	48,300	-	3.3
TV用バックライトユニット	17,000	644,000	-	-	399,000	110,000	135,000	-	2.6
ITモニター用バックライトユニット	-	244,700	-	-	99,000	105,700	40,000	-	-
中小型バックライトユニット(10inch未満)	85,800	361,700	-	-	95,000	166,700	100,000	-	19.2
LED-TV用導光板	1,800	118,000	-	-	60,000	29,000	29,000	-	1.5
導光板材料(ベレット・PC)	7,030	△	-	-	△	△	△	-	100.0
導光板材料(ベレット・PMMA)	10,590	480	-	-	120	250	110	-	95.7
導光板材料(ベレット・COP/GOC)	90	-	-	-	-	-	-	-	100.0
導光板材料(シート)	8,900	69,900	-	-	13,000	56,000	900	-	11.3
拡散板	3,700	66,200	-	-	33,000	31,000	2,200	-	5.3
プリズムシート	500	151,900	18,000	-	53,100	35,600	45,200	-	0.3
拡散シート	7,280	52,720	-	-	31,500	-	21,220	-	12.1
輝度向上フィルム(反射偏光板)	-	95,500	95,400	-	50	50	-	-	-
反射シート	600	24,600	-	-	21,800	△	2,800	-	2.4
TACフィルム	114,000	16,000	-	-	3,000	-	13,000	-	87.7
PVAフィルム	136,800	-	-	-	-	-	-	-	100.0
LCD-TV関連部材 (川上製品)合計	1,606,110	14,216,500	607,600	79,400	7,550,180	4,489,840	1,489,480	-	10.2

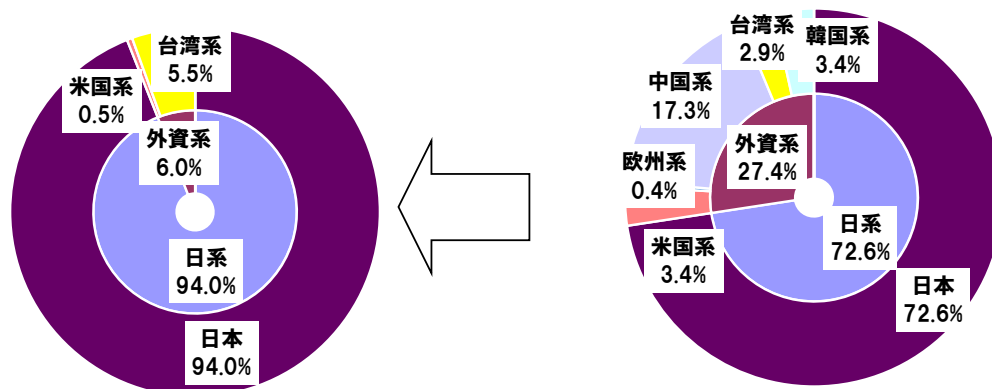
Ⅱ-5-2-3.2024年有機EL、その他関連部材市場



Ⅱ-5-2-3.2024年有機EL、その他関連部材市場
6.7兆円

有機EL、その他関連部材 (川上製品)	日系企業 (百万円)	外資企業(百万円)							日系企業 シェア(%)
			米国系	欧州系	中国系	台湾系	韓国系	その他	
OLED(有機EL)	45,300	5,906,900	-	-	1,999,000	401,000	3,506,900	-	0.8
低分子発光材料	7,550	112,300	61,645	750	2,100	-	47,805	-	6.3
正孔注入材料	300	5,150	-	30	△	-	5,120	-	5.5
正孔輸送材料	550	9,350	-	2,900	△	-	6,450	-	5.6
電子輸送材料(ETL)	2,900	10,600	△	-	-	-	10,600	-	21.5
封止用シール剤	2,700	29,940	△	-	-	-	29,940	-	8.3
ゲッター剤	350	280	-	280	-	-	-	-	55.6
透明電極用ターゲット材	8,000	37,100	-	△	27,400	3,400	6,300	-	17.7
メタル系ターゲット材	7,600	25,250	-	3,050	15,300	2,700	4,200	-	23.1
白色LED	20,000	355,200	-	-	199,700	104,000	51,500	-	5.3
拡散ビーズ	6,420	2,820	1,900	-	-	-	920	-	69.5
酸化物TFT	1,020	550	-	-	-	550	-	-	65.0
パッシブ3D用円偏光フィルタ	110	1,110	-	-	700	-	410	-	9.0
光学用透明粘着剤	41,400	16,000	-	-	3,000	1,800	11,200	-	72.1
有機EL、その他関連部材 (川上製品)合計	144,200	6,512,550	63,545	7,010	2,247,200	513,450	3,681,345	-	2.2

Ⅱ-5-3.2024年デジタルカメラ市場



Ⅱ-5-3.2024年デジタルカメラ市場
4,636億円

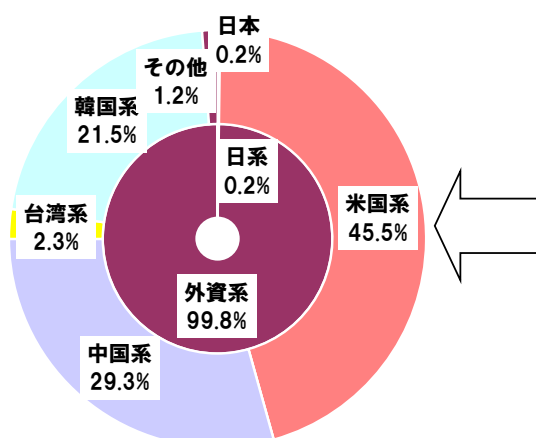
Ⅱ-5-3-1.2024年デジタルカメラ構成部品、部材市場
1,740億円

摘要	日系企業 (百万円)	外資企業(百万円)							日系企業 シェア(%)
			米国系	欧州系	中国系	台湾系	韓国系	その他	
デジタルカメラ(最終製品)	435,800	27,820	2,200	△	-	25,620	-	-	94.0

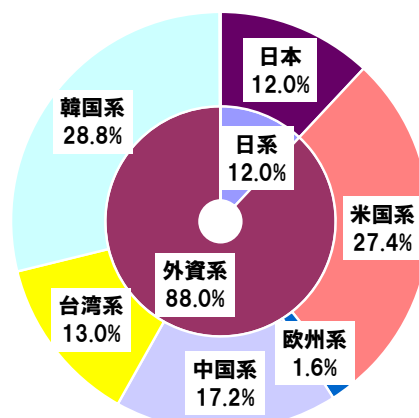
デジタルカメラ構成部品 (川上製品)	日系企業 (百万円)	外資企業(百万円)							日系企業 シェア(%)
			米国系	欧州系	中国系	台湾系	韓国系	その他	
カメラ搭載用光学レンズ	5,990	1,270	-	-	1,270	-	-	-	82.5
交換レンズ用光学レンズ	3,860	4,140	-	710	3,430	-	-	-	48.3
イメージセンサー	80,900	26,760	5,630	-	15,600	-	5,530	-	75.1
ローパスフィルター	2,720	860	-	-	860	-	-	-	76.0
IRカットフィルタ	650	1,740	-	-	1,740	△	-	-	27.2
イメージングナルプロセッサ	10,150	2,180	-	△	1,720	460	-	-	82.3
液晶モニター	4,300	5,960	-	-	1,370	4,590	-	-	41.9
液晶EVF	7,380	210	210	-	-	-	-	-	97.2
リチウムイオン二次電池	10,350	4,530	-	-	4,130	-	400	-	69.6
デジタルカメラ構成部品、部材 (川上製品)合計	126,300	47,650	5,840	710	30,120	5,050	5,930	-	72.6

Ⅱ-6.2024年携帯電話相関関係分析

Ⅱ-6-1.2024年携帯電話市場



Ⅱ-6-1.2024年携帯電話市場
69.1兆円

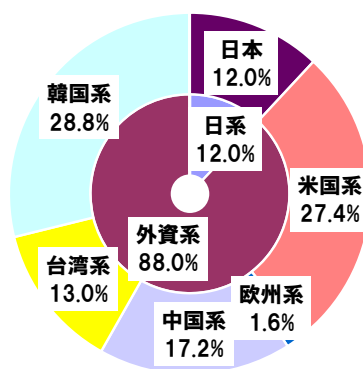


Ⅱ-6-2.2024年携帯電話構成部品、部材市場
29.8兆円

摘要	日系企業 (百万円)	外資企業(百万円)							日系企業 シェア(%)
			米国系	欧州系	中国系	台湾系	韓国系	その他	
携帯電話(最終製品)	142,700	68,970,370	31,421,400	-	20,256,000	1,583,750	14,890,700	818,520	0.2
携帯電話構成部品、 部材(川上製品) 合計	3,565,840	26,228,535	8,154,740	480,830	5,123,400	3,874,365	8,578,400	16,800	12.0

※携帯電話(最終製品)については、単独製品としての市場規模を上記表に記載した。

Ⅱ-6-2.2024年携帯電話構成部品、部材市場

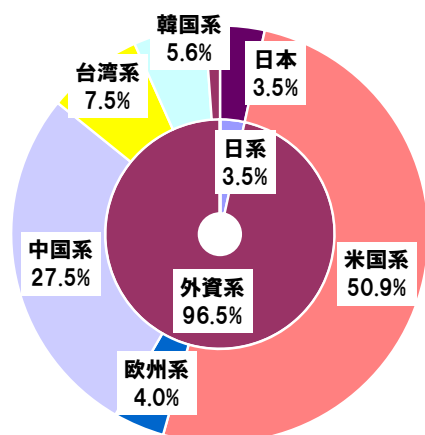


Ⅱ-6-2.2024年携帯電話構成部品、部材市場
29.8兆円

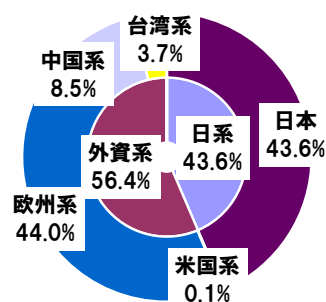
携帯電話構成部品、部材 (川上製品)	日系企業 (百万円)	外資企業(百万円)							日系企業 シェア(%)
			米国系	欧州系	中国系	台湾系	韓国系	その他	
アンテナ	24,500	327,360	67,060	6,000	140,800	-	113,500	-	7.0
アインレータ	4,800	-	-	-	-	-	-	-	100.0
SAWデバイス(DUP)	119,700	55,960	47,660	-	-	-	8,300	-	68.1
SAWデバイス(フィルタ)	66,800	11,510	2,600	-	-	-	8,910	-	85.3
パワーアンプ	109,800	687,560	687,560	-	-	-	-	-	13.8
RFモジュール(ASM)	7,370	14,960	3,560	-	11,400	-	-	-	33.0
RFモジュール(Rxモジュール)	130,240	-	-	-	-	-	-	-	100.0
RFモジュール(Txモジュール)	2,900	213,630	213,630	-	△	-	-	-	1.3
TCXO/水晶振動子	121,200	62,600	-	-	55,600	-	7,000	-	65.9
ベースバンドプロセサ	66,000	3,958,370	2,742,800	77,960	238,800	898,810	-	-	1.6
アプリケーションプロセサ	11,150	1,730,300	1,178,800	-	197,700	121,700	232,100	-	0.6
フラッシュメモリ(NOR型)	-	23,360	4,850	-	880	17,630	△	-	-
フラッシュメモリ(NAND型)	570,000	1,738,000	571,600	-	-	-	1,166,400	-	24.7
Mobile DRAM	-	2,804,000	710,000	-	-	-	2,094,000	-	-
無線LAN/Bluetooth統合チップ	-	718,100	601,100	△	25,000	92,000	-	-	-
非接触通信IC	2,800	120,580	1,040	113,200	-	-	6,340	-	2.3
GPS	1,150	126,710	123,860	-	2,850	-	-	-	0.9
カメラモジュール	129,980	2,018,590	87,800	18,360	1,128,300	300,630	483,500	-	6.0
イメージセンサー	212,500	662,250	41,000	16,500	377,750	-	227,000	-	24.3
レンズユニット	67,550	582,750	9,400	-	479,500	-	93,850	-	10.4
AF/ズーム用アクチュエータ	58,100	45,350	-	-	25,300	-	20,050	-	56.2
イメージング信号プロセッサ	17,850	17,100	-	14,000	-	-	3,100	-	51.1
メインディスプレイ	320,000	1,923,600	-	-	1,290,000	258,000	375,600	-	14.3
サブディスプレイ	△	△	-	-	△	-	-	-	△
中小型TFT	195,700	1,016,000	-	-	342,000	522,000	152,000	-	16.2
中小型LCDバックライト	77,000	238,560	-	-	98,560	-	140,000	-	24.4
白色LED(バックライト/キー照明)	3,920	6,890	-	-	6,050	-	840	-	36.3
白色LED(ライト/フラッシュ)	1,550	19,680	7,560	2,920	6,000	-	3,200	-	7.3
LEDドライバIC	7,490	9,020	7,380	-	-	1,640	-	-	45.4
振動モーター	7,950	21,150	-	-	14,000	-	7,150	-	27.3
スピーカー	2,050	213,130	44,280	-	92,400	-	76,450	-	1.0
レシーバー	3,260	80,180	19,000	-	38,520	-	22,660	-	3.9
マイクロフォン	14,200	145,710	62,640	-	37,750	-	45,320	-	8.9
有機ELディスプレイ	-	2,704,000	-	-	75,000	-	2,629,000	-	-
リチウムイオン二次電池	121,500	338,460	-	-	225,050	-	113,410	-	26.4
ワイヤレス充電モジュール	10,900	156,640	111,280	-	45,360	-	-	-	6.5
タッチ入力デバイス(抵抗膜式)	50	1,020	-	-	340	680	-	-	4.7
タッチ入力デバイス(静電容量式)	185,000	1,103,635	-	-	-	854,635	249,000	-	14.4

携帯電話構成部品、部材 (川上製品)	日系企業 (百万円)	外資企業(百万円)							日系企業 シェア(%)
			米国系	欧州系	中国系	台湾系	韓国系	その他	
電子コンパス	21,050	4,920	△	4,920	△	-	-	-	81.1
加速度センサー	42,700	117,620	△	106,400	-	-	11,220	-	26.6
角速度センサー	41,530	54,900	△	54,900	-	-	-	-	43.1
積層セラミックコンデンサ	98,500	106,580	-	-	-	41,130	65,450	-	48.0
チップ抵抗器	11,500	23,430	-	-	-	19,250	4,180	-	32.9
ビルドアッププリント配線板	66,400	671,870	53,000	42,120	125,000	394,380	57,370	-	9.0
フレキシブルプリント配線板	483,300	575,730	48,000	-	19,850	351,880	156,000	-	45.6
ガラス基板	14,500	9,380	3,240	-	640	-	5,500	-	60.7
カバーガラス(ディスプレイ表面保護材)	34,900	83,890	76,140	4,550	3,200	-	-	-	29.4
BAWデバイス	76,500	683,500	627,900	19,000	19,800	-	-	16,800	10.1
携帯電話構成部品、部材 (川上製品)合計	3,565,840	26,228,535	8,154,740	480,830	5,123,400	3,874,365	8,578,400	16,800	12.0

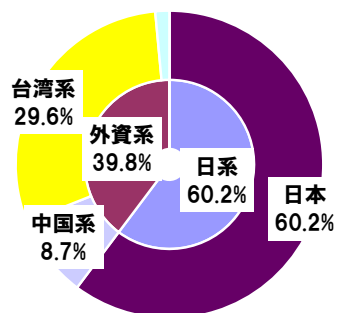
Ⅱ-7.2024年OA機器相関関係分析



Ⅱ-7-1.2024年OA機器市場
39.9兆円



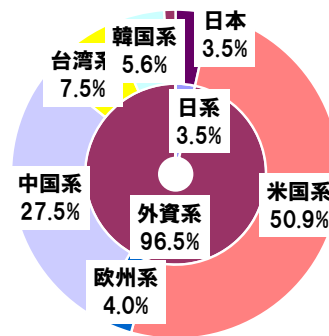
Ⅱ-7-2-1.2024年プロジェクターデバイス市場
751億円



Ⅱ-7-3-1.2024年複合機デバイス市場
1,289億円

摘要	日系企業 (百万円)	外資企業(百万円)							日系企業 シェア(%)
			米国系	欧州系	中国系	台湾系	韓国系	その他	
OA機器(最終製品)	1,379,400	38,517,800	20,319,000	1,577,700	10,964,000	2,986,300	2,220,800	450,000	3.5
プロジェクターデバイス (川上製品)合計	32,740	42,360	85	33,065	6,400	2,810	-	-	43.6
複合機デバイス (川上製品)合計	77,670	51,260	-	-	11,200	38,140	1,920	-	60.2

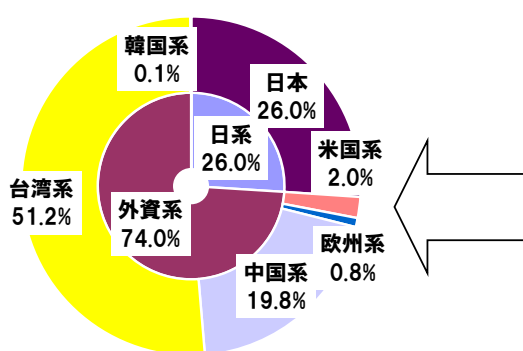
Ⅱ-7-1.2024年OA機器市場



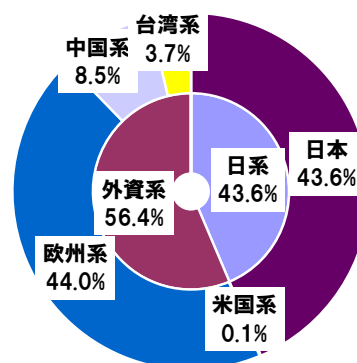
Ⅱ-7-1.2024年OA機器市場
39.9兆円

OA機器(最終製品)	日系企業 (百万円)	外資企業(百万円)							日系企業 シェア(%)
			米国系	欧州系	中国系	台湾系	韓国系	その他	
スーパーコンピューター	43,400	328,500	223,500	74,000	31,000	-	-	-	11.7
サーバー	290,500	8,881,000	6,640,000	-	2,241,000	-	-	-	3.2
パソコン(全体)	259,000	13,795,800	6,985,000	-	4,381,000	2,352,800	77,000	-	1.8
タブレット端末(スレートタイプ/タブレットタイプ)	79,000	8,264,000	3,971,500	-	2,938,000	381,000	973,500	-	0.9
プロジェクター	115,500	328,500	9,000	3,700	88,000	227,500	300	-	26.0
複合機(MFP)	462,000	126,000	126,000	-	-	-	-	-	78.6
ディスプレイ(モニター)	130,000	6,794,000	2,364,000	1,500,000	1,285,000	25,000	1,170,000	450,000	1.9
OA機器(最終製品)合計	1,379,400	38,517,800	20,319,000	1,577,700	10,964,000	2,986,300	2,220,800	450,000	3.5

Ⅱ-7-2.2024年プロジェクター市場



Ⅱ-7-2.2024年プロジェクター市場
4,440億円



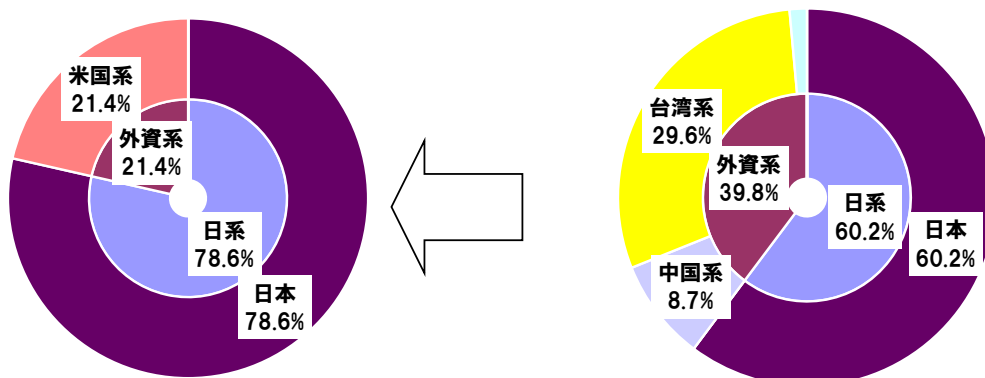
Ⅱ-7-2-1.2024年プロジェクターデバイス市場
751億円

摘要	日系企業 (百万円)	外資企業(百万円)							日系企業 シェア(%)
			米国系	欧州系	中国系	台湾系	韓国系	その他	
プロジェクター(最終製品)	115,500	328,500	9,000	3,700	88,000	227,500	300	-	26.0

※プロジェクター(最終製品)については、単独製品としての市場規模を上記表に記載した。

プロジェクターデバイス (川上製品)	日系企業 (百万円)	外資企業(百万円)							日系企業 シェア(%)
			米国系	欧州系	中国系	台湾系	韓国系	その他	
投射レンズ	8,850	2,750	-	-	-	2,750	-	-	76.3
インテグレートレンズ	950	-	-	-	-	-	-	-	100.0
UV/IRカットフィルタ	310	△	-	-	△	-	-	-	100.0
プロジェクター用光源	22,600	39,200	-	32,800	6,400	-	-	-	36.6
マイクロプロジェクター用光源	15	350	85	265	-	-	-	-	4.1
波長変換デバイス	15	60	-	-	-	60	-	-	20.0
プロジェクターデバイス (川上製品)合計	32,740	42,360	85	33,065	6,400	2,810	-	-	43.6

Ⅱ-7-3.2024年複合機(MFP)市場



Ⅱ-7-3.2024年複合機(MFP)市場
5,880億円

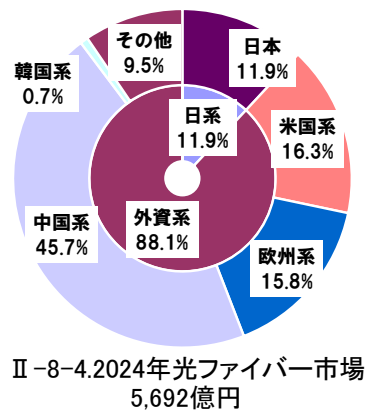
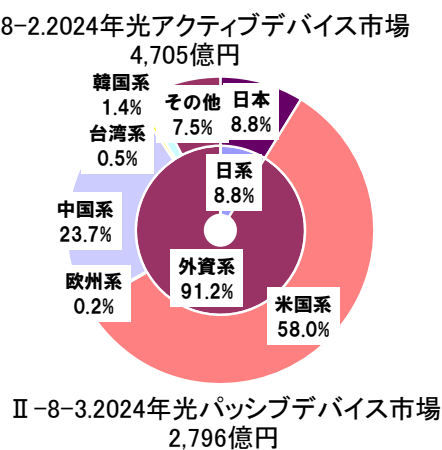
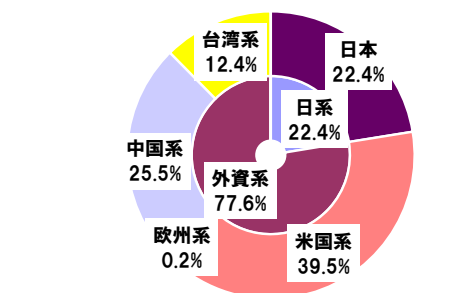
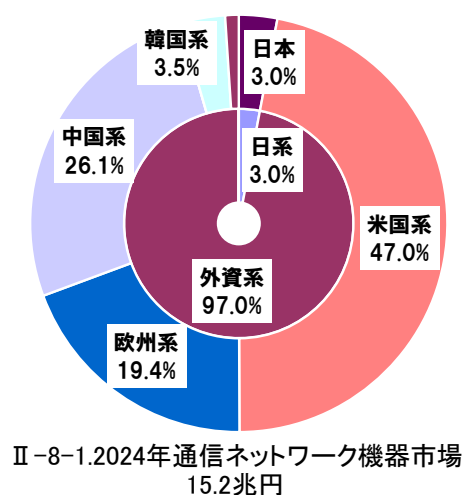
Ⅱ-7-3-1.2024年複合機デバイス市場
1,289億円

摘要	日系企業 (百万円)	外資企業(百万円)							日系企業 シェア(%)
			米国系	欧州系	中国系	台湾系	韓国系	その他	
複合機(MFP)(最終製品)	462,000	126,000	126,000	-	-	-	-	-	78.6

※複合機(MFP)(最終製品)については、単独製品としての市場規模を上記表に記載した。

複合機デバイス (川上製品)	日系企業 (百万円)	外資企業(百万円)							日系企業 シェア(%)
			米国系	欧州系	中国系	台湾系	韓国系	その他	
半導体レーザー	6,090	3,420	-	-	1,500	-	1,920	-	64.0
プリントヘッド(LD)	26,000	14,500	-	-	4,500	10,000	-	-	64.2
プリントヘッド(LED)	12,730	-	-	-	-	-	-	-	100.0
CCDリニアイメージセンサー	4,960	-	-	-	-	-	-	-	100.0
密着イメージセンサー	13,060	31,550	-	-	5,200	26,350	-	-	29.3
OA用fθレンズ(エフシータ)	9,350	850	-	-	-	850	-	-	91.7
OA用コリメータレンズ	5,480	940	-	-	-	940	-	-	85.4
複合機デバイス (川上製品)合計	77,670	51,260	-	-	11,200	38,140	1,920	-	60.2

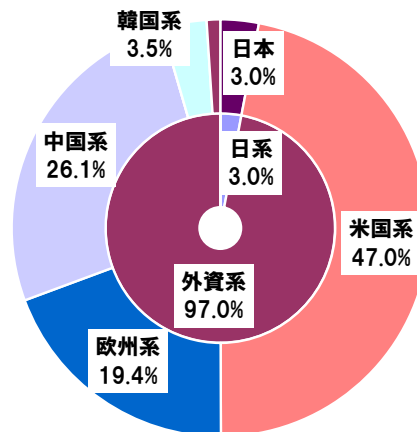
Ⅱ-8.2024年通信ネットワーク機器相関関係分析



摘要	日系企業 (百万円)	外資企業(百万円)							日系企業 シェア(%)
			米国系	欧州系	中国系	台湾系	韓国系	その他	
通信ネットワーク機器 (最終製品)合計	451,500	14,785,150	7,159,500	2,957,500	3,982,000	-	526,150	160,000	3.0
光アクティブデバイス (川上製品)合計	105,350	365,140	185,930	1,050	119,880	58,280	-	-	22.4
光パッシブデバイス (川上製品)合計	24,570	255,060	162,150	420	66,300	1,350	3,790	21,050	8.8
光ファイバー (川上製品)	68,000	501,200	93,000	90,000	260,000	-	4,200	54,000	11.9

※光ファイバー(川上製品)については、単独製品としての市場規模を上記表に記載した。

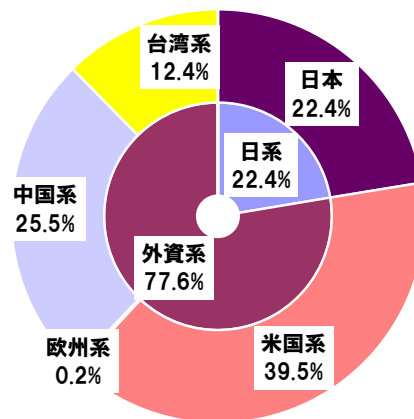
Ⅱ-8-1.2024年通信ネットワーク機器市場



Ⅱ-8-1.2024年通信ネットワーク機器市場
15.2兆円

通信ネットワーク機器 (最終製品)	日系企業 (百万円)	外資企業(百万円)							日系企業 シェア(%)
			米国系	欧州系	中国系	台湾系	韓国系	その他	
光伝送装置(SDH/Sonet)	5,800	33,000	10,000	5,000	18,000	-	-	-	14.9
光伝送装置(Ethernet/FC/SANスイッチ)	-	23,000	23,000	-	-	-	-	-	-
DWDM伝送装置	109,000	1,925,000	865,000	240,000	820,000	-	-	-	5.4
PONシステム(OLT/ONU)	22,700	209,750	18,000	57,000	134,000	-	750	-	9.8
ルーター	48,000	2,070,000	1,420,000	170,000	480,000	-	-	-	2.3
L2/L3スイッチ	101,000	4,195,000	3,650,000	235,000	310,000	-	-	-	2.4
ハンズフリー・マイクロフォン	3,300	652,400	116,500	210,500	320,000	-	5,400	-	0.5
無線給電	61,700	62,000	62,000	-	-	-	-	-	49.9
スマートスピーカー	△	1,215,000	815,000	-	400,000	-	-	-	△
無線基地局	100,000	4,400,000	180,000	2,040,000	1,500,000	-	520,000	160,000	2.2
通信ネットワーク機器 (最終製品)合計	451,500	14,785,150	7,159,500	2,957,500	3,982,000	-	526,150	160,000	3.0

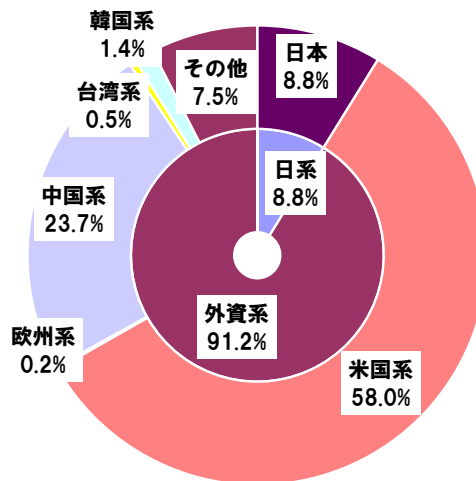
Ⅱ-8-2.2024年光アクティブデバイス市場



Ⅱ-8-2.2024年光アクティブデバイス市場
4,705億円

光アクティブデバイス (川上製品)	日系企業 (百万円)	外資企業(百万円)							日系企業 シェア(%)
			米国系	欧州系	中国系	台湾系	韓国系	その他	
40Gbps光トランシーバモジュール	△	190	30	—	100	60	—	—	△
10Gbps光トランシーバモジュール	18,200	88,000	8,000	—	56,000	24,000	—	—	17.1
2.5Gbps光トランシーバモジュール	80	1,910	240	—	1,050	620	—	—	4.0
1.25Gbps光トランシーバモジュール(長波長)	200	4,080	1,580	—	—	2,500	—	—	4.7
1.26Gbps光トランシーバモジュール(短波長)	—	600	—	—	—	600	—	—	—
低速光トランシーバモジュール(622Mbps)	—	△	—	—	△	—	—	—	—
低速光トランシーバモジュール(155Mbps)	—	△	—	—	△	—	—	—	—
光トランシーバ(FC)	1,100	49,100	34,100	—	—	15,000	—	—	2.2
固定波長外部変調LD(10G)	△	—	—	—	—	—	—	—	△
光通信用DFB-LDチップモジュール(EML(10G))	15,350	7,600	2,400	—	1,700	3,500	—	—	66.9
光通信用DFB-LDチップモジュール(DML(10G))	5,000	7,400	4,400	—	1,200	1,800	—	—	40.3
光通信用DFB-LDチップモジュール(EML(40G))	15,700	26,400	26,400	—	—	—	—	—	37.3
光通信用DFB-LDチップモジュール(フルチューナブルLD)	14,700	32,300	32,300	—	—	—	—	—	31.3
光通信用ファブリペロー	440	3,080	1,400	—	80	1,600	—	—	12.5
VCSELチップ	△	7,550	6,500	1,050	△	—	—	—	△
LN変調器	5,000	2,500	△	—	2,500	—	—	—	66.7
光通信用PDチップ・モジュール(APD(2.5G))	600	1,660	1,310	—	350	—	—	—	26.5
光通信用PDチップ・モジュール(PIN-PD(2.5G))	—	4,800	—	—	4,800	—	—	—	—
光通信用PDチップ・モジュール(APD(10G))	350	2,150	1,050	—	1,100	—	—	—	14.0
光通信用PDチップ・モジュール(PIN-PD(10G))	5,650	16,700	8,100	—	—	8,600	—	—	25.3
励起レーザー(980nm)	4,740	2,550	750	—	1,800	—	—	—	65.0
励起レーザー(1480nm)	5,240	3,100	900	—	2,200	—	—	—	62.8
光アンプモジュール	9,000	100,400	56,400	—	44,000	—	—	—	8.2
化合物半導体	4,000	3,070	70	△	3,000	—	—	—	56.6
光アクティブデバイス (川上製品)合計	105,350	365,140	185,930	1,050	119,880	58,280	—	—	22.4

Ⅱ-8-3.2024年光パッシブデバイス市場

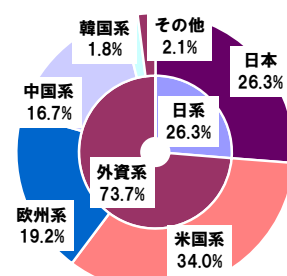
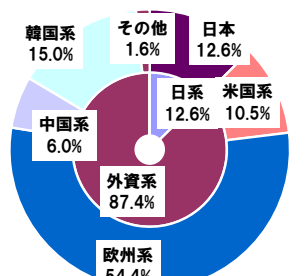
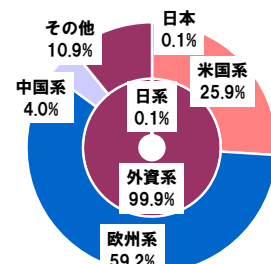
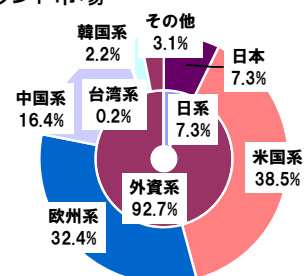
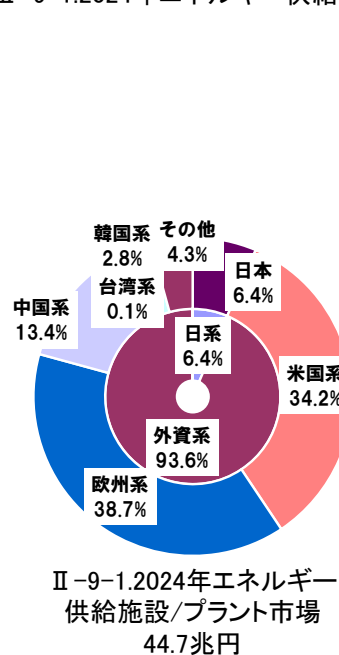


Ⅱ-8-3.2024年光パッシブデバイス市場
2,796億円

光パッシブデバイス (川上製品)	日系企業 (百万円)	外資企業(百万円)							日系企業 シェア(%)
			米国系	欧州系	中国系	台湾系	韓国系	その他	
MUX/DEMUX(TFFタイプ)	-	43,100	37,700	-	-	-	-	5,400	-
MUX・DEMUX(AWGタイプ)	500	3,380	3,080	-	300	-	-	-	12.9
光アイソレータ(フリースペース)	2,800	27,400	6,000	-	21,400	-	-	-	9.3
光アイソレータ(インライン)	-	2,100	1,350	-	500	-	-	250	-
光スプリッタ	-	17,800	-	-	2,400	-	-	15,400	-
分散補償器(DCF)	270	350	80	-	270	-	-	-	43.5
分散補償器(TDC)	△	1,060	1,060	-	-	-	-	-	△
固定光減衰器	660	2,550	480	-	1,650	-	420	-	20.6
光スイッチ	-	49,300	12,300	△	37,000	-	-	△	-
光通信用レンズ(ボールレンズ)	80	120	-	△	80	40	-	-	40.0
光通信用レンズ(GRINレンズ)	150	△	-	-	△	-	-	-	100.0
光通信用レンズ(非球面レンズ)	15,080	5,950	800	-	1,100	680	3,370	-	71.7
光通信用レンズ(プラスチック非球面レンズ)	1,000	4,480	2,550	-	1,300	630	-	-	18.2
WSSモジュール	-	59,000	59,000	-	△	-	-	△	-
光アイソレータ用結晶(磁性ガーネット単結晶)	2,650	2,600	2,600	-	-	-	-	-	50.5
光アイソレータ用結晶(偏光ガラス)	1,380	2,570	2,150	420	-	-	-	-	34.9
PON用ギガインテック(GE PON用)	-	33,300	33,000	-	300	-	-	-	-
光パッシブデバイス (川上製品)合計	24,570	255,060	162,150	420	66,300	1,350	3,790	21,050	8.8

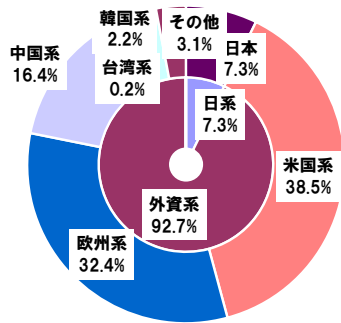
Ⅱ-9.2024年エネルギー供給施設/プラント相関関係分析

Ⅱ-9-1.2024年エネルギー供給施設/プラント市場

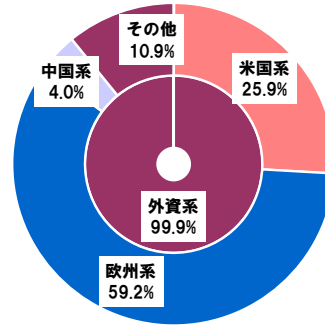


摘要	日系企業 (百万円)	外資企業(百万円)							日系企業 シェア(%)
			米国系	欧州系	中国系	台湾系	韓国系	その他	
エネルギー供給施設/ プラント合計	2,884,060	41,864,790	15,300,580	17,305,710	6,016,710	61,400	1,266,290	1,914,100	6.4
エネルギー供給設備・ プラント合計	2,446,680	31,213,340	12,960,180	10,906,710	5,505,610	61,400	751,440	1,028,000	7.3
燃料合計	3,980	7,649,950	1,981,000	4,529,000	306,500	-	850	832,600	0.1
水利用/処理関連装置・ プラント(最終製品)合計	433,400	3,001,500	359,400	1,870,000	204,600	△	514,000	53,500	12.6
水利用/処理関連素材 (川上製品)合計	240,100	674,430	310,950	175,300	152,700	△	16,580	18,900	26.3

Ⅱ-9-2.2024年エネルギー供給設備・プラント・燃料市場



Ⅱ-9-2-1.2024年エネルギー供給設備・プラント市場
33.7兆円



Ⅱ-9-2-2.2024年燃料市場
7.7兆円

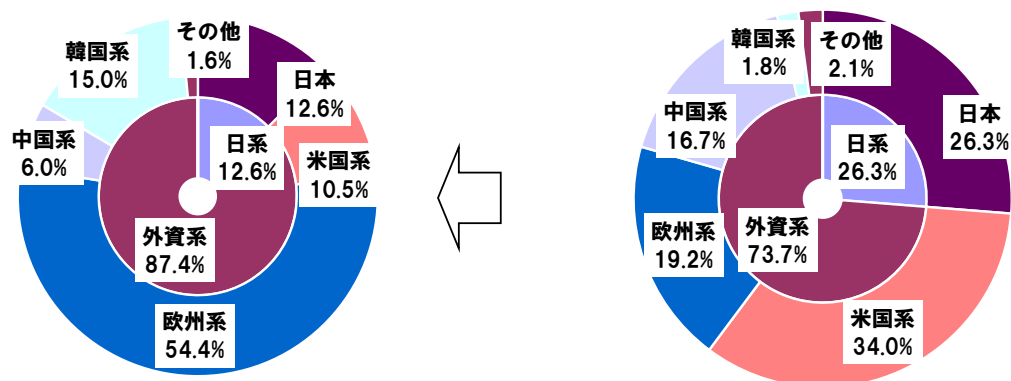
エネルギー供給設備・プラント	日系企業 (百万円)	外資企業(百万円)							日系企業 シェア(%)
			米国系	欧州系	中国系	台湾系	韓国系	その他	
風力発電システム(全体)	-	5,941,600	475,000	2,102,600	2,924,000	-	△	440,000	-
ベアリング(風力発電用)	48,700	307,300	13,300	240,000	54,000	-	△	△	13.7
風車向け炭素繊維	105,780	53,000	2,100	29,600	1,300	20,000	-	△	66.6
発電機(風力発電用)	36,000	263,700	8,500	147,000	94,700	-	13,500	-	12.0
増速機(風力発電用)	1,300	551,000	-	267,000	284,000	-	-	-	0.2
地熱発電システム(全体)	77,900	58,350	29,850	28,500	△	-	-	-	57.2
パワーコンディショナー(太陽光発電向け【10KW以上】)	57,200	1,262,600	64,000	420,000	760,000	8,100	10,500	-	4.3
パワーコンディショナー(太陽光発電向け【10KW未満】)	48,700	291,300	19,900	190,000	80,000	1,400	△	-	14.3
パワーコンディショナー(風力発電向け【10KW以上】)	6,600	182,000	16,100	121,000	10,000	31,000	3,900	-	3.5
HEMS	7,020	142,400	78,000	44,000	19,500	900	△	-	4.7
スマートメーター	45,100	539,000	198,000	239,000	102,000	-	-	-	7.7
家庭用燃料電池(固体高分子形)	16,000	1,200	-	600	-	-	600	-	93.0
家庭用燃料電池(固体酸化物形)	23,500	1,200	-	1,200	-	-	-	-	95.1
業務・産業用燃料電池(リン酸形)	8,400	46,000	-	-	-	-	46,000	-	15.4
コンプレッサー	950	190	80	110	-	-	-	-	83.3
水電解装置(再エネ型)	600	16,100	5,100	11,000	△	-	-	-	3.6
バイオマスガス化プラント(メタン発酵)	35,050	312,500	78,500	234,000	-	-	-	-	10.1
バイオマス直接燃焼ボイラー	154,500	945,000	98,000	372,000	195,000	-	△	280,000	14.1
メタン製造プラント(バイオガス発電機)	3,230	4,000	-	4,000	-	-	-	-	44.7
発電プラント(バイオマス発電)	178,500	1,191,000	185,000	620,000	156,000	-	△	230,000	13.0
ガスタービン(全体)	1,415,000	8,784,000	5,200,000	3,220,000	-	-	290,000	74,000	13.9
ディーゼルエンジン	21,500	6,826,200	4,850,000	1,976,200	-	-	△	-	0.3
ガスエンジン	46,000	1,542,300	1,191,500	350,800	-	-	-	-	2.9
地中熱ヒートポンプシステム	6,350	97,750	29,750	54,700	13,300	-	-	-	6.1
熱電変換素子(エネルギー変換)	420	250	△	△	250	-	-	-	62.7
電力貯蔵設備用リチウムイオン二次電池	44,000	911,900	1,500	3,400	533,000	-	370,000	4,000	4.6
電力貯蔵設備用鉛二次電池	26,300	288,000	178,000	14,500	79,000	-	16,500	-	8.4
電力貯蔵設備用NaS二次電池	6,100	-	-	-	-	-	-	-	100.0
電力貯蔵設備用電気二重層キャパシター	1,250	4,500	3,500	-	560	-	440	-	21.7
電力貯蔵設備用リチウムイオンキャパシター	450	△	△	-	-	-	-	-	100.0
自動車用急速充電器	16,300	247,500	52,500	66,000	129,000	△	△	-	6.2
自動車用普通充電器	7,980	401,500	182,000	149,500	70,000	-	△	-	1.9
エネルギー供給設備・プラント合計	2,446,680	31,213,340	12,960,180	10,906,710	5,505,610	61,400	751,440	1,028,000	7.3

燃料	日系企業 (百万円)	外資企業(百万円)							日系企業 シェア(%)
			米国系	欧州系	中国系	台湾系	韓国系	その他	
石油	2,960	802,150	101,000	108,300	53,500	—	850	538,500	0.4
天然ガス	1,020	283,800	70,000	90,700	20,000	—	△	103,100	0.4
バイオ燃料/ジェット燃料	—	6,564,000	1,810,000	4,330,000	233,000	—	—	191,000	—
燃料合計	3,980	7,649,950	1,981,000	4,529,000	306,500	—	850	832,600	0.1

※石油は単年の石油の探鉱～生産までの上流事業を行う企業を対象とし、その単年における一日平均石油生産量を把握した。更に2020年は1バレル＝46.31ドル、2021年は1バレル＝67.96ドル、2022年は1バレル＝94.43ドル、2023年は1バレル＝77.67ドル、2024年は1バレル＝75.84ドルとして金額換算した。

※天然ガスは単年における一日平均天然ガス生産量を把握した。更に原油換算した後、2020年は1バレル＝46.31ドル、2021年は1バレル＝67.96ドル、2022年は1バレル＝94.43ドル、2023年は1バレル＝77.67ドル、2024年は1バレル＝75.84ドルとして金額換算した。

Ⅱ-9-3.2024年水利用/処理関連市場



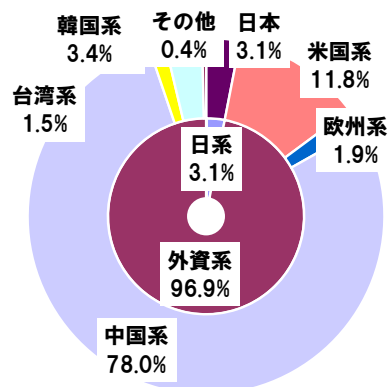
Ⅱ-9-3-1.2024年水利用/処理関連装置・プラント市場
3.4兆円

Ⅱ-9-3-2.2024年水利用/処理関連素材市場
9,145億円

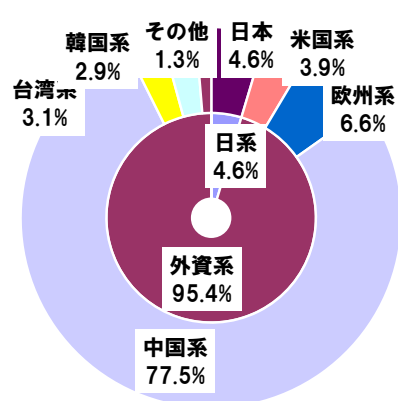
水利用/処理関連装置・プラント(最終製品)	日系企業 (百万円)	外資企業(百万円)							日系企業 シェア(%)
			米国系	欧州系	中国系	台湾系	韓国系	その他	
オゾンガス発生装置	7,550	98,000	37,000	43,000	18,000	△	-	-	7.2
純水製造装置	28,850	296,500	94,000	148,000	37,000	△	△	17,500	8.9
超純水製造装置	91,000	22,200	6,400	13,000	2,800	△	-	△	80.4
海水淡水化装置・プラント(プラント本体)	16,000	223,800	30,000	105,000	4,800	-	48,000	36,000	6.7
バラスト水浄化装置	221,000	1,028,000	31,000	451,000	80,000	-	466,000	-	17.7
ポンプ(上下水道等一般的なもの)	69,000	1,333,000	161,000	1,110,000	62,000	-	-	-	4.9
水利用/処理関連装置・プラント(最終製品)合計	433,400	3,001,500	359,400	1,870,000	204,600	△	514,000	53,500	12.6

水利用/処理関連素材(川上製品)	日系企業 (百万円)	外資企業(百万円)							日系企業 シェア(%)
			米国系	欧州系	中国系	台湾系	韓国系	その他	
ポンプ(海水淡水化用)	20,500	21,250	2,500	18,750	-	-	-	-	49.1
精密ろ過膜/除外ろ過膜	12,800	66,780	24,200	25,400	12,800	-	780	3,600	16.1
逆浸透膜/ナノろ過膜	93,400	101,600	60,300	3,700	21,800	-	15,800	-	47.9
MBR用膜ユニット	24,400	60,100	11,000	16,900	25,700	△	△	6,500	28.9
イオン交換樹脂	10,500	153,800	88,200	31,000	26,000	-	△	8,600	6.4
電気再生式イオン交換装置	1,500	17,900	7,750	9,550	400	-	-	200	7.7
水処理用吸着材(全体)	77,000	253,000	117,000	70,000	66,000	-	△	△	23.3
水利用/処理関連素材(川上製品)合計	240,100	674,430	310,950	175,300	152,700	△	16,580	18,900	26.3

II-9-4.2024年太陽電池市場



II-9-4.2024年太陽電池市場
15.5兆円

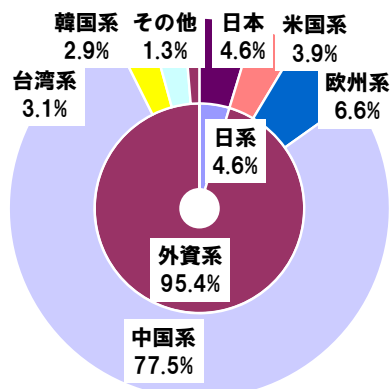


II-9-4-1.2024年太陽電池材料・部材市場
8.2兆円

太陽電池(最終製品)	日系企業 (百万円)	外資企業(百万円)							日系企業 シェア(%)
			米国系	欧州系	中国系	台湾系	韓国系	その他	
結晶シリコン太陽電池	232,000	12,560,000	1,039,000	290,000	10,501,000	155,000	519,000	56,000	1.8
薄膜シリコン太陽電池	-	1,393,500	-	-	1,321,000	72,500	-	-	-
化合物(CIGS)太陽電池	239,000	203,500	8,900	5,400	189,200	-	△	-	54.0
化合物(CdTe)太陽電池	-	844,000	773,000	5,600	65,400	-	-	-	-
球状シリコン太陽電池	2,250	-	-	-	-	-	-	-	100.0
太陽電池(最終製品)合計	473,250	15,001,000	1,820,900	301,000	12,076,600	227,500	519,000	56,000	3.1

次世代電池材料・部材 (川上製品)	日系企業 (百万円)	外資企業(百万円)							日系企業 シェア(%)
			米国系	欧州系	中国系	台湾系	韓国系	その他	
太陽電池材料・部材 (川上製品)合計	383,070	7,860,620	324,760	542,290	6,385,070	257,000	242,100	109,400	4.6

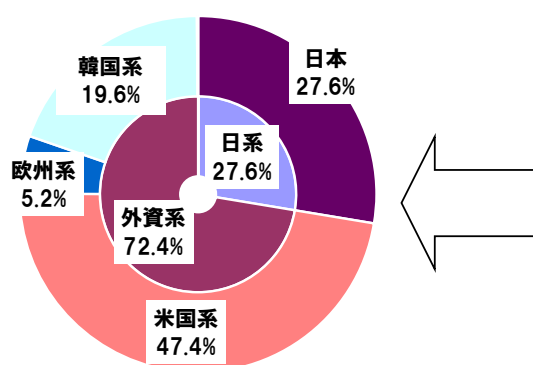
Ⅱ-9-4-1.2024年太陽電池材料・部材市場



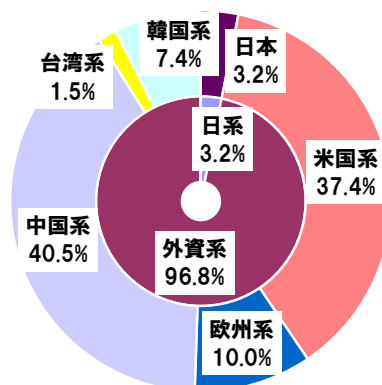
Ⅱ-9-4-1.2024年太陽電池材料・部材市場
8.2兆円

次世代電池材料・部材 (川上製品)	日系企業 (百万円)	外資企業(百万円)							日系企業 シェア(%)
			米国系	欧州系	中国系	台湾系	韓国系	その他	
シリコンインゴット・ウエハ(単結晶)	136,000	3,993,200	155,000	250,700	3,321,800	105,200	90,500	70,000	3.3
シリコンインゴット・ウエハ(多結晶)	5,200	342,900	-	1,800	338,000	1,000	1,300	800	1.5
表面保護材(ガラス)	20,600	69,250	2,000	12,050	53,700	-	-	1,500	22.9
表面保護材(フィルム)	400	1,710	470	1,240	-	-	-	-	19.0
透明導電膜付き基板	46,300	9,350	1,700	1,650	6,000	-	-	-	83.2
基板材(青板ガラス)	3,100	4,300	3,000	1,300	-	-	-	-	41.9
基板材(ポリイミド)	350	500	500	-	-	-	-	-	41.2
バックシート	16,700	433,000	11,100	94,300	303,800	16,000	7,800	-	3.7
バックシート用原材料(フィルム)	23,700	22,300	-	-	12,200	-	6,600	3,500	51.5
バックシート用原材料(フッ素系樹脂)	19,800	116,100	72,800	35,400	-	-	7,900	-	14.6
バックシート用原材料(接着剤)	3,000	5,400	1,900	2,000	1,500	-	-	-	35.7
封止剤(EVA・PVB・シリコーン樹脂等)	27,600	989,500	9,700	6,900	872,300	80,500	20,100	-	2.7
封止用原材料(原料樹脂/添加剤)	32,300	215,100	31,600	10,400	16,800	15,700	107,000	33,600	13.1
拡散材	11,000	91,700	-	25,700	66,000	-	-	-	10.7
電極ペースト(Ag)	△	1,196,900	-	△	1,196,900	△	△	-	△
電極ペースト(Al)	6,500	210,400	3,500	△	168,300	38,600	△	-	3.0
反射防止膜	1,040	7,760	1,890	2,370	3,500	-	-	-	11.8
ターゲット材(ZnO系)	3,360	15,100	-	13,400	1,700	-	-	-	18.2
ターゲット材(Cu-In-Ga)	3,370	3,930	1,450	2,080	400	-	-	-	46.2
ターゲット材(Mo)	4,900	10,700	5,300	4,500	900	-	△	-	31.4
ターゲット材(Ag)	2,900	14,800	1,350	10,900	2,550	-	△	-	16.4
太陽電池向けガス(モノシラン・セレン化水素など)	11,800	83,600	14,000	61,800	7,800	-	-	-	12.4
テルル	350	5,020	4,600	△	420	-	-	-	6.5
シーラント(シリコーン/粘着テープ/ブチルゴム)	2,800	18,100	2,900	3,800	10,500	-	900	-	13.4
次世代電池材料・部材 (川上製品)合計	383,070	7,860,620	324,760	542,290	6,385,070	257,000	242,100	109,400	4.6

Ⅱ-9-5.2024年燃料電池市場



Ⅱ-9-5.2024年燃料電池市場
4,019億円

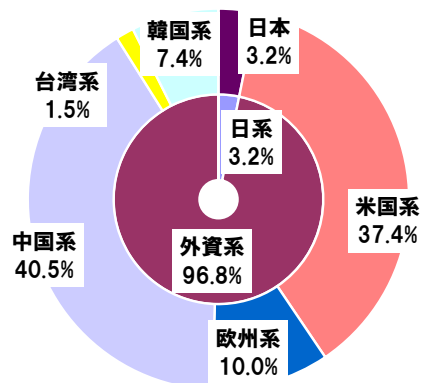


Ⅱ-9-5-1.2024年燃料電池材料・部材市場
744億円

燃料電池(最終製品)	日系企業 (百万円)	外資企業(百万円)							日系企業 シェア(%)
			米国系	欧州系	中国系	台湾系	韓国系	その他	
PAFC(リン酸形燃料電池)	-	31,900	2,100	△	-	-	29,800	-	-
DMFC(メタノール直接形燃料電池)	△	14,750	1,350	13,000	-	-	△	400	△
PEFC(固体高分子型燃料電池)	60,100	124,900	69,200	6,700	△	-	49,000	△	32.5
SOFC(固体酸化物形燃料電池)	50,900	119,300	118,000	1,300	-	-	-	-	29.9
燃料電池(最終製品)合計	111,000	290,850	190,650	21,000	△	-	78,800	400	27.6

燃料電池材料・部材 (川上製品)	日系企業 (百万円)	外資企業(百万円)							日系企業 シェア(%)
			米国系	欧州系	中国系	台湾系	韓国系	その他	
燃料電池材料・部材 (川上製品)合計	2,350	72,000	27,780	7,440	30,130	1,150	5,500	-	3.2

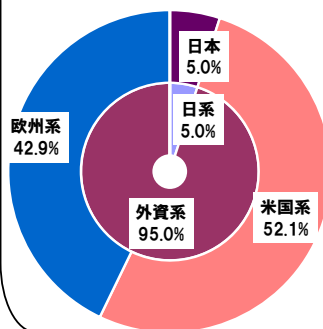
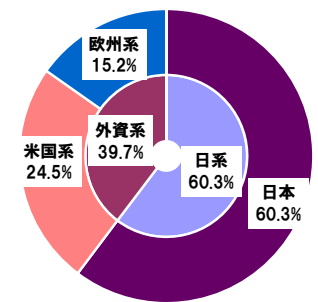
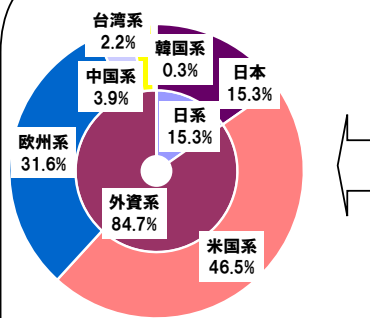
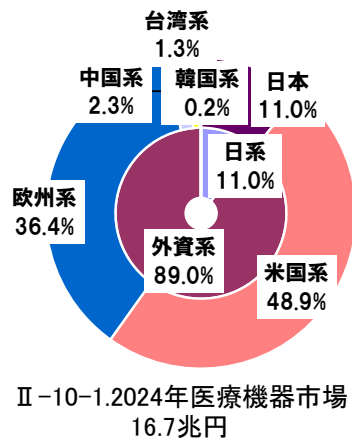
Ⅱ-9-5-1.2024年燃料電池材料・部材市場



Ⅱ-9-5-1.2024年燃料電池材料・部材市場
744億円

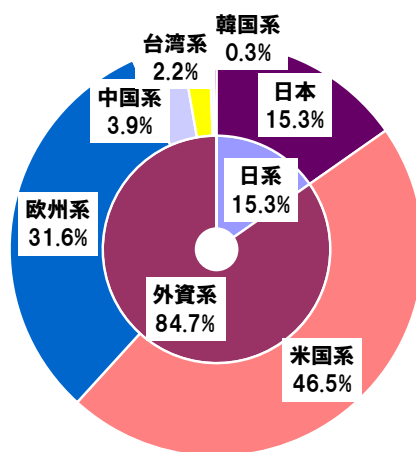
燃料電池材料・部材 (川上製品)	日系企業 (百万円)	外資企業(百万円)							日系企業 シェア(%)
			米国系	欧州系	中国系	台湾系	韓国系	その他	
PEFC(電極材)	300	15,700	1,700	1,200	12,800	-	-	-	1.9
PEFC(電解質)	200	3,600	500	500	2,600	-	-	-	5.3
PEFC(セパレーター)	300	4,100	500	500	3,100	-	-	-	6.8
PEFC(ガス拡散層(GDL))	100	1,500	200	150	-	1,150	-	-	6.3
SOFC(電極材(アノード))	200	2,200	1,200	△	-	-	1,000	-	8.3
SOFC(電極材(カソード))	△	3,050	1,700	△	600	-	750	-	△
SOFC(電解質)	50	10,550	5,900	150	3,200	-	1,300	-	0.5
SOFC(金属インターコネクタ/金属セパレーター)	500	24,100	13,400	450	7,800	-	2,450	-	2.0
DMFC(電極材)	280	3,220	720	2,500	△	-	-	-	8.0
DMFC(電解質)	△	1,250	1,250	△	-	-	-	-	△
DMFC(セパレーター)	200	1,620	490	1,130	△	-	-	-	11.0
DMFC(ガス拡散層)	220	1,110	220	860	30	-	-	-	16.5
燃料電池材料・部材 (川上製品)合計	2,350	72,000	27,780	7,440	30,130	1,150	5,500	-	3.2

Ⅱ-10.2024年医療機器相関関係分析
Ⅱ-10-1.2024年医療機器市場



摘要	日系企業 (百万円)	外資企業(百万円)							日系企業 シェア(%)
			米国系	欧州系	中国系	台湾系	韓国系	その他	
医療機器 (最終製品)合計	1,825,325	14,827,340	8,135,670	6,049,870	376,500	213,200	27,100	-	11.0
診断・治療機器 (最終製品)合計	1,475,725	8,194,940	4,496,970	3,056,170	376,500	213,200	27,100	25,000	15.3
内視鏡関連デバイス (川上製品)合計	1,990	1,310	810	500	-	-	-	-	60.3
医療用材料・デバイス (最終製品)合計	349,600	6,632,400	3,638,700	2,993,700	-	-	-	-	5.0

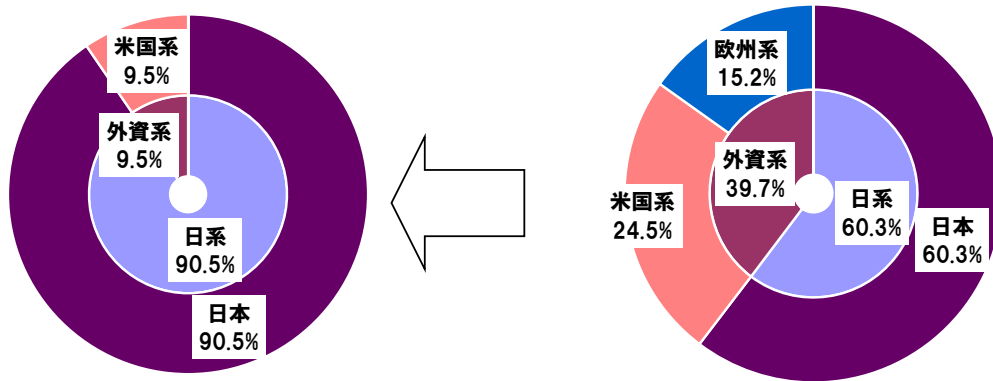
Ⅱ-10-2.2024年診断・治療機器市場



Ⅱ-10-2.2024年診断・治療機器市場
9.7兆円

診断・治療機器 (最終製品)	日系企業 (百万円)	外資企業(百万円)							日系企業 シェア(%)
			米国系	欧州系	中国系	台湾系	韓国系	その他	
CT	162,100	384,100	103,000	263,200	17,900	-	-	-	29.7
MRI	155,200	563,800	155,400	392,200	16,200	-	-	-	21.6
PET/PET-CT	6,900	190,500	67,600	122,900	-	-	-	-	3.5
NMR	6,400	70,200	70,200	-	-	-	-	-	8.4
血管造影検査装置	27,300	243,800	45,800	198,000	-	-	-	-	10.1
X線撮影装置	96,600	470,700	138,000	332,700	-	-	-	-	17.0
超音波画像診断装置	157,400	378,200	166,000	212,200	-	-	-	-	29.4
血管内超音波診断装置	650	1,830	-	1,830	-	-	-	-	26.2
超音波骨量測定装置	5,900	21,030	21,030	-	-	-	-	-	21.9
内視鏡	168,700	△	△	-	-	-	-	-	100.0
カプセル型内視鏡	1,820	18,000	18,000	-	-	-	-	-	9.2
眼底カメラ	6,100	3,950	-	3,950	-	-	-	-	60.7
光干渉断層計(OCT)	30,100	86,000	-	86,000	-	-	-	-	25.9
AI診断機器	325	-	-	-	-	-	-	-	100.0
心電計	15,560	77,600	55,300	7,600	7,800	-	6,900	-	16.7
血圧計	64,800	72,220	4,720	-	46,500	21,000	△	-	47.3
体温計	52,500	272,400	21,600	-	48,000	192,200	10,600	△	16.2
人工呼吸器	4,500	193,900	67,300	126,600	-	-	-	-	2.3
除細動器(AED)	14,600	330,800	157,000	164,200	-	-	9,600	-	4.2
放射線治療装置(X線/電子線等)	4,450	749,320	572,620	176,700	-	-	-	-	0.6
粒子線治療装置	17,250	110,200	26,600	83,600	-	-	-	-	13.5
硬性鏡	32,400	116,000	51,300	64,700	-	-	-	-	21.8
人工腎臓装置	113,500	163,000	-	163,000	-	-	-	-	41.0
腹膜透析装置	△	282,400	86,400	196,000	-	-	-	-	△
血液透析装置	36,400	104,990	50,400	54,590	-	-	-	-	25.7
人工肺	57,350	76,200	-	76,200	-	-	-	-	42.9
心調律管理装置	-	335,900	294,800	41,100	-	-	-	-	-
補助人工心臓	2,770	4,000	4,000	-	-	-	-	-	40.9
手術用ロボット	13,400	356,000	353,100	2,900	-	-	-	-	3.6
PTCAバルーンカテーテル	31,200	137,400	130,200	7,200	-	-	-	-	18.5
PTCAガイドイングカテーテル	6,650	46,900	46,900	-	-	-	-	-	12.4
ステント	12,100	1,040,600	1,027,000	13,600	-	-	-	-	1.1
血液回路(チューブ)	37,200	66,500	8,200	54,700	3,600	-	-	-	35.9
血液バッグ	25,800	85,600	70,400	13,300	1,900	-	-	-	23.2
注射器	42,800	468,900	382,100	72,200	14,600	-	-	-	8.4
体重計・体組成計	65,000	672,000	302,000	125,000	220,000	-	-	25,000	8.8
診断・治療機器 (最終製品)合計	1,475,725	8,194,940	4,496,970	3,056,170	376,500	213,200	27,100	25,000	15.3

Ⅱ-10-2-1.2024年内視鏡市場



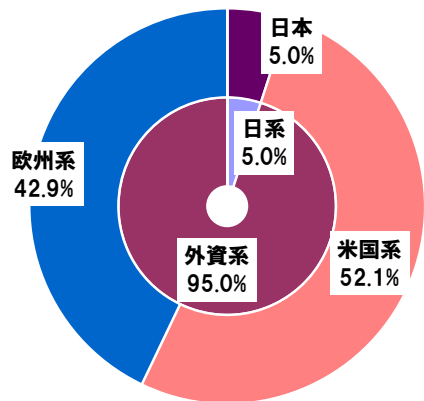
Ⅱ-10-2-1-1.2024年内視鏡市場
1,885億円

Ⅱ-10-2-1-2.2024年内視鏡関連デバイス市場
33億円

内視鏡(最終製品)	日系企業 (百万円)	外資企業(百万円)							日系企業 シェア(%)
			米国系	欧州系	中国系	台湾系	韓国系	その他	
内視鏡	168,700	△	△	-	-	-	-	-	100.0
カプセル型内視鏡	1,820	18,000	18,000	-	-	-	-	-	9.2
内視鏡(最終製品)合計	170,520	18,000	18,000	-	-	-	-	-	90.5

内視鏡関連デバイス (川上製品)	日系企業 (百万円)	外資企業(百万円)							日系企業 シェア(%)
			米国系	欧州系	中国系	台湾系	韓国系	その他	
医療用光源(内視鏡用キセノンランプ)	1,440	1,310	810	500	-	-	-	-	52.4
球面レンズ(カプセル型内視鏡用)	550	△	-	△	-	-	-	-	100.0
内視鏡関連デバイス (川上製品)合計	1,990	1,310	810	500	-	-	-	-	60.3

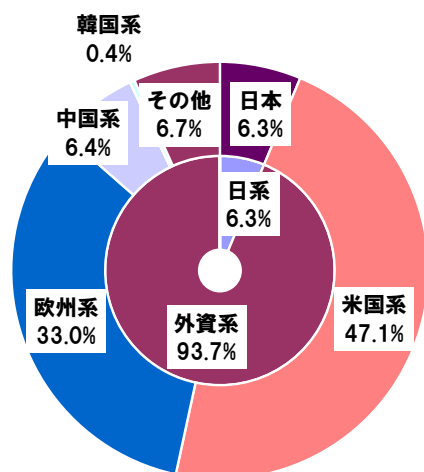
Ⅱ-10-3.2024年医療用材料・デバイス市場



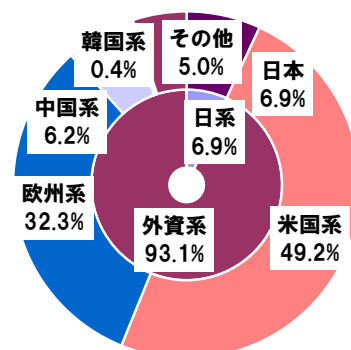
Ⅱ-10-3.2024年医療用材料・デバイス市場
7.0兆円

医療用材料・デバイス (最終製品)	日系企業 (百万円)	外資企業(百万円)							日系企業 シェア(%)
			米国系	欧州系	中国系	台湾系	韓国系	その他	
人工股関節	19,300	757,500	596,400	161,100	-	-	-	-	2.5
人工膝関節	3,800	930,200	804,700	125,500	-	-	-	-	0.4
歯科インプラント材料	13,500	556,300	398,900	157,400	-	-	-	-	2.4
歯科治療用材料	79,000	488,400	353,400	135,000	-	-	-	-	13.9
コンタクトレンズ	126,200	1,163,800	828,500	335,300	-	-	-	-	9.8
眼内レンズ	26,600	388,800	388,800	-	-	-	-	-	6.4
補聴器	81,200	2,347,400	268,000	2,079,400	-	-	-	-	3.3
医療用材料・デバイス (最終製品)合計	349,600	6,632,400	3,638,700	2,993,700	-	-	-	-	5.0

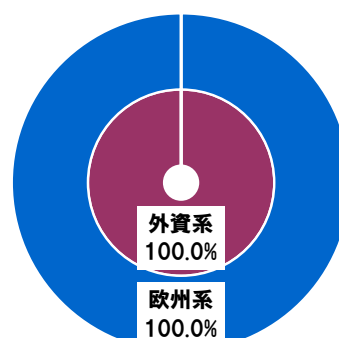
Ⅱ-11.2024年医薬品相関関係分析
Ⅱ-11-1.2024年医薬品市場



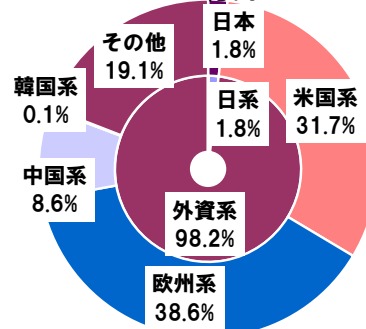
Ⅱ-11-1.2024年医薬品市場
189.1兆円



Ⅱ-11-2.2024年医療用医薬品市場
166.2兆円



Ⅱ-11-3.2024年ウイルスベクターを用いた遺伝子治療市場
742億円

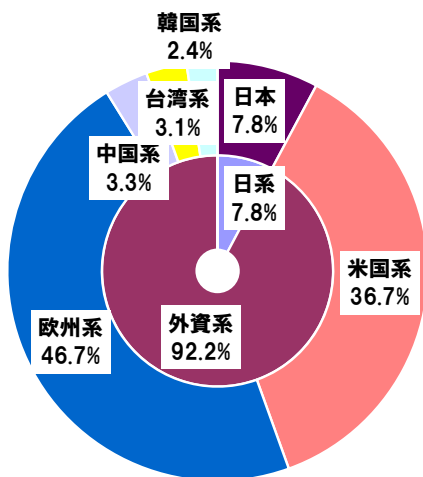


Ⅱ-11-4.2024年OTC医薬品市場
22.8兆円

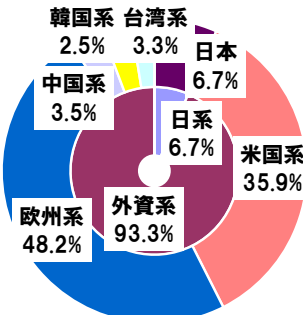
摘要	日系企業 (百万円)	外資企業(百万円)							日系企業 シェア(%)
			米国系	欧州系	中国系	台湾系	韓国系	その他	
医薬品 (最終製品)合計	11,897,700	177,174,800	89,070,000	62,480,900	12,188,200	△	728,700	12,707,000	6.3
医療用医薬品 (最終製品)	11,477,800	154,685,700	81,821,000	53,603,700	10,221,500	△	697,700	8,341,800	6.9
ウイルスベクターを用いた 遺伝子治療	△	74,200	-	74,200	-	-	-	-	△
OTC医薬品 (最終製品)	419,900	22,414,900	7,249,000	8,803,000	1,966,700	△	31,000	4,365,200	1.8

※医療用医薬品(最終製品)、ウイルスベクターを用いた遺伝子治療、OTC医薬品(最終製品)については、単独製品としての市場規模を上記表に記載した。

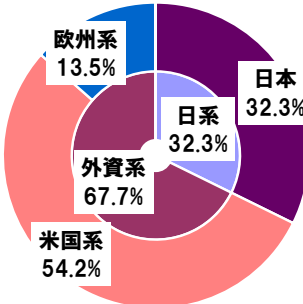
Ⅱ-12.2024年検査・分析機器等相關關係分析
 Ⅱ-12-1.2024年検査・分析機器等市場



Ⅱ-12-1.2024年検査・分析機器等市場
 7.5兆円



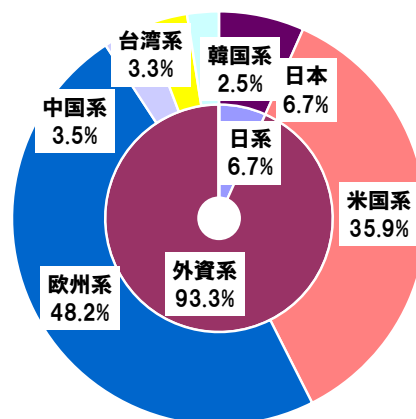
Ⅱ-12-2.2024年医用検査・分析・再生医療支援機器市場
 7.2兆円



Ⅱ-12-3.2024年汎用分析機器市場
 3,344億円

摘要	日系企業 (百万円)	外資企業(百万円)							日系企業 シェア(%)
			米国系	欧州系	中国系	台湾系	韓国系	その他	
検査・分析機器等 (最終製品)合計	587,370	6,948,560	2,766,510	3,516,370	251,600	235,000	179,080	-	7.8
医用検査・分析・再生 医療支援機器 (最終製品)合計	479,410	6,722,160	2,585,440	3,471,220	251,500	235,000	179,000	-	6.7
汎用分析機器 (最終製品)合計	107,960	226,400	181,070	45,150	100	-	80	-	32.3

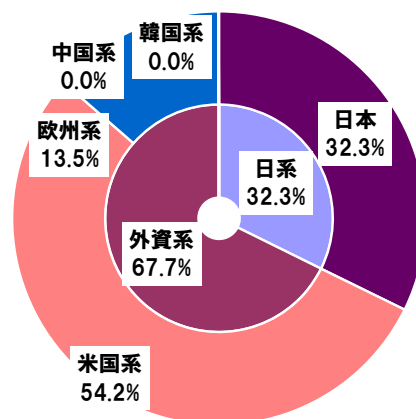
Ⅱ-12-2.2024年医用検査・分析・再生医療支援機器市場



Ⅱ-12-2.2024年医用検査・分析・再生医療支援機器市場
7.2兆円

医用検査・分析・再生医療支援機器(最終製品)	日系企業 (百万円)	外資企業(百万円)							日系企業 シェア(%)
			米国系	欧州系	中国系	台湾系	韓国系	その他	
共焦点顕微鏡	18,560	25,700	850	24,850	-	-	-	-	41.9
フローサイトメーター	3,900	154,200	154,200	△	-	-	-	-	2.5
生化学分析装置	55,400	54,200	17,600	17,600	19,000	-	-	-	50.5
臨床検査薬	382,000	4,821,200	1,345,000	2,846,200	216,000	235,000	179,000	-	7.3
遺伝子診断薬	2,500	965,000	455,000	510,000	-	-	-	-	0.3
DNAシーケンサー	-	497,500	481,000	-	16,500	-	-	-	-
細胞培養用培地	1,650	111,400	65,400	46,000	-	-	-	-	1.5
細胞培養用容器(シャーレ)	2,330	47,060	39,990	7,070	-	-	-	-	4.7
アイソレータ	4,410	35,400	20,500	14,900	-	-	-	-	11.1
脳波計	8,660	10,500	5,900	4,600	-	-	-	-	45.2
医用検査・分析・再生医療支援機器(最終製品)合計	479,410	6,722,160	2,585,440	3,471,220	251,500	235,000	179,000	-	6.7

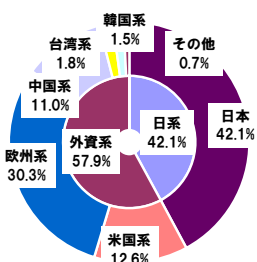
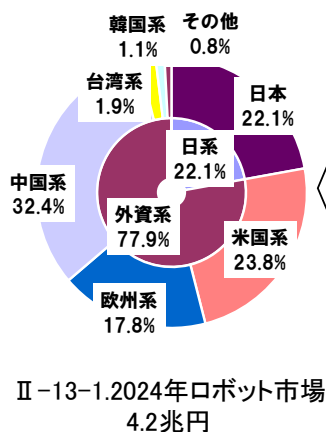
Ⅱ-12-3.2024年汎用分析機器市場



Ⅱ-12-3.2024年汎用分析機器市場
3,344億円

汎用分析機器 (最終製品)	日系企業 (百万円)	外資企業(百万円)							日系企業 シェア(%)
			米国系	欧州系	中国系	台湾系	韓国系	その他	
超遠心分離装置	—	22,400	14,400	8,000	—	—	—	—	—
分光光度計(波長/方式問わず)	230	5,980	4,210	1,770	—	—	—	—	3.7
走査型電子顕微鏡(SEM)	54,500	49,000	13,900	35,100	—	—	—	—	52.7
透過型電子顕微鏡(TEM/STEM含む)	21,350	23,000	23,000	—	—	—	—	—	48.1
核磁気共鳴装置(NMR)	7,500	77,600	77,600	—	—	—	—	—	8.8
液体クロマトグラフ	24,380	48,420	47,960	280	100	—	80	—	33.5
汎用分析機器 (最終製品)合計	107,960	226,400	181,070	45,150	100	—	80	—	32.3

Ⅱ-13.2024年ロボット相関関係分析
Ⅱ-13-1.2024年ロボット市場



Ⅱ-13-2-1.2024年産業
ロボット市場

1.9兆円

韓国系 1.6%

台湾系 0.6%

中国系 38.6%

欧州系 1.0%

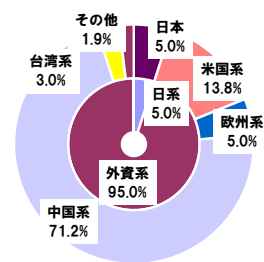
外資系 96.3%

米国系 54.5%

日系 3.7%

日本 3.7%

Ⅱ-13-2-3.2024年サービス
ロボット市場
9,787億円



Ⅱ-13-2-2.2024年フィールド
ロボット市場

1.1兆円

韓国系 0.4%

台湾系 3.6%

中国系 4.6%

欧州系 43.9%

外資系 82.8%

米国系 30.3%

日系 17.2%

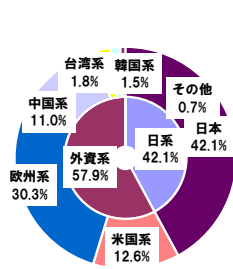
日本 17.2%

Ⅱ-13-2-4.2024年農業
ロボット、他市場
2,544億円

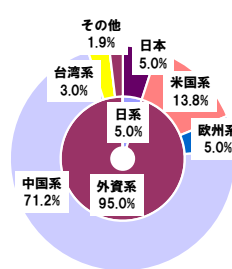
摘要	日系企業 (百万円)	外資企業(百万円)							日系企業 シェア(%)
			米国系	欧州系	中国系	台湾系	韓国系	その他	
ロボット (最終製品)合計	923,140	3,246,405	993,440	742,455	1,350,960	80,920	43,830	34,800	22.1
産業ロボット (最終製品)合計	790,230	1,086,200	236,390	568,570	206,470	33,560	27,210	14,000	42.1
フィールドロボット (最終製品)合計	52,900	1,007,215	146,740	52,775	755,100	32,000	△	20,600	5.0
サービスロボット (最終製品)合計	36,260	942,390	533,310	9,360	377,700	6,200	15,620	200	3.7
農業ロボット、他 (最終製品)	43,750	210,600	77,000	111,750	11,690	9,160	1,000	－	17.2

※「農業ロボット、他」については、農業ロボットとその他のロボットの合計を記載した。

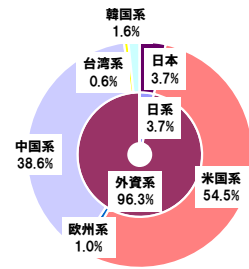
Ⅱ-13-2.2024年分類別ロボット市場



Ⅱ-13-2-1.2024年産業
ロボット市場
1.9兆円



Ⅱ-13-2-2.2024年フィールド
ロボット市場
1.1兆円



Ⅱ-13-2-3.2024年サービス
ロボット市場
9,787億円

産業ロボット(最終製品)	日系企業 (百万円)	外資企業(百万円)							日系企業 シェア(%)
			米国系	欧州系	中国系	台湾系	韓国系	その他	
アーク溶接ロボット	96,600	32,200	-	18,900	11,900	△	1,400	-	75.0
スポット溶接ロボット	87,070	81,930	-	29,000	52,450	△	480	-	51.5
塗装ロボット	37,200	19,800	-	17,900	500	△	1,400	-	65.3
パリ取りロボット	2,010	1,510	-	1,510	-	-	-	-	57.1
研磨仕上げロボット	890	2,810	-	2,810	-	-	△	-	24.1
パレタイジングロボット	28,500	16,000	-	5,850	9,750	-	400	-	64.0
取り出しロボット	36,450	31,000	3,700	15,800	2,500	9,000	-	-	54.0
単軸型ロボット	11,400	1,800	490	-	570	500	240	-	86.4
直交型ロボット	8,300	2,800	-	-	1,150	520	1,130	-	74.8
卓上型ロボット	2,600	1,950	-	-	850	640	460	-	57.1
スカラ型ロボット	71,400	13,600	-	5,700	4,500	2,000	1,400	-	84.0
小型垂直多関節ロボット	129,000	52,000	△	26,500	24,100	△	1,400	-	71.3
双腕ロボット	4,960	3,800	-	-	3,800	-	-	-	56.6
パラレルリンクロボット	9,100	6,100	-	5,600	400	100	-	-	59.9
ガラス基板搬送ロボット	25,450	1,800	-	-	△	△	1,800	-	93.4
自動倉庫	181,600	523,500	125,500	336,500	35,000	15,500	11,000	-	25.8
仕分け作業用ロボット	33,400	97,900	41,000	37,500	8,000	5,300	6,100	-	25.4
AGV	24,300	195,700	65,700	65,000	51,000	△	△	14,000	11.0
産業ロボット (最終製品)合計	790,230	1,086,200	236,390	568,570	206,470	33,560	27,210	14,000	42.1

フィールドロボット (最終製品)	日系企業 (百万円)	外資企業(百万円)							日系企業 シェア(%)
			米国系	欧州系	中国系	台湾系	韓国系	その他	
探査ロボット	-	31,200	19,000	6,400	3,200	-	-	2,600	-
計測ロボット	20	95	20	75	-	-	-	-	17.4
インフラ点検用ロボット	4,480	48,920	29,220	14,200	5,500	-	-	-	8.4
鉱山用ロボット	45,000	37,600	32,500	2,700	2,400	-	-	-	54.5
無人航空機(産業用ドローン等)	3,400	889,400	66,000	29,400	744,000	32,000	△	18,000	0.4
フィールドロボット (最終製品)合計	52,900	1,007,215	146,740	52,775	755,100	32,000	△	20,600	5.0

サービスロボット (最終製品)	日系企業 (百万円)	外資企業(百万円)							日系企業 シェア(%)
			米国系	欧州系	中国系	台湾系	韓国系	その他	
手術用ロボット	13,400	356,000	353,100	2,900	-	-	-	-	3.6
見守りロボット	320	130	80	50	△	△	△	△	71.1
コミュニケーションロボット	790	200	△	△	△	200	△	-	79.8
パワーアシスト(入浴支援等の介助者支援ロボット)	710	800	360	240	-	-	-	200	47.0
排泄支援ロボット(動的支援/予測ロボット含む)	70	1,030	620	-	300	-	110	-	6.4
移乗支援ロボット	1,520	580	-	470	-	-	110	-	72.4
警備ロボット	950	3,550	3,150	-	400	-	-	-	21.1
掃除ロボット	18,500	580,100	176,000	5,700	377,000	6,000	15,400	-	3.1
サービスロボット (最終製品)合計	36,260	942,390	533,310	9,360	377,700	6,200	15,620	200	3.7

Ⅲ.注目市場の動向把握

Ⅲ-1. 世界市場規模の年平均成長率(2022 年～2024 年)からみた注目すべき市場動向(トップ 50/ワースト 50)

[Ⅲ-1-1. 全製品世界市場年平均成長率ランキング：トップ 50(2022 年～2024 年)]

世界市場規模ランキング					
順位	No.	製品名	年平均 成長率(%)	世界市場 (2024年/百万円)	日系シェア (2024年/%)
1	I-1-49	エアバッグ	260.9	142,600	40.2
2	I-1-163	高圧ハーネス用被覆材	260.6	28,600	54.5
3	I-9-51	電力貯蔵設備用レドックスフロー電池	141.6	220,000	—
4	I-9-83	CCSプラント	141.2	110,000	△
5	I-1-135	CFRP(炭素繊維プラスチック)	102.1	104,700	17.1
6	I-1-155	リチウムイオン二次電池用部材(正極集電体)	90.0	127,770	8.4
7	I-9-118	電極ペースト(Ag)	82.2	1,196,900	△
8	I-1-121	GPSモジュール	80.9	70,000	22.9
9	I-2-17	炭素繊維複合材	73.6	280,720	52.6
10	I-1-48	シートシステム(電動)	73.1	321,000	21.5
11	I-9-50	電力貯蔵設備用NaS二次電池	72.9	6,100	100.0
12	I-1-75	ガス濃度センサー(水素センサー)	71.6	530	47.2
13	I-1-4	EV軽トラック(内数)	63.1	7,742,200	0.2
14	I-1-101	複合IC/カスタムIC	61.1	98,400	8.4
15	I-9-101	化合物(CdTe)太陽電池	61.0	844,000	—
16	I-1-123	変性PPE	58.2	208,100	39.1
17	I-2-2	ターボプロップ機	55.7	319,000	—
18	I-1-100	車載用ドライバIC	53.3	1,635,100	1.0
19	I-1-66	車載充電器	53.2	703,700	6.8
20	I-9-119	電極ペースト(Al)	52.9	216,900	3.0
21	I-4-8	無人搬送車	47.7	470,900	7.5
22	I-1-64	インバーター	47.0	988,000	32.8
23	I-9-99	薄膜シリコン太陽電池	44.6	1,393,500	—
24	I-1-116	駆動用モーター	44.4	934,900	34.5
25	I-1-89	電流センサー(HEV/EVインバーター用)	44.3	115,000	45.2

世界市場規模ランキング					
順位	No.	製品名	年平均 成長率(%)	世界市場 (2024年/百万円)	日系シェア (2024年/%)
26	I-1-95	UWBミリ波レーダー	43.4	666,000	22.4
27	I-2-18	チラノ繊維	42.5	2,600	100.0
28	I-1-68	車載蓄電池(リチウムイオン電池)	41.4	19,792,500	6.4
29	I-9-120	反射防止膜	39.7	8,800	11.8
30	I-1-157	リチウムイオン二次電池用部材(セパレーター)	38.8	528,500	16.4
31	I-1-106	可視光LED	38.6	239,200	9.4
32	I-1-143	レア・アースマグネット	38.1	371,300	30.1
33	I-1-158	電池外装材	37.9	2,345,500	6.6
34	I-9-24	コンプレッサー	37.8	1,140	83.3
35	I-1-47	コンビネーションスイッチ	37.7	1,551,000	38.9
36	I-9-117	拡散材	37.1	102,700	10.7
37	I-1-111	フィルムコンデンサー	37.0	224,000	68.8
38	I-3-154	水電解装置	36.9	4,010	17.7
39	I-9-115	封止剤(EVA・PVB・シリコン樹脂等)	36.6	1,017,100	2.7
40	I-9-125	太陽電池向けガス(モノシラン・セレン化水素など)	36.0	95,400	12.4
41	I-9-116	封止用原材料(原料樹脂/添加剤)	35.5	247,400	13.1
42	I-9-121	ターゲット材(Zn0系)	34.3	18,460	18.2
43	I-1-128	PP(ポリプロピレン)	33.4	2,259,000	32.9
43	I-3-63	メモリスティング装置	33.4	255,000	65.5
45	I-1-16	EVトラック	32.8	2,729,000	0.6
46	I-9-54	自動車用急速充電器	32.3	263,800	6.2
47	I-9-46	熱電変換素子(エネルギー変換)	31.1	670	62.7
48	I-9-131	DMFC(メタノール直接形燃料電池)	30.1	14,750	△
49	I-1-144	電磁鋼板	29.1	101,900	34.7
50	I-5-17	スマートグラス	28.9	616,900	2.4

※ランキング対象製品としては全調査実施製品 874 製品の内、2022 年から 2024 年にかけて経年かつ金額規模で世界市場の調査を実施した 780 製品(一部重複除く)を対象に分析した。
※年平均成長率は「(2024 年市場規模/2022 年市場規模)^{1/2}-1」の計算式により算出した。

[Ⅲ-1-2. 全製品世界市場年平均成長率ランキング：ワースト 50 (2022 年～2024 年)]

世界市場規模ランキング					
順位	No.	製品名	年平均 成長率(%)	世界市場 (2024年/百万円)	日系シェア (2024年/%)
1	I -5-15	ゲーム機(携帯型)	-46.9	44,600	100.0
2	I -8-2	光伝送装置(Ethernet/FC/SANスイッチ)	-46.0	23,000	-
3	I -8-12	光インターフェース(40Gbps光トランシーバモジュール)	-41.2	190	△
4	I -1-102	パワーMOSFET	-35.0	289,000	30.3
5	I -8-1	光伝送装置(SDH/Sonet)	-29.9	38,800	14.9
6	I -8-27	LN変調器	-29.3	7,500	66.7
7	I -8-46	光通信用レンズ(GRINレンズ)	-25.5	150	100.0
8	I -5-8	デジタルカメラ(一眼レフ)	-19.9	123,700	100.0
9	I -9-105	シリコンインゴット・ウエハ(多結晶)	-19.7	348,100	1.5
10	I -8-4	PONシステム(OLT/ONU)	-19.4	232,450	9.8
11	I -5-12	DVDプレーヤー(Blu-rayタイプ)	-18.0	29,300	61.4
12	I -14-36	警備ロボット	-16.8	4,500	21.1
12	I -5-56	中小型バックライトユニット(10inch未満)	-16.8	447,500	19.2
14	I -9-136	PEFC(電解質)	-16.5	3,800	5.3
15	I -5-11	DVDプレーヤー(DVDタイプ)	-16.4	23,040	11.9
16	I -9-138	PEFC(ガス拡散層(GDL))	-16.1	1,600	6.3
17	I -3-113 / I -14-48	ロボット用力覚センサー	-15.6	2,840	27.1
17	I -13-1	黒鉛電極	-15.6	221,500	66.6
17	I -3-138	レーザー加工機	-15.6	52,900	71.8
20	I -5-92	照明向け有機ELデバイス	-15.2	2,740	8.8
21	I -12-13	分光光度計(波長/方式問わず)	-14.7	6,210	3.7
21	I -5-14	ゲーム機(据置型)	-14.7	943,100	86.2
23	I -1-161	キャパシタ用(電解液/電解質)	-14.3	750	100.0
24	I -10-21	体温計	-14.0	324,900	16.2
25	I -7-8	投射レンズ	-13.7	11,600	76.3

世界市場規模ランキング					
順位	No.	製品名	年平均 成長率(%)	世界市場 (2024年/百万円)	日系シェア (2024年/%)
26	I -1-160	キャパシタ用(電解材)	-12.9	1,200	71.7
27	I -9-96	バイオ燃料/ジェット燃料	-12.8	6,564,000	-
28	I -2-20	バイオジェット燃料(SAF)	-12.5	94,400	-
29	I -1-162	キャパシタ用(セパレーター)	-12.2	1,040	100.0
30	I -8-41	分散補償器(DCF)	-12.0	620	43.5
31	I -1-5	燃料電池自動車(全体)	-11.9	83,350	29.8
32	I -14-45 / I -3-110	FAケーブル	-11.7	51,850	33.4
33	I -3-131	工作機械用制御盤(CNC)	-11.0	380,000	56.6
34	I -5-84	交換レンズ用光学レンズ	-10.4	8,000	48.3
35	I -8-31	光通信用PDチップ・モジュール(PIN-PD(10G))	-10.2	22,350	25.3
35	I -5-10	デジタルカメラ(交換レンズ)	-10.2	494,900	100.0
37	I -8-15	1.25Gbps光トランシーバモジュール(長波長)	-10.1	4,280	4.7
37	I -1-119	POF	-10.1	3,800	100.0
39	I -3-83	卓上型外観検査装置	-10.0	13,500	25.2
40	I -6-5	アイソレータ	-9.8	4,800	100.0
41	I -5-18	スマートウォッチ	-9.5	3,277,000	0.4
41	I -5-60	導光板材料(ベレット・COP/COC)	-9.5	90	100.0
43	I -1-146	ニッケル水素二次電池用部材(負極材)	-9.3	22,950	94.6
43	I -1-150	ニッケル水素二次電池用部材(セパレーター)	-9.3	4,140	94.2
43	I -8-24	光通信用DFB-LDチップ・モジュール(フルチューナブルLD)	-9.3	47,000	31.3
46	I -1-145	ニッケル水素二次電池用部材(正極材)	-9.2	15,000	100.0
47	I -4-7	フォークリフト(エンジン式)	-9.1	1,071,650	42.9
48	I -14-51	ロボット用モータ(DD以外)	-9.0	555,000	39.0
49	I -5-22	レディースシェーバー	-8.9	9,100	6.5
50	I -5-48	偏光板保護フィルム(ブレーションTAC)	-8.8	35,700	60.5

Ⅲ-2. 世界市場規模の年平均成長率(2020 年～2024 年)からみた注目すべき市場動向(トップ 50/ワースト 50)

[Ⅲ-2-1. 全製品世界市場年平均成長率ランキング：トップ 50(2020 年～2024 年)]

順位	No.	製品名	年平均 成長率(%)	世界市場 (2024年/百万円)	日系シェア (2024年/%)
1	I-1-163	高圧ハーネス用被覆材	106.9	28,600	54.5
2	I-1-49	エアバッグ	104.8	142,600	40.2
3	I-1-75	ガス濃度センサー(水素センサー)	90.8	530	47.2
4	I-9-131	DMFC(メタノール直接形燃料電池)	75.9	14,750	△
5	I-9-100	化合物(CIGS)太陽電池	71.2	442,500	54.0
6	I-1-4	EV軽トラック(内数)	65.8	7,742,200	0.2
7	I-1-66	車載充電器	58.3	703,700	6.8
8	I-1-135	CFRP(炭素繊維プラスチック)	57.5	104,700	17.1
9	I-9-51	電力貯蔵設備用レドックスフロー電池	57.4	220,000	-
10	I-1-64	インバーター	52.8	988,000	32.8
11	I-9-99	薄膜シリコン太陽電池	51.5	1,393,500	-
12	I-1-68	車載蓄電池(リチウムイオン電池)	50.5	19,792,500	6.4
13	I-1-155	リチウムイオン二次電池用部材(正極集電体)	48.5	127,770	8.4
14	I-1-89	電流センサー(HEV/EVインバーター用)	47.0	115,000	45.2
15	I-1-121	GPSモジュール	44.6	70,000	22.9
16	I-1-111	フィルムコンデンサー	44.5	224,000	68.8
17	I-1-123	変性PPE	44.0	208,100	39.1
18	I-2-20	バイオジェット燃料(SAF)	43.9	94,400	-
19	I-9-118	電極ペースト(Ag)	42.7	1,196,900	△
20	I-2-17	炭素繊維複合材	41.9	280,720	52.6
21	I-1-48	シートシステム(電動)	41.3	321,000	21.5
22	I-1-95	UWBミリ波レーダー	40.1	666,000	22.4
23	I-1-151	リチウムイオン二次電池用部材(正極材)	39.9	4,936,200	8.1
24	I-9-104	シリコンインゴット・ウエハ(単結晶)	38.8	4,129,200	3.3
25	I-9-101	化合物(CdTe)太陽電池	38.7	844,000	-

順位	No.	製品名	年平均 成長率(%)	世界市場 (2024年/百万円)	日系シェア (2024年/%)
26	I-9-115	封止剤(EVA・PVB・シリコン樹脂等)	38.5	1,017,100	2.7
27	I-9-119	電極ペースト(Al)	38.1	216,900	3.0
28	I-1-100	車載用ドライバIC	38.0	1,635,100	1.0
29	I-1-3	電気自動車(全体)	37.3	67,520,600	1.3
30	I-2-2	ターボプロップ機	37.1	319,000	-
31	I-1-116	駆動用モーター	36.9	934,900	34.5
32	I-1-158	電池外装材	36.1	2,345,500	6.6
33	I-1-159	平滑用コンデンサー	34.5	90,100	54.9
34	I-1-101	複合IC/カスタムIC	34.0	98,400	8.4
35	I-1-62	モーター(ハイブリッド車用)	32.6	640,380	70.5
36	I-4-8	無人搬送車	31.6	470,900	7.5
36	I-1-90	磁気センサー(電流計測)	31.6	113,000	48.3
38	I-9-83	CCSプラント	31.3	110,000	△
39	I-5-16	ヘッドマウントディスプレイ	31.0	1,044,760	36.2
40	I-1-51	駐車アシストシステム(パーキングアシストシステム)	29.7	12,539,500	32.8
41	I-11-4	ワクチン	29.4	7,020,000	-
42	I-9-98	結晶シリコン太陽電池	28.8	12,792,000	1.8
43	I-1-7	プラグイン・ハイブリッド車(全体)	28.6	7,762,000	14.6
44	I-1-9	ストロングハイブリッド車(全体)	28.5	26,970,000	61.2
45	I-3-81	露光装置(全自動)	27.9	44,200	93.2
46	I-1-98	車載用マイコン(認識系)	27.7	26,300	25.9
47	I-1-128	PP(ポリプロピレン)	27.2	2,259,000	32.9
48	I-2-18	チラノ繊維	27.0	2,600	100.0
49	I-1-106	可視光LED	26.8	239,200	9.4
50	I-3-9	ArFエキシマレーザー液浸装置	26.6	1,624,000	2.0

※ランキング対象製品としては全調査実施製品 874 製品の内、2020 年から 2024 年にかけて経年かつ金額規模で世界市場の調査を実施した 764 製品(一部重複除く)を対象に分析した。
 ※年平均成長率は「(2024 年市場規模/2020 年市場規模)^{(1/4)-1}」の計算式により算出した。

〔Ⅲ-2-2. 全製品世界市場年平均成長率ランキング：ワースト 50 (2020 年～2024 年)〕

世界市場規模ランキング					
順位	No.	製品名	年平均 成長率(%)	世界市場 (2024年/百万円)	日系シェア (2024年/%)
1	I-8-12	光インターフェース(40Gbps光トランシーバモジュール)	-52.2	190	△
2	I-8-2	光伝送装置(Ethernet/FC/SANスイッチ)	-40.6	23,000	-
3	I-8-1	光伝送装置(SDH/Sonet)	-35.9	38,800	14.9
4	I-5-15	ゲーム機(携帯型)	-30.5	44,600	100.0
5	I-8-27	LN変調器	-24.6	7,500	66.7
6	I-8-46	光通信用レンズ(GRINレンズ)	-23.1	150	100.0
7	I-8-37	MUX/DEMUX(AWGタイプ)	-19.1	3,880	12.9
8	I-5-92	照明向け有機ELデバイス	-18.0	2,740	8.8
9	I-9-4	風力発電システム(洋上)	-16.3	2,600	-
10	I-5-7	デジタルカメラ(レンズ一体型)	-14.9	207,320	86.6
11	I-5-8	デジタルカメラ(一眼レフ)	-13.7	123,700	100.0
12	I-8-45	光通信用レンズ(ボールレンズ)	-13.1	200	40.0
13	I-1-102	パワーMOSFET	-12.2	289,000	30.3
14	I-5-11	DVDプレーヤー(DVDタイプ)	-11.9	23,040	11.9
15	I-5-86	ローパスフィルター	-11.3	3,580	76.0
16	I-5-56	中小型バックライトユニット(10inch未満)	-11.1	447,500	19.2
17	I-8-31	光通信用PDチップ・モジュール(PIN-PD(10G))	-10.9	22,350	25.3
18	I-8-41	分散補償器(DCF)	-10.6	620	43.5
19	I-5-89	液晶モニター	-10.5	10,260	41.9
20	I-8-52	PON用ギガインチップ(GE PON用)	-10.3	33,300	-
21	I-8-15	1.25Gbps光トランシーバモジュール(長波長)	-9.9	4,280	4.7
22	I-5-88	イメージングナルプロセッサ	-9.8	12,330	82.3
23	I-5-12	DVDプレーヤー(Blu-rayタイプ)	-9.7	29,300	61.4
23	I-5-6	デジタルカメラ(全体)	-9.7	463,620	94.0
25	I-6-5	アイソレータ	-9.4	4,800	100.0

世界市場規模ランキング					
順位	No.	製品名	年平均 成長率(%)	世界市場 (2024年/百万円)	日系シェア (2024年/%)
25	I-5-83	カメラ搭載用光学レンズ	-9.4	7,260	82.5
27	I-5-85	イメージセンサー	-9.2	107,660	75.1
28	I-5-87	IRカットフィルター	-8.8	2,390	27.2
29	I-9-136	PEFC(電解質)	-8.7	3,800	5.3
30	I-8-19	光インターフェース(光トランシーバ(FC))	-8.5	50,200	2.2
31	I-8-16	1.26Gbps光トランシーバモジュール(短波長)	-8.3	600	-
32	I-8-4	PONシステム(OLT/ONU)	-8.0	232,450	9.8
32	I-5-36	カラーフィルタ(大型パネル)	-8.0	894,600	3.4
34	I-5-91	リチウムイオン二次電池	-7.9	14,880	69.6
35	I-5-48	偏光板保護フィルム(ブレーンTAC)	-7.8	35,700	60.5
36	I-5-45	液晶材料(ミクスチャー)	-7.5	137,600	15.7
37	I-8-14	光インターフェース(2.5Gbps光トランシーバモジュール)	-7.4	1,990	4.0
38	I-5-90	液晶EVF	-7.3	7,590	97.2
39	I-7-17	プリントヘッド(LED)	-7.2	12,730	100.0
40	I-5-54	TV用バックライトユニット	-7.0	661,000	2.6
41	I-9-3	風力発電システム(洋上)	-6.8	312,000	-
42	I-9-110	基板材(ポリイミド)	-6.7	850	41.2
43	I-5-5	空気清浄機	-6.6	542,870	1.9
43	I-12-13	分光光度計(波長/方式問わず)	-6.6	6,210	3.7
43	I-5-37	カラーフィルタ(中・小型パネル)	-6.6	36,700	28.9
46	I-5-13	DVDレコーダー(Blu-rayタイプ)	-6.4	45,000	60.0
47	I-8-28	光通信用PDチップ・モジュール(APD(2.5G))	-5.9	2,260	26.5
48	I-7-11	プロジェクター用光源	-5.5	61,800	36.6
48	I-9-130	PAFC(リン酸形燃料電池)	-5.5	31,900	-
50	I-7-20	OA用fθレンズ(エフシータ)	-5.4	10,200	91.7

Ⅲ-3. 世界市場における各国企業の市場占有率の変化率(トップ 50/ワースト 50)

[Ⅲ-3-1. 世界市場における日本企業の市場占有率の変化率 トップ 50 (2022 年～2024 年)]

世界市場における日本企業の市場占有率の変化率						
順位	No.	製品名	世界市場 (2024年/百万円)	2022年日本 企業シェア(%)	2024年日本 企業シェア(%)	シェア上昇 ポイント(%)
1	I-5-16	ヘッドマウントディスプレイ	1,044,760	6.5	36.2	29.8
2	I-1-131	TPO(オレフィン系エラストマー)	117,200	51.7	76.8	25.1
3	I-1-95	UWBミリ波レーダー	666,000	1.5	22.4	20.9
4	I-1-71	流量センサー(MAP)	20,350	34.7	51.1	16.4
5	I-2-12	化粧室	40,800	27.9	42.9	15.0
5	I-1-122	耐熱PA	112,300	13.9	28.9	15.0
7	I-4-7	フォークリフト(エンジン式)	1,071,650	28.3	42.9	14.6
8	I-1-102	パワーMOSFET	289,000	15.8	30.3	14.5
9	I-5-12	DVDプレーヤー(Blu-rayタイプ)	29,300	48.2	61.4	13.3
10	I-1-43	触媒	2,667,000	18.3	31.5	13.2
11	I-2-13	ギャレー	71,000	19.6	29.6	10.0
12	I-1-53	ドライブレコーダー	772,200	34.5	43.5	9.0
13	I-3-154	水電解装置	4,010	8.9	17.7	8.8
14	I-9-24	コンプレッサー	1,140	75.0	83.3	8.3
15	I-4-1	油圧ショベル	3,580,800	36.3	44.2	7.9
16	I-14-41	人間協働型ロボット	109,500	36.1	43.7	7.6
17	I-8-46	光通信用レンズ(GRINレンズ)	150	92.6	100.0	7.4
18	I-14-36	警備ロボット	4,500	14.0	21.1	7.1
19	I-10-29	人工腎臓装置	276,500	34.3	41.0	6.8
20	I-1-80	レーダーセンサー(ミリ波)	433,500	10.4	16.8	6.5
21	I-1-6	ハイブリッド車(全体)	44,418,700	39.5	45.9	6.3
21	I-1-9	ストロングハイブリッド車(全体)	26,970,000	54.9	61.2	6.3
23	I-5-50	反射防止フィルム	138,300	74.6	80.3	5.7
23	I-6-28	中小型TFT	1,211,700	10.5	16.2	5.7
25	I-1-129	PC(ポリカーボネート)	169,800	15.0	20.5	5.5

世界市場における日本企業の市場占有率の変化率						
順位	No.	製品名	世界市場 (2024年/百万円)	2022年日本 企業シェア(%)	2024年日本 企業シェア(%)	シェア上昇 ポイント
26	I-3-60	マスク/レチクル検査装置	69,600	48.2	53.6	5.4
27	I-1-7	プラグイン・ハイブリッド車(全体)	7,762,000	9.3	14.6	5.3
27	I-1-123	変性PPE	208,100	33.8	39.1	5.3
29	I-4-3	クレーン(建設用)	493,300	60.5	65.5	5.0
30	I-1-8	マイルドハイブリッド車(全体)	9,686,700	23.6	28.4	4.8
31	I-8-23	光通信用DFB-LDチップ・モジュール(EML (40G))	42,100	32.7	37.3	4.6
31	I-6-41	タッチ入力デバイス(静電容量式)	1,288,635	9.8	14.4	4.6
33	I-1-58	自動車用ガラス	1,365,500	63.3	67.9	4.5
34	I-3-111 / I-14-46	オートツールチェンジャ	12,350	37.1	40.9	3.8
35	I-3-81	露光装置(全自動)	44,200	89.4	93.2	3.8
36	I-1-73	ガス濃度センサー(全領域空燃比センサー)	131,200	60.5	64.2	3.7
36	I-1-48	シートシステム(電動)	321,000	17.8	21.5	3.7
38	I-9-77	CO2分離回収プラント(化学吸収型)	40,000	3.9	7.5	3.6
38	I-3-63	メモリテスト装置	255,000	61.9	65.5	3.6
40	I-4-2	ホイールローダー	390,300	31.4	34.9	3.5
41	I-1-148	ニッケル水素二次電池用部材(正極集電体)	20,100	79.2	82.6	3.4
42	I-8-4	PONシステム(OLT/ONU)	232,450	6.5	9.8	3.3
43	I-4-4	クレーン(港湾用)	531,900	15.0	18.2	3.2
44	I-3-101 / I-14-12	小型垂直多関節ロボット	181,000	68.1	71.3	3.1
44	I-3-95 / I-14-6	パレタイジングロボット	44,500	60.9	64.0	3.1
44	I-10-14	眼底カメラ	10,050	57.6	60.7	3.1
44	I-8-32	励起レーザー(980nm)	7,290	62.0	65.0	3.1
48	I-9-112	バックシート用原材料(フィルム)	46,000	48.6	51.5	2.9
49	I-10-21	体温計	324,900	13.4	16.2	2.8
49	I-10-35 / I-14-29	手術用ロボット	369,400	0.9	3.6	2.8

※2024 年の日本企業シェアと 2022 年の日本企業シェアの比較を行い、変化率(シェア上昇/下降ポイント)トップ 50、ワースト 50 の抽出を行った。
 ※変化率(シェア上昇/下降ポイント)は、「2024 年日本企業シェアー2022 年日本企業シェア」の計算式により計算した。四捨五入の関係により、単純にシェアを減じたポイントと異なるケースがある。

〔Ⅲ-3-2. 世界市場における日本企業の市場占有率の変化率 ワースト 50 (2022 年～2024 年)〕

世界市場における日本企業の市場占有率の変化率						
順位	No.	製品名	世界市場 (2024年/百万円)	2022年日本 企業シェア(%)	2024年日本 企業シェア(%)	シェア下降ポ イント(%)
1	I-1-64	インバーター	988,000	82.4	32.8	-49.6
2	I-5-76	透明電極用ターゲット材	45,100	64.9	17.7	-47.2
3	I-1-157	リチウムイオン二次電池用部材(セパレーター)	528,500	41.6	16.4	-25.2
4	I-5-89	液晶モニター	10,260	63.5	41.9	-21.6
4	I-5-77	メタル系ターゲット材	32,850	44.7	23.1	-21.6
6	I-1-49	エアバッグ	142,600	61.6	40.2	-21.5
7	I-1-116	駆動用モーター	934,900	55.1	34.5	-20.5
8	I-9-137	PEFC(セパレーター)	4,400	27.2	6.8	-20.4
9	I-5-47	偏光板(中・小型パネル)	110,880	48.8	28.8	-20.1
10	I-5-39	ブラックレジスト	26,930	81.4	61.8	-19.6
11	I-1-20	降圧DC-DCコンバーター	526,200	59.7	41.0	-18.7
12	I-1-76	車載カメラ(CCD+CMOS)	356,100	45.3	29.3	-16.0
13	I-9-139	SOFC(電極材(アノード))	2,400	23.8	8.3	-15.5
14	I-1-155	リチウムイオン二次電池用部材(正極集電体)	127,770	23.2	8.4	-14.8
15	I-1-118	ワイヤーハーネス	8,755,830	61.4	47.8	-13.7
16	I-9-136	PEFC(電解質)	3,800	18.9	5.3	-13.6
17	I-5-38	カラーレジスト	110,600	72.2	59.3	-12.8
18	I-9-138	PEFC(ガス拡散層(GDL))	1,600	18.9	6.3	-12.7
19	I-5-45	液晶材料(ミクスチャー)	137,600	28.1	15.7	-12.4
20	I-1-159	平滑用コンデンサー	90,100	67.2	54.9	-12.2
21	I-1-97	車載用マイコン(制御系)	1,636,000	29.8	18.0	-11.8
22	I-1-143	レア・アースマグネット	371,300	41.7	30.1	-11.6
23	I-9-135	PEFC(電極材)	16,000	13.1	1.9	-11.2
23	I-1-59	車載用アンテナ	165,000	43.3	32.1	-11.2
25	I-1-111	フィルムコンデンサー	224,000	79.6	68.8	-10.9

世界市場における日本企業の市場占有率の変化率						
順位	No.	製品名	世界市場 (2024年/百万円)	2022年日本 企業シェア(%)	2024年日本 企業シェア(%)	シェア下降ポ イント(%)
26	I-1-98	車載用マイコン(認識系)	26,300	36.7	25.9	-10.8
27	I-5-34	ガラス基板	799,600	44.5	33.8	-10.6
28	I-8-27	LN変調器	7,500	76.7	66.7	-10.0
28	I-5-46	偏光板(大型パネル)	836,190	20.9	10.9	-10.0
30	I-5-56	中小型バックライトユニット(10inch未満)	447,500	29.0	19.2	-9.8
30	I-1-142	フェノール樹脂	166,300	38.9	29.2	-9.8
32	I-3-83	卓上型外観検査装置	13,500	34.5	25.2	-9.3
32	I-3-82	露光装置(直描)	69,400	57.0	47.7	-9.3
34	I-3-113 / I-14-48	ロボット用力覚センサー	2,840	36.1	27.1	-9.0
35	I-1-79	レーダーセンサー(レーザー)	67,200	14.2	5.5	-8.7
35	I-1-120	Bluetoothモジュール	61,700	67.0	58.3	-8.7
37	I-4-6	フォークリフト(バッテリー式)	2,857,450	33.8	25.7	-8.0
38	I-2-17	炭素繊維複合材	280,720	60.5	52.6	-7.9
39	I-1-110	積層セラミックコンデンサー	363,530	86.9	79.1	-7.8
40	I-3-102 / I-14-13	双腕ロボット	8,760	64.3	56.6	-7.7
41	I-1-106	可視光LED	239,200	16.9	9.4	-7.5
42	I-3-140	リニアガイド	210,000	62.4	55.2	-7.2
43	I-1-57	ヘッドアップディスプレイ	245,000	65.7	58.7	-7.0
44	I-3-24	ALD装置	147,000	26.7	19.7	-6.9
44	I-10-12	医療用光源(内視鏡用キセノンランプ)	2,750	59.3	52.4	-6.9
46	I-1-37	AMT/DCT	993,400	21.4	14.6	-6.8
46	I-1-114	小型モーター	2,794,000	50.2	43.5	-6.8
46	I-3-75	フローはんだ付け装置(窒素)	2,570	44.1	37.4	-6.8
49	I-5-66	反射シート	25,200	9.0	2.4	-6.7
50	I-5-80	酸化物TFT	1,570	71.4	65.0	-6.5

[Ⅲ-3-3. 世界市場における日本企業の市場占有率の変化率 トップ50(2020年～2024年)]

世界市場における日本企業の市場占有率の変化率						
順位	No.	製品名	世界市場 (2024年/百万円)	2020年日本 企業シェア(%)	2024年日本 企業シェア(%)	シェア上昇ポ イント(%)
1	I-1-131	TPO(オレフィン系エラストマー)	117,200	47.9	76.8	28.9
2	I-5-16	ヘッドマウントディスプレイ	1,044,760	9.2	36.2	27.0
3	I-14-41	人間協働型ロボット	109,500	18.9	43.7	24.9
4	I-1-95	UWBミリ波レーダー	666,000	1.9	22.4	20.5
5	I-1-71	流量センサー(MAP)	20,350	34.5	51.1	16.6
6	I-1-122	耐熱PA	112,300	13.8	28.9	15.1
7	I-14-36	警備ロボット	4,500	6.2	21.1	14.9
8	I-9-24	コンプレッサー	1,140	68.6	83.3	14.7
9	I-3-62	SOC&Logicテスト装置	744,000	48.6	62.4	13.7
10	I-1-102	パワーMOSFET	289,000	17.6	30.3	12.7
11	I-5-12	DVDプレーヤー(Blu-rayタイプ)	29,300	49.2	61.4	12.3
12	I-4-7	フォークリフト(エンジン式)	1,071,650	31.0	42.9	12.0
13	I-3-81	露光装置(全自動)	44,200	81.3	93.2	11.9
14	I-1-123	変性PPE	208,100	29.0	39.1	10.1
15	I-3-60	マスク/レチクル検査装置	69,600	43.8	53.6	9.8
16	I-1-43	触媒	2,667,000	21.8	31.5	9.7
17	I-4-1	油圧ショベル	3,580,800	36.3	44.2	7.9
18	I-3-15	絶縁膜エッチング装置	817,500	56.8	64.5	7.6
18	I-1-53	ドライブレコーダー	772,200	35.9	43.5	7.6
20	I-8-46	光通信用レンズ(GRINレンズ)	150	93.0	100.0	7.0
21	I-1-30	可変シンダシステム	3,520	30.2	36.9	6.7
22	I-9-81	黒鉛電極	285,500	64.6	71.1	6.5
23	I-1-80	レーダーセンサー(ミリ波)	433,500	10.6	16.8	6.3
23	I-1-129	PC(ポリカーボネート)	169,800	14.2	20.5	6.3
25	I-3-103 / I-14-14	パラレルリンクロボット	15,200	53.8	59.9	6.0

世界市場における日本企業の市場占有率の変化率						
順位	No.	製品名	世界市場 (2024年/百万円)	2020年日本 企業シェア(%)	2024年日本 企業シェア(%)	シェア上昇ポ イント(%)
26	I-6-28	中小型TFT	1,211,700	10.5	16.2	5.6
27	I-10-29	人工腎臓装置	276,500	35.5	41.0	5.5
27	I-3-110 / I-14-45	FAケーブル	51,950	28.0	33.5	5.5
29	I-1-141	ブラチナ	461,700	10.8	15.6	4.8
30	I-6-49	ガラス基板	23,880	56.1	60.7	4.6
31	I-1-7	ブラグイン・ハイブリッド車(全体)	7,762,000	10.2	14.6	4.4
31	I-1-124	PPS(ポリフェニレンサルファイド)	84,700	71.1	75.4	4.4
33	I-3-63	メモリテスト装置	255,000	61.2	65.5	4.3
34	I-3-107 / I-14-42	ロボットコントローラー	57,000	41.4	45.6	4.2
35	I-4-3	クレーン(建設用)	493,300	61.4	65.5	4.1
35	I-6-41	タッチ入力デバイス(静電容量式)	1,288,635	10.3	14.4	4.1
35	I-8-51	光アイソレータ用結晶(偏光ガラス)	3,950	30.9	34.9	4.1
38	I-10-14	眼底カメラ	10,050	56.8	60.7	3.9
39	I-4-2	ホイールローダ	390,300	31.4	34.9	3.5
39	I-8-4	PONシステム(OLT/ONU)	232,450	6.3	9.8	3.5
39	I-9-77	CO2分離回収プラント(化学吸収型)	40,000	4.0	7.5	3.5
42	I-9-112	バックシート用原材料(フィルム)	46,000	48.3	51.5	3.2
42	I-5-90	液晶EVF	7,590	94.1	97.2	3.2
44	I-10-35 / I-14-29	手術用ロボット	369,400	0.5	3.6	3.1
44	I-12-10	脳波計	19,160	42.1	45.2	3.1
44	I-3-11	電子ビーム描画装置	32,500	55.4	58.5	3.1
47	I-3-111 / I-14-46	オートツールチェンジャ	12,350	37.9	40.9	3.0
47	I-3-48	SMIFオーブナ/FOUPオーブナ	51,600	39.7	42.6	3.0
49	I-1-128	PP(ポリプロピレン)	2,259,000	30.0	32.9	2.9
49	I-1-48	シートシステム(電動)	321,000	18.6	21.5	2.9

※2024年の日本企業シェアと2020年の日本企業シェアの比較を行い、変化率(シェア上昇/下降ポイント)トップ50、ワースト50の抽出を行った。
 ※変化率(シェア上昇/下降ポイント)は、「2024年日本企業シェアー2020年日本企業シェア」の計算式により計算した。四捨五入の関係により、単純にシェアを減じたポイントと異なるケースがある。

[Ⅲ-3-4. 世界市場における日本企業の市場占有率の変化率 ワースト 50 (2020 年～2024 年)]

世界市場における日本企業の市場占有率の変化率						
順位	No.	製品名	世界市場 (2024年/百万円)	2020年日本 企業シェア	2024年日本 企業シェア	シェア下降 ポイント(%)
1	I-1-64	インバーター	988,000	87.7	32.8	-55.0
2	I-5-76	透明電極用ターゲット材	45,100	70.7	17.7	-52.9
3	I-1-116	駆動用モーター	934,900	72.0	34.5	-37.5
4	I-5-46	偏光板(大型パネル)	836,190	46.2	10.9	-35.3
5	I-5-47	偏光板(中・小型パネル)	110,880	59.1	28.8	-30.4
6	I-1-20	降圧DC-DCコンバーター	526,200	70.4	41.0	-29.4
7	I-1-157	リチウムイオン二次電池用部材(セパレーター)	528,500	44.6	16.4	-28.2
7	I-5-77	メタル系ターゲット材	32,850	51.3	23.1	-28.2
9	I-1-159	平滑用コンデンサー	90,100	82.0	54.9	-27.1
10	I-1-76	車載カメラ(CCD+CMOS)	356,100	55.9	29.3	-26.6
11	I-5-44	フォトスペーサー	13,680	45.2	19.6	-25.6
12	I-8-45	光通信用レンズ(ボールレンズ)	200	62.9	40.0	-22.9
13	I-2-6	機体・部品タイヤ(内数)	35,180	37.7	15.3	-22.4
14	I-9-139	SOFC(電極材(アノード))	2,400	30.5	8.3	-22.2
15	I-1-49	エアバッグ	142,600	61.7	40.2	-21.5
16	I-1-9	ストロングハイブリッド車(全体)	26,970,000	82.6	61.2	-21.4
16	I-5-56	中小型バックライトユニット(10inch未満)	447,500	40.6	19.2	-21.4
18	I-8-22	光通信用DFB-LDチップ・モジュール(DML(10G))	12,400	61.6	40.3	-21.3
19	I-5-39	ブラックレジスト	26,930	82.9	61.8	-21.2
20	I-5-66	反射シート	25,200	23.2	2.4	-20.8
20	I-9-137	PEFC(セパレーター)	4,400	27.6	6.8	-20.8
22	I-1-66	車載充電器	703,700	26.8	6.8	-20.0
23	I-5-45	液晶材料(ミクスチャー)	137,600	35.5	15.7	-19.8
24	I-1-155	リチウムイオン二次電池用部材(正極集電体)	127,770	28.0	8.4	-19.6
25	I-5-92	照明向け有機ELデバイス	2,740	27.7	8.8	-18.9

世界市場における日本企業の市場占有率の変化率						
順位	No.	製品名	世界市場 (2024年/百万円)	2020年日本 企業シェア	2024年日本 企業シェア	シェア下降 ポイント(%)
26	I-1-79	レーダーセンサー(レーザー)	67,200	23.8	5.5	-18.3
27	I-1-89	電流センサー(HEV/EVインバーター用)	115,000	63.3	45.2	-18.1
28	I-8-21	光通信用DFB-LDチップ・モジュール(EML(10G))	22,950	84.9	66.9	-18.0
29	I-5-13	DVDレコーダー(Blu-rayタイプ)	45,000	77.9	60.0	-17.9
29	I-5-78	白色LED	375,200	23.2	5.3	-17.9
31	I-1-118	ワイヤーハーネス	8,755,830	64.3	47.8	-16.6
32	I-1-142	フェノール樹脂	166,300	45.5	29.2	-16.3
33	I-8-41	分散補償器(DCF)	620	59.8	43.5	-16.2
34	I-1-143	レア・アースマグネット	371,300	46.1	30.1	-16.0
35	I-5-37	カラーフィルタ(中・小型パネル)	36,700	44.5	28.9	-15.7
36	I-3-154	水電解装置	4,010	33.3	17.7	-15.6
36	I-1-5	燃料電池自動車(全体)	83,350	45.4	29.8	-15.6
38	I-1-75	ガス濃度センサー(水素センサー)	530	62.5	47.2	-15.3
38	I-1-97	車載用マイコン(制御系)	1,636,000	33.3	18.0	-15.3
40	I-1-111	フィルムコンデンサー	224,000	83.7	68.8	-14.9
41	I-1-51	駐車アシストシステム(パーキングアシストシステム)	12,539,500	46.8	32.8	-14.0
42	I-3-102 / I-14-13	双腕ロボット	8,760	70.5	56.6	-13.9
43	I-9-136	PEFC(電解質)	3,800	19.0	5.3	-13.7
44	I-9-135	PEFC(電極材)	16,000	15.2	1.9	-13.3
45	I-1-6	ハイブリッド車(全体)	44,418,700	58.6	45.9	-12.7
46	I-1-98	車載用マイコン(認識系)	26,300	38.4	25.9	-12.5
47	I-5-64	拡散シート	60,000	24.3	12.1	-12.1
47	I-1-37	AMT/DCT	993,400	26.7	14.6	-12.1
49	I-5-80	酸化物TFT	1,570	76.9	65.0	-12.0
50	I-14-32	コミュニケーションロボット	990	91.7	79.8	-11.9

[Ⅲ-3-5. 世界市場における米国系企業の市場占有率の変化率 トップ 50 (2022 年～2024 年)]

世界市場における米国系企業の市場占有率の変化率						
順位	No.	製品名	世界市場 (2024年/百万円)	2022年米国系 企業シェア(%)	2024年米国系 企業シェア(%)	シェア上昇 ポイント(%)
1	I-1-99	電源IC	206,000	37.8	60.6	22.8
2	I-1-76	車載カメラ(CCD+CMOS)	356,100	9.2	28.6	19.5
3	I-1-59	車載用アンテナ	165,000	20.8	34.1	13.3
4	I-1-80	レーダーセンサー(ミリ波)	433,500	4.6	17.3	12.7
5	I-1-95	UWBミリ波レーダー	666,000	0.8	12.5	11.7
6	I-5-34	ガラス基板	799,600	50.8	61.8	11.0
7	I-1-51	駐車アシストシステム(パーキングアシストシステム)	12,539,500	20.3	30.0	9.7
8	I-9-139	SOFC(電極材(アノード))	2,400	40.6	50.0	9.4
9	I-1-32	電動パワーステアリング	1,278,000	12.7	21.3	8.6
10	I-5-17	スマートグラス	616,900	25.6	34.0	8.4
11	I-4-7	フォークリフト(エンジン式)	1,071,650	9.4	17.6	8.2
12	I-8-28	光通信用PDチップ・モジュール(APD(2.5G))	2,260	50.2	58.0	7.8
13	I-3-26	メタルCVD/ALD装置	136,400	60.0	66.7	6.7
14	I-1-163	高圧ハーネス用被覆材	28,600	18.2	24.5	6.3
15	I-1-116	駆動用モーター	934,900	6.7	12.8	6.1
16	I-1-77	車載カメラ(CCD+CMOS)	149,800	16.2	21.4	5.1
17	I-1-64	インバーター	988,000	4.3	9.4	5.0
17	I-4-2	ホイールローダ	390,300	32.2	37.2	5.0
19	I-8-10	無線給電	123,700	45.2	50.1	4.9
20	I-7-26	暗号製品(暗号モジュールなど)	68,050	21.0	25.7	4.7
21	I-3-30	CMP装置	289,300	62.1	66.6	4.6
22	I-1-54	HEV/EV駆動システム	133,200	19.2	23.7	4.5
22	I-4-5	フォークリフト(全体)	3,942,100	13.0	17.5	4.5
24	I-9-140	SOFC(電極材(カソード))	3,050	51.4	55.7	4.4
25	I-13-1	黒鉛電極	221,500	21.9	26.2	4.3

世界市場における米国系企業の市場占有率の変化率						
順位	No.	製品名	世界市場 (2024年/百万円)	2022年米国系 企業シェア(%)	2024年米国系 企業シェア(%)	シェア上昇 ポイント(%)
25	I-2-11	降着システム	499,100	42.5	46.7	4.3
27	I-1-100	車載用ドライバIC	1,635,100	11.1	15.3	4.2
27	I-7-27	統合型アブライアンス	1,767,400	69.4	73.6	4.2
29	I-1-5	燃料電池自動車(全体)	83,350	14.0	18.0	4.0
30	I-10-12	医療用光源(内視鏡用キセノンランプ)	2,750	25.6	29.5	3.9
30	I-3-84	X線検査装置	62,900	21.9	25.8	3.9
32	I-3-138	レーザー加工機	52,900	18.9	22.7	3.8
32	I-8-19	光インターフェース(光トランシーバ(FC))	50,200	64.2	67.9	3.8
34	I-3-114 / I-14-49	ロボット用赤外線センサー	5,500	20.0	23.6	3.6
34	I-1-53	ドライブレコーダー	772,200	2.9	6.5	3.6
36	I-1-109	タンタル電解コンデンサー	16,310	28.4	31.9	3.5
36	I-8-5	ルーター	2,118,000	63.6	67.0	3.5
38	I-3-14	アッシング装置	38,900	58.3	61.7	3.4
38	I-7-28	アイデンティティ・アクセス管理製品	174,320	62.8	66.3	3.4
38	I-3-85	液晶検査装置	11,600	52.6	56.0	3.4
38	I-6-31	白色LED(ライト/フラッシュ)	21,230	32.2	35.6	3.4
42	I-3-29	キュア装置	7,400	42.6	45.9	3.3
43	I-9-18	スマートメーター	584,100	30.8	33.9	3.1
44	I-2-8	与圧・空調システム	146,900	74.2	77.2	3.0
44	I-8-15	1.25Gbps光トランシーバモジュール(長波長)	4,280	34.0	36.9	3.0
46	I-1-124	PPS(ポリフェニレンサルファイド)	84,700	17.5	20.4	2.9
46	I-3-25	スリッパ	273,400	76.5	79.4	2.9
48	I-8-25	光通信用ファブリケーター	3,520	36.9	39.8	2.8
49	I-3-54	マスフローコントローラ	59,900	28.3	31.1	2.7
49	I-7-30	システムセキュリティ管理製品	143,100	88.8	91.5	2.7

※2024 年の米国系企業シェアと 2022 年の米国系企業シェアの比較を行い、変化率(シェア上昇/下降ポイント)トップ 50、ワースト 50 の抽出を行った。

※変化率(シェア上昇/下降ポイント)は、「2024 年米国系企業シェアー2022 年米国系企業シェア」の計算式により計算した。四捨五入の関係により、単純にシェアを減じたポイントと異なるケースがある。

[Ⅲ-3-6. 世界市場における米国系企業の市場占有率の変化率 ワースト 50 (2022 年～2024 年)]

世界市場における米国系企業の市場占有率の変化率						
順位	No.	製品名	世界市場 (2024年/百万円)	2022年米国系 企業シェア(%)	2024年米国系 企業シェア(%)	シェア下降 ポイント(%)
1	I-1-131	TPO(オレフィン系エラストマー)	117,200	48.3	23.2	-25.1
2	I-9-135	PEFC(電極材)	16,000	34.3	10.6	-23.6
3	I-9-136	PEFC(電解質)	3,800	31.6	13.2	-18.4
4	I-9-137	PEFC(セパレーター)	4,400	27.6	11.4	-16.3
5	I-3-63	メモリテスト装置	255,000	34.9	20.4	-14.5
6	I-5-16	ヘッドマウントディスプレイ	1,044,760	73.1	59.2	-13.9
7	I-2-20	バイオジェット燃料(SAF)	94,400	22.0	8.5	-13.5
7	I-9-138	PEFC(ガス拡散層(GDL))	1,600	26.0	12.5	-13.5
9	I-1-106	可視光LED	239,200	34.3	22.4	-11.9
10	I-9-55	自動車用普通充電器	409,480	56.3	44.4	-11.8
11	I-14-37	掃除ロボット	598,600	40.9	29.4	-11.5
12	I-2-3	細網機	7,755,300	42.1	31.1	-11.0
13	I-9-131	DMFC(メタノール直接形燃料電池)	14,750	19.7	9.2	-10.6
14	I-3-61	ウェハ検査装置	409,700	75.4	65.6	-9.8
15	I-12-13	分光光度計(波長/方式問わず)	6,210	77.4	67.8	-9.6
16	I-1-94	加速度センサー	117,000	48.5	39.3	-9.2
17	I-9-130	PAFC(リン酸形燃料電池)	31,900	15.1	6.6	-8.6
18	I-1-33	タイヤ空気圧警報システム	308,700	42.2	33.7	-8.5
19	I-1-142	フェノール樹脂	166,300	26.1	18.0	-8.1
20	I-9-83	CCSプラント	110,000	47.1	39.1	-8.0
21	I-1-126	PET(ポリエチレンテレフタレート)	28,020	59.8	52.5	-7.2
21	I-3-82	露光装置(直描)	69,400	15.8	8.6	-7.2
21	I-3-81	露光装置(全自動)	44,200	10.6	3.4	-7.2
24	I-9-141	SOFC(電解質)	10,600	62.4	55.7	-6.8
25	I-1-71	流量センサー(MAP)	20,350	12.7	6.1	-6.6

世界市場における米国系企業の市場占有率の変化率						
順位	No.	製品名	世界市場 (2024年/百万円)	2022年米国系 企業シェア(%)	2024年米国系 企業シェア(%)	シェア下降 ポイント(%)
26	I-10-43	人工股関節	776,800	82.4	76.8	-5.6
27	I-1-122	耐熱PA	112,300	47.6	42.5	-5.1
27	I-5-4	掃除機	2,831,780	23.7	18.6	-5.1
29	I-1-86	タイヤ空気圧センサー	162,460	34.5	29.5	-4.9
30	I-9-142	SOFC(金属インターコネクタ/金属セパレーター)	24,600	59.3	54.5	-4.8
31	I-1-56	ADASシステム(車線維持システム含む)車載カメラ メラ応用システム(モニタリングシステム)	2,566,500	23.6	18.9	-4.7
31	I-2-13	ギャレー	71,000	33.7	29.0	-4.7
33	I-1-67	車載蓄電池(鉛電池)	3,481,200	34.9	30.3	-4.6
33	I-8-23	光通信用DFB-LDチップ・モジュール(EML(40G))	42,100	67.3	62.7	-4.6
35	I-9-69	逆浸透膜/ナノろ過膜	195,000	35.5	30.9	-4.5
35	I-10-22	人工呼吸器	198,400	38.4	33.9	-4.5
35	I-9-101	化合物(CdTe)太陽電池	844,000	96.1	91.6	-4.5
35	I-1-57	ヘッドアップディスプレイ	245,000	9.8	5.3	-4.5
39	I-9-96	バイオ燃料/ジェット燃料	6,564,000	31.9	27.6	-4.3
40	I-2-5	機体・部品(全体)	6,984,000	77.3	73.0	-4.2
40	I-1-98	車載用マイコン(認識系)	26,300	15.6	11.4	-4.2
42	I-1-128	PP(ポリプロピレン)	2,259,000	14.2	10.2	-4.0
42	I-9-2	風力発電システム(陸上)	5,627,000	12.4	8.4	-4.0
44	I-9-1	風力発電システム(全体)	5,941,600	11.8	8.0	-3.8
44	I-2-4	広網機	2,663,000	44.4	40.7	-3.8
46	I-8-26	VCSELチップ	7,550	89.8	86.1	-3.7
47	I-3-60	マスク/レチクル検査装置	69,600	42.3	38.8	-3.6
48	I-8-34	光アンプモジュール	109,400	55.0	51.6	-3.4
49	I-2-6	機体・部品タイヤ(内数)	35,180	43.1	39.8	-3.3
50	I-5-69	低分子発光材料	119,850	54.6	51.4	-3.1

[Ⅲ-3-7. 世界市場における米国系企業の市場占有率の変化率 トップ 50 (2020 年～2024 年)]

世界市場における米国系企業の市場占有率の変化率						
順位	No.	製品名	世界市場 (2024年/百万円)	2020年米国系 企業シェア(%)	2024年米国系 企業シェア(%)	シェア上昇 ポイント(%)
1	I-1-76	車載カメラ(CCD+CMOS)	356,100	3.4	28.6	25.2
2	I-1-99	電源IC	206,000	36.0	60.6	24.5
3	I-1-59	車載用アンテナ	165,000	20.2	34.1	13.8
4	I-8-25	光通信用ファブリケーター	3,520	26.2	39.8	13.6
5	I-1-80	レーダーセンサー(ミリ波)	433,500	4.0	17.3	13.3
6	I-1-51	駐車アシストシステム(パーキングアシストシステム)	12,539,500	16.8	30.0	13.2
7	I-2-3	細網機	7,755,300	18.4	31.1	12.7
8	I-6-1	携帯電話(全体)	69,113,070	33.0	45.5	12.4
8	I-6-3	携帯電話(スマートフォン)	68,576,420	33.5	45.8	12.4
10	I-1-95	UWBミリ波レーダー	666,000	0.9	12.5	11.6
11	I-2-6	機体・部品タイヤ(内数)	35,180	29.2	39.8	10.6
12	I-8-28	光通信用PDチップ・モジュール(APD(2.5G))	2,260	47.9	58.0	10.0
13	I-8-42	分散補償器(TDC)	1,060	91.1	100.0	8.9
13	I-4-7	フォークリフト(エンジン式)	1,071,650	8.7	17.6	8.9
15	I-2-8	与圧・空調システム	146,900	68.4	77.2	8.8
16	I-3-30	CMP装置	289,300	57.9	66.6	8.7
17	I-1-5	燃料電池自動車(全体)	83,350	9.4	18.0	8.6
17	I-1-32	電動パワーステアリング	1,278,000	12.7	21.3	8.6
17	I-11-1	医療用医薬品	166,163,500	40.7	49.2	8.6
20	I-5-34	ガラス基板	799,600	53.3	61.8	8.5
21	I-3-26	メタルCVD/ALD装置	136,400	58.3	66.7	8.4
22	I-1-27	電動アシストターボチャージャー	818,400	60.0	68.3	8.3
22	I-7-28	アイデンティティ・アクセス管理製品	174,320	58.0	66.3	8.3
24	I-7-27	統合型アプライアンス	1,767,400	65.5	73.6	8.1
25	I-8-10	無線給電	123,700	42.1	50.1	8.0

世界市場における米国系企業の市場占有率の変化率						
順位	No.	製品名	世界市場 (2024年/百万円)	2020年米国系 企業シェア(%)	2024年米国系 企業シェア(%)	シェア上昇 ポイント(%)
26	I-1-116	駆動用モーター	934,900	5.0	12.8	7.8
26	I-1-163	高圧ハーネス用被覆材	28,600	16.7	24.5	7.8
28	I-8-21	光通信用DFB-LDチップ・モジュール(EML(10G))	22,950	2.9	10.5	7.6
29	I-8-22	光通信用DFB-LDチップ・モジュール(DML(10G))	12,400	28.6	35.5	6.9
30	I-2-15	座席	303,500	31.1	37.7	6.7
31	I-1-64	インバーター	988,000	2.9	9.4	6.5
31	I-8-5	ルータ	2,118,000	60.5	67.0	6.5
33	I-7-4	パソコン(デスクトップタイプ)	3,947,300	50.9	57.4	6.4
33	I-1-35	電子抑制4WD用ECU	239,200	25.7	32.1	6.4
33	I-4-2	ホイールローダ	390,300	30.8	37.2	6.4
36	I-12-5	遺伝子診断薬	967,500	40.7	47.0	6.3
37	I-3-114 / I-14-49	ロボット用赤外線センサー	5,500	17.4	23.6	6.2
38	I-7-26	暗号製品(暗号モジュールなど)	68,050	19.6	25.7	6.1
39	I-9-72	電気再生式イオン交換装置	19,400	33.9	39.9	6.0
40	I-3-154	水電解装置	4,010	26.7	32.4	5.8
41	I-1-77	車載カメラ(CCD+CMOS)	149,800	15.7	21.4	5.7
41	I-10-12	医療用光源(内視鏡用キセノンランプ)	2,750	23.8	29.5	5.7
41	I-1-54	HEV/EV駆動システム	133,200	18.1	23.7	5.7
44	I-9-78	CO2分離回収プラント(物理吸着型)	23,000	57.5	63.0	5.6
45	I-4-5	フォークリフト(全体)	3,942,100	12.0	17.5	5.5
45	I-3-25	スパッタ	273,400	73.9	79.4	5.5
47	I-4-9	エレベータ	4,476,000	23.7	29.0	5.4
48	I-10-23	除細動器(AED)	345,400	40.1	45.5	5.3
48	I-1-25	電子抑制スロットルボディ	255,300	18.6	23.9	5.3
48	I-8-54	RFIDタグ	184,100	80.0	85.3	5.3

※2024 年の米国系企業シェアと 2020 年の米国系企業シェアの比較を行い、変化率(シェア上昇/下降ポイント)トップ 50、ワースト 50 の抽出を行った。

※変化率(シェア上昇/下降ポイント)は、「2024 年米国系企業シェアー2020 年米国系企業シェア」の計算式により計算した。四捨五入の関係により、単純にシェアを減じたポイントと異なるケースがある。

[Ⅲ-3-8. 世界市場における米国系企業の市場占有率の変化率 ワースト 50 (2020 年～2024 年)]

世界市場における米国系企業の市場占有率の変化率						
順位	No.	製品名	世界市場 (2024年/百万円)	2020年米国系 企業シェア(%)	2024年米国系 企業シェア(%)	シェア下降 ポイント(%)
1	I-9-131	DMFC(メタノール直接形燃料電池)	14,750	42.2	9.2	-33.1
2	I-2-4	広銅機	2,663,000	71.6	40.7	-31.0
3	I-1-131	TPO(オレフィン系エラストマー)	117,200	52.1	23.2	-28.9
4	I-9-135	PEFC(電極材)	16,000	34.4	10.6	-23.8
5	I-14-37	掃除ロボット	598,600	50.7	29.4	-21.3
6	I-9-136	PEFC(電解質)	3,800	31.8	13.2	-18.6
7	I-9-141	SOFC(電解質)	10,600	73.9	55.7	-18.2
8	I-9-137	PEFC(セパレーター)	4,400	29.3	11.4	-18.0
9	I-9-142	SOFC(金属インターコネクタ/金属セパレーター)	24,600	69.9	54.5	-15.5
10	I-3-81	露光装置(全自動)	44,200	18.7	3.4	-15.3
11	I-9-138	PEFC(ガス拡散層(GDL))	1,600	27.7	12.5	-15.2
12	I-9-140	SOFC(電極材(カソード))	3,050	70.7	55.7	-14.9
12	I-3-63	メモリテストング装置	255,000	35.3	20.4	-14.9
14	I-3-62	SOC&Logicテストング装置	744,000	51.4	37.6	-13.7
15	I-1-106	可視光LED	239,200	35.2	22.4	-12.8
16	I-1-142	フェノール樹脂	166,300	30.6	18.0	-12.6
17	I-3-82	露光装置(直描)	69,400	20.6	8.6	-12.0
18	I-8-11	スマートスピーカー	1,215,000	78.6	67.1	-11.5
18	I-1-86	タイヤ空気圧センサー	162,460	41.0	29.5	-11.5
20	I-12-13	分光光度計(波長/方式問わず)	6,210	77.8	67.8	-10.0
21	I-3-61	ウェア検査装置	409,700	75.0	65.6	-9.5
22	I-9-55	自動車用普通充電器	409,480	53.7	44.4	-9.3
23	I-1-94	加速度センサー	117,000	48.2	39.3	-8.9
24	I-1-30	可変シリンダシステム	3,520	60.5	51.7	-8.8
25	I-1-33	タイヤ空気圧警報システム	308,700	42.2	33.7	-8.5

世界市場における米国系企業の市場占有率の変化率						
順位	No.	製品名	世界市場 (2024年/百万円)	2020年米国系 企業シェア(%)	2024年米国系 企業シェア(%)	シェア下降 ポイント(%)
26	I-5-25	美顔器	124,590	19.1	10.8	-8.4
27	I-9-24	コンプレッサー	1,140	14.7	7.0	-7.7
28	I-3-15	絶縁膜エッチング装置	817,500	43.2	35.5	-7.6
28	I-1-126	PET(ポリエチレンテレフタレート)	28,020	60.2	52.5	-7.6
30	I-1-122	耐熱PA	112,300	49.7	42.5	-7.3
31	I-1-57	ヘッドアップディスプレイ	245,000	12.3	5.3	-7.0
31	I-1-128	PP(ポリプロピレン)	2,259,000	17.2	10.2	-7.0
33	I-9-83	CCSプラント	110,000	45.9	39.1	-6.9
34	I-10-22	人工呼吸器	198,400	40.6	33.9	-6.7
35	I-9-101	化合物(CdTe)太陽電池	844,000	98.2	91.6	-6.6
35	I-1-71	流量センサー(MAP)	20,350	12.7	6.1	-6.6
35	I-14-36	警備ロボット	4,500	76.6	70.0	-6.6
38	I-3-60	マスク/レチクル検査装置	69,600	45.3	38.8	-6.5
38	I-2-20	バイオジェット燃料(SAF)	94,400	15.0	8.5	-6.5
38	I-9-69	逆浸透膜/ナノろ過膜	195,000	37.4	30.9	-6.5
41	I-9-26	水電解装置(再エネ型)	16,700	36.8	30.5	-6.3
42	I-1-81	サーミスタ温度センサー	118,500	12.8	6.8	-6.1
43	I-8-13	光インターフェース(10Gbps光トランシーバモジュール)	106,200	13.4	7.5	-5.8
44	I-5-4	掃除機	2,831,780	24.4	18.6	-5.7
44	I-14-20	計測ロボット	115	23.1	17.4	-5.7
46	I-10-43	人工股関節	776,800	82.3	76.8	-5.5
47	I-9-81	黒鉛電極	285,500	27.1	21.7	-5.4
47	I-10-3	PET/PET-CT	197,400	39.7	34.2	-5.4
47	I-5-63	プリズムシート	152,400	17.2	11.8	-5.4
50	I-9-132	PEFC(固体高分子形燃料電池)	185,000	42.6	37.4	-5.2

[Ⅲ-3-9. 世界市場における欧州系企業の市場占有率の変化率 トップ 50 (2022 年～2024 年)]

世界市場における欧州系企業の市場占有率の変化率						
順位	No.	製品名	世界市場 (2024年/百万円)	2022年欧州系 企業シェア(%)	2024年欧州系 企業シェア(%)	シェア上昇 ポイント(%)
1	I-9-4	風力発電システム(洋上)	2,600	62.1	100.0	37.9
2	I-1-49	エアバッグ	142,600	25.6	44.9	19.3
3	I-1-15	EV/バス	2,716,000	10.7	29.5	18.8
4	I-1-64	インバーター	988,000	1.5	17.2	15.7
5	I-1-121	GPSモジュール	70,000	58.4	70.0	11.6
6	I-1-75	ガス濃度センサー(水素センサー)	530	5.6	17.0	11.4
7	I-9-131	DMFC(メタノール直接形燃料電池)	14,750	76.8	88.1	11.3
8	I-2-20	バイオジェット燃料(SAF)	94,400	73.8	85.0	11.1
9	I-2-3	細胴機	7,755,300	56.6	66.1	9.5
10	I-12-13	分光光度計(波長/方式問わず)	6,210	19.8	28.5	8.7
11	I-9-83	CCSプラント	110,000	52.9	60.9	8.0
12	I-3-24	ALD装置	147,000	59.3	67.0	7.7
13	I-1-94	加速度センサー	117,000	32.5	39.3	6.9
14	I-8-4	PONシステム(OLT/ONU)	232,450	17.9	24.5	6.6
15	I-3-93 / I-14-4	バリ取りロボット	3,520	36.9	42.9	6.0
16	I-9-55	自動車用普通充電器	409,480	30.6	36.5	5.9
17	I-9-29	メタン製造プラント(バイオガス発電機)	7,230	49.6	55.3	5.8
18	I-3-75	フローはんだ付け装置(窒素)	2,570	28.9	34.2	5.3
19	I-1-74	ガス濃度センサー(ガス濃度センサー(酸素セン サー除く))	123,850	90.3	95.5	5.2
20	I-10-22	人工呼吸器	198,400	58.7	63.8	5.1
20	I-1-46	カーナビゲーションシステム(据置型)	2,150,000	59.7	64.8	5.1
22	I-1-60	AFS	355,500	54.0	58.9	5.0
23	I-10-6	X線撮影装置	567,300	53.8	58.6	4.9
24	I-3-58	クリーンルーム	108,000	34.0	38.9	4.8
24	I-3-50	ドライポンプ	76,000	55.7	60.5	4.8

世界市場における欧州系企業の市場占有率の変化率						
順位	No.	製品名	世界市場 (2024年/百万円)	2022年欧州系 企業シェア(%)	2024年欧州系 企業シェア(%)	シェア上昇 ポイント(%)
24	I-10-43	人工股関節	776,800	16.0	20.7	4.8
27	I-1-66	車載充電器	703,700	11.0	15.5	4.5
28	I-3-140	リニアガイド	210,000	14.8	19.0	4.2
29	I-1-45	ウォーターポンプ	3,376,000	15.2	19.3	4.1
29	I-3-131	工作機械用制御盤(CNC)	380,000	35.4	39.5	4.1
31	I-5-25	美顔器	124,590	12.5	16.5	4.0
32	I-1-21	エンジンECU(ガソリン/ディーゼル)	706,900	61.0	65.0	3.9
32	I-1-85	ノックセンサー	108,600	56.9	60.9	3.9
32	I-9-65	ポンプ(海水淡水化用)	41,750	41.0	44.9	3.9
32	I-9-30	発電プラント(バイオマス発電)	1,369,500	41.4	45.3	3.9
36	I-2-5	機体・部品(全体)	6,984,000	18.3	22.2	3.8
36	I-3-96 / I-14-7	取り出しロボット	67,450	19.6	23.4	3.8
36	I-3-2	スライシング装置	1,040	13.5	17.3	3.8
36	I-2-4	広胴機	2,663,000	55.6	59.3	3.8
40	I-1-23	電子抑制式燃料噴射装置(ECU)(ガソリン用)	429,600	51.0	54.7	3.7
40	I-8-26	VCSELチップ	7,550	10.2	13.9	3.7
40	I-3-145	産業用ヒートポンプ	894,900	43.3	46.9	3.7
40	I-1-55	アイドリングストップシステム	294,300	68.0	71.7	3.7
40	I-3-6	i線露光装置	207,000	20.5	24.2	3.7
40	I-5-22	レディースシェーバー	9,100	21.6	25.3	3.7
46	I-9-96	バイオ燃料/ジェット燃料	6,564,000	62.4	66.0	3.6
46	I-1-118	ワイヤーハーネス	8,755,830	19.6	23.2	3.6
48	I-3-7	KfFエキシマレーザーシステム	458,400	78.9	82.5	3.5
48	I-1-92	回転角(角位置)センサー	110,600	32.8	36.3	3.5
48	I-12-1	共焦点顕微鏡	44,260	52.7	56.1	3.5

※2024 年の欧州系企業シェアと 2022 年の欧州系企業シェアの比較を行い、変化率(シェア上昇/下降ポイント)トップ 50、ワースト 50 の抽出を行った。

※変化率(シェア上昇/下降ポイント)は、「2024 年欧州系企業シェアー2022 年欧州系企業シェア」の計算式により計算した。四捨五入の関係により、単純にシェアを減じたポイントと異なるケースがある。

〔Ⅲ-3-10. 世界市場における欧州系企業の市場占有率の変化率 ワースト 50 (2022 年～2024 年)〕

世界市場における欧州系企業の市場占有率の変化率						
順位	No.	製品名	世界市場 (2024年/百万円)	2022年欧州系 企業シェア(%)	2024年欧州系 企業シェア(%)	シェア下降 ポイント(%)
1	I -1-79	レーダーセンサー(レーザー)	67,200	74.4	9.7	-64.7
2	I -1-135	CFRP(炭素繊維プラスチック)	104,700	69.8	26.2	-43.6
3	I -1-95	UWBミリ波レーダー	666,000	88.5	56.2	-32.3
4	I -1-80	レーダーセンサー(ミリ波)	433,500	79.4	56.6	-22.7
5	I -2-2	ターボプロップ機	319,000	67.6	47.4	-20.2
6	I -1-99	電源IC	206,000	50.6	31.7	-18.9
7	I -1-96	ソナー	61,800	90.4	75.2	-15.2
8	I -1-102	パワー-MOSFET	289,000	48.4	33.9	-14.5
9	I -4-7	フォークリフト(エンジン式)	1,071,650	27.4	13.2	-14.2
10	I -9-15	パワーコンディショナー(風力発電向け〔10KW 以上〕)	188,600	77.8	64.2	-13.6
11	I -2-12	化粧室	40,800	53.5	40.7	-12.8
12	I -1-43	触媒	2,667,000	74.5	61.9	-12.6
12	I -4-8	無人搬送車	470,900	28.2	15.6	-12.6
14	I -2-1	リージョナルジェット機	433,000	13.0	1.1	-11.8
15	I -1-133	アルミニウム合金	1,468,600	30.1	18.5	-11.6
16	I -1-82	コーナー/バックソナー	756,300	77.7	67.5	-10.2
17	I -1-71	流量センサー(MAP)	20,350	52.5	42.8	-9.8
18	I -9-135	PEFC(電極材)	16,000	17.1	7.5	-9.6
19	I -14-41	人間協働型ロボット	109,500	44.9	35.6	-9.2
20	I -1-120	Bluetoothモジュール	61,700	33.0	24.5	-8.5
21	I -1-122	耐熱PA	112,300	35.8	27.4	-8.4
22	I -1-32	電動パワーステアリング	1,278,000	33.5	26.2	-7.3
22	I -9-138	PEFC(ガス拡散層(GDL))	1,600	16.6	9.4	-7.3
24	I -1-106	可視光LED	239,200	41.5	34.7	-6.9
25	I -9-136	PEFC(電解質)	3,800	19.9	13.2	-6.8

世界市場における欧州系企業の市場占有率の変化率						
順位	No.	製品名	世界市場 (2024年/百万円)	2022年欧州系 企業シェア(%)	2024年欧州系 企業シェア(%)	シェア下降 ポイント(%)
25	I -10-29	人工腎臓装置	276,500	65.7	59.0	-6.8
27	I -1-7	プラグイン・ハイブリッド車(全体)	7,762,000	48.2	41.5	-6.7
28	I -1-163	高圧ハーネス用被覆材	28,600	27.3	21.0	-6.3
29	I -3-154	水電解装置	4,010	56.1	49.9	-6.2
30	I -1-98	車載用マイコン(認識系)	26,300	47.7	41.8	-5.8
31	I -3-1	ワイヤソー	56,800	26.8	21.1	-5.7
32	I -9-24	コンプレッサー	1,140	15.0	9.6	-5.4
33	I -2-13	ギャレー	71,000	46.7	41.4	-5.3
33	I -1-73	ガス濃度センサー(全領域空燃比センサー)	131,200	35.0	29.7	-5.3
35	I -7-26	暗号製品(暗号モジュールなど)	68,050	75.0	69.8	-5.2
36	I -9-137	PEFC(セパレーター)	4,400	16.4	11.4	-5.1
36	I -3-133	鍛圧機械	3,691,000	28.4	23.3	-5.1
38	I -1-57	ヘッドアップディスプレイ	245,000	24.0	19.6	-4.4
39	I -1-48	シートシステム(電動)	321,000	73.9	69.8	-4.2
39	I -1-58	自動車用ガラス	1,365,500	15.0	10.9	-4.2
41	I -1-103	IGBT	179,700	60.8	56.8	-4.0
42	I -2-11	降着システム	499,100	56.2	52.3	-3.9
42	I -1-89	電流センサー(HEV/EVインバーター用)	115,000	32.6	28.7	-3.9
44	I -1-100	車載用ドライバIC	1,635,100	87.5	83.7	-3.8
45	I -1-86	タイヤ空気圧センサー	162,460	41.5	37.9	-3.6
45	I -1-47	コンビネーションスイッチ	1,551,000	43.1	39.5	-3.6
47	I -1-97	車載用マイコン(制御系)	1,636,000	60.9	57.6	-3.3
47	I -14-51	ロボット用モータ(DD以外)	555,000	29.4	26.1	-3.3
49	I -1-6	ハイブリッド車(全体)	44,418,700	27.1	23.8	-3.2
49	I -5-77	メタル系ターゲット材	32,850	12.4	9.3	-3.2

[Ⅲ-3-11. 世界市場における欧州系企業の市場占有率の変化率 トップ 50 (2020 年～2024 年)]

世界市場における欧州系企業の市場占有率の変化率						
順位	No.	製品名	世界市場 (2024年/百万円)	2020年欧州系 企業シェア(%)	2024年欧州系 企業シェア(%)	シェア上昇 ポイント(%)
1	I-9-4	風力発電システム(洋上)	2,600	56.6	100.0	43.4
2	I-9-131	DMFC(メタノール直接形燃料電池)	14,750	48.7	88.1	39.4
3	I-2-4	広銅機	2,663,000	28.4	59.3	31.0
4	I-1-49	エアバッグ	142,600	24.1	44.9	20.8
5	I-1-64	インバーター	988,000	1.3	17.2	15.9
6	I-10-15	光干渉断層計(OCT)	116,100	58.3	74.1	15.7
7	I-14-20	計測ロボット	115	50.0	65.2	15.2
8	I-2-2	ターボブロープ機	319,000	34.5	47.4	12.9
9	I-1-121	GPSモジュール	70,000	57.2	70.0	12.8
10	I-3-8	ArFエキシマレーザースキャン	178,000	65.6	77.5	11.9
11	I-2-6	機体・部品タイヤ(内数)	35,180	33.1	44.9	11.8
12	I-1-9	ストロングハイブリッド車(全体)	26,970,000	3.0	13.6	10.5
13	I-3-24	ALD装置	147,000	56.7	67.0	10.3
14	I-3-154	水電解装置	4,010	40.0	49.9	9.9
15	I-10-27	粒子線治療装置	127,450	55.8	65.6	9.8
16	I-3-6	i線露光装置	207,000	14.6	24.2	9.6
17	I-12-13	分光光度計(波長/方式問わず)	6,210	19.1	28.5	9.4
18	I-10-6	X線撮影装置	567,300	49.3	58.6	9.3
19	I-2-7	エンジン本体	2,386,000	34.7	42.9	8.2
20	I-1-85	ノックセンサー	108,600	52.9	60.9	8.0
21	I-10-22	人工呼吸器	198,400	56.1	63.8	7.7
22	I-3-9	ArFエキシマレーザー液浸装置	1,624,000	89.1	96.7	7.6
23	I-8-4	PONシステム(OLT/ONU)	232,450	17.1	24.5	7.4
24	I-1-89	電流センサー(HEV/EVインバーター用)	115,000	21.5	28.7	7.2
25	I-1-23	電子抑制式燃料噴射装置(ECU)(ガソリン用)	429,600	47.7	54.7	7.1

世界市場における欧州系企業の市場占有率の変化率						
順位	No.	製品名	世界市場 (2024年/百万円)	2020年欧州系 企業シェア(%)	2024年欧州系 企業シェア(%)	シェア上昇 ポイント(%)
25	I-3-58	クリーンルーム	108,000	31.8	38.9	7.1
27	I-9-26	水電解装置(再エネ型)	16,700	58.9	65.9	7.0
28	I-9-83	CCSプラント	110,000	54.1	60.9	6.9
29	I-3-93 / I-14-4	バリ取りロボット	3,520	36.4	42.9	6.5
29	I-1-76	車載カメラ(CCD+CMOS)	356,100	22.1	28.6	6.5
31	I-1-46	カーナビゲーションシステム(据置型)	2,150,000	58.5	64.8	6.3
31	I-1-21	エンジンECU(ガソリン/ディーゼル)	706,900	58.6	65.0	6.3
31	I-10-7	超音波画像診断装置	535,600	33.3	39.6	6.3
34	I-1-70	流量センサー(MAF)	85,440	38.5	44.7	6.2
34	I-1-94	加速度センサー	117,000	33.1	39.3	6.2
36	I-12-1	共焦点顕微鏡	44,260	50.0	56.1	6.1
37	I-1-58	自動車用ガラス	1,365,500	5.0	10.9	5.9
37	I-10-3	PET/PET-CT	197,400	56.4	62.3	5.9
39	I-3-69	マウンタ(高速)	262,100	15.4	21.0	5.6
40	I-3-75	フローはんだ付け装置(窒素)	2,570	28.8	34.2	5.5
41	I-1-116	駆動用モーター	934,900	10.5	16.0	5.4
41	I-3-7	KrFエキシマレーザースキャン	458,400	77.1	82.5	5.4
43	I-5-25	美顔器	124,590	11.1	16.5	5.3
43	I-1-54	HEV/EV駆動システム	133,200	53.2	58.6	5.3
45	I-3-96 / I-14-7	取り出しロボット	67,450	18.4	23.4	5.0
46	I-10-43	人工股関節	776,800	16.0	20.7	4.8
46	I-3-50	ドライポンプ	76,000	55.8	60.5	4.8
48	I-3-101 / I-14- 12	小型垂直多関節ロボット	181,000	10.0	14.6	4.7
49	I-1-104	EEPROM	88,040	50.2	54.9	4.6
49	I-3-20	縦型酸化拡散炉	69,800	5.2	9.7	4.6

※2024 年の欧州系企業シェアと 2020 年の欧州系企業シェアの比較を行い、変化率(シェア上昇/下降ポイント)トップ 50、ワースト 50 の抽出を行った。

※変化率(シェア上昇/下降ポイント)は、「2024 年欧州系企業シェアー2020 年欧州系企業シェア」の計算式により計算した。四捨五入の関係により、単純にシェアを減じたポイントと異なるケースがある。

〔Ⅲ-3-12. 世界市場における欧州系企業の市場占有率の変化率 ワースト 50 (2020 年～2024 年)〕

世界市場における欧州系企業の市場占有率の変化率						
順位	No.	製品名	世界市場 (2024年/百万円)	2020年欧州系 企業シェア(%)	2024年欧州系 企業シェア(%)	シェア下降 ポイント(%)
1	I-1-79	レーダーセンサー(レーザー)	67,200	76.2	9.7	-66.5
2	I-1-135	CFRP(炭素繊維プラスチック)	104,700	69.1	26.2	-42.9
3	I-1-95	UWBミリ波レーダー	666,000	90.3	56.2	-34.2
4	I-14-41	人間協働型ロボット	109,500	60.6	35.6	-25.0
5	I-1-80	レーダーセンサー(ミリ波)	433,500	79.7	56.6	-23.1
6	I-1-99	電源IC	206,000	51.3	31.7	-19.6
7	I-1-7	プラグイン・ハイブリッド車(全体)	7,762,000	59.2	41.5	-17.7
8	I-1-96	ソナー	61,800	91.4	75.2	-16.2
9	I-2-3	細網機	7,755,300	80.1	66.1	-14.0
10	I-1-102	パワーMOSFET	289,000	47.2	33.9	-13.3
10	I-9-15	パワーコンディショナー(風力発電向け【10KW以上】)	188,600	77.5	64.2	-13.3
12	I-4-8	無人搬送車	470,900	27.7	15.6	-12.1
13	I-1-133	アルミニウム合金	1,468,600	30.1	18.5	-11.6
14	I-4-7	フォークリフト(エンジン式)	1,071,650	23.7	13.2	-10.5
15	I-1-71	流量センサー(MAP)	20,350	52.8	42.8	-10.1
16	I-1-82	コーナー/バックソナー	756,300	77.4	67.5	-9.9
17	I-1-43	触媒	2,667,000	71.2	61.9	-9.3
18	I-1-57	ヘッドアップディスプレイ	245,000	28.9	19.6	-9.2
19	I-5-92	照明向け有機ELデバイス	2,740	10.9	1.8	-9.0
20	I-2-1	リージョナルジェット機	433,000	10.0	1.1	-8.9
20	I-9-87	天然ガス	284,820	40.7	31.8	-8.9
22	I-2-8	与圧・空調システム	146,900	31.6	22.8	-8.8
23	I-5-45	液晶材料(ミクスチャー)	137,600	43.5	35.5	-7.9
24	I-9-86	石油	805,110	20.8	13.5	-7.4
25	I-9-24	コンプレッサー	1,140	16.7	9.6	-7.0

世界市場における欧州系企業の市場占有率の変化率						
順位	No.	製品名	世界市場 (2024年/百万円)	2020年欧州系 企業シェア(%)	2024年欧州系 企業シェア(%)	シェア下降 ポイント(%)
25	I-1-5	燃料電池自動車(全体)	83,350	13.6	6.6	-7.0
27	I-11-1	医療用医薬品	166,163,500	38.9	32.3	-6.7
27	I-1-32	電動パワーステアリング	1,278,000	32.9	26.2	-6.7
27	I-9-136	PEFC(電解質)	3,800	19.8	13.2	-6.7
30	I-1-122	耐熱PA	112,300	34.0	27.4	-6.6
31	I-7-26	暗号製品(暗号モジュールなど)	68,050	76.2	69.8	-6.4
31	I-1-120	Bluetoothモジュール	61,700	30.9	24.5	-6.4
33	I-9-135	PEFC(電極材)	16,000	13.8	7.5	-6.3
33	I-12-5	遺伝子診断薬	967,500	59.0	52.7	-6.3
35	I-9-138	PEFC(ガス拡散層(GDL))	1,600	15.6	9.4	-6.2
36	I-2-15	座席	303,500	67.4	61.3	-6.1
36	I-3-1	ワイヤソー	56,800	27.2	21.1	-6.1
38	I-3-105	太陽電池製造装置	499,060	27.6	21.7	-6.0
39	I-8-54	RFIDタグ	184,100	14.6	8.7	-5.9
40	I-10-29	人工腎臓装置	276,500	64.5	59.0	-5.5
41	I-1-106	可視光LED	239,200	39.9	34.7	-5.2
42	I-3-107 / I-14-42	ロボットコントローラー	57,000	45.3	40.4	-5.0
43	I-3-110 / I-14-45	FAケーブル	51,950	39.6	34.6	-4.9
43	I-3-103 / I-14-14	パラレルリンクロボット	15,200	41.8	36.8	-4.9
45	I-9-78	CO2分離回収プラント(物理吸着型)	23,000	38.3	33.5	-4.8
45	I-1-53	ドライブレコーダー	772,200	24.5	19.6	-4.8
47	I-1-163	高圧ハーネス用被覆材	28,600	25.6	21.0	-4.7
48	I-3-133	鍛圧機械	3,691,000	27.9	23.3	-4.6
48	I-3-111 / I-14-46	オートツールチェンジャ	12,350	41.0	36.4	-4.6
50	I-4-6	フォークリフト(バッテリー式)	2,857,450	48.3	44.2	-4.2

[Ⅲ-3-13. 世界市場における中国系企業の市場占有率の変化率 トップ 50 (2022 年～2024 年)]

世界市場における中国系企業の市場占有率の変化率						
順位	No.	製品名	世界市場 (2024年/百万円)	2022年中国系 企業シェア(%)	2024年中国系 企業シェア(%)	シェア上昇 ポイント(%)
1	I-1-79	レーダーセンサー(レーザー)	67,200	11.4	84.8	73.4
2	I-9-135	PEFC(電極材)	16,000	35.5	80.0	44.5
3	I-9-137	PEFC(セパレーター)	4,400	28.7	70.5	41.8
4	I-5-76	透明電極用ターゲット材	45,100	20.3	60.8	40.4
5	I-9-136	PEFC(電解質)	3,800	29.6	68.4	38.9
6	I-1-64	インバーター	988,000	11.8	40.5	28.7
7	I-2-1	リージョナルジェット機	433,000	31.4	55.4	24.0
8	I-1-157	リチウムイオン二次電池用部材(セパレーター)	528,500	54.4	77.9	23.5
9	I-1-155	リチウムイオン二次電池用部材(正極集電体)	127,770	52.8	76.1	23.2
10	I-1-20	降圧DC-DCコンバーター	526,200	11.2	30.5	19.4
11	I-4-8	無人搬送車	470,900	22.8	41.1	18.3
12	I-5-39	ブラックレジスト	26,930	5.0	22.6	17.6
13	I-1-96	ソナー	61,800	2.1	19.4	17.3
14	I-1-142	フェノール樹脂	166,300	18.1	34.8	16.6
15	I-5-50	反射防止フィルム	138,300	0.3	16.8	16.5
16	I-5-77	メタル系ターゲット材	32,850	31.4	46.6	15.2
17	I-14-37	掃除ロボット	598,600	49.0	63.0	14.0
18	I-5-33	OLED(有機EL)	5,952,200	20.3	33.6	13.3
19	I-3-82	露光装置(直描)	69,400	23.1	35.4	12.4
20	I-1-82	コーナー/バックソナー	756,300	2.8	14.7	11.9
21	I-1-143	レア・アースマグネット	371,300	58.3	69.9	11.6
22	I-1-159	平滑用コンデンサー	90,100	29.7	41.2	11.5
23	I-5-38	カラーレジスト	110,600	6.6	17.9	11.3
24	I-1-118	ワイヤーハーネス	8,755,830	10.4	21.6	11.2
25	I-1-86	タイヤ空気圧センサー	162,460	7.5	18.5	11.0

世界市場における中国系企業の市場占有率の変化率						
順位	No.	製品名	世界市場 (2024年/百万円)	2022年中国系 企業シェア(%)	2024年中国系 企業シェア(%)	シェア上昇 ポイント(%)
26	I-1-111	フィルムコンデンサー	224,000	20.4	31.3	10.9
27	I-1-66	車載充電器	703,700	37.7	48.3	10.6
27	I-5-32	LCDパネル(中・小型パネル)	2,293,500	47.3	57.9	10.6
29	I-8-27	LN変調器	7,500	23.3	33.3	10.0
30	I-1-68	車載蓄電池(リチウムイオン電池)	19,792,500	66.5	76.0	9.6
31	I-1-156	リチウムイオン二次電池用部材(負極集電体)	291,240	49.1	58.4	9.4
32	I-1-103	IGBT	179,700	2.3	11.1	8.8
33	I-5-62	拡散板	69,900	38.6	47.2	8.6
34	I-5-30	LCDパネル(全体)	9,783,150	49.6	57.7	8.1
34	I-1-126	PET(ポリエチレンテレフタレート)	28,020	6.2	14.3	8.1
36	I-5-45	液晶材料(ミクスチャー)	137,600	37.8	45.7	7.9
37	I-5-51	ドライバIC(大型LCD用)	244,260	16.8	24.6	7.7
37	I-3-102 / I-14-13	双腕ロボット	8,760	35.7	43.4	7.7
39	I-5-31	LCDパネル(大型パネル)	7,489,650	50.2	57.7	7.5
40	I-5-5	空気清浄機	542,870	58.2	65.3	7.1
41	I-1-56	ADASシステム(車線維持システム含む)車載カメラ応用システム(モニタリングシステム)	2,566,500	1.2	7.9	6.7
42	I-5-37	カラーフィルタ(中・小型パネル)	36,700	26.1	32.7	6.6
43	I-4-6	フォークリフト(バッテリー式)	2,857,450	4.4	11.0	6.5
43	I-9-55	自動車用普通充電器	409,480	10.6	17.1	6.5
45	I-4-10	造船	11,833,400	36.4	42.7	6.2
45	I-9-142	SOFC(金属インターコネクタ/金属セパレーター)	24,600	25.5	31.7	6.2
45	I-5-66	反射シート	25,200	80.4	86.5	6.2
48	I-1-67	車載蓄電池(鉛電池)	3,481,200	36.9	42.8	5.9
49	I-1-40	タイヤ	18,571,400	3.2	8.8	5.5
49	I-8-53	光ファイバー	569,200	40.2	45.7	5.5

※2024 年の中国系企業シェアと 2022 年の中国系企業シェアの比較を行い、変化率(シェア上昇/下降ポイント)トップ 50、ワースト 50 の抽出を行った。

※変化率(シェア上昇/下降ポイント)は、「2024 年中国系企業シェアー2022 年中国系企業シェア」の計算式により計算した。四捨五入の関係により、単純にシェアを減じたポイントと異なるケースがある。

[Ⅲ-3-14. 世界市場における中国系企業の市場占有率の変化率 ワースト 50 (2022 年～2024 年)]

世界市場における中国系企業の市場占有率の変化率						
順位	No.	製品名	世界市場 (2024年/百万円)	2022年中国系 企業シェア(%)	2024年中国系 企業シェア(%)	シェア下降 ポイント(%)
1	I-10-21	体温計	324,900	40.7	14.8	-25.9
2	I-1-15	EVバス	2,716,000	89.1	70.0	-19.2
3	I-1-4	EV軽トラック(内数)	7,742,200	98.7	81.2	-17.4
4	I-1-53	ドライブレコーダー	772,200	30.9	14.9	-16.0
5	I-1-134	マグネシウム合金	82,900	51.5	38.8	-12.6
6	I-8-4	PONシステム(OLT/ONU)	232,450	70.1	57.6	-12.5
7	I-1-51	駐車アシストシステム(パーキングアシストシステム)	12,539,500	41.9	32.1	-9.8
8	I-3-133	鍛圧機械	3,691,000	38.9	30.1	-8.9
9	I-4-2	ホイールローダ	390,300	22.1	13.9	-8.1
10	I-4-7	フォークリフト(エンジン式)	1,071,650	29.6	22.1	-7.6
11	I-5-22	レディースシェーバー	9,100	55.0	48.6	-6.4
12	I-14-36	警備ロボット	4,500	14.0	8.9	-5.1
13	I-4-1	油圧ショベル	3,580,800	13.7	8.7	-5.0
13	I-1-50	オートエアコン	189,300	64.2	59.2	-5.0
15	I-5-18	スマートウォッチ	3,277,000	23.2	18.3	-4.9
16	I-6-40	タッチ入力デバイス(抵抗膜式)	1,070	36.5	31.8	-4.7
17	I-3-101 / I-14-12	小型垂直多関節ロボット	181,000	17.2	13.3	-3.9
18	I-5-26	電動歯ブラシ	203,200	39.4	35.6	-3.8
18	I-5-16	ヘッドマウントディスプレイ	1,044,760	6.7	3.0	-3.8
20	I-1-3	電気自動車(全体)	67,520,600	58.5	54.8	-3.7
20	I-4-3	クレーン(建設用)	493,300	6.6	2.9	-3.7
22	I-4-4	クレーン(港湾用)	531,900	82.1	78.6	-3.5
22	I-1-133	アルミニウム合金	1,468,600	10.3	6.8	-3.5
24	I-1-148	ニッケル水素二次電池用部材(正極集電体)	20,100	20.8	17.4	-3.4
25	I-1-16	EVトラック	2,729,000	96.9	93.8	-3.1

世界市場における中国系企業の市場占有率の変化率						
順位	No.	製品名	世界市場 (2024年/百万円)	2022年中国系 企業シェア(%)	2024年中国系 企業シェア(%)	シェア下降 ポイント(%)
25	I-1-125	PBT(ポリブチレンテレフタレート)	224,300	12.0	8.9	-3.1
27	I-6-2	携帯電話(フィーチャーフォン)	536,650	77.5	74.7	-2.8
27	I-1-46	カーナビゲーションシステム(据置型)	2,150,000	23.0	20.2	-2.8
27	I-1-121	GPSモジュール	70,000	5.6	2.9	-2.8
30	I-8-5	ルーター	2,118,000	25.2	22.7	-2.5
30	I-1-90	磁気センサー(電流計測)	113,000	11.9	9.4	-2.5
32	I-6-1	携帯電話(全体)	69,113,070	31.7	29.3	-2.4
32	I-1-9	ストロングハイブリッド車(全体)	26,970,000	14.2	11.9	-2.4
34	I-6-3	携帯電話(スマートフォン)	68,576,420	31.2	29.0	-2.3
34	I-6-30	白色LED(バックライト/キー照明)	10,810	58.2	56.0	-2.3
34	I-5-25	美顔器	124,590	68.6	66.4	-2.3
37	I-5-17	スマートグラス	616,900	22.9	20.7	-2.2
38	I-1-49	エアバッグ	142,600	12.8	10.7	-2.1
39	I-5-24	ヘアアイロン	88,400	72.2	70.1	-2.0
39	I-14-41	人間協働型ロボット	109,500	10.3	8.3	-2.0
39	I-1-2	ガソリン車(全体)	263,920,685	15.2	13.2	-2.0
39	I-1-124	PPS(ポリフェニレンサルファイド)	84,700	3.5	1.5	-2.0
43	I-8-12	光インターフェース(40Gbps光トランシーバモジュール)	190	54.5	52.6	-1.9
44	I-1-1	自動車(全体)	331,524,635	23.5	21.7	-1.8
44	I-8-28	光通信用PDチップ・モジュール(APD(2.5G))	2,260	17.2	15.5	-1.8
46	I-6-4	アンテナ	351,860	41.8	40.0	-1.7
46	I-8-1	光伝送装置(SDH/Sonet)	38,800	48.1	46.4	-1.7
46	I-6-28	中小型TFT	1,211,700	29.9	28.2	-1.7
49	I-1-122	耐熱PA	112,300	2.7	1.2	-1.5
49	I-8-32	励起レーザ(980nm)	7,290	26.2	24.7	-1.5

[Ⅲ-3-15. 世界市場における中国系企業の市場占有率の変化率 トップ50(2020年～2024年)]

世界市場における中国系企業の市場占有率の変化率						
順位	No.	製品名	世界市場 (2024年/百万円)	2020年中国系 企業シェア(%)	2024年中国系 企業シェア(%)	シェア上昇 ポイント(%)
1	I-9-135	PEFC(電極材)	16,000	36.6	80.0	43.4
2	I-9-137	PEFC(セパレーター)	4,400	28.0	70.5	42.5
3	I-9-136	PEFC(電解質)	3,800	29.4	68.4	39.0
4	I-5-62	拡散板	69,900	10.1	47.2	37.1
5	I-1-64	インバーター	988,000	8.1	40.5	32.4
6	I-2-1	リージョナルジェット機	433,000	24.5	55.4	31.0
7	I-14-37	掃除ロボット	598,600	32.5	63.0	30.4
8	I-1-159	平滑用コンデンサー	90,100	11.5	41.2	29.7
8	I-1-142	フェノール樹脂	166,300	5.1	34.8	29.7
10	I-1-155	リチウムイオン二次電池用部材(正極集電体)	127,770	46.5	76.1	29.6
11	I-1-66	車載充電器	703,700	19.5	48.3	28.8
12	I-5-78	白色LED	375,200	24.5	53.2	28.7
13	I-5-57	LED-TV用導光板	119,800	22.0	50.1	28.1
14	I-1-157	リチウムイオン二次電池用部材(セパレーター)	528,500	51.3	77.9	26.7
15	I-5-46	偏光板(大型パネル)	836,190	32.6	58.5	25.9
16	I-5-45	液晶材料(ミクスチャー)	137,600	21.0	45.7	24.7
17	I-8-45	光通信用レンズ(ボールレンズ)	200	17.1	40.0	22.9
18	I-1-20	降圧DC-DCコンバーター	526,200	7.7	30.5	22.8
19	I-5-63	プリズムシート	152,400	13.3	34.8	21.5
20	I-5-66	反射シート	25,200	65.2	86.5	21.4
21	I-5-39	ブラックレジスト	26,930	3.0	22.6	19.6
22	I-5-77	メタル系ターゲット材	32,850	27.2	46.6	19.3
23	I-1-118	ワイヤーハーネス	8,755,830	2.9	21.6	18.7
24	I-4-8	無人搬送車	470,900	22.4	41.1	18.6
25	I-3-82	露光装置(直描)	69,400	17.0	35.4	18.4

世界市場における中国系企業の市場占有率の変化率						
順位	No.	製品名	世界市場 (2024年/百万円)	2020年中国系 企業シェア(%)	2024年中国系 企業シェア(%)	シェア上昇 ポイント(%)
25	I-5-37	カラーフィルタ(中・小型パネル)	36,700	14.3	32.7	18.4
27	I-5-64	拡散シート	60,000	35.5	52.5	17.0
28	I-1-143	レア・アースマグネット	371,300	53.9	69.9	16.0
29	I-1-7	プラグイン・ハイブリッド車(全体)	7,762,000	15.8	31.4	15.5
30	I-1-68	車載蓄電池(リチウムイオン電池)	19,792,500	60.6	76.0	15.4
31	I-5-31	LCDパネル(大型パネル)	7,489,650	42.3	57.7	15.3
32	I-5-30	LCDパネル(全体)	9,783,150	42.6	57.7	15.1
33	I-1-111	フィルムコンデンサー	224,000	16.3	31.3	14.9
33	I-9-140	SOFC(電極材(カソード))	3,050	4.8	19.7	14.9
35	I-5-33	OLED(有機EL)	5,952,200	19.1	33.6	14.5
35	I-5-32	LCDパネル(中・小型パネル)	2,293,500	43.4	57.9	14.5
35	I-5-55	ITモニター用バックライトユニット	244,700	25.9	40.5	14.5
35	I-5-54	TV用バックライトユニット	661,000	45.9	60.4	14.5
39	I-3-102 / I-14-13	双腕ロボット	8,760	29.5	43.4	13.9
40	I-8-41	分散補償器(DCF)	620	29.9	43.5	13.7
41	I-5-61	導光板材料(シート)	78,800	3.4	16.5	13.1
42	I-9-142	SOFC(金属インターコネクタ/金属セパレーター)	24,600	19.4	31.7	12.3
42	I-1-116	駆動用モーター	934,900	7.6	19.9	12.3
44	I-5-1	LCD-TV	10,710,850	42.2	54.4	12.2
45	I-1-82	コーナー/バックソナー	756,300	2.7	14.7	11.9
46	I-4-10	造船	11,833,400	31.0	42.7	11.7
47	I-8-11	スマートスピーカー	1,215,000	21.4	32.9	11.5
48	I-1-160	キャパシタ用(電解材)	1,200	17.1	28.3	11.3
49	I-1-117	発電機モーター	132,650	3.9	14.3	10.5
50	I-9-141	SOFC(電解質)	10,600	19.8	30.2	10.4

※2024年の中国系企業シェアと2020年の中国系企業シェアの比較を行い、変化率(シェア上昇/下降ポイント)トップ50、ワースト50の抽出を行った。

※変化率(シェア上昇/下降ポイント)は、「2024年中国系企業シェア-2020年中国系企業シェア」の計算式により計算した。四捨五入の関係により、単純にシェアを減じたポイントと異なるケースがある。

[Ⅲ-3-16. 世界市場における中国系企業の市場占有率の変化率 ワースト 50 (2020 年～2024 年)]

世界市場における中国系企業の市場占有率の変化率						
順位	No.	製品名	世界市場 (2024年/百万円)	2020年中国系 企業シェア(%)	2024年中国系 企業シェア(%)	シェア下降 ポイント(%)
1	I-10-21	体温計	324,900	37.0	14.8	-22.2
2	I-1-4	EV軽トラック(内数)	7,742,200	97.6	81.2	-16.3
3	I-1-134	マグネシウム合金	82,900	53.2	38.8	-14.4
4	I-8-4	PONシステム(OLT/ONU)	232,450	71.2	57.6	-13.5
5	I-3-133	鍛圧機械	3,691,000	43.0	30.1	-12.9
5	I-1-53	ドライブレコーダー	772,200	27.7	14.9	-12.9
7	I-6-1	携帯電話(全体)	69,113,070	39.6	29.3	-10.3
8	I-6-3	携帯電話(スマートフォン)	68,576,420	39.2	29.0	-10.2
9	I-4-2	ホイールローダー	390,300	23.2	13.9	-9.3
10	I-4-7	フォークリフト(エンジン式)	1,071,650	31.0	22.1	-9.0
11	I-14-36	警備ロボット	4,500	17.2	8.9	-8.4
12	I-3-101 / I-14-12	小型垂直多関節ロボット	181,000	20.3	13.3	-7.0
13	I-1-50	オートエアコン	189,300	65.5	59.2	-6.3
13	I-4-1	油圧ショベル	3,580,800	15.0	8.7	-6.3
15	I-7-4	パソコン(デスクトップタイプ)	3,947,300	40.6	34.5	-6.2
16	I-1-2	ガソリン車(全体)	263,920,685	18.3	13.2	-5.1
17	I-5-22	レディースシェーバー	9,100	53.5	48.6	-4.9
18	I-5-84	交換レンズ用光学レンズ	8,000	46.8	42.9	-4.0
19	I-5-18	スマートウォッチ	3,277,000	22.2	18.3	-3.9
19	I-6-40	タッチ入力デバイス(抵抗膜式)	1,070	35.7	31.8	-3.9
21	I-8-5	ルーター	2,118,000	26.5	22.7	-3.8
22	I-4-3	クレーン(建設用)	493,300	6.4	2.9	-3.6
23	I-1-49	エアバッグ	142,600	14.2	10.7	-3.5
24	I-7-3	パソコン(全体)	14,054,800	34.6	31.2	-3.4
25	I-9-86	石油	805,110	9.9	6.6	-3.2

世界市場における中国系企業の市場占有率の変化率						
順位	No.	製品名	世界市場 (2024年/百万円)	2020年中国系 企業シェア(%)	2024年中国系 企業シェア(%)	シェア下降 ポイント(%)
25	I-1-133	アルミニウム合金	1,468,600	10.0	6.8	-3.2
27	I-1-46	カーナビゲーションシステム(据置型)	2,150,000	23.2	20.2	-3.0
28	I-9-104	シリコンインゴット・ウエハ(単結晶)	4,129,200	83.2	80.4	-2.8
29	I-5-26	電動歯ブラシ	203,200	38.3	35.6	-2.6
30	I-14-41	人間協働型ロボット	109,500	10.9	8.3	-2.5
30	I-7-5	パソコン(ノートブックタイプ)	10,107,500	32.4	29.9	-2.5
32	I-1-125	PBT(ポリブチレンテレフタレート)	224,300	11.3	8.9	-2.4
33	I-5-24	ヘアアイロン	88,400	72.5	70.1	-2.3
33	I-8-12	光インターフェース(40Gbps光トランシーバモジュール)	190	54.9	52.6	-2.3
33	I-5-16	ヘッドマウントディスプレイ	1,044,760	5.2	3.0	-2.3
36	I-6-4	アンテナ	351,860	42.2	40.0	-2.2
37	I-1-121	GPSモジュール	70,000	5.0	2.9	-2.1
37	I-5-88	イメージシグナルプロセッサ	12,330	16.1	13.9	-2.1
39	I-6-28	中小型TFT	1,211,700	30.2	28.2	-1.9
39	I-9-105	シリコンインゴット・ウエハ(多結晶)	348,100	99.0	97.1	-1.9
39	I-5-89	液晶モニター	10,260	15.2	13.4	-1.9
42	I-1-124	PPS(ポリフェニレンサルファイド)	84,700	3.1	1.5	-1.6
43	I-1-8	マイルドハイブリッド車(全体)	9,686,700	13.2	11.6	-1.5
44	I-4-4	クレーン(港湾用)	531,900	80.0	78.6	-1.4
44	I-14-17	仕分け作業用ロボット	131,300	7.5	6.1	-1.4
44	I-1-58	自動車用ガラス	1,365,500	19.0	17.6	-1.4
44	I-4-5	フォークリフト(全体)	3,942,100	15.3	14.0	-1.4
44	I-1-76	車載カメラ(CCD+CMOS)	356,100	12.0	10.7	-1.4
49	I-1-122	耐熱PA	112,300	2.5	1.2	-1.3
49	I-3-74	フローはんだ付け装置(大気)	5,450	16.0	14.7	-1.3

〔Ⅲ-3-17. 世界市場における台湾系企業の市場占有率の変化率 トップ50(2022年～2024年)〕

世界市場における台湾系企業の市場占有率の変化率						
順位	No.	製品名	世界市場 (2024年/百万円)	2022年台湾系 企業シェア(%)	2024年台湾系 企業シェア(%)	シェア上昇 ポイント(%)
1	I-9-138	PEFC(ガス拡散層(GDL))	1,600	38.5	71.9	33.4
2	I-10-21	体温計	324,900	39.5	59.2	19.7
3	I-5-89	液晶モニター	10,260	26.7	44.7	18.0
4	I-5-56	中小型バックライトユニット(10inch未満)	447,500	30.0	37.3	7.3
5	I-5-46	偏光板(大型パネル)	836,190	9.6	16.8	7.2
6	I-5-80	酸化物TFT	1,570	28.6	35.0	6.5
7	I-5-33	OLED(有機EL)	5,952,200	0.6	6.7	6.1
8	I-14-32	コミュニケーションロボット	990	14.4	20.2	5.8
9	I-5-77	メタル系ターゲット材	32,850	2.7	8.2	5.6
9	I-6-40	タッチ入カデバイス(抵抗膜式)	1,070	58.0	63.6	5.6
11	I-5-7	デジタルカメラ(レンズ一体型)	207,320	7.0	12.4	5.4
12	I-5-31	LCDパネル(大型パネル)	7,489,650	30.6	35.7	5.0
13	I-1-106	可視光LED	239,200	4.4	9.2	4.8
14	I-8-12	光インターフェース(40Gbps光トランシーバモジュール)	190	27.3	31.6	4.3
15	I-3-82	露光装置(直描)	69,400	4.1	8.2	4.1
16	I-1-112	チップインダクター	245,000	17.7	21.6	3.9
17	I-1-151	リチウムイオン二次電池用部材(正極材)	4,936,200	7.6	11.3	3.7
18	I-14-41	人間協働型ロボット	109,500	8.1	11.7	3.6
19	I-6-47	ビルドアッププリント配線板	738,270	50.4	53.4	3.0
20	I-5-51	ドライバIC(大型LCD用)	244,260	32.0	34.9	2.9
21	I-6-46	チップ抵抗器	34,930	52.3	55.1	2.8
21	I-5-39	ブラックレジスト	26,930	12.9	15.7	2.8
23	I-3-83	卓上型外観検査装置	13,500	27.6	30.4	2.7
23	I-5-38	カラーレジスト	110,600	9.0	11.7	2.7
25	I-5-6	デジタルカメラ(全体)	463,620	3.0	5.5	2.6

世界市場における台湾系企業の市場占有率の変化率						
順位	No.	製品名	世界市場 (2024年/百万円)	2022年台湾系 企業シェア(%)	2024年台湾系 企業シェア(%)	シェア上昇 ポイント(%)
26	I-8-21	光通信用DFB-LDチップ・モジュール(EML(10G))	22,950	12.7	15.3	2.5
27	I-5-30	LCDパネル(全体)	9,783,150	32.0	34.4	2.4
28	I-6-21	カメラモジュール	2,148,570	11.8	14.0	2.2
29	I-5-45	液晶材料(ミクスチャー)	137,600	1.1	3.1	2.0
29	I-6-2	携帯電話(フィーチャーフォン)	536,650	8.5	10.5	2.0
31	I-1-89	電流センサー(HEV/EVインバーター用)	115,000	7.2	8.7	1.4
31	I-3-140	リニアガイド	210,000	17.6	19.0	1.4
31	I-14-51	ロボット用モータ(DD以外)	555,000	6.4	7.8	1.4
34	I-7-5	パソコン(ノートブックタイプ)	10,107,500	19.4	20.7	1.3
35	I-5-76	透明電極用ターゲット材	45,100	6.3	7.5	1.2
36	I-6-32	LEDドライバIC	16,510	8.8	9.9	1.1
36	I-8-22	光通信用DFB-LDチップ・モジュール(DML(10G))	12,400	13.4	14.5	1.1
38	I-7-3	パソコン(全体)	14,054,800	15.7	16.7	1.0
39	I-5-44	フォトスペーサー	13,680	56.8	57.7	0.9
39	I-6-14	アプリケーションプロセサ	1,741,450	6.1	7.0	0.9
39	I-1-129	PC(ポリカーボネート)	169,800	0.9	1.8	0.9
42	I-5-18	スマートウォッチ	3,277,000	2.6	3.4	0.8
42	I-5-40	配向膜材料	47,180	5.7	6.4	0.8
44	I-5-13	DVDレコーダー(Blu-rayタイプ)	45,000	21.5	22.2	0.7
44	I-3-77	リフロー装置(窒素)	13,000	12.7	13.5	0.7
46	I-1-110	積層セラミックコンデンサ	363,530	3.2	3.8	0.6
46	I-3-42	半田バンプ形成装置	26,400	4.3	4.9	0.6
46	I-8-14	光インターフェース(2.5Gbps光トランシーバモジュール)	1,990	30.5	31.2	0.6
46	I-9-6	風車向け炭素繊維	158,780	12.0	12.6	0.6
46	I-3-79	印刷後外観検査装置	22,550	14.1	14.6	0.6

※2024年の台湾系企業シェアと2022年の台湾系企業シェアの比較を行い、変化率(シェア上昇/下降ポイント)トップ50、ワースト50の抽出を行った。

※変化率(シェア上昇/下降ポイント)は、「2024年台湾系企業シェアー2022年台湾系企業シェア」の計算式により計算した。四捨五入の関係により、単純にシェアを減じたポイントと異なるケースがある。

〔Ⅲ-3-18. 世界市場における台湾系企業の市場占有率の変化率 ワースト 50 (2022 年～2024 年)〕

世界市場における台湾系企業の市場占有率の変化率						
順位	No.	製品名	世界市場 (2024年/百万円)	2022年台湾系 企業シェア(%)	2024年台湾系 企業シェア(%)	シェア下降 ポイント(%)
1	I-5-16	ヘッドマウントディスプレイ	1,044,760	13.1	1.4	-11.7
2	I-1-66	車載充電器	703,700	17.1	9.4	-7.7
3	I-5-62	拡散板	69,900	51.4	44.3	-7.1
4	I-5-32	LCD/パネル(中・小型パネル)	2,293,500	37.4	30.5	-6.9
5	I-5-37	カラーフィルタ(中・小型パネル)	36,700	41.8	35.7	-6.1
6	I-5-36	カラーフィルタ(大型パネル)	894,600	35.4	30.9	-4.5
7	I-5-1	LCD-TV	10,710,850	13.6	10.0	-3.6
8	I-8-19	光インターフェース(光トランシーバ(FC))	50,200	33.3	29.9	-3.5
9	I-6-28	中小型TFT	1,211,700	46.5	43.1	-3.4
10	I-7-13	波長変換デバイス	75	82.4	80.0	-2.4
11	I-5-17	スマートグラス	616,900	14.0	12.0	-2.0
12	I-3-72	ドリリングマシン	36,100	55.8	54.0	-1.8
12	I-5-54	TV用バックライトユニット	661,000	18.4	16.6	-1.8
14	I-6-41	タッチ入力デバイス(静電容量式)	1,288,635	67.9	66.3	-1.6
15	I-3-87	クリームはんだ印刷外観検査装置	28,410	23.0	21.5	-1.5
16	I-7-8	投射レンズ	11,600	25.1	23.7	-1.4
17	I-8-25	光通信用ファブリペロー	3,520	46.8	45.5	-1.3
18	I-8-31	光通信用PDチップ・モジュール(PIN-PD(10G))	22,350	39.7	38.5	-1.2
19	I-5-47	偏光板(中・小型パネル)	110,880	16.4	15.3	-1.1
20	I-6-18	無線LAN/Bluetooth統合チップ	718,100	13.9	12.8	-1.0
21	I-8-45	光通信用レンズ(ボールレンズ)	200	20.8	20.0	-0.8
21	I-7-7	プロジェクター	444,000	52.0	51.2	-0.8
21	I-1-81	サーミスタ温度センサー	118,500	23.5	22.8	-0.8
24	I-5-53	COFテープ	70,100	22.7	22.1	-0.6
25	I-3-96 / I-14-7	取り出しロボット	67,450	13.9	13.3	-0.5

世界市場における台湾系企業の市場占有率の変化率						
順位	No.	製品名	世界市場 (2024年/百万円)	2022年台湾系 企業シェア(%)	2024年台湾系 企業シェア(%)	シェア下降 ポイント(%)
25	I-14-37	掃除ロボット	598,600	1.5	1.0	-0.5
25	I-6-26	メインディスプレイ	2,243,600	12.0	11.5	-0.5
25	I-6-3	携帯電話(スマートフォン)	68,576,420	2.7	2.2	-0.5
25	I-6-1	携帯電話(全体)	69,113,070	2.8	2.3	-0.5
25	I-5-61	導光板材料(シート)	78,800	71.5	71.1	-0.5
31	I-3-133	鍛圧機械	3,691,000	1.9	1.5	-0.4
32	I-3-130	工作機械	7,493,000	6.6	6.2	-0.3
32	I-9-116	封止用原材料(原料樹脂/添加剤)	247,400	6.7	6.3	-0.3
32	I-1-156	リチウムイオン二次電池用部材(負極集電体)	291,240	19.5	19.2	-0.3
32	I-3-148	業務用冷凍冷蔵機器	1,571,000	2.0	1.7	-0.3
32	I-3-41	CSP切断装置	42,600	4.5	4.2	-0.3
37	I-3-103 / I-14-14	パラレルリンクロボット	15,200	0.9	0.7	-0.2
37	I-5-2	家庭用エアコン(ルームエアコン)	15,452,760	1.3	1.1	-0.2
37	I-5-78	白色LED	375,200	27.9	27.7	-0.2
37	I-9-115	封止剤(EVA・PVB・シリコーン樹脂等)	1,017,100	8.1	7.9	-0.2
37	I-3-85	液晶検査装置	11,600	1.9	1.7	-0.2
37	I-3-60	マスク/レチクル検査装置	69,600	1.3	1.1	-0.2
43	I-3-106	塗工装置	2,214,000	3.9	3.8	-0.1
43	I-3-131	工作機械用制御盤(CNC)	380,000	1.5	1.3	-0.1
43	I-5-50	反射防止フィルム	138,300	2.9	2.8	-0.1
43	I-5-48	偏光板保護フィルム(ブレーションTAC)	35,700	6.5	6.4	-0.1
43	I-8-15	1.25Gbps光トランシーバモジュール(長波長)	4,280	58.5	58.4	-0.1
43	I-6-48	フレキシブルプリント配線板	1,059,030	33.3	33.2	-0.1
43	I-9-13	パワーコンディショナー(太陽光発電向け【10KW以上】)	1,319,800	0.7	0.6	-0.1
50	I-5-29	炊飯器	1,247,540	3.3	3.2	0.0

[Ⅲ-3-19. 世界市場における台湾系企業の市場占有率の変化率 トップ50(2020年～2024年)]

世界市場における台湾系企業の市場占有率の変化率						
順位	No.	製品名	世界市場 (2024年/百万円)	2020年台湾系 企業シェア(%)	2024年台湾系 企業シェア(%)	シェア上昇 ポイント(%)
1	I-9-138	PEFC(ガス拡散層 (GDL))	1,600	39.0	71.9	32.9
2	I-5-44	フォトスペーサー	13,680	32.8	57.7	25.0
3	I-10-21	体温計	324,900	37.8	59.2	21.4
4	I-5-56	中小型バックライトユニット(10inch未満)	447,500	21.7	37.3	15.5
5	I-5-80	酸化物TFT	1,570	23.1	35.0	12.0
6	I-14-32	コミュニケーションロボット	990	8.3	20.2	11.9
7	I-5-63	プリズムシート	152,400	11.7	23.4	11.7
8	I-5-89	液晶モニター	10,260	34.4	44.7	10.3
9	I-8-45	光通信用レンズ(ボールレンズ)	200	11.4	20.0	8.6
10	I-5-38	カラーレジスト	110,600	3.6	11.7	8.1
10	I-5-7	デジタルカメラ(レンズ一体型)	207,320	4.3	12.4	8.1
12	I-5-46	偏光板(大型パネル)	836,190	9.3	16.8	7.5
13	I-5-76	透明電極用ターゲット材	45,100	0.9	7.5	6.7
14	I-8-12	光インターフェース(40Gbps光トランシーバモジュール)	190	25.0	31.6	6.6
15	I-5-37	カラーフィルタ(中・小型パネル)	36,700	29.4	35.7	6.3
16	I-5-77	メタル系ターゲット材	32,850	2.0	8.2	6.2
17	I-5-33	OLED(有機EL)	5,952,200	0.6	6.7	6.1
18	I-7-20	OA用fθレンズ(エフシータ)	10,200	2.4	8.3	6.0
19	I-6-47	ビルドアッププリント配線板	738,270	47.9	53.4	5.6
20	I-1-112	チップインダクター	245,000	16.4	21.6	5.2
21	I-1-106	可視光LED	239,200	4.1	9.2	5.1
22	I-8-22	光通信用DFB-LDチップ・モジュール(DML(10G))	12,400	9.8	14.5	4.7
23	I-1-89	電流センサー(HEV/EVインバーター用)	115,000	4.1	8.7	4.6
24	I-3-82	露光装置(直描)	69,400	3.7	8.2	4.5
25	I-6-40	タッチ入力デバイス(抵抗膜式)	1,070	59.1	63.6	4.4

世界市場における台湾系企業の市場占有率の変化率						
順位	No.	製品名	世界市場 (2024年/百万円)	2020年台湾系 企業シェア(%)	2024年台湾系 企業シェア(%)	シェア上昇 ポイント(%)
26	I-12-4	臨床検査薬	5,203,200	0.5	4.5	4.0
27	I-1-151	リチウムイオン二次電池用部材(正極材)	4,936,200	7.8	11.3	3.6
28	I-8-31	光通信用PDチップ・モジュール(PIN-PD(10G))	22,350	35.0	38.5	3.4
28	I-3-83	卓上型外観検査装置	13,500	26.9	30.4	3.4
30	I-5-39	ブラックレジスト	26,930	12.5	15.7	3.2
31	I-5-6	デジタルカメラ(全体)	463,620	2.4	5.5	3.1
32	I-8-21	光通信用DFB-LDチップ・モジュール(EML(10G))	22,950	12.2	15.3	3.0
33	I-7-21	OA用コリメータレンズ	6,420	11.9	14.6	2.8
34	I-3-97 / I-14-8	単軸型ロボット	13,200	1.1	3.8	2.7
35	I-6-46	チップ抵抗器	34,930	52.5	55.1	2.6
36	I-5-31	LCDパネル(大型パネル)	7,489,650	33.2	35.7	2.5
37	I-3-98 / I-14-9	直交型ロボット	11,100	2.4	4.7	2.3
38	I-9-115	封止剤(EVA・PVB・シリコーン樹脂等)	1,017,100	5.8	7.9	2.1
38	I-5-51	ドライバIC(大型LCD用)	244,260	32.8	34.9	2.1
38	I-14-51	ロボット用モータ(DD以外)	555,000	5.8	7.8	2.1
41	I-14-41	人間協働型ロボット	109,500	9.7	11.7	2.0
42	I-5-40	配向膜材料	47,180	4.6	6.4	1.8
43	I-6-21	カメラモジュール	2,148,570	12.3	14.0	1.7
43	I-5-54	TV用バックライトユニット	661,000	15.0	16.6	1.7
45	I-1-156	リチウムイオン二次電池用部材(負極集電体)	291,240	17.7	19.2	1.6
46	I-8-13	光インターフェース(10Gbps光トランシーバモジュール)	106,200	21.1	22.6	1.5
46	I-1-113	水晶振動子	51,000	2.3	3.7	1.5
48	I-6-2	携帯電話(フィーチャーフォン)	536,650	9.3	10.5	1.2
49	I-3-99 / I-14-10	卓上型ロボット	4,550	12.9	14.1	1.1
49	I-3-105	太陽電池製造装置	499,060	6.9	8.0	1.1

※2024年の台湾系企業シェアと2020年の台湾系企業シェアの比較を行い、変化率(シェア上昇/下降ポイント)トップ50、ワースト50の抽出を行った。

※変化率(シェア上昇/下降ポイント)は、「2024年台湾系企業シェア-2020年台湾系企業シェア」の計算式により計算した。四捨五入の関係により、単純にシェアを減じたポイントと異なるケースがある。

〔Ⅲ-3-20. 世界市場における台湾系企業の市場占有率の変化率 ワースト 50(2020 年～2024 年)〕

世界市場における台湾系企業の市場占有率の変化率						
順位	No.	製品名	世界市場 (2024年/百万円)	2020年台湾系 企業シェア(%)	2024年台湾系 企業シェア(%)	シェア下降 ポイント(%)
1	I-5-62	拡散板	69,900	79.4	44.3	-35.0
2	I-5-16	ヘッドマウントディスプレイ	1,044,760	28.1	1.4	-26.7
3	I-1-66	車載充電器	703,700	20.9	9.4	-11.5
4	I-5-32	LCDパネル(中・小型パネル)	2,293,500	41.6	30.5	-11.1
5	I-8-25	光通信用ファブリケーター	3,520	51.9	45.5	-6.5
6	I-5-55	ITモニター用バックライトユニット	244,700	49.3	43.2	-6.1
6	I-5-1	LCD-TV	10,710,850	16.1	10.0	-6.1
8	I-8-19	光インターフェース(光トランシーバ(FC))	50,200	33.4	29.9	-3.6
9	I-6-28	中小型TFT	1,211,700	46.4	43.1	-3.3
10	I-5-61	導光板材料(シート)	78,800	74.1	71.1	-3.0
11	I-3-72	ドリリングマシン	36,100	56.4	54.0	-2.4
12	I-3-96 / I-14-7	取り出しロボット	67,450	15.5	13.3	-2.2
13	I-9-119	電極ペースト(AI)	216,900	19.8	17.8	-2.0
14	I-14-37	掃除ロボット	598,600	2.9	1.0	-1.9
15	I-6-41	タッチ入力デバイス(静電容量式)	1,288,635	68.1	66.3	-1.8
16	I-9-99	薄膜シリコン太陽電池	1,393,500	6.5	5.2	-1.3
16	I-5-47	偏光板(中・小型パネル)	110,880	16.6	15.3	-1.3
16	I-1-81	サーミスタ温度センサー	118,500	24.0	22.8	-1.3
19	I-6-18	無線LAN/Bluetooth統合チップ	718,100	13.9	12.8	-1.1
20	I-3-109 / I-14-44	精密制御減速機(ユニットタイプ)	66,700	12.4	11.4	-1.0
20	I-6-26	メインディスプレイ	2,243,600	12.5	11.5	-1.0
22	I-6-13	ベースバンドプロセッサ	4,024,370	23.2	22.3	-0.8
23	I-5-36	カラーフィルタ(大型パネル)	894,600	31.6	30.9	-0.7
23	I-6-1	携帯電話(全体)	69,113,070	3.0	2.3	-0.7
23	I-7-19	密着イメージセンサー	44,610	59.8	59.1	-0.7

世界市場における台湾系企業の市場占有率の変化率						
順位	No.	製品名	世界市場 (2024年/百万円)	2020年台湾系 企業シェア(%)	2024年台湾系 企業シェア(%)	シェア下降 ポイント(%)
23	I-5-30	LCDパネル(全体)	9,783,150	35.1	34.4	-0.7
23	I-6-3	携帯電話(スマートフォン)	68,576,420	2.9	2.2	-0.7
28	I-9-111	バックシート	449,700	4.2	3.6	-0.6
28	I-3-130	工作機械	7,493,000	6.8	6.2	-0.6
28	I-3-41	CSP切断装置	42,600	4.8	4.2	-0.6
28	I-14-17	仕分け作業用ロボット	131,300	4.6	4.0	-0.6
32	I-3-133	鍛圧機械	3,691,000	2.0	1.5	-0.5
32	I-9-98	結晶シリコン太陽電池	12,792,000	1.7	1.2	-0.5
32	I-5-50	反射防止フィルム	138,300	3.3	2.8	-0.5
35	I-5-27	電子レンジ/オーブンレンジ	921,080	3.3	2.8	-0.4
35	I-3-60	マスク/レチクル検査装置	69,600	1.6	1.1	-0.4
35	I-7-5	パソコン(ノートブックタイプ)	10,107,500	21.1	20.7	-0.4
35	I-3-131	工作機械用制御盤(CNC)	380,000	1.7	1.3	-0.4
35	I-7-3	パソコン(全体)	14,054,800	17.1	16.7	-0.4
40	I-6-15	フラッシュメモリ(NOR型)	23,360	75.8	75.5	-0.3
41	I-9-6	風車向け炭素繊維	158,780	12.8	12.6	-0.2
41	I-3-110 / I-14-45	FAケーブル	51,950	5.1	4.8	-0.2
41	I-3-148	業務用冷凍冷蔵機器	1,571,000	2.0	1.7	-0.2
41	I-5-2	家庭用エアコン(ルームエアコン)	15,452,760	1.3	1.1	-0.2
41	I-3-115 / I-14-50	DDモーター	20,170	2.1	2.0	-0.2
41	I-1-110	積層セラミックコンデンサー	363,530	3.9	3.8	-0.2
47	I-9-13	パワーコンディショナー(太陽光発電向け[10KW以上])	1,319,800	0.7	0.6	-0.1
47	I-9-116	封止用原材料(原料樹脂/添加剤)	247,400	6.4	6.3	-0.1
47	I-3-103 / I-14-14	パラレルリンクロボット	15,200	0.7	0.7	-0.1
47	I-5-53	COFテープ	70,100	22.2	22.1	-0.1

〔Ⅲ-3-21. 世界市場における韓国系企業の市場占有率の変化率 トップ 50 (2022 年～2024 年)〕

世界市場における韓国系企業の市場占有率の変化率						
順位	No.	製品名	世界市場 (2024年/百万円)	2022年韓国系 企業シェア(%)	2024年韓国系 企業シェア(%)	シェア上昇 ポイント(%)
1	I-5-47	偏光板(中・小型パネル)	110,880	14.5	37.0	22.4
2	I-3-133	鍛圧機械	3,691,000	3.1	24.2	21.1
3	I-9-139	SOFC(電極材(アノード))	2,400	27.0	41.7	14.6
4	I-1-106	可視光LED	239,200	2.8	14.3	11.5
5	I-1-116	駆動用モーター	934,900	5.6	16.8	11.2
6	I-3-63	メモリテスト装置	255,000	3.2	14.1	10.9
7	I-9-130	PAFC(リン酸形燃料電池)	31,900	83.1	93.4	10.3
8	I-1-37	AMT/DCT	993,400	4.5	12.2	7.7
9	I-1-110	積層セラミックコンデンサー	363,530	9.9	17.1	7.2
10	I-1-114	小型モーター	2,794,000	3.8	10.7	6.9
11	I-5-76	透明電極用ターゲット材	45,100	7.2	14.0	6.7
12	I-1-56	ADASシステム(車線維持システム含む)車載カメラ応用システム(モニタリングシステム)	2,566,500	2.5	8.7	6.2
13	I-9-21	業務・産業用燃料電池(リン酸形)	54,400	78.5	84.6	6.0
14	I-1-53	ドライブレコーダー	772,200	9.6	15.5	5.9
15	I-5-69	低分子発光材料	119,850	34.2	39.9	5.7
16	I-9-69	逆浸透膜/ナノろ過膜	195,000	3.2	8.1	4.9
17	I-6-3	携帯電話(スマートフォン)	68,576,420	17.2	21.6	4.4
17	I-6-1	携帯電話(全体)	69,113,070	17.1	21.5	4.4
19	I-5-77	メタル系ターゲット材	32,850	8.8	12.8	4.0
20	I-5-36	カラーフィルタ(大型パネル)	894,600	23.0	26.8	3.8
21	I-1-47	コンビネーションスイッチ	1,551,000	15.3	19.0	3.7
22	I-5-3	家庭用冷凍冷蔵庫	16,349,330	17.5	21.0	3.5
23	I-1-132	高張力鋼(ハイツ)	4,689,000	8.1	11.6	3.4
24	I-1-57	ヘッドアップディスプレイ	245,000	0.6	3.9	3.3
25	I-3-83	卓上型外観検査装置	13,500	16.8	20.0	3.2

世界市場における韓国系企業の市場占有率の変化率						
順位	No.	製品名	世界市場 (2024年/百万円)	2022年韓国系 企業シェア(%)	2024年韓国系 企業シェア(%)	シェア上昇 ポイント(%)
25	I-1-52	ドライバーモニタリングシステム	314,000	20.4	23.6	3.2
27	I-5-71	正孔輸送材料	9,900	62.1	65.2	3.0
27	I-5-52	ACF	48,700	0.1	3.1	3.0
27	I-1-40	タイヤ	18,571,400	7.8	10.8	3.0
30	I-3-104 / I-14-15	ガラス基板搬送ロボット	27,250	4.2	6.6	2.4
31	I-14-34	排泄支援ロボット(動的支援/予測ロボット含む)	1,100	8.0	10.0	2.0
32	I-1-157	リチウムイオン二次電池用部材(セパレーター)	528,500	3.6	5.5	1.9
33	I-9-141	SOFC(電解質)	10,600	10.5	12.3	1.8
34	I-6-33	振動モーター	29,100	22.8	24.6	1.7
35	I-5-2	家庭用エアコン(ルームエアコン)	15,452,760	11.6	13.1	1.6
36	I-3-87	クリームはんだ印刷外観検査装置	28,410	56.2	57.7	1.5
36	I-9-142	SOFC(金属インターコネクタ/金属セパレーター)	24,600	8.5	10.0	1.5
38	I-1-3	電気自動車(全体)	67,520,600	4.4	5.8	1.4
38	I-14-40	ヒューマノイドロボット	2,000	13.6	15.0	1.4
40	I-5-18	スマートウォッチ	3,277,000	7.0	8.3	1.3
41	I-3-106	塗工装置	2,214,000	7.4	8.6	1.2
42	I-5-27	電子レンジ/オーブンレンジ	921,080	12.8	14.0	1.1
42	I-6-2	携帯電話(フィーチャーフォン)	536,650	12.6	13.7	1.1
42	I-5-63	プリズムシート	152,400	28.5	29.7	1.1
42	I-10-21	体温計	324,900	2.2	3.3	1.1
42	I-3-33	ウェットステーション	97,900	13.4	14.5	1.1
42	I-1-129	PC(ポリカーボネート)	169,800	4.8	5.9	1.1
48	I-6-38	リチウムイオン二次電池	459,960	23.6	24.7	1.0
49	I-8-43	固定光減衰器	3,210	12.1	13.1	0.9
49	I-4-6	フォークリフト(バッテリー式)	2,857,450	0.7	1.6	0.9

※2024 年の韓国系企業シェアと 2022 年の韓国系企業シェアの比較を行い、変化率(シェア上昇/下降ポイント)トップ 50、ワースト 50 の抽出を行った。

※変化率(シェア上昇/下降ポイント)は、「2024 年韓国系企業シェアー2022 年韓国系企業シェア」の計算式により計算した。四捨五入の関係により、単純にシェアを減じたポイントと異なるケースがある。

[Ⅲ-3-22. 世界市場における韓国系企業の市場占有率の変化率 ワースト 50 (2022 年～2024 年)]

世界市場における韓国系企業の市場占有率の変化率						
順位	No.	製品名	世界市場 (2024年/百万円)	2022年韓国系 企業シェア(%)	2024年韓国系 企業シェア(%)	シェア下降 ポイント(%)
1	I-5-33	OLED(有機EL)	5,952,200	78.6	58.9	-19.6
2	I-1-75	ガス濃度センサー(水素センサー)	530	44.4	26.4	-18.0
3	I-5-44	フォトスペーサー	13,680	23.5	7.3	-16.2
4	I-5-12	DVDプレーヤー(Blu-rayタイプ)	29,300	27.5	13.7	-13.9
5	I-5-31	LCDパネル(大型パネル)	7,489,650	19.2	6.7	-12.5
6	I-5-30	LCDパネル(全体)	9,783,150	15.5	5.6	-9.9
7	I-5-51	ドライバIC(大型LCD用)	244,260	42.0	32.8	-9.2
8	I-1-155	リチウムイオン二次電池用部材(正極集電体)	127,770	24.0	15.6	-8.4
9	I-1-156	リチウムイオン二次電池用部材(負極集電体)	291,240	24.6	16.8	-7.9
10	I-9-112	バックシート用原材料(フィルム)	46,000	20.3	14.3	-5.9
11	I-1-68	車載蓄電池(リチウムイオン電池)	19,792,500	21.2	15.7	-5.6
12	I-1-5	燃料電池自動車(全体)	83,350	47.5	42.0	-5.5
13	I-5-92	照明向け有機ELデバイス	2,740	70.9	65.7	-5.2
14	I-5-55	ITモニタ用バックライトユニット	244,700	20.7	16.3	-4.3
15	I-1-133	アルミニウム合金	1,468,600	6.1	2.0	-4.1
16	I-3-14	アッシング装置	38,900	29.1	25.7	-3.4
16	I-1-151	リチウムイオン二次電池用部材(正極材)	4,936,200	18.1	14.7	-3.4
18	I-6-41	タッチ入力デバイス(静電容量式)	1,288,635	22.3	19.3	-3.0
19	I-1-48	シートシステム(電動)	321,000	8.2	5.3	-2.9
20	I-6-21	カメラモジュール	2,148,570	25.2	22.5	-2.7
21	I-1-76	車載カメラ(CCD+CMOS)	356,100	5.3	2.8	-2.5
21	I-5-56	中小型バックライトユニット(10inch未満)	447,500	24.8	22.3	-2.5
23	I-5-78	白色LED	375,200	16.0	13.7	-2.3
23	I-1-7	プラグイン・ハイブリッド車(全体)	7,762,000	7.5	5.3	-2.3
25	I-1-50	オートエアコン	189,300	32.5	30.4	-2.2

世界市場における韓国系企業の市場占有率の変化率						
順位	No.	製品名	世界市場 (2024年/百万円)	2022年韓国系 企業シェア(%)	2024年韓国系 企業シェア(%)	シェア下降 ポイント(%)
25	I-5-53	COFテープ	70,100	71.1	68.9	-2.2
27	I-1-9	ストロングハイブリッド車(全体)	26,970,000	7.6	5.6	-2.0
27	I-5-5	空気清浄機	542,870	9.0	6.9	-2.0
27	I-9-140	SOFC(電極材(カソード))	3,050	26.6	24.6	-2.0
30	I-5-79	拡散ビーズ	9,240	11.9	10.0	-1.9
31	I-1-6	ハイブリッド車(全体)	44,418,700	7.7	5.8	-1.8
32	I-5-64	拡散シート	60,000	37.0	35.4	-1.7
33	I-9-47	電力貯蔵設備用リチウムイオン二次電池	955,900	40.3	38.7	-1.6
33	I-5-17	スマートグラス	616,900	11.3	9.7	-1.6
33	I-1-83	ヨーレイトセンサー	97,400	11.8	10.3	-1.6
36	I-6-24	AF/ズーム用アクチュエータ	103,450	20.8	19.4	-1.4
36	I-3-26	メタルCVD/ALD装置	136,400	12.4	11.0	-1.4
38	I-1-128	PP(ポリプロピレン)	2,259,000	7.0	5.7	-1.3
38	I-3-147	店舗・オフィス用エアコン	2,395,000	13.4	12.1	-1.3
40	I-5-38	カラーレジスト	110,600	12.2	11.0	-1.2
41	I-5-57	LED-TV用導光板	119,800	25.4	24.2	-1.1
41	I-1-60	AFS	355,500	3.9	2.8	-1.1
41	I-5-11	DVDプレーヤー(DVDタイプ)	23,040	2.4	1.3	-1.1
41	I-14-37	掃除ロボット	598,600	3.7	2.6	-1.1
41	I-5-73	封止用シール剤	32,640	92.8	91.7	-1.1
41	I-4-7	フォークリフト(エンジン式)	1,071,650	5.3	4.2	-1.1
41	I-1-67	車載蓄電池(鉛電池)	3,481,200	4.9	3.8	-1.1
48	I-5-72	電子輸送材料(ETL)	13,500	79.6	78.5	-1.0
48	I-6-31	白色LED(ライト/フラッシュ)	21,230	16.1	15.1	-1.0
48	I-3-24	ALD装置	147,000	6.1	5.1	-1.0

[Ⅲ-3-23. 世界市場における韓国系企業の市場占有率の変化率 トップ 50 (2020 年～2024 年)]

世界市場における韓国系企業の市場占有率の変化率						
順位	No.	製品名	世界市場 (2024年/百万円)	2020年韓国系 企業シェア(%)	2024年韓国系 企業シェア(%)	シェア上昇 ポイント(%)
1	I-9-139	SOFC(電極材(アノード))	2,400	14.2	41.7	27.4
2	I-5-47	偏光板(中・小型パネル)	110,880	14.2	37.0	22.8
3	I-3-133	鍛圧機械	3,691,000	2.9	24.2	21.3
4	I-5-92	照明向け有機ELデバイス	2,740	49.4	65.7	16.3
5	I-1-5	燃料電池自動車(全体)	83,350	29.3	42.0	12.7
6	I-1-116	駆動用モーター	934,900	4.8	16.8	12.0
7	I-1-106	可視光LED	239,200	3.1	14.3	11.2
8	I-3-63	メモリスティング装置	255,000	3.5	14.1	10.6
9	I-5-48	偏光板保護フィルム(ブレーションTAC)	35,700	23.9	33.1	9.2
10	I-1-110	積層セラミックコンデンサー	363,530	8.2	17.1	8.8
11	I-9-141	SOFC(電解質)	10,600	3.9	12.3	8.3
12	I-9-140	SOFC(電極材(カソード))	3,050	17.7	24.6	6.9
12	I-5-72	電子輸送材料(ETL)	13,500	71.7	78.5	6.9
14	I-1-114	小型モーター	2,794,000	4.0	10.7	6.7
15	I-1-56	ADASシステム(車線維持システム含む)車載カメラ応用システム(モニタリングシステム)	2,566,500	2.1	8.7	6.6
16	I-1-53	ドライブレコーダー	772,200	9.0	15.5	6.5
17	I-9-142	SOFC(金属インターコネクタ/金属セパレーター)	24,600	3.6	10.0	6.3
18	I-9-69	逆浸透膜/ナノろ過膜	195,000	2.4	8.1	5.7
18	I-5-77	メタル系ターゲット材	32,850	7.1	12.8	5.7
20	I-5-69	低分子発光材料	119,850	34.4	39.9	5.5
21	I-9-21	業務・産業用燃料電池(リン酸形)	54,400	79.3	84.6	5.2
22	I-9-132	PEFC(固体高分子形燃料電池)	185,000	21.6	26.5	4.9
23	I-5-3	家庭用冷凍冷蔵庫	16,349,330	16.4	21.0	4.6
24	I-1-132	高張力鋼(ハイトン)	4,689,000	7.3	11.6	4.3
25	I-1-8	マイルドハイブリッド車(全体)	9,686,700	2.9	7.0	4.2

世界市場における韓国企業の市場占有率の変化率						
順位	No.	製品名	世界市場 (2024年/百万円)	2020年韓国系 企業シェア(%)	2024年韓国系 企業シェア(%)	シェア上昇 ポイント(%)
26	I-1-47	コンビネーションスイッチ	1,551,000	15.0	19.0	4.0
27	I-5-71	正孔輸送材料	9,900	61.2	65.2	3.9
28	I-1-57	ヘッドアップディスプレイ	245,000	0.2	3.9	3.7
29	I-3-104 / I-14-15	ガラス基板搬送ロボット	27,250	3.2	6.6	3.4
30	I-3-33	ウェットステーション	97,900	11.6	14.5	2.9
31	I-5-52	ACF	48,700	0.3	3.1	2.8
31	I-5-18	スマートウォッチ	3,277,000	5.5	8.3	2.8
33	I-1-40	タイヤ	18,571,400	8.0	10.8	2.7
33	I-3-83	卓上型外観検査装置	13,500	17.3	20.0	2.7
35	I-3-98 / I-14-9	直交型ロボット	11,100	7.6	10.2	2.6
35	I-14-34	排泄支援ロボット(動的支援/予測ロボット含む)	1,100	7.4	10.0	2.6
37	I-1-2	ガソリン車(全体)	263,920,685	8.6	11.1	2.5
38	I-1-52	ドライバースモニタリングシステム	314,000	21.5	23.6	2.1
39	I-1-3	電気自動車(全体)	67,520,600	3.9	5.8	2.0
40	I-3-70	マウンタ(中低速)	20,800	41.8	43.8	1.9
40	I-1-157	リチウムイオン二次電池用部材(セパレーター)	528,500	3.6	5.5	1.9
42	I-5-46	偏光板(大型パネル)	836,190	12.0	13.8	1.8
42	I-1-1	自動車(全体)	331,524,635	8.2	10.0	1.8
42	I-1-107	白光LED	215,800	8.4	10.2	1.8
45	I-6-33	振動モーター	29,100	22.9	24.6	1.6
45	I-1-45	ウォーターポンプ	3,376,000	0.5	2.1	1.6
47	I-8-43	固定光減衰器	3,210	11.6	13.1	1.5
48	I-1-129	PC(ポリカーボネート)	169,800	4.5	5.9	1.4
48	I-5-73	封止用シール剤	32,640	90.4	91.7	1.4
50	I-1-152	リチウムイオン二次電池用部材(負極材)	586,200	2.1	3.4	1.3

※2024 年の韓国系企業シェアと 2020 年の韓国系企業シェアの比較を行い、変化率(シェア上昇/下降ポイント)トップ 50、ワースト 50 の抽出を行った。

※変化率(シェア上昇/下降ポイント)は、「2024 年韓国系企業シェアー2020 年韓国系企業シェア」の計算式により計算した。四捨五入の関係により、単純にシェアを減じたポイントと異なるケースがある。

〔Ⅲ-3-24. 世界市場における韓国系企業の市場占有率の変化率 ワースト 50(2020 年～2024 年)〕

世界市場における韓国系企業の市場占有率の変化率						
順位	No.	製品名	世界市場 (2024年/百万円)	2020年韓国系 企業シェア(%)	2024年韓国系 企業シェア(%)	シェア下降 ポイント(%)
1	I-5-57	LED-TV用導光板	119,800	51.2	24.2	-27.0
2	I-5-63	プリズムシート	152,400	55.5	29.7	-25.8
3	I-5-33	OLED(有機EL)	5,952,200	79.6	58.9	-20.6
4	I-5-31	LCDパネル(大型パネル)	7,489,650	24.5	6.7	-17.8
5	I-5-54	TV用バックライトユニット	661,000	35.4	20.4	-14.9
6	I-5-44	フォトスペーサー	13,680	22.1	7.3	-14.7
7	I-5-30	LCDパネル(全体)	9,783,150	20.0	5.6	-14.5
8	I-5-76	透明電極用ターゲット材	45,100	27.0	14.0	-13.1
9	I-5-12	DVDプレーヤー(Blu-rayタイプ)	29,300	25.6	13.7	-12.0
10	I-5-78	白色LED	375,200	25.4	13.7	-11.7
11	I-1-75	ガス濃度センサー(水素センサー)	530	37.5	26.4	-11.1
12	I-1-155	リチウムイオン二次電池用部材(正極集電体)	127,770	25.5	15.6	-9.9
13	I-5-37	カラーフィルタ(中・小型パネル)	36,700	11.7	2.7	-9.0
14	I-5-55	ITモニタ用バックライトユニット	244,700	24.7	16.3	-8.4
15	I-5-81	パッシブ3D用円偏光フィルタ	1,220	41.7	33.6	-8.1
16	I-5-36	カラーフィルタ(大型パネル)	894,600	34.8	26.8	-8.0
17	I-1-156	リチウムイオン二次電池用部材(負極集電体)	291,240	24.6	16.8	-7.8
18	I-5-51	ドライバIC(大型LCD用)	244,260	40.2	32.8	-7.4
19	I-1-133	アルミニウム合金	1,468,600	9.0	2.0	-7.0
19	I-5-38	カラーレジスト	110,600	18.0	11.0	-7.0
21	I-9-130	PAFC(リン酸形燃料電池)	31,900	100.0	93.4	-6.6
21	I-9-112	バックシート用原材料(フィルム)	46,000	20.9	14.3	-6.6
23	I-1-88	GCD/CMOSイメージセンサー	136,500	13.8	7.5	-6.2
24	I-1-68	車載蓄電池(リチウムイオン電池)	19,792,500	21.0	15.7	-5.3
25	I-5-64	拡散シート	60,000	40.2	35.4	-4.8

世界市場における韓国系企業の市場占有率の変化率						
順位	No.	製品名	世界市場 (2024年/百万円)	2020年韓国系 企業シェア(%)	2024年韓国系 企業シェア(%)	シェア下降 ポイント(%)
26	I-5-35	フォトレジスト	54,150	11.9	7.2	-4.7
27	I-3-14	アッシング装置	38,900	30.2	25.7	-4.5
27	I-5-56	中小型バックライトユニット(10inch未満)	447,500	26.9	22.3	-4.5
29	I-5-1	LCD-TV	10,710,850	29.1	24.8	-4.3
30	I-5-53	COFテープ	70,100	73.1	68.9	-4.2
31	I-9-47	電力貯蔵設備用リチウムイオン二次電池	955,900	42.8	38.7	-4.1
32	I-1-76	車載カメラ(CCD+CMOS)	356,100	6.6	2.8	-3.8
33	I-5-32	LCDパネル(中・小型パネル)	2,293,500	5.4	1.9	-3.5
34	I-14-37	掃除ロボット	598,600	5.9	2.6	-3.3
34	I-5-61	導光板材料(シート)	78,800	4.5	1.1	-3.3
36	I-1-151	リチウムイオン二次電池用部材(正極材)	4,936,200	17.7	14.7	-3.0
37	I-1-83	ヨーレイトセンサー	97,400	13.1	10.3	-2.8
38	I-3-26	メタルCVD/ALD装置	136,400	13.5	11.0	-2.5
38	I-1-48	シートシステム(電動)	321,000	7.8	5.3	-2.5
38	I-7-6	タブレット端末(スレートタイプ/タブレットタイプ)	8,343,000	14.1	11.7	-2.5
41	I-6-21	カメラモジュール	2,148,570	24.9	22.5	-2.4
41	I-9-19	家庭用燃料電池(固体高分子形)	17,200	5.9	3.5	-2.4
43	I-6-41	タッチ入力デバイス(静電容量式)	1,288,635	21.7	19.3	-2.3
44	I-5-5	空気清浄機	542,870	9.1	6.9	-2.2
45	I-7-27	統合型アプライアンス	1,767,400	7.2	5.0	-2.1
46	I-3-65	ハンドラ	95,800	12.3	10.2	-2.0
46	I-9-98	結晶シリコン太陽電池	12,792,000	6.1	4.1	-2.0
46	I-9-66	バラスト水浄化装置	1,249,000	39.3	37.3	-2.0
49	I-1-128	PP(ポリプロピレン)	2,259,000	7.6	5.7	-1.9
49	I-9-116	封止用原材料(原料樹脂/添加剤)	247,400	45.2	43.2	-1.9

Ⅲ-4. 世界市場規模ランキング(トップ 100) 2024 年

世界市場規模ランキング				
順位	No.	製品名	世界市場 (2024年/百万円)	日系シェア (2024年/%)
1	I-1-1	自動車(全体)	331,524,635	20.0
2	I-1-2	ガソリン車(全体)	263,920,685	24.8
3	I-11-1	医療用医薬品	166,163,500	6.9
4	I-6-1	携帯電話(全体)	69,113,070	0.2
5	I-6-3	携帯電話(スマートフォン)	68,576,420	0.2
6	I-1-3	電気自動車(全体)	67,520,600	1.3
7	I-1-6	ハイブリッド車(全体)	44,418,700	45.9
8	I-11-2	ジェネリック医薬品	27,853,900	1.8
9	I-1-9	ストロングハイブリッド車(全体)	26,970,000	61.2
10	I-11-12	OTC医薬品	22,834,800	1.8
11	I-11-3	抗体医薬品	22,100,000	-
12	I-1-68	車載蓄電池(リチウムイオン電池)	19,792,500	6.4
13	I-1-40	タイヤ	18,571,400	30.4
14	I-1-13	エンジンバイク	17,320,400	34.3
15	I-5-3	家庭用冷凍冷蔵庫	16,349,330	5.4
16	I-3-119	トラクター	15,930,000	17.5
17	I-5-2	家庭用エアコン(ルームエアコン)	15,452,760	12.2
18	I-7-3	パソコン(全体)	14,054,800	1.8
19	I-9-98	結晶シリコン太陽電池	12,792,000	1.8
20	I-1-51	駐車アシストシステム(パーキングアシストシステム)	12,539,500	32.8
21	I-4-10	造船	11,833,400	18.5
22	I-9-97	バイオディーゼル	11,182,000	-
23	I-5-1	LCD-TV	10,710,850	1.6
24	I-9-35	ガスタービン(全体)	10,199,000	13.9
25	I-7-5	パソコン(ノートブックタイプ)	10,107,500	1.9

世界市場規模ランキング				
順位	No.	製品名	世界市場 (2024年/百万円)	日系シェア (2024年/%)
26	I-5-30	LCDパネル(全体)	9,783,150	2.3
27	I-1-8	マイルドハイブリッド車(全体)	9,686,700	28.4
28	I-9-36	ガスタービン(電力事業用50MW以上)	9,399,000	-
29	I-7-2	サーバー	9,171,500	3.2
30	I-1-118	ワイヤーハーネス	8,755,830	47.8
31	I-7-6	タブレット端末(スレートタイプ/タブレットタイプ)	8,343,000	0.9
32	I-1-7	プラグイン・ハイブリッド車(全体)	7,762,000	14.6
33	I-2-3	細胴機	7,755,300	-
34	I-1-4	EV軽トラック(内数)	7,742,200	0.2
35	I-9-33	電力ケーブル(CVケーブル)	7,700,000	-
36	I-3-130	工作機械	7,493,000	30.6
37	I-5-31	LCDパネル(大型パネル)	7,489,650	-
38	I-11-4	ワクチン	7,020,000	-
39	I-2-5	機体・部品(全体)	6,984,000	2.0
40	I-7-22	ディスプレイ(モニター)	6,924,000	1.9
41	I-9-38	ディーゼルエンジン	6,847,700	0.3
42	I-9-42	蒸気タービン	6,670,000	-
43	I-9-96	バイオ燃料/ジェット燃料	6,564,000	-
44	I-3-136	ベアリング	6,495,000	32.6
45	I-5-33	OLED(有機EL)	5,952,200	0.8
46	I-9-1	風力発電システム(全体)	5,941,600	-
47	I-9-2	風力発電システム(陸上)	5,627,000	-
48	I-12-4	臨床検査薬	5,203,200	7.3
49	I-1-151	リチウムイオン二次電池用部材(正極材)	4,936,200	8.1
50	I-9-82	民間水道事業者	4,744,500	13.7

世界市場規模ランキング				
順位	No.	製品名	世界市場 (2024年/百万円)	日系シェア (2024年/%)
51	I-1-132	高張力鋼(ハイトテン)	4,689,000	31.7
52	I-8-55	無線基地局	4,500,000	2.2
53	I-4-9	エレベータ	4,476,000	25.8
54	I-8-6	L2/L3スイッチ	4,296,000	2.4
55	I-9-85	コンプレッサー	4,200,000	16.7
56	I-9-104	シリコンインゴット・ウエハ(単結晶)	4,129,200	3.3
57	I-6-13	ベースバンドプロセサ	4,024,370	1.6
58	I-7-4	パソコン(デスクトップタイプ)	3,947,300	1.6
59	I-4-5	フォークリフト(全体)	3,942,100	30.3
60	I-11-6	インスリン製剤	3,730,000	-
61	I-3-133	鍛圧機械	3,691,000	8.4
62	I-4-1	油圧ショベル	3,580,800	44.2
63	I-9-75	排煙脱硫	3,567,000	27.7
64	I-1-67	車載蓄電池(鉛電池)	3,481,200	14.1
65	I-1-45	ウォーターポンプ	3,376,000	22.2
66	I-1-14	EVバイク	3,340,000	0.0
67	I-5-18	スマートウォッチ	3,277,000	0.4
68	I-4-6	フォークリフト(バッテリー式)	2,857,450	25.7
69	I-5-4	掃除機	2,831,780	10.7
70	I-6-17	Mobile DRAM	2,804,000	-
71	I-1-114	小型モーター	2,794,000	43.5
72	I-1-16	EVトラック	2,729,000	0.6
73	I-1-15	EVバス	2,716,000	0.4
74	I-6-37	有機ELディスプレイ	2,704,000	-
75	I-1-43	触媒	2,667,000	31.5

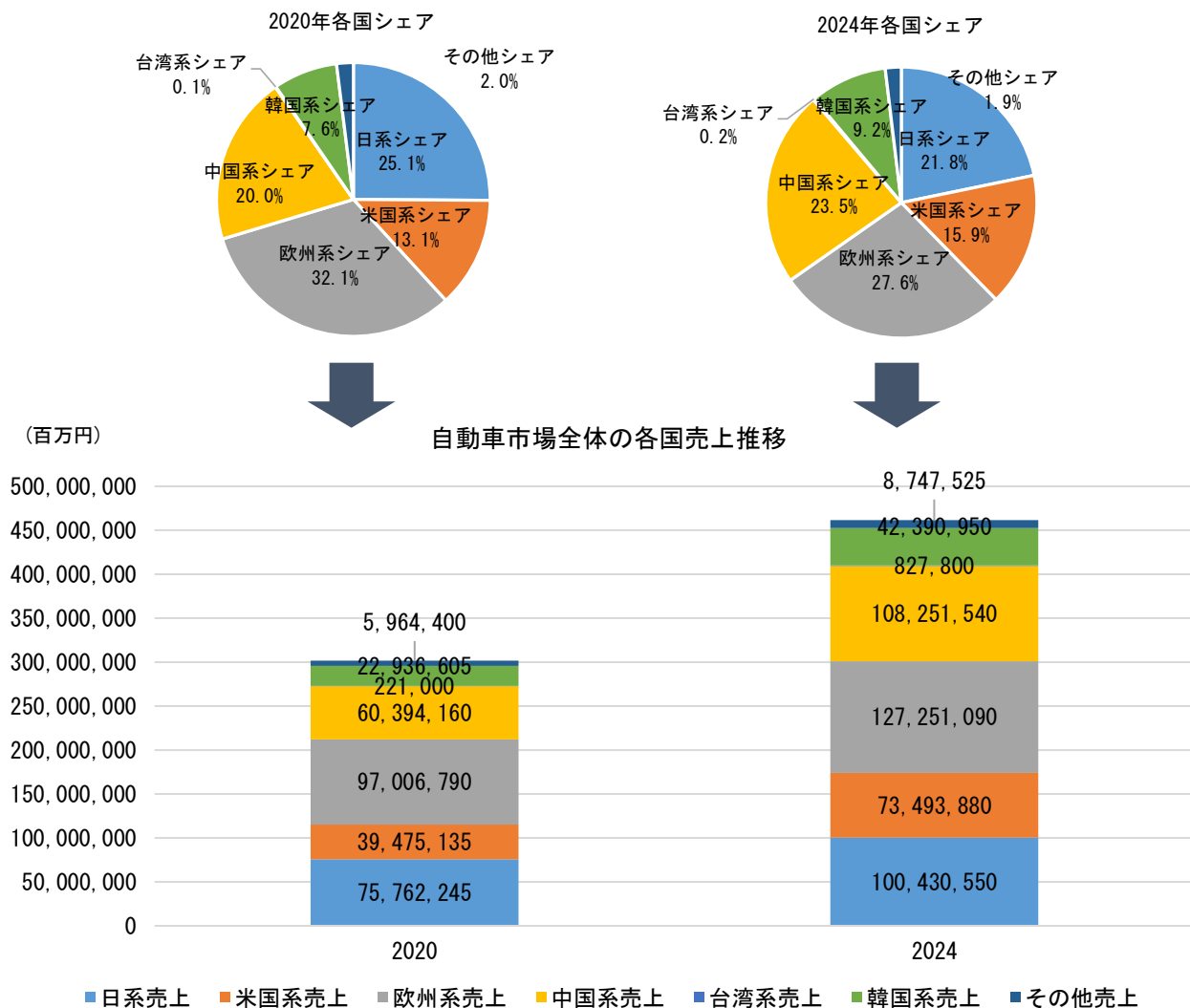
世界市場規模ランキング				
順位	No.	製品名	世界市場 (2024年/百万円)	日系シェア (2024年/%)
76	I-2-4	広胴機	2,663,000	-
77	I-1-56	ADASシステム(車線維持システム含む)車載カメラ応用システム(モニタリングシステム)	2,566,500	27.9
78	I-3-141	超硬工具	2,440,000	13.2
79	I-10-50	補聴器	2,428,600	3.3
80	I-3-147	店舗・オフィス用エアコン	2,395,000	23.0
81	I-2-7	エンジン本体	2,386,000	5.0
82	I-1-158	電池外装材	2,345,500	6.6
83	I-6-16	フラッシュメモリ(NAND型)	2,308,000	24.7
84	I-5-32	LCDパネル(中・小型パネル)	2,293,500	9.7
85	I-1-128	PP(ポリプロピレン)	2,259,000	32.9
86	I-6-26	メインディスプレイ	2,243,600	14.3
87	I-3-106	塗工装置	2,214,000	24.4
88	I-1-46	カーナビゲーションシステム(据置型)	2,150,000	13.0
89	I-6-21	カメラモジュール	2,148,570	6.0
90	I-8-5	ルータ	2,118,000	2.3
91	I-8-3	DWDM伝送装置	2,034,000	5.4
92	I-9-76	排煙脱硝	1,920,000	-
93	I-7-27	統合型アプライアンス	1,767,400	0.9
94	I-6-14	アプリケーションプロセサ	1,741,450	0.6
95	I-1-97	車載用マイコン(制御系)	1,636,000	18.0
96	I-1-100	車載用ドライバIC	1,635,100	1.0
97	I-3-9	ArFエキシマレーザー液浸装置	1,624,000	2.0
98	I-9-39	ガスエンジン	1,588,300	2.9
99	I-3-148	業務用冷凍冷蔵機器	1,571,000	21.8
100	I-7-29	コンテンツセキュリティ対策製品	1,565,380	15.7

IV.製品別の日系企業の国際競争ポジションの整理

IV-1.自動車業界

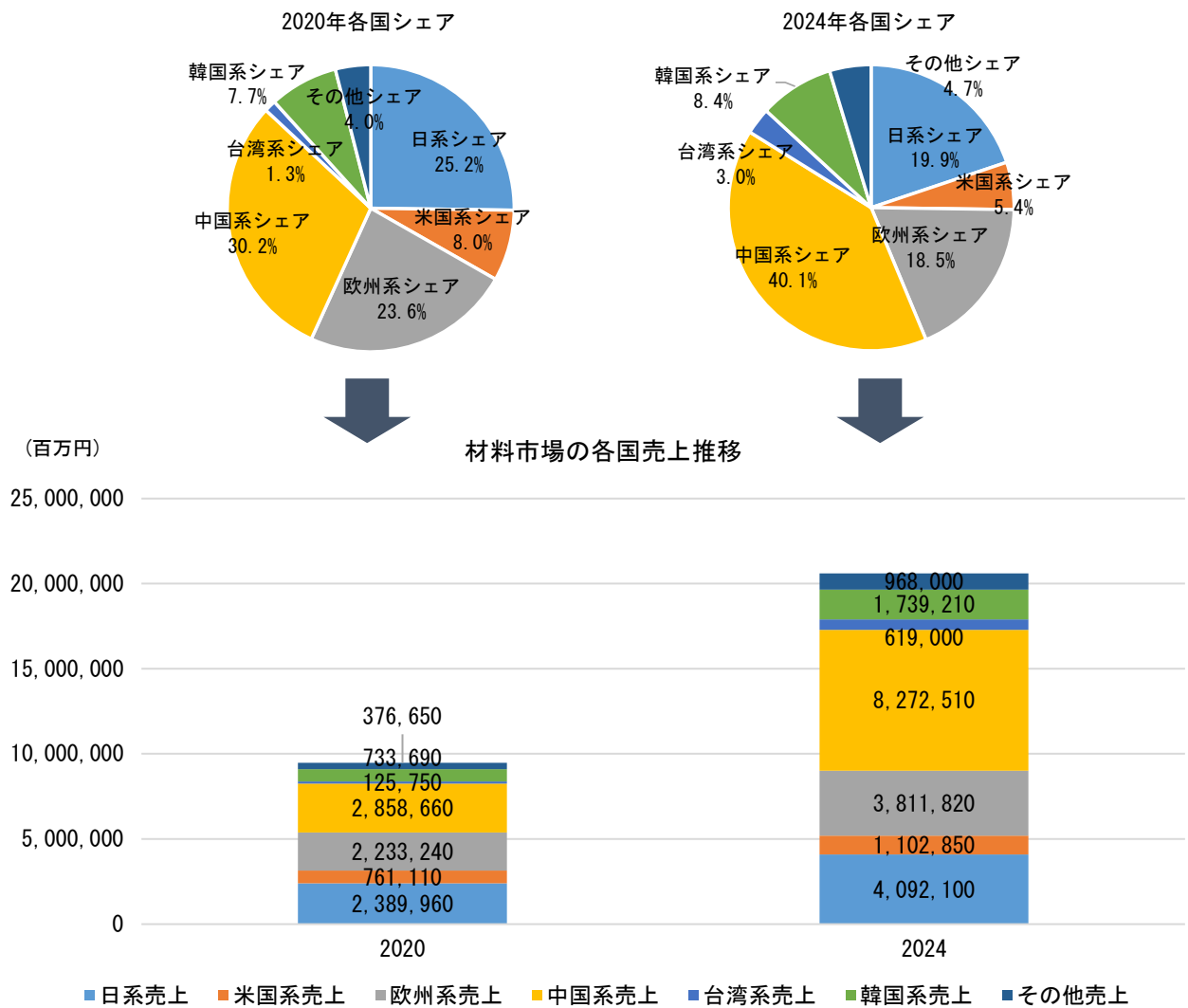
IV-1-1 カテゴリー別市場の各国シェアと売上推移

IV-1-1-1 自動車市場全体の各国シェアと売上推移



- 自動車市場全体として、中国系企業や米国系企業、韓国系企業の売上伸長により、日系企業シェアは2020年から低下しているが、売上は拡大している。中国系企業は材料市場、部品・モジュール市場のカテゴリーで売上増加が顕著であり、自動車市場全体としてもシェア、売上ともに伸長している。

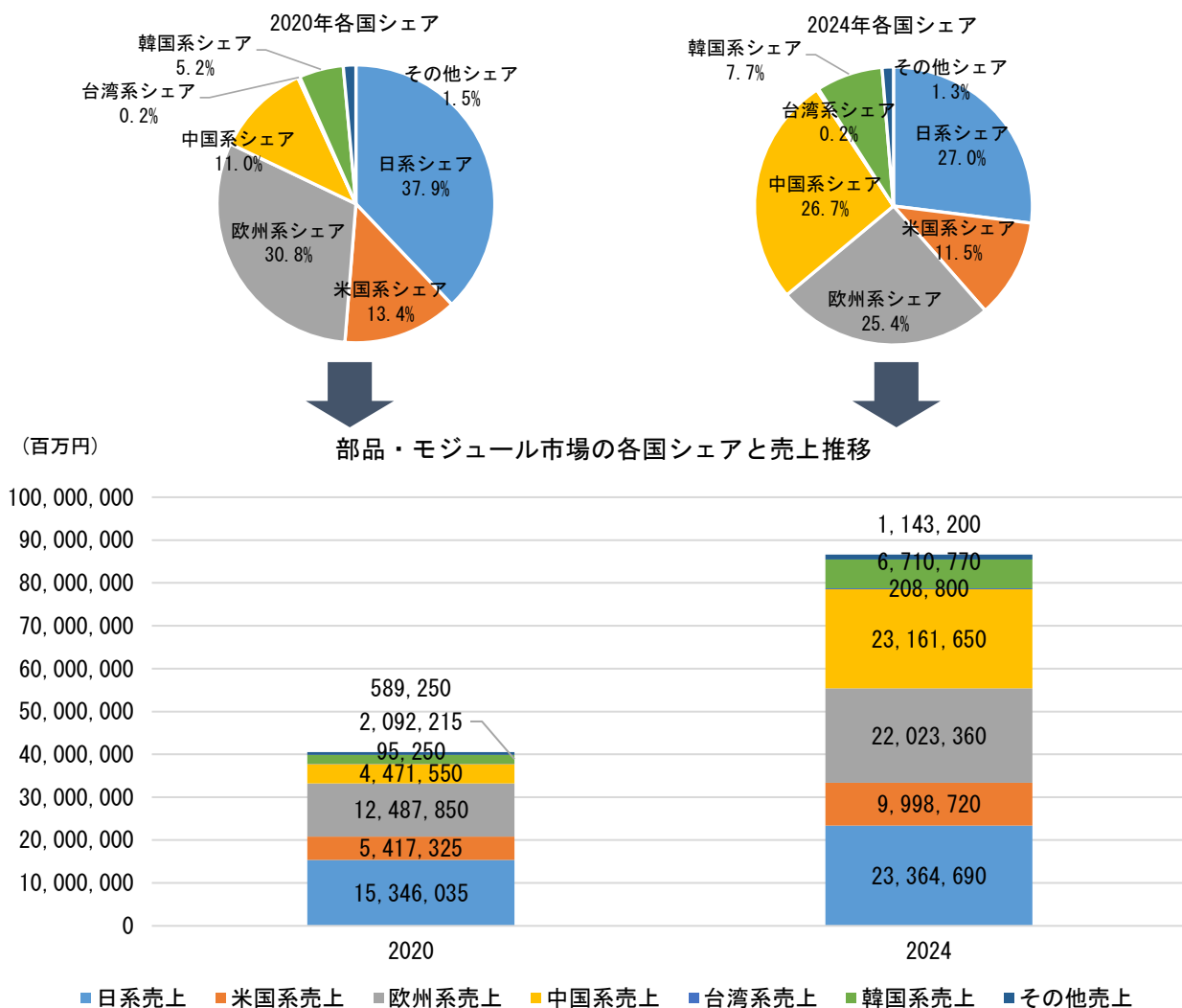
IV-1-1-2 材料市場の各国シェアと売上推移



- 材料市場は中国系自動車メーカーや台湾系、韓国系の売上増加などから、日系を除いた東アジア系企業のシェアが伸長している。

カテゴリー	製品
材料	I-1-59 車載用アンテナ
	I-1-122 耐熱 PA
	I-1-123 変性 PPE
	I-1-124PPS (ポリフェニレンサルファイド)
	I-1-125PBT (ポリブチレンテレフタレート)
	I-1-126PET (ポリエチレンテレフタレート)
	I-1-128PP (ポリプロピレン)
	I-1-129PC (ポリカーボネート)
	I-1-130PEN (ポリエチレンナフタレート)
	I-1-131TPO (オレフィン系エラストマー)
	I-1-132 高張力鋼 (ハイテン)
	I-1-133 アルミニウム合金
	I-1-134 マグネシウム合金
	I-1-135CFRP (炭素繊維プラスチック)
	I-1-137 グラファイト (次世代用)
	I-1-138 カーボンブラック (次世代用)
	I-1-139PLA (ポリ乳酸)
	I-1-140 ケナフ
	I-1-141 プラチナ
	I-1-142 フェノール樹脂
	I-1-143 レア・アースマグネット
	I-1-144 電磁鋼板
	I-1-145 ニッケル水素二次電池用部材(正極材)
	I-1-146 ニッケル水素二次電池用部材(負極材)
	I-1-147 ニッケル水素二次電池用部材(電解液/電解質)
	I-1-148 ニッケル水素二次電池用部材(正極集電体)
	I-1-149 ニッケル水素二次電池用部材(負極集電体)
	I-1-150 ニッケル水素二次電池用部材(セパレーター)
	I-1-151 リチウムイオン二次電池用部材(正極材)
	I-1-152 リチウムイオン二次電池用部材(負極材)
	I-1-153 リチウムイオン二次電池用部材(電解液/電解質)
	I-1-155 リチウムイオン二次電池用部材(正極集電体)
	I-1-156 リチウムイオン二次電池用部材(負極集電体)
	I-1-157 リチウムイオン二次電池用部材(セパレーター)
	I-1-158 電池外装材
	I-1-160 キャパシタ用(電解材)
	I-1-161 キャパシタ用(電解液/電解質)
	I-1-162 キャパシタ用(セパレーター)
	I-1-163 高圧ハーネス用被覆材

IV-1-1-3 部品・モジュール市場の各国シェアと売上推移

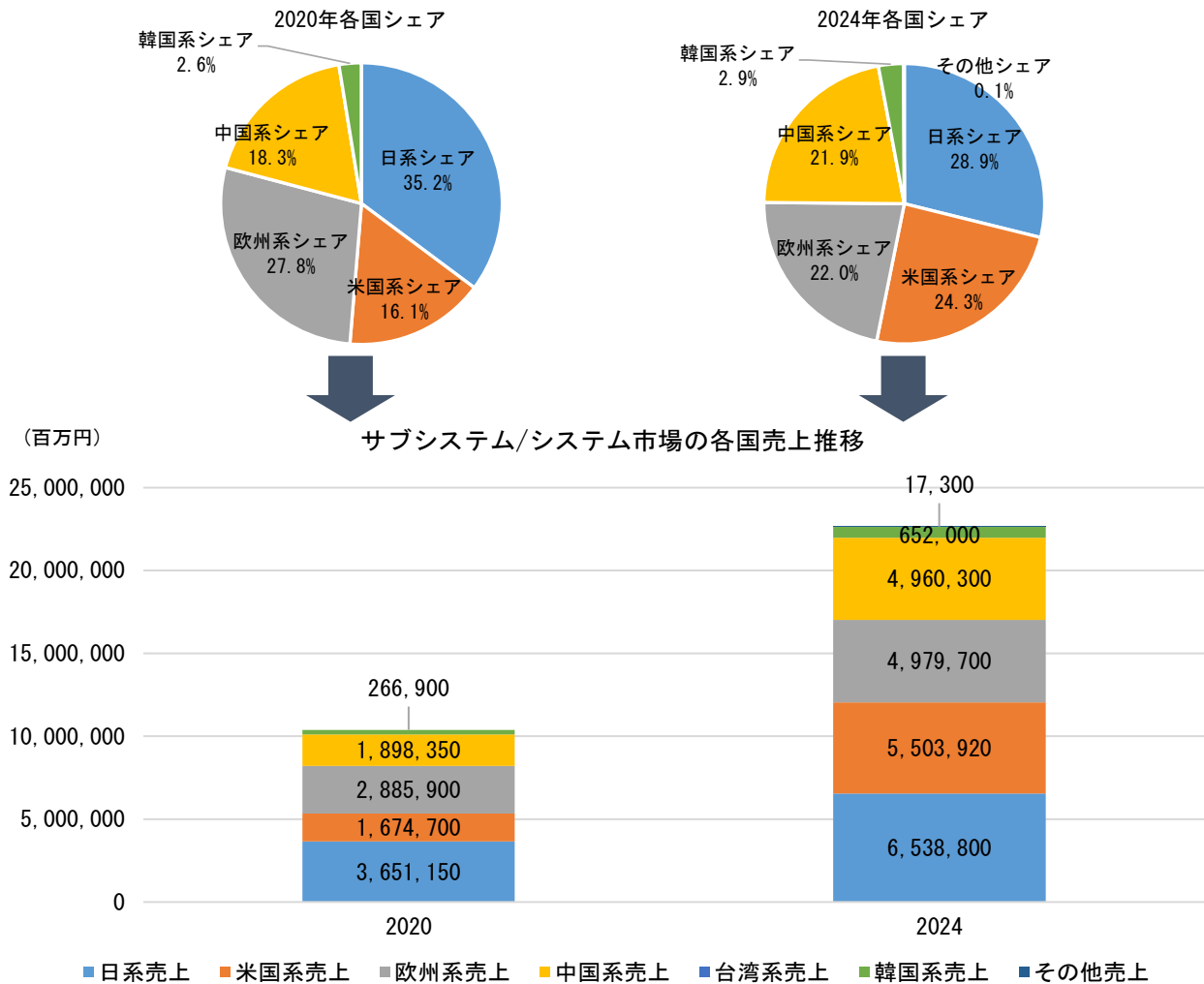


- ・ 部品・モジュール市場の日系企業シェアは2020年から低下しているが売上は拡大している。
- ・ 中国系企業は、中国系自動車メーカー向けに加え、欧州系や米国系自動車メーカー向けの販売増加などから売上、シェアは大きく伸長している。

カテゴリー	製品
部品・モジュール	I-1-17 エンジンバルブ
	I-1-18 スターター
	I-1-19 オルタネーター
	I-1-20 降圧 DC-DC コンバーター
	I-1-21 エンジン ECU (ガソリン/ディーゼル)
	I-1-22 コモンレールシステム (ECU) (ディーゼル用)
	I-1-23 電子抑制式燃料噴射装置 (ECU) (ガソリン用)
	I-1-24 燃料ポンプ
	I-1-25 電子抑制スロットルボディ
	I-1-26 電動 EGR
	I-1-27 電動アシストターボチャージャー
	I-1-28 高圧サプライポンプ
	I-1-31CVT
	I-1-32 電動パワーステアリング
	I-1-35 電子抑制 4WD 用 ECU
	I-1-37AMT/DCT
	I-1-38 インテークマニホールド
	I-1-39 エキゾーストマニホールド
	I-1-40 タイヤ
	I-1-41 マフラー
	I-1-43 触媒
	I-1-44 高圧インジェクター
	I-1-45 ウォーターポンプ
	I-1-47 コンビネーションスイッチ
	I-1-57 ヘッドアップディスプレイ
	I-1-58 自動車用ガラス
	I-1-64 インバーター
	I-1-65 キャパシター
	I-1-66 車載充電器
	I-1-67 車載蓄電池 (鉛電池)
	I-1-68 車載蓄電池 (リチウムイオン電池)
	I-1-69 車載蓄電池 (ニッケル水素電池)
	I-1-70 流量センサー (MAF)
	I-1-71 流量センサー (MAP)
	I-1-72 ガス濃度センサー (酸素センサー)
	I-1-73 ガス濃度センサー (全領域空燃比センサー)
	I-1-74 ガス濃度センサー (ガス濃度センサー (酸素センサー除く))
	I-1-75 ガス濃度センサー (水素センサー)
	I-1-76 車載カメラ (CCD+CMOS)
	I-1-77 車載カメラ (CCD+CMOS)
	I-1-78 車載カメラ (赤外線)
	I-1-79 レーダーセンサー (レーザー)
	I-1-80 レーダーセンサー (ミリ波)
	I-1-81 サーミスタ温度センサー
	I-1-82 コーナー/バックソナー
	I-1-83 ヨーレイトセンサー
	I-1-84 車輪速センサー
	I-1-85 ノックセンサー
	I-1-86 タイヤ空気圧センサー
	I-1-87 車高センサー
	I-1-88CCD/CMOS イメージセンサー
	I-1-89 電流センサー (HEV/EV インバーター用)
	I-1-90 磁気センサー (電流計測)
	I-1-91 磁気センサー (モーター内蔵用/ホール素子)
	I-1-92 回転角 (角位置) センサー

カテゴリー	製品
部品・モジュール	I-1-93 ジャイロセンサー（角速度センサー） I-1-94 加速度センサー I-1-95UWB ミリ波レーダー I-1-96 ソナー I-1-97 車載用マイコン(制御系) I-1-98 車載用マイコン(認識系) I-1-99 電源 IC I-1-100 車載用ドライバ IC I-1-101 複合 IC/カスタム IC I-1-102 パワーMOSFET I-1-103IGBT I-1-104EEPROM I-1-105FeRAM I-1-106 可視光 LED I-1-107 白光 LED I-1-108 アルミ電解コンデンサー I-1-109 タンタル電解コンデンサー I-1-110 積層セラミックコンデンサー I-1-111 フィルムコンデンサー I-1-112 チップインダクター I-1-113 水晶振動子 I-1-114 小型モーター I-1-115 車載リレー I-1-116 駆動用モーター I-1-117 発電機モーター I-1-118 ワイヤハーネス I-1-119POF I-1-120Bluetooth モジュール I-1-121GPS モジュール I-1-159 平滑用コンデンサー

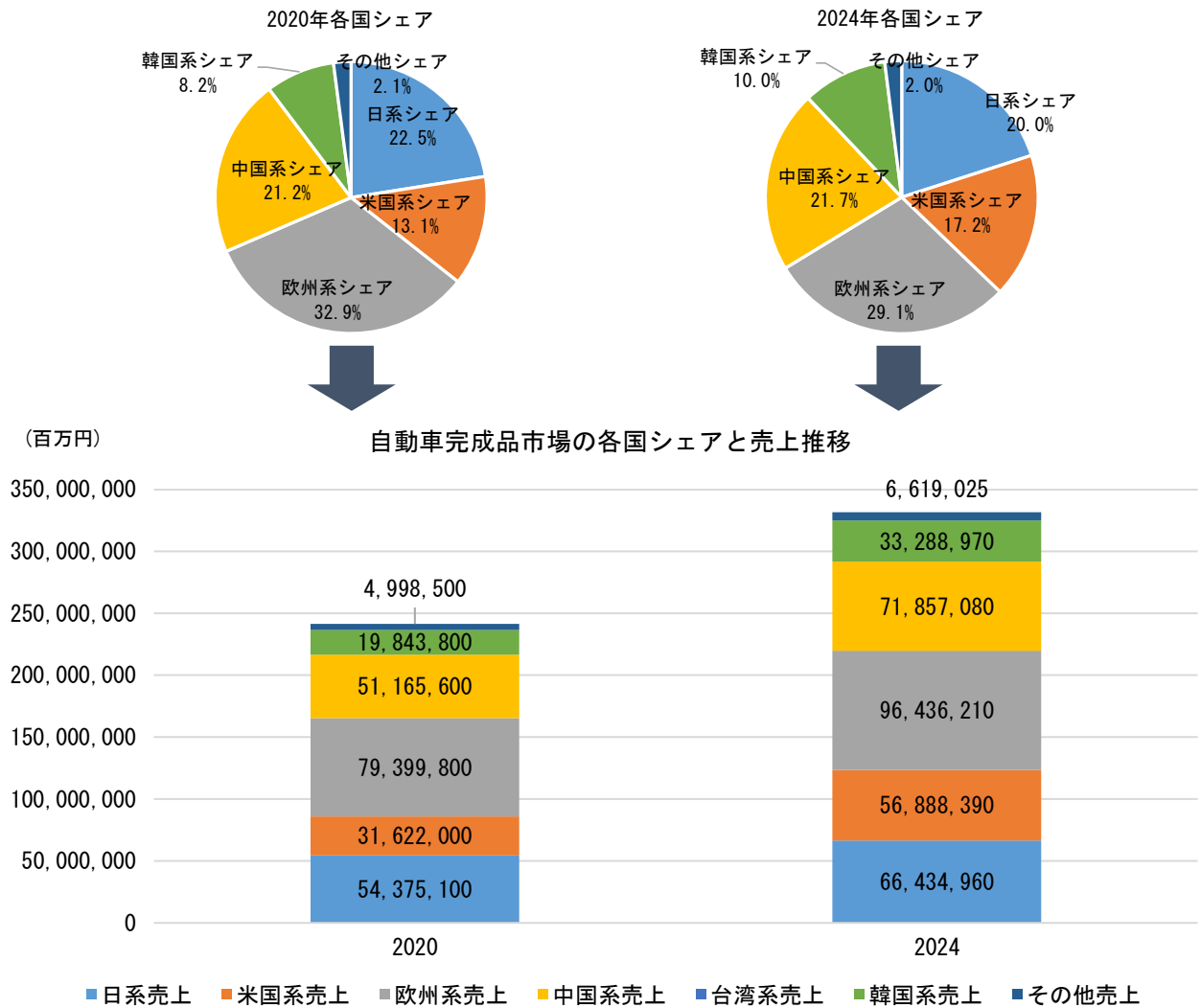
IV-1-1-4 サブシステム/システム市場の各国シェアと売上推移



- ・ サブシステム/システム市場は、日系企業の売上は伸長しているが、シェアは低下している。米国系企業が売上、シェアともに大きく伸長したほか、中国系企業も売上、シェアが増加した。

カテゴリー	製品
サブシステム/システム	I-1-29 可変バルブタイミング・リフトシステム I-1-30 可変シリンダシステム I-1-33 タイヤ空気圧警報システム I-1-34 電子抑制サスペンションシステム I-1-36 電子抑制ブレーキシステム (ESC) I-1-42 過給機システム I-1-46 カーナビゲーションシステム (据置型) I-1-48 シートシステム (電動) I-1-49 エアバッグ I-1-50 オートエアコン I-1-51 駐車アシストシステム (パーキングアシストシステム) I-1-52 ドライバーモニタリングシステム I-1-53 ドライブレコーダー I-1-54HEV/EV 駆動システム I-1-55 アイドリングストップシステム I-1-56ADAS システム(車線維持システム含む) I-1-60AFS I-1-61 ナイトビジョンシステム

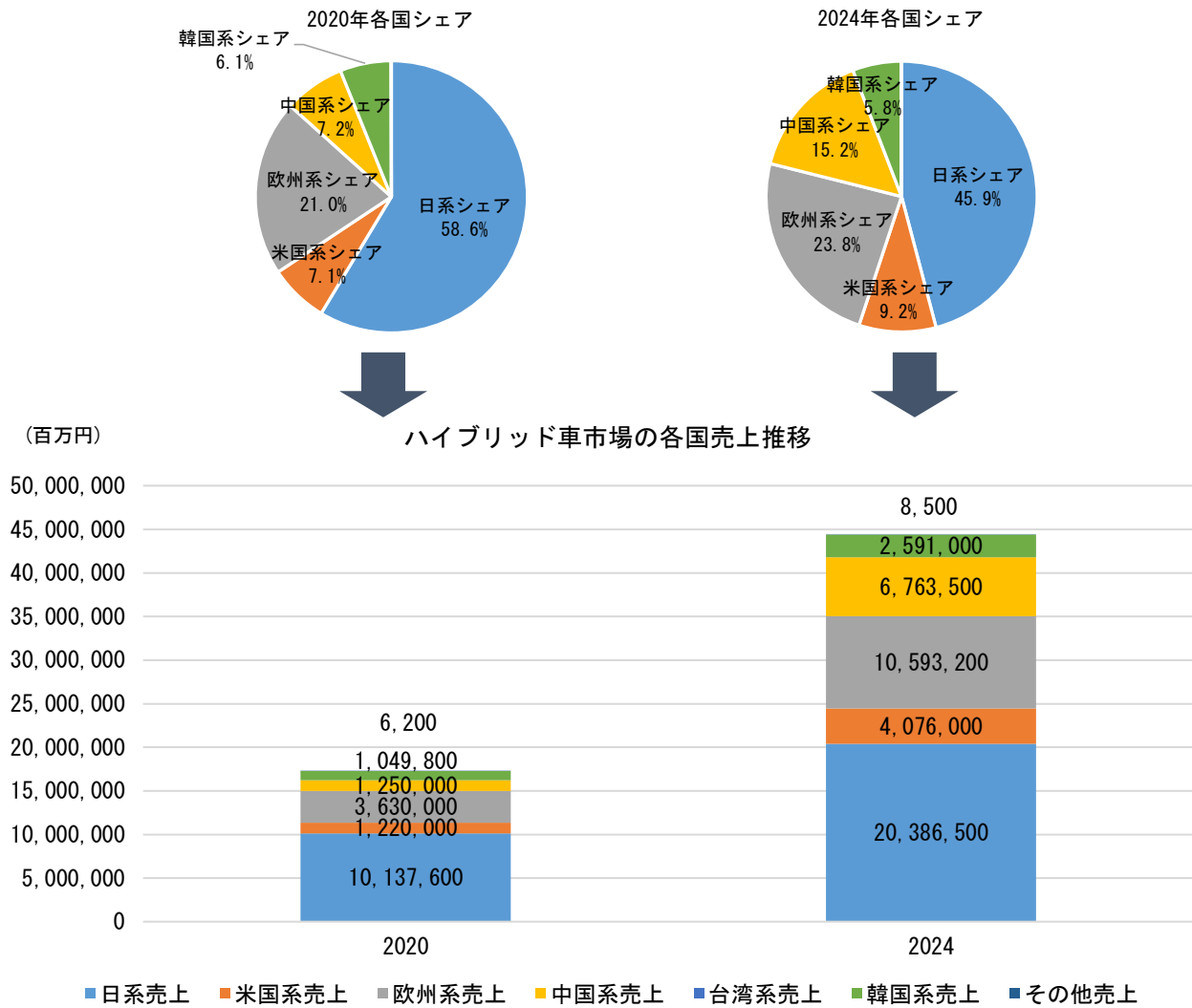
IV-1-1-5 自動車完成品市場の各国シェアと売上推移



・自動車完成品市場の日系企業シェアは米国系企業や韓国系企業の売上が拡大したため減少しているが、売上は伸長している。

カテゴリー	製品
自動車完成品	I-1-1 自動車（全体）

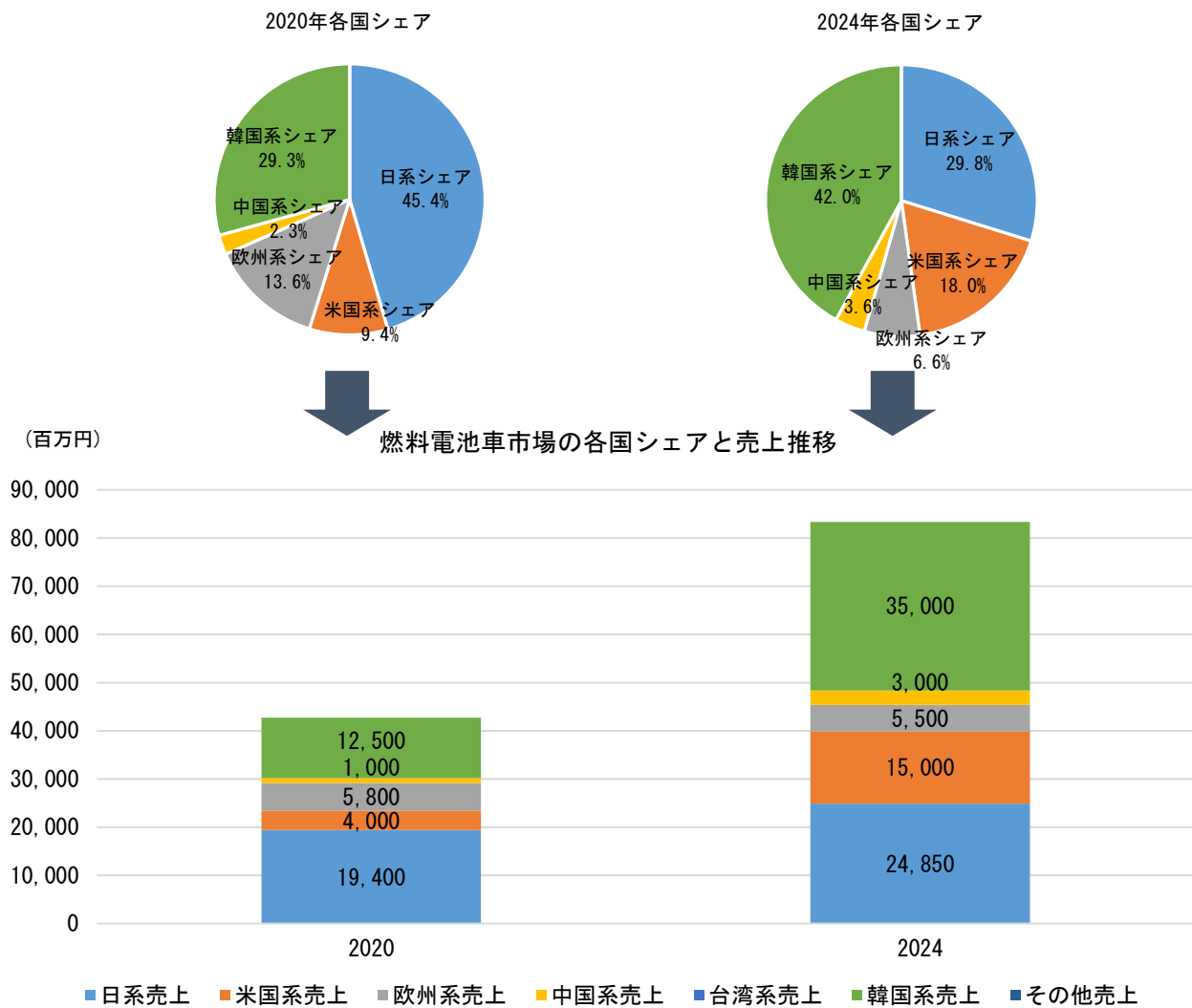
IV-1-1-5-1 ハイブリッド車市場の各国シェアと売上推移



・ハイブリッド車市場の日系企業シェアは減少しているが、売上は拡大している。米国系企業や欧州系企業、韓国系企業はシェア、売上ともに伸長している。

カテゴリー	製品
自動車完成品	I-1-6 ハイブリッド車(全体)

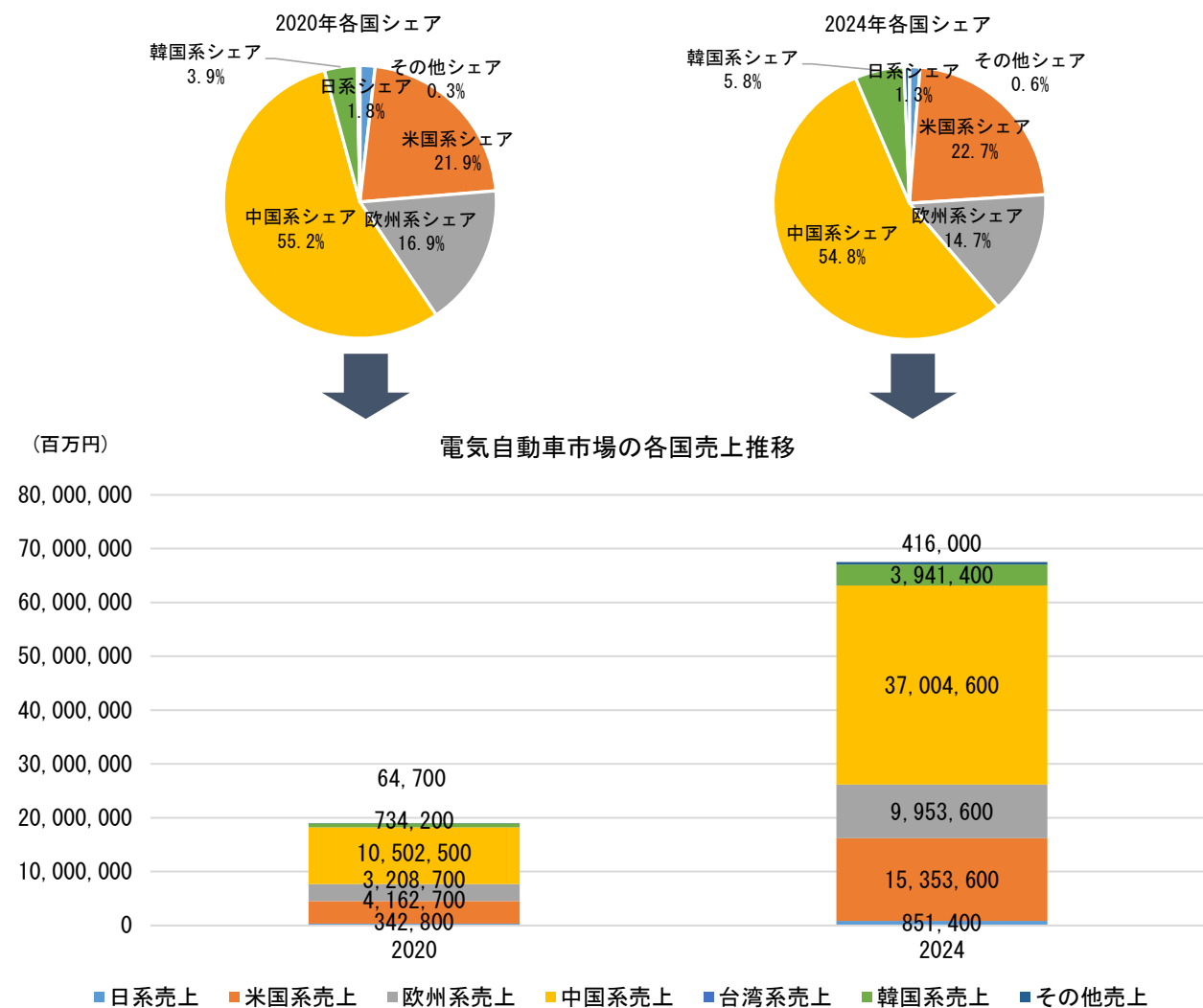
IV-1-1-5-2 燃料電池車市場の各国シェアと売上推移



- 燃料電池車市場は、韓国系企業がシェア、売上ともに大きく拡大している。日系企業は売上は伸長しているもののシェアは減少傾向にある。

カテゴリー	製品
自動車完成品	I-1-5 燃料電池自動車(全体)

IV-1-1-5-3 電気自動車市場の各国シェアと売上推移



・電気自動車市場は中国系企業が市場シェアの過半数を占める。各国とも売上は伸長している。市場シェアが伸長しているのは米国系企業に加え、韓国系企業である。

カテゴリー	製品
自動車完成品	I-1-1 電気自動車(全体)

IV-1-2 日系企業の強い市場分野

※部品・モジュール、材料市場において、2024 年の日系企業シェアが 50%以上かつ 2020 年から 2024 年にかけて日系企業シェアが増加している製品を抽出した。

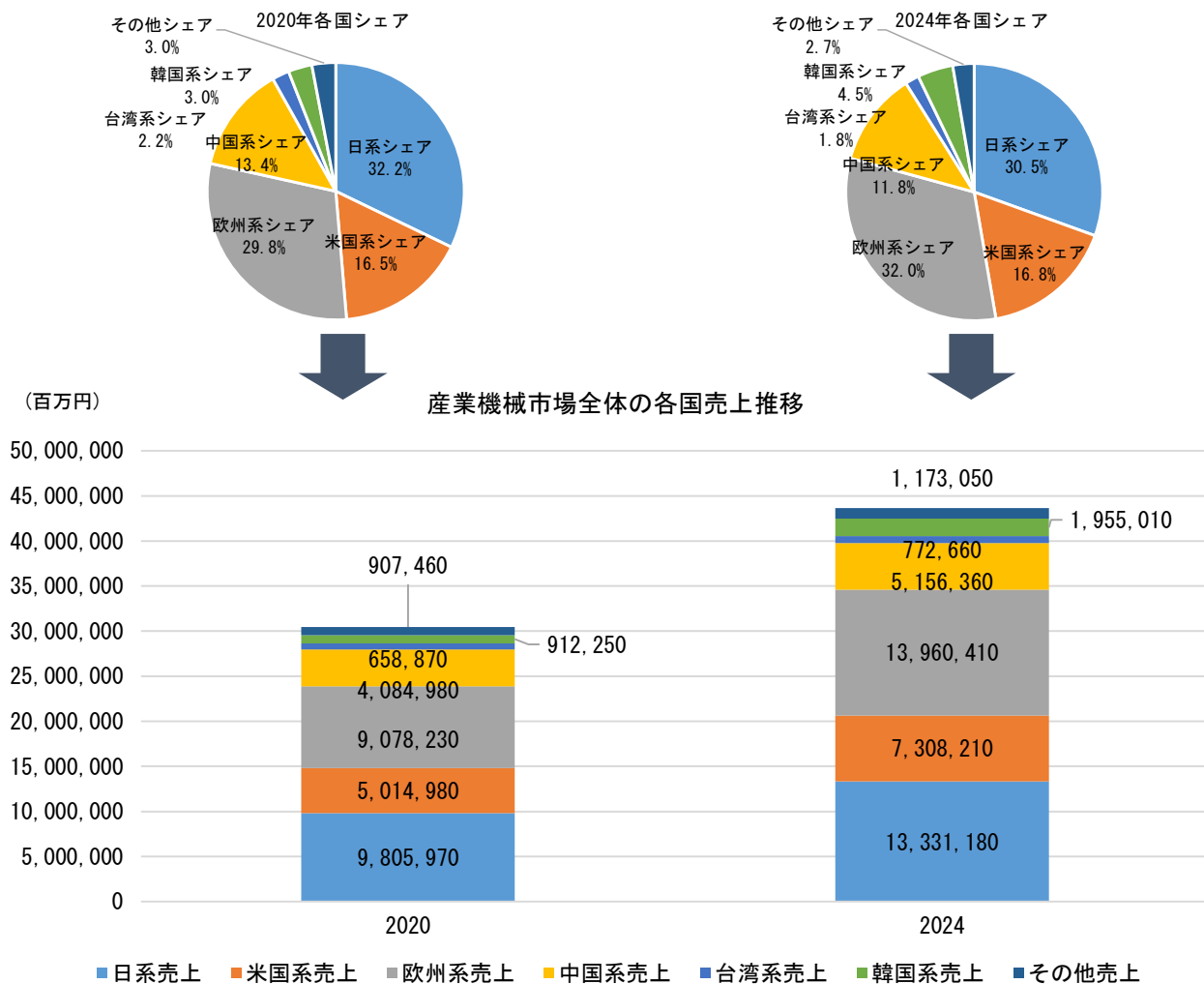
No	製品名	2024 年市場規模 (百万円)	2020 年日系 企業シェア (%) :a	2024 年日系 企業シェア (%) :b	差分 (b-a)
I-1-71	流量センサー (MAP)	20,350	34.5	51.1	16.6
I-1-72	ガス濃度センサー (酸素センサー)	82,100	64.2	66.9	2.7
I-1-73	ガス濃度センサー (全領域空燃比 センサー)	131,200	64.0	64.2	0.1
I-1-81	サーミスタ温度センサー	118,500	54.3	56.1	1.8
センサー合計		352,150	59.0	61.3	2.4
I-1-124	PPS (ポリフェニレンサルファイド)	84,700	71.1	75.4	4.4
I-1-131	TP0 (オレフィン系エラストマー)	117,200	47.9	76.8	28.9

- ・センサー関連は日系企業のシェアが 50%以上かつ日系企業シェアの増加している製品が多い市場分野である。自動車向けマテリアルも TP0 (オレフィン系エラストマー) を中心にシェアを伸ばしている。

IV-2.産業機械業界

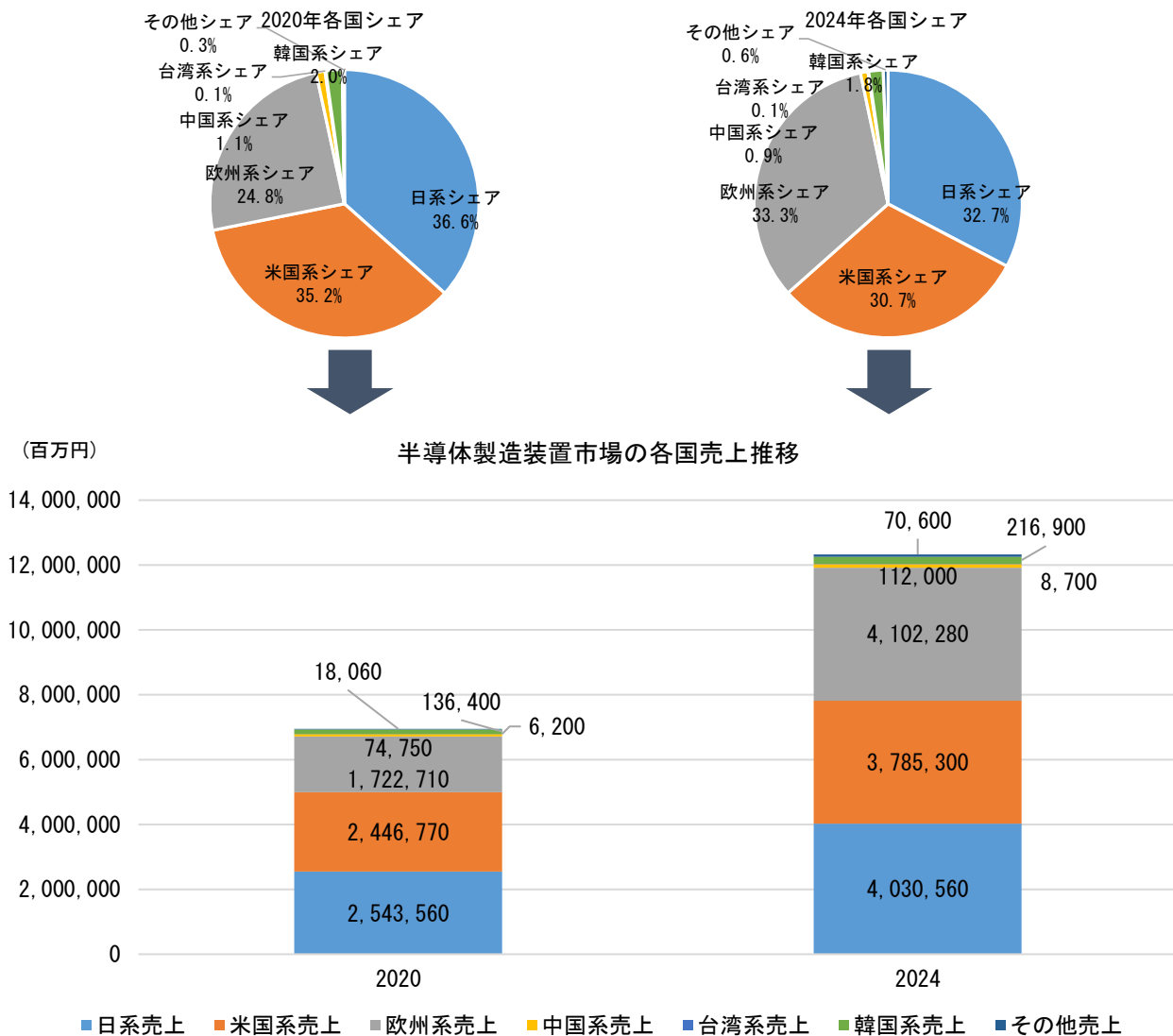
IV-2-1 カテゴリー別市場の各国シェアと売上推移

IV-2-1-1 産業機械全体市場の各国シェアと売上推移



- 産業機械市場全体(半導体製造装置、電子部品実装関連装置、ロボット、ロボット関連デバイス、その他工作機械)において、欧州系企業、韓国系企業の外資系売上が拡大したことから、日系企業シェアは2020年から低下している。
- 欧州系企業は、2020年～2024年にかけて、半導体製造装置市場、電子部品実装関連装置市場を中心にシェアを伸ばしており、特に半導体製造装置市場は伸長している。

IV-2-1-2 半導体製造装置市場の各国シェアと売上推移

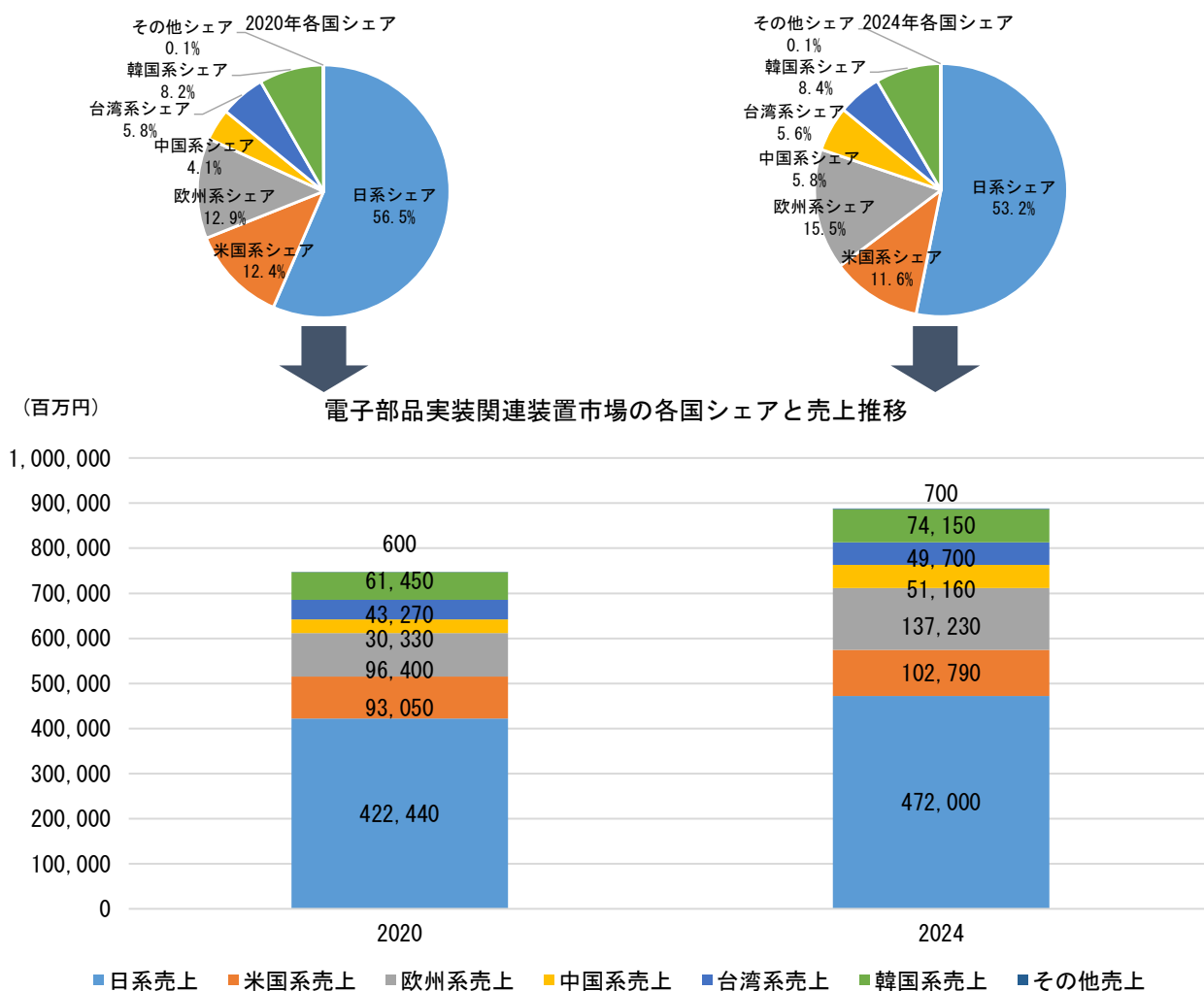


- 半導体製造装置市場として、日系企業は、絶縁膜エッチング装置やマスク／レチクル検査装置、SOC&Logic テスティング装置などで 2020 年から大きくシェアを伸ばしているものの、欧州系企業の伸長率が非常に高く、全体ではシェアが低下している。

カテゴリー	製品
半導体製造装置	I-3-1 ワイヤソー
	I-3-2 スライシング装置
	I-3-3 ラッピング装置
	I-3-4 ポリッシング装置
	I-3-5 ウェーハグラインダ
	I-3-6 i 線露光装置
	I-3-7 KrF エキシマレーザースキャン
	I-3-8 ArF エキシマレーザースキャン
	I-3-9 ArF エキシマレーザー液浸装置
	I-3-10 EUV 露光装置
	I-3-11 電子ビーム描画装置
	I-3-12 電子ビームマスク直描装置
	I-3-13 コータ/デベロッパ
	I-3-14 アッシング装置
	I-3-15 絶縁膜エッチング装置
	I-3-16 ゲートエッチング装置
	I-3-17 メタルエッチング装置
	I-3-18 常圧/SACVD 装置
	I-3-19 縦型 CVD 装置
	I-3-20 縦型酸化拡散炉
	I-3-21 プラズマ CVD 装置
	I-3-22 エピタキシャル成長装置
	I-3-23 RTP 装置
	I-3-24 ALD 装置
	I-3-25 スパッタ
	I-3-26 メタル CVD/ALD 装置
	I-3-27 Cu めっき装置
	I-3-28 コータ装置
	I-3-29 キュア装置
	I-3-30 CMP 装置
	I-3-31 ドーピング工程用装置（イオン打ち込み装置）中電流
	I-3-32 ドーピング工程用装置（イオン打ち込み装置）大電流
	I-3-33 ウェットステーション
	I-3-34 ワンバス式洗浄装置
	I-3-35 枝葉式洗浄装置
	I-3-36 ドライ/蒸気洗浄装置
	I-3-37 ダイシングソー
	I-3-38 バックグラインダ
	I-3-39 ダイチップボンディング装置
	I-3-40 オートモールドプレス
	I-3-41 CSP 切断装置
	I-3-42 半田バンプ形成装置
	I-3-43 工程間搬送車/OHT
	I-3-44 クリーンストッカ
	I-3-45 AGV
	I-3-46 ウェハハンドリングロボット
	I-3-47 ソータ
	I-3-48 SMIF オープナ/FOUP オープナ
	I-3-49 EFEM
	I-3-50 ドライポンプ
	I-3-51 クライオポンプ
	I-3-52 ターボ分子ポンプ
	I-3-53 排ガス処理装置
	I-3-54 マスフローコントローラ
	I-3-55 RF 電源

カテゴリー	製品
半導体製造装置	I-3-56 整合器 I-3-57 チラー I-3-58 クリーンルーム I-3-59 局所クリーン I-3-60 マスク／レチクル検査装置 I-3-61 ウェハ検査装置 I-3-62 SOC&Logic テスティング装置 I-3-63 メモリテスト装置 I-3-64 プロービング装置 I-3-65 ハンドラ I-3-66 エージング装置 I-3-67 その他検査装置

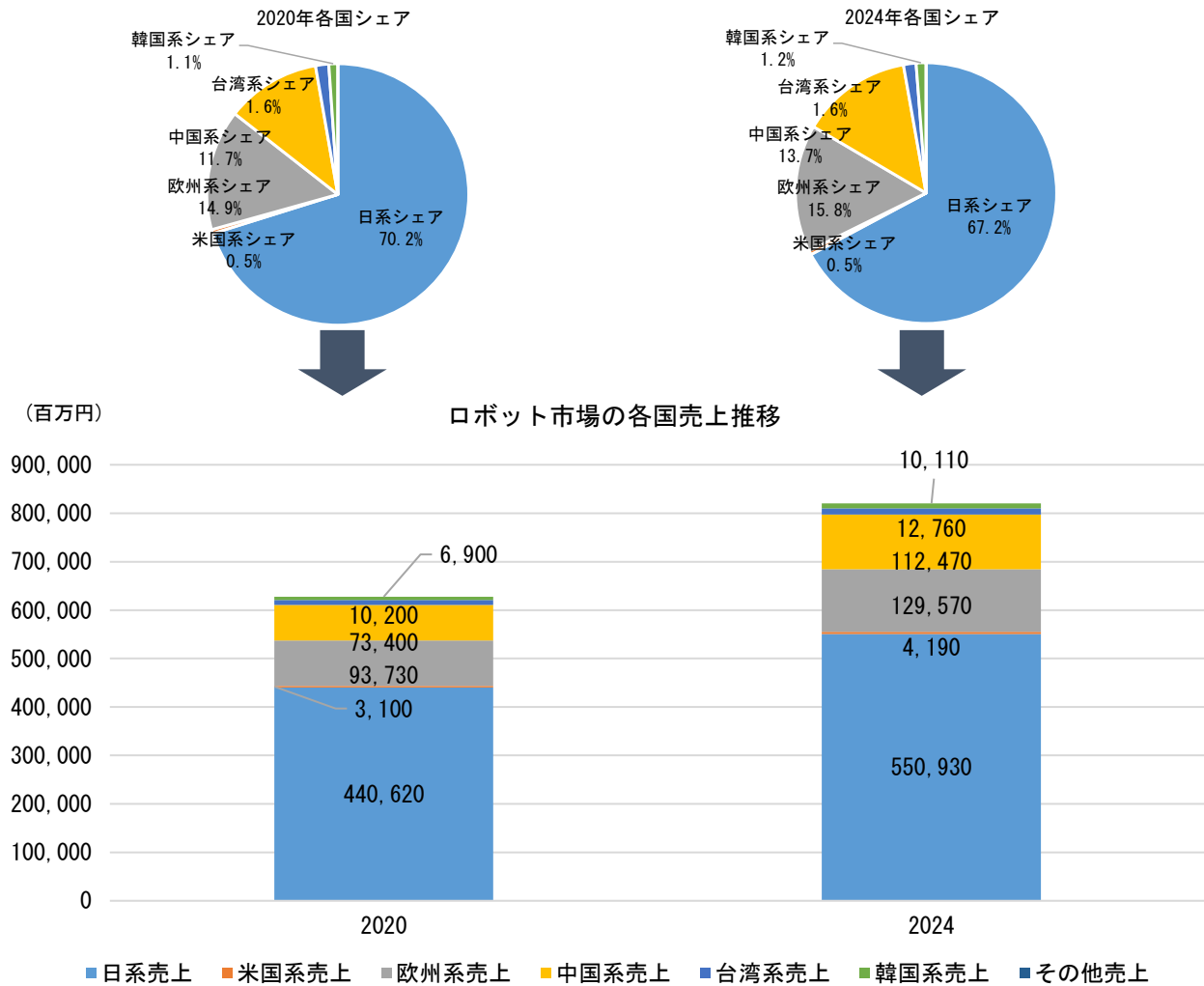
IV-2-1-3 電子部品実装関連装置市場の各国シェアと売上推移



- 電子部品実装関連装置市場において、日系企業の露光装置(全自動)や液晶検査装置などで 2020 年からシェアを伸ばしているものの、欧州系企業や中国系企業が全体でのシェアを伸ばしており、市場全体における日系企業のシェアとしては低下している。

カテゴリー	製品
電子部品実装関連装置	I-3-68 クリームはんだ印刷機
	I-3-69 マウンタ(高速)
	I-3-70 マウンタ(中低速)
	I-3-71 マウンタ(多機能)
	I-3-72 ドリリングマシン
	I-3-73 レーザ加工機
	I-3-74 フローはんだ付け装置(大気)
	I-3-75 フローはんだ付け装置(窒素)
	I-3-76 リフロー装置(大気)
	I-3-77 リフロー装置(窒素)
	I-3-78 フリップチップボンダ
	I-3-79 印刷後外観検査装置
	I-3-80 実装後・リフロー後外観検査装置
	I-3-81 露光装置(全自動)
	I-3-82 露光装置(直描)
	I-3-83 卓上型外観検査装置
	I-3-84 X線検査装置
	I-3-85 液晶検査装置
	I-3-86 太陽電池外観検査装置
	I-3-87 クリームはんだ印刷外観検査装置
	I-3-88 BGA/CSP・バンブ外観検査装置
	I-3-89 パーティクルカウンタ

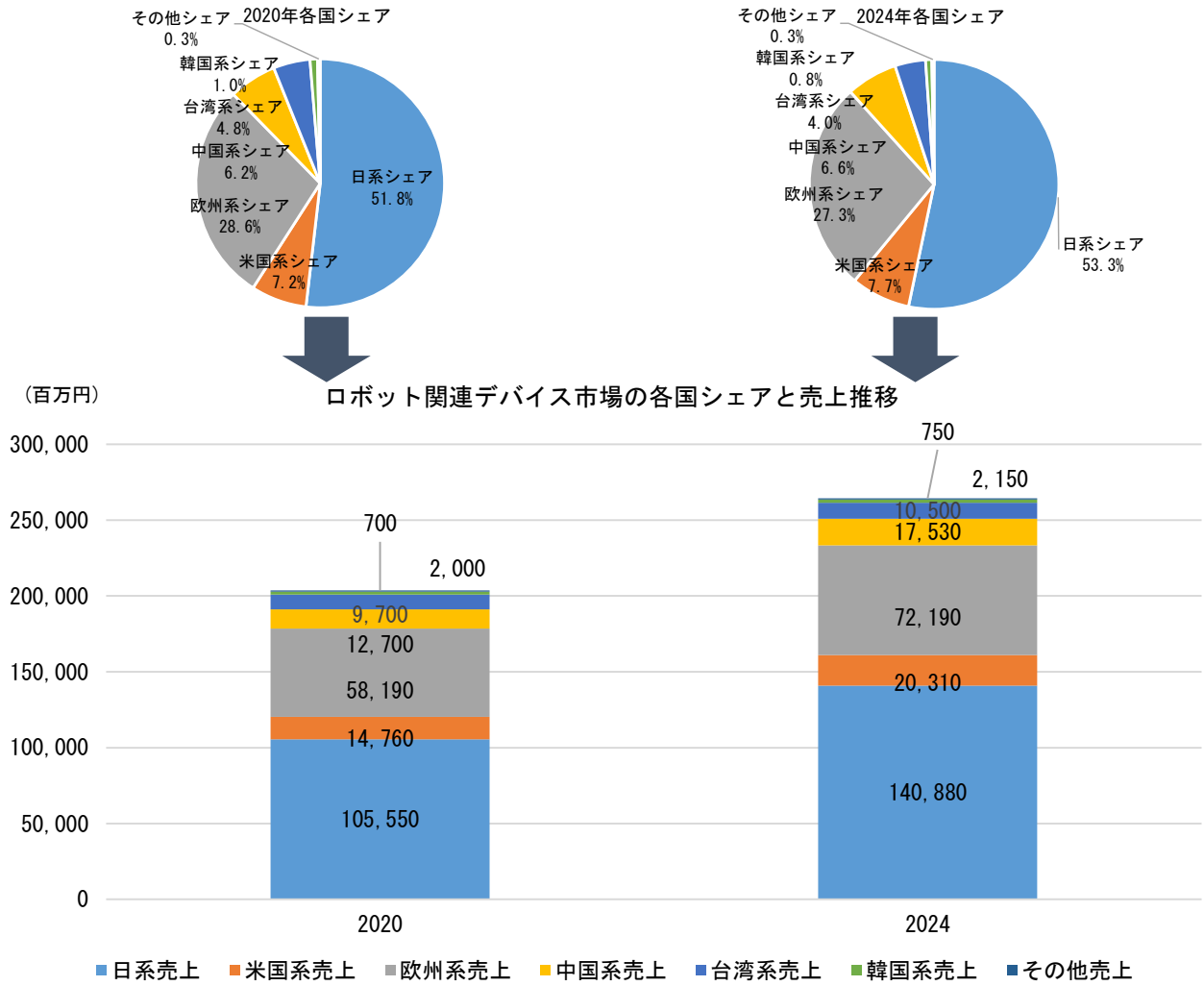
IV-2-1-4-1 ロボット市場の各国シェアと売上推移



- ・ ロボット市場において、日系企業は塗装ロボットや小型垂直多関節ロボット、パラレルリンクロボットなどで 2020 年からシェアを伸ばしているものの、欧州系企業や中国系企業がシェアを伸ばしたことで全体では 2020 年からシェアが低下している。

カテゴリー	製品
ロボット	I-3-90 アーク溶接ロボット I-3-91 スポット溶接ロボット I-3-92 塗装ロボット I-3-93 バリ取りロボット I-3-94 研磨仕上げロボット I-3-95 パレタイジングロボット I-3-96 取り出しロボット I-3-97 単軸型ロボット I-3-98 直交型ロボット I-3-99 卓上型ロボット I-3-100 スカラ型ロボット I-3-101 小型垂直多関節ロボット I-3-102 双腕ロボット I-3-103 パラレルリンクロボット I-3-104 ガラス基板搬送ロボット

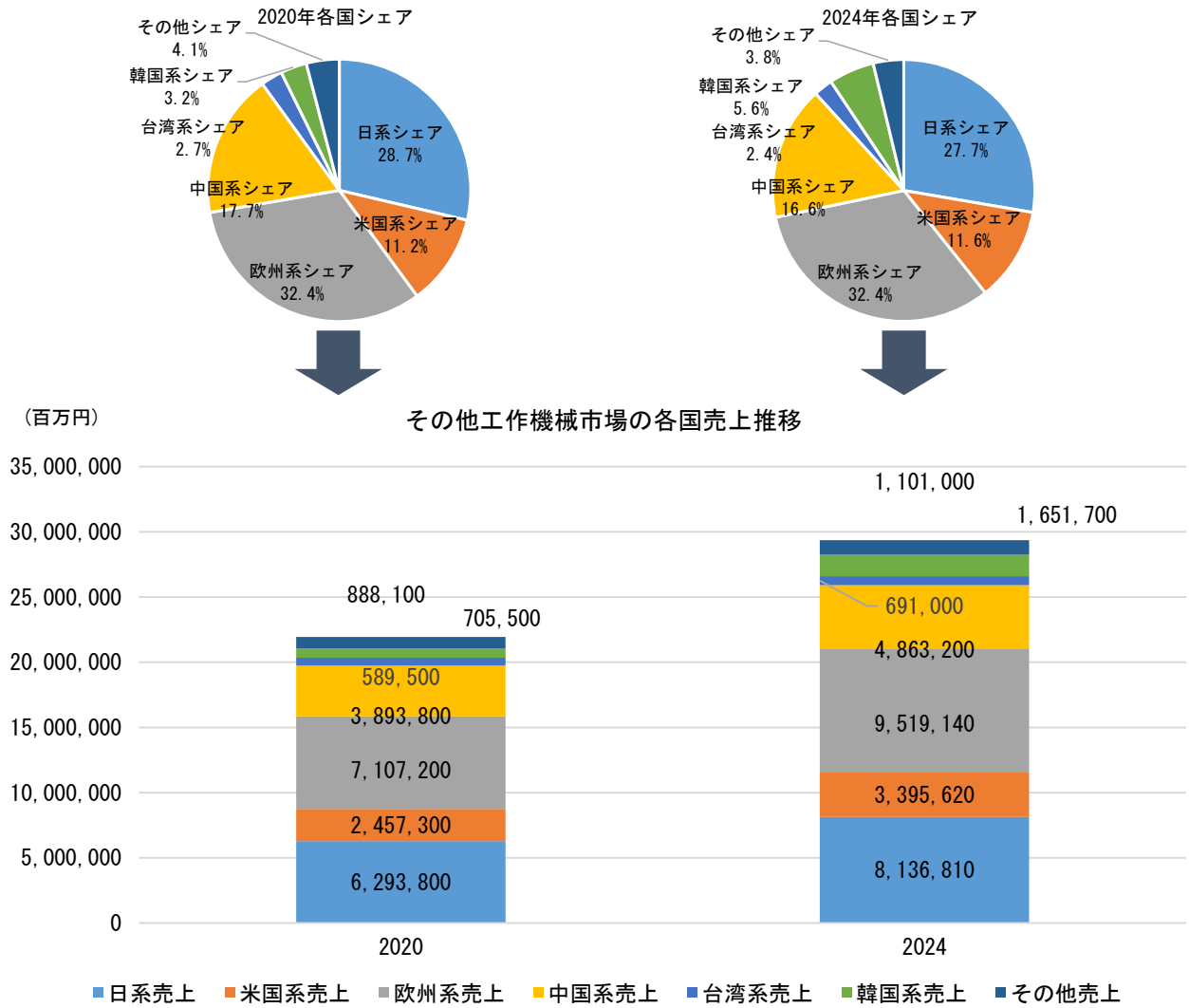
IV-2-1-4-2 ロボット関連デバイス市場の各国シェアと売上推移



・ ロボット関連デバイス市場は、ロボットコントローラーやFA ケーブル、オートツールチェンジャなどで日系企業が2020年からシェアを伸ばしており、全体市場としても2020年からシェアが伸長している。

カテゴリー	製品
ロボット関連デバイス	I-3-107 ロボットコントローラー
	I-3-108 精密制御減速機(コンポーネントタイプ)
	I-3-109 精密制御減速機(ユニットタイプ)
	I-3-110 FA ケーブル
	I-3-111 オートツールチェンジャ
	I-3-112 ロボット用ビジョンシステム
	I-3-113 ロボット用力覚センサー
	I-3-114 ロボット用赤外線センサー
	I-3-115 DD モーター

IV-2-1-5 その他工作機械市場の各国シェアと売上推移



・ その他工作機械市場は、日系企業も全体では売上を増加させたが、韓国系企業が 2020 年から大きくシェアを伸ばしており、日系企業のシェアは 2020 年から低下している。

カテゴリー	製品
その他工作機械	I-3-105 太陽電池製造装置
	I-3-130 工作機械
	I-3-131 工作機械用制御盤 (CNC)
	I-3-133 鍛圧機械
	I-3-134 空圧装置
	I-3-135 ボールベアリング
	I-3-136 ベアリング
	I-3-141 超硬工具
	I-3-142 ダイカストマシン
	I-3-144 ターボ冷凍機
	I-3-145 産業用ヒートポンプ
	I-3-146 ビル用マルチエアコン
	I-3-147 店舗・オフィス用エアコン

カテゴリー	製品
その他工作機械	I-3-148 業務用冷凍冷蔵機器 I-3-154 水電解装置

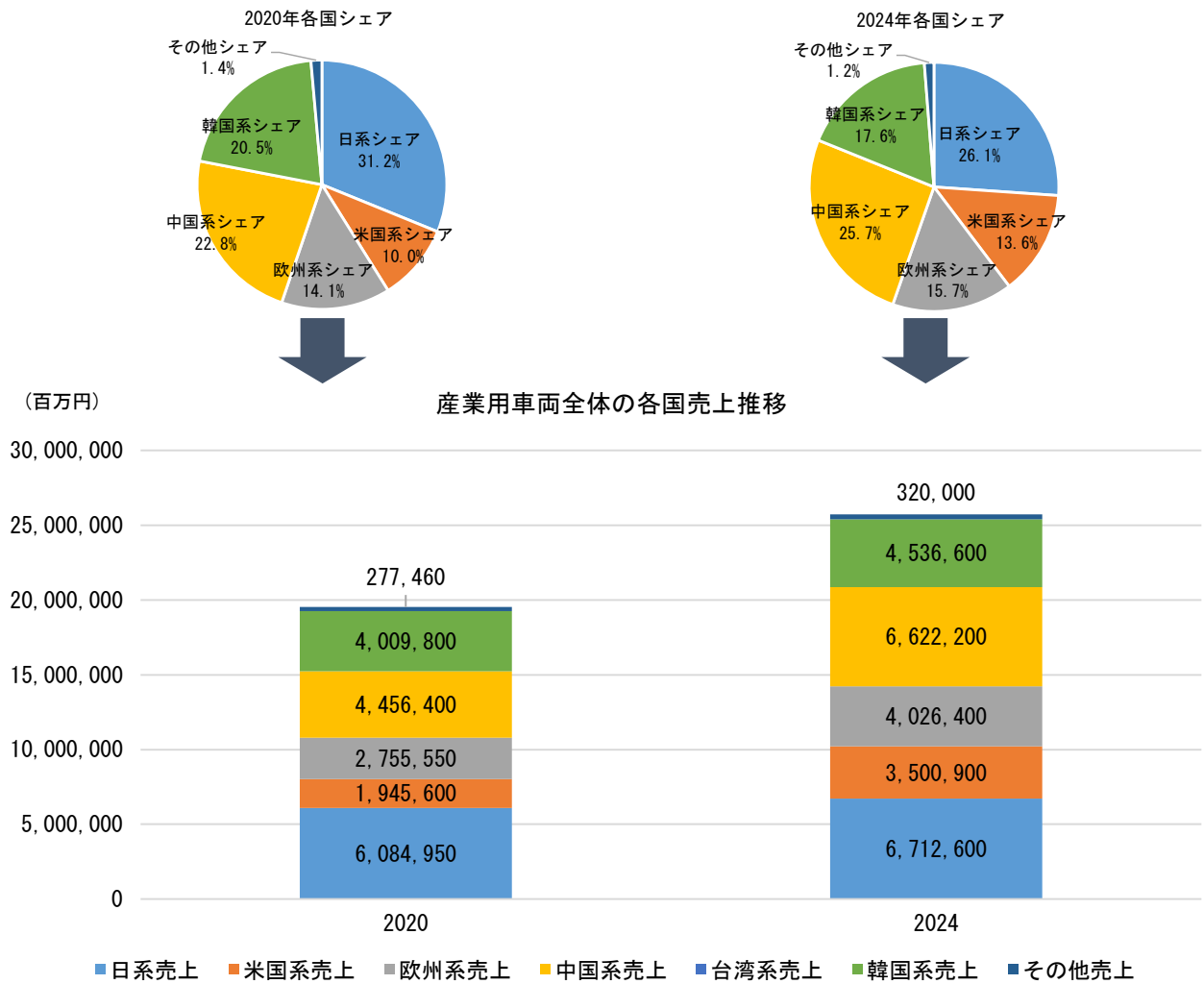
IV-2-2 日系企業の強い市場分野

※産業機械市場において、2024 年の日系企業シェアが 50%以上かつ 2020 年から 2024 年にかけて日系企業シェアが増加している製品を抽出した。

No	製品名	2024 年市場規模 (百万円)	2020 年日系 企業シェア (%) : a	2024 年日系 企業シェア (%) : b	差分 (b-a)
I-3-5	ウェーハグラインダ	17,600	95.9	96.6	0.7
I-3-11	電子ビーム描画装置	32,500	55.4	58.5	3.1
I-3-13	コータ/デベロッパ	462,700	94.2	94.5	0.3
I-3-15	絶縁膜エッチング装置	817,500	56.8	64.5	7.7
I-3-46	ウェハハンドリングロボット	111,000	92.2	93.2	1.0
I-3-49	EPEM	26,000	49.1	51.9	2.8
I-3-60	マスク/レチクル検査装置	69,600	43.8	53.6	9.8
I-3-62	SOC&Logic テスティング装置	744,000	48.6	62.4	13.8
I-3-63	メモリテスト装置	255,000	61.2	65.5	4.3
I-3-81	露光装置(全自動)	44,200	81.3	93.2	11.9
I-3-92	塗装ロボット	57,000	63.4	65.3	1.9
I-3-100	スカラ型ロボット	85,000	83.0	84.0	1.0
I-3-103	パラレルリンクロボット	15,200	53.8	59.9	6.1
I-3-109	精密制御減速機(ユニットタイプ)	66,700	65.0	66.3	1.3
I-3-135	ボールベアリング	254,000	96.8	97.1	0.3

- 産業機械市場において、日系企業は半導体・部品製造装置を中心に、シェア 50%以上を有している製品が多く、継続的にシェアが伸長している。

IV-3.産業用車両業界
IV-3-1 カテゴリー別市場の各国シェアと売上推移
IV-3-1-1 産業用車両全体の各国シェアと売上推移



- 産業用車両市場において、日系企業は油圧ショベルやホイールローダ、クレーンなどでは2020年からシェアを伸ばしているものの、フォークリフトやエレベータではシェアが低下しており、市場全体としても2020年からシェアが低下している。
- 一方で、米国系企業、欧州系企業、中国系企業が2020年からシェアを伸ばしており、米国企業はホイールローダやエレベータ、中国系企業は無人搬送車や造船で主にシェアが伸長している。

カテゴリー	製品
産業用車両	I-4-1 油圧ショベル
	I-4-2 ホイールローダ
	I-4-3 クレーン（建設用）
	I-4-4 クレーン（港湾用）
	I-4-5 フォークリフト(全体)
	I-4-8 無人搬送車
	I-4-9 エレベータ
	I-4-10 造船

IV-3-2 日系企業の強い市場分野

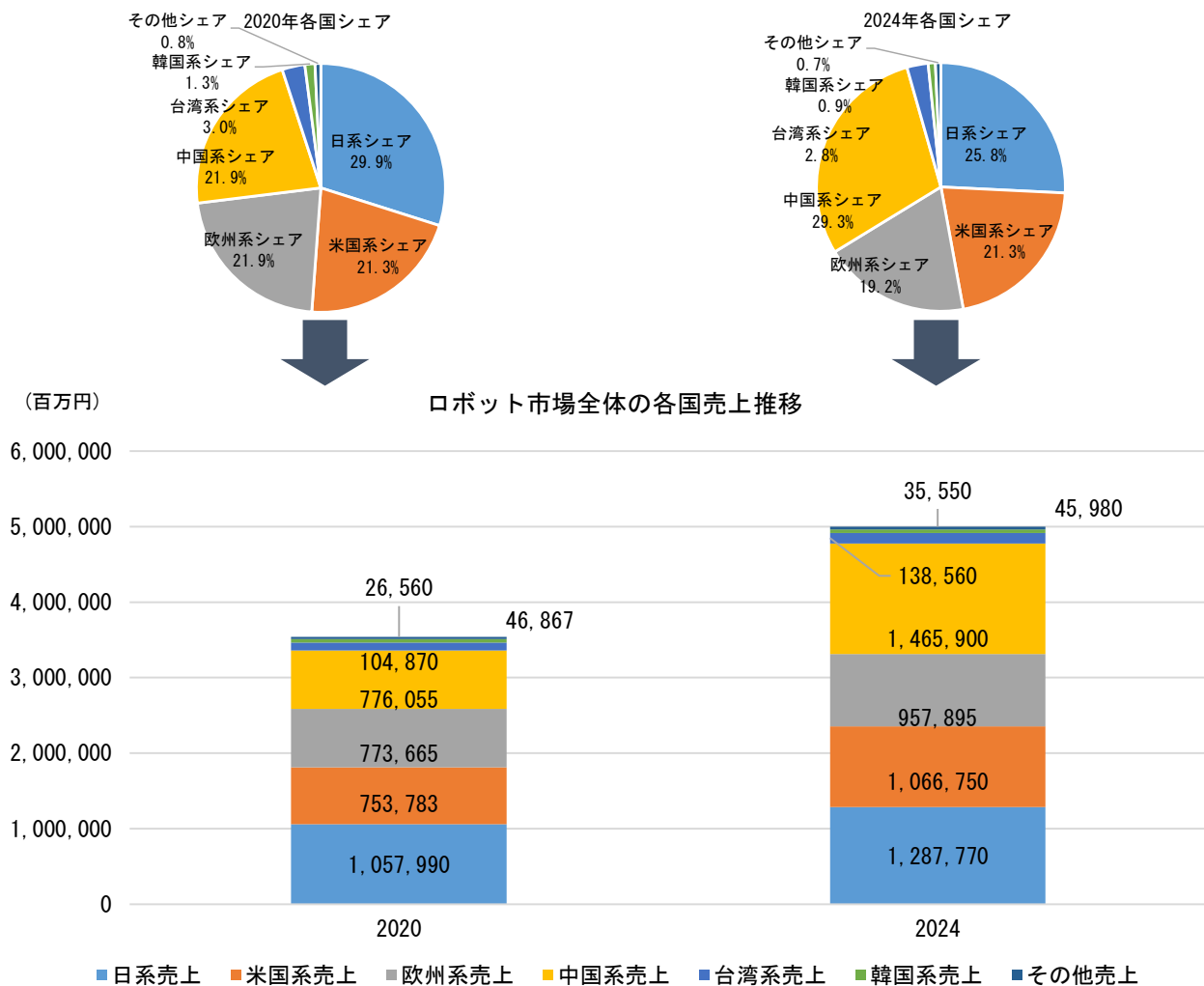
※産業用車両市場において、2024 年の日系企業シェアが 50%以上かつ 2020 年から 2024 年にかけて日系企業シェアが増加している製品を抽出した。

No	製品名	2024 年市場規模 (百万円)	2020 年日系 企業シェア (%) :a	2024 年日系 企業シェア (%) :b	差分 (b-a)
I -4-3	クレーン (建設用)	493, 300	61. 4	65. 5	4. 1

IV-4.ロボット業界

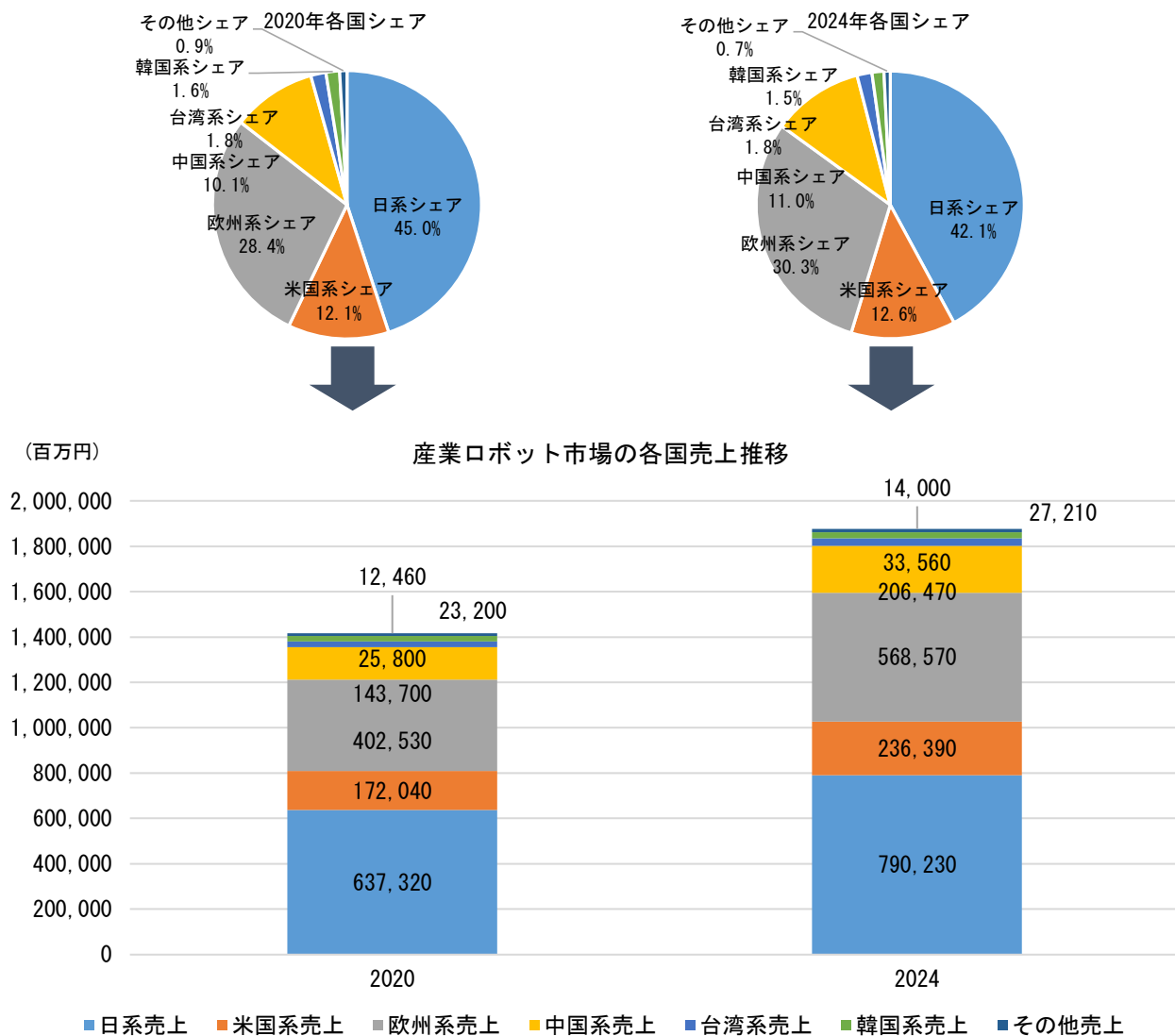
IV-4-1 カテゴリー別市場の各国シェアと売上推移

IV-4-1-1 ロボット全体市場の各国シェアと売上推移



- ・ ロボット市場全体において、日系企業シェアは 2020 年から低下しているものの、塗装ロボット市場やパラレルリンクロボット市場ではシェアが伸長しており、日系全体としても売上は拡大している。
- ・ 2020 年から特にシェアの伸長率が高いのは中国系企業であり、スポット溶接ロボット市場や双腕ロボット市場、掃除ロボット市場などをはじめ多くの市場でシェアを伸長させている。

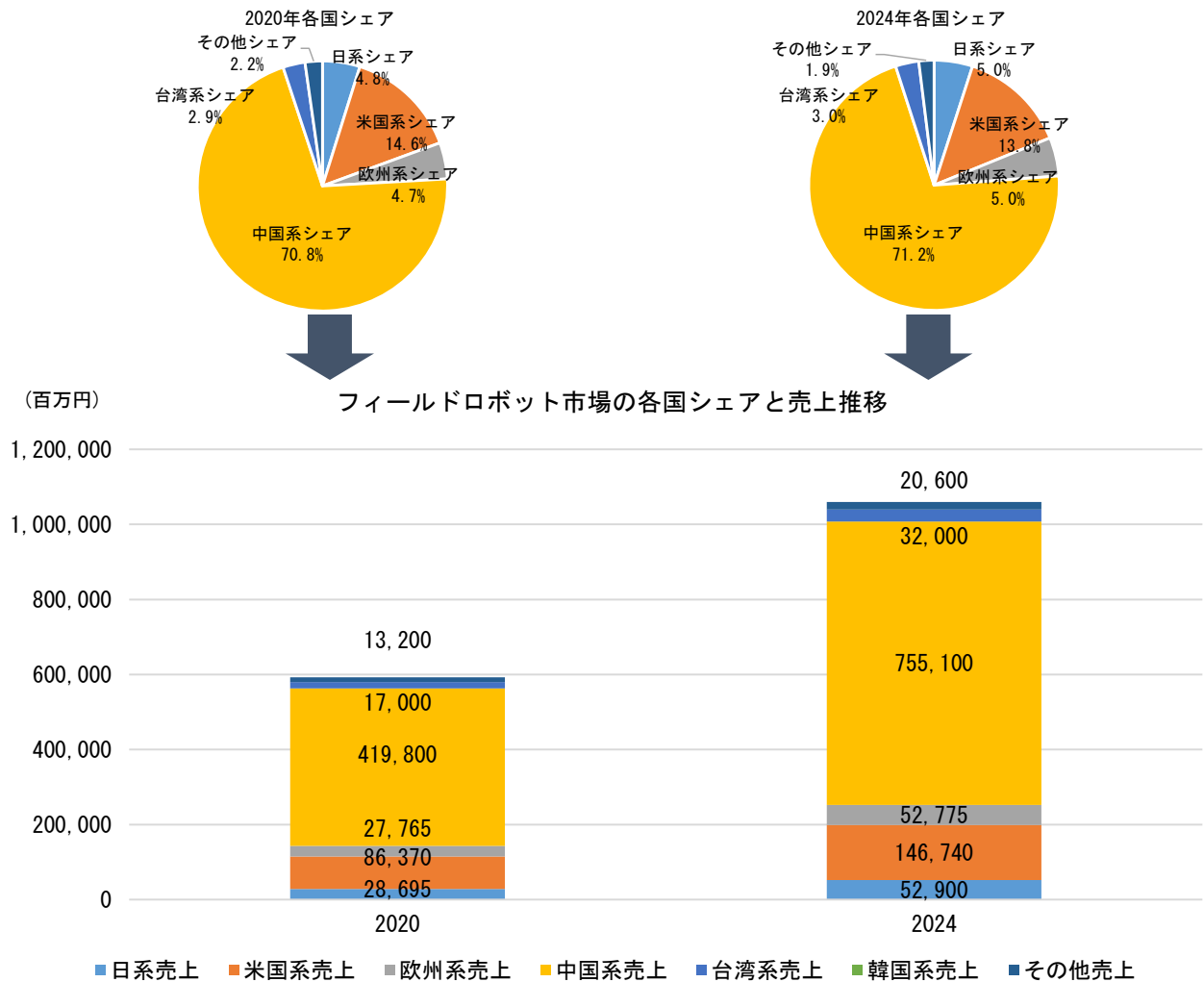
IV-4-1-2 産業ロボット市場の各国シェアと売上推移



- 産業ロボット市場において、日系企業シェアは 2020 年から低下している。一方で米国系企業、欧州系企業、中国系企業はシェアを伸長させている。

カテゴリー	製品
産業ロボット	I-14-1 アーク溶接ロボット I-14-2 スポット溶接ロボット I-14-3 塗装ロボット I-14-4 バリ取りロボット I-14-5 研磨仕上げロボット I-14-6 パレタイジングロボット I-14-7 取り出しロボット I-14-8 単軸型ロボット I-14-9 直交型ロボット I-14-10 卓上型ロボット I-14-11 スカラ型ロボット I-14-12 小型垂直多関節ロボット I-14-13 双腕ロボット I-14-14 パラレルリンクロボット I-14-15 ガラス基板搬送ロボット I-14-16 自動倉庫 I-14-17 仕分け作業用ロボット I-14-18 AGV

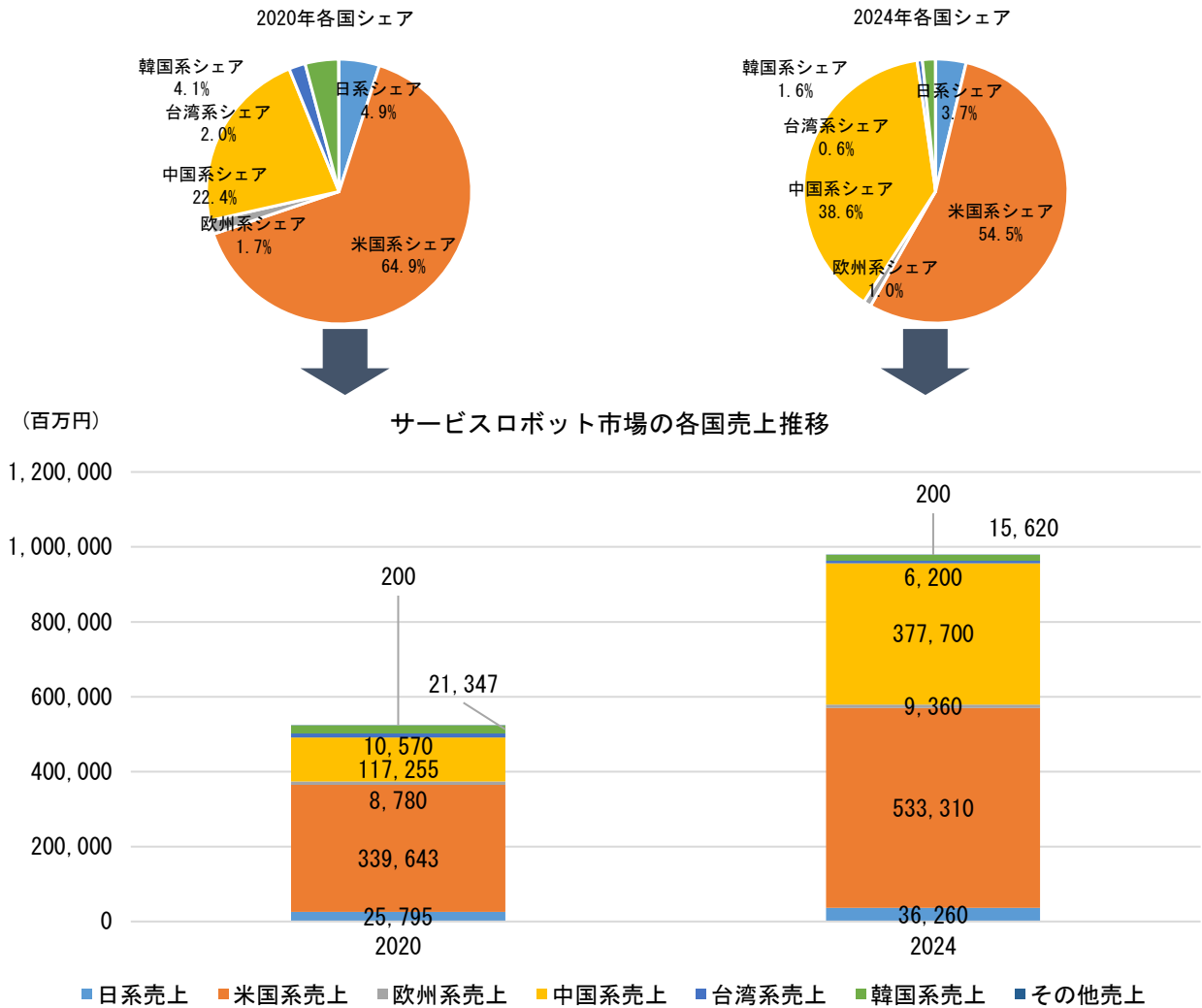
IV-4-1-3 フィールドロボット市場の各国シェアと売上推移



- ・ フィールドロボット市場において、日系企業はインフラ点検用ロボット市場などで2020年からシェアが伸長しており、市場全体としても2020年からシェアが伸長している。
- ・ 当該市場は中国系企業が70%以上のシェアを有している状況が続いており、2020年からシェアも伸長させている。

カテゴリー	製品
フィールドロボット	I-14-19 探査ロボット
	I-14-20 計測ロボット
	I-14-21 インフラ点検用ロボット
	I-14-23 鉱山用ロボット
	I-14-25 無人航空機（産業用ドローン等）

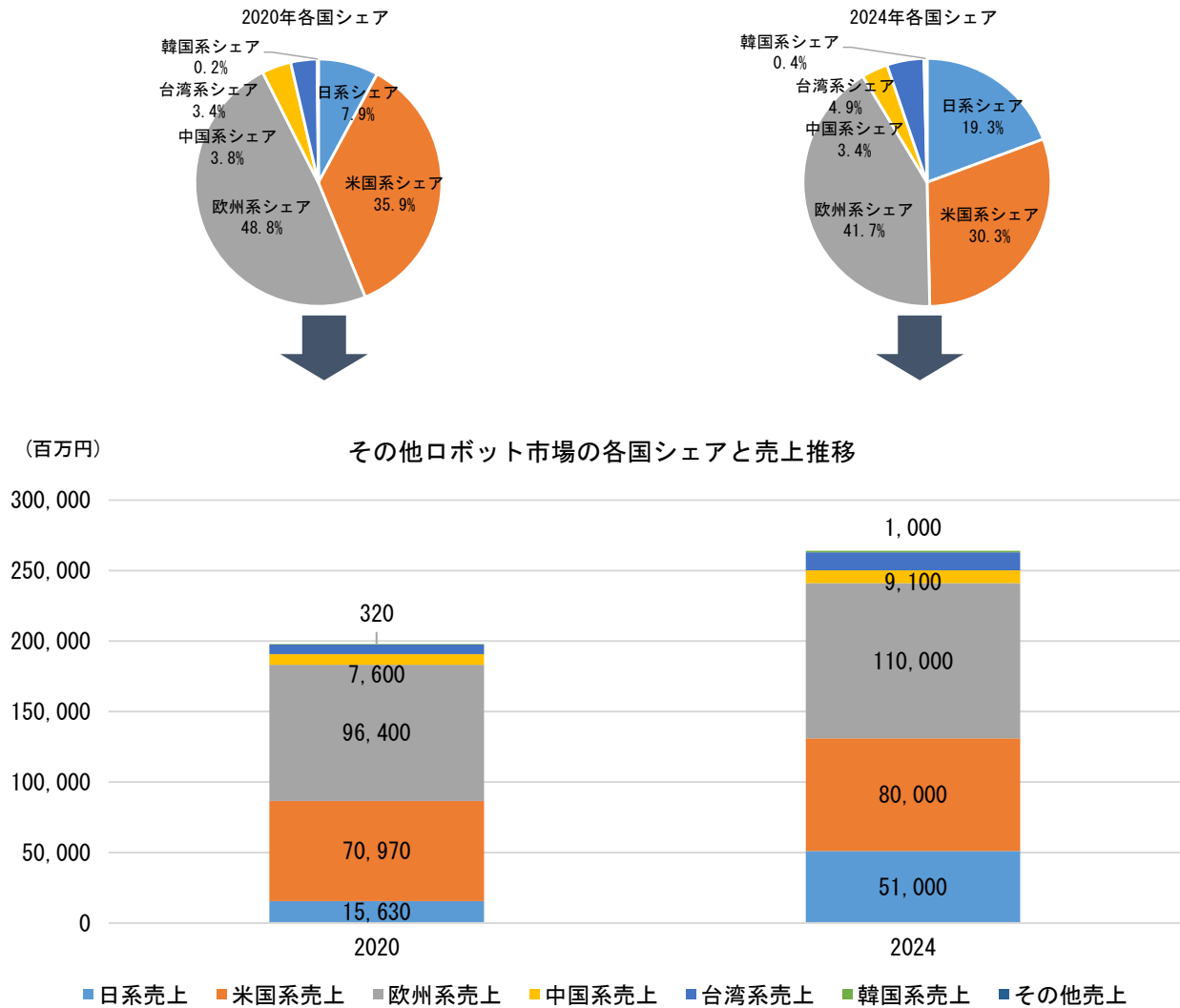
IV-4-1-4 サービスロボット市場の各国シェアと売上推移



・ サービスロボット市場において、日系企業は2020年からシェアが低下している。当該市場では中国系企業が2020年からシェアを伸長させており、その影響で中国系企業以外のシェアは全て低下している。

カテゴリー	製品
サービスロボット	I-14-29 手術用ロボット
	I-14-31 見守りロボット
	I-14-32 コミュニケーションロボット
	I-14-33 パワーアシスト（入浴支援等の介助者支援ロボット）
	I-14-34 排泄支援ロボット（動的支援/予測ロボット含む）
	I-14-35 移乗支援ロボット
	I-14-36 警備ロボット
	I-14-37 掃除ロボット

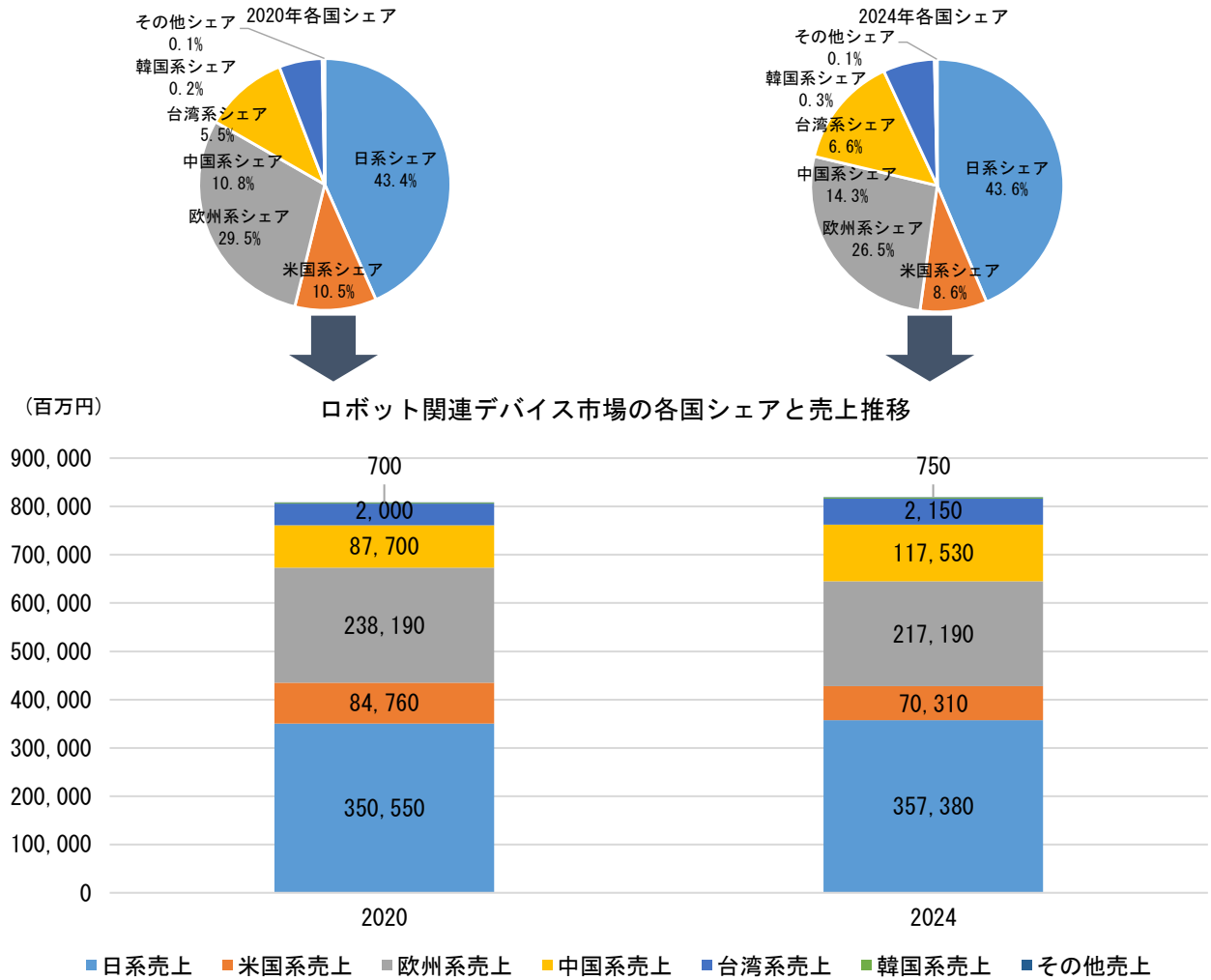
IV-4-1-5 その他ロボット市場の各国シェアと売上推移



- ・ その他ロボット市場において、日系企業は 2020 年からシェアを伸長させた。背景には自動運転農機市場と人間協働型ロボット市場でのシェア伸長が挙げられ、特に人間協働型ロボット市場では 2020 年からシェアが伸長している。

カテゴリー	製品
その他ロボット	I-14-38 自動運転農機
	I-14-40 ヒューマノイドロボット
	I-14-41 人間協働型ロボット

IV-4-1-6 ロボット関連デバイス市場の各国シェアと売上推移



・ ロボット関連デバイス市場において、日系企業は 2020 年からシェアが伸長している。全体として伸長率が高いのは中国系企業であり、ロボット用力覚センサー市場やロボット用モータ (DD 以外) 市場での伸長率が高い。

カテゴリー	製品
ロボット関連デバイス	I-14-42 ロボットコントローラー
	I-14-43 精密制御減速機(コンポーネントタイプ)
	I-14-44 精密制御減速機(ユニットタイプ)
	I-14-45 FA ケーブル
	I-14-46 オートツールチェンジャ
	I-14-47 ロボット用ビジョンシステム
	I-14-48 ロボット用力覚センサー
	I-14-49 ロボット用赤外線センサー
	I-14-50 DD モーター
	I-14-51 ロボット用モータ (DD 以外)

IV-4-2 日系企業の強い市場分野

※ロボット市場およびロボット関連デバイス市場において、2024 年の日系企業シェアが 50%以上かつ 2020 年から 2024 年にかけて日系企業シェアが増加している製品を抽出した。

No	製品名	2024 年市場規模 (百万円)	2020 年日系 企業シェア (%) :a	2024 年日系 企業シェア (%) :b	差分 (b-a)
I-14-3	塗装ロボット	57,000	63.4	65.3	1.9
I-14-11	スカラ型ロボット	85,000	83.0	84.0	1.0
I-14-14	パラレルリンクロボット	15,200	53.8	59.9	6.1
I-14-40	ヒューマノイドロボット	2,000	84.9	85.0	0.1
I-14-44	精密制御減速機(ユニットタイプ)	66,700	65.0	66.3	1.3

- ロボット市場は以前に比べ、日系企業がシェア 50%以上かつ 2020 年と 2024 年のシェアを比較して増加傾向で推移している市場の数は減少している。
- 一方で、2020 年と 2024 年を比較し、シェアが減少傾向にある中でも日系企業が全体のシェア 50%以上を占めている市場はまだ数多く見られる。

C. モノの世界市場規模等に関する情報収集

C- I . 最終製品

I -1. 自動車

I-1.自動車

I-1-1 自動車(全体)

・動力源を搭載し、レールや架線に頼らず自力で走行、動作する車を自動車とした。ガソリン車、EV、FCVなどをすべて含む。自動車(全体)=ガソリン車(全体)+電気自動車(全体)+燃料電池自動車(全体)。
※ハイブリッド車(全体)は、ガソリン車(全体)の内数、ハイブリッド車(全体)=プラグイン・ハイブリッド車(全体)+マイルドハイブリッド車(全体)+ストロングハイブリッド車(全体)、ディーゼル自動車(全体)は台数のみの市場規模把握である為、除く。

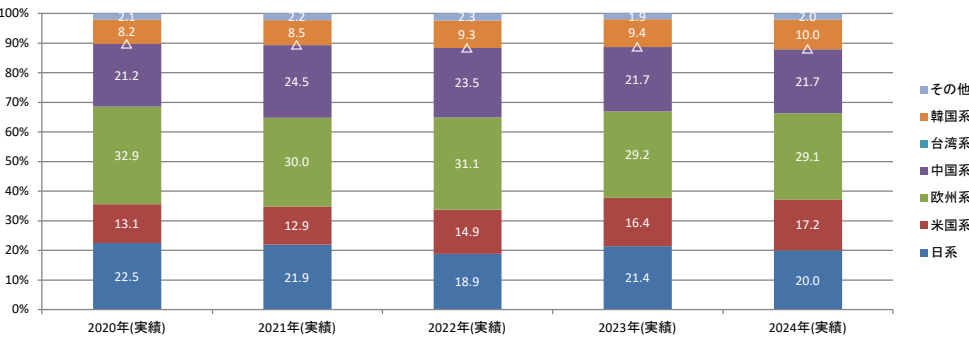
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

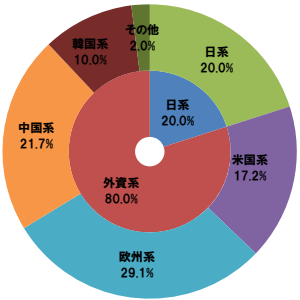
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額			54,375,100		57,125,100		56,568,200		72,145,880		66,434,960	
外資系販売額		対前年比	-	22.5	105.1	21.9	99.0	18.9	127.5	21.4	92.1	20.0
	米国系		31,622,000	13.1	33,580,040	12.9	44,623,770	14.9	55,358,170	16.4	56,888,390	17.2
		対前年比	-		106.2		132.9		124.1		102.8	
	欧州系		79,399,800	32.9	77,973,150	30.0	93,253,500	31.1	98,425,910	29.2	96,436,210	29.1
		対前年比	-		98.2		119.6		105.5		98.0	
	中国系		51,165,600	21.2	63,698,650	24.5	70,497,700	23.5	73,327,060	21.7	71,857,080	21.7
		対前年比	-		124.5		110.7		104.0		98.0	
	台湾系	△	-	△	-	△	-	△	-	△	-	△
		対前年比	-	△	-	△	-	△	-	△	-	△
	韓国系		19,843,800	8.2	22,081,150	8.5	27,966,000	9.3	31,728,770	9.4	33,288,970	10.0
		対前年比	-		111.3		126.7		113.5		104.9	
	その他		4,998,500	2.1	5,847,100	2.2	6,970,000	2.3	6,490,085	1.9	6,619,025	2.0
	対前年比	-		117.0		119.2		93.1		102.0		
小計		187,029,700	77.5	203,180,090	78.1	243,310,970	81.1	265,329,995	78.6	265,089,675	80.0	
		対前年比	-		108.6		119.8		109.0		99.9	
		241,404,800	100.0	260,305,190	100.0	299,879,170	100.0	337,475,875	100.0	331,524,635	100.0	
合計												
		対前年比	-		107.8		115.2		112.5		98.2	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-2 ガソリン車(全体)

・ガソリンを燃料としたエンジンを動力源とした自動車。HEVを含む。「I-1-1 自動車」の内数。

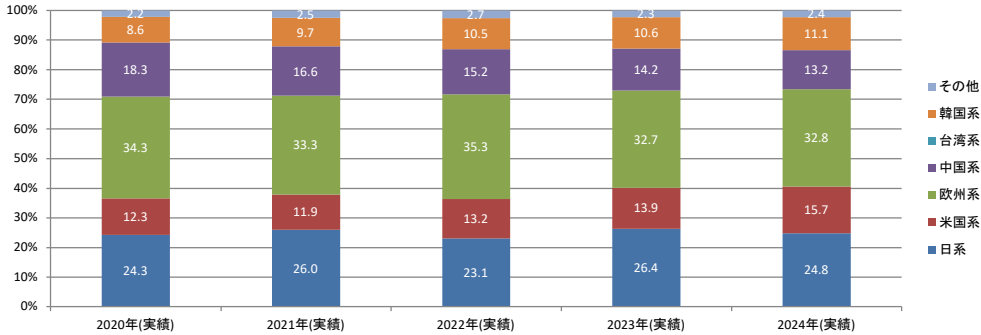
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

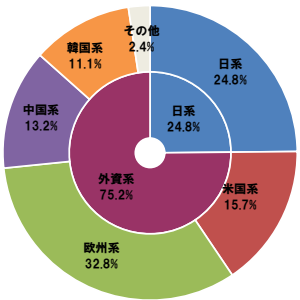
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		54,012,900		56,683,700		55,990,000		71,224,780		65,558,710	
		対前年比	24.3	104.9	26.0	98.8	23.1	127.2	26.4	92.0	24.8
外資系販売額	米国系	27,455,300	12.3	25,907,040	11.9	32,008,770	13.2	37,448,770	13.9	41,519,790	15.7
		対前年比		94.4		123.6		117.0		110.9	
	欧州系	76,185,300	34.3	72,379,100	33.3	85,600,000	35.3	88,387,810	32.7	86,477,110	32.8
		対前年比		95.0		118.3		103.3		97.8	
	中国系	40,662,100	18.3	36,234,000	16.6	36,800,000	15.2	38,395,060	14.2	34,849,480	13.2
		対前年比		89.1		101.6		104.3		90.8	
	台湾系	△		△		△		△		△	
		対前年比		-		-		-		-	
	韓国系	19,097,100	8.6	21,057,500	9.7	25,365,000	10.5	28,636,770	10.6	29,312,570	11.1
		対前年比		110.3		120.5		112.9		102.4	
	その他	4,933,800	2.2	5,400,800	2.5	6,450,000	2.7	6,119,885	2.3	6,203,025	2.4
		対前年比		109.5		119.4		94.9		101.4	
	小計	168,333,600	75.7	160,978,440	74.0	186,223,770	76.9	198,988,295	73.6	198,361,975	75.2
		対前年比		95.6		115.7		106.9		99.7	
合計		222,346,500	100.0	217,662,140	100.0	242,213,770	100.0	270,213,075	100.0	263,920,685	100.0
		対前年比		97.9		111.3		111.6		97.7	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-3 電気自動車(全体)

・EVとも呼ぶ。バッテリー内に蓄えた電気でモーターを駆動し走行する自動車。「I-1-1 自動車」の内数。

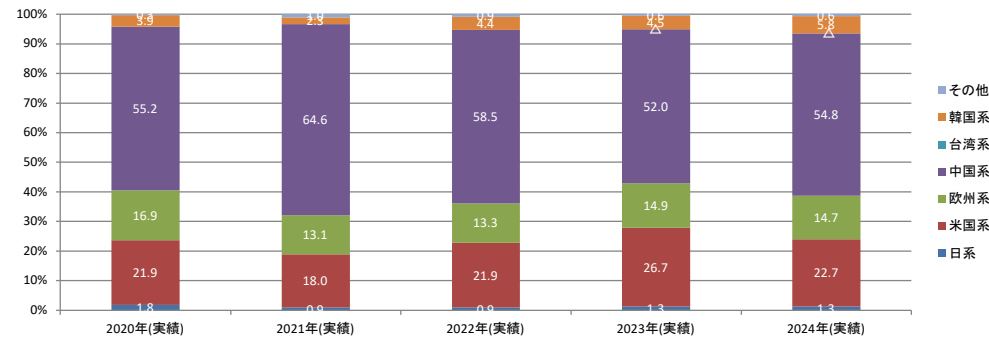
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

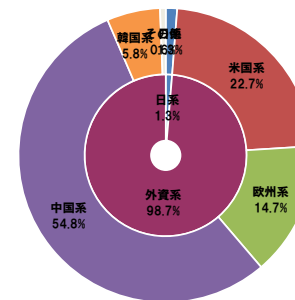
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		342,800	1.8	387,950	0.9	545,000	0.9	863,500	1.3	851,400	1.3
		対前年比	-	113.2		140.5		158.4		98.6	
外資系販売額	米国系	4,162,700	21.9	7,662,000	18.0	12,600,000	21.9	17,894,400	26.7	15,353,600	22.7
	対前年比	-		184.1		164.4		142.0		85.8	
	欧州系	3,208,700	16.9	5,588,650	13.1	7,648,000	13.3	10,032,600	14.9	9,953,600	14.7
	対前年比	-		174.2		136.8		131.2		99.2	
	中国系	10,502,500	55.2	27,463,400	64.6	33,695,000	58.5	34,929,200	52.0	37,004,600	54.8
	対前年比	-		261.5		122.7		103.7		105.9	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	734,200	3.9	980,850	2.3	2,550,000	4.4	3,052,000	4.5	3,941,400	5.8
	対前年比	-		133.6		260.0		119.7		129.1	
	その他	64,700	0.3	446,300	1.0	520,000	0.9	370,200	0.6	416,000	0.6
	対前年比	-		689.8		116.5		71.2		112.4	
	小計	18,672,800	98.2	42,141,200	99.1	57,013,000	99.1	66,278,400	98.7	66,669,200	98.7
	対前年比	-		225.7		135.3		116.3		100.6	
合計		19,015,600	100.0	42,529,150	100.0	57,558,000	100.0	67,141,900	100.0	67,520,600	100.0
		対前年比	-	223.7		135.3		116.7		100.6	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-4 EV軽トラック

・ガソリンエンジンの代わりにバッテリーを搭載し、動力源とした軽自動車規格のトラック。1回の充電で100～200km程度の走行が可能。「I-1-3 電気自動車」の内数。

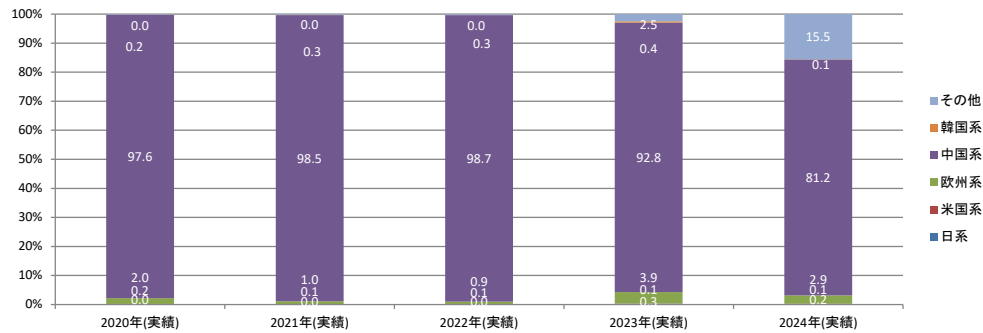
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

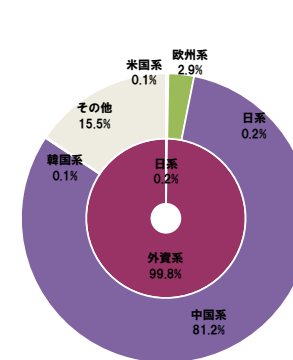
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		500	0.0	600	0.0	700	0.0	13,400	0.3	17,600	0.2
		対前年比	-	120.0		116.7		1914.3		131.3	
外資系販売額	米国系	2,000	0.2	2,200	0.1	2,800	0.1	3,000	0.1	4,000	0.1
	対前年比	-		110.0		127.3		107.1		133.3	
	欧州系	20,000	2.0	23,000	1.0	25,000	0.9	176,000	3.9	221,000	2.9
	対前年比	-		115.0		108.7		704.0		125.6	
	中国系	1,000,000	97.6	2,180,000	98.5	2,870,000	98.7	4,147,600	92.8	6,289,600	81.2
	対前年比	-		218.0		131.7		144.5		151.6	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	500	0.0	800	0.0	1,000	0.0	18,000	0.4	10,000	0.1
	対前年比	-		160.0		125.0		1800.0		55.6	
	その他	2,000	0.2	6,000	0.3	9,500	0.3	111,800	2.5	1,200,000	15.5
	対前年比	-		300.0		158.3		1176.8		1073.3	
	小計	1,024,500	100.0	2,212,000	100.0	2,908,300	100.0	4,456,400	99.7	7,724,600	99.8
	対前年比	-		215.9		131.5		153.2		173.3	
合計		1,025,000	100.0	2,212,600	100.0	2,909,000	100.0	4,469,800	100.0	7,742,200	100.0
		対前年比	-	215.9		131.5		153.7		173.2	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-5 燃料電池自動車(全体)

・搭載した燃料電池で発電し、モーターで走行する電気自動車を指す。FCVと呼ぶ。水素燃料が使用される。「I-1-1 自動車」の内数。

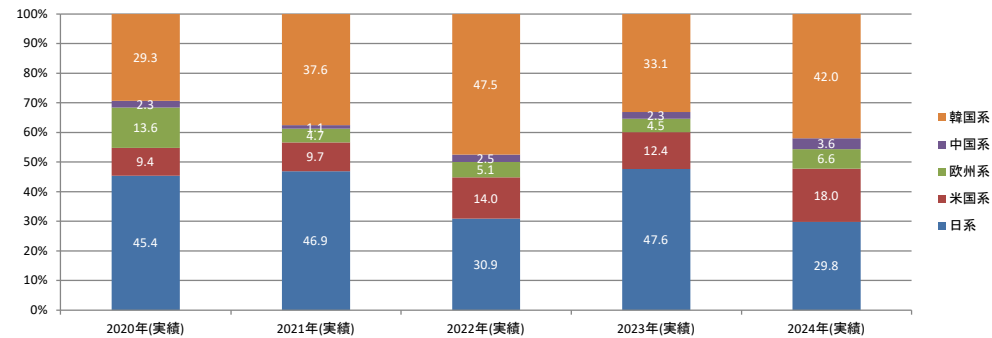
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

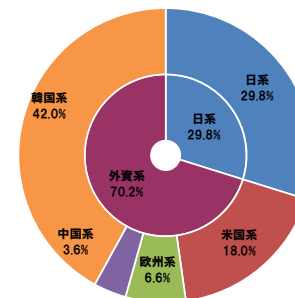
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		19,400	45.4	53,450	46.9	33,200	30.9	57,600	47.6	24,850	29.8
		対前年比	-	275.5		62.1		173.5		43.1	
外資系販売額	米国系	4,000	9.4	11,000	9.7	15,000	14.0	15,000	12.4	15,000	18.0
	対前年比	-		275.0		136.4		100.0		100.0	
	欧州系	5,800	13.6	5,400	4.7	5,500	5.1	5,500	4.5	5,500	6.6
	対前年比	-		93.1		101.9		100.0		100.0	
	中国系	1,000	2.3	1,250	1.1	2,700	2.5	2,800	2.3	3,000	3.6
	対前年比	-		125.0		216.0		103.7		107.1	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	12,500	29.3	42,800	37.6	51,000	47.5	40,000	33.1	35,000	42.0
	対前年比	-		342.4		119.2		78.4		87.5	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	23,300	54.6	60,450	53.1	74,200	69.1	63,300	52.4	58,500	70.2
	対前年比	-		259.4		122.7		85.3		92.4	
合計		42,700	100.0	113,900	100.0	107,400	100.0	120,900	100.0	83,350	100.0
		対前年比	-	266.7		94.3		112.6		68.9	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



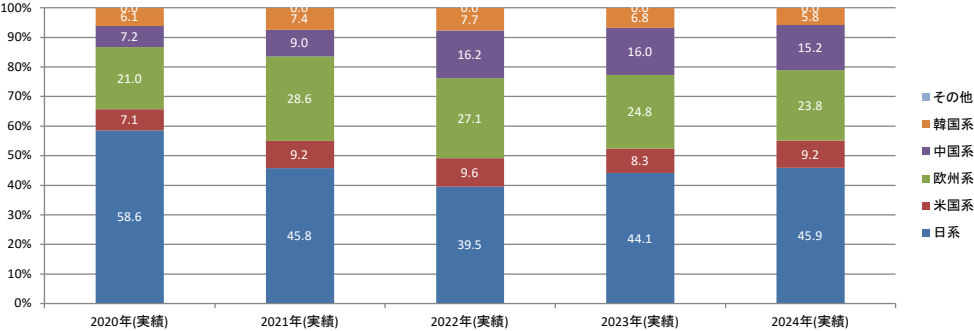
I-1-6 ハイブリッド車(全体)

・ガソリンエンジンとバッテリーから供給される電力の2種を動力源として走行する自動車。「I-1-2 ガソリン車」の内数。

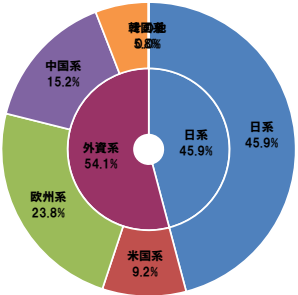
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		10,137,600	58.6	12,403,000	45.8	13,627,000	39.5	18,095,200	44.1	20,386,500	45.9
		対前年比	-	122.3	109.9	132.8	112.7				
外資系販売額	米国系	1,220,000	7.1	2,500,000	9.2	3,295,000	9.6	3,403,700	8.3	4,076,000	9.2
		対前年比	-	204.9	131.8	103.3	119.8				
	欧州系	3,630,000	21.0	7,754,000	28.6	9,321,000	27.1	10,178,000	24.8	10,593,200	23.8
		対前年比	-	213.6	120.2	109.2	104.1				
	中国系	1,250,000	7.2	2,430,000	9.0	5,565,000	16.2	6,545,400	16.0	6,763,500	15.2
		対前年比	-	194.4	229.0	117.6	103.3				
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-				
	韓国系	1,049,800	6.1	2,010,000	7.4	2,640,000	7.7	2,772,000	6.8	2,591,000	5.8
		対前年比	-	191.5	131.3	105.0	93.5				
	その他	6,200	0.0	7,500	0.0	8,300	0.0	8,400	0.0	8,500	0.0
		対前年比	-	121.0	110.7	101.2	101.2				
	小計	7,156,000	41.4	14,701,500	54.2	20,829,300	60.5	22,907,500	55.9	24,032,200	54.1
		対前年比	-	205.4	141.7	110.0	104.9				
合計		17,293,600	100.0	27,104,500	100.0	34,456,300	100.0	41,002,700	100.0	44,418,700	100.0
		対前年比	-	156.7	127.1	119.0	108.3				

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



「I-1-7 プラグイン・ハイブリッド車(全体)」

・電気のみでの走行が可能で、外部電源から充電を行えるハイブリッド車。「I-1-6 ハイブリッド車」の内数。

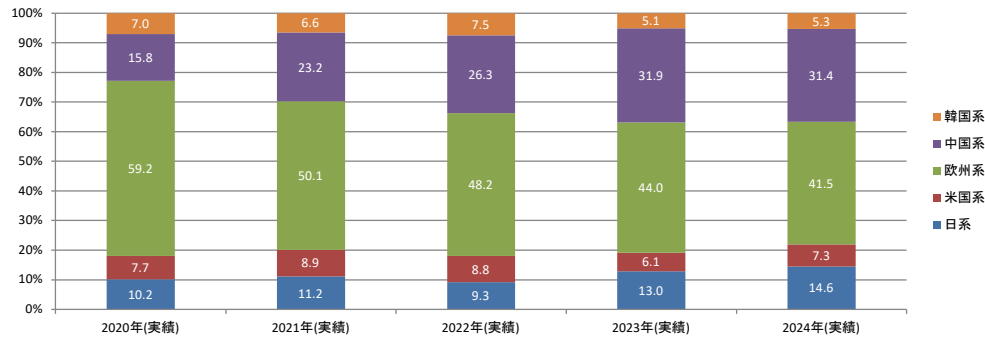
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

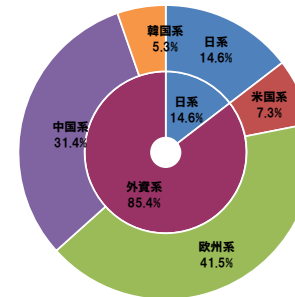
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		290,000	10.2	563,000	11.2	577,000	9.3	902,000	13.0	1,132,000	14.6
		対前年比	-	194.1		102.5		156.3		125.5	
外資系販売額	米国系	220,000	7.7	450,000	8.9	545,000	8.8	423,700	6.1	566,000	7.3
	対前年比	-		204.5		121.1		77.7		133.6	
	欧州系	1,680,000	59.2	2,524,000	50.1	3,001,000	48.2	3,056,000	44.0	3,218,000	41.5
	対前年比	-		150.2		118.9		101.8		105.3	
	中国系	450,000	15.8	1,170,000	23.2	1,635,000	26.3	2,215,000	31.9	2,435,000	31.4
	対前年比	-		260.0		139.7		135.5		109.9	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	200,000	7.0	330,000	6.6	470,000	7.5	352,000	5.1	411,000	5.3
	対前年比	-		165.0		142.4		74.9		116.8	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	2,550,000	89.8	4,474,000	88.8	5,651,000	90.7	6,046,700	87.0	6,630,000	85.4
	対前年比	-		175.5		126.3		107.0		109.6	
合計		2,840,000	100.0	5,037,000	100.0	6,228,000	100.0	6,948,700	100.0	7,762,000	100.0
		対前年比	-	177.4		123.6		111.6		111.7	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-8 マイルドハイブリッド車(全体)

・エネルギー回生用途向け低圧電池(48Vなど)を搭載したハイブリッド車。「I-1-6 ハイブリッド車」の内数。

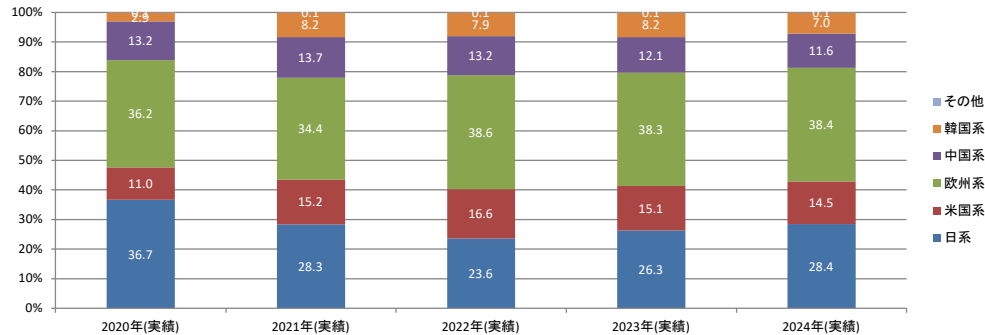
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

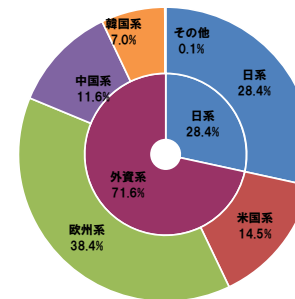
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		1,670,000	36.7	2,000,000	28.3	1,850,000	23.6	2,463,200	26.3	2,754,500	28.4
		対前年比	-	119.8		92.5		133.1		111.8	
外資系販売額	米国系	500,000	11.0	1,070,000	15.2	1,300,000	16.6	1,410,000	15.1	1,400,000	14.5
	対前年比	-		214.0		121.5		108.5		99.3	
	欧州系	1,650,000	36.2	2,430,000	34.4	3,020,000	38.6	3,582,000	38.3	3,715,200	38.4
	対前年比	-		147.3		124.3		118.6		103.7	
	中国系	600,000	13.2	970,000	13.7	1,030,000	13.2	1,130,400	12.1	1,128,500	11.6
	対前年比	-		161.7		106.2		109.7		99.8	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	130,000	2.9	580,000	8.2	620,000	7.9	770,000	8.2	680,000	7.0
	対前年比	-		446.2		106.9		124.2		88.3	
	その他	6,200	0.1	7,500	0.1	8,300	0.1	8,400	0.1	8,500	0.1
	対前年比	-		121.0		110.7		101.2		101.2	
小計		2,886,200	63.3	5,057,500	71.7	5,978,300	76.4	6,900,800	73.7	6,932,200	71.6
対前年比		-		175.2		118.2		115.4		100.5	
合計		4,556,200	100.0	7,057,500	100.0	7,828,300	100.0	9,364,000	100.0	9,686,700	100.0
対前年比		-		154.9		110.9		119.6		103.4	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-9 ストロングハイブリッド車(全体)

・100V以上の高圧バッテリーを搭載し、電気モーターのみでの走行を可能としたハイブリッド車。「I-1-6 ハイブリッド車」の内数。

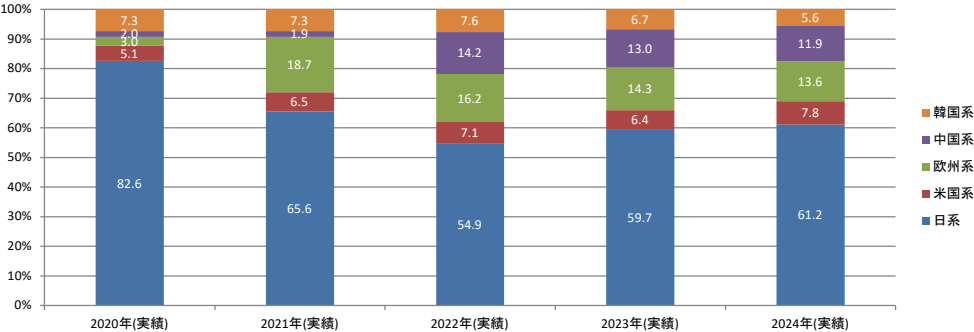
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

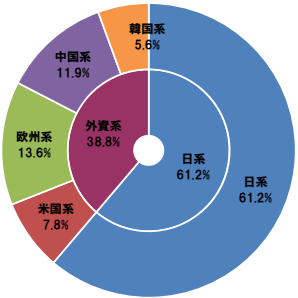
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		8,177,600	82.6	9,840,000	65.6	11,200,000	54.9	14,730,000	59.7	16,500,000	61.2
		対前年比	-	120.3	113.8	131.5				112.0	
外資系販売額	米国系	500,000	5.1	980,000	6.5	1,450,000	7.1	1,570,000	6.4	2,110,000	7.8
	対前年比	-		196.0		148.0		108.3		134.4	
	欧州系	300,000	3.0	2,800,000	18.7	3,300,000	16.2	3,540,000	14.3	3,660,000	13.6
	対前年比	-		933.3		117.9		107.3		103.4	
	中国系	200,000	2.0	290,000	1.9	2,900,000	14.2	3,200,000	13.0	3,200,000	11.9
	対前年比	-		145.0		1000.0		110.3		100.0	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	719,800	7.3	1,100,000	7.3	1,550,000	7.6	1,650,000	6.7	1,500,000	5.6
	対前年比	-		152.8		140.9		106.5		90.9	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	1,719,800	17.4	5,170,000	34.4	9,200,000	45.1	9,960,000	40.3	10,470,000	38.8
	対前年比	-		300.6		177.9		108.3		105.1	
合計		9,897,400	100.0	15,010,000	100.0	20,400,000	100.0	24,690,000	100.0	26,970,000	100.0
		対前年比	-	151.7		135.9		121.0		109.2	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-10 ディーゼル自動車(全体)(台数)

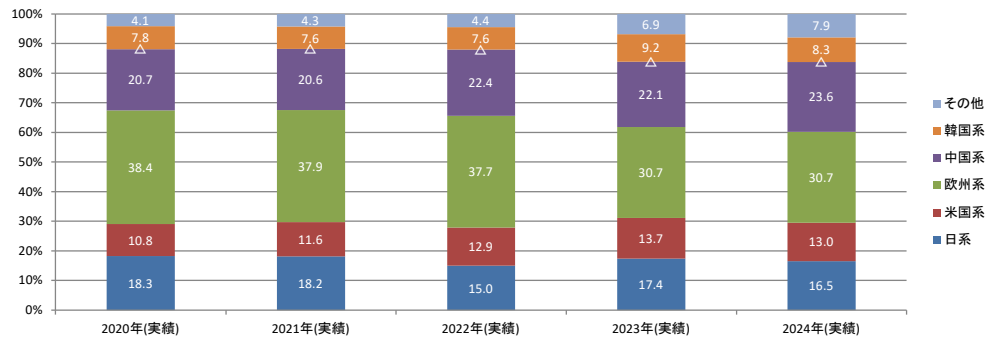
- ①軽油を燃料として走る内燃車。
②金額ベースでの市場規模把握が困難なため、数量ベースで市場規模を把握した製品。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

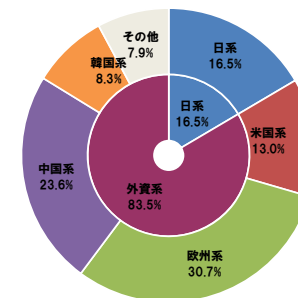
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		単位:千台、%
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売台数		3,110	18.3	3,240	18.2	3,020	15.0	2,320	17.4	2,040	16.5	
		対前年比	-	104.2		93.2		76.8		87.9		
外資系販売台数	米国系	1,840	10.8	2,060	11.6	2,600	12.9	1,830	13.7	1,610	13.0	
	対前年比	-		112.0		126.2		70.4		88.0		
	欧州系	6,530	38.4	6,750	37.9	7,590	37.7	4,090	30.7	3,790	30.7	
	対前年比	-		103.4		112.4		53.9		92.7		
	中国系	3,520	20.7	3,670	20.6	4,510	22.4	2,940	22.1	2,920	23.6	
	対前年比	-		104.3		122.9		65.2		99.3		
	台湾系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	韓国系	1,320	7.8	1,350	7.6	1,530	7.6	1,230	9.2	1,030	8.3	
	対前年比	-		102.3		113.3		80.4		83.7		
	その他	700	4.1	760	4.3	890	4.4	915	6.9	975	7.9	
	対前年比	-		108.6		117.1		102.8		106.6		
	小計	13,910	81.7	14,590	81.8	17,120	85.0	11,005	82.6	10,325	83.5	
	対前年比	-		104.9		117.3		64.3		93.8		
合計		17,020	100.0	17,830	100.0	20,140	100.0	13,325	100.0	12,365	100.0	
		対前年比	-	104.8		113.0		66.2		92.8		

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-11 ディーゼル自動車(乗用車)(台数)

①ディーゼルエンジンを採用した自動車。シリンダー内の圧縮熱で軽油に自然着火し動力源とする。ガソリン車よりも燃費が良く、低回転でもトルクが強い。「I-1-10 ディーゼル自動車」の内数。
②金額ベースでの市場規模把握が困難なため、数量ベースで市場規模を把握した製品。

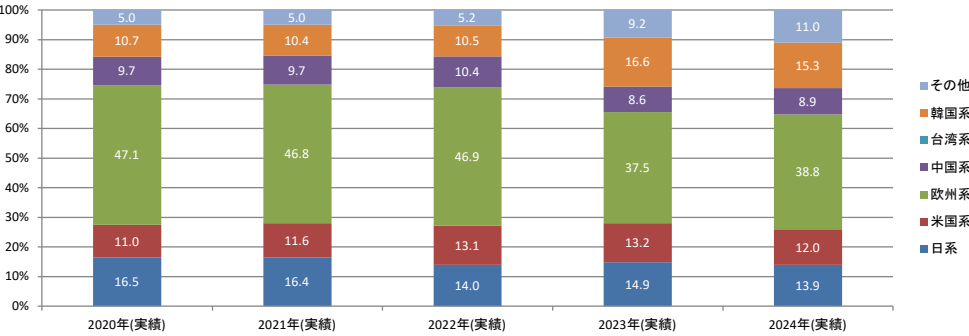
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:千台、%

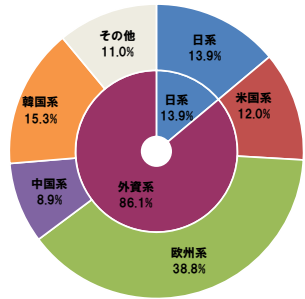
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売台数		1,750		1,810		1,740		1,015		845	
		対前年比	16.5	103.4	16.4	96.1	14.0	58.3	14.9	83.3	13.9
外資系販売台数	米国系	1,170	11.0	1,280	11.6	1,630	13.1	900	13.2	730	12.0
	対前年比	-		109.4		127.3		55.2		81.1	
	欧州系	5,010	47.1	5,150	46.8	5,820	46.9	2,560	37.5	2,360	38.8
	対前年比	-		102.8		113.0		44.0		92.2	
	中国系	1,030	9.7	1,070	9.7	1,290	10.4	590	8.6	540	8.9
	対前年比	-		103.9		120.6		45.7		91.5	
	台湾系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	1,140	10.7	1,150	10.4	1,300	10.5	1,130	16.6	930	15.3
	対前年比	-		100.9		113.0		86.9		82.3	
	その他	530	5.0	550	5.0	640	5.2	630	9.2	670	11.0
	対前年比	-		103.8		116.4		98.4		106.3	
	小計	8,880	83.5	9,200	83.6	10,680	86.0	5,810	85.1	5,230	86.1
	対前年比	-		103.6		116.1		54.4		90.0	
合計		10,630		11,010		12,420		6,825		6,075	
		対前年比	100.0	103.6	100.0	112.8	100.0	55.0	100.0	89.0	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



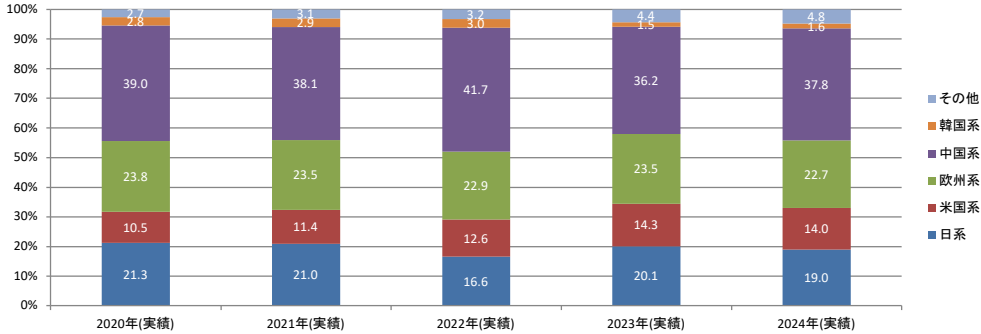
I-1-12 ディーゼル自動車(商用車)(台数)

①ディーゼルエンジンを採用した商用車。低回転でもトルクが強いことから重量物の搬送や坂道での走行に信頼性が高く、バスやトラックなど商用車で好まれる。「I-1-10 ディーゼル自動車」の内数。
②金額ベースでの市場規模把握が困難なため、数量ベースで市場規模を把握した製品。

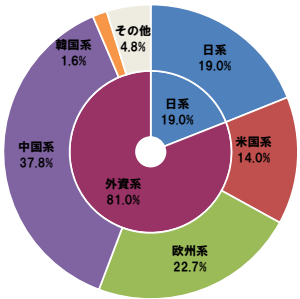
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)										単位:千台、%	
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売台数		1,360		1,430		1,280		1,305		1,195	
		対前年比	21.3	105.1	21.0	89.5	16.6	102.0	20.1	91.6	19.0
外資系販売台数	米国系	670	10.5	780	11.4	970	12.6	930	14.3	880	14.0
	対前年比	-		116.4		124.4		95.9		94.6	
	欧州系	1,520	23.8	1,600	23.5	1,770	22.9	1,530	23.5	1,430	22.7
	対前年比	-		105.3		110.6		86.4		93.5	
	中国系	2,490	39.0	2,600	38.1	3,220	41.7	2,350	36.2	2,380	37.8
	対前年比	-		104.4		123.8		73.0		101.3	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	180	2.8	200	2.9	230	3.0	100	1.5	100	1.6
	対前年比	-		111.1		115.0		43.5		100.0	
	その他	170	2.7	210	3.1	250	3.2	285	4.4	305	4.8
	対前年比	-		123.5		119.0		114.0		107.0	
	小計	5,030	78.7	5,390	79.0	6,440	83.4	5,195	79.9	5,095	81.0
	対前年比	-		107.2		119.5		80.7		98.1	
合計		6,390		6,820		7,720		6,500		6,290	
		対前年比	100.0	106.7	100.0	113.2	100.0	84.2	100.0	96.8	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



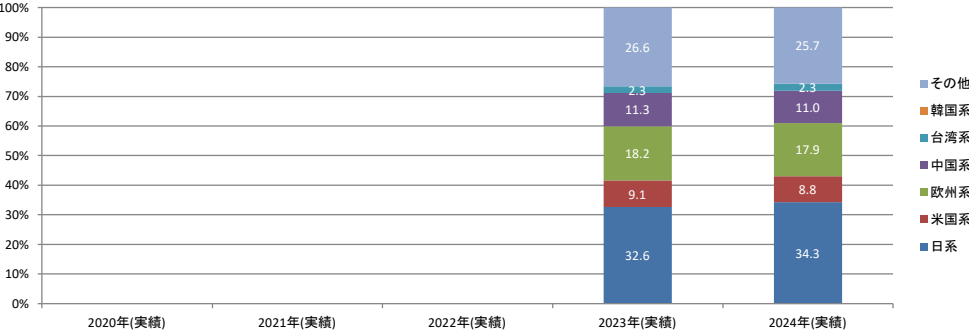
I-1-13 エンジンバイク

① 内燃機関を用いた原動機を動力とする二輪車を対象とした。
② 実績調査済みであるが、対象製品の定義・区分等の変更や新規対象品目であることにより経年での比較が困難なため、過去を遡れる範囲のみ調査した製品。

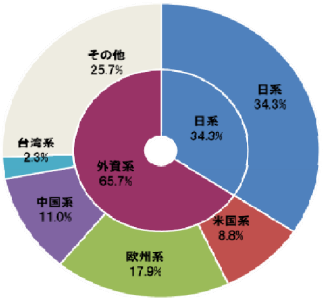
1.市場規模実績推移(2023年/2024年)										単位:百万円、%	
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		対前年比	-	-	-	-	-	5,321,600	32.6	5,937,800	34.3
外資系販売額	米国系	対前年比	-	-	-	-	-	1,479,000	9.1	1,522,600	8.8
	欧州系	対前年比	-	-	-	-	-	2,970,000	18.2	3,100,000	17.9
	中国系	対前年比	-	-	-	-	-	1,838,000	11.3	1,900,000	11.0
	台湾系	対前年比	-	-	-	-	-	380,000	2.3	400,000	2.3
	韓国系	対前年比	-	-	-	-	-	△	△	△	△
	その他	対前年比	-	-	-	-	-	4,340,000	26.6	4,460,000	25.7
	小計	対前年比	-	-	-	-	-	11,007,000	67.4	11,382,600	65.7
	合計	対前年比	-	-	-	-	-	16,328,600	100.0	17,320,400	100.0
			-	-	-	-	-	-	-	106.1	-

(富士キメラ総研推定)

【2023年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



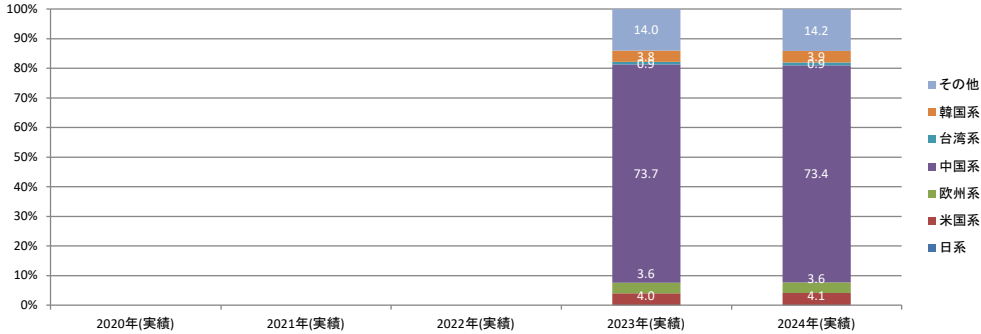
I-1-14 EVバイク

①自動二輪車のうち電動機の動力によって走行する二輪車を対象とした。
②実績調査済みであるが、対象製品の定義・区分等の変更や新規対象品目であることにより経年での比較が困難なため、過去を遡れる範囲のみ調査した製品。

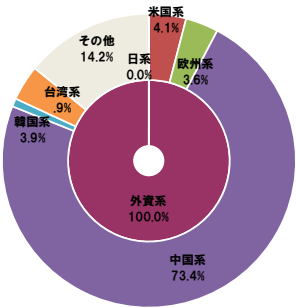
1.市場規模実績推移(2023年/2024年)										単位:百万円、%	
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額								900	0.0	1,000	0.0
外資系販売額	米国系	対前年比	-	-	-	-	-	124,500	4.0	136,000	4.1
	欧州系	対前年比	-	-	-	-	-	110,000	3.6	120,000	3.6
	中国系	対前年比	-	-	-	-	-	2,268,200	73.7	2,450,000	73.4
	台湾系	対前年比	-	-	-	-	-	27,200	0.9	30,000	0.9
	韓国系	対前年比	-	-	-	-	-	118,000	3.8	130,000	3.9
	その他	対前年比	-	-	-	-	-	430,000	14.0	473,000	14.2
	小計	対前年比	-	-	-	-	-	3,077,900	100.0	3,339,000	100.0
	合計	対前年比	-	-	-	-	-	3,078,800	100.0	3,340,000	100.0
								-	-	108.5	-

(富士キメラ総研推定)

【2023年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



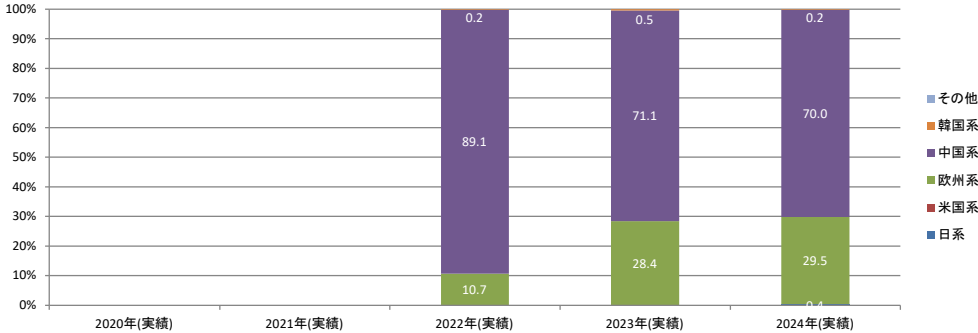
I-1-15 EV/バス

①EVのうち、販売各国定義に基づくバスを対象とした。
②実績調査済みであるが、対象製品の定義・区分等の変更や新規対象品目であることにより経年での比較が困難なため、過去を遡れる範囲のみ調査した製品。企業シェアの把握が困難なため、市場規模や代表的な企業名のみ把握した製品。

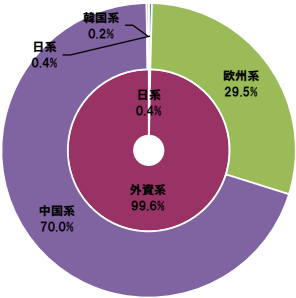
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		単位:百万円、%
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額										10,000	0.4	
外資系販売額	対前年比	-	-	-	-	△	△	△	△	-	-	
	米国系					△	△	△	△	△	△	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	欧州系					300,000	10.7	600,000	28.4	800,000	29.5	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	200.0	28.4	133.3	29.5	
	中国系					2,500,000	89.1	1,500,000	71.1	1,900,000	70.0	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	60.0	71.1	126.7	70.0	
	台湾系					-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	韓国系					5,000	0.2	10,000	0.5	6,000	0.2	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	200.0	0.5	60.0	0.2	
	その他					△	△	△	△	△	△	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	小計					2,805,000	100.0	2,110,000	100.0	2,706,000	99.6	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	75.2	100.0	128.2	99.6	
合計						2,805,000	100.0	2,110,000	100.0	2,716,000	100.0	
対前年比		-	-	-	-	-	-	75.2	100.0	128.7	100.0	

(富士キメラ総研推定)

【2022年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

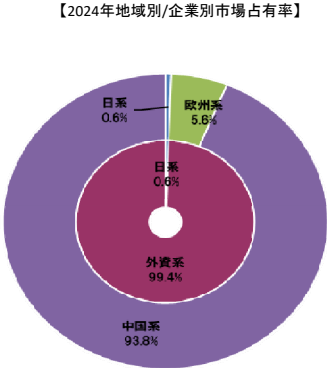
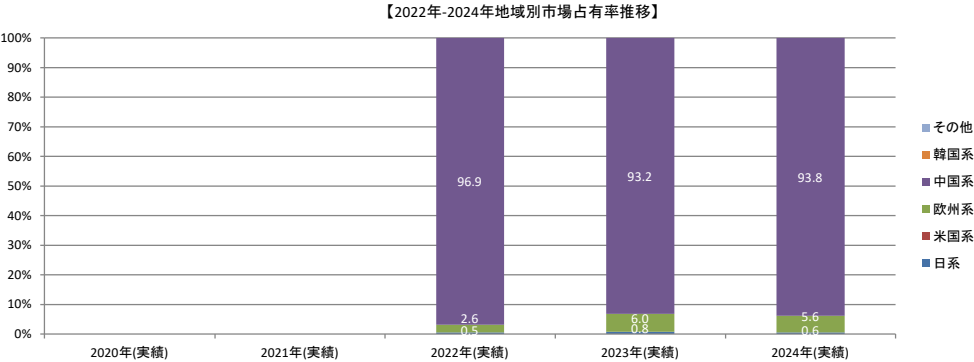


I-1-16 EVトラック

①EVのうち、販売各国定義に基づくトラックを対象とした。
②実績調査済みであるが、対象製品の定義・区分等の変更や新規対象品目であることにより経年での比較が困難なため、過去を避れる範囲のみ調査した製品。企業シェアの把握が困難なため、市場規模や代表的な企業名のみ把握した製品。

		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額						8,000	0.5	15,000	0.8	16,000	0.6
		対前年比	-	-	-	-	-	187.5	-	106.7	-
外資系販売額	米国系					△	△	△	△	△	△
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系					40,000	2.6	112,000	6.0	153,000	5.6
	対前年比	-	-	-	-	-	-	280.0	-	136.6	-
	中国系					1,500,000	96.9	1,730,000	93.2	2,560,000	93.8
	対前年比	-	-	-	-	-	-	115.3	-	148.0	-
	台湾系					-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系					△	△	△	△	△	△
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他					△	△	△	△	△	△
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計					1,540,000	99.5	1,842,000	99.2	2,713,000	99.4
	対前年比	-	-	-	-	-	-	119.6	-	147.3	-
合計						1,548,000	100.0	1,857,000	100.0	2,729,000	100.0
		対前年比	-	-	-	-	-	120.0	-	147.0	-

(富士キメラ総研推定)



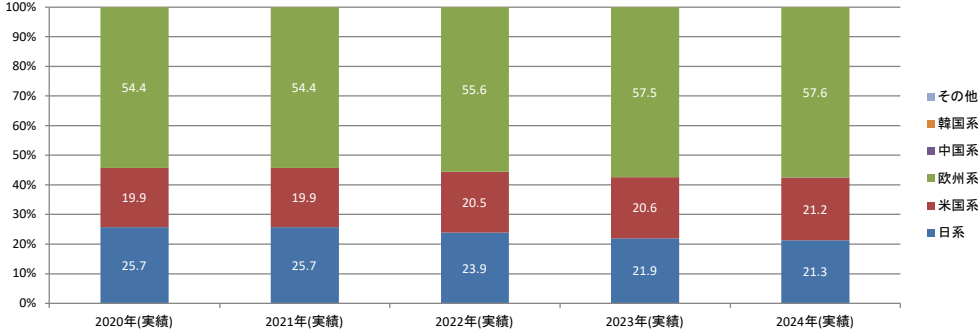
I-1-17 エンジンバルブ

・エンジン内部の開閉弁であり、吸気バルブと排気バルブがある。エンジン内部で空気と燃料の混合気を燃焼室に供給し、燃焼後のガスを排出する役割を持つ。

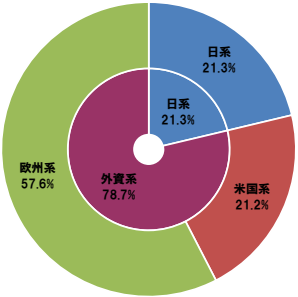
市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位: 百万円、%									
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)											
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比										
日系販売額			44,770		25.7		49,180		25.7		55,800		23.9		61,500		21.9		59,200		21.3
		対前年比	-				109.9				113.5				110.2				96.3		
外資系販売額	米国系		34,750		19.9		38,150		19.9		47,900		20.5		58,000		20.6		59,000		21.2
		対前年比	-				109.8				125.6				121.1				101.7		
	欧州系		94,700		54.4		104,000		54.4		130,100		55.6		161,400		57.5		160,300		57.6
		対前年比	-				109.8				125.1				124.1				99.3		
	中国系		△		△		△		△		△		△		△		△		△		△
		対前年比	-				-				-				-				-		
	台湾系		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		対前年比	-				-				-				-				-		
	韓国系		△		△		△		△		△		△		△		△		△		△
		対前年比	-				-				-				-				-		
その他		△		△		△		△		△		△		△		△		△		△	
	対前年比	-				-				-				-				-			
小計		129,450		74.3		142,150		74.3		178,000		76.1		219,400		78.1		219,300		78.7	
	対前年比	-				109.8				125.2				123.3				100.0			
合計		174,220		100.0		191,330		100.0		233,800		100.0		280,900		100.0		278,500		100.0	
	対前年比	-				109.8				122.2				120.1				99.1			
												(富士カメラ総研推定)									

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-18 スターター

・内燃エンジンを始動させるため、バッテリーから供給される電力を使いエンジンに回転力を付与する電動機。セルモーター。

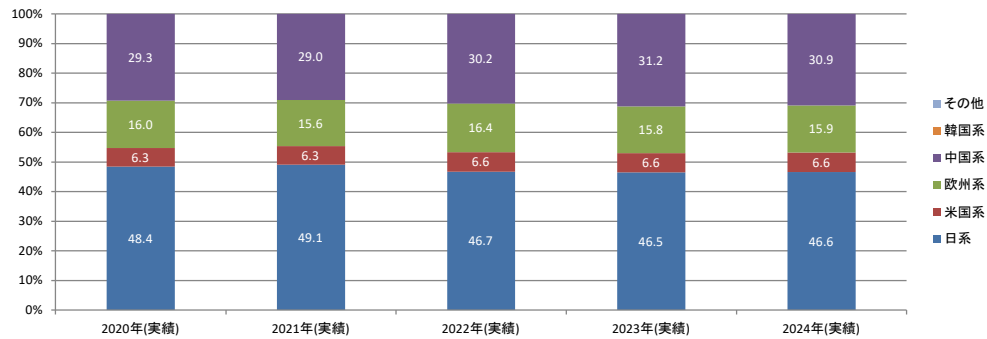
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

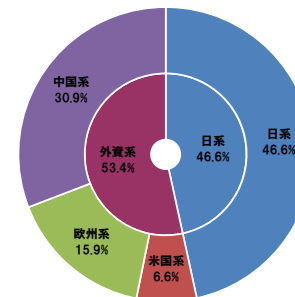
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		132,250	48.4	145,900	49.1	166,700	46.7	168,400	46.5	169,400	46.6
		対前年比	-	110.3		114.3		101.0		100.6	
外資系販売額	米国系	17,300	6.3	18,700	6.3	23,600	6.6	23,800	6.6	24,000	6.6
	対前年比	-		108.1		126.2		100.8		100.8	
	欧州系	43,650	16.0	46,450	15.6	58,500	16.4	57,100	15.8	57,900	15.9
	対前年比	-		106.4		125.9		97.6		101.4	
	中国系	80,000	29.3	86,350	29.0	107,900	30.2	113,200	31.2	112,200	30.9
	対前年比	-		107.9		125.0		104.9		99.1	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	140,950	51.6	151,500	50.9	190,000	53.3	194,100	53.5	194,100	53.4
	対前年比	-		107.5		125.4		102.2		100.0	
合計		273,200	100.0	297,400	100.0	356,700	100.0	362,500	100.0	363,500	100.0
		対前年比	-	108.9		119.9		101.6		100.3	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



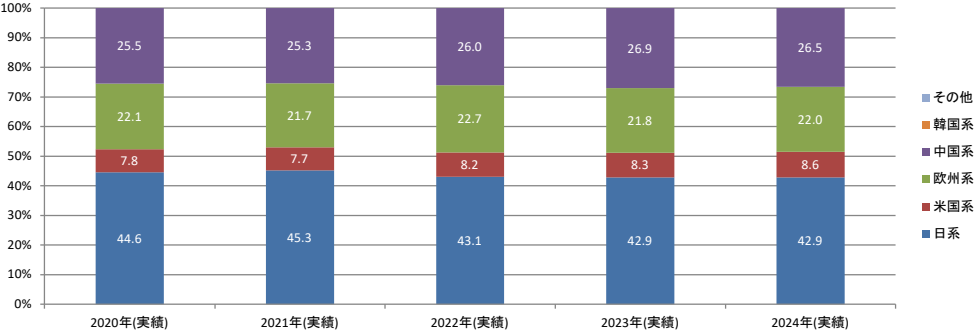
I-1-19 オルタネーター

・エンジンの回転力を電力に変換する発電機。エンジン稼働中に発電した交流電気を直流に変換し、バッテリーへの充電や電装品への電力供給を行う。

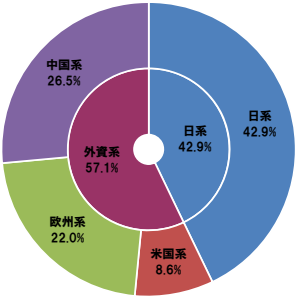
市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額		97,050	44.6	107,200	45.3	122,200	43.1	123,400	42.9	124,200	42.9	
対前年比		-		110.5		114.0		101.0		100.6		
外資系販売額	米国系	16,950	7.8	18,300	7.7	23,200	8.2	24,000	8.3	25,000	8.6	
	対前年比	-		108.0		126.8		103.4		104.2		
	欧州系	48,200	22.1	51,300	21.7	64,400	22.7	62,800	21.8	63,700	22.0	
	対前年比	-		106.4		125.5		97.5		101.4		
	中国系	55,550	25.5	59,950	25.3	73,900	26.0	77,500	26.9	76,800	26.5	
	対前年比	-		107.9		123.3		104.9		99.1		
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	韓国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
	対前年比	-		-		-		-		-		
その他	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△		
対前年比	-		-		-		-		-			
小計	120,700	55.4	129,550	54.7	161,500	56.9	164,300	57.1	165,500	57.1		
対前年比	-		107.3		124.7		101.7		100.7			
合計		217,750	100.0	236,750	100.0	283,700	100.0	287,700	100.0	289,700	100.0	
対前年比		-		108.7		119.8		101.4		100.7		
(富士キメラ総研推定)												

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-20 降圧DC-DCコンバーター

・HEVやEVにおいて高電圧のバッテリーから取り出した電力を低電圧に変換し、電装品や補機バッテリーに電力供給する装置。

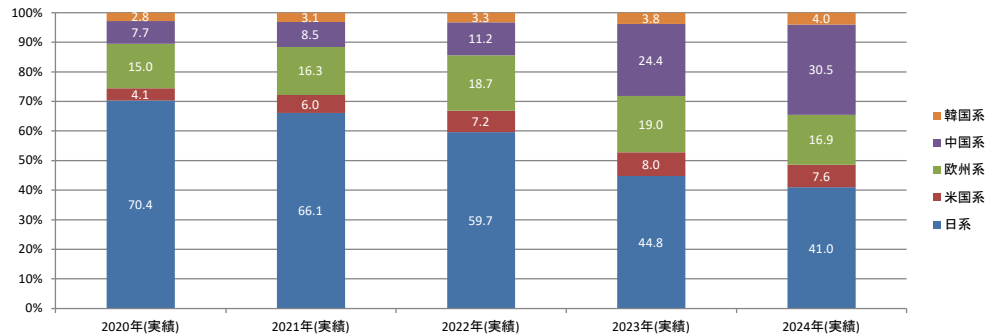
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

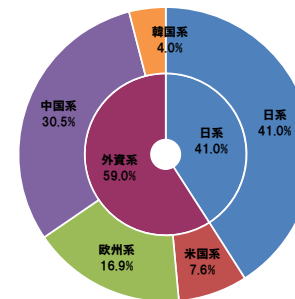
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		201,850	70.4	261,300	66.1	357,300	59.7	235,000	44.8	215,500	41.0
		対前年比	-	129.5		136.7		65.8		91.7	
外資系販売額	米国系	11,700	4.1	23,900	6.0	43,000	7.2	42,000	8.0	40,000	7.6
	対前年比	-		204.3		179.9		97.7		95.2	
	欧州系	43,150	15.0	64,450	16.3	112,000	18.7	100,000	19.0	89,000	16.9
	対前年比	-		149.4		173.8		89.3		89.0	
	中国系	22,100	7.7	33,450	8.5	67,000	11.2	128,000	24.4	160,700	30.5
	対前年比	-		151.4		200.3		191.0		125.5	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	8,100	2.8	12,300	3.1	19,500	3.3	20,000	3.8	21,000	4.0
	対前年比	-		151.9		158.5		102.6		105.0	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	85,050	29.6	134,100	33.9	241,500	40.3	290,000	55.2	310,700	59.0
	対前年比	-		157.7		180.1		120.1		107.1	
合計		286,900	100.0	395,400	100.0	598,800	100.0	525,000	100.0	526,200	100.0
		対前年比	-	137.8		151.4		87.7		100.2	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-21 エンジンECU(ガソリン/ディーゼル)

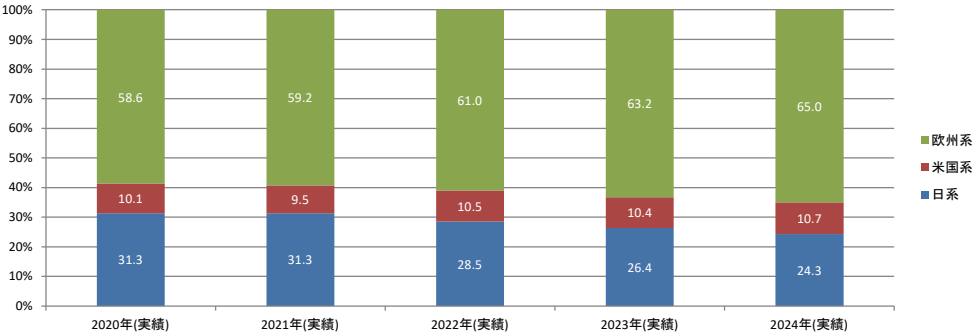
・エンジンの点火制御、バルブの吸気量の制御、燃料噴射量の制御などを行う。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			172,950	31.3	170,850	31.3	168,700	28.5	173,500	26.4	171,800	24.3
対前年比			-		98.8		98.7		102.8		99.0	
外資系販売額	米国系	55,700	10.1	51,550	9.5	61,900	10.5	68,500	10.4	75,900	10.7	
	対前年比	-		92.5		120.1		110.7		110.8		
	欧州系	324,150	58.6	323,000	59.2	360,900	61.0	416,100	63.2	459,200	65.0	
	対前年比	-		99.6		111.7		115.3		110.4		
	中国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	韓国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
	対前年比	-		-		-		-		-		
その他	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△		
対前年比	-		-		-		-		-			
小計	379,850	68.7	374,550	68.7	422,800	71.5	484,600	73.6	535,100	75.7		
対前年比	-		98.6		112.9		114.6		110.4			
合計			552,800	100.0	545,400	100.0	591,500	100.0	658,100	100.0	706,900	100.0
対前年比			-		98.7		108.5		111.3		107.4	

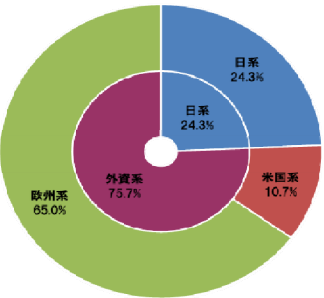
富士キメラ総研推定

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-22 エンジンECUコモンレールシステム(ECU) (ディーゼル用)

・燃料噴射のタイミングや量を制御するECU。コモンレールで燃料を高圧で貯蔵し、適切なタイミングで噴霧する。燃費が改善し、エンジン性能が向上する。ディーゼルエンジンの主力製品である。

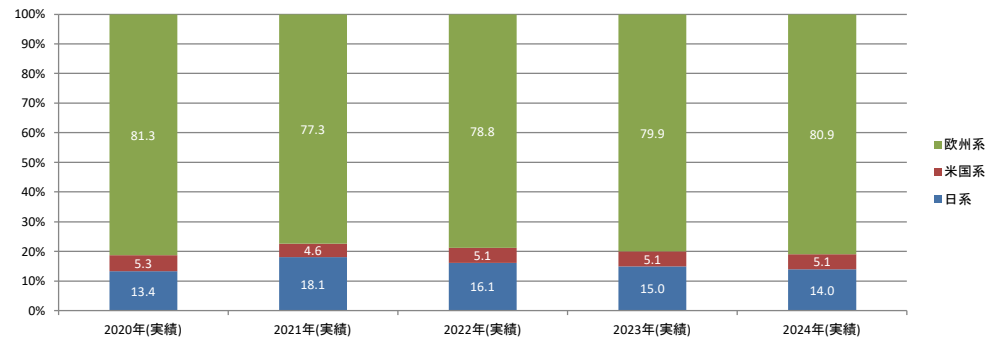
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

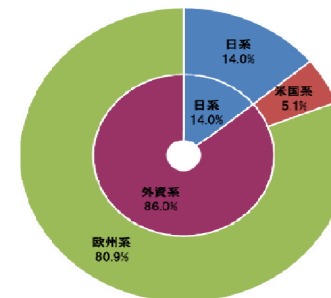
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		21,450	13.4	27,100	18.1	26,600	16.1	27,000	15.0	25,700	14.0
		対前年比	-	126.3		98.2		101.5		95.2	
外資系販売額	米国系	8,550	5.3	6,850	4.6	8,430	5.1	9,200	5.1	9,300	5.1
	対前年比	-		80.1		123.1		109.1		101.1	
	欧州系	130,300	81.3	115,750	77.3	129,980	78.8	144,200	79.9	148,500	80.9
	対前年比	-		88.8		112.3		110.9		103.0	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	138,850	86.6	122,600	81.9	138,410	83.9	153,400	85.0	157,800	86.0
	対前年比	-		88.3		112.9		110.8		102.9	
合計		160,300	100.0	149,700	100.0	165,010	100.0	180,400	100.0	183,500	100.0
		対前年比	-	93.4		110.2		109.3		101.7	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-23 エンジンECU電子抑制式燃料噴射装置(ECU)(ガソリン用)

・エンジンECUがセンサーの情報をもとに、燃料噴射ポンプ(インジェクションポンプ)のタイミング、燃料噴射量を制御する装置。燃費効率に寄与する。

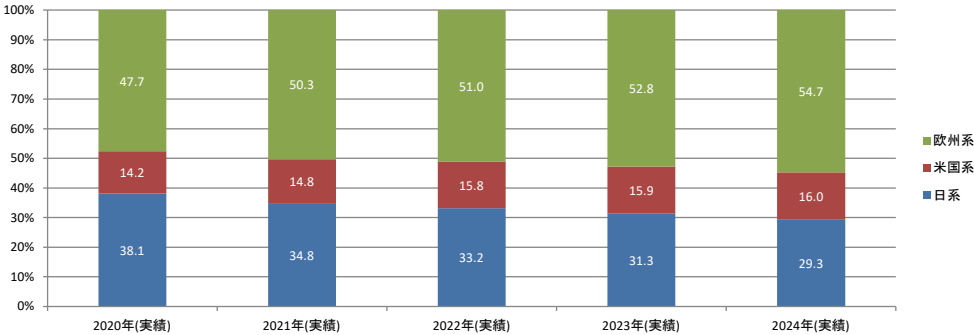
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

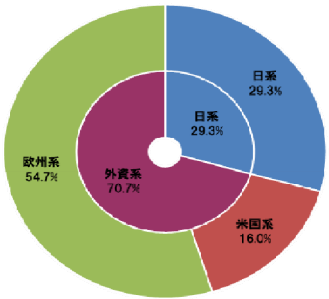
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		121,100	38.1	115,850	34.8	123,150	33.2	132,800	31.3	125,900	29.3
		対前年比	-	95.7		106.3		107.8		94.8	
外資系販売額	米国系	45,100	14.2	49,350	14.8	58,500	15.8	67,500	15.9	68,600	16.0
	対前年比	-		109.4		118.5		115.4		101.6	
	欧州系	151,300	47.7	167,250	50.3	189,400	51.0	224,000	52.8	235,100	54.7
	対前年比	-		110.5		113.2		118.3		105.0	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	196,400	61.9	216,600	65.2	247,900	66.8	291,500	68.7	303,700	70.7
	対前年比	-		110.3		114.5		117.6		104.2	
合計		317,500	100.0	332,450	100.0	371,050	100.0	424,300	100.0	429,600	100.0
		対前年比	-	104.7		111.6		114.4		101.2	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-24 燃料ポンプ

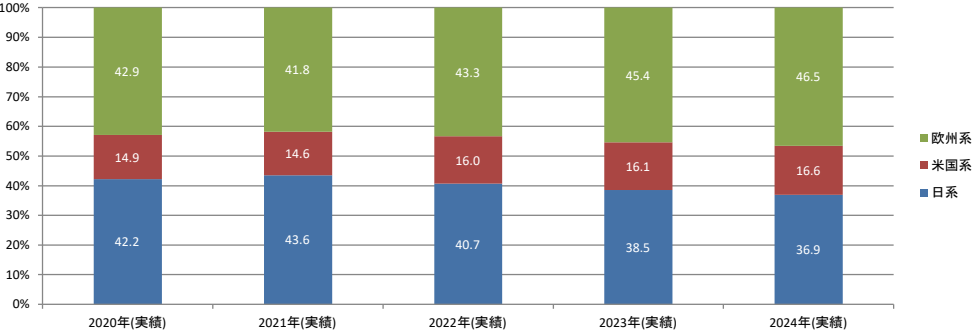
・燃料タンクから燃料をくみ出して燃料噴射装置へと送るポンプ。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額		99,950	42.2	114,500	43.6	127,900	40.7	134,500	38.5	134,700	36.9	
対前年比		-		114.6		111.7		105.2		100.1		
外資系販売額	米国系	35,400	14.9	38,400	14.6	50,400	16.0	56,200	16.1	60,400	16.6	
	対前年比	-		108.5		131.3		111.5		107.5		
	欧州系	101,600	42.9	109,900	41.8	136,200	43.3	158,600	45.4	169,700	46.5	
	対前年比	-		108.2		123.9		116.4		107.0		
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
対前年比	-		-		-		-		-			
小計	137,000	57.8	148,300	56.4	186,600	59.3	214,800	61.5	230,100	63.1		
対前年比	-		108.2		125.8		115.1		107.1			
合計		236,950	100.0	262,800	100.0	314,500	100.0	349,300	100.0	364,800	100.0	
対前年比		-		110.9		119.7		111.1		104.4		

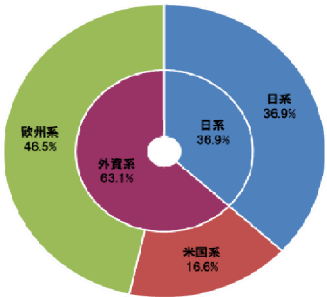
（富士キメラ総研推定）

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-25 電子抑制スロットルボディ

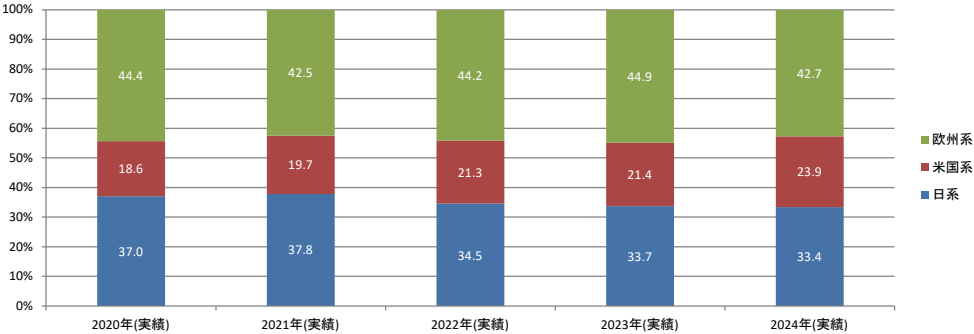
・吸入空気量の制御を行う装置。ECUの信号に従いスロットルバルブの開閉を行う。

市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額			62,800	37.0	72,950	37.8	79,400	34.5	88,600	33.7	85,200	33.4
		対前年比	-		116.2		108.8		111.6		96.2	
外 資 系 販 売 額	米国系		31,550	18.6	37,950	19.7	49,100	21.3	56,100	21.4	61,000	23.9
		対前年比	-		120.3		129.4		114.3		108.7	
	欧州系		75,300	44.4	81,950	42.5	101,600	44.2	117,900	44.9	109,100	42.7
		対前年比	-		108.8		124.0		116.0		92.5	
	中国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-		-		-		-		-	
	その他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		対前年比	-		-		-		-		-	
	小計		106,850	63.0	119,900	62.2	150,700	65.5	174,000	66.3	170,100	66.6
		対前年比	-		112.2		125.7		115.5		97.8	
合計			169,650	100.0	192,850	100.0	230,100	100.0	262,600	100.0	255,300	100.0
		対前年比	-		113.7		119.3		114.1		97.2	

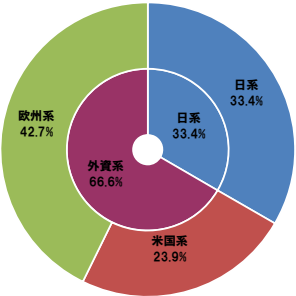
(富士キメラ総研推定)

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

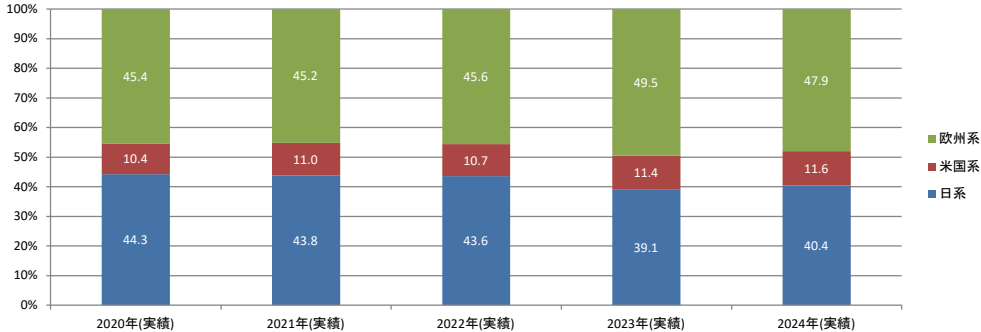


・排ガス再循環システム。排気ガスの一部を吸気側に再循環させることで、有害物質の生成を抑制し、燃費を改善する。

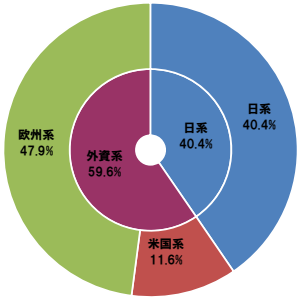
市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			83,550	44.3	91,250	43.8	111,700	43.6	107,700	39.1	105,600	40.4
対前年比			-		109.2		122.4		96.4		98.1	
外資系販売額	米国系	19,550	10.4	22,900	11.0	27,500	10.7	31,400	11.4	30,390	11.6	
	対前年比	-		117.1		120.1		114.2		96.8		
	欧州系	85,700	45.4	94,150	45.2	116,800	45.6	136,100	49.5	125,200	47.9	
	対前年比	-		109.9		124.1		116.5		92.0		
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
対前年比	-		-		-		-		-			
小計	105,250	55.7	117,050	56.2	144,300	56.4	167,500	60.9	155,590	59.6		
対前年比	-		111.2		123.3		116.1		92.9			
合計			188,800	100.0	208,300	100.0	256,000	100.0	275,200	100.0	261,190	100.0
対前年比			-		110.3		122.9		107.5		94.9	
(富士キメラ総研推定)												

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



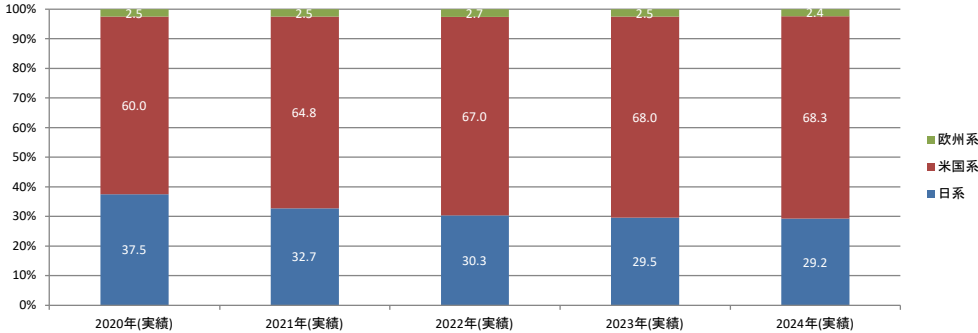
I-1-27 電動アシストターボチャージャー

・エンジンの排気を利用してタービンを回転させ、空気の過給を行う装置。排気が始まるまでのタイムラグを電動アシストモーターが補助することでアクセルレスポンスに優れる。また、発電も行える。

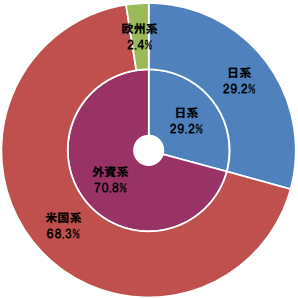
市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額		180,650	37.5	181,350	32.7	198,700	30.3	238,000	29.5	239,300	29.2	
対前年比		-		100.4		109.6		119.8		100.5		
外資系販売額	米国系	289,200	60.0	359,500	64.8	439,000	67.0	548,000	68.0	559,100	68.3	
	対前年比	-		124.3		122.1		124.8		102.0		
	欧州系	12,200	2.5	13,700	2.5	17,400	2.7	20,000	2.5	20,000	2.4	
	対前年比	-		112.3		127.0		114.9		100.0		
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
対前年比	-		-		-		-		-			
小計	301,400	62.5	373,200	67.3	456,400	69.7	568,000	70.5	579,100	70.8		
対前年比	-		123.8		122.3		124.5		102.0			
合計		482,050	100.0	554,550	100.0	655,100	100.0	806,000	100.0	818,400	100.0	
対前年比		-		115.0		118.1		123.0		101.5		
(富士キメラ総研推定)												

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-28 高圧サンプライポンプ

・ディーゼルエンジンのコモンレールシステムやガソリン直噴エンジンで用いられる。燃料を超高圧（10～250MPa）まで加圧し、コモンレールに送り込む役割を持つ。

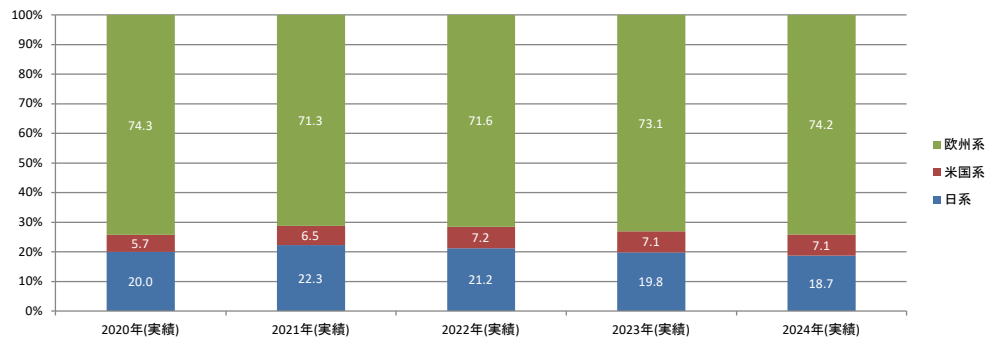
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

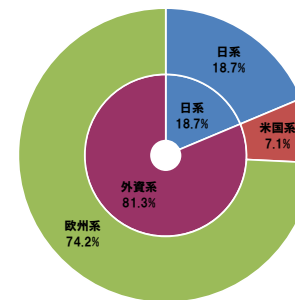
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		32,300	20.0	37,050	22.3	40,600	21.2	44,200	19.8	47,300	18.7
		対前年比	-	114.7		109.6		108.9		107.0	
外資系販売額	米国系	9,300	5.7	10,750	6.5	13,800	7.2	15,900	7.1	18,000	7.1
	対前年比	-		115.6		128.4		115.2		113.2	
	欧州系	120,200	74.3	118,700	71.3	137,000	71.6	163,200	73.1	187,700	74.2
	対前年比	-		98.8		115.4		119.1		115.0	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	129,500	80.0	129,450	77.7	150,800	78.8	179,100	80.2	205,700	81.3
	対前年比	-		100.0		116.5		118.8		114.9	
合計		161,800	100.0	166,500	100.0	191,400	100.0	223,300	100.0	253,000	100.0
		対前年比	-	102.9		115.0		116.7		113.3	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



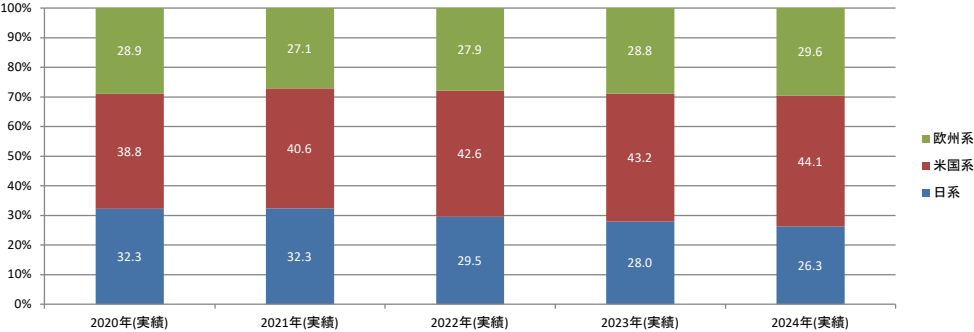
I-1-29 可変バルブタイミング・リフトシステム

・エンジンの回転数や負荷に応じて、バルブの開閉タイミングとバルブの作動角、開閉量を最適に制御し吸気量を調整するシステム。

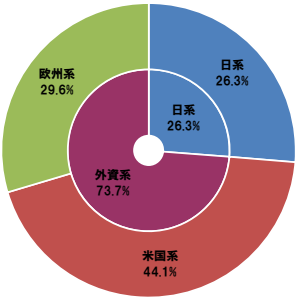
市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			52,300	32.3	58,550	32.3	65,400	29.5	69,900	28.0	73,800	26.3
対前年比			-		112.0		111.7		106.9		105.6	
外資系販売額	米国系	62,950	38.8	73,550	40.6	94,300	42.6	108,000	43.2	123,700	44.1	
	対前年比	-		116.8		128.2		114.5		114.5		
	欧州系	46,900	28.9	49,000	27.1	61,700	27.9	72,100	28.8	83,100	29.6	
	対前年比	-		104.5		125.9		116.9		115.3		
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
対前年比	-		-		-		-		-			
小計	109,850	67.7	122,550	67.7	156,000	70.5	180,100	72.0	206,800	73.7		
対前年比	-		111.6		127.3		115.4		114.8			
合計			162,150	100.0	181,100	100.0	221,400	100.0	250,000	100.0	280,600	100.0
対前年比			-		111.7		122.3		112.9		112.2	
(富士キメラ総研推定)												

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-30 可変シリンダシステム

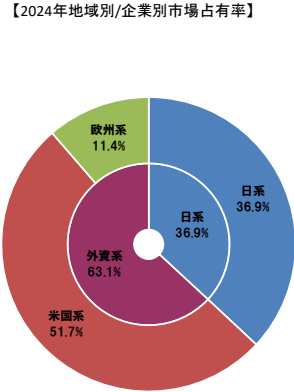
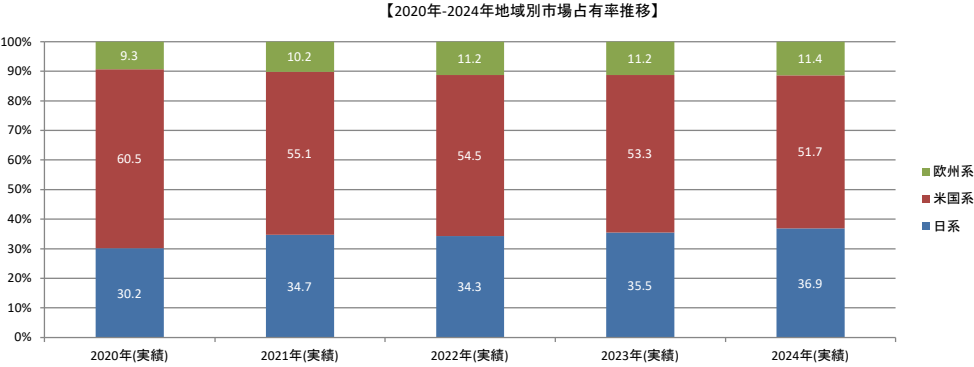
・エンジンの走行状況に応じて、気筒数を切り替えるシステム。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		650	30.2	850	34.7	1,100	34.3	1,200	35.5	1,300	36.9
		対前年比	-	130.8		129.4		109.1		108.3	
外資系販売額	米国系	1,300	60.5	1,350	55.1	1,750	54.5	1,800	53.3	1,820	51.7
	対前年比	-		103.8		129.6		102.9		101.1	
	欧州系	200	9.3	250	10.2	360	11.2	380	11.2	400	11.4
	対前年比	-		125.0		144.0		105.6		105.3	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	1,500	69.8	1,600	65.3	2,110	65.7	2,180	64.5	2,220	63.1
	対前年比	-		106.7		131.9		103.3		101.8	
合計		2,150	100.0	2,450	100.0	3,210	100.0	3,380	100.0	3,520	100.0
		対前年比	-	114.0		131.0		105.3		104.1	

(富士キメラ総研推定)

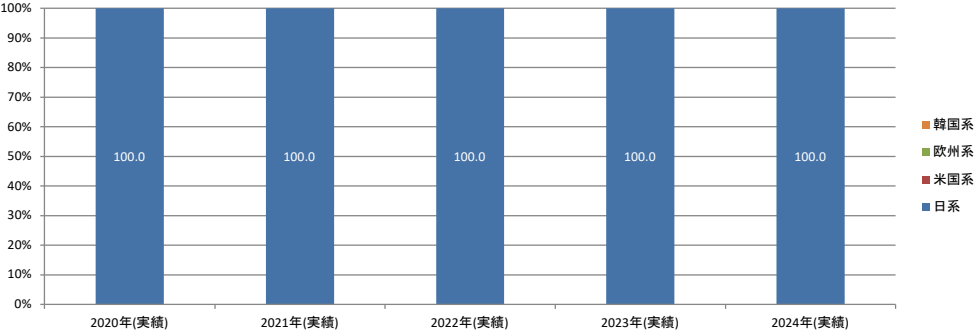


・Continuous Variable Transmission、無段変速機。ギアではなく滑車とベルトによりエンジンの力を連続的に伝達する変速システム。

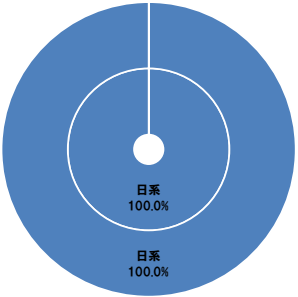
市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			639,650	100.0	658,350	100.0	689,200	100.0	712,000	100.0	692,000	100.0
対前年比			-		102.9		104.7		103.3		97.2	
外資系販売額	米国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-		-
	欧州系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-		-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-		-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-		-
	韓国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
対前年比	-		-		-		-		-		-	
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比	-		-		-		-		-		-	
小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比	-		-		-		-		-		-	
合計			639,650	100.0	658,350	100.0	689,200	100.0	712,000	100.0	692,000	100.0
対前年比			-		102.9		104.7		103.3		97.2	
(富士カメラ総研推定)												

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



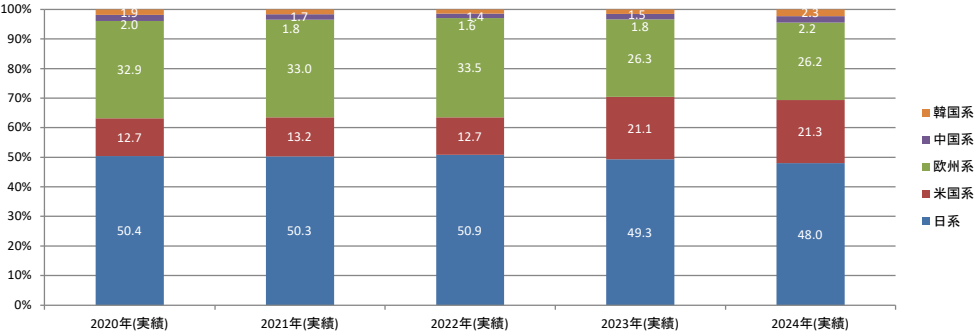
I-1-32 電動パワーステアリング

・電動モーターで運転者のハンドルの操舵をアシストするシステム。電動油圧式は含まない。

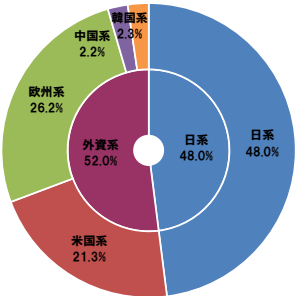
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)										単位:百万円、%	
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		356,400	50.4	367,550	50.3	546,840	50.9	591,000	49.3	613,300	48.0
		対前年比	-	103.1		148.8		108.1		103.8	
外資系販売額	米国系	89,800	12.7	96,650	13.2	136,300	12.7	252,700	21.1	272,500	21.3
	対前年比	-		107.6		141.0		185.4		107.8	
	欧州系	232,600	32.9	240,850	33.0	360,000	33.5	315,000	26.3	335,200	26.2
	対前年比	-		103.5		149.5		87.5		106.4	
	中国系	14,400	2.0	13,300	1.8	17,000	1.6	22,000	1.8	28,000	2.2
	対前年比	-		92.4		127.8		129.4		127.3	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	13,450	1.9	12,350	1.7	15,000	1.4	18,000	1.5	29,000	2.3
	対前年比	-		91.8		121.5		120.0		161.1	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	350,250	49.6	363,150	49.7	528,300	49.1	607,700	50.7	664,700	52.0
	対前年比	-		103.7		145.5		115.0		109.4	
合計		706,650	100.0	730,700	100.0	1,075,140	100.0	1,198,700	100.0	1,278,000	100.0
		対前年比	-	103.4		147.1		111.5		106.6	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-33 タイヤ空気圧警報システム

・TPMS(Tire Pressure Monitoring System)、走行中にタイヤ空気圧を直接測定し運転者に空気圧が不足していることを知らせるシステム。米国、欧州、中国、韓国などでは新車への搭載が義務化されている。

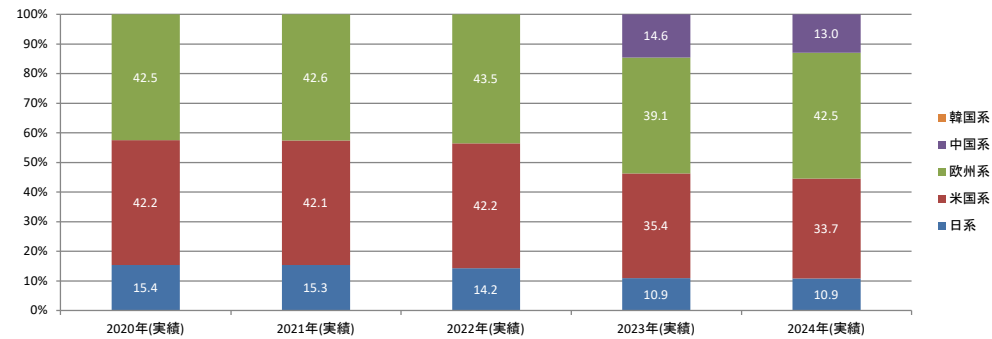
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

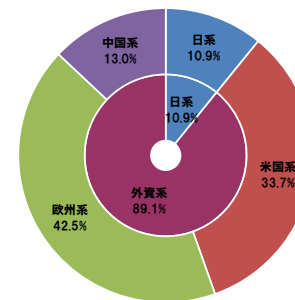
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		34,100	15.4	34,150	15.3	40,000	14.2	30,000	10.9	33,500	10.9
		対前年比	-	100.1		117.1		75.0		111.7	
外資系販売額	米国系	93,500	42.2	93,750	42.1	118,650	42.2	97,300	35.4	104,000	33.7
	対前年比	-		100.3		126.6		82.0		106.9	
	欧州系	94,200	42.5	94,800	42.6	122,300	43.5	107,550	39.1	131,200	42.5
	対前年比	-		100.6		129.0		87.9		122.0	
	中国系	-	-	-	-	-	-	40,000	14.6	40,000	13.0
	対前年比	-		-		-		-		100.0	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	187,700	84.6	188,550	84.7	240,950	85.8	244,850	89.1	275,200	89.1
	対前年比	-		100.5		127.8		101.6		112.4	
合計		221,800	100.0	222,700	100.0	280,950	100.0	274,850	100.0	308,700	100.0
		対前年比	-	100.4		126.2		97.8		112.3	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



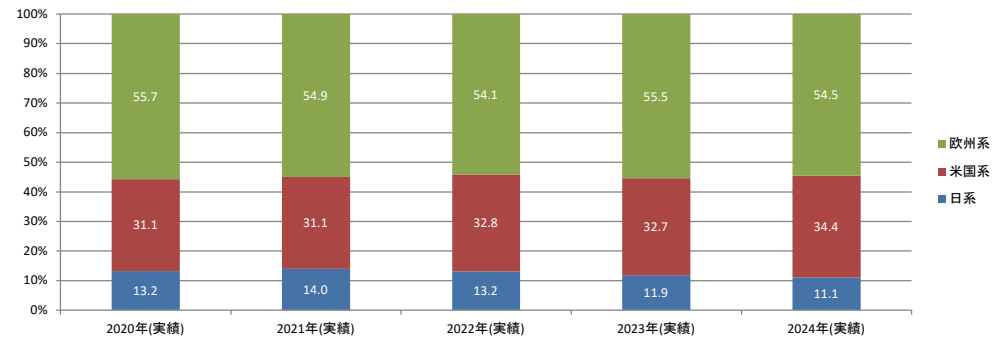
I-1-34 電子抑制サスペンションシステム

・ECS(Electronically Controlled Suspension)、センサーで車両の状況を補足、サスペンションの減衰力やバネレートを電子的に制御することで乗り心地や安定走行に寄与する仕組み。

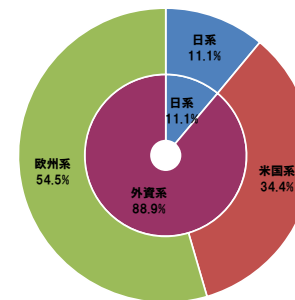
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		15,000	13.2	17,450	14.0	21,400	13.2	23,800	11.9	22,800	11.1
		対前年比	-	116.3		122.6		111.2		95.8	
外資系販売額	米国系	35,350	31.1	38,750	31.1	53,200	32.8	65,600	32.7	70,900	34.4
	対前年比	-		109.6		137.3		123.3		108.1	
	欧州系	63,250	55.7	68,500	54.9	87,800	54.1	111,300	55.5	112,400	54.5
	対前年比	-		108.3		128.2		126.8		101.0	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	98,600	86.8	107,250	86.0	141,000	86.8	176,900	88.1	183,300	88.9
	対前年比	-		108.8		131.5		125.5		103.6	
合計		113,600	100.0	124,700	100.0	162,400	100.0	200,700	100.0	206,100	100.0
		対前年比	-	109.8		130.2		123.6		102.7	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



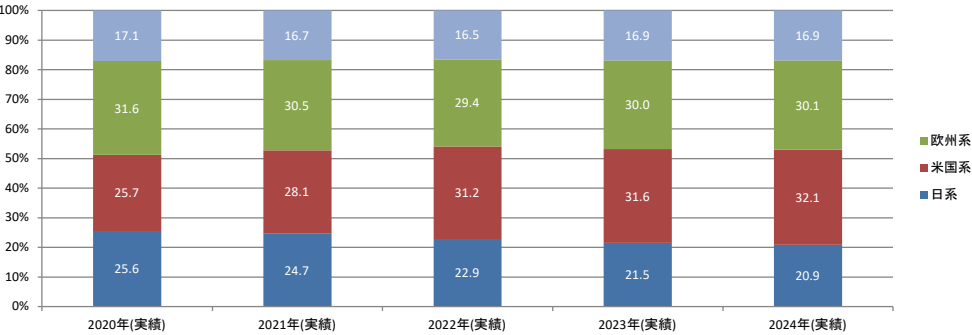
I-1-35 電子抑制4WD用ECU

・四輪駆動車の前後輪の駆動力配分を伝制御するECU。

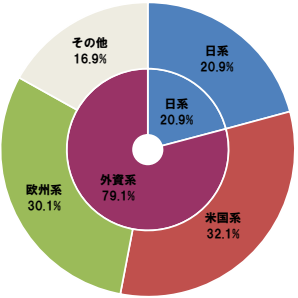
I.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位: 百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額		27,050	25.6	31,300	24.7	38,800	22.9	51,500	21.5	49,900	20.9	
対前年比		-		115.7		124.0		132.7		96.9		
外資系販売額	米国系	27,200	25.7	35,500	28.1	53,000	31.2	75,600	31.6	76,800	32.1	
	対前年比	-		130.5		149.3		142.6		101.6		
	欧州系	33,500	31.6	38,600	30.5	50,000	29.4	71,700	30.0	72,100	30.1	
	対前年比	-		115.2		129.5		143.4		100.6		
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
その他	18,100	17.1	21,100	16.7	28,000	16.5	40,300	16.9	40,400	16.9		
対前年比	-		116.6		132.7		143.9		100.2			
小計	78,800	74.4	95,200	75.3	131,000	77.1	187,600	78.5	189,300	79.1		
対前年比	-		120.8		137.6		143.2		100.9			
合計	105,850	100.0	126,500	100.0	169,800	100.0	239,100	100.0	239,200	100.0		
対前年比	-		119.5		134.2		140.8		100.0			

(富士カメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-36 電子抑制ブレーキシステム (ESC)

・Electronic Stability Control、姿勢安定、滑り防止、ブレーキアシストの機能を持つ。4輪のブレーキをタイヤの回転をロックしないように異なる圧力で制御し、車の横滑りなどを防止する。油圧ブレーキを含めない。

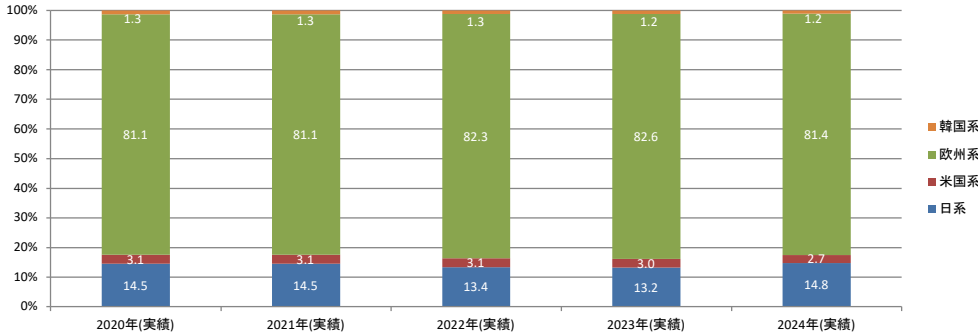
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

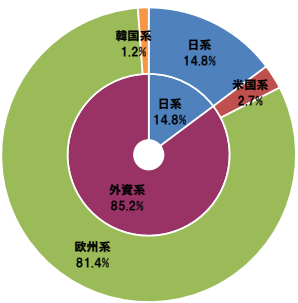
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		97,700		98,150		116,000		110,000		126,200	
		対前年比	14.5	100.5	14.5	118.2	13.4	94.8	13.2	114.7	14.8
外資系販売額	米国系	20,600	3.1	20,650	3.1	26,500	3.1	25,000	3.0	23,000	2.7
	対前年比	-		100.2		128.3		94.3		92.0	
	欧州系	546,200	81.1	549,000	81.1	715,000	82.3	688,000	82.6	695,700	81.4
	対前年比	-		100.5		130.2		96.2		101.1	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	9,000	1.3	9,050	1.3	11,000	1.3	10,000	1.2	10,000	1.2
	対前年比	-		100.6		121.5		90.9		100.0	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	575,800	85.5	578,700	85.5	752,500	86.6	723,000	86.8	728,700	85.2
	対前年比	-		100.5		130.0		96.1		100.8	
合計		673,500		676,850		868,500		833,000		854,900	
		対前年比	100.0	100.5	100.0	128.3	100.0	95.9	100.0	102.6	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-37 AMT/DCT

・AMT(Automated manual transmission)、MT車において、自動変速を可能とする装置。クラッチ操作とシフト操作を自動化し、AT車と同様の操作でMT車の走行性能を実現した。DCT(Dual Clutch Transmission)、MT車において、2系統のクラッチにより素早い変速に対応した装置。

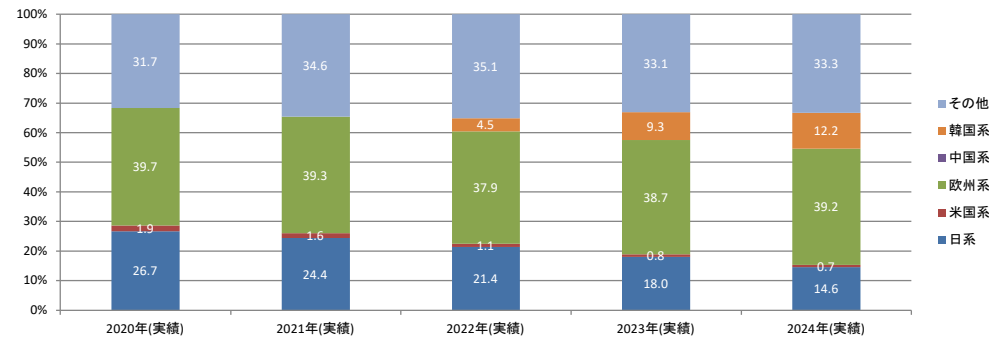
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

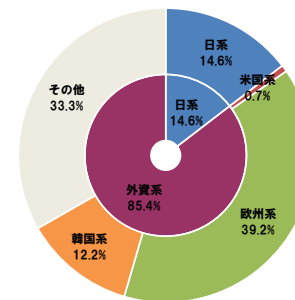
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		193,700	26.7	195,950	24.4	191,200	21.4	174,300	18.0	144,800	14.6
		対前年比	-	101.2		97.6		91.2		83.1	
外資系販売額	米国系	14,000	1.9	13,150	1.6	10,200	1.1	8,200	0.8	7,200	0.7
	対前年比	-		93.9		77.6		80.4		87.8	
	欧州系	287,700	39.7	315,900	39.3	338,800	37.9	374,500	38.7	389,900	39.2
	対前年比	-		109.8		107.2		110.5		104.1	
	中国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	△	△	40,000	4.5	90,000	9.3	121,000	12.2
	対前年比	-		-		-		225.0		134.4	
	その他	230,000	31.7	278,300	34.6	314,000	35.1	320,600	33.1	330,500	33.3
	対前年比	-		121.0		112.8		102.1		103.1	
	小計	531,700	73.3	607,350	75.6	703,000	78.6	793,300	82.0	848,600	85.4
	対前年比	-		114.2		115.7		112.8		107.0	
合計		725,400	100.0	803,300	100.0	894,200	100.0	967,600	100.0	993,400	100.0
		対前年比	-	110.7		111.3		108.2		102.7	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

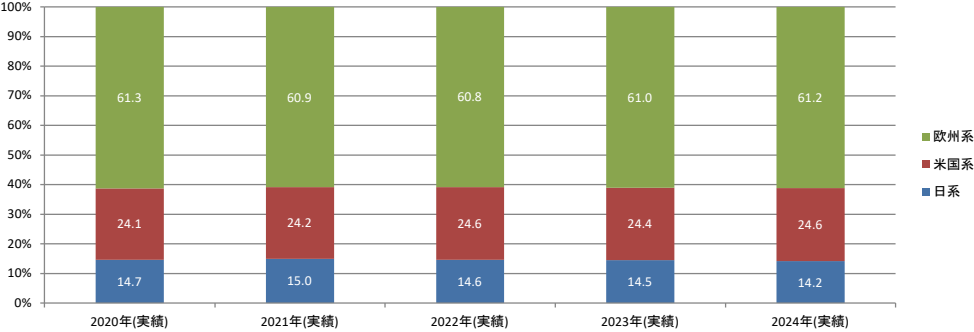


・エアフィルターから吸入した空気をエンジンの各気筒に均等に分配、供給するパイプ上の部品。

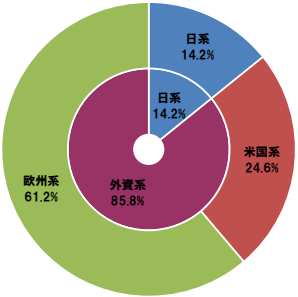
市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			27,100	14.7	30,800	15.0	38,700	14.6	38,700	14.5	36,900	14.2
対前年比			-		113.7		125.6		100.0		95.3	
外資系販売額	米国系	44,400	24.1	49,650	24.2	64,900	24.6	65,000	24.4	64,000	24.6	
	欧州系	113,100	61.3	125,050	60.9	160,700	60.8	162,500	61.0	159,000	61.2	
	対前年比	-		110.6		128.5		101.1		97.8		
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比	-		-		-		-		-			
小計	157,500	85.3	174,700	85.0	225,600	85.4	227,500	85.5	223,000	85.8		
対前年比	-		110.9		129.1		100.8		98.0			
合計			184,600	100.0	205,500	100.0	264,300	100.0	266,200	100.0	259,900	100.0
対前年比			-		111.3		128.6		100.7		97.6	
(富士キメラ総研推定)												

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



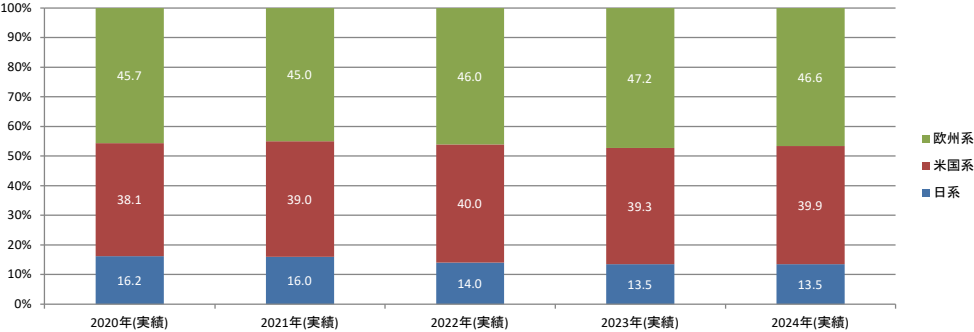
I-1-39 エキゾーストマニホールド

・エンジンの排気を触媒に送りこむパイプ状の部品。エンジンのシリンダーに一体化したものは含めない。

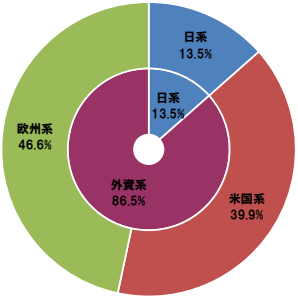
市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%										
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)												
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比											
日系販売額			35,400		16.2		37,800		16.0		41,900		14.0		46,500		13.5		46,250		13.5	
		対前年比	-				106.8				110.8				111.0				99.5			
外資系販売額	米国系		83,000		38.1		92,400		39.0		119,900		40.0		135,458		39.3		136,800		39.9	
		対前年比	-				111.3				129.8				113.0				101.0			
	欧州系		99,600		45.7		106,600		45.0		138,000		46.0		162,850		47.2		159,900		46.6	
		対前年比	-				107.0				129.5				118.0				98.2			
	中国系		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
		対前年比	-			-		-		-		-		-		-		-		-		-
	台湾系		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
		対前年比	-			-		-		-		-		-		-		-		-		-
	韓国系		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
		対前年比	-			-		-		-		-		-		-		-		-		-
その他		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		
	対前年比	-			-		-		-		-		-		-		-		-		-	
	小計		182,600		83.8		199,000		84.0		257,900		86.0		298,308		86.5		296,700		86.5	
		対前年比	-				109.0				129.6				115.7				99.5			
合計			218,000		100.0		236,800		100.0		299,800		100.0		344,808		100.0		342,950		100.0	
		対前年比	-				108.6				126.6				115.0				99.5			
												(富士キメラ総研推定)										

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



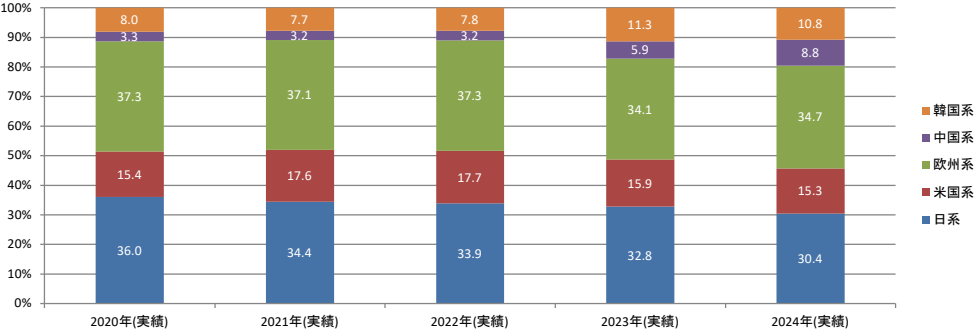
I-1-40 タイヤ

・自動車の走行に使用されるタイヤ。

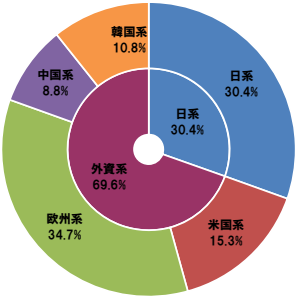
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)										単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)
			構成比		構成比		構成比		構成比	構成比
日系販売額		3,500,800	36.0	4,168,850	34.4	5,229,900	33.9	5,586,400	32.8	5,650,400
		対前年比	-	119.1	125.5	106.8	101.1	101.1	30.4	
外資系販売額	米国系	1,496,100	15.4	2,134,200	17.6	2,735,000	17.7	2,710,000	15.9	2,839,000
		対前年比	-	142.7	128.2	99.1	104.8	104.8	15.3	
	欧州系	3,622,200	37.3	4,494,650	37.1	5,750,000	37.3	5,809,000	34.1	6,452,000
		対前年比	-	124.1	127.9	101.0	111.1	111.1	34.7	
	中国系	320,650	3.3	383,200	3.2	500,000	3.2	1,000,000	5.9	1,630,000
		対前年比	-	119.5	130.5	200.0	163.0	163.0	8.8	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	782,200	8.0	936,250	7.7	1,200,000	7.8	1,930,000	11.3	2,000,000
		対前年比	-	119.7	128.2	160.8	103.6	103.6	10.8	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	6,221,150	64.0	7,948,300	65.6	10,185,000	66.1	11,449,000	67.2	12,921,000
		対前年比	-	127.8	128.1	112.4	112.9	112.9	69.6	
合計		9,721,950	100.0	12,117,150	100.0	15,414,900	100.0	17,035,400	100.0	18,571,400
		対前年比	-	124.6	127.2	110.5	109.0	109.0	100.0	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



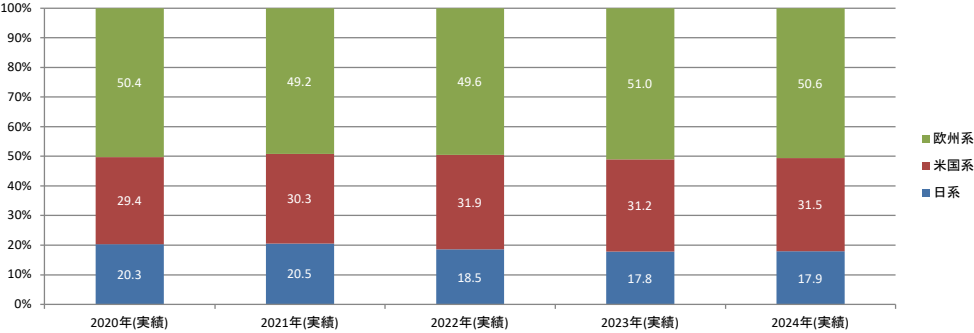
I-1-41 マフラー

・エキゾーストパイプから送られた排気ガスを消音する装置。排気圧力を低下させる。排気システムの最尾部。

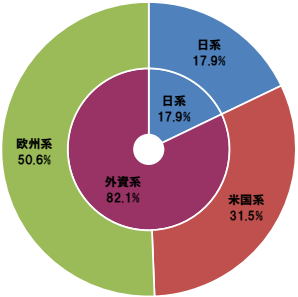
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		118,800	20.3	131,600	20.5	150,400	18.5	165,200	17.8	164,230	17.9
		対前年比	-	110.8		114.3		109.8		99.4	
外資系販売額	米国系	172,200	29.4	194,850	30.3	259,000	31.9	290,200	31.2	289,400	31.5
	対前年比	-		113.2		132.9		112.0		99.7	
	欧州系	295,250	50.4	315,950	49.2	402,800	49.6	474,700	51.0	465,400	50.6
	対前年比	-		107.0		127.5		117.9		98.0	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	467,450	79.7	510,800	79.5	661,800	81.5	764,900	82.2	754,800	82.1
	対前年比	-		109.3		129.6		115.6		98.7	
合計		586,250	100.0	642,400	100.0	812,200	100.0	930,100	100.0	919,030	100.0
		対前年比	-	109.6		126.4		114.5		98.8	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-42 過給機システム

・エンジンの気筒へ吸入する空気を圧縮するシステム。吸入量が増加することでエンジンの出力が増大する。機械式/電動式ターボチャージャー、機械式/電動式スーパーチャージャーがある。

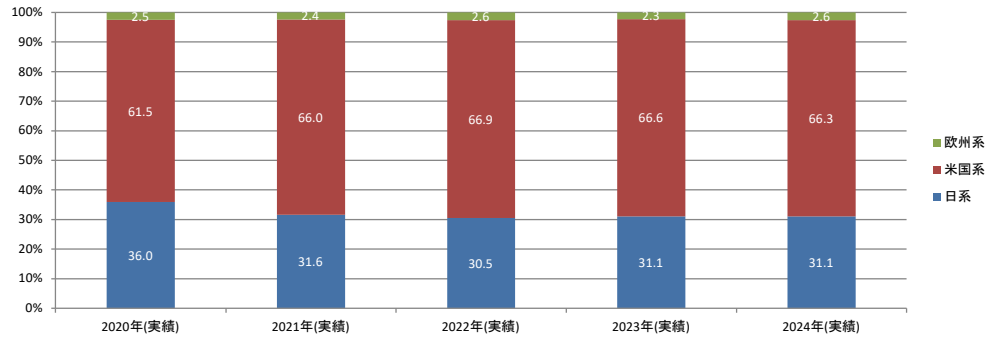
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

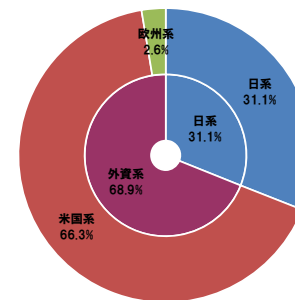
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		181,000	36.0	181,350	31.6	218,500	30.5	341,000	31.1	354,000	31.1
		対前年比	-	100.2		120.5		156.1		103.8	
外資系販売額	米国系	309,600	61.5	378,550	66.0	479,000	66.9	731,000	66.6	756,000	66.3
	対前年比	-		122.3		126.5		152.6		103.4	
	欧州系	12,600	2.5	13,700	2.4	18,600	2.6	25,000	2.3	30,000	2.6
	対前年比	-		108.7		135.8		134.4		120.0	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	322,200	64.0	392,250	68.4	497,600	69.5	756,000	68.9	786,000	68.9
	対前年比	-		121.7		126.9		151.9		104.0	
合計		503,200	100.0	573,600	100.0	716,100	100.0	1,097,000	100.0	1,140,000	100.0
		対前年比	-	114.0		124.8		153.2		103.9	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

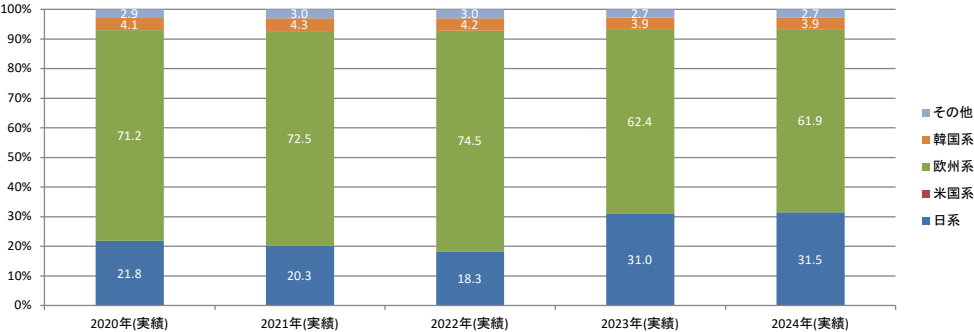


・内燃車の燃焼ガスに含まれる有毒ガスを無毒化する装置。ガソリン車で使われる三元触媒を対象とした。ディーゼルエンジン用のNOx吸蔵還元触媒は含まない。

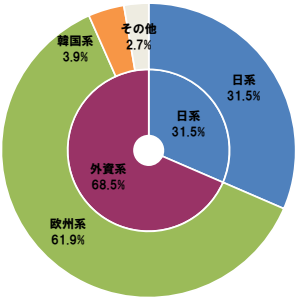
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		289,700	21.8	323,400	20.3	371,000	18.3	790,000	31.0	840,000	31.5
		対前年比	-	111.6	-	114.7	-	212.9	-	106.3	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	943,700	71.2	1,157,100	72.5	1,506,000	74.5	1,592,000	62.4	1,650,000	61.9
	対前年比	-	-	122.6	-	130.2	-	105.7	-	103.6	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	54,700	4.1	68,400	4.3	85,500	4.2	100,000	3.9	105,000	3.9
	対前年比	-	-	125.0	-	125.0	-	117.0	-	105.0	-
	その他	38,000	2.9	47,800	3.0	60,000	3.0	70,000	2.7	72,000	2.7
	対前年比	-	-	125.8	-	125.5	-	116.7	-	102.9	-
	小計	1,036,400	78.2	1,273,300	79.7	1,651,500	81.7	1,762,000	69.0	1,827,000	68.5
	対前年比	-	-	122.9	-	129.7	-	106.7	-	103.7	-
合計		1,326,100	100.0	1,596,700	100.0	2,022,500	100.0	2,552,000	100.0	2,667,000	100.0
		対前年比	-	120.4	-	126.7	-	126.2	-	104.5	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-44 高圧インジェクター

・エンジンの圧縮中の気筒に燃料を直接噴射し供給する燃料インジェクター。燃料は内部の高圧ポンプによって20MPa以上に高圧化される。

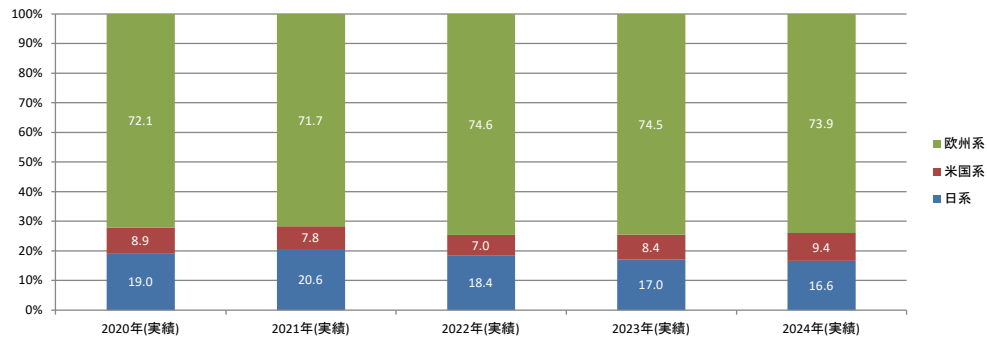
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

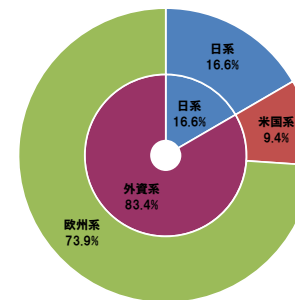
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		142,400	19.0	159,900	20.6	176,000	18.4	183,600	17.0	183,700	16.6
		対前年比	-	112.3		110.1		104.3		100.1	
外資系販売額	米国系	66,500	8.9	60,350	7.8	67,100	7.0	90,600	8.4	104,100	9.4
	対前年比	-		90.8		111.2		135.0		114.9	
	欧州系	540,400	72.1	556,650	71.7	715,400	74.6	802,900	74.5	816,200	73.9
	対前年比	-		103.0		128.5		112.2		101.7	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	606,900	81.0	617,000	79.4	782,500	81.6	893,500	83.0	920,300	83.4
	対前年比	-		101.7		126.8		114.2		103.0	
合計		749,300	100.0	776,900	100.0	958,500	100.0	1,077,100	100.0	1,104,000	100.0
		対前年比	-	103.7		123.4		112.4		102.5	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-45 ウォーターポンプ

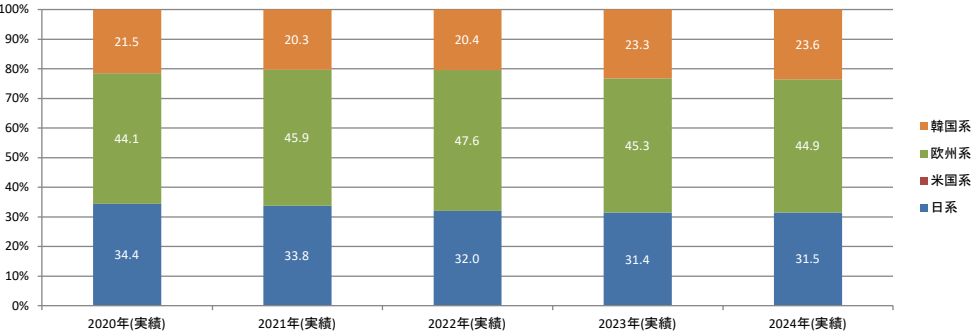
・エンジンの冷却水を循環させるための機械式ポンプ。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			69,300	34.4	75,700	33.8	89,600	32.0	100,000	31.4	99,000	31.5
対前年比			-		109.2		118.4		111.6		99.0	
外資系販売額	米国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-		-
	欧州系	88,800	44.1	102,900	45.9	133,000	47.6	144,000	45.3	141,000	44.9	44.9
	対前年比	-		115.9		129.3		108.3		97.9		
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-		-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-		-
	韓国系	43,300	21.5	45,400	20.3	57,000	20.4	74,000	23.3	74,000	23.6	23.6
	対前年比	-		104.8		125.6		129.8		100.0		
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比	-		-		-		-		-		-	
小計	132,100	65.6	148,300	66.2	190,000	68.0	218,000	68.6	215,000	68.5	68.5	
対前年比	-		112.3		128.1		114.7		98.6			
合計			201,400	100.0	224,000	100.0	279,600	100.0	318,000	100.0	314,000	100.0
対前年比			-		111.2		124.8		113.7		98.7	

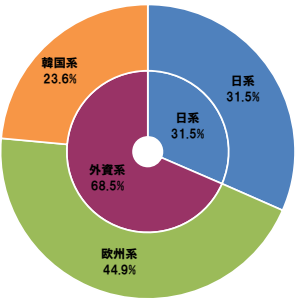
（富士キメラ総研推定）

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-46 カーナビゲーションシステム(据置型)

・地図情報を用いて目的地まで案内するシステム。PND、スマートフォン等のカーナビアプリを除く。

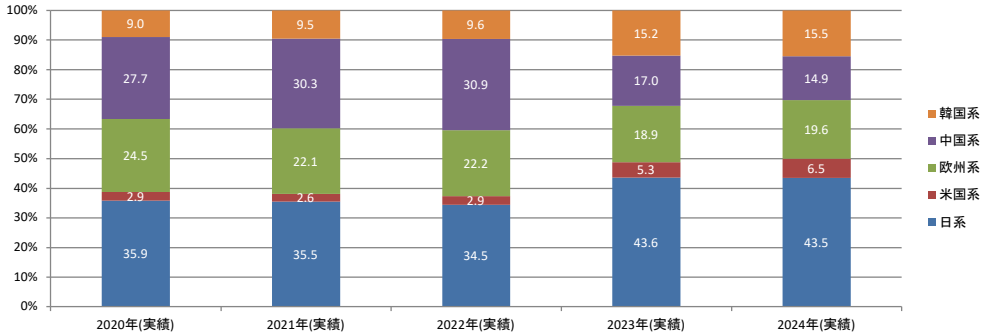
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

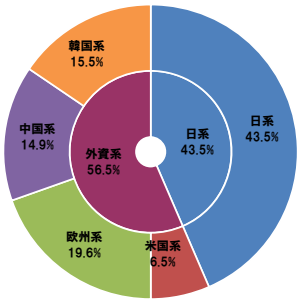
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		216,100		230,300		241,900		330,200		336,000	
		対前年比	35.9	106.6	35.5	105.0	34.5	136.5	43.6	101.8	43.5
外資系販売額	米国系	17,600	2.9	17,100	2.6	20,000	2.9	40,000	5.3	50,000	6.5
	対前年比	-		97.2		117.0		200.0		125.0	
	欧州系	147,300	24.5	143,300	22.1	155,700	22.2	143,300	18.9	151,700	19.6
	対前年比	-		97.3		108.7		92.0		105.9	
	中国系	167,100	27.7	196,750	30.3	216,500	30.9	128,700	17.0	115,000	14.9
	対前年比	-		117.7		110.0		59.4		89.4	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	54,100	9.0	61,700	9.5	67,500	9.6	115,500	15.2	119,500	15.5
	対前年比	-		114.0		109.4		171.1		103.5	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
小計		386,100	64.1	418,850	64.5	459,700	65.5	427,500	56.4	436,200	56.5
対前年比		-		108.5		109.8		93.0		102.0	
合計		602,200	100.0	649,150	100.0	701,600	100.0	757,700	100.0	772,200	100.0
対前年比		-		107.8		108.1		108.0		101.9	

(富士カメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



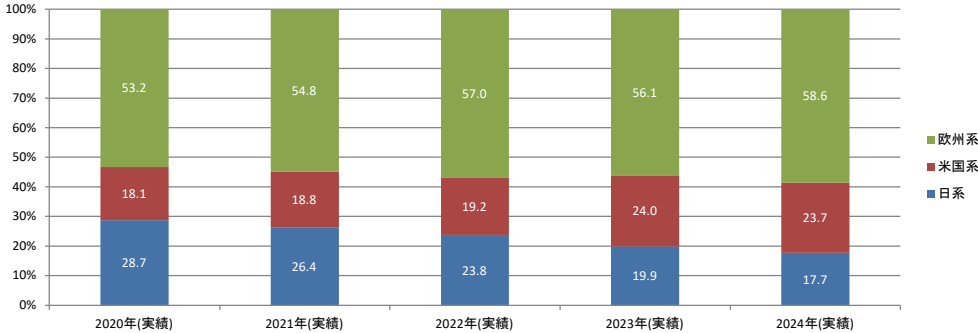
I-1-47 コンビネーションスイッチ

・ライトやワイパー、ウィンカーなどを操作する機能を集約したスイッチ。機械式を対象とし、タッチパネルや音声入力を含めない。

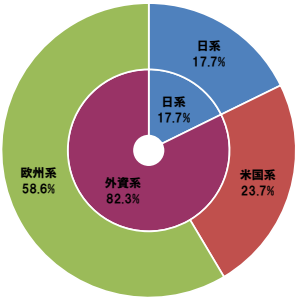
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額		22,100	28.7	20,650	26.4	22,000	23.8	24,600	19.9	23,600	17.7	
		対前年比	-	93.4		106.5		111.8		95.9		
外資系販売額	米国系	13,900	18.1	14,750	18.8	17,810	19.2	29,600	24.0	31,600	23.7	
	対前年比	-		106.1		120.7		166.2		106.8		
	欧州系	41,000	53.2	42,900	54.8	52,800	57.0	69,300	56.1	78,000	58.6	
	対前年比	-		104.6		123.1		131.3		112.6		
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	小計	54,900	71.3	57,650	73.6	70,610	76.2	98,900	80.1	109,600	82.3	
	対前年比	-		105.0		122.5		140.1		110.8		
合計		77,000	100.0	78,300	100.0	92,610	100.0	123,500	100.0	133,200	100.0	
		対前年比	-	101.7		118.3		133.4		107.9		

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-48 シートシステム(電動)

・座席のスライド、リクライニングなどの操作をモーターによって調整するシステム。メモリー機能で運転席の位置を調整できるものもある。

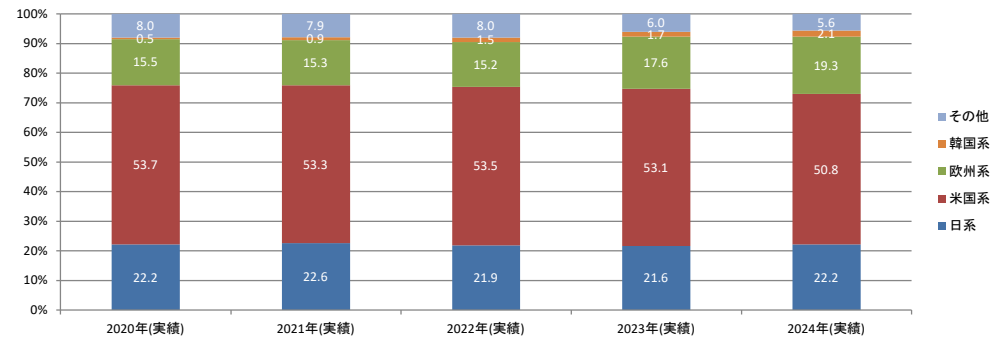
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

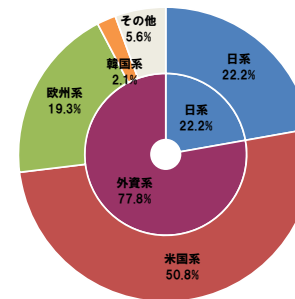
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		445,300	22.2	500,900	22.6	602,500	21.9	650,000	21.6	750,000	22.2
		対前年比	-	112.5		120.3		107.9		115.4	
外資系販売額	米国系	1,075,800	53.7	1,182,850	53.3	1,475,000	53.5	1,596,000	53.1	1,716,000	50.8
	対前年比	-		110.0		124.7		108.2		107.5	
	欧州系	311,100	15.5	338,450	15.3	418,000	15.2	528,000	17.6	652,000	19.3
	対前年比	-		108.8		123.5		126.3		123.5	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	10,000	0.5	20,000	0.9	40,000	1.5	50,000	1.7	70,000	2.1
	対前年比	-		200.0		200.0		125.0		140.0	
	その他	159,500	8.0	175,100	7.9	220,000	8.0	180,000	6.0	188,000	5.6
	対前年比	-		109.8		125.6		81.8		104.4	
	小計	1,556,400	77.8	1,716,400	77.4	2,153,000	78.1	2,354,000	78.4	2,626,000	77.8
	対前年比	-		110.3		125.4		109.3		111.6	
合計		2,001,700	100.0	2,217,300	100.0	2,755,500	100.0	3,004,000	100.0	3,376,000	100.0
		対前年比	-	110.8		124.3		109.0		112.4	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



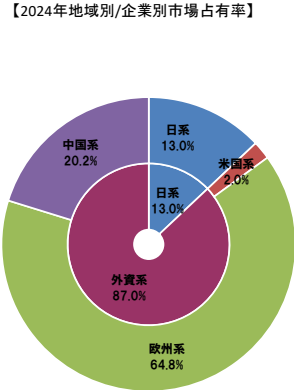
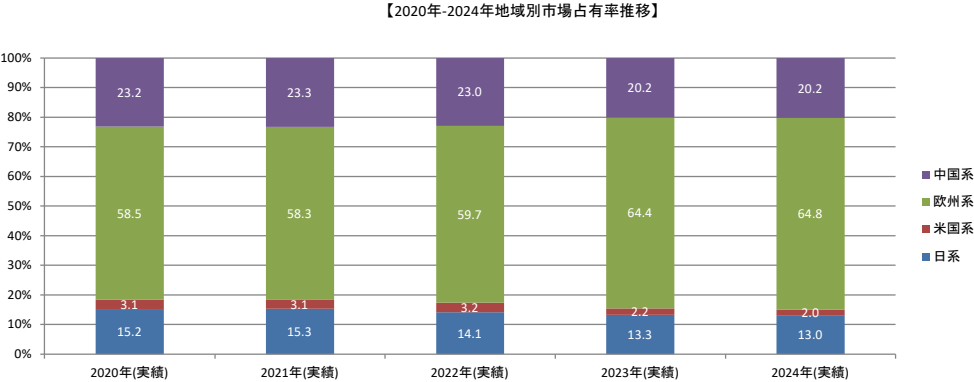
・衝突時の衝撃で膨らみ、人体への衝撃を緩和する装置。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		198,600	15.2	203,450	15.3	226,400	14.1	265,000	13.3	279,000	13.0
		対前年比	-	102.4		111.3		117.0		105.3	
外資系販売額	米国系	40,600	3.1	41,050	3.1	52,000	3.2	43,000	2.2	43,000	2.0
		対前年比	-	101.1		126.7		82.7		100.0	
	欧州系	763,200	58.5	774,800	58.3	959,000	59.7	1,284,000	64.4	1,394,000	64.8
		対前年比	-	101.5		123.8		133.9		108.6	
	中国系	302,500	23.2	308,800	23.3	369,000	23.0	402,000	20.2	434,000	20.2
		対前年比	-	102.1		119.5		108.9		108.0	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	1,106,300	84.8	1,124,650	84.7	1,380,000	85.9	1,729,000	86.7	1,871,000	87.0
		対前年比	-	101.7		122.7		125.3		108.2	
合計		1,304,900	100.0	1,328,100	100.0	1,606,400	100.0	1,994,000	100.0	2,150,000	100.0
		対前年比	-	101.8		121.0		124.1		107.8	

(富士キメラ総研推定)



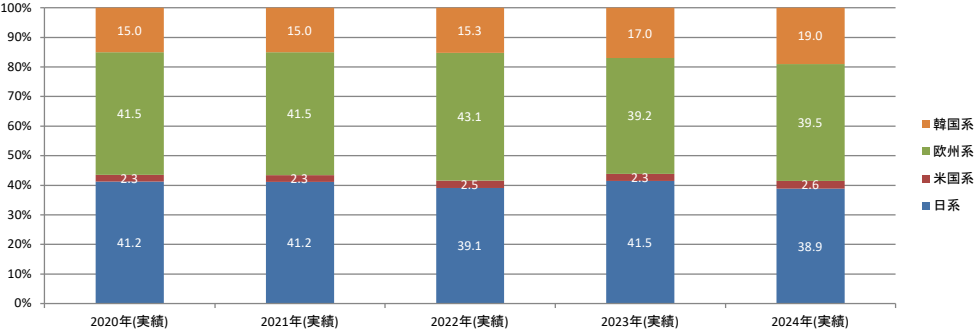
I-1-50 オートエアコン

・温度センサー、日射センサー、排気ガスセンサーなどからの情報をもとに自動で最適な車内環境へ調整するエアコン。

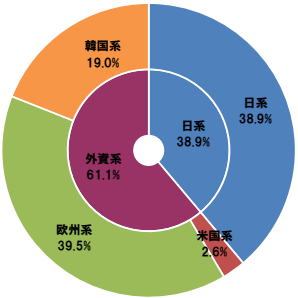
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		277,100	41.2	277,300	41.2	319,800	39.1	538,000	41.5	603,000	38.9
		対前年比	-	100.1		115.3		168.2		112.1	
外資系販売額	米国系	15,200	2.3	15,200	2.3	20,500	2.5	30,300	2.3	40,000	2.6
	対前年比	-		100.0		134.9		147.8		132.0	
	欧州系	279,000	41.5	279,400	41.5	353,000	43.1	508,000	39.2	613,000	39.5
	対前年比	-		100.1		126.3		143.9		120.7	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	101,000	15.0	101,200	15.0	125,000	15.3	220,000	17.0	295,000	19.0
	対前年比	-		100.2		123.5		176.0		134.1	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	395,200	58.8	395,800	58.8	498,500	60.9	758,300	58.5	948,000	61.1
	対前年比	-		100.2		125.9		152.1		125.0	
合計		672,300	100.0	673,100	100.0	818,300	100.0	1,296,300	100.0	1,551,000	100.0
		対前年比	-	100.1		121.6		158.4		119.6	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-51 駐車アシストシステム(パーキングアシストシステム)

・車載カメラや超音波センサーなどの情報をもとに駐車スペースの認識、ハンドル操作の支援もしくは自動化を行うシステム。

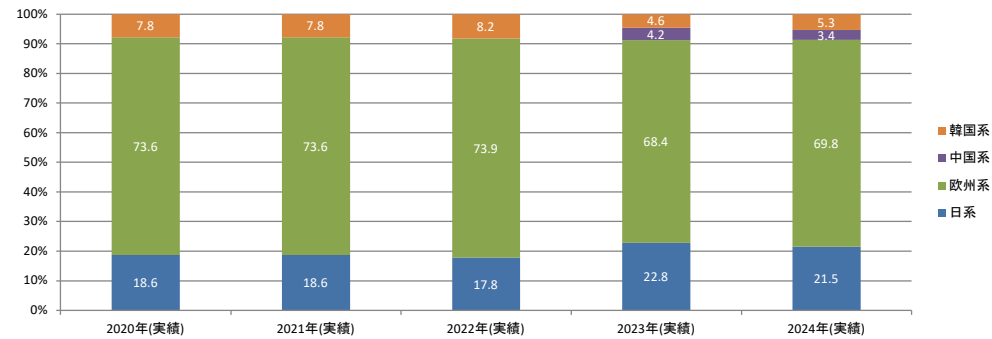
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

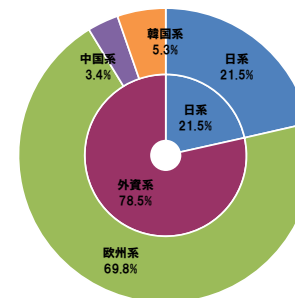
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		15,000	18.6	16,000	18.6	19,100	17.8	54,050	22.8	69,000	21.5
		対前年比	-	106.7	-	119.4	-	283.0	-	127.7	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	59,300	73.6	63,200	73.6	79,200	73.9	162,600	68.4	224,000	69.8
	対前年比	-	-	106.6	-	125.3	-	205.3	-	137.8	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	10,000	4.2	11,000	3.4
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	110.0	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	6,300	7.8	6,700	7.8	8,800	8.2	10,900	4.6	17,000	5.3
	対前年比	-	-	106.3	-	131.3	-	123.9	-	156.0	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	65,600	81.4	69,900	81.4	88,000	82.2	183,500	77.2	252,000	78.5
	対前年比	-	-	106.6	-	125.9	-	208.5	-	137.3	-
合計		80,600	100.0	85,900	100.0	107,100	100.0	237,550	100.0	321,000	100.0
		対前年比	-	106.6	-	124.7	-	221.8	-	135.1	-

(富士カメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



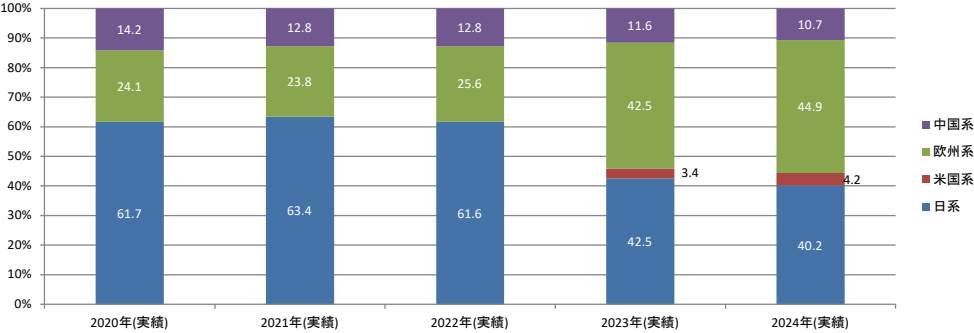
I-1-52 ドライバーモニタリングシステム

・主に車載カメラの情報をもとに運転者の異常を検知し注意を促すシステム。眠気、わき見、急病の検知などがある。欧州では2026年からすべての新車に義務化される。

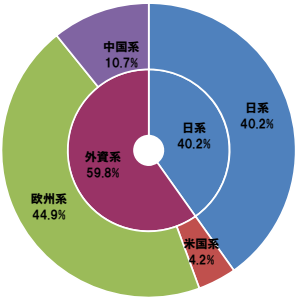
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			5,000	61.7	5,450	63.4	6,750	61.6	37,800	42.5	57,300	40.2
対前年比			-		109.0		123.9		560.0		151.6	
外資系販売額	米国系		-	-	-	-	-	-	3,000	3.4	6,000	4.2
	対前年比		-		-		-		-		200.0	
	欧州系	1,950	24.1	2,050	23.8	2,800	25.6	37,800	42.5	64,000	44.9	
	対前年比	-		105.1		136.6		1,350		169.3		
	中国系	1,150	14.2	1,100	12.8	1,400	12.8	10,300	11.6	15,300	10.7	
	対前年比	-		95.7		127.3		735.7		148.5		
	台湾系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-		
	韓国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-		
その他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比	-		-		-		-		-			
小計	3,100	38.3	3,150	36.6	4,200	38.4	51,100	57.5	85,300	59.8		
対前年比	-		101.6		133.3		1,216.7		166.9			
合計			8,100	100.0	8,600	100.0	10,950	100.0	88,900	100.0	142,600	100.0
対前年比			-		106.2		127.3		811.9		160.4	
(富士キメラ総研推定)												

(富士カメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-53ドライブレコーダー

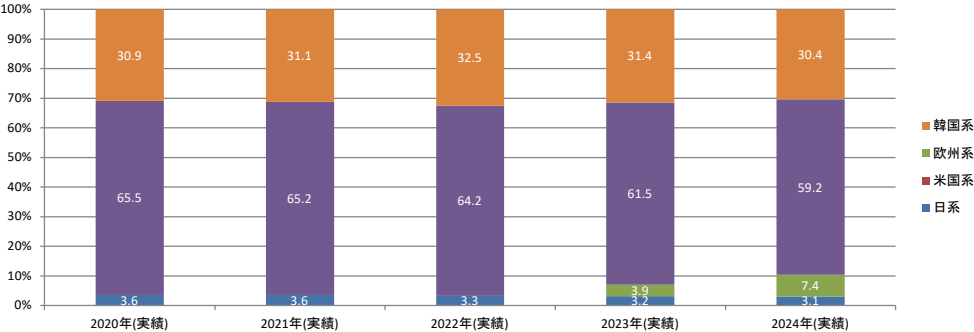
・車両に衝撃が加わると前後10数秒間の映像や音声を自動記録する車載カメラ。

市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			5,300	3.6	5,200	3.6	5,400	3.3	5,600	3.2	5,800	3.1
対前年比			-		98.1		103.8		103.7		103.6	
外資系販売額	米国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-		-
	欧州系		-	-	-	-	-	-	7,000	3.9	14,000	7.4
	対前年比	-		-		-		-		200.0		-
	中国系	96,700	65.5	93,600	65.2	105,500	64.2	109,000	61.5	112,000	59.2	
	対前年比	-		96.8		112.7		103.3		102.8		-
	台湾系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-		-
	韓国系	45,600	30.9	44,700	31.1	53,500	32.5	55,700	31.4	57,500	30.4	
	対前年比	-		98.0		119.7		104.1		103.2		-
その他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比	-		-		-		-		-		-	
小計	142,300	96.4	138,300	96.4	159,000	96.7	171,700	96.8	183,500	96.9		
対前年比	-		97.2		115.0		108.0		106.9		-	
合計			147,600	100.0	143,500	100.0	164,400	100.0	177,300	100.0	189,300	100.0
対前年比			-		97.2		114.6		107.8		106.8	

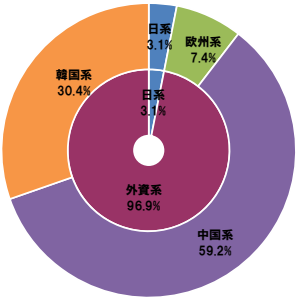
（富士キメラ総研推定）

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-54 HEV/EV駆動システム

・HEVにおいて、ガソリンエンジンと電気モーターを併用して動力源にするシステム。低速域では電気モーターで走行、高速域ではエンジンで走行するなどの切り替えを行う。

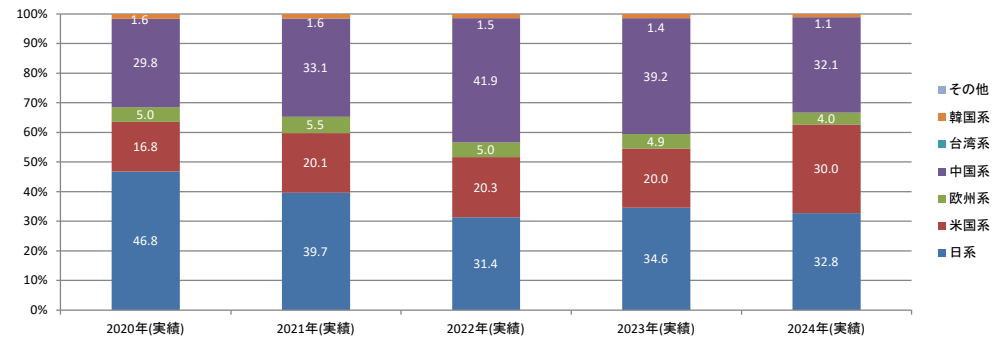
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

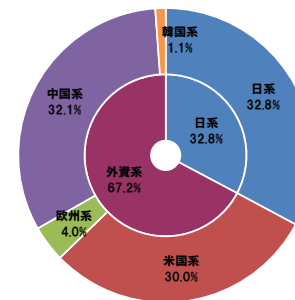
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		2,072,000	46.8	2,454,700	39.7	2,921,000	31.4	3,528,000	34.6	4,110,000	32.8
		対前年比	-	118.5	-	119.0	-	120.8	-	116.5	-
外資系販売額	米国系	741,600	16.8	1,246,750	20.1	1,890,000	20.3	2,042,500	20.0	3,757,500	30.0
		対前年比	-	168.1	-	151.6	-	108.1	-	184.0	-
	欧州系	220,000	5.0	341,850	5.5	463,000	5.0	500,000	4.9	501,000	4.0
		対前年比	-	155.4	-	135.4	-	108.0	-	100.2	-
	中国系	1,319,200	29.8	2,049,850	33.1	3,900,000	41.9	4,000,000	39.2	4,030,000	32.1
		対前年比	-	155.4	-	190.3	-	102.6	-	100.8	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	72,100	1.6	96,350	1.6	135,000	1.5	140,000	1.4	141,000	1.1
		対前年比	-	133.6	-	140.1	-	103.7	-	100.7	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	2,352,900	53.2	3,734,800	60.3	6,388,000	68.6	6,682,500	65.4	8,429,500	67.2
		対前年比	-	158.7	-	171.0	-	104.6	-	126.1	-
合計		4,424,900	100.0	6,189,500	100.0	9,309,000	100.0	10,210,500	100.0	12,539,500	100.0
		対前年比	-	139.9	-	150.4	-	109.7	-	122.8	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-55 アイドリングストップシステム

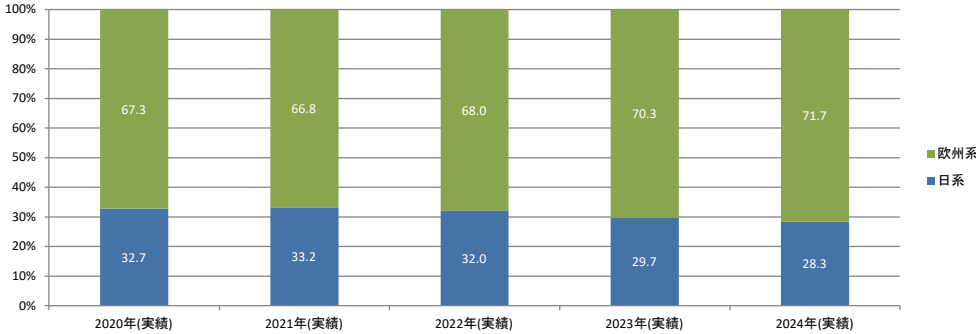
・信号待ちなどで停車中にエンジンを停止し、発進時に自動で再始動するシステム。騒音対策や燃料節約の効果がある。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			76,000	32.7	83,100	33.2	92,200	32.0	88,600	29.7	83,300	28.3
対前年比			-		109.3		111.0		96.1		94.0	
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	156,100	67.3	167,500	66.8	196,200	68.0	209,800	70.3	211,000	71.7	
	対前年比	-		107.3		117.1		106.9		100.6		
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
小計	156,100	67.3	167,500	66.8	196,200	68.0	209,800	70.3	211,000	71.7		
対前年比	-		107.3		117.1		106.9		100.6			
合計			232,100	100.0	250,600	100.0	288,400	100.0	298,400	100.0	294,300	100.0
対前年比			-		108.0		115.1		103.5		98.6	

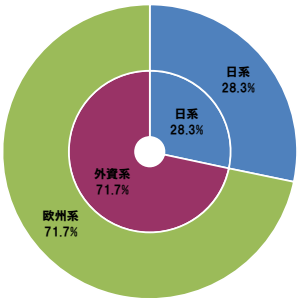
富士キメラ総研推定

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-56 ADASシステム(車線維持システム含む)

・Advanced Driver-Assistance Systems、先進運転支援システム。車両の各種センサー情報から、自動ブレーキ、車線維持、車間距離制御などを組み合わせた運転者の安全運転を支援するシステム。

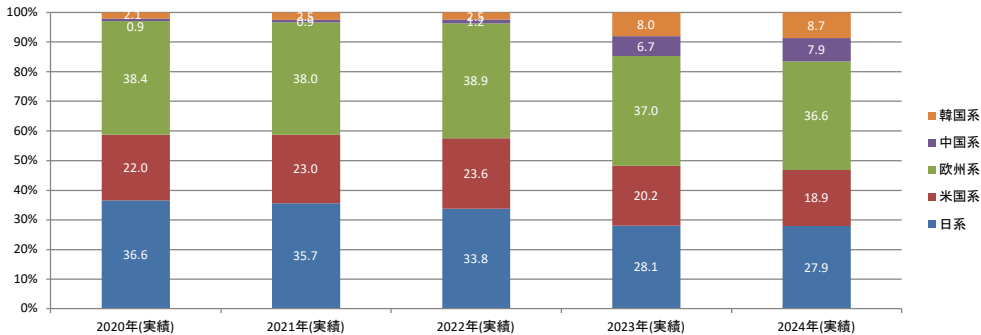
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

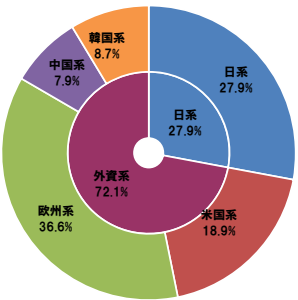
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		486,400		517,000		691,000		666,300		716,800	
		対前年比	36.6	106.3	35.7	133.7	33.8	96.4	28.1	107.6	27.9
外資系販売額	米国系	292,400	22.0	333,200	23.0	483,000	23.6	480,800	20.2	485,000	18.9
	対前年比	-		114.0		145.0		99.5		100.9	
	欧州系	510,200	38.4	550,250	38.0	795,000	38.9	879,300	37.0	938,700	36.6
	対前年比	-		107.8		144.5		110.6		106.8	
	中国系	11,700	0.9	12,650	0.9	25,200	1.2	158,000	6.7	203,000	7.9
	対前年比	-		108.1		199.2		627.0		128.5	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	28,100	2.1	36,150	2.5	50,500	2.5	191,000	8.0	223,000	8.7
	対前年比	-		128.6		139.7		378.2		116.8	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	842,400	63.4	932,250	64.3	1,353,700	66.2	1,709,100	71.9	1,849,700	72.1
	対前年比	-		110.7		145.2		126.3		108.2	
合計		1,328,800		1,449,250		2,044,700		2,375,400		2,566,500	
		対前年比	100.0	109.1	100.0	141.1	100.0	116.2	100.0	108.0	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



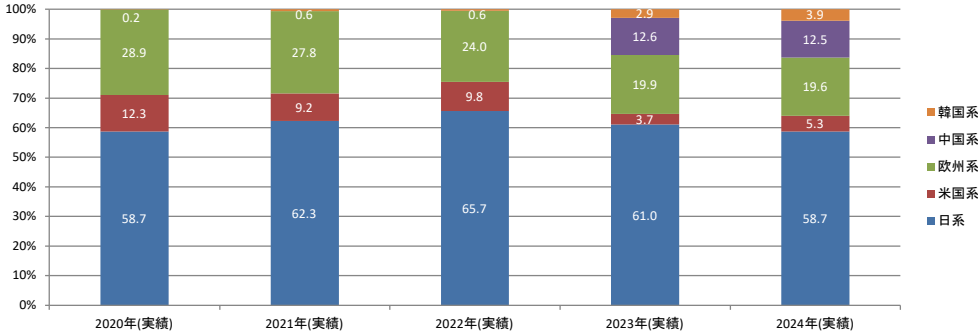
I-1-57 ヘッドアップディスプレイ

・車両の進行方向から目をそらさずに運転者に必要な情報を視認できるAR技術を用いた装置。

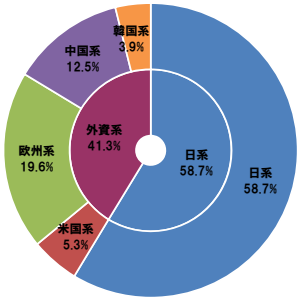
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		76,650	58.7	82,100	62.3	117,600	65.7	133,100	61.0	143,800	58.7
		対前年比	-	107.1		143.2		113.2		108.0	
外資系販売額	米国系	16,100	12.3	12,150	9.2	17,500	9.8	8,000	3.7	13,000	5.3
	対前年比	-		75.5		144.0		45.7		162.5	
	欧州系	37,700	28.9	36,650	27.8	43,000	24.0	43,300	19.9	48,100	19.6
	対前年比	-		97.2		117.3		100.7		111.1	
	中国系	-	-	-	-	-	-	27,400	12.6	30,600	12.5
	対前年比	-		-		-		-		111.7	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	200	0.2	850	0.6	990	0.6	6,300	2.9	9,500	3.9
	対前年比	-		425.0		116.5		636.4		150.8	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	54,000	41.3	49,650	37.7	61,490	34.3	85,000	39.0	101,200	41.3
	対前年比	-		91.9		123.8		138.2		119.1	
合計		130,650	100.0	131,750	100.0	179,090	100.0	218,100	100.0	245,000	100.0
		対前年比	-	100.8		135.9		121.8		112.3	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



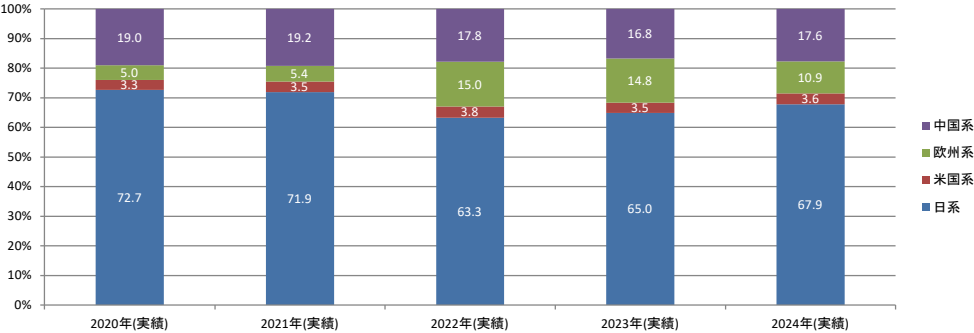
I-1-58 自動車用ガラス

・自動車のフロントガラス、リアガラス、その他窓に用いられるガラスを対象とした。

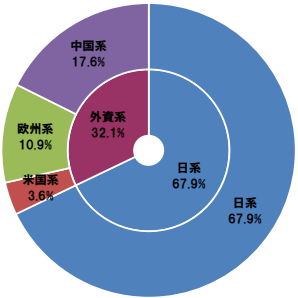
市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%										
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)												
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比											
日系販売額			852,200		72.7		844,800		71.9		826,800		63.3		918,800		65.0		926,700		67.9	
		対前年比	-				99.1				97.9				111.1				100.9			
外資系販売額	米国系		38,700		3.3		41,400		3.5		49,500		3.8		49,000		3.5		49,200		3.6	
		対前年比	-				107.0				119.6				99.0				100.4			
	欧州系		58,500		5.0		63,200		5.4		196,400		15.0		209,700		14.8		148,600		10.9	
		対前年比	-				108.0				310.8				106.8				70.9			
	中国系		222,800		19.0		225,100		19.2		233,000		17.8		237,000		16.8		241,000		17.6	
		対前年比	-				101.0				103.5				101.7				101.7			
	台湾系		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
		対前年比	-			-		-		-		-		-		-		-		-		-
	韓国系		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-
		対前年比	-			-		-		-		-		-		-		-		-		-
その他		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	-	
	対前年比	-			-		-		-		-		-		-		-		-		-	
	小計		320,000		27.3		329,700		28.1		478,900		36.7		495,700		35.0		438,800		32.1	
		対前年比	-				103.0				145.3				103.5				88.5			
合計			1,172,200		100.0		1,174,500		100.0		1,305,700		100.0		1,414,500		100.0		1,365,500		100.0	
		対前年比	-				100.2				111.2				108.3				96.5			
												(富士キメラ総研推定)										

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



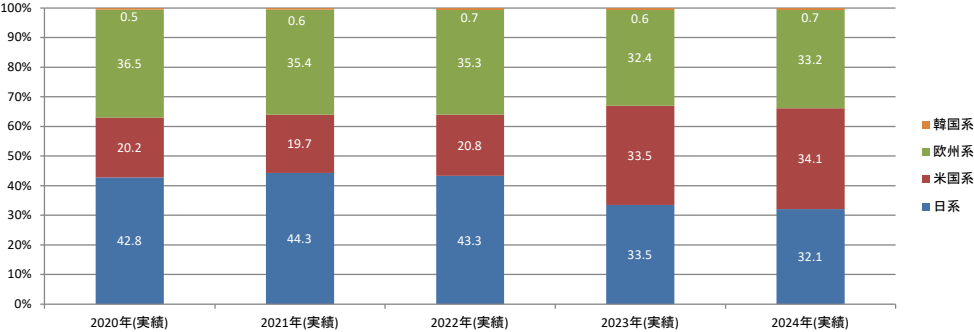
I-1-59 車載用アンテナ

・自動車に搭載されるラジオ、テレビ、GNSS、移动通信システム、車車間通信、路車間通信、WiFiなどのアンテナ。

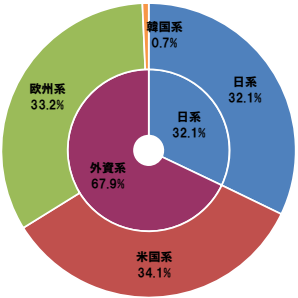
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		47,600	42.8	51,250	44.3	56,500	43.3	52,000	33.5	53,000	32.1
		対前年比	-	107.7		110.2		92.0		101.9	
外資系販売額	米国系	22,500	20.2	22,800	19.7	27,100	20.8	52,000	33.5	56,200	34.1
	対前年比	-		101.3		118.9		191.9		108.1	
	欧州系	40,600	36.5	40,900	35.4	46,100	35.3	50,300	32.4	54,700	33.2
	対前年比	-		100.7		112.7		109.1		108.7	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	600	0.5	700	0.6	860	0.7	1,000	0.6	1,100	0.7
	対前年比	-		116.7		122.9		116.3		110.0	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	63,700	57.2	64,400	55.7	74,060	56.7	103,300	66.5	112,000	67.9
	対前年比	-		101.1		115.0		139.5		108.4	
合計		111,300	100.0	115,650	100.0	130,560	100.0	155,300	100.0	165,000	100.0
		対前年比	-	103.9		112.9		118.9		106.2	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



・Adaptive Front-Lighting System、車速や操舵角に合わせてヘッドライトが左右に動き、夜間の前方視界を確保するシステム。

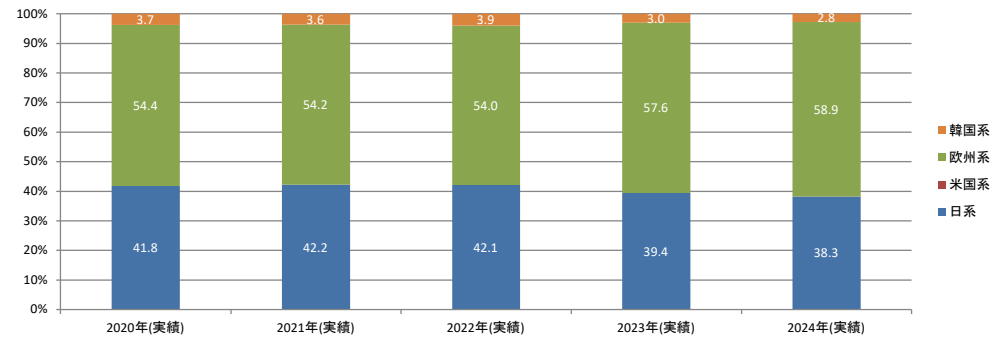
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

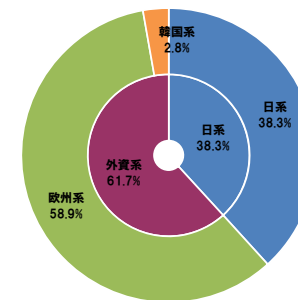
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		93,900	41.8	104,400	42.2	128,700	42.1	143,000	39.4	136,000	38.3
		対前年比	-	111.2		123.3		111.1		95.1	
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	122,200	54.4	133,900	54.2	165,000	54.0	209,000	57.6	209,500	58.9
	対前年比	-	-	109.6	-	123.2	-	126.7	-	100.2	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	8,400	3.7	8,900	3.6	12,000	3.9	11,000	3.0	10,000	2.8
	対前年比	-	-	106.0	-	134.8	-	91.7	-	90.9	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	130,600	58.2	142,800	57.8	177,000	57.9	220,000	60.6	219,500	61.7
	対前年比	-	-	109.3	-	123.9	-	124.3	-	99.8	-
合計		224,500	100.0	247,200	100.0	305,700	100.0	363,000	100.0	355,500	100.0
		対前年比	-	110.1	-	123.7	-	118.7	-	97.9	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-61 ナイトビジョンシステム

・夜間走行時に、赤外線カメラなどを用いて、視認性の低い前方の歩行者を検知、運転者に通知するシステム。

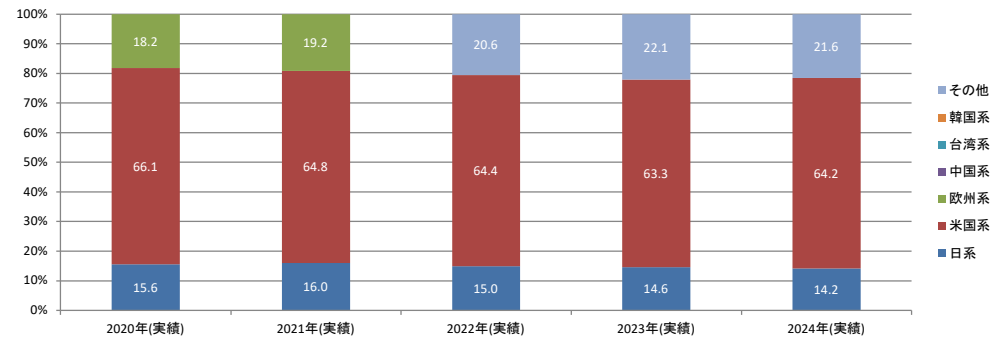
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

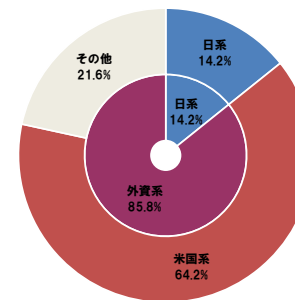
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		10,700	15.6	11,000	16.0	12,000	15.0	11,700	14.6	11,400	14.2
		対前年比	-	102.8		109.1		97.5		97.4	
外資系販売額	米国系	45,300	66.1	44,450	64.8	51,500	64.4	50,600	63.3	51,400	64.2
	対前年比	-		98.1		115.9		98.3		101.6	
	欧州系	12,500	18.2	13,150	19.2	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		105.2		-	△	-	△	-	△
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	16,500	20.6	17,700	22.1	17,300	21.6
	対前年比	-		-		-	20.6	107.3	22.1	97.7	21.6
	小計	57,800	84.4	57,600	84.0	68,000	85.0	68,300	85.4	68,700	85.8
	対前年比	-		99.7		118.1		100.4		100.6	
合計		68,500		68,600		80,000		80,000		80,100	
		対前年比	100.0	100.1	100.0	116.6	100.0	100.0	100.0	100.1	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-62 モーター(ハイブリッド車用)

・HEVの走行に用いられるモーター。ローターに永久磁石を用いるものが主流。

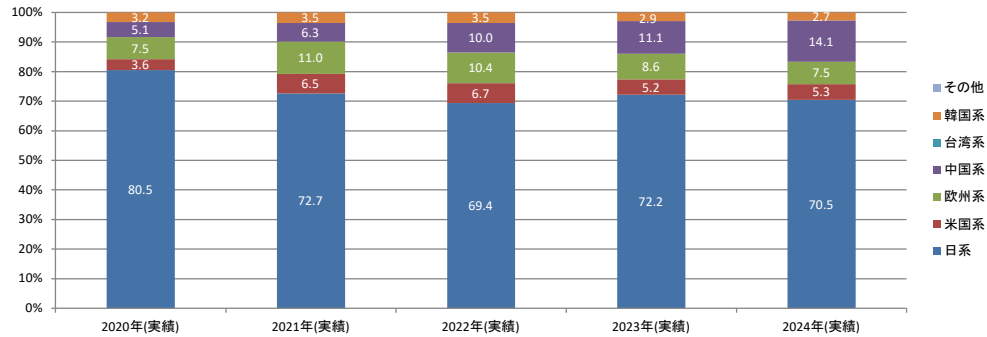
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

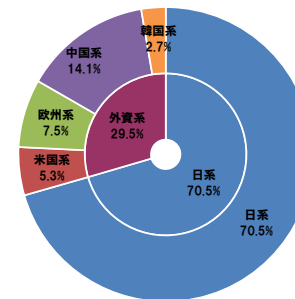
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		166,650	80.5	240,500	72.7	286,000	69.4	390,600	72.2	451,380	70.5
		対前年比	-	144.3		118.9		136.6		115.6	
外資系販売額	米国系	7,550	3.6	21,600	6.5	27,500	6.7	28,400	5.2	34,000	5.3
	対前年比	-		286.1		127.3		103.3		119.7	
	欧州系	15,600	7.5	36,300	11.0	43,000	10.4	46,800	8.6	48,000	7.5
	対前年比	-		232.7		118.5		108.8		102.6	
	中国系	10,600	5.1	20,950	6.3	41,000	10.0	60,000	11.1	90,000	14.1
	対前年比	-		197.6		195.7		146.3		150.0	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	6,600	3.2	11,650	3.5	14,500	3.5	15,500	2.9	17,000	2.7
	対前年比	-		176.5		124.5		106.9		109.7	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	40,350	19.5	90,500	27.3	126,000	30.6	150,700	27.8	189,000	29.5
	対前年比	-		224.3		139.2		119.6		125.4	
合計		207,000	100.0	331,000	100.0	412,000	100.0	541,300	100.0	640,380	100.0
		対前年比	-	159.9		124.5		131.4		118.3	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



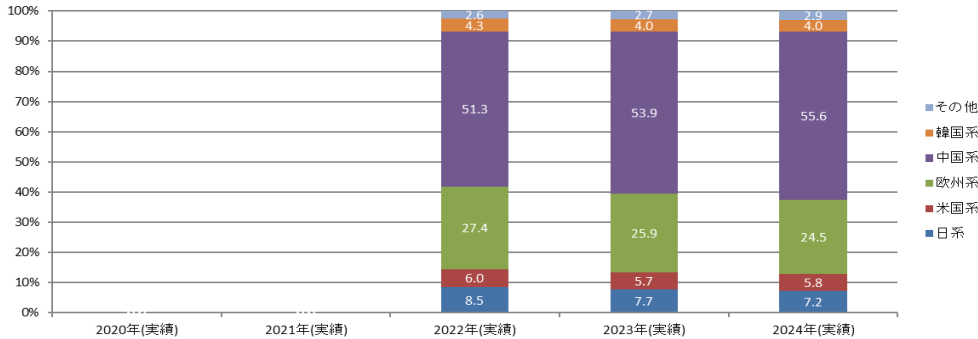
I-1-63 BEV用モータ

①BEVの駆動用モーターを対象とした。
②実績調査済みであるが、対象製品の定義・区分等の変更や新規対象品目であることにより終年での比較が困難なため、過去を遡れる範囲のみ調査した製品。

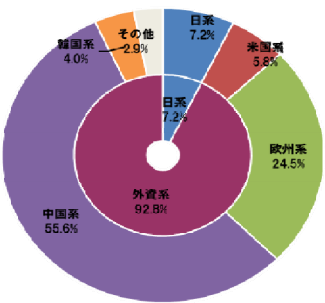
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		単位:百万円、%
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額		対前年比	-	-	-	20,000	8.5	23,000	7.7	25,000	7.2	
外資系販売額	米国系	対前年比	-	-	-	14,000	6.0	17,000	5.7	20,000	5.8	
	欧州系	対前年比	-	-	-	64,000	27.4	77,000	25.9	85,000	24.5	
	中国系	対前年比	-	-	-	120,000	51.3	160,000	53.9	193,000	55.6	
	台湾系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	韓国系	対前年比	-	-	-	10,000	4.3	12,000	4.0	14,000	4.0	
	その他	対前年比	-	-	-	6,000	2.6	8,000	2.7	10,000	2.9	
	小計	対前年比	-	-	-	214,000	91.5	274,000	92.3	322,000	92.8	
合計		対前年比	-	-	-	234,000	100.0	297,000	100.0	347,000	100.0	

(富士キメラ総研推定)

【2022年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-64 インバーター

・バッテリーの直流電力をモーターなどに供給するために、交流電力へ変換する装置。

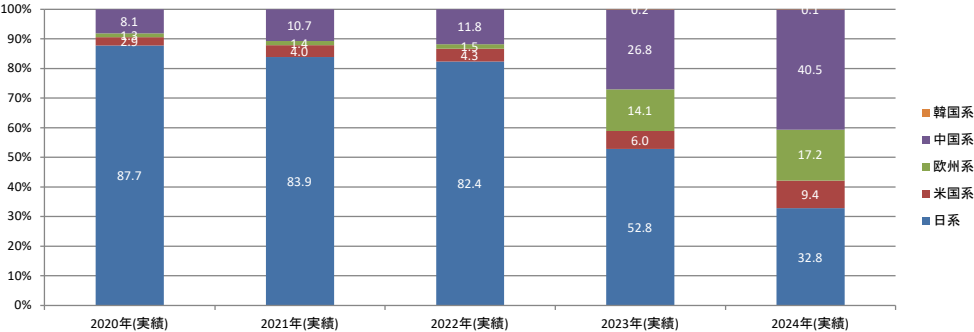
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

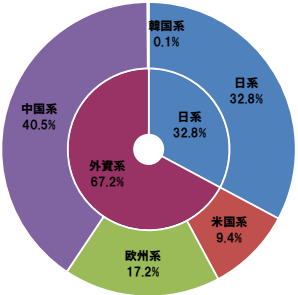
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		159,000	87.7	221,450	83.9	376,480	82.4	374,000	52.8	324,000	32.8
		対前年比	-	139.3		170.0		99.3		86.6	
外資系販売額	米国系	5,200	2.9	10,450	4.0	19,860	4.3	42,500	6.0	92,700	9.4
	対前年比	-		201.0		190.0		214.0		218.1	
	欧州系	2,300	1.3	3,600	1.4	6,840	1.5	100,000	14.1	170,000	17.2
	対前年比	-		156.5		190.0		1462.0		170.0	
	中国系	14,700	8.1	28,350	10.7	53,870	11.8	190,000	26.8	400,000	40.5
	対前年比	-		192.9		190.0		352.7		210.5	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	△	△	△	△	△	△	1,200	0.2	1,300	0.1
	対前年比	-		-		-		-		108.3	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	22,200	12.3	42,400	16.1	80,570	17.6	333,700	47.2	664,000	67.2
	対前年比	-		191.0		190.0		414.2		199.0	
合計		181,200	100.0	263,850	100.0	457,050	100.0	707,700	100.0	988,000	100.0
		対前年比	-	145.6		173.2		154.8		139.6	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-65 キャパシター

・EDLC、電気二重層キャパシタ。急速充放電と長寿命に優れることから、補助電源として主にEV、HEVで使用される。

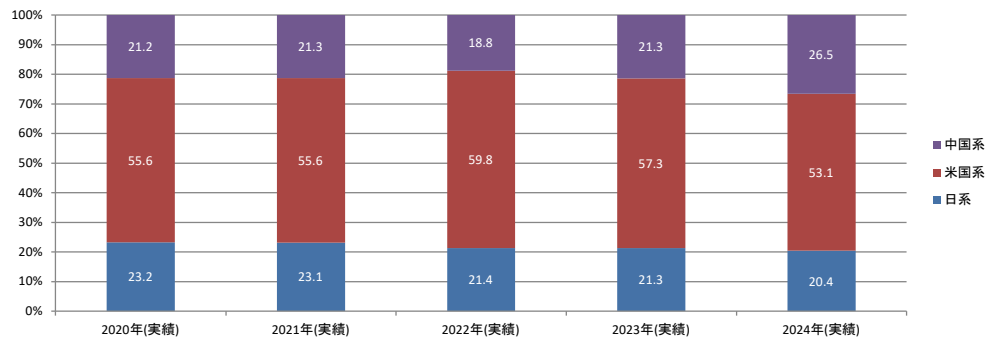
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

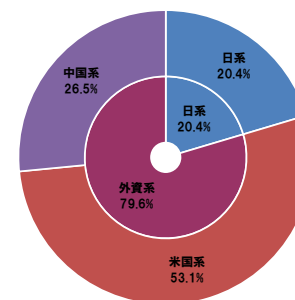
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		4,600	23.2	6,100	23.1	7,500	21.4	6,700	21.3	5,000	20.4
		対前年比	-	132.6		123.0		89.3		74.6	
外資系販売額	米国系	11,000	55.6	14,650	55.6	21,000	59.8	18,000	57.3	13,000	53.1
		対前年比	-	133.2		143.3		85.7		72.2	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	中国系	4,200	21.2	5,600	21.3	6,600	18.8	6,700	21.3	6,500	26.5
		対前年比	-	133.3		117.9		101.5		97.0	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	15,200	76.8	20,250	76.9	27,600	78.6	24,700	78.7	19,500	79.6
		対前年比	-	133.2		136.3		89.5		78.9	
合計		19,800	100.0	26,350	100.0	35,100	100.0	31,400	100.0	24,500	100.0
		対前年比	-	133.1		133.2		89.5		78.0	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-66 車載充電器

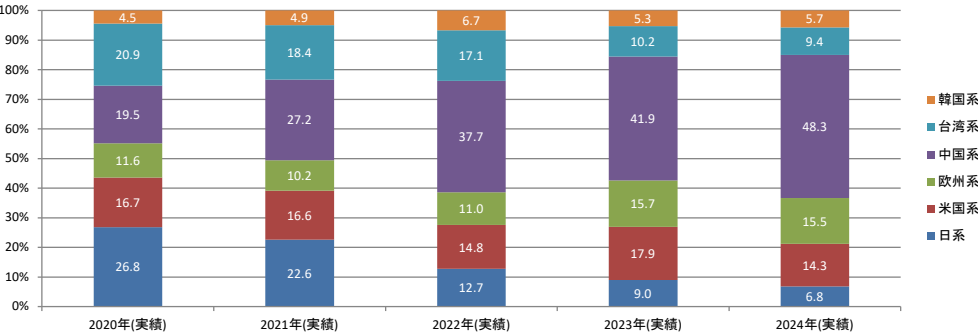
・EV、HEVが外部のAC電源から給電された100～200Vの入力電圧をDCに変換、車載バッテリーに充電するための装置。OBC、On Board Chargerとも呼ばれる。

I.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年) 単位:百万円、%

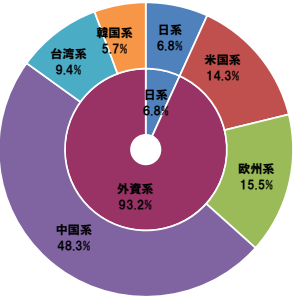
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		30,050	26.8	45,650	22.6	38,200	12.7	51,300	9.0	48,000	6.8
外資系販売額	対前年比	-		151.9		83.7		134.3		93.6	
	米国系	18,750	16.7	33,500	16.6	44,500	14.8	101,900	17.9	100,900	14.3
	対前年比	-		178.7		132.8		229.0		99.0	
	欧州系	13,000	11.6	20,700	10.2	33,000	11.0	89,000	15.7	109,000	15.5
	対前年比	-		159.2		159.4		269.7		122.5	
	中国系	21,900	19.5	55,050	27.2	113,000	37.7	238,000	41.9	340,000	48.3
	対前年比	-		251.4		205.3		210.6		142.9	
	台湾系	23,400	20.9	37,200	18.4	51,300	17.1	58,100	10.2	65,800	9.4
	対前年比	-		159.0		137.9		113.3		113.3	
	韓国系	5,000	4.5	10,000	4.9	20,000	6.7	30,000	5.3	40,000	5.7
	対前年比	-		200.0		200.0		150.0		133.3	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	82,050	73.2	156,450	77.4	261,800	87.3	517,000	91.0	655,700	93.2
	対前年比	-		190.7		167.3		197.5		126.8	
合計		112,100	100.0	202,100	100.0	300,000	100.0	568,300	100.0	703,700	100.0
対前年比		-		180.3		148.4		189.4		123.8	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-67 車載蓄電池(鉛電池)

・HEV、EVにおいて動力源となる鉛蓄電池を対象とした。材料は主として、正極に二酸化鉛、負極に鉛、電解液に希硫酸を使用する。

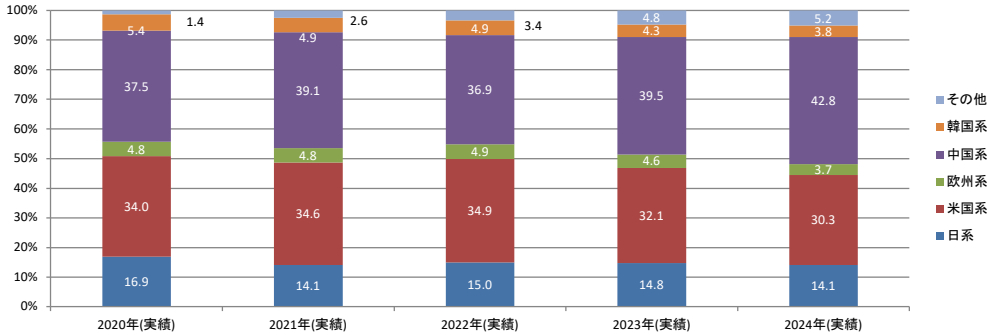
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

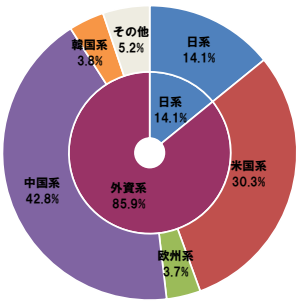
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		342,800		331,950		438,500		448,500		492,200	
			16.9		14.1		15.0		14.8		14.1
		対前年比	-	96.8	-	132.1	-	102.3	-	109.7	-
外資系販売額	米国系	689,900		811,850		1,022,900		975,800		1,055,000	
			34.0		34.6		34.9		32.1		30.3
		対前年比	-	117.7	-	126.0	-	95.4	-	108.1	-
	欧州系	98,000		113,300		142,800		140,000		130,000	
			4.8		4.8		4.9		4.6		3.7
		対前年比	-	115.6	-	126.0	-	98.0	-	92.9	-
	中国系	761,600		917,750		1,080,000		1,200,000		1,490,000	
			37.5		39.1		36.9		39.5		42.8
		対前年比	-	120.5	-	117.7	-	111.1	-	124.2	-
外資系販売額	台湾系	-		-		-		-		-	
			-		-		-		-		-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	110,600		114,450		144,200		130,600		134,000	
			5.4		4.9		4.9		4.3		3.8
		対前年比	-	103.5	-	126.0	-	90.6	-	102.6	-
	その他	28,000		60,000		100,000		145,000		180,000	
			1.4		2.6		3.4		4.8		5.2
		対前年比	-	214.3	-	166.7	-	145.0	-	124.1	-
小計		1,688,100		2,017,350		2,489,900		2,591,400		2,989,000	
			83.1		85.9		85.0		85.2		85.9
		対前年比	-	119.5	-	123.4	-	104.1	-	115.3	-
合計		2,030,900		2,349,300		2,928,400		3,039,900		3,481,200	
			100.0		100.0		100.0		100.0		100.0
		対前年比	-	115.7	-	124.6	-	103.8	-	114.5	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-68 車載蓄電池(リチウムイオン電池)

・HEV、EVの動力源となるリチウムイオン電池を対象とした。材料として主に、正極にリチウムイオン含有遷移金属酸化物、負極にカーボン、電解液にリチウム塩を溶解した有機溶媒が用いられる。

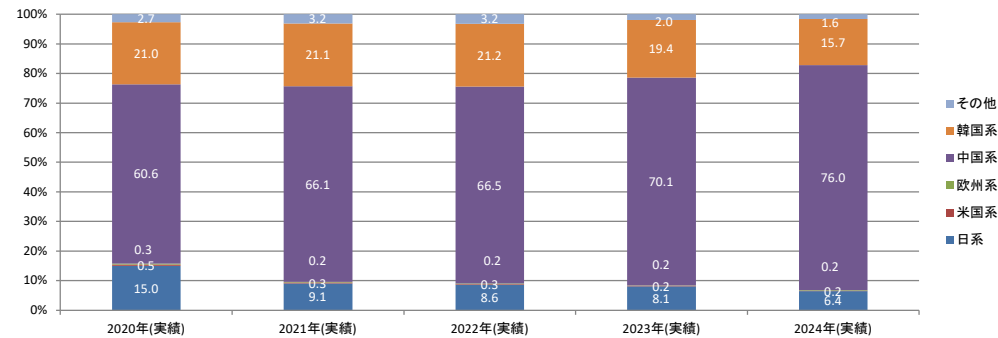
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

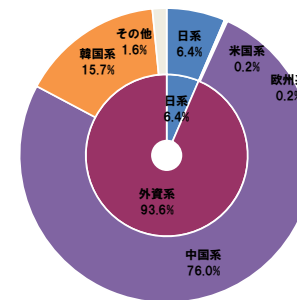
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		577,450	15.0	657,250	9.1	850,400	8.6	1,228,000	8.1	1,272,000	6.4
		対前年比	-	113.8		129.4		144.4		103.6	
外資系販売額	米国系	17,400	0.5	20,900	0.3	28,800	0.3	30,000	0.2	33,000	0.2
	対前年比	-		120.1		137.8		104.2		110.0	
	欧州系	12,950	0.3	15,550	0.2	22,400	0.2	23,000	0.2	32,000	0.2
	対前年比	-		120.1		144.1		102.7		139.1	
	中国系	2,335,050	60.6	4,765,100	66.1	6,575,900	66.5	10,600,000	70.1	15,047,500	76.0
	対前年比	-		204.1		138.0		161.2		142.0	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	807,850	21.0	1,522,250	21.1	2,100,700	21.2	2,930,000	19.4	3,098,000	15.7
	対前年比	-		188.4		138.0		139.5		105.7	
	その他	102,850	2.7	228,900	3.2	315,900	3.2	300,000	2.0	310,000	1.6
	対前年比	-		222.6		138.0		95.0		103.3	
	小計	3,276,100	85.0	6,552,700	90.9	9,043,700	91.4	13,883,000	91.9	18,520,500	93.6
	対前年比	-		200.0		138.0		153.5		133.4	
合計		3,853,550	100.0	7,209,950	100.0	9,894,100	100.0	15,111,000	100.0	19,792,500	100.0
		対前年比	-	187.1		137.2		152.7		131.0	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



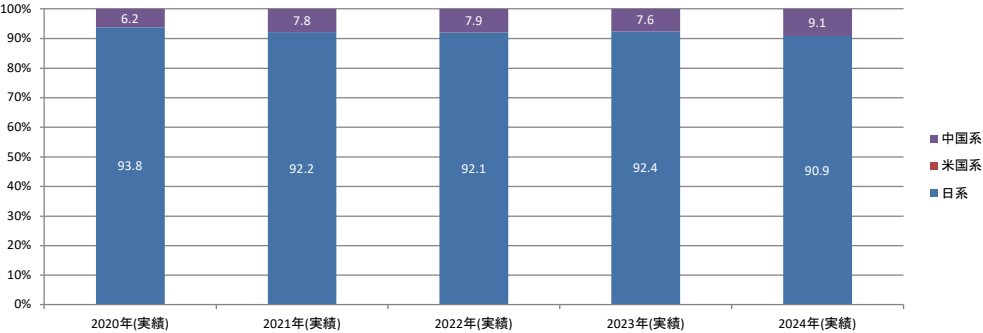
I-1-69 自動車用次世代二次電池(ニッケル水素電池)

・HEV、EVの動力源となるニッケル水素電池を対象とした。材料は主として、正極にニッケル酸化合物、負極に水素吸蔵合金もしくは水素化合物、電解液に濃水酸化カリウム水溶液を用いる。

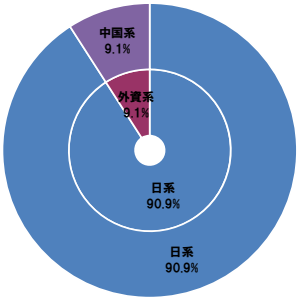
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		154,100	93.8	174,600	92.2	175,000	92.1	193,000	92.4	192,300	90.9
		対前年比	-	113.3		100.2		110.3		99.6	
外資系販売額	米国系	△	△	△	△	△	△	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	中国系	10,150	6.2	14,700	7.9	15,000	7.9	15,780	7.6	19,300	9.1
	対前年比	-		144.8		102.0		105.2		122.3	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	10,150	6.2	14,700	7.8	15,000	7.9	15,780	7.6	19,300	9.1
	対前年比	-		144.8		102.0		105.2		122.3	
合計		164,250	100.0	189,300	92.2	190,000	100.0	208,780	100.0	211,600	100.0
		対前年比	-	115.3		100.4		109.9		101.4	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-70 MAF

・Mass Air Flow Sensor、エンジンに吸入される空気の量を計測するセンサー。

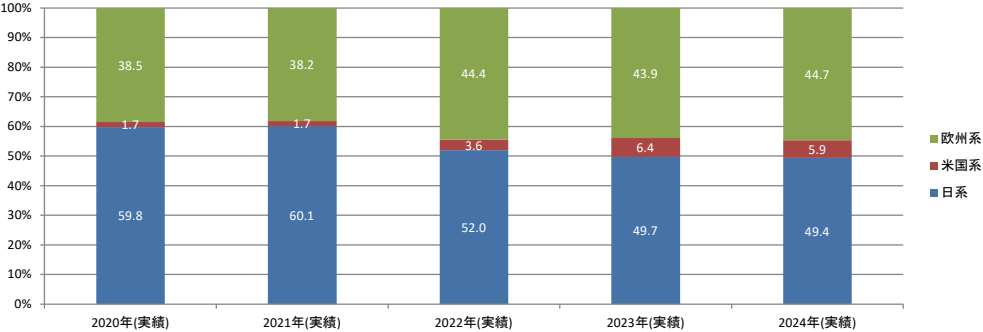
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

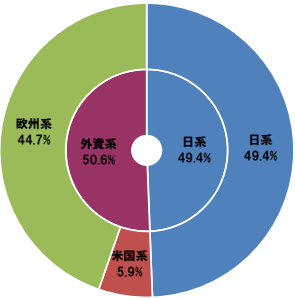
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		46,800	59.8	49,100	60.1	50,300	52.0	37,800	49.7	42,200	49.4
		対前年比	-	104.9		102.4		75.1		111.6	
外資系販売額	米国系	1,350	1.7	1,400	1.7	3,500	3.6	4,850	6.4	5,040	5.9
		対前年比	-	103.7		250.0		138.6		103.9	
	欧州系	30,100	38.5	31,250	38.2	43,000	44.4	33,400	43.9	38,200	44.7
		対前年比	-	103.8		137.6		77.7		114.4	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	31,450	40.2	32,650	39.9	46,500	48.0	38,250	50.3	43,240	50.6
		対前年比	-	103.8		142.4		82.3		113.0	
合計		78,250	100.0	81,750	100.0	96,800	100.0	76,050	100.0	85,440	100.0
		対前年比	-	104.5		118.4		78.6		112.3	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

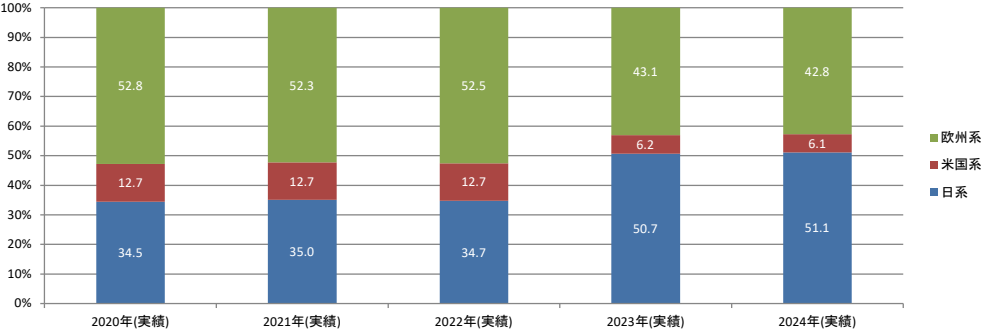


・Manifold Absolute Pressureの略称。マニホールド絶対圧センサー。吸気圧センサー。インテークマニホールド内の圧力を測定する。

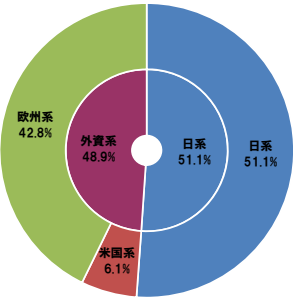
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)										単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)
			構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額		対前年比	6.100	34.5	6.500	35.0	7.700	34.7	10.600	51.1
			-		106.6		118.5		137.7	98.1
外資系販売額	米国系	対前年比	2.250	12.7	2.350	12.7	2.820	12.7	1,300	6.1
			-		104.4		120.0		46.1	96.2
	欧州系	対前年比	9.350	52.8	9.700	52.3	11.640	52.5	9,000	42.8
			-		103.7		120.0		77.3	96.7
	中国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-
			-		-		-		-	-
	台湾系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-
			-		-		-		-	-
	韓国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-
			-		-		-		-	-
	その他	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-
			-		-		-		-	-
	小計	対前年比	11.600	65.5	12,050	65.0	14,460	65.3	10,300	48.9
			-		103.9		120.0		71.2	96.6
合計		対前年比	17.700	100.0	18,550	100.0	22,160	100.0	20,900	100.0
			-		104.8		119.5		94.3	97.4

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



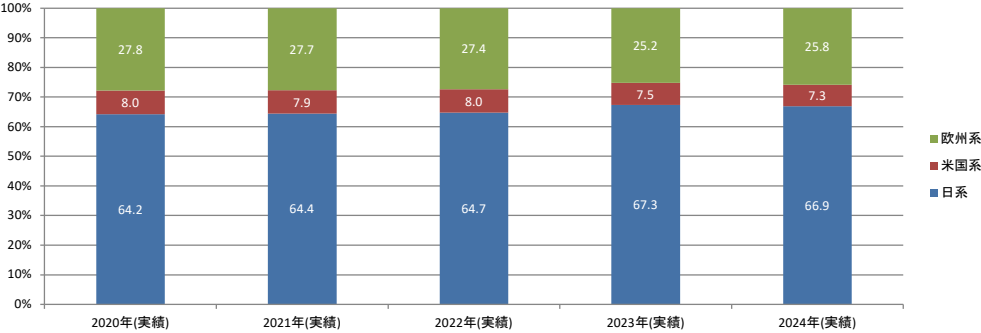
I-1-72 酸素センサー

・排気ガス内の酸素濃度を測定するセンサー。グリーン、リッチのみを判定する。

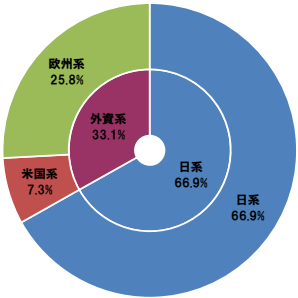
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)										単位:百万円、%	
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		55,650	64.2	53,450	64.4	52,000	64.7	56,780	67.3	54,900	66.9
		対前年比	-	96.0		97.3		109.2		96.7	
外資系販売額	米国系	6,950	8.0	6,550	7.9	6,400	8.0	6,300	7.5	6,000	7.3
		対前年比	-	94.2		97.7		98.4		95.2	
	欧州系	24,100	27.8	22,950	27.7	22,000	27.4	21,300	25.2	21,200	25.8
		対前年比	-	95.2		95.9		96.8		99.5	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	31,050	35.8	29,500	35.6	28,400	35.3	27,600	32.7	27,200	33.1
		対前年比	-	95.0		96.3		97.2		98.6	
合計		86,700	100.0	82,950	100.0	80,400	100.0	84,380	100.0	82,100	100.0
		対前年比	-	95.7		96.9		105.0		97.3	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-73 全領域空燃比センサー

・排気ガス内の酸素濃度を測定するセンサー。リーン、リッチのみならず、理論空燃比からの偏差量がわかる。

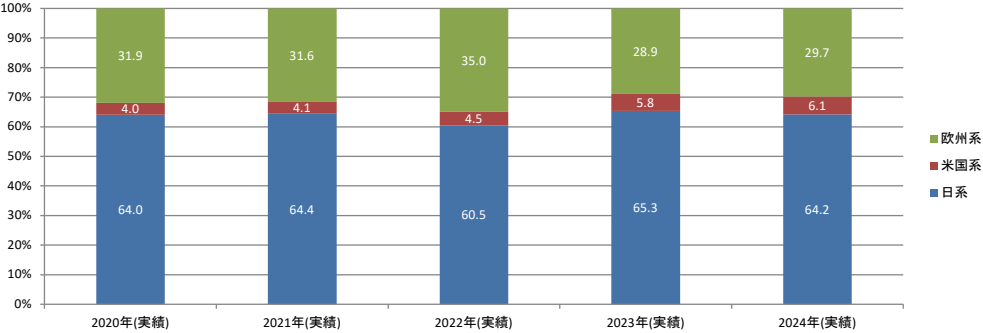
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

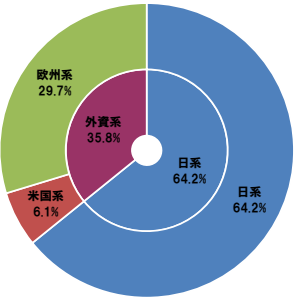
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		63,300	64.0	64,750	64.4	66,500	60.5	79,500	65.3	84,200	64.2
		対前年比	-	102.3		102.7		119.5		105.9	
外資系販売額	米国系	4,000	4.0	4,100	4.1	5,000	4.5	7,000	5.8	8,000	6.1
		対前年比	-	102.5		122.0		140.0		114.3	
	欧州系	31,550	31.9	31,750	31.6	38,500	35.0	35,200	28.9	39,000	29.7
		対前年比	-	100.6		121.3		91.4		110.8	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	35,550	36.0	35,850	35.6	43,500	39.5	42,200	34.7	47,000	35.8
		対前年比	-	100.8		121.3		97.0		111.4	
合計		98,850	100.0	100,600	100.0	110,000	100.0	121,700	100.0	131,200	100.0
		対前年比	-	101.8		109.3		110.6		107.8	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-74 ガス濃度センサー(酸素センサー除く)

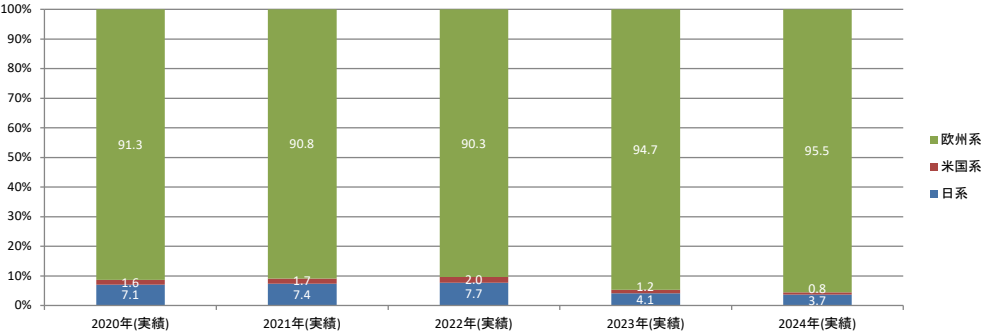
・排ガス中のNOx濃度を測定するセンサー。ディーゼル車に搭載される。

市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			8,750	7.1	8,700	7.4	9,900	7.7	5,000	4.1	4,600	3.7
			対前年比	-	99.4		113.8		50.5		92.0	
外資系販売額	米国系	2,000	1.6	2,000	1.7	2,500	2.0	1,500	1.2	1,000	0.8	
		対前年比	-	100.0		125.0		60.0		66.7		
	欧州系	112,300	91.3	106,150	90.8	115,800	90.3	115,300	94.7	118,250	95.5	
		対前年比	-	94.5		109.1		99.6		102.6		
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		対前年比	-	-		-		-		-		
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		対前年比	-	-		-		-		-		
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		対前年比	-	-		-		-		-		
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-		-		-		-			
小計	114,300	92.9	108,150	92.6	118,300	92.3	116,800	95.9	119,250	96.3		
	対前年比	-	94.6		109.4		98.7		102.1			
合計			123,050	100.0	116,850	100.0	128,200	100.0	121,800	100.0	123,850	100.0
			対前年比	-	95.0		109.7		95.0		101.7	

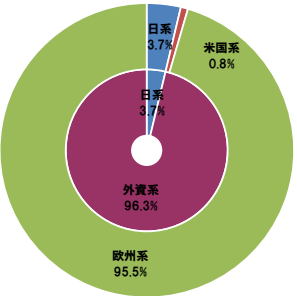
(富士キメラ総研推定)

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



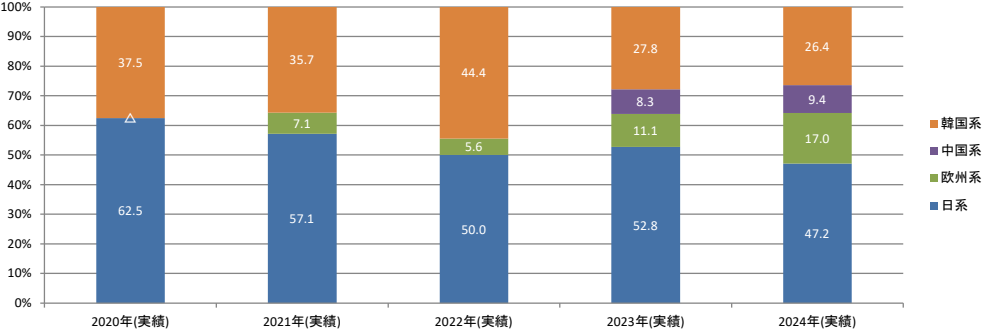
I-1-75 水素センサー

・水素ガスを燃料とするFCVにおいて、水素ガスの漏れを検知するセンサー。

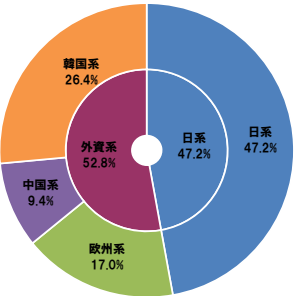
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額		25	62.5	40	57.1	90	50.0	190	52.8	250	47.2	
		対前年比	-	160.0	-	225.0	-	211.1	-	131.6	-	
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	欧州系	△	△	5	7.1	10	5.6	40	11.1	90	17.0	
	対前年比	-	-	-	-	200.0	-	400.0	-	225.0	-	
	中国系	-	-	-	-	-	-	30	8.3	50	9.4	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	166.7	-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	韓国系	15	37.5	25	35.7	80	44.4	100	27.8	140	26.4	
	対前年比	-	-	166.7	-	320.0	-	-	-	140.0	-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	小計	15	37.5	30	42.9	90	50.0	170	47.2	280	52.8	
	対前年比	-	-	200.0	-	300.0	-	188.9	-	164.7	-	
合計		40	100.0	70	100.0	180	100.0	360	100.0	530	100.0	
		対前年比	-	175.0	-	257.1	-	200.0	-	147.2	-	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



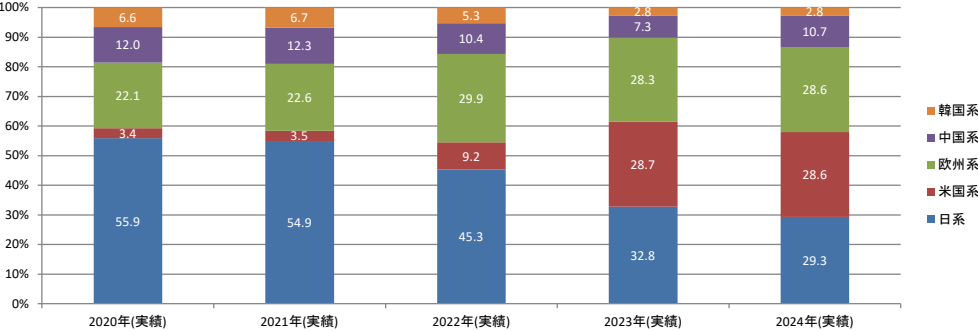
I-1-76 車載カメラ(CCD+CMOS(モノラル))

・自動車に搭載されるカメラモジュールのうち単眼レンズで、CCD、CMOSセンサーを用いるもの。ドライブレコーダー、リアカメラ、サイドカメラ、ドライバー検知カメラなど。

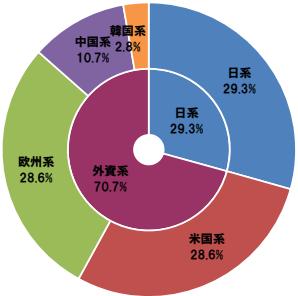
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)										単位:百万円、%	
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		91,550	55.9	101,850	54.9	113,700	45.3	116,400	32.8	104,400	29.3
		対前年比	-	111.3		111.6		102.4		89.7	
外資系販売額	米国系	5,550	3.4	6,500	3.5	23,000	9.2	102,000	28.7	101,900	28.6
		対前年比	-	117.1		353.8		443.5		99.9	
	欧州系	36,250	22.1	41,950	22.6	75,000	29.9	100,600	28.3	101,800	28.6
		対前年比	-	115.7		178.8		134.1		101.2	
	中国系	19,700	12.0	22,750	12.3	26,000	10.4	26,000	7.3	38,000	10.7
		対前年比	-	115.5		114.3		100.0		146.2	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	10,800	6.6	12,500	6.7	13,300	5.3	10,000	2.8	10,000	2.8
		対前年比	-	115.7		106.4		75.2		100.0	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	72,300	44.1	83,700	45.1	137,300	54.7	238,600	67.2	251,700	70.7
		対前年比	-	115.8		164.0		173.8		105.5	
合計		163,850	100.0	185,550	100.0	251,000	100.0	355,000	100.0	356,100	100.0
		対前年比	-	113.2		135.3		141.4		100.3	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-77 車載カメラ(CCD+CMOS(ステレオ))

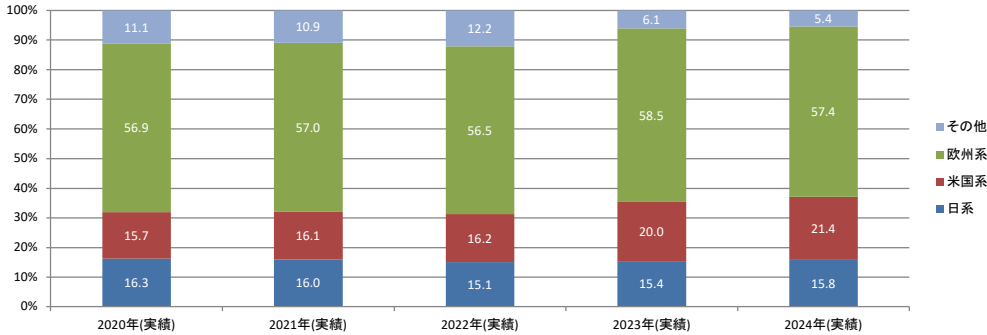
・2つのレンズを採用し、視差を利用して立体映像を生成できるカメラモジュール。ADAS、自動運転などで使われる。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年) 単位:百万円、%

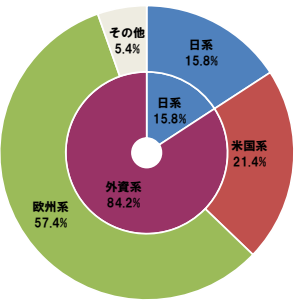
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		18,700		19,650		20,400		23,100		23,700	
		対前年比	16.3	105.1	16.0	103.8	15.1	113.2	15.4	102.6	15.8
外資系販売額	米国系	18,000		19,800		22,000		30,000		32,000	
		対前年比	15.7	110.0	16.1	111.1	16.2	136.4	20.0	106.7	21.4
	欧州系	65,400		70,000		76,600		87,700		86,000	
		対前年比	56.9	107.0	57.0	109.4	56.5	114.5	58.5	98.1	57.4
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	12,800		13,450		16,500		9,200		8,100	
		対前年比	11.1	105.1	10.9	122.7	12.2	55.8	6.1	88.0	5.4
	小計	96,200		103,250		115,100		126,900		126,100	
		対前年比	83.7	107.3	84.0	111.5	84.9	110.3	84.6	99.4	84.2
合計		114,900		122,900		135,500		150,000		149,800	
		対前年比	100.0	107.0	100.0	110.3	100.0	110.7	100.0	99.9	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-78 車載カメラ(赤外線)

・ADASや自律走行支援、乗員監視システムで用いられる赤外線カメラ。夜間走行や濃霧、太陽光の干渉を受けない点が特長。

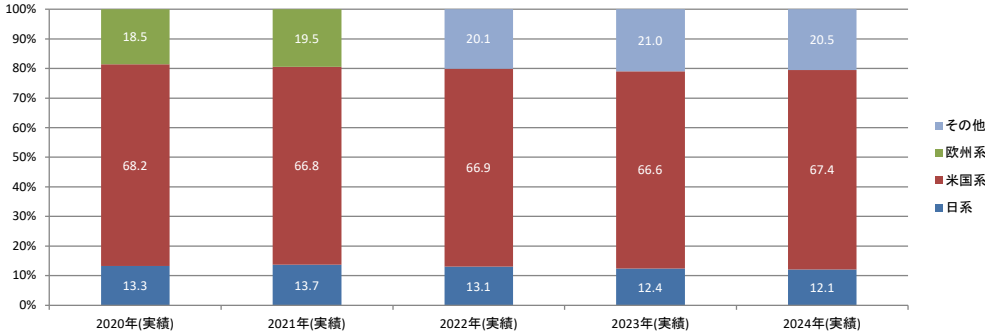
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

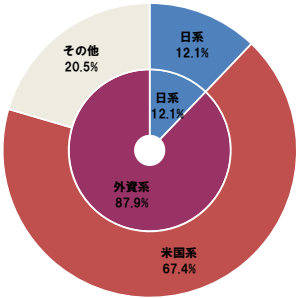
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		8,300	13.3	8,600	13.7	8,800	13.1	8,600	12.4	8,400	12.1
		対前年比	-	103.6		102.3		97.7		97.7	
外資系販売額	米国系	42,650	68.2	41,850	66.8	45,000	66.9	46,000	66.6	46,700	67.4
		対前年比	-	98.1		107.5		102.2		101.5	
	欧州系	11,600	18.5	12,200	19.5	△		△		△	
		対前年比	-	105.2		-		-		-	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	13,500	20.1	14,500	21.0	14,200	20.5
		対前年比	-	-		-		107.4		97.9	
	小計	54,250	86.7	54,050	86.3	58,500	86.9	60,500	87.6	60,900	87.9
		対前年比	-	99.6		108.2		103.4		100.7	
合計		62,550	100.0	62,650	100.0	67,300	100.0	69,100	100.0	69,300	100.0
		対前年比	-	100.2		107.4		102.7		100.3	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-79 レーダーセンサー(レーザー)

・LiDAR、レーザー光を使い対象物の距離、位置、形状を検知するセンサー。自動運転技術での活用に向けた開発が進む。

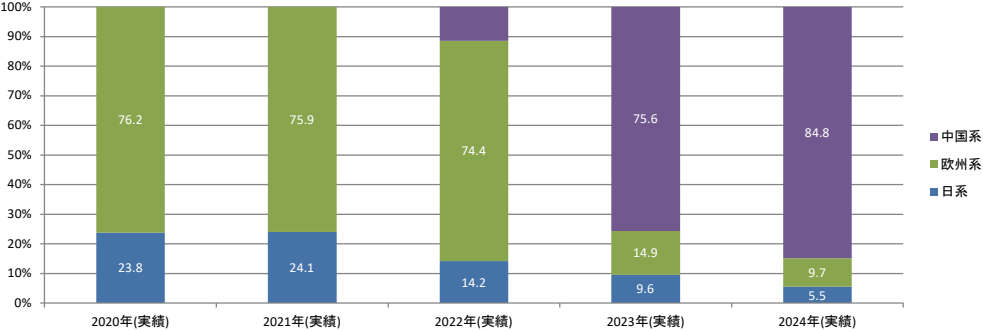
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

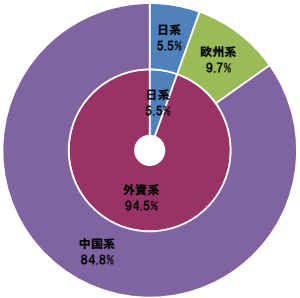
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		7,300	23.8	8,300	24.1	6,200	14.2	4,500	9.6	3,700	5.5
		対前年比	-	113.7	-	74.7	-	72.6	-	82.2	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	23,400	76.2	26,200	75.9	32,500	74.4	7,000	14.9	6,500	9.7
	対前年比	-	-	112.0	-	124.0	-	21.5	-	92.9	-
	中国系	-	-	△	△	5,000	11.4	35,600	75.6	57,000	84.8
	対前年比	-	-	-	-	-	-	712.0	-	160.1	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	23,400	76.2	26,200	75.9	37,500	85.8	42,600	90.4	63,500	94.5
	対前年比	-	-	112.0	-	143.1	-	113.6	-	149.1	-
合計		30,700	100.0	34,500	100.0	43,700	100.0	47,100	100.0	67,200	100.0
		対前年比	-	112.4	-	126.7	-	107.8	-	142.7	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



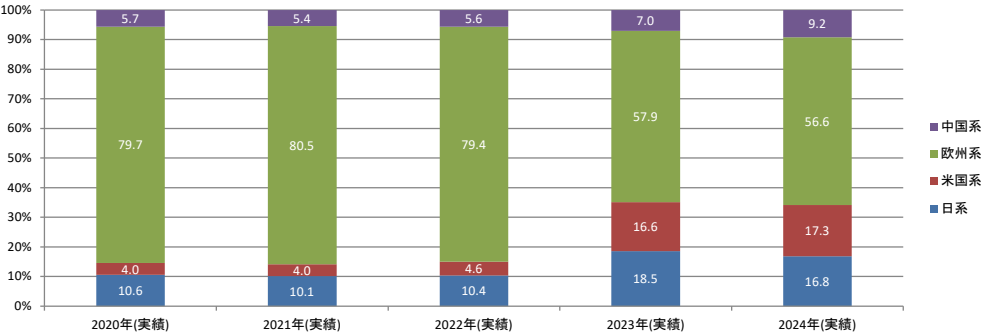
I-1-80 レーダーセンサー(ミリ波)

・ミリ波帯の電波を利用し、対象物との距離や速度、角度を測定するセンサー。カメラと組み合わせて衝突防止や車車間距離維持システムなどで活用されている。

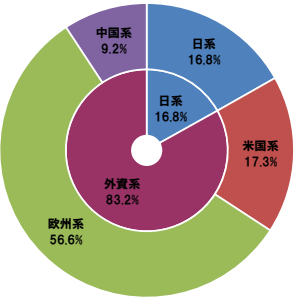
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		19,800	10.6	22,750	10.1	29,200	10.4	73,800	18.5	73,000	16.8
		対前年比	-	114.9		128.4		252.7		98.9	
外資系販売額	米国系	7,500	4.0	9,100	4.0	13,000	4.6	66,000	16.6	75,000	17.3
		対前年比	-	121.3		142.9		507.7		113.6	
	欧州系	149,100	79.7	181,200	80.5	223,150	79.4	230,600	57.9	245,500	56.6
		対前年比	-	121.5		123.2		103.3		106.5	
	中国系	10,600	5.7	12,100	5.4	15,800	5.6	28,000	7.0	40,000	9.2
		対前年比	-	114.2		130.6		177.2		142.9	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	167,200	89.4	202,400	89.9	251,950	89.6	324,600	81.5	360,500	83.2
		対前年比	-	121.1		124.5		128.8		111.1	
合計		187,000	100.0	225,150	100.0	281,150	100.0	398,400	100.0	433,500	100.0
		対前年比	-	120.4		124.9		141.7		108.8	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



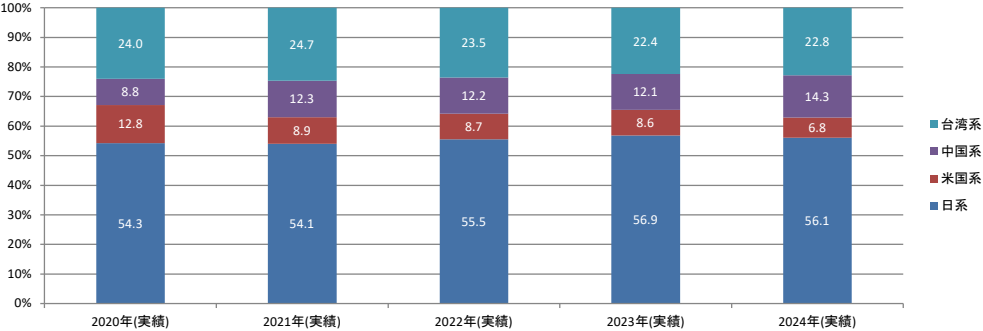
I-1-81 サーミスタ温度センサー

・サーミスタ素子を用いる温度センサー。モーターコイルの温度検知、エアコン周辺の温度検知など。

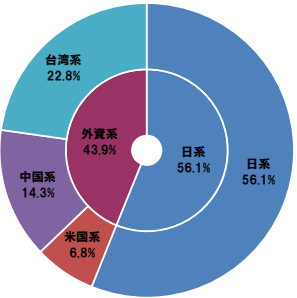
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		59,850	54.3	61,350	54.1	63,700	55.5	66,000	56.9	66,500	56.1
		対前年比	-	102.5		103.8		103.6		100.8	
外資系販売額	米国系	14,150	12.8	10,100	8.9	10,000	8.7	10,000	8.6	8,000	6.8
		対前年比	-	71.4		99.0		100.0		80.0	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	中国系	9,750	8.8	14,000	12.3	14,000	12.2	14,000	12.1	17,000	14.3
		対前年比	-	143.6		100.0		100.0		121.4	
	台湾系	26,500	24.0	28,000	24.7	27,000	23.5	26,000	22.4	27,000	22.8
		対前年比	-	105.7		96.4		96.3		103.8	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	50,400	45.7	52,100	45.9	51,000	44.5	50,000	43.1	52,000	43.9
		対前年比	-	103.4		97.9		98.0		104.0	
合計		110,250	100.0	113,450	100.0	114,700	100.0	116,000	100.0	118,500	100.0
		対前年比	-	102.9		101.1		101.1		102.2	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

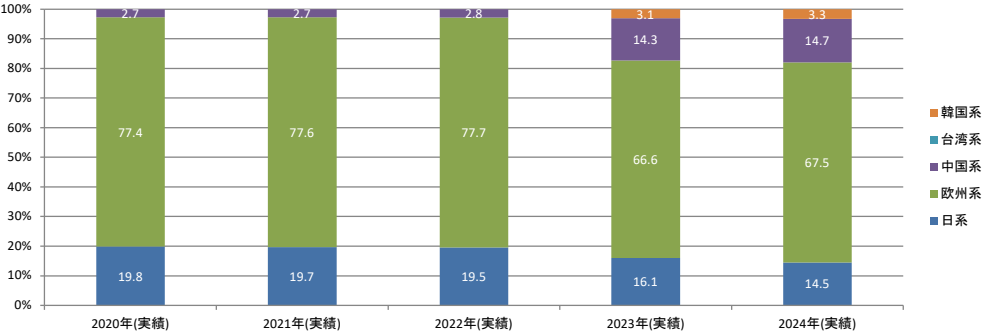


・自動車のバンパーなどに取り付けられた超音波センサーで障害物検知を行うシステム。

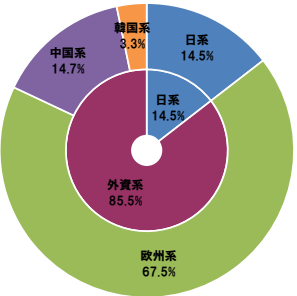
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		103,800	19.8	106,300	19.7	122,000	19.5	117,000	16.1	110,000	14.5
		対前年比	-	102.4	-	114.8	-	95.9	-	94.0	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	405,600	77.4	419,450	77.6	486,500	77.7	485,000	66.6	510,500	67.5
	対前年比	-	-	103.4	-	116.0	-	99.7	-	105.3	-
	中国系	14,300	2.7	14,750	2.7	17,500	2.8	103,800	14.3	110,900	14.7
	対前年比	-	-	103.1	-	118.6	-	593.1	-	106.8	-
	台湾系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	22,600	3.1	24,900	3.3
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	110.2	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	419,900	80.2	434,200	80.3	504,000	80.5	611,400	83.9	646,300	85.5
	対前年比	-	-	103.4	-	116.1	-	121.3	-	105.7	-
合計		523,700	100.0	540,500	100.0	626,000	100.0	728,400	100.0	756,300	100.0
		対前年比	-	103.2	-	115.8	-	116.4	-	103.8	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



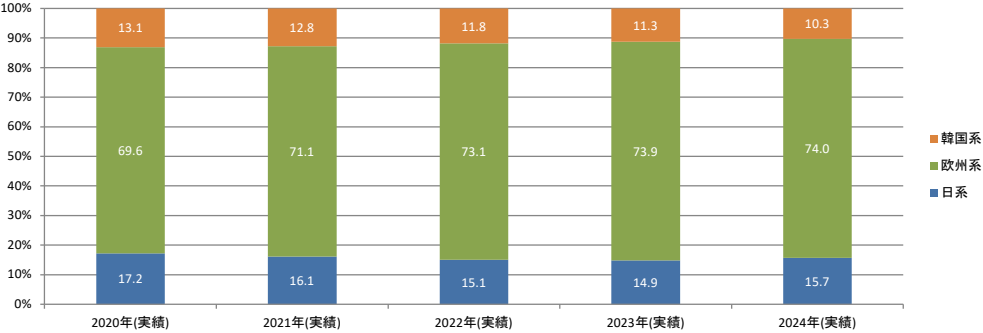
I-1-83 ヨーレイトセンサー

・走行中の車体の垂直軸方向の回転速度を検出するセンサー。ESC(センサー横滑り防止装置)などで用いられる。

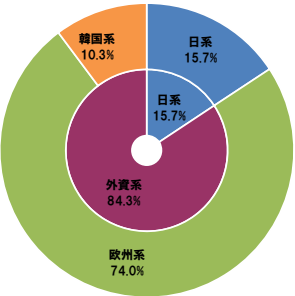
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		11,900	17.2	12,000	16.1	14,000	15.1	13,200	14.9	15,300	15.7
		対前年比	-	100.8	-	116.7	-	94.3	-	115.9	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	48,050	69.6	52,950	71.1	68,000	73.1	65,600	73.9	72,100	74.0
	対前年比	-	-	110.2	-	128.4	-	96.5	-	109.9	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	9,050	13.1	9,500	12.8	11,000	11.8	10,000	11.3	10,000	10.3
	対前年比	-	-	105.0	-	115.8	-	90.9	-	100.0	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	57,100	82.8	62,450	83.9	79,000	84.9	75,600	85.1	82,100	84.3
	対前年比	-	-	109.4	-	126.5	-	95.7	-	108.6	-
合計		69,000	100.0	74,450	100.0	93,000	100.0	88,800	100.0	97,400	100.0
		対前年比	-	107.9	-	124.9	-	95.5	-	109.7	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



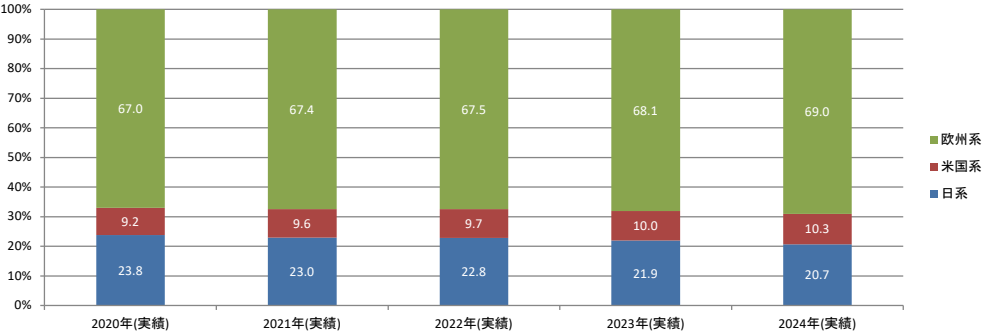
I-1-84 車輪速センサー

・各車輪の回転速度を検出するセンサー、主に電磁方式のセンサー。走行速度が計算できる。ABS(Anti-lock Brake System)、ESC(Electronic Stability Control)に用いられる。

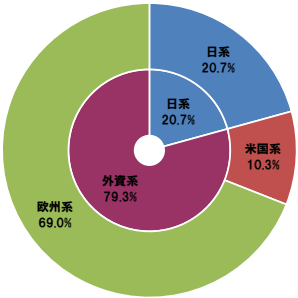
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		7,100	23.8	7,400	23.0	8,850	22.8	9,700	21.9	9,500	20.7
		対前年比	-	104.2		119.6		109.6		97.9	
外 資 系 販 売 額	米国系	2,750	9.2	3,100	9.6	3,760	9.7	4,400	10.0	4,700	10.3
		対前年比	-	112.7		121.3		117.0		106.8	
	欧州系	20,000	67.0	21,700	67.4	26,150	67.5	30,100	68.1	31,600	69.0
		対前年比	-	108.5		120.5		115.1		105.0	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	22,750	76.2	24,800	77.0	29,910	77.2	34,500	78.1	36,300	79.3
		対前年比	-	109.0		120.6		115.3		105.2	
合計		29,850	100.0	32,200	100.0	38,760	100.0	44,200	100.0	45,800	100.0
		対前年比	-	107.9		120.4		114.0		103.6	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-85 ノックセンサー

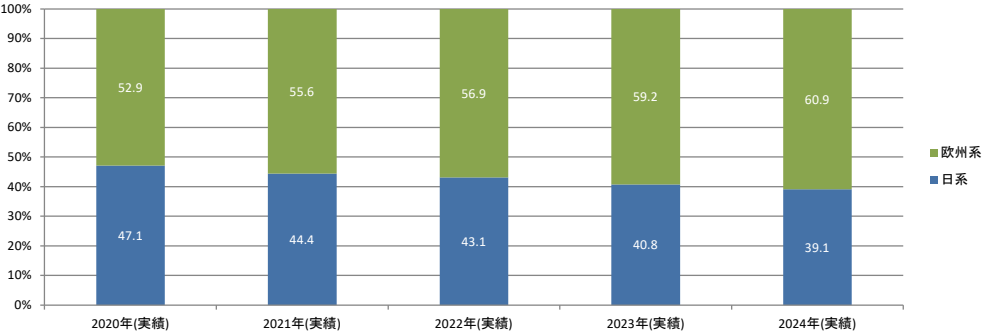
・ガソリンエンジンで発生する異常燃焼(ノッキング)を検知する振動センサー。エンジンの気筒ブロックに取り付け、ノッキング発生時の振動の増加を検知する。

市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			30,400	47.1	35,850	44.4	40,100	43.1	43,400	40.8	42,500	39.1
対前年比			-		117.9		111.9		108.2		97.9	
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-		-
	欧州系	34,150	52.9	44,900	55.6	53,000	56.9	63,000	59.2	66,100	60.9	
	対前年比	-		131.5		118.0		118.9		104.9		
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-		-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-		-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-		-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比	-		-		-		-		-		-	
小計	34,150	52.9	44,900	55.6	53,000	56.9	63,000	59.2	66,100	60.9		
対前年比	-		131.5		118.0		118.9		104.9			
合計			64,550	100.0	80,750	100.0	93,100	100.0	106,400	100.0	108,600	100.0
対前年比			-		125.1		115.3		114.3		102.1	

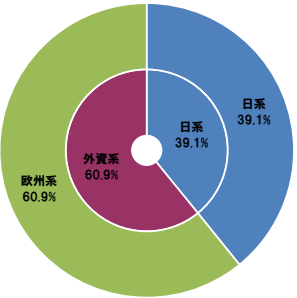
(富士キメラ総研推定)

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-86 タイヤ空気圧センサー

・TPMSセンサー。ホイールのバルブ本体やバルブキャップに取り付けられ、タイヤの空気圧と温度をリアルタイムで計測し車両に無線で通信するセンサー。

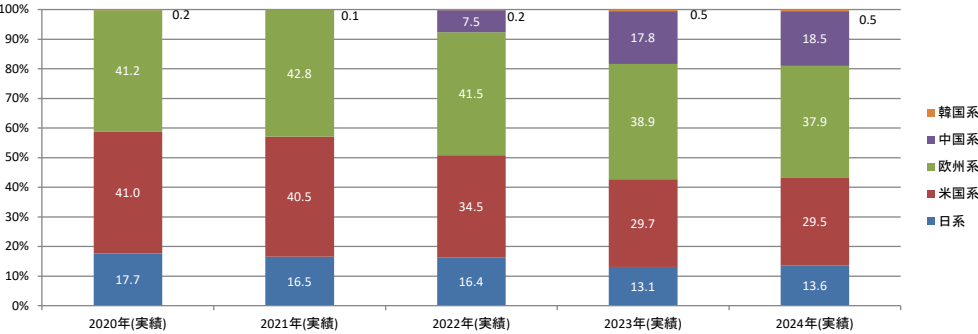
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

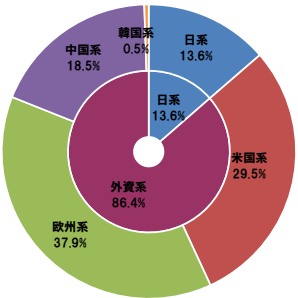
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		22,400	17.7	21,000	16.5	26,300	16.4	19,800	13.1	22,090	13.6
		対前年比	-	93.8		125.2		75.3		111.6	
外資系販売額	米国系	52,000	41.0	51,500	40.5	55,400	34.5	44,950	29.7	48,000	29.5
	対前年比	-		99.0		107.6		81.1		106.8	
	欧州系	52,200	41.2	54,400	42.8	66,780	41.5	58,850	38.9	61,570	37.9
	対前年比	-		104.2		122.8		88.1		104.6	
	中国系	△	△	△	△	12,000	7.5	27,000	17.8	30,000	18.5
	対前年比	-		-		-		225.0		111.1	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	200	0.2	150	0.1	300	0.2	800	0.5	800	0.5
	対前年比	-		75.0		200.0		266.7		100.0	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	104,400	82.3	106,050	83.5	134,480	83.6	131,600	86.9	140,370	86.4
	対前年比	-		101.6		126.8		97.9		106.7	
合計		126,800	100.0	127,050	100.0	160,780	100.0	151,400	100.0	162,460	100.0
		対前年比	-	100.2		126.5		94.2		107.3	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-87 車高センサー

・自動車のサスペンションアームと車体間の距離の変化を計測するセンサー。ヘッドライトの光軸調整、電動サスペンションの制御などに用いられる。

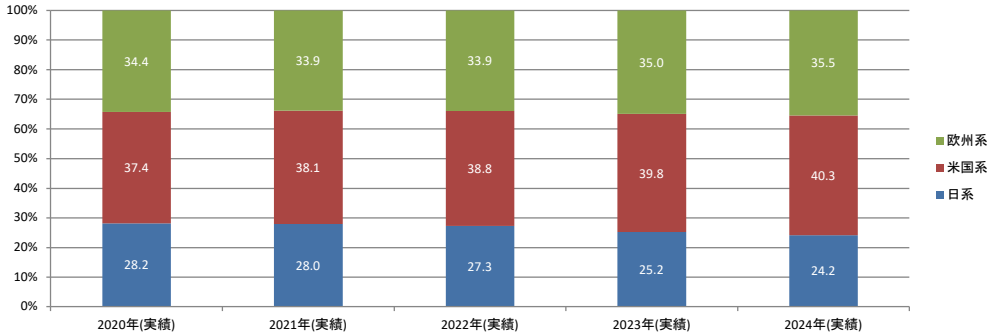
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

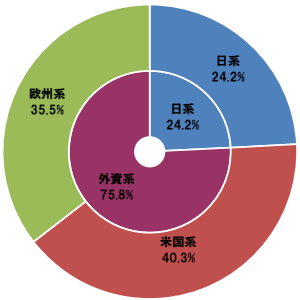
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		2,300		2,350		2,810		3,100		3,000	
		対前年比	28.2	102.2	28.0	119.6	27.3	110.3	25.2	96.8	24.2
外資系販売額	米国系	3,050		3,200		4,000		4,900		5,000	
		対前年比	37.4	104.9	38.1	125.0	38.8	122.5	39.8	102.0	40.3
	欧州系	2,800		2,850		3,500		4,300		4,400	
		対前年比	34.4	101.8	33.9	122.8	33.9	122.9	35.0	102.3	35.5
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	5,850		6,050		7,500		9,200		9,400	
		対前年比	71.8	103.4	72.0	124.0	72.7	122.7	74.8	102.2	75.8
合計		8,150		8,400		10,310		12,300		12,400	
		対前年比	100.0	103.1	100.0	122.7	100.0	119.3	100.0	100.8	100.0

(富士カメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



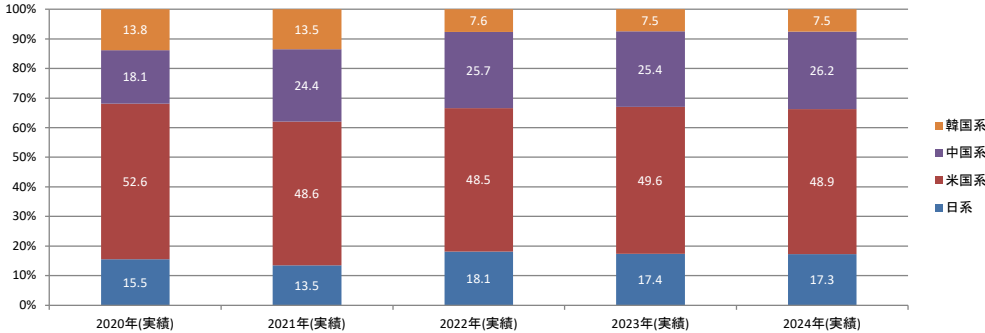
I-1-88 CCD/CMOSイメージセンサー

・車載カメラに用いられるイメージセンサーを対象とした。

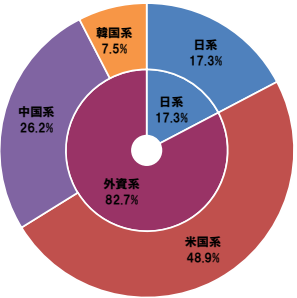
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		10,800	15.5	11,350	13.5	19,000	18.1	20,500	17.4	23,600	17.3
		対前年比	-	105.1	13.5	167.4	18.1	107.9	17.4	115.1	17.3
外資系販売額	米国系	36,600	52.6	40,900	48.6	50,900	48.5	58,300	49.6	66,800	48.9
	対前年比	-	52.6	111.7	48.6	124.4	48.5	114.5	49.6	114.6	48.9
	欧州系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-	△	-	△	-	△	-	△	-	△
	中国系	12,600	18.1	20,500	24.4	27,000	25.7	29,900	25.4	35,800	26.2
	対前年比	-	18.1	162.7	24.4	131.7	25.7	110.7	25.4	119.7	26.2
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	9,600	13.8	11,400	13.5	8,000	7.6	8,800	7.5	10,300	7.5
	対前年比	-	13.8	118.8	13.5	70.2	7.6	110.0	7.5	117.0	7.5
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	58,800	84.5	72,800	86.5	85,900	81.9	97,000	82.6	112,900	82.7
	対前年比	-	84.5	123.8	86.5	118.0	81.9	112.9	82.6	116.4	82.7
合計		69,600	100.0	84,150	100.0	104,900	100.0	117,500	100.0	136,500	100.0
		対前年比	-	120.9	100.0	124.7	100.0	112.0	100.0	116.2	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-89 電流センサー(HEV/EVインバーター用)

・HEV、EVのインバーターモジュールの電流を検知するセンサー。シャント抵抗方式と磁気方式がある。

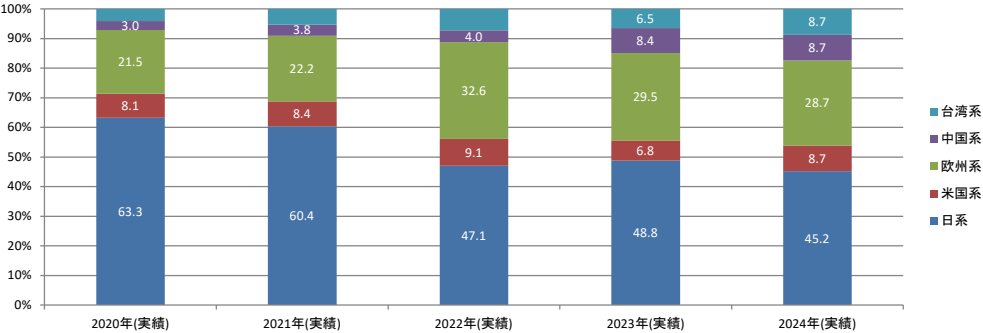
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

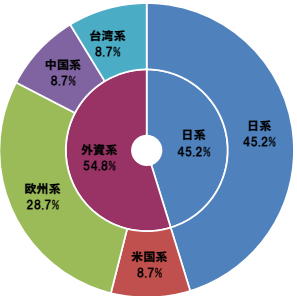
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		15,600	63.3	23,000	60.4	26,000	47.1	45,200	48.8	52,000	45.2
		対前年比	-	147.4		113.0		173.8		115.0	
外資系販売額	米国系	2,000	8.1	3,200	8.4	5,000	9.1	6,300	6.8	10,000	8.7
	対前年比	-		160.0		156.3		126.0		158.7	
	欧州系	5,300	21.5	8,450	22.2	18,000	32.6	27,300	29.5	33,000	28.7
	対前年比	-		159.4		213.0		151.7		120.9	
	中国系	750	3.0	1,450	3.8	2,200	4.0	7,800	8.4	10,000	8.7
	対前年比	-		193.3		151.7		354.5		128.2	
	台湾系	1,000	4.1	2,000	5.2	4,000	7.2	6,000	6.5	10,000	8.7
	対前年比	-		200.0		200.0		150.0		166.7	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	9,050	36.7	15,100	39.6	29,200	52.9	47,400	51.2	63,000	54.8
	対前年比	-		166.9		193.4		162.3		132.9	
合計		24,650	100.0	38,100	100.0	55,200	100.0	92,600	100.0	115,000	100.0
		対前年比	-	154.6		144.9		167.8		124.2	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-90 磁気センサー(電流計測)

・インバーターやメインバッテリーの電流を検知する電流センサーのうち磁気方式のものを対象とした。

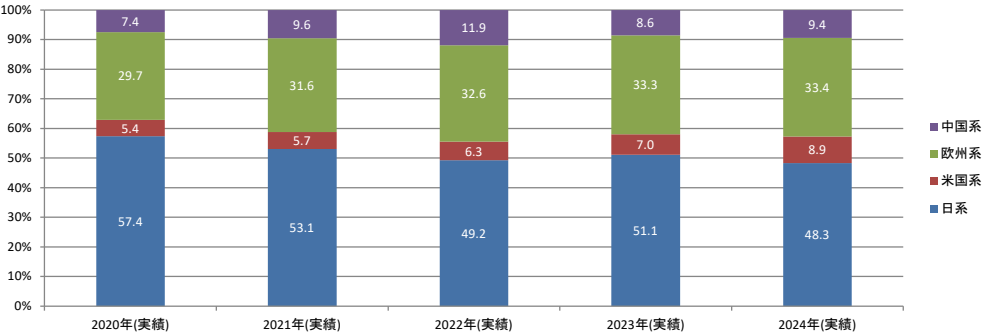
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

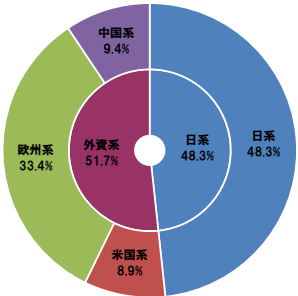
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		21,650	57.4	30,550	53.1	35,200	49.2	47,500	51.1	54,600	48.3
		対前年比	-	141.1		115.2		134.9		114.9	
外資系販売額	米国系	2,050	5.4	3,300	5.7	4,500	6.3	6,500	7.0	10,100	8.9
		対前年比	-	161.0		136.4		144.4		155.4	
	欧州系	11,200	29.7	18,200	31.6	23,300	32.6	31,000	33.3	37,700	33.4
		対前年比	-	162.5		128.0		133.0		121.6	
	中国系	2,800	7.4	5,500	9.6	8,500	11.9	8,000	8.6	10,600	9.4
		対前年比	-	196.4		154.5		94.1		132.5	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	16,050	42.6	27,000	46.9	36,300	50.8	45,500	48.9	58,400	51.7
		対前年比	-	168.2		134.4		125.3		128.4	
合計		37,700	100.0	57,550	100.0	71,500	100.0	93,000	100.0	113,000	100.0
		対前年比	-	152.7		124.2		130.1		121.5	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



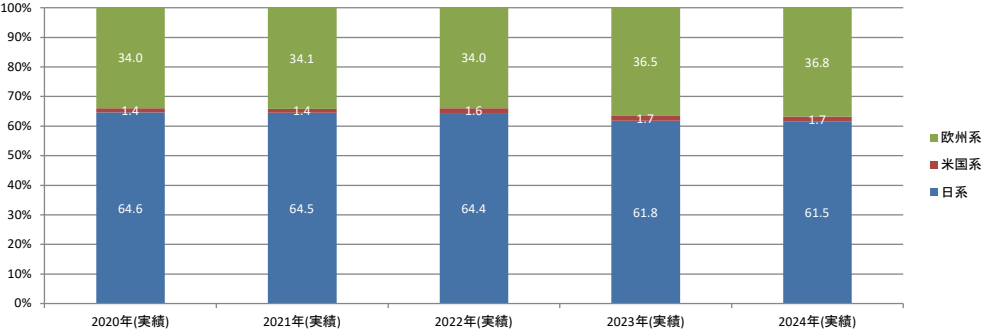
I-1-91 磁気センサー（モーター内蔵用、ホール素子）

・モーターの回転速度/角度の検出に用いられるホールICタイプの磁気センサーを対象とした。

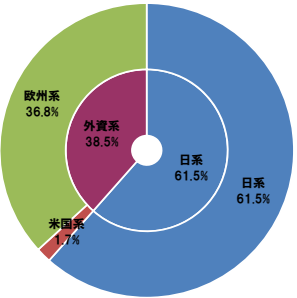
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)										単位:百万円、%	
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		1,140	64.6	1,190	64.5	1,630	64.4	1,860	61.8	1,840	61.5
		対前年比	-	104.4		137.0		114.1		98.9	
外資系販売額	米国系	25	1.4	25	1.4	40	1.6	50	1.7	50	1.7
		対前年比	-	100.0		160.0		125.0		100.0	
	欧州系	600	34.0	630	34.1	860	34.0	1,100	36.5	1,100	36.8
		対前年比	-	105.0		136.5		127.9		100.0	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	625	35.4	655	35.5	900	35.6	1,150	38.2	1,150	38.5
		対前年比	-	104.8		137.4		127.8		100.0	
合計		1,765	100.0	1,845	100.0	2,530	100.0	3,010	100.0	2,990	100.0
		対前年比	-	104.5		137.1		119.0		99.3	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



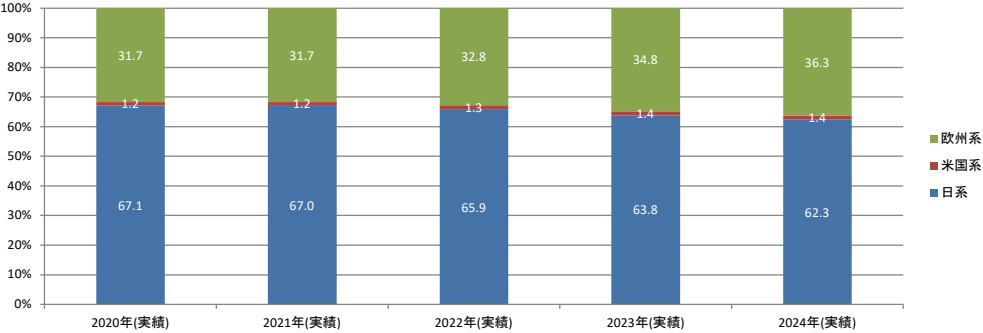
I-1-92 回転角(角位置)センサー

・回転軸の角度、速度を求めるセンサー。機械式、光学式、磁気式、電磁誘導式(レゾルバ)がある。ステアリング舵角、エンジンクランク角、EVモーターの回転角などを測定する。

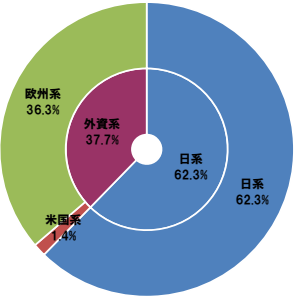
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		51,450	67.1	53,900	67.0	63,700	65.9	70,100	63.8	68,900	62.3
		対前年比	-	104.8		118.2		110.0		98.3	
外資系販売額	米国系	950	1.2	1,000	1.2	1,300	1.3	1,500	1.4	1,600	1.4
	対前年比	-		105.3		130.0		115.4		106.7	
	欧州系	24,300	31.7	25,500	31.7	31,700	32.8	38,300	34.8	40,100	36.3
	対前年比	-		104.9		124.3		120.8		104.7	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	25,250	32.9	26,500	33.0	33,000	34.1	39,800	36.2	41,700	37.7
	対前年比	-		105.0		124.5		120.6		104.8	
合計		76,700	100.0	80,400	100.0	96,700	100.0	109,900	100.0	110,600	100.0
		対前年比	-	104.8		120.3		113.7		100.6	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-93 ジャイロセンサー(角速度センサー)

・コリオリ力を利用して回転や向きの変化を検知するセンサー。機械式、光学式、振動式がある。カーナビゲーションシステムやエアバックシステム、ESCなどに用いられる。

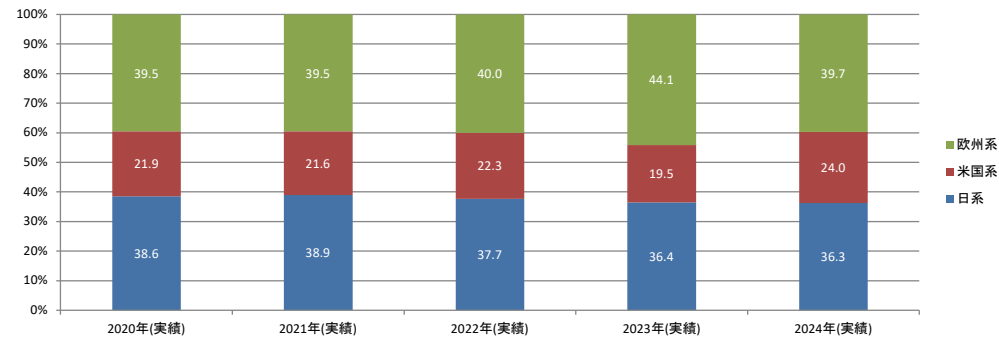
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

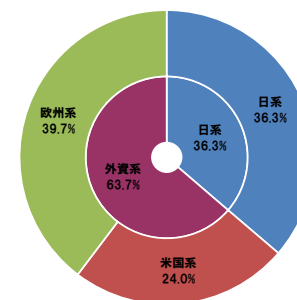
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		19,800	38.6	21,300	38.9	24,500	37.7	28,100	36.4	30,200	36.3
		対前年比	-	107.6		115.0		114.7		107.5	
外資系販売額	米国系	11,250	21.9	11,800	21.6	14,500	22.3	15,000	19.5	20,000	24.0
		対前年比	-	104.9		122.9		103.4		133.3	
	欧州系	20,300	39.5	21,600	39.5	26,000	40.0	34,000	44.1	33,000	39.7
		対前年比	-	106.4		120.4		130.8		97.1	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	31,550	61.4	33,400	61.1	40,500	62.3	49,000	63.6	53,000	63.7
		対前年比	-	105.9		121.3		121.0		108.2	
合計		51,350	100.0	54,700	100.0	65,000	100.0	77,100	100.0	83,200	100.0
		対前年比	-	106.5		118.8		118.6		107.9	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-94 加速度センサー

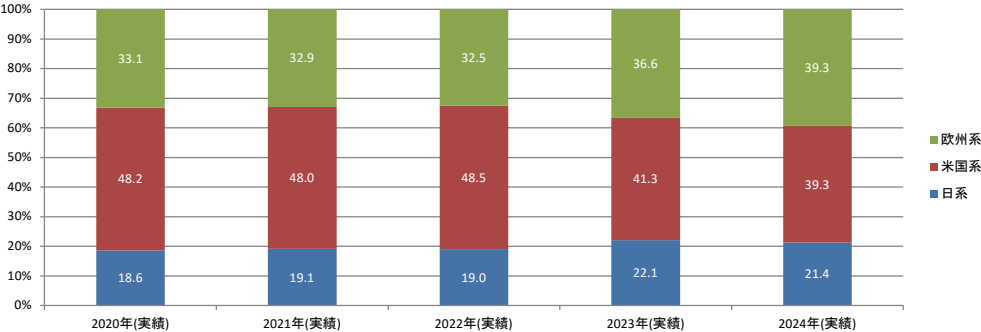
・単位時間あたりの速度の変化率を計測するセンサー。サテライトセンサーとしてエアバッグシステムなどで採用される。

市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%	
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額													
			対前年比	15,400	18.6	16,850	19.1	20,300	19.0	23,700	22.1	25,000	21.4
				1		109.4		120.5		116.7		105.5	
外資系販売額	米国系			39,850	48.2	42,200	48.0	51,700	48.5	44,300	41.3	46,000	39.3
		対前年比		-		105.9		122.5		85.7		103.8	
	欧州系			27,350	33.1	28,950	32.9	34,600	32.5	39,200	36.6	46,000	39.3
		対前年比		-		105.9		119.5		113.3		117.3	
	中国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比		-		-		-		-		-	
	台湾系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比		-		-		-		-		-	
	韓国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比		-		-		-		-		-	
その他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比		-		-		-		-		-	
小計			67,200	81.4	71,150	80.9	86,300	81.0	83,500	77.9	92,000	78.6	
		対前年比		-		105.9		121.3		96.8		110.2	
合計				82,600	100.0	88,000	100.0	106,600	100.0	107,200	100.0	117,000	100.0
			対前年比	-		106.5		121.1		100.6		109.1	

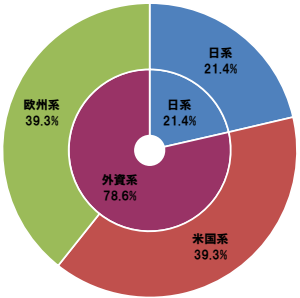
(富士キメラ総研推定)

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-95 UWBミリ波レーダー

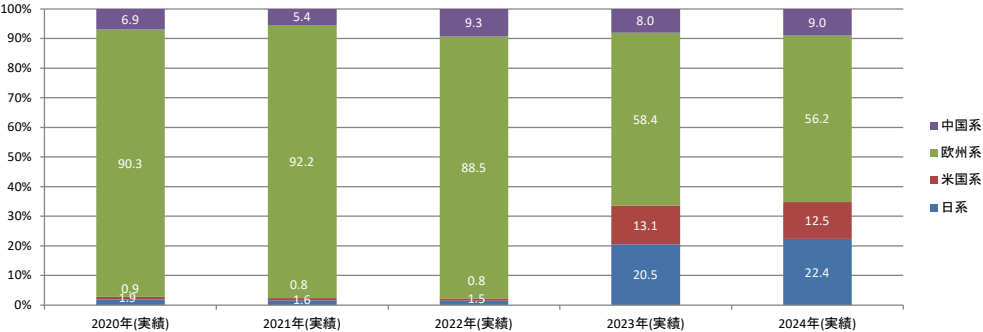
・ミリ波レーダーのうち、超広帯域で測定するものである。低消費電力で高精度の距離測定が可能で、周辺検知や乗員検知に用いられる。

市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%		
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額													
			対前年比	3.250	1.9	4.250	1.6	4.900	1.5	128,000	20.5	149,000	22.4
				-		130.8		115.3		2612.2		116.4	
外資系販売額	米国系		1,500	0.9	1,950	0.8	2,500	0.8	82,000	13.1	83,000	12.5	
		対前年比	-		130.0		128.2		3280.0		101.2		
	欧州系		156,050	90.3	238,350	92.2	286,500	88.5	364,700	58.4	374,000	56.2	
		対前年比	-		152.7		120.2		127.3		102.6		
	中国系		12,000	6.9	14,000	5.4	30,000	9.3	50,000	8.0	60,000	9.0	
		対前年比	-		116.7		214.3		166.7		120.0		
	台湾系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		対前年比	-		-		-		-		-		
	韓国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		対前年比	-		-		-		-		-		
その他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		対前年比	-		-		-		-		-		
	小計		169,550	98.1	254,300	98.4	319,000	98.5	496,700	79.5	517,000	77.6	
	対前年比	-		150.0		125.4		155.7		104.1			
合計													
			対前年比	172,800	100.0	258,550	100.0	323,900	100.0	624,700	100.0	666,000	100.0
				-		149.6		125.3		192.9		106.6	

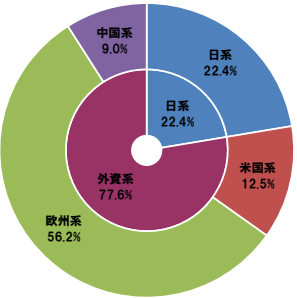
(富士キメラ総研推定)

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



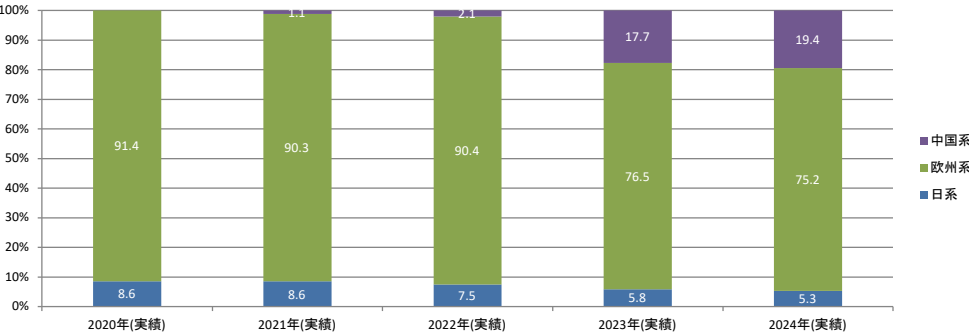
I-1-96 ソナー

・自動車周囲の障害物を検知するために採用される超音波センサーを指す。

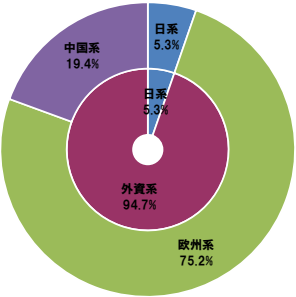
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位: 百万円、%	
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)			
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比		
日系販売額		3,300	8.6	3,400	8.6	3,600	7.5	3,300	5.8	3,300	5.3		
		対前年比	-	103.0	-	105.9	-	91.7	-	100.0	-		
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	欧州系	35,100	91.4	35,800	90.3	43,400	90.4	43,200	76.5	46,500	75.2		
	対前年比	-	-	102.0	-	121.2	-	99.5	-	107.6	-		
	中国系	△	△	450	1.1	1,000	2.1	10,000	17.7	12,000	19.4		
	対前年比	-	-	-	-	222.2	-	1,000.0	-	120.0	-		
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	小計	35,100	91.4	36,250	91.4	44,400	92.5	53,200	94.2	58,500	94.7		
	対前年比	-	-	103.3	-	122.5	-	119.8	-	110.0	-		
合計		38,400	100.0	39,650	100.0	48,000	100.0	56,500	100.0	61,800	100.0		
		対前年比	-	103.3	-	121.1	-	117.7	-	109.4	-		

(富士カメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-97 車載用マイコン(制御系)

・電子制御システムや電動システムの最適な制御を目的とした集積回路。

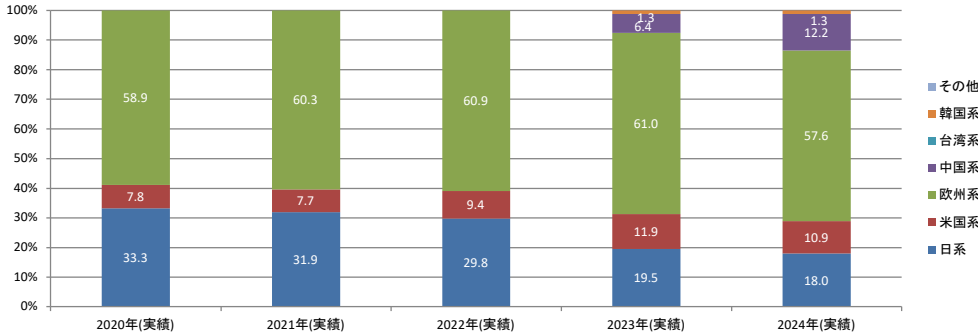
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

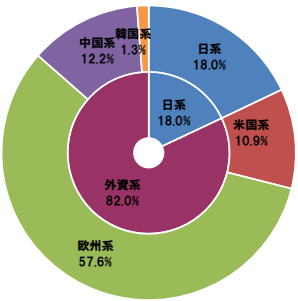
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		254,100		338,850		363,000		305,000		294,000	
		対前年比	33.3	133.4	31.9	107.1	29.8	84.0	19.5	96.4	18.0
外資系販売額	米国系	59,900	7.8	82,050	7.7	114,000	9.4	186,000	11.9	179,000	10.9
	対前年比	-		137.0		138.9		163.2		96.2	
	欧州系	449,350	58.9	639,800	60.3	742,000	60.9	956,000	61.0	942,000	57.6
	対前年比	-		142.4		116.0		128.8		98.5	
	中国系	-	-	-	△	-	△	100,000	6.4	200,000	12.2
	対前年比	-		-		-		-		200.0	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	20,000	1.3	21,000	1.3
	対前年比	-		-		-		-		105.0	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	509,250	66.7	721,850	68.1	856,000	70.2	1,262,000	80.5	1,342,000	82.0
	対前年比	-		141.7		118.6		147.4		106.3	
合計		763,350		1,060,700		1,219,000		1,567,000		1,636,000	
		対前年比	100.0	139.0	100.0	114.9	100.0	128.5	100.0	104.4	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-98 車載用マイコン(認識系)

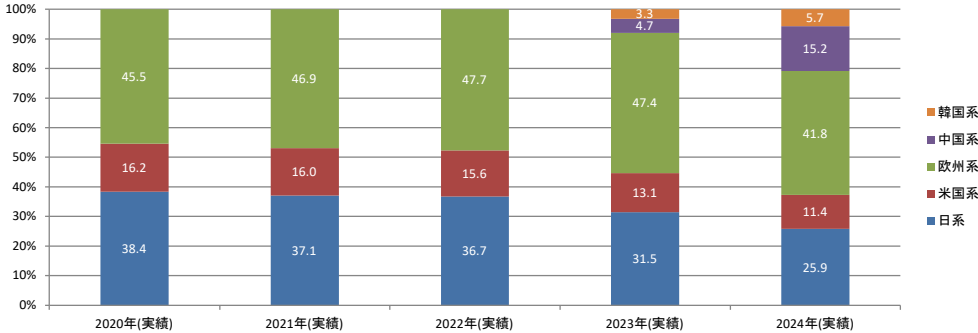
・カメラやレーダー、LiDAR、各種センサーなどで取得したデータを処理し判断するための集積回路。

市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額			3,800		5,100		6,100		6,700		6,800	
		対前年比	-		134.2		119.6		109.8		101.5	
外資系販売額	米国系		1,600		2,200		2,600		2,800		3,000	
		対前年比	-		137.5		118.2		107.7		107.1	
	欧州系		4,500		6,450		7,920		10,100		11,000	
		対前年比	-		143.3		122.8		127.5		108.9	
	中国系		-		△		△		1,000		4,000	
		対前年比	-		-		-		-		400.0	
	台湾系		-		-		-		-		-	
		対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系		-		△		△		700		1,500	
		対前年比	-		-		-		-		214.3	
その他		-		-		-		-		-		
	対前年比	-		-		-		-		-		
小計		6,100		8,650		10,520		14,600		19,500		
	対前年比	-		141.8		121.6		138.8		133.6		
合計			9,900		13,750		16,620		21,300		26,300	
		対前年比	-		138.9		120.9		128.2		123.5	

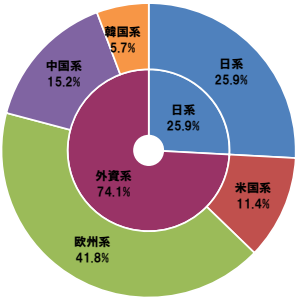
（富士キメラ総研推定）

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

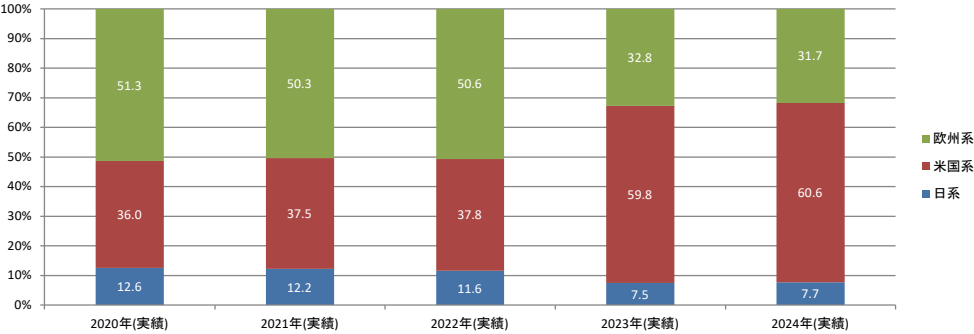


・リニアレギュレーター、スイッチングレギュレーター、複合電源ICを対象とした。

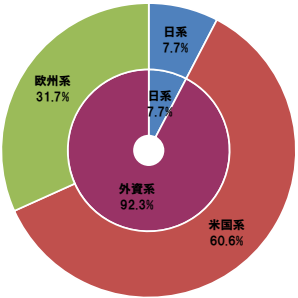
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		14,050	12.6	14,250	12.2	14,600	11.6	16,200	7.5	15,800	7.7
		対前年比	-	101.4		102.5		111.0		97.5	
外資系販売額	米国系	40,100	36.0	43,750	37.5	47,600	37.8	130,000	59.8	124,800	60.6
	対前年比	-		109.1		108.8		273.1		96.0	
	欧州系	57,100	51.3	58,750	50.3	63,800	50.6	71,200	32.8	65,400	31.7
	対前年比	-		102.9		108.6		111.6		91.9	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	97,200	87.4	102,500	87.8	111,400	88.4	201,200	92.5	190,200	92.3
	対前年比	-		105.5		108.7		180.6		94.5	
合計		111,250	100.0	116,750	100.0	126,000	100.0	217,400	100.0	206,000	100.0
		対前年比	-	104.9		107.9		172.5		94.8	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-100 車載用ドライバIC

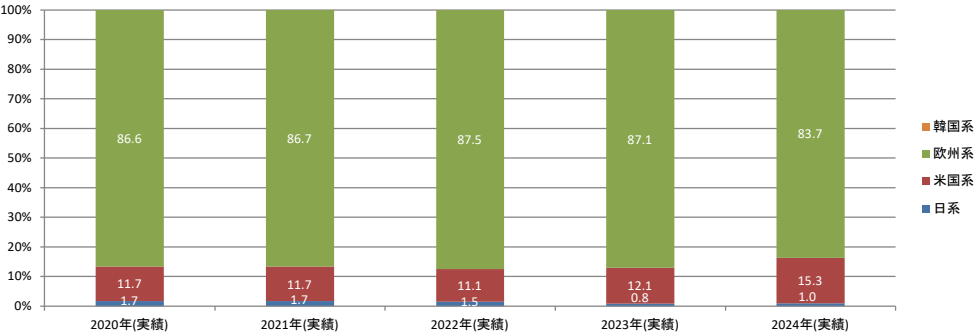
・ICトランジスタを集積したチップ。パワー素子駆動用のほか、LED向け、ディスプレイ向けも含めた。

市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額		7,850	1.7	8,250	1.7	10,100	1.5	14,000	0.8	16,100	1.0	
対前年比		-		105.1		122.4		138.6		115.0		
外資系販売額	米国系	52,600	11.7	57,800	11.7	77,000	11.1	200,000	12.1	250,000	15.3	
	対前年比	-		109.9		133.2		259.7		125.0		
	欧州系	390,350	86.6	429,100	86.7	609,000	87.5	1,441,000	87.1	1,369,000	83.7	
	対前年比	-		109.9		141.9		236.6		95.0		
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	韓国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
	対前年比	-		-		-		-		-		
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
対前年比	-		-		-		-		-			
小計	442,950	98.3	486,900	98.3	686,000	98.5	1,641,000	99.2	1,619,000	99.0		
対前年比	-		109.9		140.9		239.2		98.7			
合計		450,800	100.0	495,150	100.0	696,100	100.0	1,655,000	100.0	1,635,100	100.0	
対前年比		-		109.8		140.6		237.8		98.8		

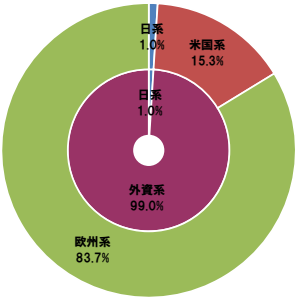
（富士キメラ総研推定）

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



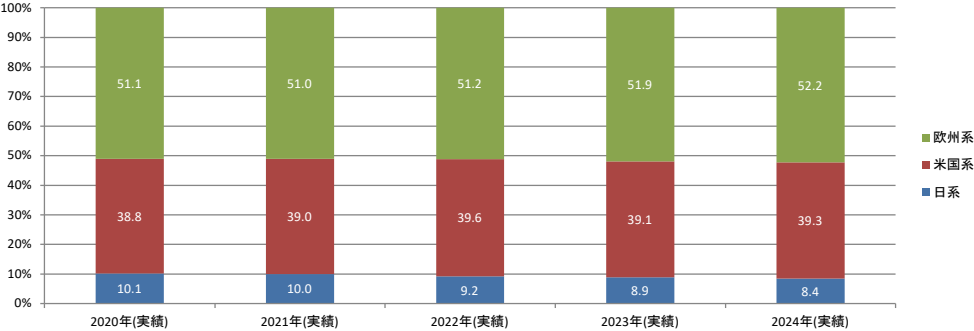
I-1-101 複合IC/カスタムIC

・各種センサーの信号処理ICや通信ICなど用途に合わせて製造されたICを対象とした。

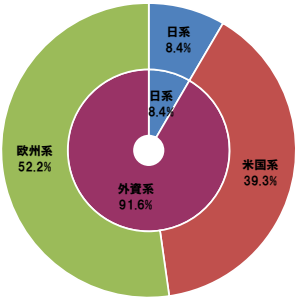
市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額			3,100		3,200		3,500		5,500		8,300	
		対前年比	-		103.2		109.4		157.1		150.9	
外資系販売額	米国系		11,850		12,500		15,020		24,100		38,700	
		対前年比	-		105.5		120.2		160.5		160.6	
	欧州系		15,600		16,350		19,400		32,000		51,400	
		対前年比	-		104.8		118.7		164.9		160.6	
	中国系		-		-		-		-		-	
		対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系		-		-		-		-		-	
		対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系		-		-		-		-		-	
		対前年比	-		-		-		-		-	
その他		-		-		-		-		-		
	対前年比	-		-		-		-		-		
小計		27,450		28,850		34,420		56,100		90,100		
	対前年比	-	89.9	105.1	90.0	119.3	90.8	163.0	91.1	160.6	91.6	
合計			30,550		32,050		37,920		61,600		98,400	
		対前年比	-	100.0	104.9	100.0	118.3	100.0	162.4	100.0	159.7	100.0
(富士キメラ総研推定)												

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-102 パワーMOSFET

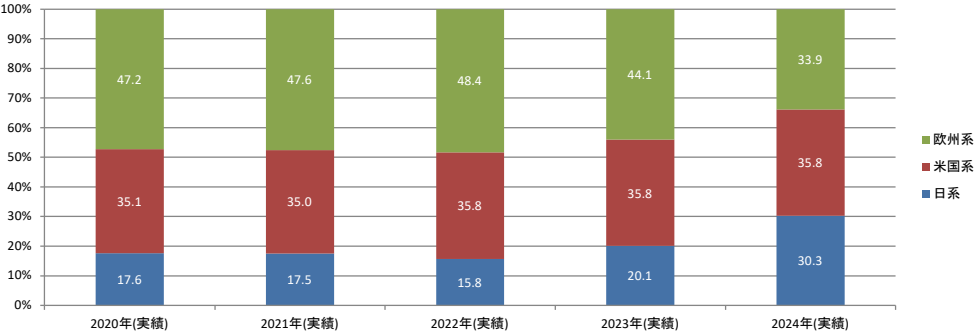
・電界効果トランジスタ(FET)に金属酸化膜半導体(MOS)を組み合わせたパワーデバイス。ブレーキシステム、EPS、EMS、電動ポンプ、オンボードチャージャや車載 DC-DCコンバーターで採用される。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			85,600	17.6	95,000	17.5	108,000	15.8	97,750	20.1	87,500	30.3
対前年比			-		111.0		113.7		90.5		89.5	
外資系販売額	米国系	170,800	35.1	190,450	35.0	245,000	35.8	174,250	35.8	103,500	35.8	
	対前年比	-		111.5		128.6		71.1		59.4		
	欧州系	229,600	47.2	258,950	47.6	331,000	48.4	214,500	44.1	98,000	33.9	
	対前年比	-		112.8		127.8		64.8		45.7		
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
対前年比	-		-		-		-		-			
小計	400,400	82.4	449,400	82.5	576,000	84.2	388,750	79.9	201,500	69.7		
対前年比	-		112.2		128.2		67.5		51.8			
合計			486,000	100.0	544,400	100.0	684,000	100.0	486,500	100.0	289,000	100.0
対前年比			-		112.0		125.6		71.1		59.4	

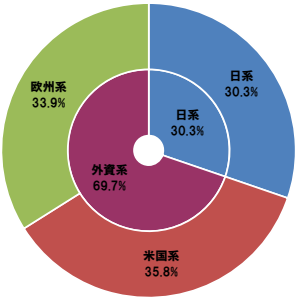
富士キメラ総研推定

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



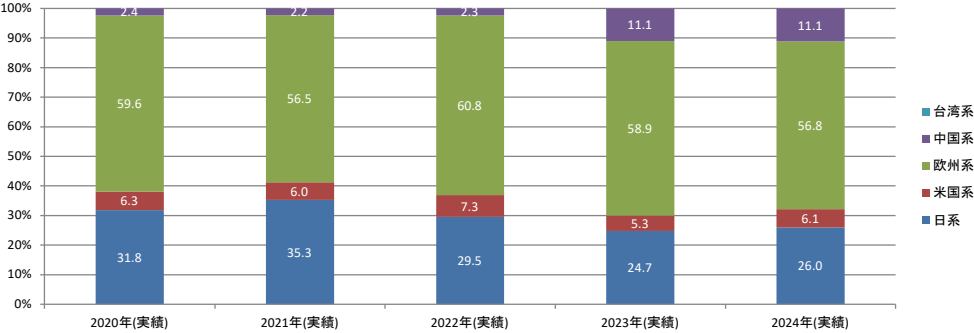
・Insulated Gate Bipolar Transistorの略称。高耐圧且つスイッチング速度にすぐれたパワーデバイス。インバーターや昇圧コンバーターに用いられる。HEVの高電圧機器に対応している。

市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			33,800	31.8	51,000	35.3	48,200	29.5	47,000	24.7	46,700	26.0
対前年比			-		150.9		94.5		97.5		99.4	
外資系販売額	米国系	6,650	6.3	8,700	6.0	12,000	7.3	10,000	5.3	11,000	6.1	
	対前年比	-		130.8		137.9		83.3		110.0		
	欧州系	63,350	59.6	81,750	56.5	99,300	60.8	112,000	58.9	102,000	56.8	
	対前年比	-		129.0		121.5		112.8		91.1		
	中国系	2,500	2.4	3,200	2.2	3,800	2.3	21,000	11.1	20,000	11.1	
	対前年比	-		128.0		118.8		552.6		95.2		
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
対前年比	-		-		-		-		-			
小計	72,500	68.2	93,650	64.7	115,100	70.5	143,000	75.3	133,000	74.0		
対前年比	-		129.2		122.9		124.2		93.0			
合計			106,300	100.0	144,650	100.0	163,300	100.0	190,000	100.0	179,700	100.0
対前年比			-		136.1		112.9		116.4		94.6	

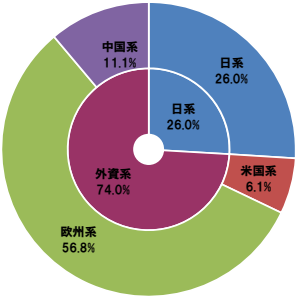
(富士キメラ総研推定)

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

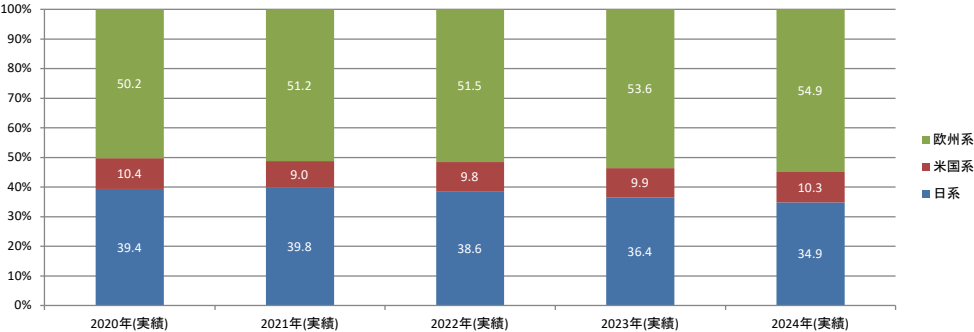


・車両データや故障メモリーなどの診断データの保持に使われる不揮発性メモリー。

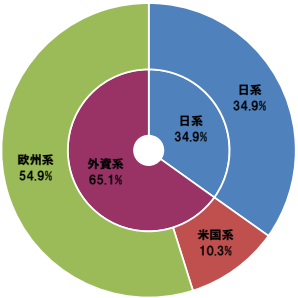
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額											
		対前年比									
		-	39.4	17,550	39.8	21,000	38.6	28,200	36.4	30,700	34.9
				104.2		119.7		134.3		108.9	
外資系販売額	米国系			3,950		5,350		7,700		9,040	
	対前年比	-	10.4	88.8	9.0	135.4	9.8	143.9	9.9	117.4	10.3
	欧州系			22,600		28,000		41,500		48,300	
	対前年比	-	50.2	105.1	51.2	123.9	51.5	148.2	53.6	116.4	54.9
	中国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計			26,550		33,350		49,200		57,340	
	対前年比	-	60.6	102.3	60.2	125.6	61.4	147.5	63.6	116.5	65.1
合計				44,100		54,350		77,400		88,040	
		対前年比	100.0	103.0	100.0	123.2	100.0	142.4	100.0	113.7	100.0

(富士カメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



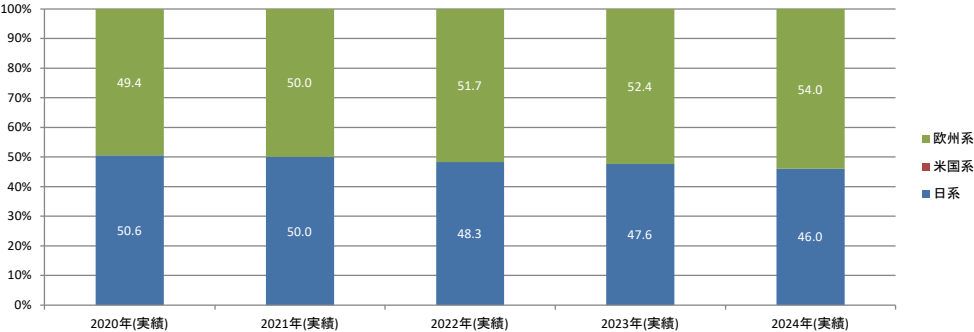
・不揮発性メモリーであり、EEPROMの代替として用いられる。EEPROMより高速で低消費電力であることが特徴である。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			2,200	50.6	2,200	50.0	2,620	48.3	2,730	47.6	2,640	46.0
対前年比			-		100.0		119.1		104.2		96.7	
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-		-
	欧州系	2,150	49.4	2,200	50.0	2,800	51.7	3,000	52.4	3,100	54.0	
	対前年比	-		102.3		127.3		107.1		103.3		
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比	-		-		-		-		-		-	
小計	2,150	49.4	2,200	50.0	2,800	51.7	3,000	52.4	3,100	54.0		
対前年比	-		102.3		127.3		107.1		103.3			
合計			4,350	100.0	4,400	100.0	5,420	100.0	5,730	100.0	5,740	100.0
対前年比			-		101.1		123.2		105.7		100.2	

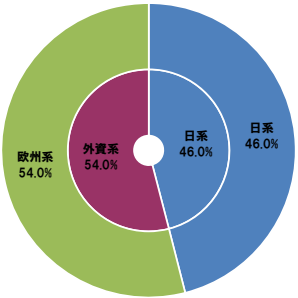
富士カメラ総研推定

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



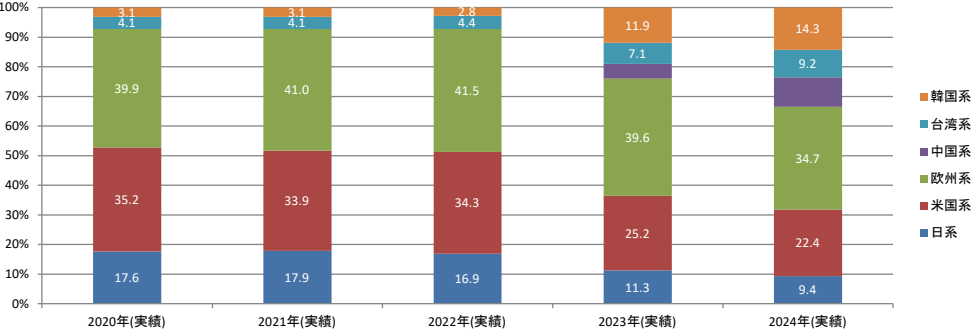
I-1-106 可視光LED

・ヘッドライト、バックライト、インジケーター表示などで使用される可視光LED。有色LEDを対象とした。

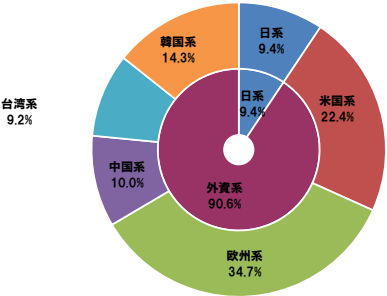
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		16,300	17.6	18,300	17.9	21,030	16.9	22,700	11.3	22,400	9.4
		対前年比	-	112.3		114.9		107.9		98.7	
外資系販売額	米国系	32,500	35.2	34,700	33.9	42,700	34.3	50,700	25.2	53,600	22.4
	対前年比	-		106.8		123.1		118.7		105.7	
	欧州系	36,900	39.9	42,050	41.0	51,700	41.5	79,700	39.6	83,000	34.7
	対前年比	-		114.0		122.9		154.2		104.1	
	中国系	-	-	-	-	-	-	10,000	5.0	24,000	10.0
	対前年比	-		-		-		-		240.0	
	台湾系	3,800	4.1	4,200	4.1	5,500	4.4	14,300	7.1	22,000	9.2
	対前年比	-		110.5		131.0		260.0		153.8	
	韓国系	2,900	3.1	3,200	3.1	3,500	2.8	24,000	11.9	34,200	14.3
	対前年比	-		110.3		109.4		685.7		142.5	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	76,100	82.4	84,150	82.1	103,400	83.1	178,700	88.7	216,800	90.6
	対前年比	-		110.6		122.9		172.8		121.3	
合計		92,400	100.0	102,450	100.0	124,430	100.0	201,400	100.0	239,200	100.0
		対前年比	-	110.9		121.5		161.9		118.8	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-107 白光LED

・ヘッドライト、バックライト、車内灯などに使用される白色LED。

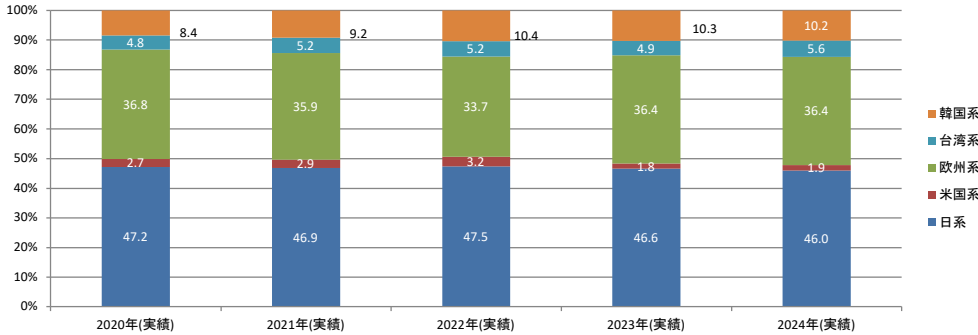
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

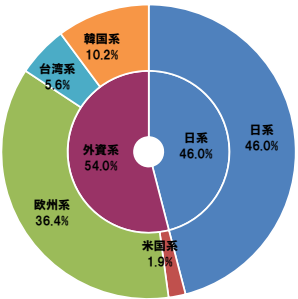
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		78,250		81,400		91,330		95,400		99,200	
			47.2		46.9		47.5		46.6		46.0
		対前年比		104.0		112.2		104.5		104.0	
外資系販売額	米国系	4,550	2.7	4,950	2.9	6,150	3.2	3,700	1.8	4,000	1.9
		対前年比		108.8		124.2		60.2		108.1	
	欧州系	61,100	36.8	62,300	35.9	64,930	33.7	74,500	36.4	78,600	36.4
		対前年比		102.0		104.2		114.7		105.5	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比		-		-		-		-	
	台湾系	8,000	4.8	9,000	5.2	10,000	5.2	10,000	4.9	12,000	5.6
		対前年比		112.5		111.1		100.0		120.0	
	韓国系	14,000	8.4	16,000	9.2	20,000	10.4	21,000	10.3	22,000	10.2
		対前年比		114.3		125.0		105.0		104.8	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比		-		-		-		-	
	小計	87,650	52.8	92,250	53.1	101,080	52.5	109,200	53.4	116,600	54.0
		対前年比		105.2		109.6		108.0		106.8	
合計		165,900		173,650		192,410		204,600		215,800	
			100.0		100.0		100.0		100.0		100.0
		対前年比		104.7		110.8		106.3		105.5	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



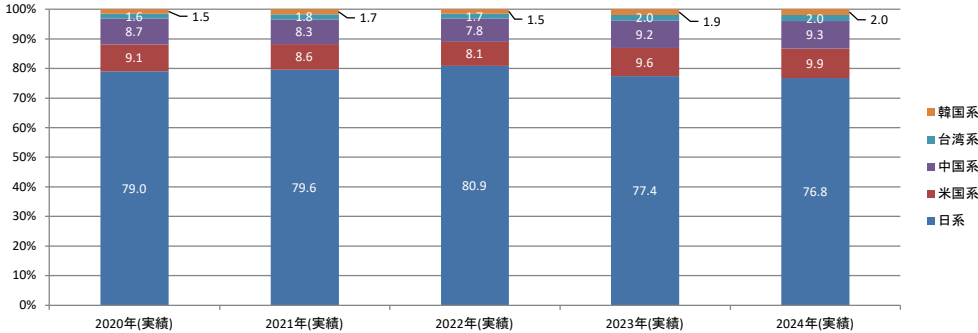
I-1-108 アルミ電解コンデンサー

・酸化アルミニウムを誘電体として用いたコンデンサー。

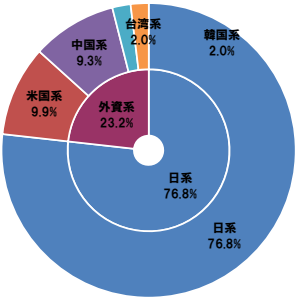
市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額			82,250		112,300		145,740		121,450		125,200	
		対前年比	-		136.5		129.8		83.3		103.1	
外資系販売額	米国系		9,450		12,200		14,600		15,000		16,200	
		対前年比	-		129.1		119.7		102.7		108.0	
	欧州系		-		-		-		-		-	
		対前年比	-		-		-		-		-	
	中国系		9,100		11,750		14,100		14,400		15,200	
		対前年比	-		129.1		120.0		102.1		105.6	
	台湾系		1,700		2,500		3,000		3,100		3,300	
		対前年比	-		147.1		120.0		103.3		106.5	
	韓国系		1,600		2,400		2,700		3,000		3,200	
		対前年比	-		150.0		112.5		111.1		106.7	
その他		-		-		-		-		-		
	対前年比	-		-		-		-		-		
小計		21,850		28,850		34,400		35,500		37,900		
	対前年比	-		132.0		119.2		103.2		106.8		
合計			104,100		141,150		180,140		156,950		163,100	
		対前年比	-		135.6		127.6		87.1		103.9	
(富士カメラ総研推定)												

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-109 タンタル電解コンデンサー

・タンタル金属を使用し、酸化皮膜を誘電体とするコンデンサー。ECU、ABS、エアバックなどで採用される。

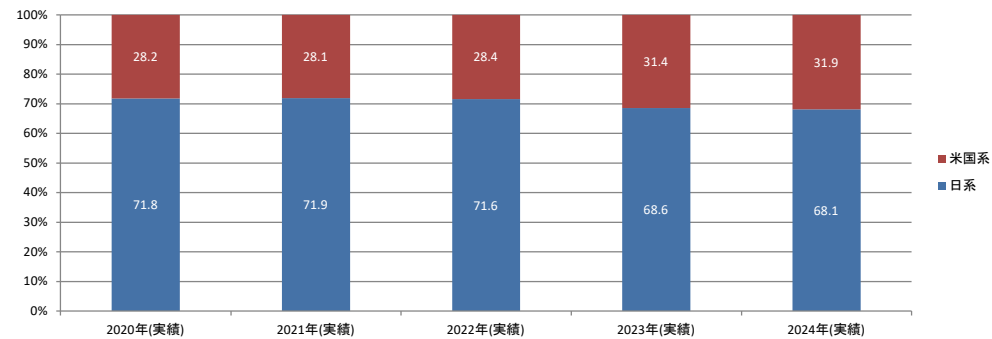
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

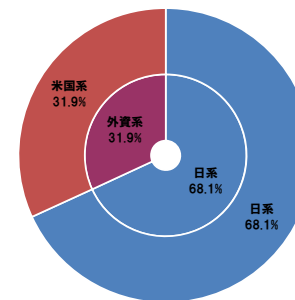
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		7,400	71.8	8,950	71.9	10,100	71.6	10,900	68.6	11,110	68.1
		対前年比	-	120.9		112.8		107.9		101.9	
外資系販売額	米国系	2,900	28.2	3,500	28.1	4,000	28.4	5,000	31.4	5,200	31.9
		対前年比	-	120.7		114.3		125.0		104.0	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	2,900	28.2	3,500	28.1	4,000	28.4	5,000	31.4	5,200	31.9
		対前年比	-	120.7		114.3		125.0		104.0	
合計		10,300		12,450		14,100		15,900		16,310	
		対前年比	-	120.9	100.0	113.3	100.0	112.8	100.0	102.6	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



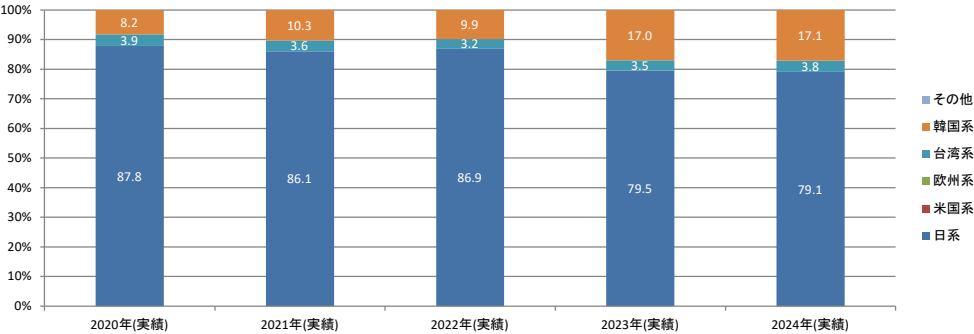
I-1-110 積層セラミックコンデンサー

・チタン酸バリウム系の誘電体セラミック材を使用したコンデンサー。エンジンルーム内やトランスミッションなど用途が多岐にわたる。

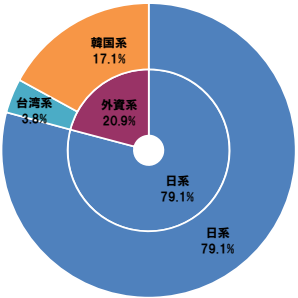
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			140,250	87.8	188,400	86.1	272,300	86.9	282,270	79.5	287,730	79.1
対前年比			-		134.3		144.5		103.7		101.9	
外資系販売額	米国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-		-
	欧州系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-		-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-		-
	台湾系	6,300	3.9	7,950	3.6	9,900	3.2	12,400	3.5	13,800	3.8	3.8
	対前年比	-		126.2		124.5		125.3		111.3		
	韓国系	13,100	8.2	22,500	10.3	31,000	9.9	60,300	17.0	62,000	17.1	17.1
	対前年比	-		171.8		137.8		194.5		102.8		
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比	-		-		-		-		-		-	
小計	19,400	12.2	30,450	13.9	40,900	13.1	72,700	20.5	75,800	20.9	20.9	
対前年比	-		157.0		134.3		177.8		104.3			
合計			159,650	100.0	218,850	100.0	313,200	100.0	354,970	100.0	363,530	100.0
対前年比			-		137.1		143.1		113.3		102.4	
(富士キメラ総研推定)												

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



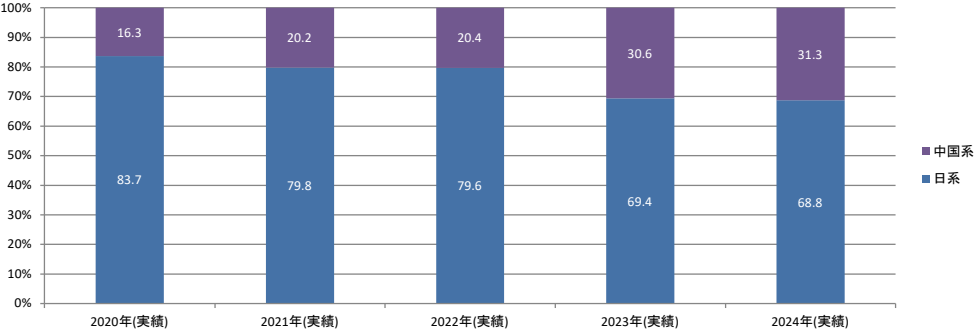
I-1-111 フィルムコンデンサー

・PPフィルムを使ったコンデンサー。HEV/EVのインバーターなどで使用される。

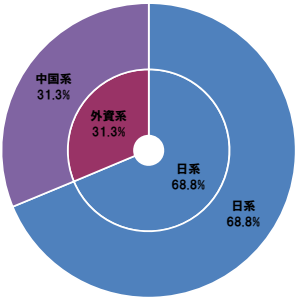
市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			43,000	83.7	56,800	79.8	95,090	79.6	129,000	69.4	154,000	68.8
対前年比			-		132.1		167.4		135.7		119.4	
外資系販売額	米国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比		-		-		-		-		-	
	欧州系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比		-		-		-		-		-	
	中国系	8,400		14,400		24,300		57,000		70,000		31.3
	対前年比	-	16.3	171.4	20.2	168.8	20.4	234.6	30.6	122.8		
	台湾系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-		
	韓国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-		
その他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比	-		-		-		-		-			
小計	8,400		14,400		24,300		57,000		70,000		31.3	
対前年比	-	16.3	171.4	20.2	168.8	20.4	234.6	30.6	122.8			
合計			51,400		71,200		119,390		186,000		224,000	
対前年比			-	100.0	138.5	100.0	167.7	100.0	155.8	100.0	120.4	100.0
(富士キメラ総研推定)												

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-112 チップインダクター

・小型のインダクター。アルミナやフェライトコアに銅線を巻いたもの、積層したものなどがある。

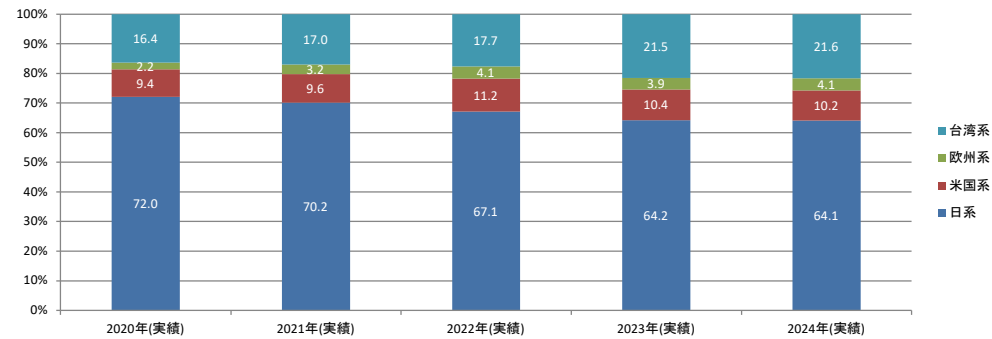
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

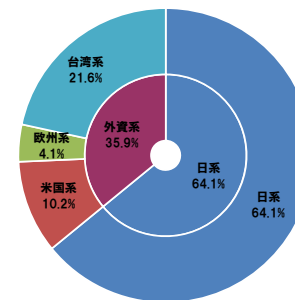
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		104,450	72.0	127,000	70.2	144,000	67.1	149,000	64.2	157,000	64.1
		対前年比	-	121.6		113.4		103.5		105.4	
外資系販売額	米国系	13,600	9.4	17,400	9.6	24,000	11.2	24,100	10.4	25,000	10.2
	対前年比	-		127.9		137.9		100.4		103.7	
	欧州系	3,150	2.2	5,850	3.2	8,700	4.1	9,000	3.9	10,000	4.1
	対前年比	-		185.7		148.7		103.4		111.1	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	23,800	16.4	30,750	17.0	38,000	17.7	50,000	21.5	53,000	21.6
	対前年比	-		129.2		123.6		131.6		106.0	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	40,550	28.0	54,000	29.8	70,700	32.9	83,100	35.8	88,000	35.9
	対前年比	-		133.2		130.9		117.5		105.9	
合計		145,000	100.0	181,000	100.0	214,700	100.0	232,100	100.0	245,000	100.0
		対前年比	-	124.8		118.6		108.1		105.6	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-113 水晶振動子

・水晶の圧電効果を利用したタイミングデバイス。カーナビゲーションシステム、ミリ波レーダー、車載カメラなどに搭載される。

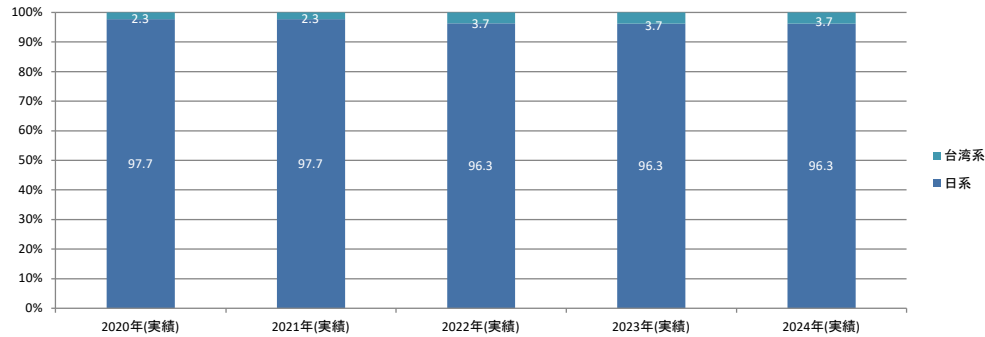
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

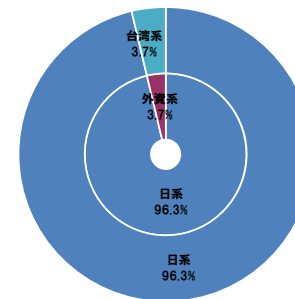
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		32,400	97.7	34,100	97.7	41,800	96.3	47,900	96.3	49,100	96.3
		対前年比	-	105.2	-	122.6	-	114.6	-	102.5	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	750	2.3	800	2.3	1,600	3.7	1,860	3.7	1,900	3.7
	対前年比	-	-	106.7	-	200.0	-	116.3	-	102.2	-
外資系販売額	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
小計		750	2.3	800	2.3	1,600	3.7	1,860	3.7	1,900	3.7
		対前年比	-	106.7	-	200.0	-	116.3	-	102.2	-
合計		33,150	100.0	34,900	100.0	43,400	100.0	49,760	100.0	51,000	100.0
		対前年比	-	105.3	-	124.4	-	114.7	-	102.5	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



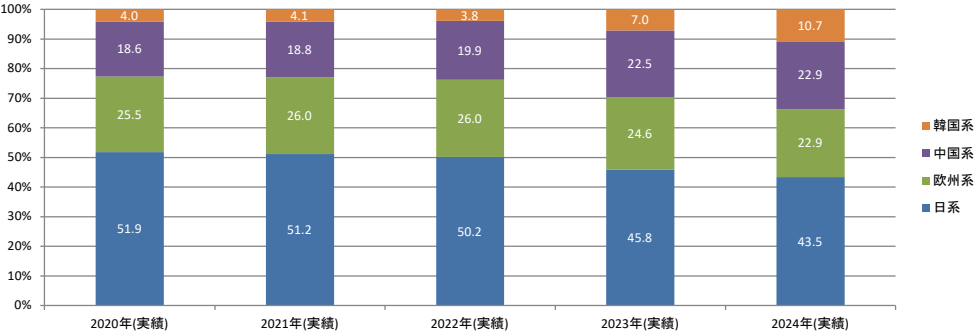
I-1-114 小型モーター

・ドアミラー、ヘッドライト、ドアロック、シートベルト、パワーウインドウ、パーキングブレーキなどの駆動に用いられる小型のモーター。

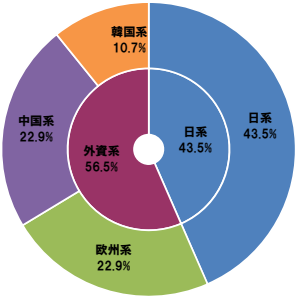
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		901,600	51.9	978,500	51.2	1,176,320	50.2	1,173,000	45.8	1,214,000	43.5
		対前年比	-	108.5		120.2		99.7		103.5	
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	443,500	25.5	496,300	26.0	608,910	26.0	630,000	24.6	640,000	22.9
	対前年比	-	-	111.9	-	122.7	-	103.5	-	101.6	-
	中国系	322,800	18.6	358,400	18.8	465,710	19.9	576,000	22.5	640,000	22.9
	対前年比	-	-	111.0	-	129.9	-	123.7	-	111.1	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	70,000	4.0	77,600	4.1	90,000	3.8	180,000	7.0	300,000	10.7
	対前年比	-	-	110.9	-	116.0	-	200.0	-	166.7	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	836,300	48.1	932,300	48.8	1,164,620	49.8	1,386,000	54.2	1,580,000	56.5
	対前年比	-	-	111.5	-	124.9	-	119.0	-	114.0	-
合計		1,737,900	100.0	1,910,800	100.0	2,340,940	100.0	2,559,000	100.0	2,794,000	100.0
		対前年比	-	109.9	-	122.5	-	109.3	-	109.2	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-115 車載リレー

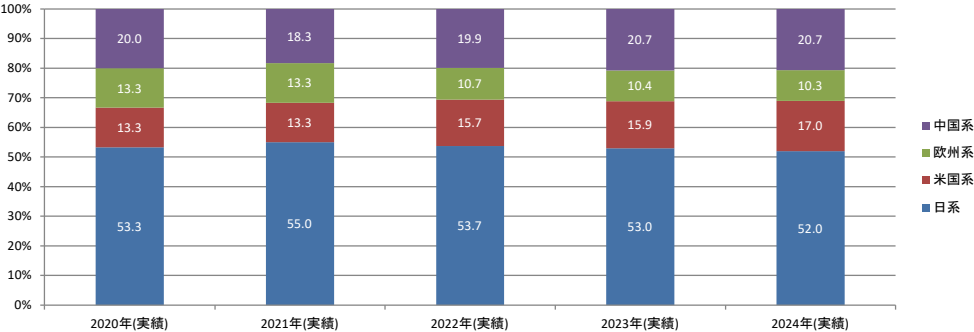
・車載電装品の制御を行う小型電気スイッチ。ウィンカーリレー、ワイパーリレー、ヘッドライトリレー、スターターリレー、エアコンリレーなどがある。

市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額		63,900	53.3	66,100	55.0	75,540	53.7	76,700	53.0	70,500	52.0	
対前年比		-		103.4		114.3		101.5		91.9		
外資系販売額	米国系	16,000	13.3	16,000	13.3	22,000	15.7	23,000	15.9	23,000	17.0	
	対前年比	-		100.0		137.5		104.5		100.0		
	欧州系	16,000	13.3	16,000	13.3	15,000	10.7	15,000	10.4	14,000	10.3	
	対前年比	-		100.0		93.8		100.0		93.3		
	中国系	24,000	20.0	22,000	18.3	28,000	19.9	30,000	20.7	28,000	20.7	
	対前年比	-		91.7		127.3		107.1		93.3		
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
対前年比	-		-		-		-		-			
小計	56,000	46.7	54,000	45.0	65,000	46.3	68,000	47.0	65,000	48.0		
対前年比	-		96.4		120.4		104.6		95.6			
合計		119,900	100.0	120,100	100.0	140,540	100.0	144,700	100.0	135,500	100.0	
対前年比		-		100.2		117.0		103.0		93.6		

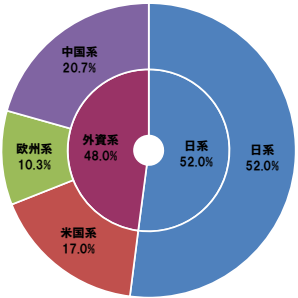
富士キメラ総研推定

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-116 駆動用モーター

・EVの駆動用モーター、MHV(マイクロハイブリッド)のISG(Integrated Starter Generator)/BSG(Belt Starter Generator)モーターを対象とした。

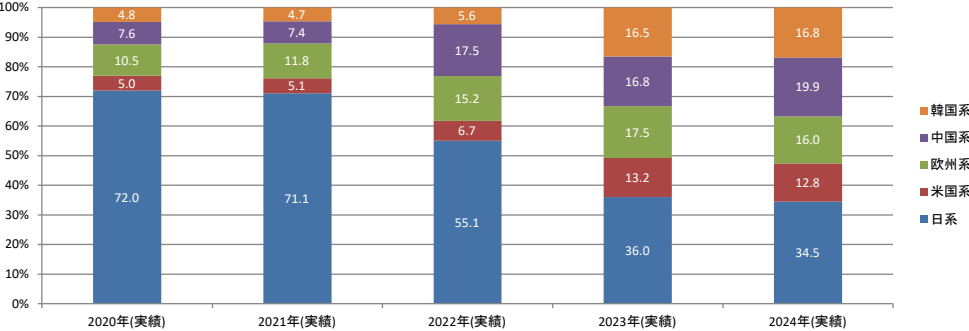
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

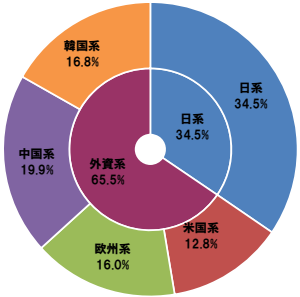
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		191,550	72.0	202,600	71.1	247,000	55.1	285,200	36.0	322,700	34.5
		対前年比	-	105.8		121.9		115.5		113.1	
外資系販売額	米国系	13,300	5.0	14,500	5.1	30,000	6.7	105,000	13.2	120,000	12.8
	対前年比	-		109.0		206.9		350.0		114.3	
	欧州系	28,050	10.5	33,500	11.8	68,000	15.2	138,500	17.5	149,200	16.0
	対前年比	-		119.4		203.0		203.7		107.7	
	中国系	20,300	7.6	21,200	7.4	78,560	17.5	133,000	16.8	186,000	19.9
	対前年比	-		104.4		370.6		169.3		139.8	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	12,800	4.8	13,300	4.7	25,000	5.6	131,000	16.5	157,000	16.8
	対前年比	-		103.9		188.0		524.0		119.8	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	74,450	28.0	82,500	28.9	201,560	44.9	507,500	64.0	612,200	65.5
	対前年比	-		110.8		244.3		251.8		120.6	
合計		266,000	100.0	285,100	100.0	448,560	100.0	792,700	100.0	934,900	100.0
		対前年比	-	107.2		157.3		176.7		117.9	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-117 発電機モーター

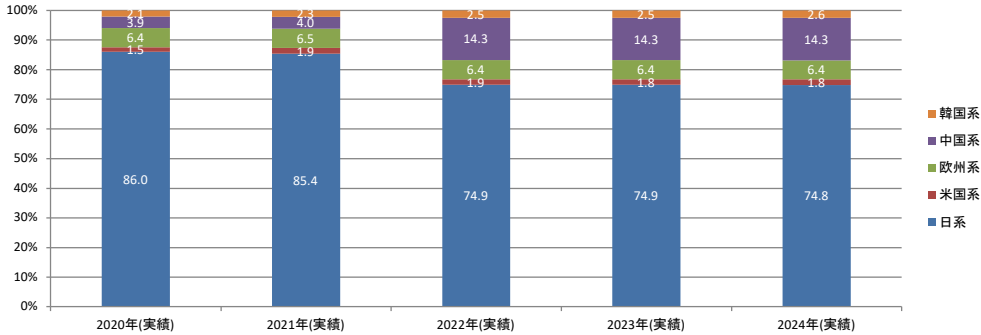
・HEV、EV、FCVなどで減速時のエネルギーを回生する際に用いられる発電機用のモーター。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年) 単位:百万円、%

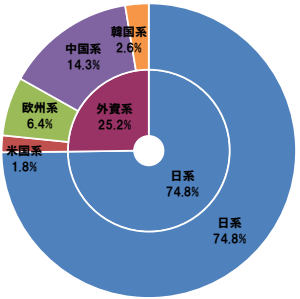
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		62,200		64,400		104,700		101,500		99,250	
			86.0		85.4		74.9		74.9		74.8
		対前年比	-	103.5	-	162.6	-	96.9	-	97.8	-
外資系販売額	米国系	1,100	1.5	1,400	1.9	2,600	1.9	2,500	1.8	2,450	1.8
		対前年比	-	127.3	-	185.7	-	96.2	-	98.0	-
	欧州系	4,650	6.4	4,900	6.5	9,000	6.4	8,730	6.4	8,550	6.4
		対前年比	-	105.4	-	183.7	-	97.0	-	97.9	-
	中国系	2,800	3.9	3,000	4.0	20,000	14.3	19,400	14.3	19,000	14.3
		対前年比	-	107.1	-	666.7	-	97.0	-	97.9	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	1,550	2.1	1,700	2.3	3,500	2.5	3,400	2.5	3,400	2.6
		対前年比	-	109.7	-	205.9	-	97.1	-	100.0	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	10,100	14.0	11,000	14.6	35,100	25.1	34,030	25.1	33,400	25.2
		対前年比	-	108.9	-	319.1	-	97.0	-	98.1	-
合計		72,300		75,400		139,800		135,530		132,650	
			100.0		104.3		100.0		96.9		100.0
		対前年比	-	104.3	-	185.4	-	96.9	-	97.9	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-118 ワイヤハーネス

・導体である電線/ケーブル、それらを束ねて保護するチューブやテープなどの外装品、中継部分や機器との接続のための端子/コネクタによって構成され、ECU、センサー、モーターなどの機器間を電氣的に接続する役割を持つ。

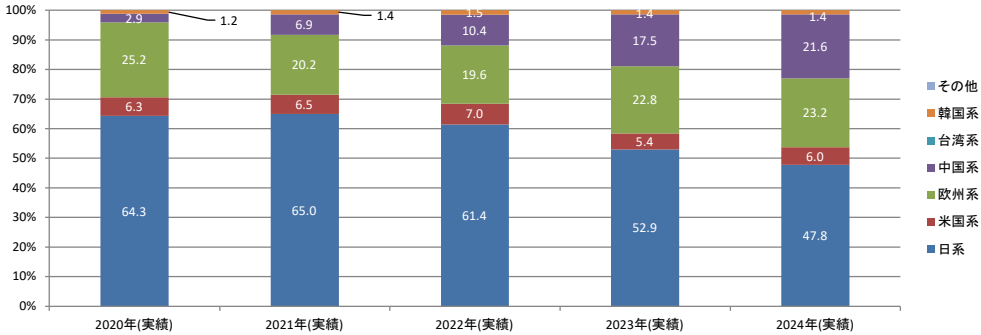
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

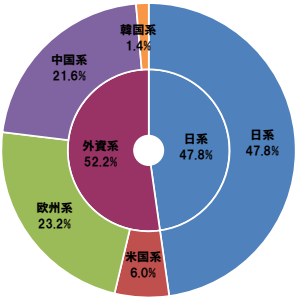
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		2,782,900	64.3	3,800,000	65.0	4,128,000	61.4	4,240,000	52.9	4,182,000	47.8
		対前年比	-	136.5		108.6		102.7		98.6	
外資系販売額	米国系	271,500	6.3	382,500	6.5	470,000	7.0	435,400	5.4	523,300	6.0
	対前年比	-		140.9		122.9		92.6		120.2	
	欧州系	1,091,350	25.2	1,181,010	20.2	1,320,000	19.6	1,822,080	22.8	2,035,000	23.2
	対前年比	-		108.2		111.8		138.0		111.7	
	中国系	126,150	2.9	405,000	6.9	700,000	10.4	1,401,000	17.5	1,895,500	21.6
	対前年比	-		321.0		172.8		200.1		135.3	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	53,500	1.2	80,000	1.4	100,180	1.5	110,000	1.4	120,030	1.4
	対前年比	-		149.5		125.2		109.8		109.1	
	その他	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	1,542,500	35.7	2,048,510	35.0	2,590,180	38.6	3,768,480	47.1	4,573,830	52.2
	対前年比	-		132.8		126.4		145.5		121.4	
合計		4,325,400	100.0	5,848,510	100.0	6,718,180	100.0	8,008,480	100.0	8,755,830	100.0
		対前年比	-	135.2		114.9		119.2		109.3	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

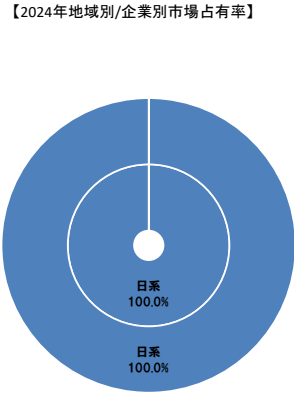
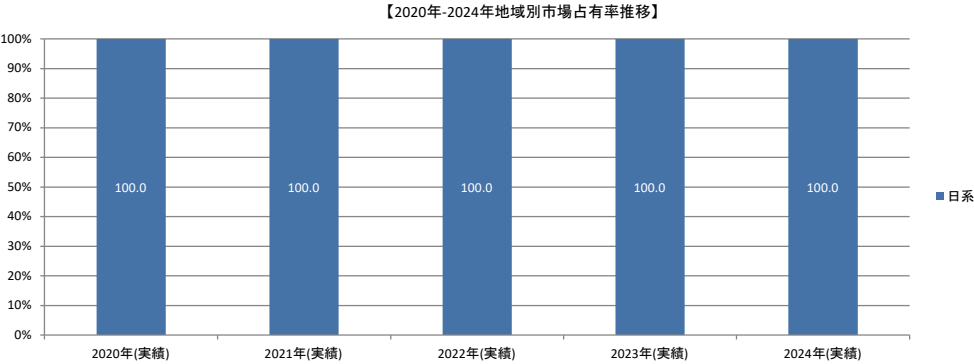


・Plastic Optical Fiberの略称。ECU、センサー、モーターなどの機器間で信号を伝達する役割を持つ。軽量化に優れることからワイヤーハーネスの代替として期待される。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			4,000	100.0	4,350	100.0	4,700	100.0	4,250	100.0	3,800	100.0
			対前年比	-	108.8		108.0		90.4		89.4	
外資系販売額	米国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
小計		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計			4,000	100.0	4,350	100.0	4,700	100.0	4,250	100.0	3,800	100.0
			対前年比	-	108.8		108.0		90.4		89.4	

（富士カメラ総研推定）

(富士キメラ総研推定)



I-1-120 Bluetoothモジュール

・IVI/カーナビ/ディスプレイオーディオなどに用いられるBluetoothモジュールを対象とした。

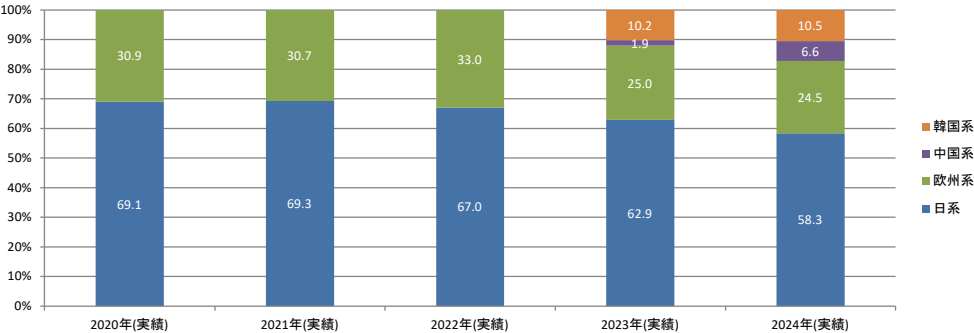
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

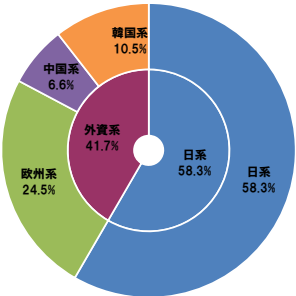
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		29,750	69.1	32,850	69.3	32,500	67.0	33,900	62.9	36,000	58.3
		対前年比	-	110.4		98.9		104.3		106.2	
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	13,300	30.9	14,550	30.7	16,000	33.0	13,500	25.0	15,100	24.5
	対前年比	-	30.9	109.4	30.7	110.0	33.0	84.4	25.0	111.9	24.5
	中国系	-	△	-	△	-	△	1,000	1.9	4,100	6.6
	対前年比	-	△	-	△	-	△	-	1.9	410.0	6.6
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	△	-	△	-	△	5,500	10.2	6,500	10.5
	対前年比	-	△	-	△	-	△	-	10.2	118.2	10.5
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	13,300	30.9	14,550	30.7	16,000	33.0	20,000	37.1	25,700	41.7
	対前年比	-	30.9	109.4	30.7	110.0	33.0	125.0	37.1	128.5	41.7
合計		43,050	100.0	47,400	100.0	48,500	100.0	53,900	100.0	61,700	100.0
		対前年比	100.0	110.1	100.0	102.3	100.0	111.1	100.0	114.5	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



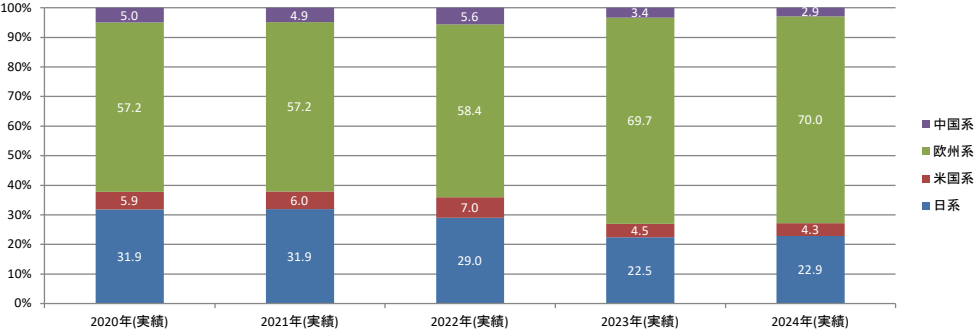
・GPS/GNSSの車載受信機を対象とした。カーナビゲーション、テレマティクスサービス、ドライブレコーダー、自動運転システムに用いられる。

市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			5,100	31.9	5,550	31.9	6,200	29.0	10,000	22.5	16,000	22.9
対前年比			-		108.8		111.7		161.3		160.0	
外資系販売額	米国系	950	5.9	1,050	6.0	1,500	7.0	2,000	4.5	3,000	4.3	
	対前年比	-		110.5		142.9		133.3		150.0		
	欧州系	9,150	57.2	9,950	57.2	12,500	58.4	31,000	69.7	49,000	70.0	
	対前年比	-		108.7		125.6		248.0		158.1		
	中国系	800	5.0	850	4.9	1,200	5.6	1,500	3.4	2,000	2.9	
	対前年比	-		106.3		141.2		125.0		133.3		
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
対前年比	-		-		-		-		-			
小計	10,900	68.1	11,850	68.1	15,200	71.0	34,500	77.5	54,000	77.1		
対前年比	-		108.7		128.3		227.0		156.5			
合計	16,000	100.0	17,400	100.0	21,400	100.0	44,500	100.0	70,000	100.0		
対前年比	-		108.8		123.0		207.9		157.3			

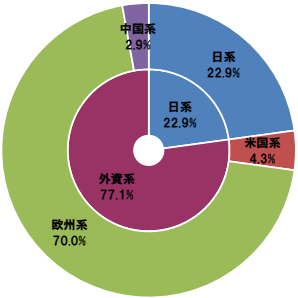
(富士キメラ総研推定)

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-122 耐熱PA

・高耐熱のポリアミドのPA6T、PA9T、PA46を対象とした。サーモスタットハウジング、コネクタインバーターなどで使われる。

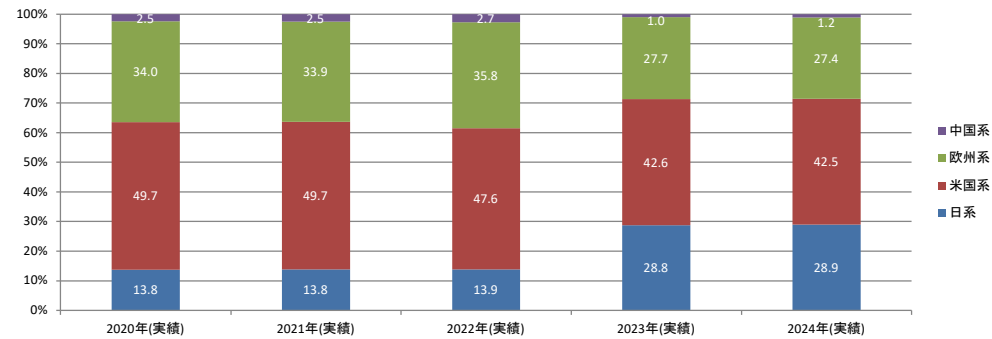
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

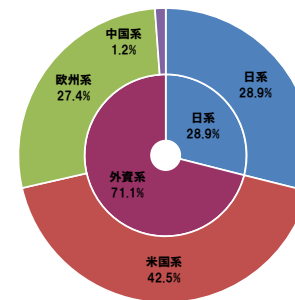
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		10,100	13.8	10,650	13.8	12,900	13.9	29,300	28.8	32,500	28.9
		対前年比	-	105.4		121.1		227.1		110.9	
外資系販売額	米国系	36,350	49.7	38,250	49.7	44,000	47.6	43,400	42.6	47,700	42.5
	対前年比	-		105.2		115.0		98.6		109.9	
	欧州系	24,850	34.0	26,100	33.9	33,100	35.8	28,200	27.7	30,800	27.4
	対前年比	-		105.0		126.8		85.2		109.2	
	中国系	1,800	2.5	1,900	2.5	2,500	2.7	1,000	1.0	1,300	1.2
	対前年比	-		105.6		131.6		40.0		130.0	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	63,000	86.2	66,250	86.2	79,600	86.1	72,600	71.2	79,800	71.1
	対前年比	-		105.2		120.2		91.2		109.9	
合計		73,100	100.0	76,900	100.0	92,500	100.0	101,900	100.0	112,300	100.0
		対前年比	-	105.2		120.3		110.2		110.2	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-123 変性PPE

・難燃性と電気特性に優れる非晶性樹脂。バッテリーケース、リレーボックス、フェンダーなどに用いられる。

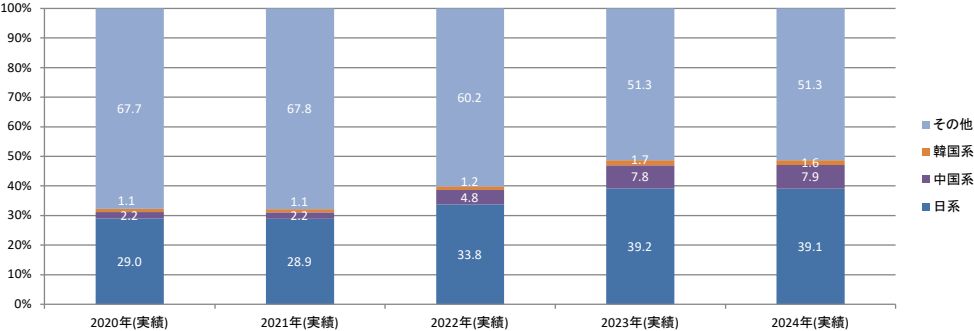
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

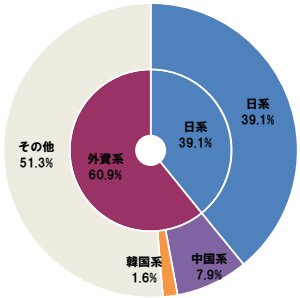
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		14,050	29.0	15,650	28.9	28,100	33.8	75,600	39.2	81,400	39.1
		対前年比	-	111.4		179.6		269.0		107.7	
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	1,050	2.2	1,200	2.2	4,000	4.8	15,000	7.8	16,500	7.9
	対前年比	-		114.3		333.3		375.0		110.0	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	550	1.1	600	1.1	1,000	1.2	3,300	1.7	3,400	1.6
	対前年比	-		109.1		166.7		330.0		103.0	
	その他	32,800	67.7	36,750	67.8	50,000	60.2	98,900	51.3	106,800	51.3
	対前年比	-		112.0		136.1		197.8		108.0	
	小計	34,400	71.0	38,550	71.1	55,000	66.2	117,200	60.8	126,700	60.9
	対前年比	-		112.1		142.7		213.1		108.1	
合計		48,450		54,200		83,100		192,800		208,100	
		対前年比	100.0	111.9	100.0	153.3	100.0	232.0	100.0	107.9	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-124 PPS(ポリフェニレンサルファイド)

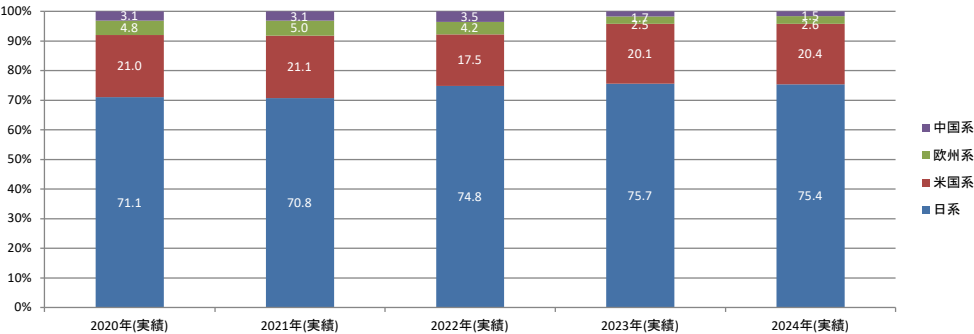
・耐熱性、寸法安定性、耐薬品性に優れたスーパーエンブラ。ウォーターポンプインペラ、ハウジング、インシュレーター、ヒューズホルダー、ブラシホルダーなどに使われる。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			33,300	71.1	33,950	70.8	53,500	74.8	63,100	75.7	63,900	75.4
対前年比			-		102.0		157.6		117.9		101.3	
外資系販売額	米国系	9,850	21.0	10,100	21.1	12,500	17.5	16,800	20.1	17,300	20.4	
	対前年比	-		102.5		123.8		134.4		103.0		
	欧州系	2,250	4.8	2,400	5.0	3,000	4.2	2,100	2.5	2,200	2.6	
	対前年比	-		106.7		125.0		70.0		104.8		
	中国系	1,450	3.1	1,500	3.1	2,500	3.5	1,400	1.7	1,300	1.5	
	対前年比	-		103.4		166.7		56.0		92.9		
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
対前年比	-		-		-		-		-			
小計	13,550	28.9	14,000	29.2	18,000	25.2	20,300	24.3	20,800	24.6		
対前年比	-		103.3		128.6		112.8		102.5			
合計			46,850	100.0	47,950	100.0	71,500	100.0	83,400	100.0	84,700	100.0
対前年比			-		102.3		149.1		116.6		101.6	

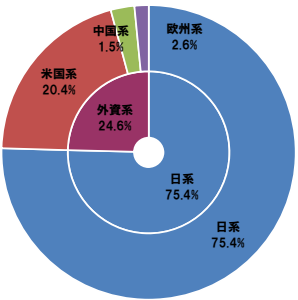
（富士キメラ総研推定）

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-125 PBT(ポリブチレンテレフタレート)

・電気絶縁性に優れる汎用エンブラ。コネクタ部やスイッチハウジングなどに使われる。

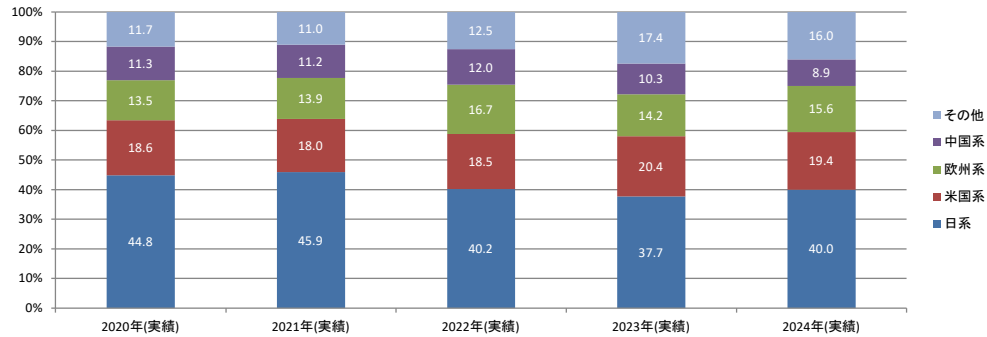
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

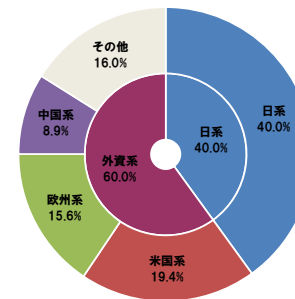
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		55,650	44.8	61,850	45.9	60,300	40.2	69,300	37.7	89,800	40.0
		対前年比	-	111.1		97.5		114.9		129.6	
外資系販売額	米国系	23,150	18.6	24,200	18.0	27,800	18.5	37,400	20.4	43,500	19.4
	対前年比	-		104.5		114.9		134.5		116.3	
	欧州系	16,800	13.5	18,700	13.9	25,000	16.7	26,000	14.2	35,000	15.6
	対前年比	-		111.3		133.7		104.0		134.6	
	中国系	14,050	11.3	15,150	11.2	18,000	12.0	19,000	10.3	20,000	8.9
	対前年比	-		107.8		118.8		105.6		105.3	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	14,500	11.7	14,800	11.0	18,800	12.5	32,000	17.4	36,000	16.0
	対前年比	-		102.1		127.0		170.2		112.5	
	小計	68,500	55.2	72,850	54.1	89,600	59.8	114,400	62.3	134,500	60.0
	対前年比	-		106.4		123.0		127.7		117.6	
合計		124,150	100.0	134,700	100.0	149,900	100.0	183,700	100.0	224,300	100.0
		対前年比	-	108.5		111.3		122.5		122.1	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-126 PET(ポリエチレンテレフタレート)

・PET(ポリエチレンテレフタレート)は、エチレングリコールとテレフタル酸を重合することによって得られる、結晶性の熱可塑性ポリエステルである。②自動車のエンジンカバー、ドアハンドル、タイヤコードなどに使われる。

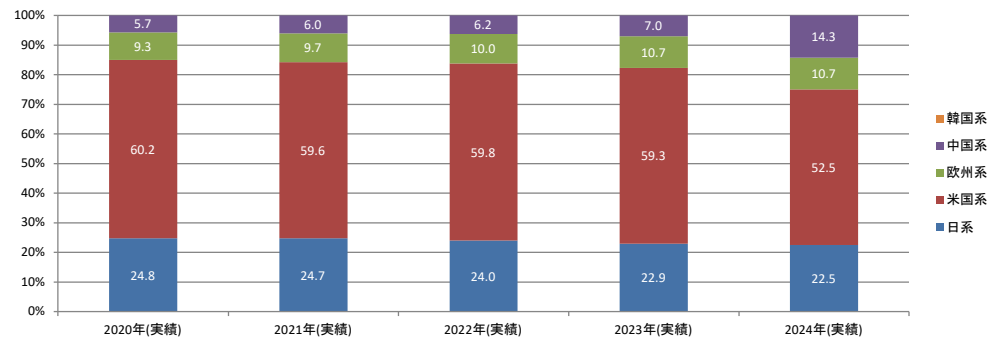
I.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

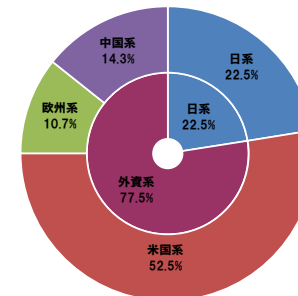
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		3,050	24.8	3,300	24.7	4,050	24.0	4,920	22.9	6,300	22.5
外資系販売額	米国系	対前年比	-	108.2	59.6	122.7	59.8	121.5	59.3	128.0	52.5
	対前年比	-	60.2	107.4	59.6	126.9	59.8	126.1	59.3	115.7	52.5
	欧州系	1,150	9.3	1,300	9.7	1,690	10.0	2,300	10.7	3,000	10.7
	対前年比	-	9.3	113.0	9.7	130.0	10.0	136.1	10.7	130.4	10.7
	中国系	700	5.7	800	6.0	1,050	6.2	1,500	7.0	4,000	14.3
	対前年比	-	5.7	114.3	6.0	131.3	6.2	142.9	7.0	266.7	14.3
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-	△	-	△	-	△	-	△	-	△
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	9,250	75.2	10,050	75.3	12,830	76.0	16,520	77.1	21,720	77.5
	対前年比	-	75.2	108.6	75.3	127.7	76.0	128.8	77.1	131.5	77.5
合計		12,300	100.0	13,350	100.0	16,880	100.0	21,440	100.0	28,020	100.0
対前年比		-	100.0	108.5	100.0	126.4	100.0	127.0	100.0	130.7	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-127 チタン

①チタンは鉄より軽量なことから、燃料タンク、エンジンバルブ、排気管などで採用される。触媒用の酸化チタンは含めない。
②企業シェアの把握が困難なため、市場規模や代表的な企業名のみ把握した製品。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)										単位:百万円、%	
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		3,500		3,550		3,600		3,750		3,900	
	対前年比	-	0.0	101.4	0.0	101.4	0.0	104.2	0.0	104.0	0.0

(富士キメラ総研推定)

企業別国籍別実績の把握は困難であり、全体市場規模のみを算出した。

I-1-128 PP(ポリプロピレン)

・PP(ポリプロピレン)は、プロピレンを重合させることによって得られる熱可塑性樹脂である。機械強度が強いため、バンパーやトランクルーム内のデッキボードで採用される。

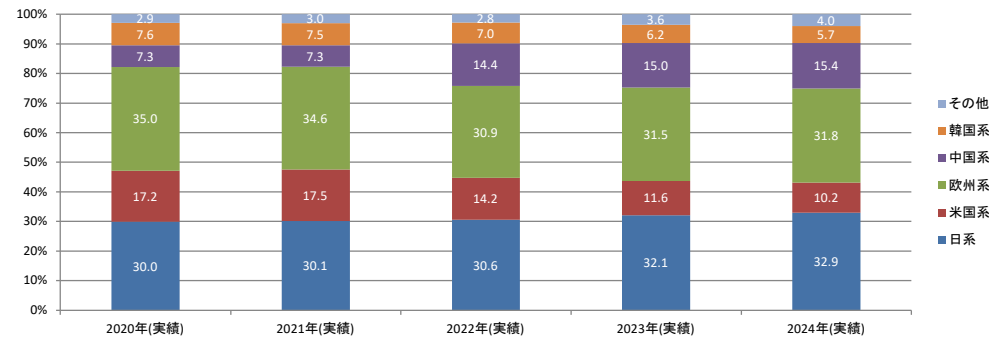
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

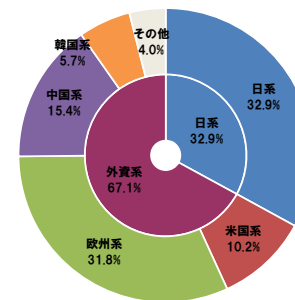
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		258,650	30.0	291,300	30.1	389,000	30.6	566,500	32.1	744,000	32.9
		対前年比	-	112.6		133.5		145.6		131.3	
外資系販売額	米国系	148,000	17.2	168,900	17.5	180,000	14.2	205,000	11.6	230,000	10.2
	対前年比	-		114.1		106.6		113.9		112.2	
	欧州系	301,750	35.0	334,700	34.6	393,000	30.9	555,500	31.5	718,000	31.8
	対前年比	-		110.9		117.4		141.3		129.3	
	中国系	63,300	7.3	70,400	7.3	183,000	14.4	265,500	15.0	348,000	15.4
	対前年比	-		111.2		259.9		145.1		131.1	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	65,750	7.6	72,700	7.5	89,000	7.0	109,000	6.2	129,000	5.7
	対前年比	-		110.6		122.4		122.5		118.3	
	その他	25,000	2.9	28,800	3.0	36,000	2.8	63,000	3.6	90,000	4.0
	対前年比	-		115.2		125.0		175.0		142.9	
	小計	603,800	70.0	675,500	69.9	881,000	69.4	1,198,000	67.9	1,515,000	67.1
	対前年比	-		111.9		130.4		136.0		126.5	
合計		862,450	100.0	966,800	100.0	1,270,000	100.0	1,764,500	100.0	2,259,000	100.0
		対前年比	-	112.1		131.4		138.9		128.0	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-129 PC(ポリカーボネート)

・PC(ポリカーボネート)とは、耐衝撃性と耐候性、難燃性に優れた非結晶性樹脂である。ヘッドランプレズ、ドアハンドル、メーターパネルなどに使われる。

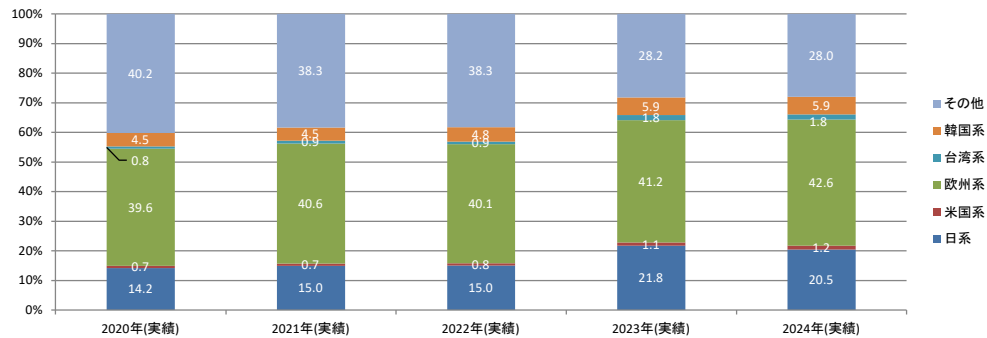
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

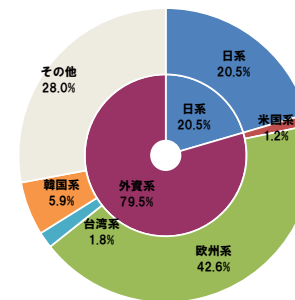
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		14,700	14.2	17,300	15.0	21,800	15.0	35,000	21.8	34,800	20.5
		対前年比	-	117.7		126.0		160.6		99.4	
外資系販売額	米国系	700	0.7	850	0.7	1,200	0.8	1,800	1.1	2,100	1.2
	対前年比	-		121.4		141.2		150.0		116.7	
	欧州系	40,850	39.6	47,000	40.6	58,200	40.1	66,300	41.2	72,400	42.6
	対前年比	-		115.1		123.8		113.9		109.2	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	850	0.8	1,050	0.9	1,300	0.9	2,900	1.8	3,000	1.8
	対前年比	-		123.5		123.8		223.1		103.4	
	韓国系	4,600	4.5	5,200	4.5	7,000	4.8	9,500	5.9	10,000	5.9
	対前年比	-		113.0		134.6		135.7		105.3	
	その他	41,500	40.2	44,300	38.3	55,500	38.3	45,300	28.2	47,500	28.0
	対前年比	-		106.7		125.3		81.6		104.9	
	小計	88,500	85.8	98,400	85.0	123,200	85.0	125,800	78.2	135,000	79.5
	対前年比	-		111.2		125.2		102.1		107.3	
合計		103,200	100.0	115,700	100.0	145,000	100.0	160,800	100.0	169,800	100.0
		対前年比	-	112.1		125.3		110.9		105.6	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-130 PEN(ポリエチレンナフタレート)

・PEN(ポリエチレンナフタレート)は、耐熱性、耐薬品性、耐加水分解性に優れたポリエステル樹脂である。シートセンサー、モーター絶縁部品などで使われる。

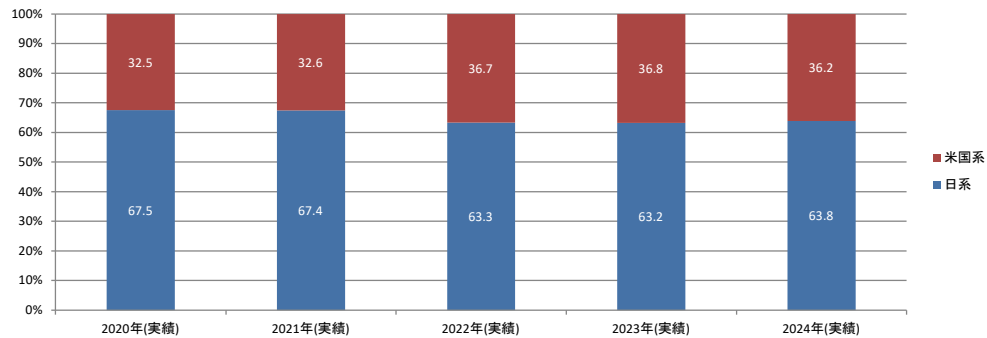
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

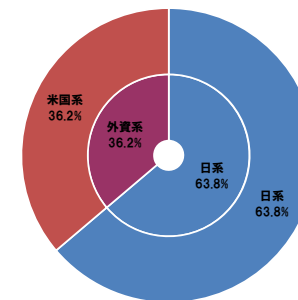
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		9,050	67.5	9,300	67.4	10,000	63.3	11,000	63.2	12,000	63.8
		対前年比	-	102.8		107.5		110.0		109.1	
外資系販売額	米国系	4,350	32.5	4,500	32.6	5,800	36.7	6,400	36.8	6,800	36.2
		対前年比	-	103.4		128.9		110.3		106.3	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	4,350	32.5	4,500	32.6	5,800	36.7	6,400	36.8	6,800	36.2
		対前年比	-	103.4		128.9		110.3		106.3	
合計		13,400	100.0	13,800	100.0	15,800	100.0	17,400	100.0	18,800	100.0
		対前年比	-	103.0		114.5		110.1		108.0	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-131 TPO(オレフィン系エラストマー)

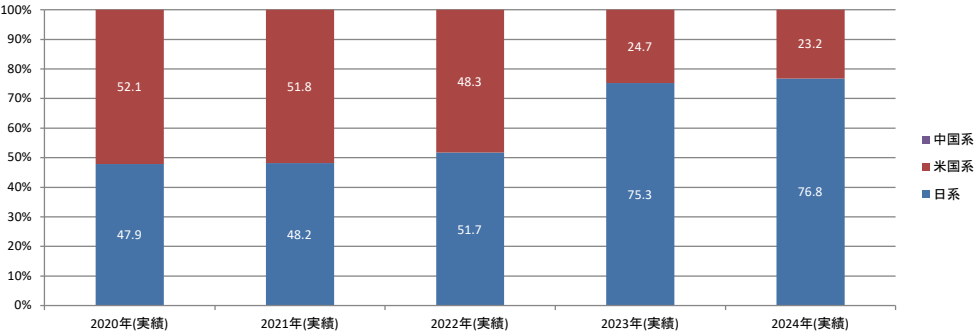
・ポリオレフィンとゴムの混合、架橋もしくは重合からなる素材。エアバックカバーなどの内装品、バンパー、マッドガードなどの外装品に採用される。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			41,350	47.9	42,400	48.2	61,800	51.7	82,200	75.3	90,000	76.8
対前年比			-		102.5		145.8		133.0		109.5	
外資系販売額	米国系		45,000	52.1	45,600	51.8	57,700	48.3	27,000	24.7	27,200	23.2
	対前年比	-		101.3		126.5		46.8		100.7		
	欧州系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系		△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-		-
	台湾系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
小計		45,000	52.1	45,600	51.8	57,700	48.3	27,000	24.7	27,200	23.2	
対前年比	-		101.3		126.5		46.8		100.7			
合計			86,350	100.0	88,000	100.0	119,500	100.0	109,200	100.0	117,200	100.0
対前年比			-		101.9		135.8		91.4		107.3	

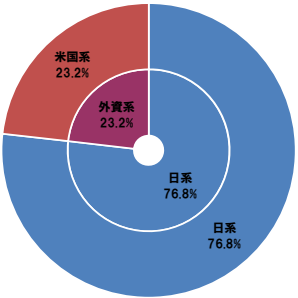
富士カメラ総研推定

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-132 高張力鋼(ハイテン)

・高張力鋼(ハイテン)とは、自動車用鋼板のうち、引っ張り強度590MPa以上のハイテンとも呼ばれる冷間プレス材である。

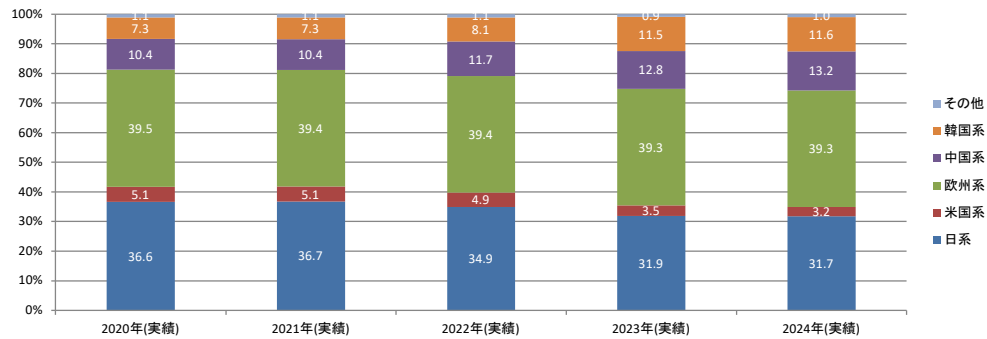
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

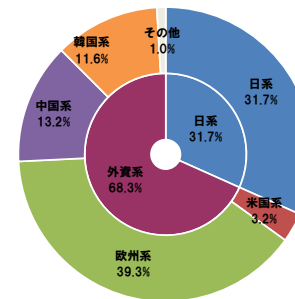
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		1,094,800	36.6	1,107,100	36.7	1,284,000	34.9	1,439,000	31.9	1,486,000	31.7
		対前年比	-	101.1		116.0		112.1		103.3	
外資系販売額	米国系	151,950	5.1	153,400	5.1	180,000	4.9	160,000	3.5	150,000	3.2
	対前年比	-		101.0		117.3		88.9		93.8	
	欧州系	1,182,650	39.5	1,187,550	39.4	1,450,000	39.4	1,776,000	39.3	1,845,000	39.3
	対前年比	-		100.4		122.1		122.5		103.9	
	中国系	311,650	10.4	313,800	10.4	430,000	11.7	580,000	12.8	620,000	13.2
	対前年比	-		100.7		137.0		134.9		106.9	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	217,650	7.3	219,950	7.3	300,000	8.1	519,000	11.5	543,000	11.6
	対前年比	-		101.1		136.4		173.0		104.6	
	その他	32,600	1.1	34,100	1.1	40,000	1.1	42,000	0.9	45,000	1.0
	対前年比	-		104.6		117.3		105.0		107.1	
	小計	1,896,500	63.4	1,908,800	63.3	2,400,000	65.1	3,077,000	68.1	3,203,000	68.3
	対前年比	-		100.6		125.7		128.2		104.1	
合計		2,991,300	100.0	3,015,900	100.0	3,684,000	100.0	4,516,000	100.0	4,689,000	100.0
		対前年比	-	100.8		122.2		122.6		103.8	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



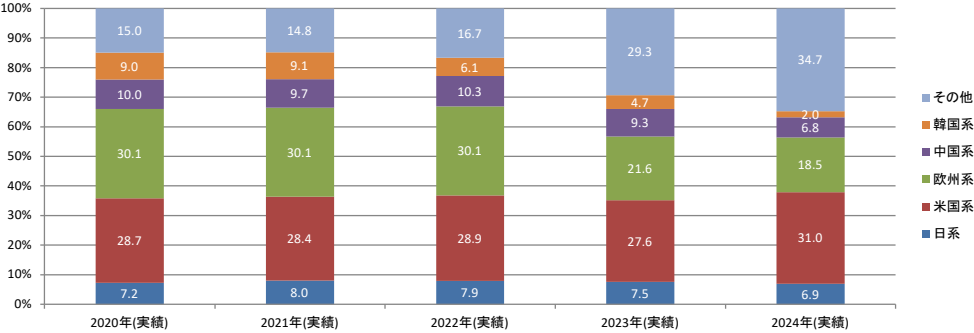
I-1-133 アルミニウム合金

・アルミニウム合金は、純アルミニウムに他の金属元素を加えることで強度や耐腐食性を高めた材料である。アルミニウム合金板を対象とした。

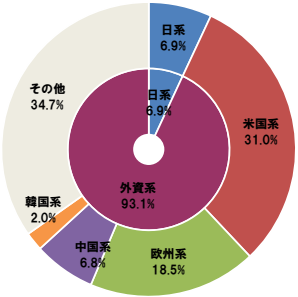
市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額		70,400	7.2	82,600	8.0	90,000	7.9	97,000	7.5	102,000	6.9	
対前年比		-		117.3		109.0		107.8		105.2		
外資系販売額	米国系	280,150	28.7	294,600	28.4	330,000	28.9	355,500	27.6	455,000	31.0	
	対前年比	-		105.2		112.0		107.7		128.0		
	欧州系	294,300	30.1	311,800	30.1	343,000	30.1	278,000	21.6	271,600	18.5	
	対前年比	-		105.9		110.0		81.0		97.7		
	中国系	97,850	10.0	100,700	9.7	117,000	10.3	120,000	9.3	100,000	6.8	
	対前年比	-		102.9		116.2		102.6		83.3		
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	韓国系	88,200	9.0	94,500	9.1	70,000	6.1	60,000	4.7	30,000	2.0	
	対前年比	-		107.1		74.1		85.7		50.0		
その他	146,350	15.0	153,400	14.8	190,000	16.7	377,800	29.3	510,000	34.7		
対前年比	-		104.8		123.9		198.8		135.0			
小計	906,850	92.8	955,000	92.0	1,050,000	92.1	1,191,300	92.5	1,366,600	93.1		
対前年比	-		105.3		109.9		113.5		114.7			
合計		977,250	100.0	1,037,600	100.0	1,140,000	100.0	1,288,300	100.0	1,468,600	100.0	
対前年比		-		106.2		109.9		113.0		114.0		
(富士キメラ総研推定)												

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



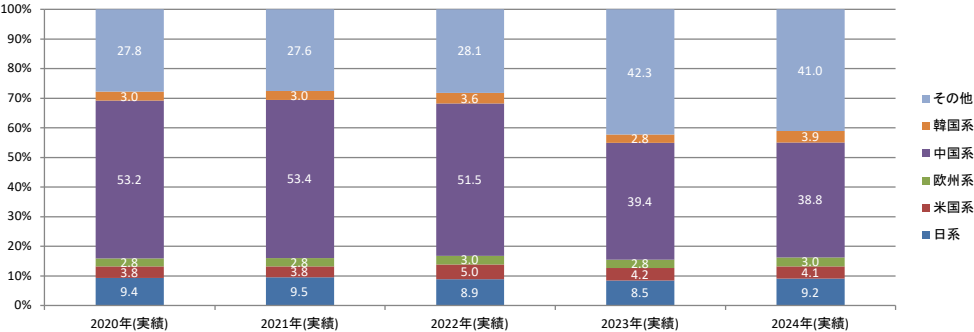
I-1-134 マグネシウム合金

・マグネシウム合金はマグネシウムを主な成分とする材料であり、鉄やアルミニウム合金で製造されていた部品の代替材料として注目されている。マグネシウムの耐熱特性を向上させ、低コスト、軽量化が可能と期待される。シリンダーヘッドカバー、ステアリングハウジング、シートフレームなどで採用される。

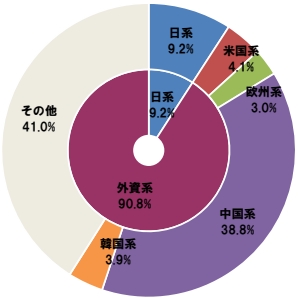
市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額			3,700		3,800		4,500		6,000		7,600	
対前年比		-	9.4	102.7	9.5	118.4	8.9	133.3	8.5	126.7	9.2	
外資系販売額	米国系		1,500		1,500		2,500		3,000		3,400	
	対前年比	-	3.8	100.0	3.8	166.7	5.0	120.0	4.2	113.3	4.1	
	欧州系		1,100		1,100		1,500		2,000		2,500	
	対前年比	-	2.8	100.0	2.8	136.4	3.0	133.3	2.8	125.0	3.0	
	中国系		21,000		21,300		26,000		28,000		32,200	
	対前年比	-	53.2	101.4	53.4	122.1	51.5	107.7	39.4	115.0	38.8	
	台湾系		-		-		-		-		-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	韓国系		1,200		1,200		1,800		2,000		3,200	
	対前年比	-	3.0	100.0	3.0	150.0	3.6	111.1	2.8	160.0	3.9	
その他		10,950		11,000		14,200		30,000		34,000		
対前年比	-	27.8	100.5	27.6	129.1	28.1	211.3	42.3	113.3	41.0		
小計		35,750		36,100		46,000		65,000		75,300		
対前年比	-	90.6	101.0	90.5	127.4	91.1	141.3	91.5	115.8	90.8		
合計		39,450		39,900		50,500		71,000		82,900		
対前年比	-	100.0	101.1	100.0	126.6	100.0	140.6	100.0	116.8	100.0		
(富士キメラ総研推定)												

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-135 CFRP(炭素繊維プラスチック)

・CFRP(炭素繊維プラスチック)は、炭素繊維にエポキシ樹脂などの熱硬化性樹脂を含浸させて成形加工した材料である。軽量で、形状の自由度が高い。バックドア、ボンネットフード、プロペラシャフトなどで採用される。

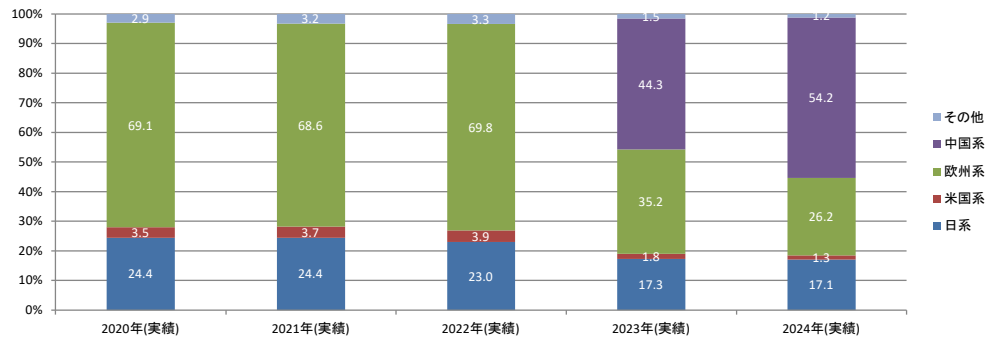
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

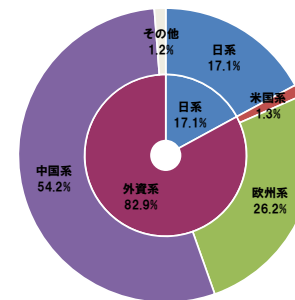
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		4,150	24.4	4,900	24.4	5,900	23.0	11,700	17.3	17,900	17.1
		対前年比	-	118.1		120.4		198.3		153.0	
外資系販売額	米国系	600	3.5	750	3.7	990	3.9	1,200	1.8	1,400	1.3
	対前年比	-		125.0		132.0		121.2		116.7	
	欧州系	11,750	69.1	13,750	68.6	17,900	69.8	23,800	35.2	27,400	26.2
	対前年比	-		117.0		130.2		133.0		115.1	
	中国系	△	△	△	△	△	△	30,000	44.3	56,700	54.2
	対前年比	-		-		-		-		189.0	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	500	2.9	650	3.2	850	3.3	1,000	1.5	1,300	1.2
	対前年比	-		130.0		130.8		117.6		130.0	
	小計	12,850	75.6	15,150	75.6	19,740	77.0	56,000	82.7	86,800	82.9
	対前年比	-		117.9		130.3		283.7		155.0	
合計		17,000		20,050		25,640		67,700		104,700	
		対前年比	-	117.9	100.0	127.9	100.0	264.0	100.0	154.7	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-136 FRM/MMC(繊維強化金属/金属複合素材)

①FRM(Fiber Reinforced Metal:繊維強化金属)は金属素材(Mg、アルミ、鉄、Ni、チタンなど)にアルミナ繊維や炭素繊維などの繊維状の強化材を加えたもので、特に強度や弾性、耐熱性、耐摩耗性などに優れる複合材料である。MMC(Metal Matrix Composite:金属基複合素材)は金属の素材に炭素やセラミック、他の金属などの強化材を加えることで、通常では得られない特性や機能を持たせた複合材である。

②企業シェアの把握が困難なため、市場規模や代表的な企業名のみ把握した製品。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		単位:百万円、%
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額			-		-		-		-		-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
外資系販売額	米国系		-		-		-		-		-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	欧州系		-		-		-		-		-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	中国系		-		-		-		-		-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	台湾系		-		-		-		-		-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	韓国系		-		-		-		-		-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	その他		-		-		-		-		-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	小計		-		-		-		-		-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計		4,350		4,400		4,500		4,550		4,500		
	対前年比	-	100.0	101.1	100.0	102.3	100.0	101.1	100.0	98.9	100.0	

(富士キメラ総研推定)

企業別国籍別実績の把握は困難であり、全体市場規模のみを算出した。

I-1-137 グラファイト(次世代用)

・グラファイトは、炭素から成る元素鉱物で黒鉛とも呼ばれる材料であり、同製品の自動車向け用途としては、ワイパーのラバーやガスケット、放熱シートなどに使用される。ここでは次世代用途として、次世代自動車のみで使用される用途に限り対象製品とする。また、次世代用途としては、リチウムイオン電池の負極材や燃料電池のセパレータに使用される。

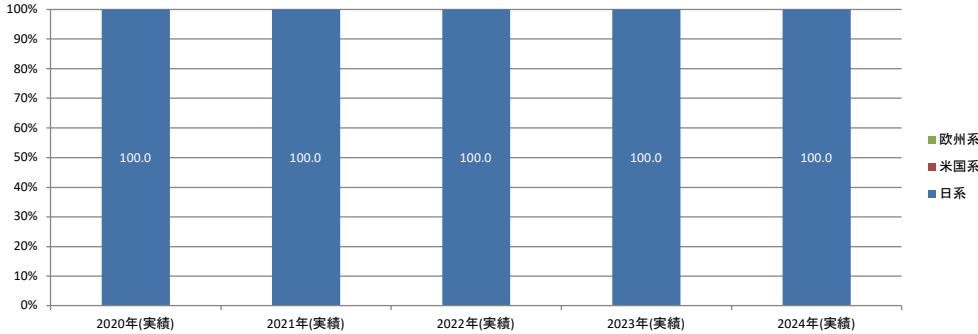
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

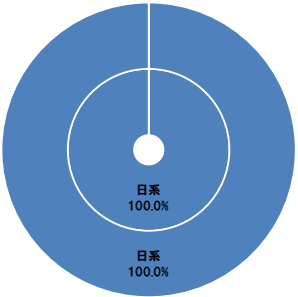
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		750		800		1,000		1,050		1,000	
		対前年比	100.0	106.7	100.0	125.0	100.0	105.0	100.0	95.2	100.0
外資系販売額	米国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-	△	-	△	-	△	-	△	-	△
	欧州系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-	△	-	△	-	△	-	△	-	△
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		750		800		1,000		1,050		1,000	
		対前年比	100.0	106.7	100.0	125.0	100.0	105.0	100.0	95.2	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-138 カーボンブラック(次世代用)

・カーボンブラックは、熱分解法や不完全燃焼させることで種々の特性をコントロールして製造する炭素主体の微粒子であり、自動車用途としてはタイヤの補強剤として使用されているほか、樹脂フェンダー等への静電塗装として使用されている。ここでは次世代自動車のみに使用される用途に限り対象製品とする。また、次世代用途としては、燃料電池の電極触媒の白金担体として用いられるほか、リチウムイオン二次電池正極材の導電助剤として用いられる。

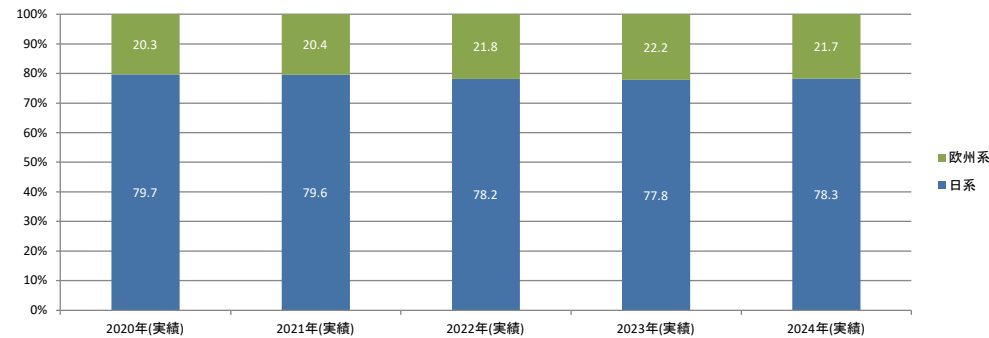
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

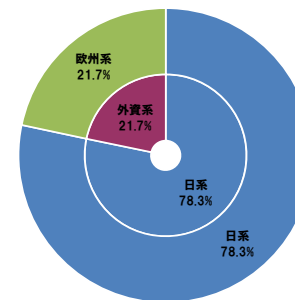
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		28,450	79.7	29,850	79.6	32,300	78.2	34,000	77.8	33,200	78.3
		対前年比	-	104.9	-	108.2	-	105.3	-	97.6	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	7,250	20.3	7,650	20.4	9,000	21.8	9,700	22.2	9,200	21.7
	対前年比	-	-	105.5	-	117.6	-	107.8	-	94.8	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	7,250	20.3	7,650	20.4	9,000	21.8	9,700	22.2	9,200	21.7
	対前年比	-	-	105.5	-	117.6	-	107.8	-	94.8	-
合計		35,700	100.0	37,500	100.0	41,300	100.0	43,700	100.0	42,400	100.0
		対前年比	-	105.0	-	110.1	-	105.8	-	97.0	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-139 PLA(ポリ乳酸)

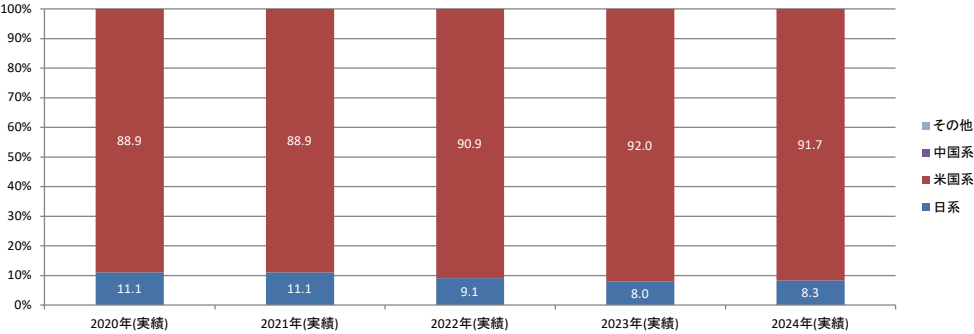
①PLA(ポリ乳酸)はトウモロコシなどから取り出したデンプンより作り出される乳酸を重合させたポリマーである。スぺアタイヤカバーや天井の表皮材などに採用される。
②企業シェアの把握が困難なため、市場規模や代表的な企業名のみ把握した製品。

市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額		20	11.1	20	11.1	20	9.1	20	8.0	20	8.3	
対前年比		-		100.0		100.0		100.0		100.0		
外資系販売額	米国系	160	88.9	160	88.9	200	90.9	230	92.0	220	91.7	
	対前年比	-		100.0		125.0		115.0		95.7		
	欧州系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	中国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
対前年比	-		-		-		-		-			
小計	160	88.9	160	88.9	200	90.9	230	92.0	220	91.7		
対前年比	-		100.0		125.0		115.0		95.7			
合計		180	100.0	180	100.0	220	100.0	250	100.0	240	100.0	
対前年比		-		100.0		122.2		113.6		96.0		

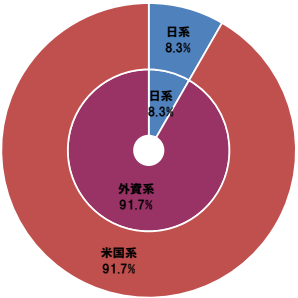
富士キメラ総研推定

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



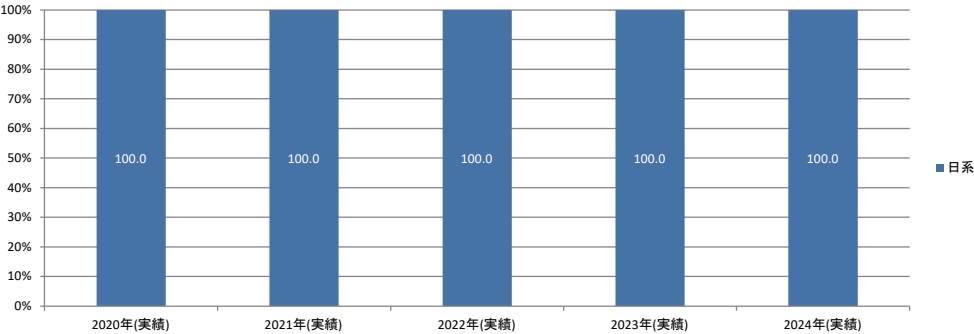
I-1-140 ケナフ

・ケナフはアフリカ原産のアオイ科の一年生植物であり、自動車内装部品の材料として用いられる。

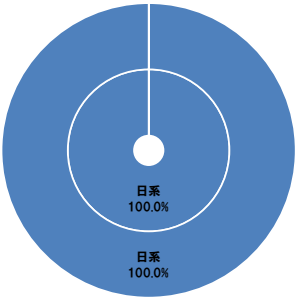
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			500		600		700		800		900	
			対前年比	100.0	120.0	100.0	116.7	100.0	114.3	100.0	112.5	100.0
外資系販売額	米国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	その他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	小計		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計			500		600		700		800		900	
			対前年比	100.0	120.0	100.0	116.7	100.0	114.3	100.0	112.5	100.0
(富士キメラ総研推定)												

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



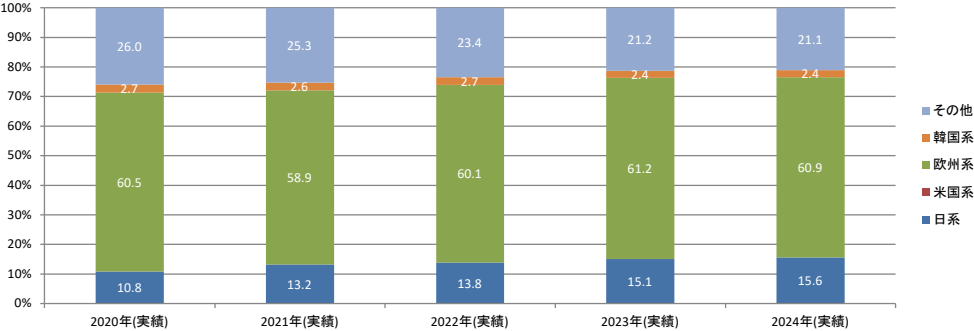
I-1-141 プラチナ

・ガソリン車の触媒、スパークプラグ、センサー素子などで採用される。加工されたものを対象とした。

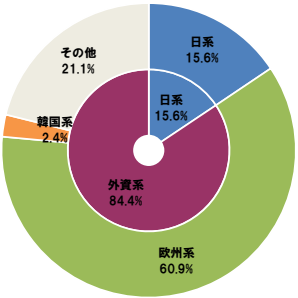
市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額		30,200	10.8	41,000	13.2	52,000	13.8	66,000	15.1	72,000	15.6	
対前年比		-		135.8		126.8		126.9		109.1		
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	欧州系	168,550	60.5	182,900	58.9	226,000	60.1	267,500	61.2	281,200	60.9	
	対前年比	-		108.5		123.6		118.4		105.1		
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	韓国系	7,500	2.7	8,200	2.6	10,000	2.7	10,500	2.4	11,100	2.4	
	対前年比	-		109.3		122.0		105.0		105.7		
その他	72,450	26.0	78,500	25.3	88,000	23.4	92,800	21.2	97,400	21.1		
対前年比	-		108.4		112.1		105.5		105.0			
小計	248,500	89.2	269,600	86.8	324,000	86.2	370,800	84.9	389,700	84.4		
対前年比	-		108.5		120.2		114.4		105.1			
合計		278,700	100.0	310,600	100.0	376,000	100.0	436,800	100.0	461,700	100.0	
対前年比		-		111.4		121.1		116.2		105.7		
(富士キメラ総研推定)												

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-142 フェノール樹脂

・フェノール樹脂は、フェノールとホルムアルデヒドを原料とする世界で最初に人工化された樹脂であり、自動車部品用としては、成形材料やブレーキ用摩擦材向けに主に使用されている。

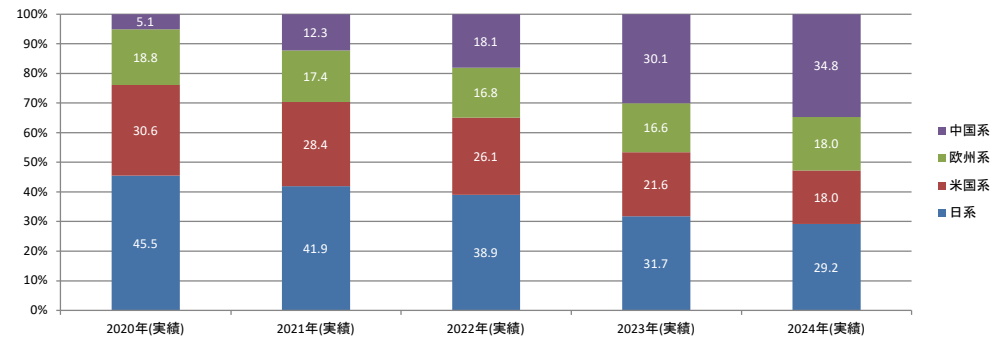
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

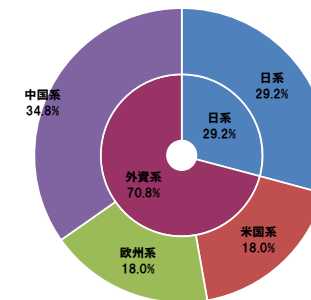
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		35,700	45.5	36,900	41.9	44,700	38.9	44,000	31.7	48,500	29.2
		対前年比	-	103.4		121.1		98.4		110.2	
外資系販売額	米国系	24,050	30.6	25,000	28.4	30,000	26.1	30,000	21.6	30,000	18.0
	対前年比	-		104.0		120.0		100.0		100.0	
	欧州系	14,750	18.8	15,300	17.4	19,300	16.8	23,000	16.6	30,000	18.0
	対前年比	-		103.7		126.1		119.2		130.4	
	中国系	4,000	5.1	10,800	12.3	20,800	18.1	41,700	30.1	57,800	34.8
	対前年比	-		270.0		192.6		200.5		138.6	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	42,800	54.5	51,100	58.1	70,100	61.1	94,700	68.3	117,800	70.8
	対前年比	-		119.4		137.2		135.1		124.4	
合計		78,500	100.0	88,000	100.0	114,800	100.0	138,700	100.0	166,300	100.0
		対前年比	-	112.1		130.5		120.8		119.9	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-143 レア・アースマグネット

・レア・アースマグネットは、希土類磁石とも呼ばれ、SmCo 系磁石と NdFeB 系磁石とがある。特に、ネオジウム (Nd)、鉄 (Fe)、ボロン (B) 等を主成分とする磁石は、モータの軽量化、小型化、高出力化の為に必要とされており、HEVやEVの駆動用モータにも使用されている。

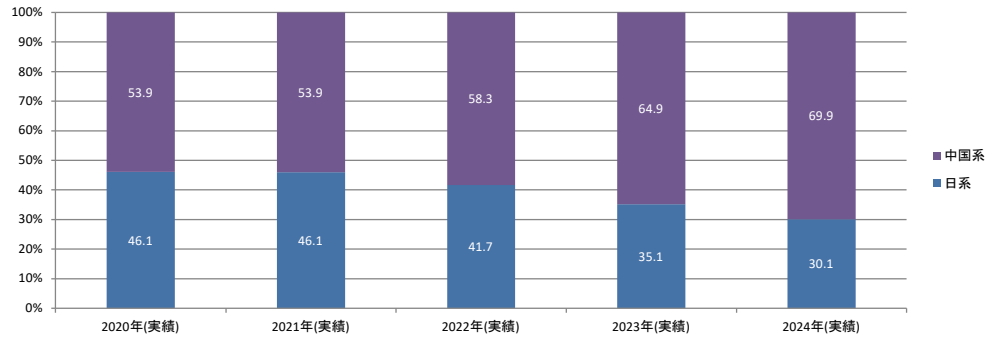
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

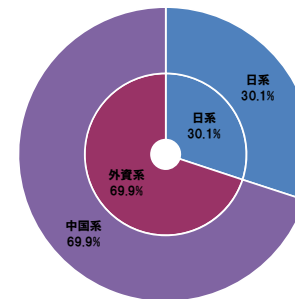
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		73,050	46.1	76,400	46.1	81,200	41.7	97,100	35.1	111,600	30.1
		対前年比	-	104.6	-	106.3	-	119.6	-	114.9	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	85,550	53.9	89,500	53.9	113,500	58.3	179,200	64.9	259,700	69.9
	対前年比	-	-	104.6	-	126.8	-	157.9	-	144.9	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	85,550	53.9	89,500	53.9	113,500	58.3	179,200	64.9	259,700	69.9
	対前年比	-	-	104.6	-	126.8	-	157.9	-	144.9	-
合計		158,600	100.0	165,900	100.0	194,700	100.0	276,300	100.0	371,300	100.0
		対前年比	-	104.6	-	117.4	-	141.9	-	134.4	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-144 電磁鋼板

・電磁鋼板は磁石に吸着する鉄の持つ磁性を活かした機能材料であり、磁気エネルギーを電気エネルギーに変換する時の効率が高い材料である。当該製品は、HEVやEVなどの駆動モーターやリアクトルに用いられる。

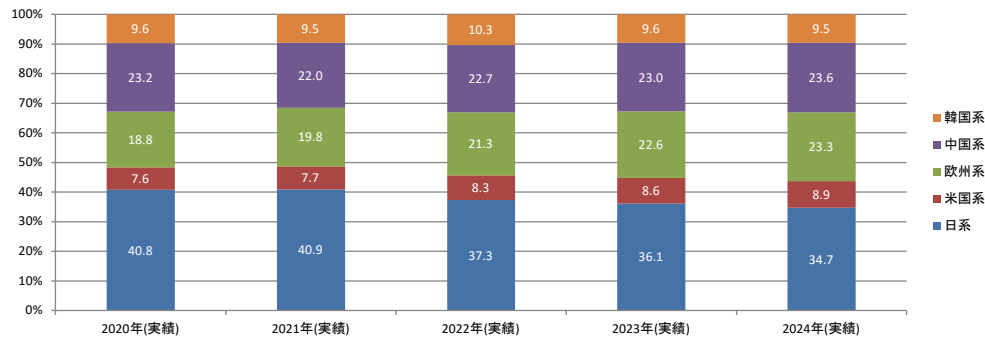
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

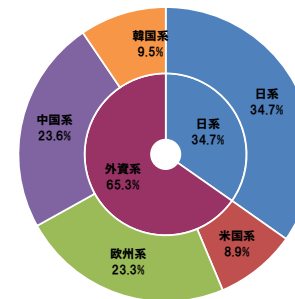
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		20,300	40.8	21,700	40.9	22,800	37.3	30,100	36.1	35,400	34.7
		対前年比	-	106.9		105.1		132.0		117.6	
外資系販売額	米国系	3,800	7.6	4,100	7.7	5,100	8.3	7,200	8.6	9,100	8.9
	対前年比	-		107.9		124.4		141.2		126.4	
	欧州系	9,350	18.8	10,500	19.8	13,000	21.3	18,800	22.6	23,700	23.3
	対前年比	-		112.3		123.8		144.6		126.1	
	中国系	11,550	23.2	11,650	22.0	13,900	22.7	19,200	23.0	24,000	23.6
	対前年比	-		100.9		119.3		138.1		125.0	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	4,800	9.6	5,050	9.5	6,300	10.3	8,000	9.6	9,700	9.5
	対前年比	-		105.2		124.8		127.0		121.3	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	29,500	59.2	31,300	59.1	38,300	62.7	53,200	63.9	66,500	65.3
	対前年比	-		106.1		122.4		138.9		125.0	
合計		49,800		53,000		61,100		83,300		101,900	
		対前年比	100.0	106.4	100.0	115.3	100.0	136.3	100.0	122.3	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



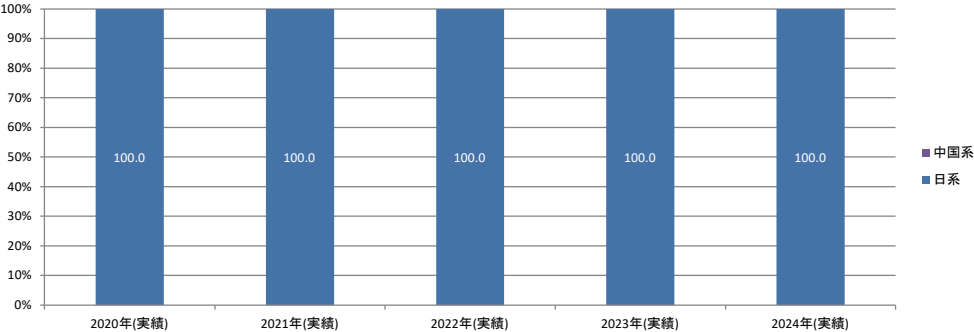
I-1-145 ニッケル水素二次電池用部材(正極材)

・ニッケル水素二次電池の正極材。水酸化ニッケルが主に採用される。

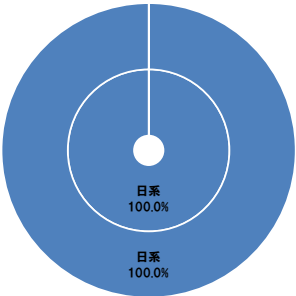
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		13,650	100.0	14,250	100.0	18,200	100.0	13,100	100.0	15,000	100.0
		対前年比	-	104.4		127.7		72.0		114.5	
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	△	-	△	-	△	-	△	-	△
	対前年比	-	△	-	△	-	△	-	△	-	△
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	-	△	-	△	-	△	-	△	-	△
	対前年比	-	△	-	△	-	△	-	△	-	△
合計		13,650	100.0	14,250	100.0	18,200	100.0	13,100	100.0	15,000	100.0
		対前年比	-	104.4		127.7		72.0		114.5	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



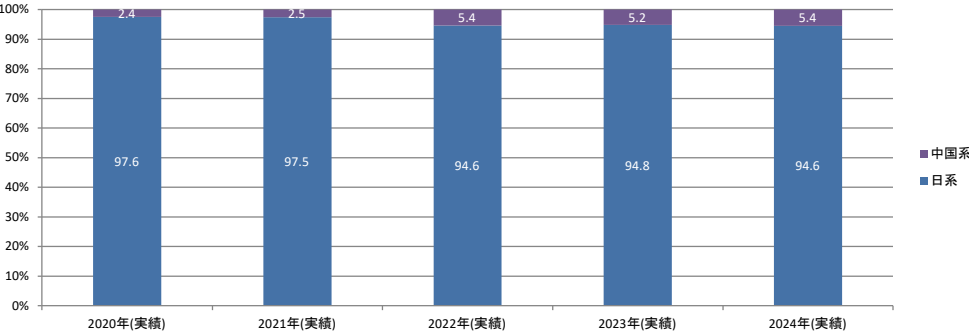
I-1-146 ニッケル水素二次電池用部材(負極材)

・ニッケル水素電池の負極材として使用される水素吸蔵合金を対象とした。

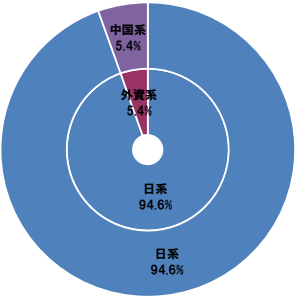
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		24,300	97.6	25,150	97.5	26,400	94.6	19,670	94.8	21,700	94.6
		対前年比	-	103.5		105.0		74.5		110.3	
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	600	2.4	650	2.5	1,500	5.4	1,080	5.2	1,250	5.4
	対前年比	-	-	108.3		230.8		72.0		115.7	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	600	2.4	650	2.5	1,500	5.4	1,080	5.2	1,250	5.4
	対前年比	-	-	108.3		230.8		72.0		115.7	
合計		24,900	100.0	25,800	100.0	27,900	100.0	20,750	100.0	22,950	100.0
		対前年比	-	103.6		108.1		74.4		110.6	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-147 ニッケル水素二次電池用部材(電解液/電解質)

・ニッケル水素電池の電解液として用いられる水酸化カリウム水溶液を対象とした。

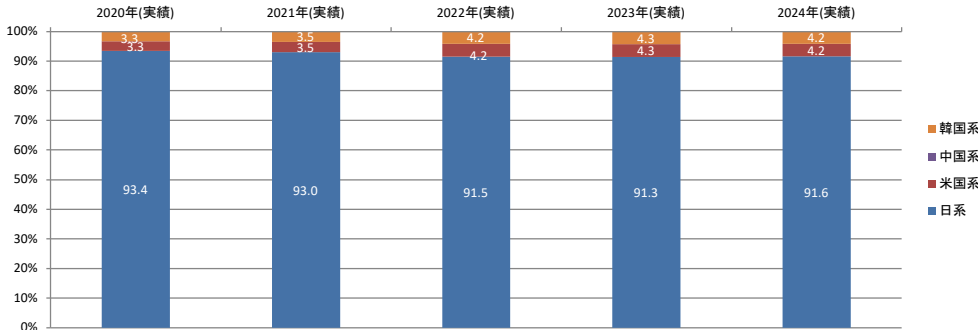
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

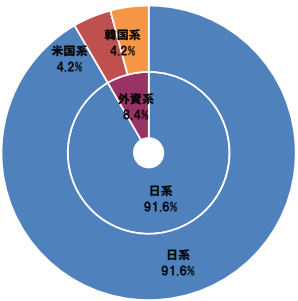
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		2,550	93.4	2,650	93.0	2,800	91.5	2,100	91.3	2,400	91.6
		対前年比	-	103.9	-	105.7	-	75.0	-	114.3	-
外資系販売額	米国系	90	3.3	100	3.5	130	4.2	100	4.3	110	4.2
	対前年比	-	-	111.1	-	130.0	-	76.9	-	110.0	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	90	3.3	100	3.5	130	4.2	100	4.3	110	4.2
	対前年比	-	-	111.1	-	130.0	-	76.9	-	110.0	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	180	6.6	200	7.0	260	8.5	200	8.7	220	8.4
	対前年比	-	-	111.1	-	130.0	-	76.9	-	110.0	-
合計		2,730	100.0	2,850	100.0	3,060	100.0	2,300	100.0	2,620	100.0
		対前年比	-	104.4	-	107.4	-	75.2	-	113.9	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-148 ニッケル水素二次電池用部材(正極集電体)

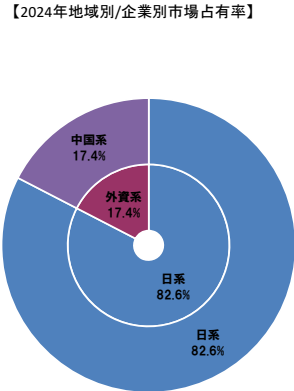
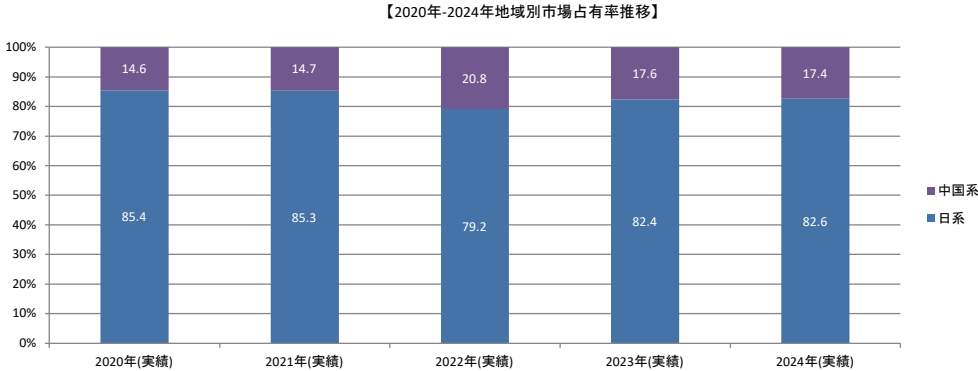
・ニッケル水素電池の正極集電体として用いられる発泡ニッケルを対象とした。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		12,550	85.4	16,500	85.3	19,000	79.2	14,500	82.4	16,600	82.6
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	2,150	14.6	2,850	14.7	5,000	20.8	3,100	17.6	3,500	17.4
	対前年比	-	-	132.6	-	175.4	-	62.0	-	112.9	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	2,150	14.6	2,850	14.7	5,000	20.8	3,100	17.6	3,500	17.4
	対前年比	-	-	132.6	-	175.4	-	62.0	-	112.9	-
合計		14,700	100.0	19,350	100.0	24,000	100.0	17,600	100.0	20,100	100.0
対前年比		-	-	131.6	-	124.0	-	73.3	-	114.2	-

(富士キメラ総研推定)



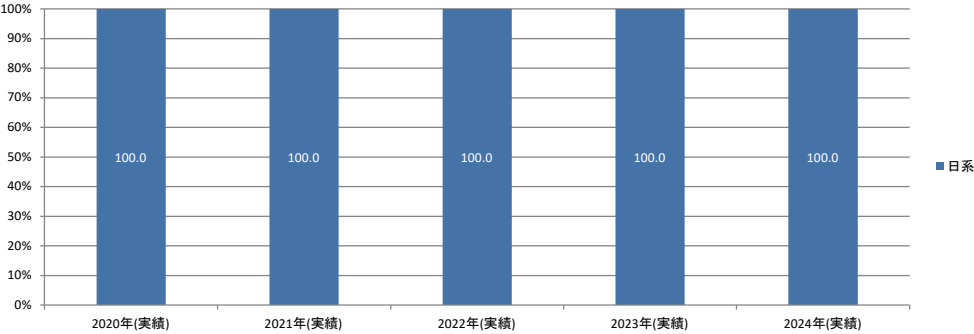
I-1-149 ニッケル水素二次電池用部材(負極集電体)

・ニッケル水素電池の負極集電体として用いられるパンチングメタルを対象とした。

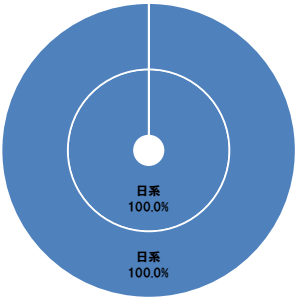
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)										単位:百万円、%	
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		8,500	100.0	11,950	100.0	16,000	100.0	11,720	100.0	13,320	100.0
		対前年比	-	140.6		133.9		73.3		113.7	
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		8,500	100.0	11,950	100.0	16,000	100.0	11,720	100.0	13,320	100.0
		対前年比	-	140.6		133.9		73.3		113.7	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-150 ニッケル水素二次電池用部材(セパレーター)

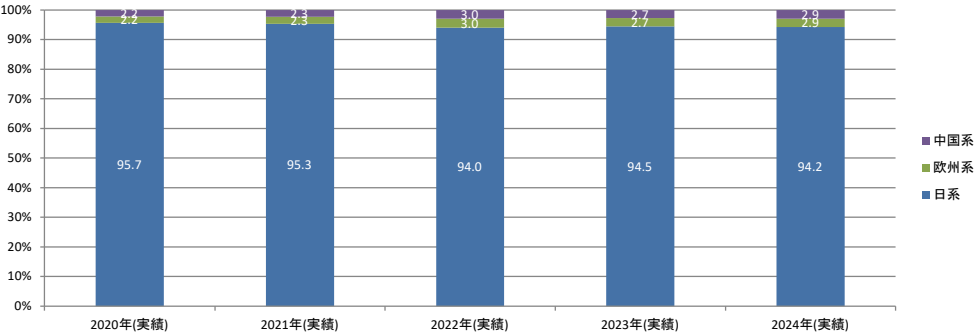
・ニッケル水素電池の負極集電体として用いられるポリプロピレン系不織布を対象とした。

市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			3,990	95.7	4,100	95.3	4,730	94.0	3,440	94.5	3,900	94.2
対前年比			-		102.8		115.4		72.7		113.4	
外資系販売額	米国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	90	2.2	100	2.3	150	3.0	100	2.7	120	2.9	
	対前年比	-	2.2	111.1	2.3	150.0	3.0	66.7	2.7	120.0	2.9	
	中国系	90	2.2	100	2.3	150	3.0	100	2.7	120	2.9	
	対前年比	-	2.2	111.1	2.3	150.0	3.0	66.7	2.7	120.0	2.9	
	台湾系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
小計	180	4.3	200	4.7	300	6.0	200	5.5	240	5.8		
対前年比	-	4.3	111.1	4.7	150.0	6.0	66.7	5.5	120.0	5.8		
合計			4,170	100.0	4,300	100.0	5,030	100.0	3,640	100.0	4,140	100.0
対前年比			-	100.0	103.1	100.0	117.0	100.0	72.4	100.0	113.7	100.0

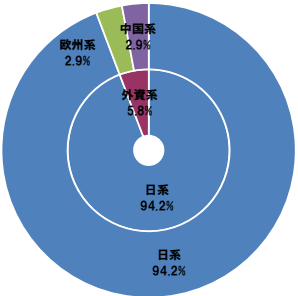
富士キメラ総研推定

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-151 リチウムイオン二次電池用部材(正極材)

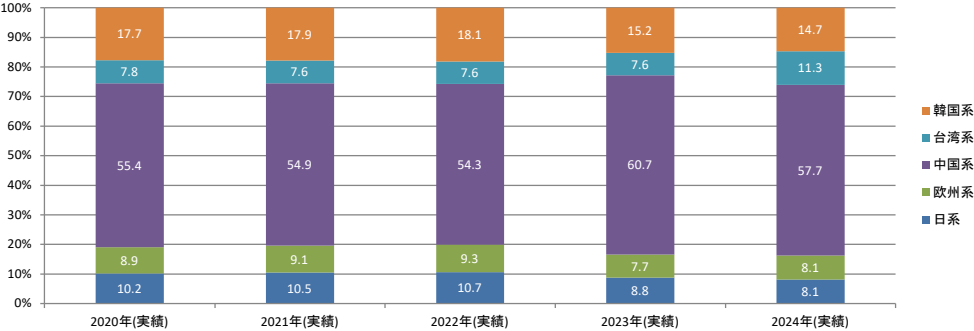
・リチウムイオンなどのイオン伝導体を含んだ金属酸化物を対象とした。

市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			130,950	10.2	119,500	10.5	325,400	10.7	372,840	8.8	402,200	8.1
対前年比			-		91.3		272.3		114.6		107.9	
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	114,800	8.9	104,300	9.1	283,300	9.3	327,800	7.7	399,000	8.1	
	対前年比	-		90.9		271.6		115.7		121.7		
	中国系	713,900	55.4	627,000	54.9	1,655,610	54.3	2,571,490	60.7	2,849,000	57.7	
	対前年比	-		87.8		264.1		155.3		110.8		
	台湾系	100,000	7.8	87,000	7.6	232,200	7.6	320,000	7.6	560,000	11.3	
	対前年比	-		87.0		266.9		137.8		175.0		
	韓国系	228,450	17.7	203,950	17.9	552,000	18.1	645,900	15.2	726,000	14.7	
	対前年比	-		89.3		270.7		117.0		112.4		
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
小計	1,157,150	89.8	1,022,250	89.5	2,723,110	89.3	3,865,190	91.2	4,534,000	91.9		
対前年比	-		88.3		266.4		141.9		117.3			
合計			1,288,100	100.0	1,141,750	100.0	3,048,510	100.0	4,238,030	100.0	4,936,200	100.0
対前年比			-		88.6		267.0		139.0		116.5	

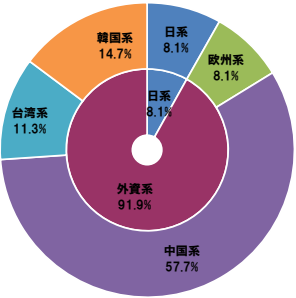
(富士キメラ総研推定)

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-152 リチウムイオン二次電池用部材(負極材)

・LiBの負極に利用される人造黒鉛などのグラファイト系材料を対象とした。

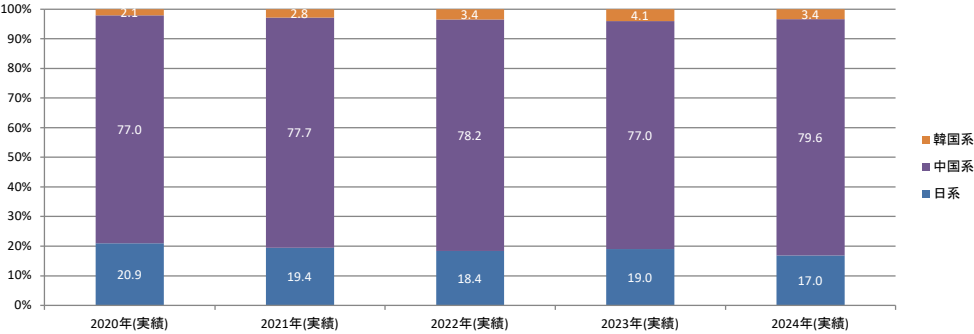
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

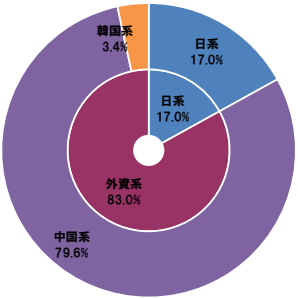
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		75,000	20.9	76,850	19.4	79,900	18.4	95,500	19.0	99,500	17.0
		対前年比	-	102.5	-	104.0	-	119.5	-	104.2	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	275,950	77.0	307,500	77.7	340,000	78.2	387,300	77.0	466,800	79.6
	対前年比	-	-	111.4	-	110.6	-	113.9	-	120.5	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	7,450	2.1	11,250	2.8	15,000	3.4	20,500	4.1	19,900	3.4
	対前年比	-	-	151.0	-	133.3	-	136.7	-	97.1	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	283,400	79.1	318,750	80.6	355,000	81.6	407,800	81.0	486,700	83.0
	対前年比	-	-	112.5	-	111.4	-	114.9	-	119.3	-
合計		358,400	100.0	395,600	100.0	434,900	100.0	503,300	100.0	586,200	100.0
		対前年比	-	110.4	-	109.9	-	115.7	-	116.5	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-153 リチウムイオン二次電池用部材(電解液/電解質)

・LiBの電解液/電解質として用いられる、リチウム塩に有機溶媒を添加したものを対象とした。

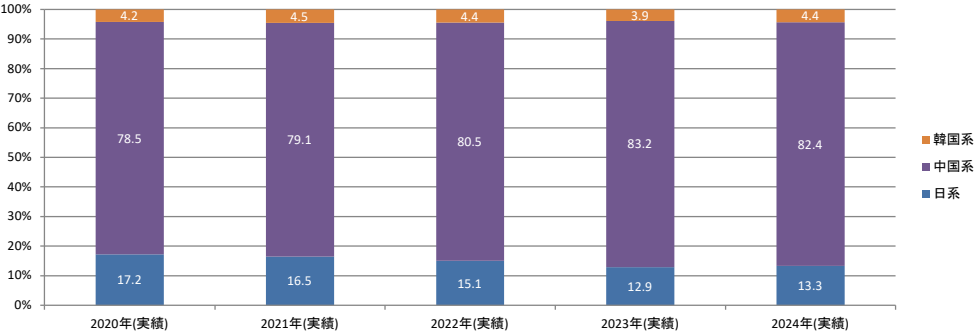
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

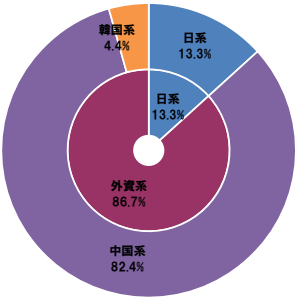
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		98,750	17.2	95,650	16.5	96,700	15.1	100,000	12.9	106,500	13.3
		対前年比	-	96.9	-	101.1	-	103.4	-	106.5	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	450,650	78.5	459,650	79.1	516,300	80.5	644,500	83.2	660,700	82.4
	対前年比	-	-	102.0	-	112.3	-	124.8	-	102.5	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	24,350	4.2	26,100	4.5	28,500	4.4	30,000	3.9	35,000	4.4
	対前年比	-	-	107.2	-	109.2	-	105.3	-	116.7	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	475,000	82.8	485,750	83.5	544,800	84.9	674,500	87.1	695,700	86.7
	対前年比	-	-	102.3	-	112.2	-	123.8	-	103.1	-
合計		573,750	100.0	581,400	100.0	641,500	100.0	774,500	100.0	802,200	100.0
		対前年比	-	101.3	-	110.3	-	120.7	-	103.6	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



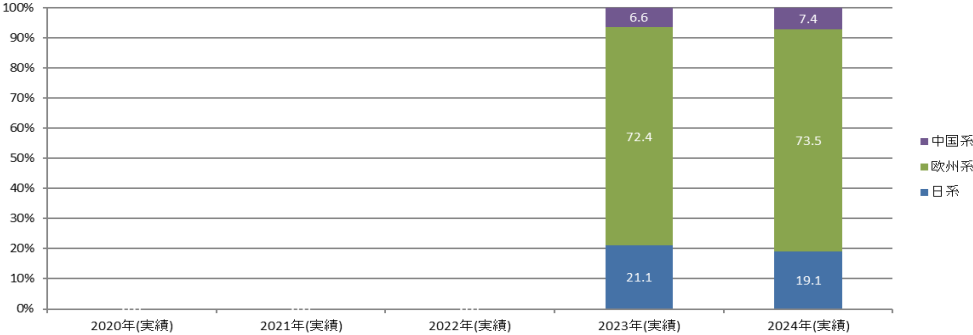
I-1-154 リチウムイオン二次電池用部材(バインダー)

①LiBに採用される正極バインダを対象とした。BEV向けを対象とした。
②実績調査済みであるが、対象製品の定義・区分等の変更や新規対象品目であることにより経年での比較が困難なため、過去を遡れる範囲のみ調査した製品。

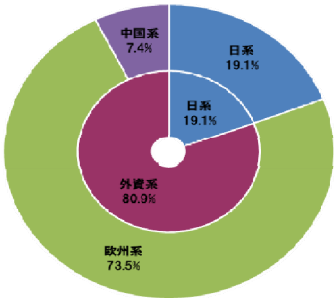
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額								16,000	21.1	18,200	19.1
外資系販売額	米国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	対前年比	-	-	-	-	-	55,000	72.4	70,000	73.5
	台湾系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	127.3	-
	韓国系	対前年比	-	-	-	-	-	7,000	6.6	140.0	7.4
	その他	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	合計	対前年比	-	-	-	-	-	60,000	78.9	77,000	80.9
	合計	対前年比	-	-	-	-	-	128.3	-	95,200	100.0
	合計	対前年比	-	-	-	-	-	76,000	100.0	125.3	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2023年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



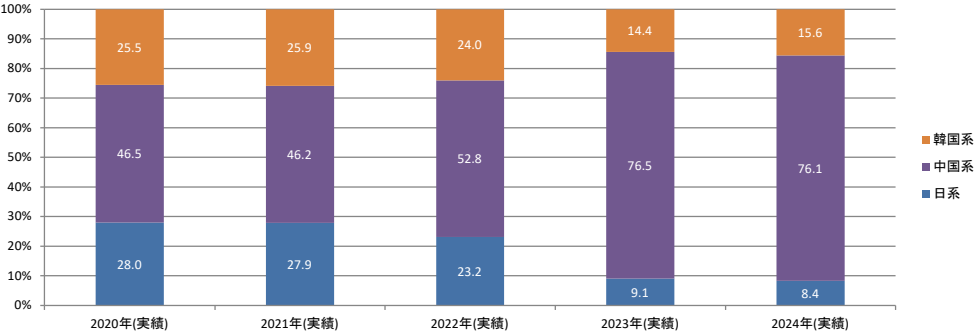
I-1-155 リチウムイオン二次電池用部材(正極集電体)

・LiBiに採用される正極集電体を対象とした。主にアルミ箔が用いられる。

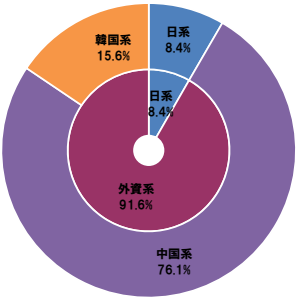
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		7,350	28.0	7,550	27.9	8,200	23.2	8,680	9.1	10,670	8.4
		対前年比	-	102.7		108.6		105.9		122.9	
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	12,200	46.5	12,500	46.2	18,700	52.8	73,050	76.5	97,200	76.1
	対前年比	-	-	102.5		149.6		390.6		133.1	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	6,700	25.5	7,000	25.9	8,500	24.0	13,700	14.4	19,900	15.6
	対前年比	-	-	104.5		121.4		161.2		145.3	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	18,900	72.0	19,500	72.1	27,200	76.8	86,750	90.9	117,100	91.6
	対前年比	-	-	103.2		139.5		318.9		135.0	
合計		26,250	100.0	27,050	100.0	35,400	100.0	95,430	100.0	127,770	100.0
		対前年比	-	103.0		130.9		269.6		133.9	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



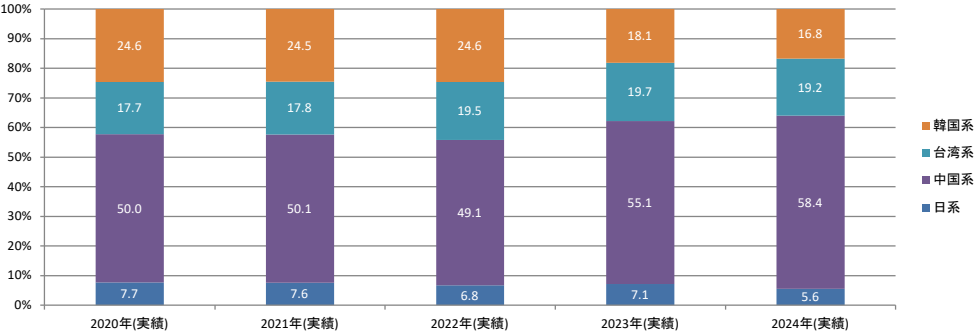
I-1-156 リチウムイオン二次電池用部材(負極集電体)

・LiBの負極集電体として用いられる銅箔を対象とした。

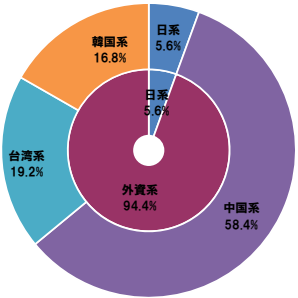
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		10,900	7.7	11,050	7.6	12,100	6.8	14,500	7.1	16,240	5.6
		対前年比	-	101.4		109.5		119.8		112.0	
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	70,550	50.0	73,150	50.1	87,900	49.1	111,900	55.1	170,200	58.4
	対前年比	-		103.7		120.2		127.3		152.1	
	台湾系	24,900	17.7	26,000	17.8	35,000	19.5	40,000	19.7	56,000	19.2
	対前年比	-		104.4		134.6		114.3		140.0	
	韓国系	34,700	24.6	35,800	24.5	44,100	24.6	36,800	18.1	48,800	16.8
	対前年比	-		103.2		123.2		83.4		132.6	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	130,150	92.3	134,950	92.4	167,000	93.2	188,700	92.9	275,000	94.4
	対前年比	-		103.7		123.7		113.0		145.7	
合計		141,050	100.0	146,000	100.0	179,100	100.0	203,200	100.0	291,240	100.0
		対前年比	-	103.5		122.7		113.5		143.3	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-157 リチウムイオン二次電池用部材(セパレーター)

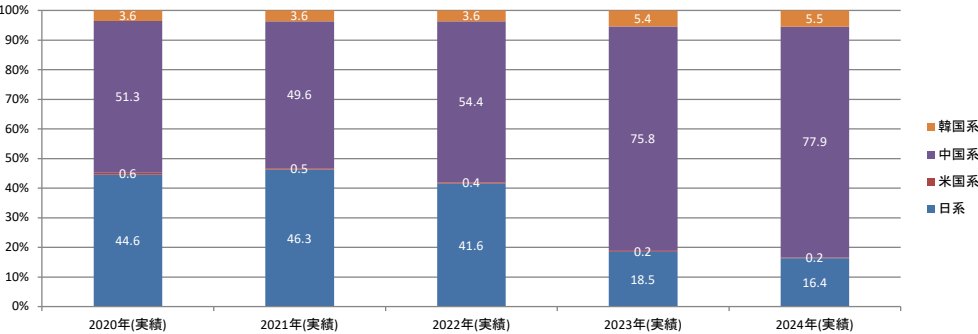
・リチウムイオン二次電池のセパレーター。自動車用は高耐久性と高耐熱性が求められる。ポリプロピレンやポリエチレンにアラミド繊維や無機材料コーティングを施したものである。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年) 単位:百万円、%

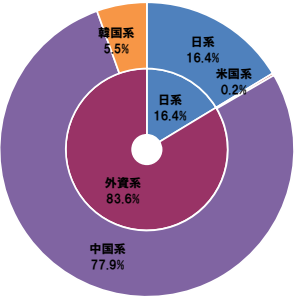
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		100,850	44.6	112,550	46.3	114,000	41.6	95,700	18.5	86,500	16.4
		対前年比	-	111.6	46.3	101.3	41.6	83.9	18.5	90.4	16.4
外資系販売額	米国系	1,250	0.6	1,200	0.5	1,100	0.4	1,200	0.2	1,100	0.2
		対前年比	-	96.0	0.5	91.7	0.4	109.1	0.2	91.7	0.2
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	115,900	51.3	120,750	49.6	149,300	54.4	391,100	75.8	411,900	77.9
		対前年比	-	104.2	49.6	123.6	54.4	262.0	75.8	105.3	77.9
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	8,100	3.6	8,750	3.6	9,900	3.6	28,000	5.4	29,000	5.5
		対前年比	-	108.0	3.6	113.1	3.6	282.8	5.4	103.6	5.5
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
小計		125,250	55.4	130,700	53.7	160,300	58.4	420,300	81.5	442,000	83.6
		対前年比	-	104.4	53.7	122.6	58.4	262.2	81.5	105.2	83.6
合計		226,100	100.0	243,250	100.0	274,300	100.0	516,000	100.0	528,500	100.0
		対前年比	-	107.6	100.0	112.8	100.0	188.1	100.0	102.4	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-158 電池外装材

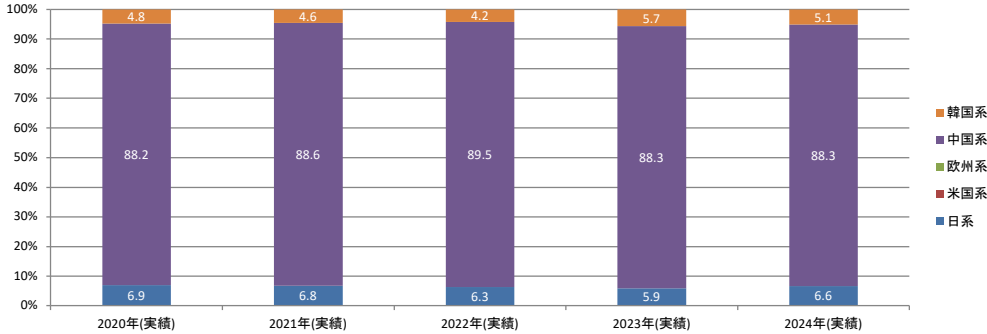
・当該製品は、HEV・EVの二次電池用の外装材である。セル筐体とも呼ばれる。アルミラミネートフィルム、金属缶がある。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%	
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			47,300		50,500		78,000		101,000		155,500	
			-	6.9	106.8	6.8	154.5	6.3	129.5	5.9	154.0	6.6
外資系販売額	米国系	対前年比	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	欧州系	対前年比	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	中国系	対前年比	602,500	88.2	662,600	88.6	1,104,000	89.5	1,500,000	88.3	2,070,000	88.3
	台湾系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	対前年比	33,000	4.8	34,500	4.6	52,000	4.2	97,000	5.7	120,000	5.1
	その他	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	対前年比	635,500	93.1	697,100	93.2	1,156,000	93.7	1,597,000	94.1	2,190,000	93.4
	合計	対前年比	682,800	100.0	747,600	100.0	1,234,000	100.0	1,698,000	100.0	2,345,500	100.0
			-		109.5		165.1		137.6		138.1	

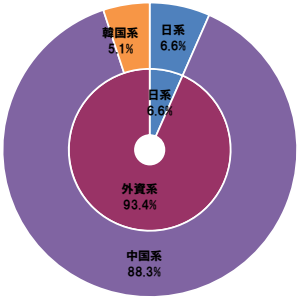
(富士カメラ総研推定)

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-1-159 平滑用コンデンサー

・平滑コンデンサは、インバータ/PCU の構成部品であり、駆動用バッテリーの電流であるサージ電圧を抑制するなど、電流を平滑化させる役目を担う。

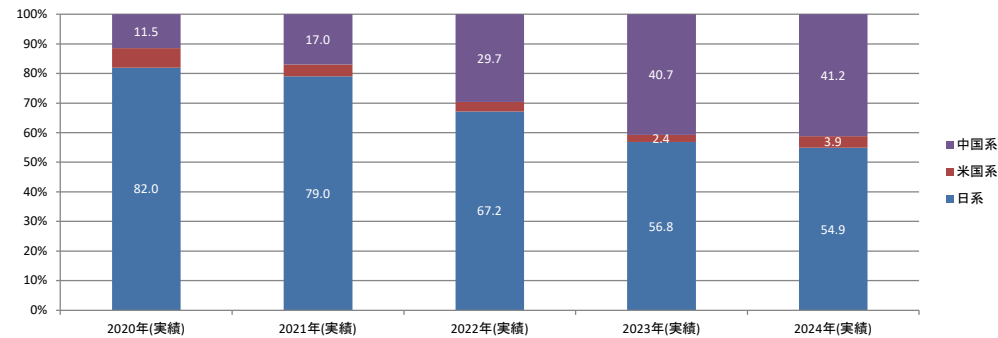
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

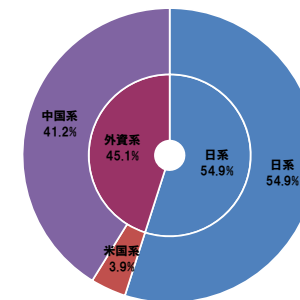
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		22,550	82.0	37,580	79.0	42,580	67.2	46,600	56.8	49,500	54.9
外資系販売額	米国系	1,800	6.5	1,900	4.0	2,000	3.2	2,000	2.4	3,500	3.9
	対前年比	-		105.6		105.3		100.0		175.0	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	中国系	3,150	11.5	8,100	17.0	18,800	29.7	33,400	40.7	37,100	41.2
	対前年比	-		257.1		232.1		177.7		111.1	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	4,950	18.0	10,000	21.0	20,800	32.8	35,400	43.2	40,600	45.1
	対前年比	-		202.0		208.0		170.2		114.7	
合計		27,500	100.0	47,580	100.0	63,380	100.0	82,000	100.0	90,100	100.0
対前年比		-		173.0		133.2		129.4		109.9	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

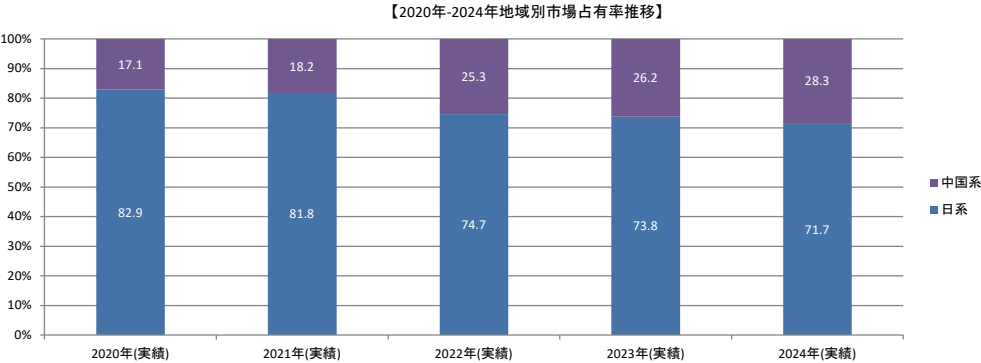


I-1-160 キャパシタ用電解材

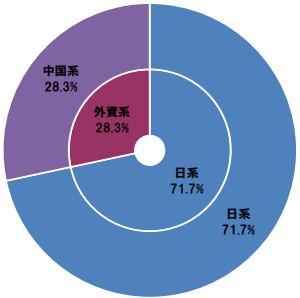
①電気二重層キャパシタの電極材。炭素材料が用いられる。活性炭、カーボンナノチューブなど。
②企業シェアの把握が困難なため、市場規模や代表的な企業名のみ把握した製品。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		1,070	82.9	1,120	81.8	1,180	74.7	1,070	73.8	860	71.7
		対前年比	-	104.7	-	105.4	-	90.7	-	80.4	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	220	17.1	250	18.2	400	25.3	380	26.2	340	28.3
	対前年比	-	-	113.6	-	160.0	-	95.0	-	89.5	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	220	17.1	250	18.2	400	25.3	380	26.2	340	28.3
	対前年比	-	-	113.6	-	160.0	-	95.0	-	89.5	-
合計		1,290	100.0	1,370	100.0	1,580	100.0	1,450	100.0	1,200	100.0
		対前年比	-	106.2	-	115.3	-	91.8	-	82.8	-

(富士キメラ総研推定)



【2024年地域別/企業別市場占有率】



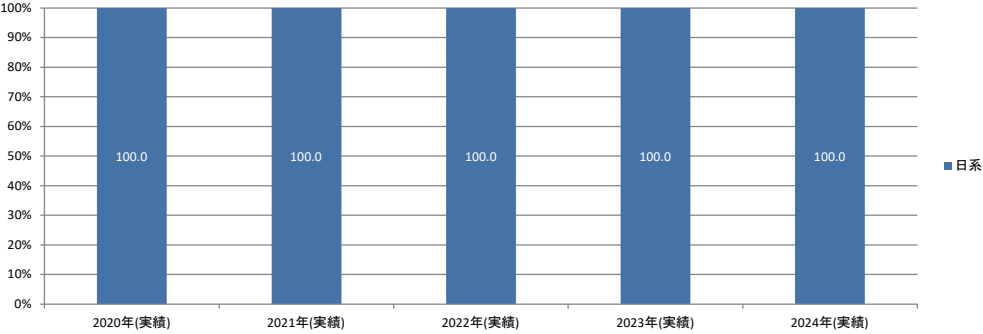
I-1-161 キャパシタ用電解液/電解質

・電気二重層キャパシタの電解液。プロピレンカーボネイト系とアセトニトリル系がある。

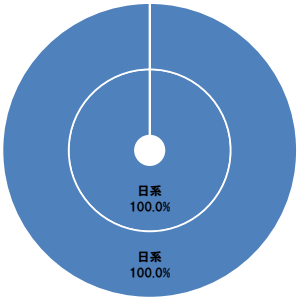
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		860	100.0	900	100.0	1,020	100.0	920	100.0	750	100.0
		対前年比	-	104.7		113.3		90.2		81.5	
外資系販売額	米国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-	
	欧州系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-	
	中国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
小計	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-	
合計		860	100.0	900	100.0	1,020	100.0	920	100.0	750	100.0
		対前年比	-	104.7		113.3		90.2		81.5	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



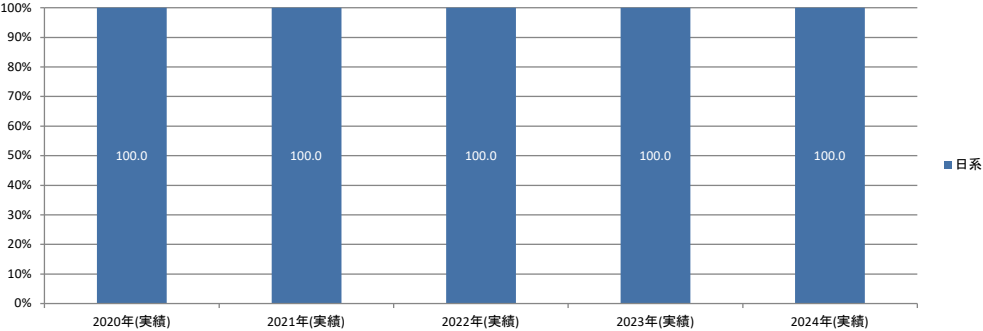
I-1-162 キャパシタ用セパレーター

・電気二重層キャパシタのセパレーター。電解紙が使われる。

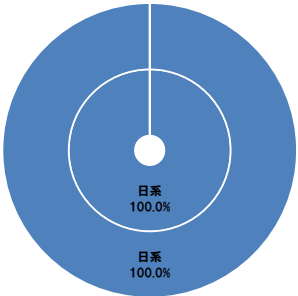
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		970	100.0	1,150	100.0	1,350	100.0	1,250	100.0	1,040	100.0
		対前年比	-	118.6	-	117.4	-	92.6	-	83.2	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		970	100.0	1,150	100.0	1,350	100.0	1,250	100.0	1,040	100.0
		対前年比	-	118.6	-	117.4	-	92.6	-	83.2	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



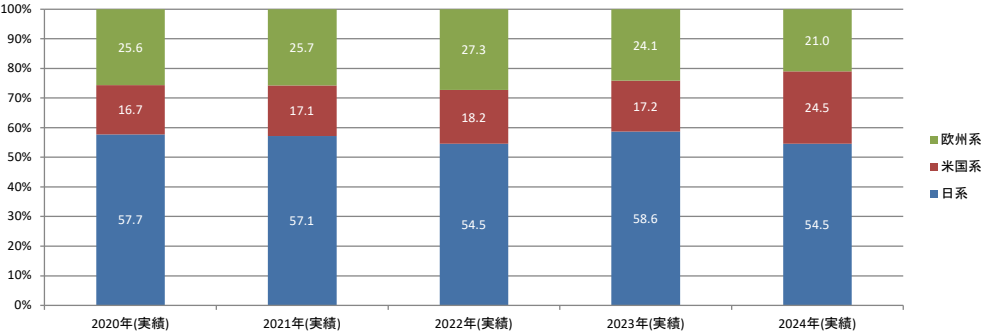
I-1-163 高压ハーネス用被覆材

①HEVやEV用に利用されるハーネスを被覆する材料であり、絶縁体とシースと呼ばれる一般的にオレンジ色の外装材に分けられる。
②企業シェアの把握が困難なため、市場規模や代表的な企業名のみ把握した製品。

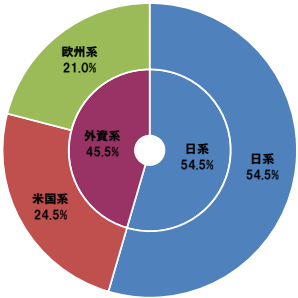
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		900	57.7	1,000	57.1	1,200	54.5	1,700	58.6	15,600	54.5
		対前年比	-	111.1		120.0		141.7		917.6	
外資系販売額	米国系	260	16.7	300	17.1	400	18.2	500	17.2	7,000	24.5
		対前年比	-	115.4		133.3		125.0		1,400.0	
	欧州系	400	25.6	450	25.7	600	27.3	700	24.1	6,000	21.0
		対前年比	-	112.5		133.3		116.7		857.1	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	660	42.3	750	42.9	1,000	45.5	1,200	41.4	13,000	45.5
		対前年比	-	113.6		133.3		120.0		1,083.3	
合計		1,560	100.0	1,750	100.0	2,200	100.0	2,900	100.0	28,600	100.0
		対前年比	-	112.2		125.7		131.8		986.2	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I -2. 民間航空機

I-2.民間航空機

I-2-1 リージョナルジェット機

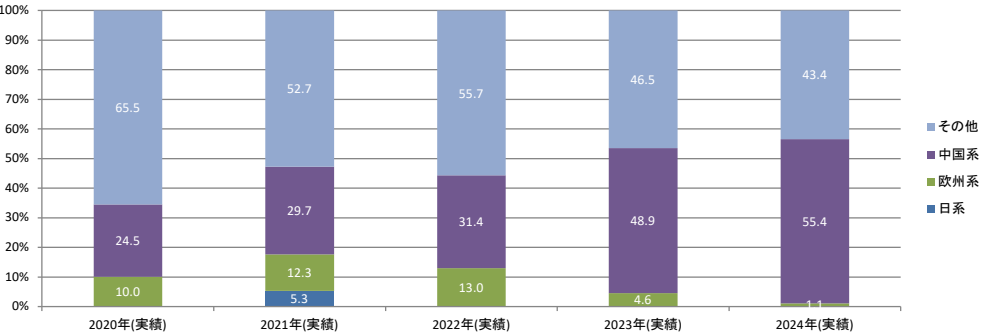
・主に地域間の輸送を担う座席数100席未満の小型ジェット旅客機。飛行時間1～2時間の都市間の航空に適している。旅客5～6人のビジネスジェットは含まない。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%	
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額					15,000	5.3							
			対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
外資系販売額	米国系												
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	欧州系		36,100	10.0	34,700	12.3	45,000	13.0	14,000	4.6	4,900	1.1	
		対前年比	-		96.1		129.7		31.1		35.0		
	中国系		88,000	24.5	84,000	29.7	109,000	31.4	150,000	48.9	240,000	55.4	
		対前年比	-	-	95.5	-	129.8	-	137.6	-	160.0	-	
	台湾系			-		-		-		-		-	
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	韓国系			-		-		-		-		-	
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他		235,700	65.5	148,900	52.7	193,300	55.7	142,500	46.5	188,100	43.4		
		対前年比		-		63.2		129.8		73.7		132.0	
	小計			359,800		100.0		267,600		94.7		347,300	100.0
	対前年比	-	-	74.4	-	129.8	-	88.3	-	141.3	-		
合計				359,800	100.0	282,600	100.0	347,300	100.0	306,500	100.0	433,000	100.0
			対前年比	-	-	78.5	-	122.9	-	88.3	-	141.3	-

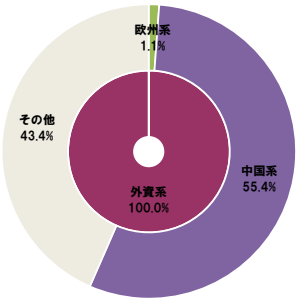
(富士キメラ総研推定)

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-2-2 ターボプロップ機

・ターボプロップエンジンを利用した民間用旅客機。一般にはプロペラ機と呼ばれる。タービンを駆動した排気ガスを推進力とするジェットエンジンに対し、タービンを駆動する力を推進力としてプロペラを回すエンジンである。低速域でも信頼性が高く燃費効率が良いことから短距離ローカルフライトで用いられる。

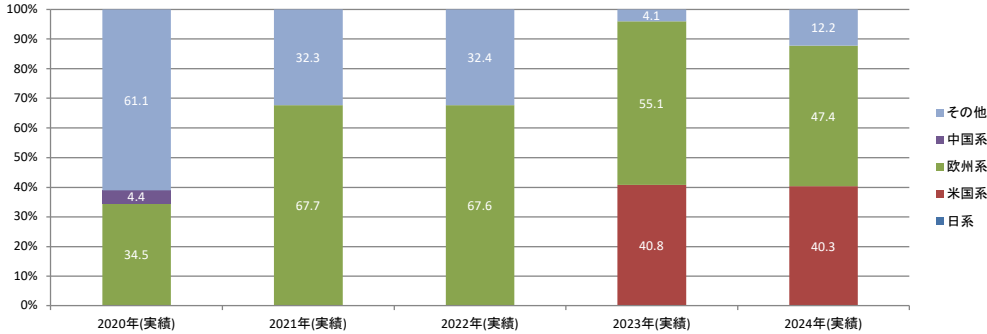
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

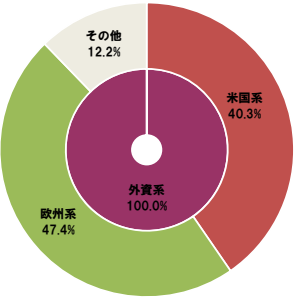
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	100,000	40.8	128,700	40.3
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	128.7	-
	欧州系	31,200	34.5	70,500	67.7	89,000	67.6	135,100	55.1	151,300	47.4
	対前年比	-	-	226.0	-	126.2	-	151.8	-	112.0	-
	中国系	4,000	4.4	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	55,200	61.1	33,700	32.3	42,600	32.4	10,000	4.1	39,000	12.2
	対前年比	-	-	61.1	-	126.4	-	23.5	-	390.0	-
	小計	90,400	100.0	104,200	100.0	131,600	100.0	245,100	100.0	319,000	100.0
	対前年比	-	-	115.3	-	126.3	-	186.2	-	130.2	-
合計		90,400	100.0	104,200	100.0	131,600	100.0	245,100	100.0	319,000	100.0
対前年比		-	-	115.3	-	126.3	-	186.2	-	130.2	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-2-3 細胴機

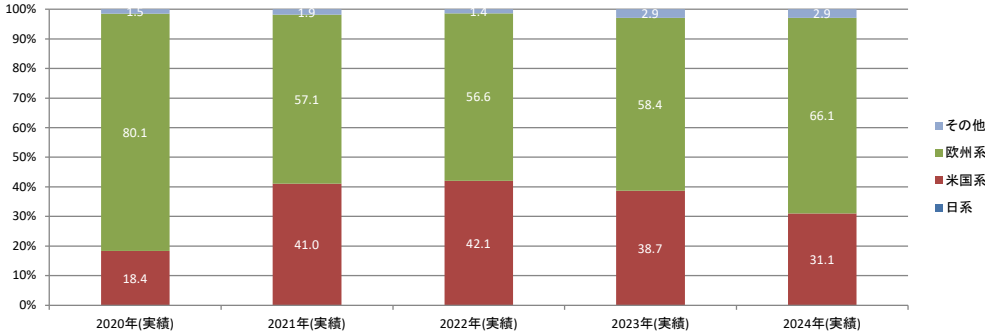
・ナローボディ機、狭胴機とも呼ばれる。乗客200人以下のジェット旅客機。中短距離に適し、航続距離5,000km程度の航空に用いられる。

市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
外資系販売額	米国系		768,100	18.4	2,688,350	41.0	3,394,300	38.7	2,410,000	31.1	
	対前年比	-	-	350.0	-	126.3	105.9	67.1	-		
	欧州系		3,339,100	80.1	3,738,700	57.1	4,564,000	58.4	5,123,000	66.1	
	対前年比	-	-	112.0	-	122.1	56.6	119.0	94.3	-	
	中国系		-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	台湾系		-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	韓国系		-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他		61,600	1.5	123,000	1.9	110,000	2.9	222,300	2.9		
対前年比	-	-	199.7	-	89.4	1.4	243.5	83.0	-		
小計		4,168,800	100.0	6,550,050	100.0	8,068,300	100.0	9,290,900	100.0		
対前年比	-	-	157.1	-	123.2	100.0	115.2	83.5	-		
合計		対前年比	4,168,800	100.0	6,550,050	100.0	8,068,300	100.0	9,290,900	100.0	
		対前年比	-	-	157.1	-	123.2	115.2	83.5	-	

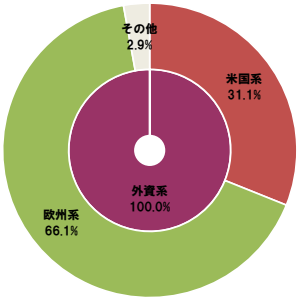
（富士キメラ総研推定）

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



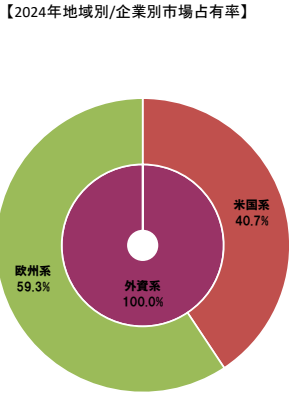
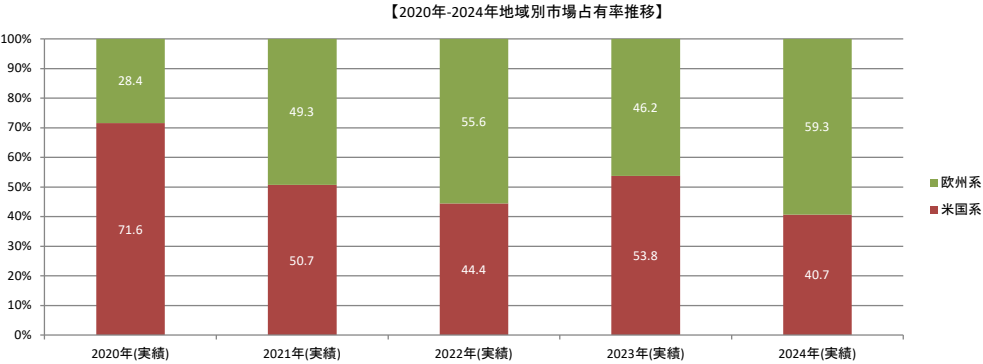
I-2-4 広胴機

・ワイドボディ機とも呼ばれる。機内に通路が2本以上あり、乗客200人以上を輸送するジェット機。航続距離が長く、主要都市間の移動に用いられる。

市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%	
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
外資系販売額	米国系		1,851,700	71.6	962,880	50.7	1,215,700	44.4	1,710,000	53.8	1,083,000	40.7
	対前年比	-	-	52.0	-	126.3	-	140.7	-	63.3	-	
	欧州系		733,000	28.4	934,700	49.3	1,521,000	55.6	1,471,000	46.2	1,580,000	59.3
	対前年比	-	-	127.5	-	162.7	-	96.7	-	107.4	-	
	中国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	台湾系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	韓国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他		-	-	-	-	-	-	-	-	-		
対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
小計		2,584,700	100.0	1,897,580	100.0	2,736,700	100.0	3,181,000	100.0	2,663,000	100.0	
対前年比	-	-	73.4	-	144.2	-	116.2	-	83.7	-		
合計		2,584,700	100.0	1,897,580	100.0	2,736,700	100.0	3,181,000	100.0	2,663,000	100.0	
対前年比	-	-	73.4	-	144.2	-	116.2	-	83.7	-		

(富士キメラ総研推定)

(富士キメラ総研推定)



I-2-5 機体・部品(全体)

・ジェット機、プロペラ機に用いられる部品、機体。

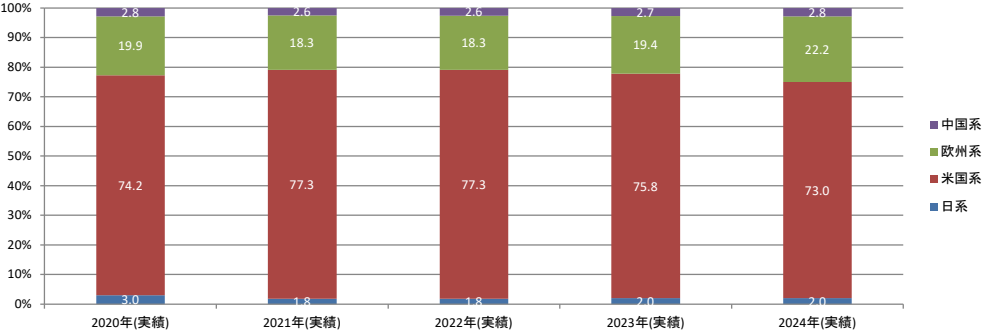
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

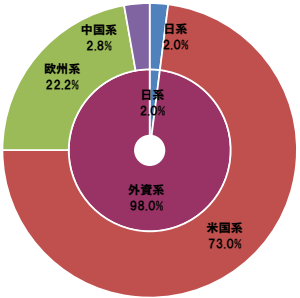
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		149,900	3.0	112,800	1.8	144,400	1.8	166,010	2.0	141,000	2.0
		対前年比	-	75.3		128.0		115.0		84.9	
外資系販売額	米国系	3,699,000	74.2	4,718,000	77.3	6,039,000	77.3	6,349,000	75.8	5,100,000	73.0
		対前年比	-	127.5		128.0		105.1		80.3	
	欧州系	993,500	19.9	1,117,000	18.3	1,432,000	18.3	1,627,250	19.4	1,548,000	22.2
		対前年比	-	112.4		128.2		113.6		95.1	
	中国系	139,900	2.8	156,000	2.6	200,000	2.6	230,000	2.7	195,000	2.8
		対前年比	-	111.5		128.2		115.0		84.8	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	4,832,400	97.0	5,991,000	98.2	7,671,000	98.2	8,206,250	98.0	6,843,000	98.0
		対前年比	-	124.0		128.0		107.0		83.4	
合計		4,982,300	100.0	6,103,800	100.0	7,815,400	100.0	8,372,260	100.0	6,984,000	100.0
		対前年比	-	122.5		128.0		107.1		83.4	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



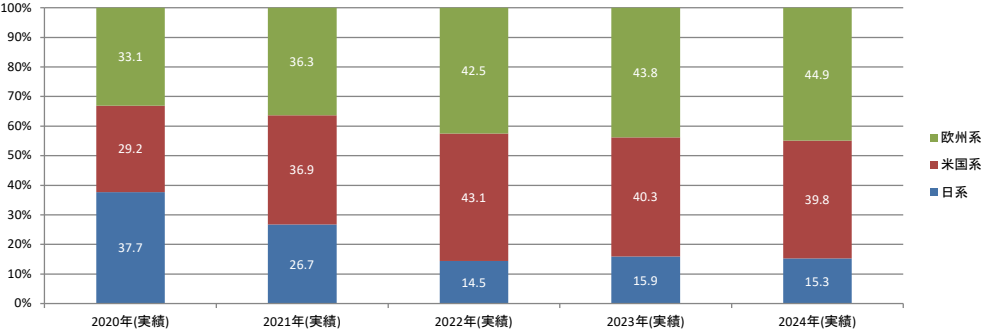
I-2-6 機体・部品(タイヤ)(内数)

・ジェット機、プロペラ機を陸上で支持、また走行するのに用いられるタイヤ。ゴム製。

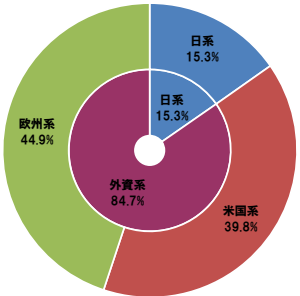
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		10,700	37.7	8,296	26.7	5,000	14.5	5,440	15.9	5,380	15.3
		対前年比	-	77.5		60.3		108.8		98.9	
外資系販売額	米国系	8,300	29.2	11,450	36.9	14,900	43.1	13,800	40.3	14,000	39.8
		対前年比	-	138.0		130.1		92.6		101.4	
	欧州系	9,400	33.1	11,270	36.3	14,700	42.5	15,000	43.8	15,800	44.9
		対前年比	-	119.9		130.4		102.0		105.3	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	17,700	62.3	22,720	73.3	29,600	85.5	28,800	84.1	29,800	84.7
		対前年比	-	128.4		130.3		97.3		103.5	
合計		28,400	100.0	31,016	100.0	34,600	100.0	34,240	100.0	35,180	100.0
		対前年比	-	109.2		111.6		99.0		102.7	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



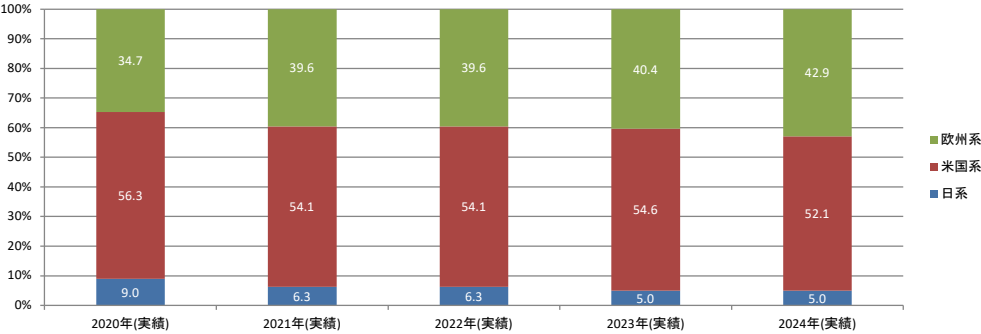
I-2-7 エンジン本体

・航空機に搭載され推進力を生み出す内燃機関。航空機1機あたり2発の搭載が多い。

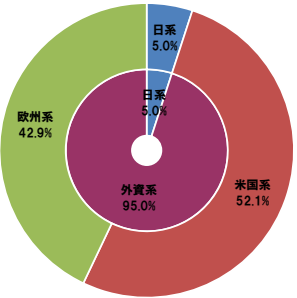
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		134,400	9.0	114,000	6.3	146,000	6.3	130,000	5.0	120,000	5.0
		対前年比	-	84.8		128.1		89.0		92.3	
外資系販売額	米国系	839,300	56.3	976,800	54.1	1,251,000	54.1	1,417,000	54.6	1,242,000	52.1
		対前年比	-	116.4		128.1		113.3		87.6	
	欧州系	518,000	34.7	715,860	39.6	916,000	39.6	1,048,000	40.4	1,024,000	42.9
		対前年比	-	138.2		128.0		114.4		97.7	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	1,357,300	91.0	1,692,660	93.7	2,167,000	93.7	2,465,000	95.0	2,266,000	95.0
		対前年比	-	124.7		128.0		113.8		91.9	
合計		1,491,700	100.0	1,806,660	100.0	2,313,000	100.0	2,595,000	100.0	2,386,000	100.0
		対前年比	-	121.1		128.0		112.2		91.9	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



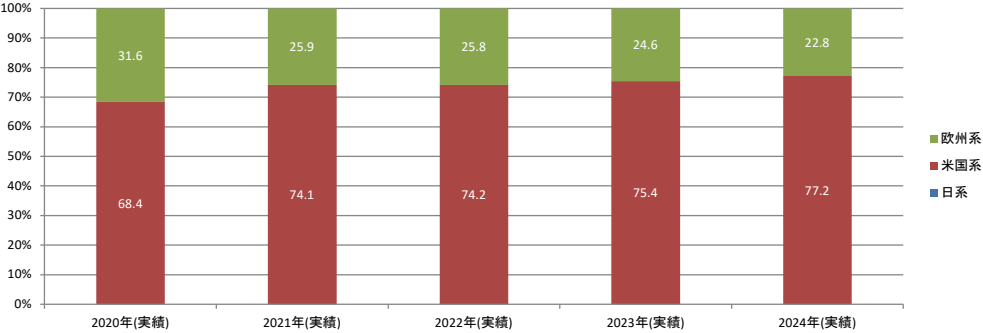
I-2-8 与圧・空調システム

・エンジンで圧縮した空気を取り入れ、機内の気圧を高める与圧システムとエンジンで温めた空気を取り入れて室内温度を温める冷暖房システムからなる。

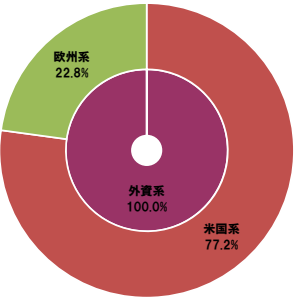
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		対前年比	△	△	△	△	△	△	△	△	△
外資系販売額	米国系		54,850		77,640		99,300		122,400		113,400
	対前年比	-		141.5	74.1	127.9	74.2	123.3	75.4	92.6	77.2
	欧州系		25,350		27,100		34,600		39,900		33,500
	対前年比	-	31.6	106.9	25.9	127.7	25.8	115.3	24.6	84.0	22.8
	中国系		-		-		-		-		-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系		-		-		-		-		-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系		-		-		-		-		-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他		-		-		-		-		-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計		80,200		104,740		133,900		162,300		146,900
	対前年比	-	100.0	130.6	100.0	127.8	100.0	121.2	100.0	90.5	100.0
合計			80,200		104,740		133,900		162,300		146,900
対前年比		-	100.0	130.6	100.0	127.8	100.0	121.2	100.0	90.5	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



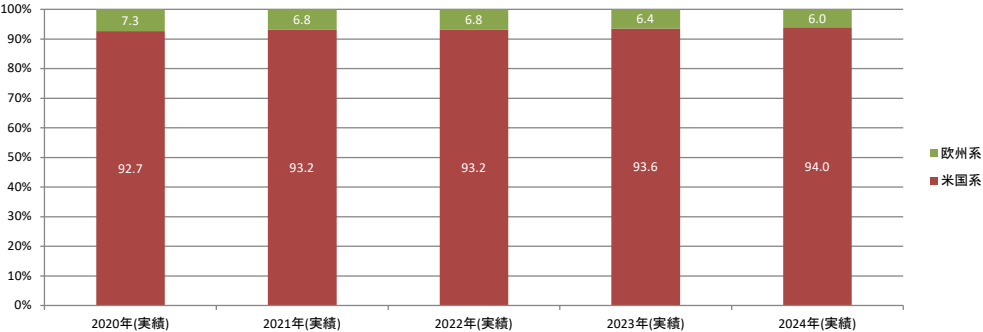
I-2-9 アビオニクス/飛行制御システム

・航空機に搭載される電子機器、システムのうち飛行に関わるシステムを対象とした。VORシステム、GPS受信機などを含む。

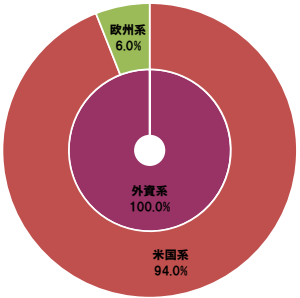
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
外資系販売額	米国系		93,600		111,600		142,600		175,750		162,500
	対前年比	-		119.2		127.8		123.2		92.5	
	欧州系		7,400		8,100		10,400		12,000		10,300
	対前年比	-		109.5		128.4		115.4		85.8	
	中国系		-		-		-		-		-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系		-		-		-		-		-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系		-		-		-		-		-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他		-		-		-		-		-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計		101,000		119,700		153,000		187,750		172,800
	対前年比	-		118.5		127.8		122.7		92.0	
合計			101,000		119,700		153,000		187,750		172,800
対前年比		-		118.5		127.8		122.7		92.0	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



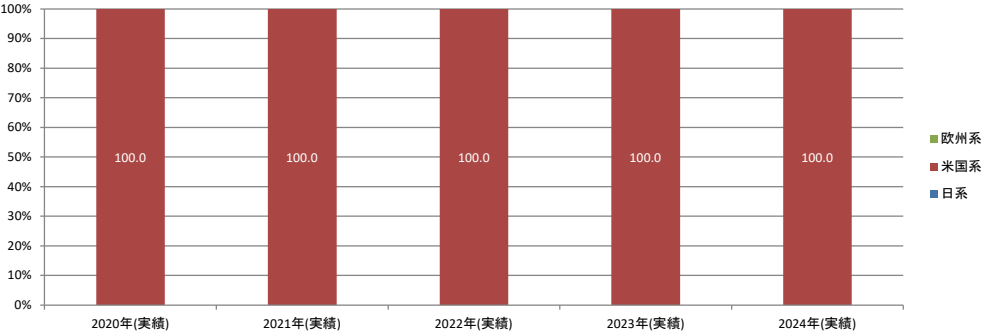
I-2-10 電源システム

・航空機内の機器へ補助動力装置やエンジンで発電された電気を供給するシステムである。小型化に優れた400Hz交流電源が用いられる。

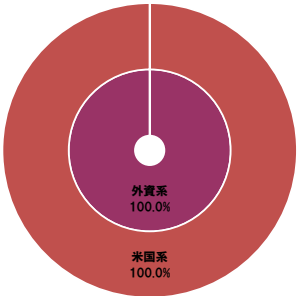
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		対前年比	△	△	△	△	△	△	△	△	△
外 資 系 販 売 額	米国系		142,700		183,800		234,900		288,700		270,000
	対前年比	-	100.0	128.8	100.0	127.8	100.0	122.9	100.0	93.5	100.0
	欧州系		△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-	△	-	△	-	△	-	△	-	△
	中国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計		142,700		183,800		234,900		288,700		270,000
	対前年比	-	100.0	128.8	100.0	127.8	100.0	122.9	100.0	93.5	100.0
合計		対前年比	142,700	183,800	234,900	288,700	270,000	93.5	100.0		
			-	128.8	100.0	127.8	100.0	122.9	100.0	93.5	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



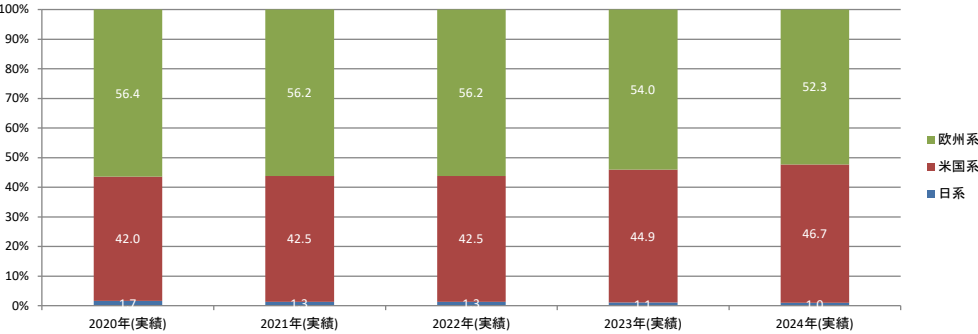
I-2-11 降着システム

・ランディングギア、アンダーキャリッジとも呼ばれる。車輪と緩衝装置からなる装置で着陸時の振動をやわらげ、航空機の機体を地上で支持する役割を持つ。

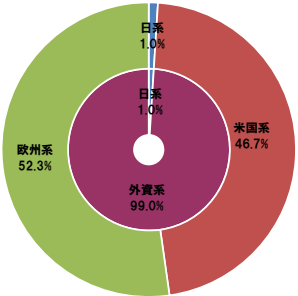
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		5,000	1.7	4,920	1.3	6,300	1.3	6,000	1.1	5,000	1.0
		対前年比	-	98.4		128.0		95.2		83.3	
外資系販売額	米国系	127,000	42.0	158,200	42.5	201,700	42.5	254,200	44.9	233,300	46.7
		対前年比	-	124.6		127.5		126.0		91.8	
	欧州系	170,700	56.4	209,200	56.2	266,700	56.2	306,000	54.0	260,800	52.3
		対前年比	-	122.6		127.5		114.7		85.2	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	297,700	98.3	367,400	98.7	468,400	98.7	560,200	98.9	494,100	99.0
		対前年比	-	123.4		127.5		119.6		88.2	
合計		302,700	100.0	372,320	100.0	474,700	100.0	566,200	100.0	499,100	100.0
		対前年比	-	123.0		127.5		119.3		88.1	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-2-12 化粧室

・航空機内の化粧室、トイレ、ラバトリー。バキューム式と循環式がある。

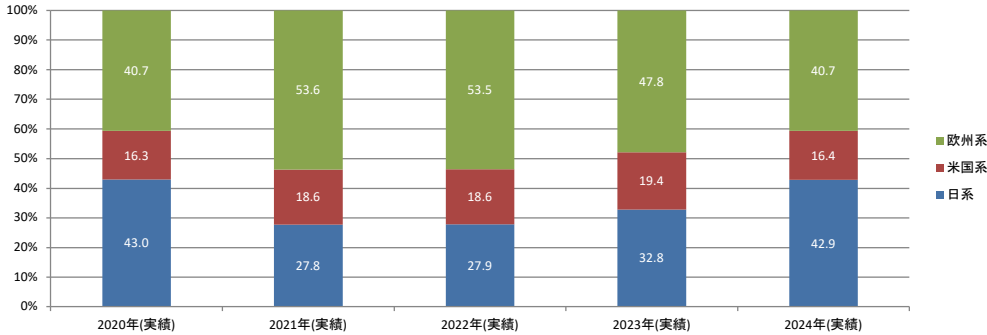
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

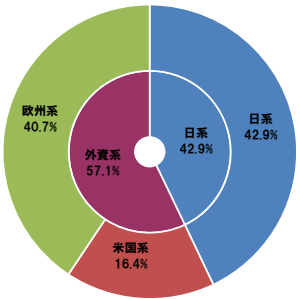
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		10,400		6,800		8,700		12,000		17,500	
			43.0		27.8		27.9		32.8		42.9
		対前年比	-	65.4		127.9		137.9		145.8	
外資系販売額	米国系	3,950		4,550		5,800		7,100		6,700	
			16.3		18.6		18.6		19.4		16.4
	対前年比	-		115.2		127.5		122.4		94.4	
	欧州系	9,850		13,130		16,700		17,480		16,600	
			40.7		53.6		53.5		47.8		40.7
	対前年比	-		133.3		127.2		104.7		95.0	
	中国系	-		-		-		-		-	
			-		-		-		-		-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-		-		-		-		-	
			-		-		-		-		-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-		-		-		-		-	
			-		-		-		-		-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-		-		-		-		-	
			-		-		-		-		-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	13,800		17,680		22,500		24,580		23,300	
			57.0		72.2		72.1		67.2		57.1
	対前年比	-		128.1		127.3		109.2		94.8	
合計		24,200		24,480		31,200		36,580		40,800	
			100.0		100.0		100.0		100.0		100.0
		対前年比	-	101.2		127.5		117.2		111.5	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



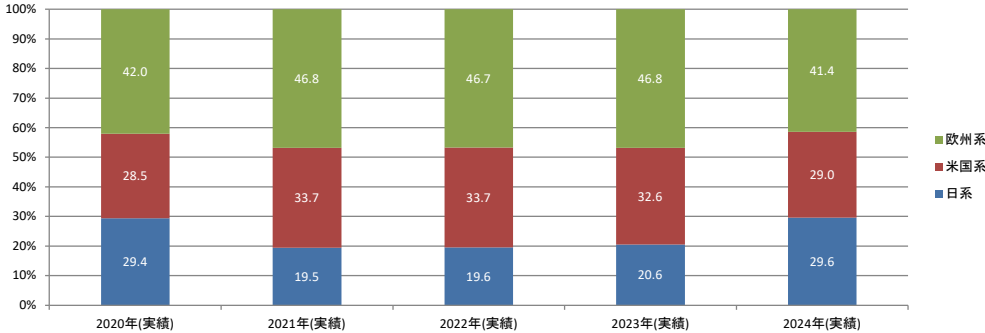
I-2-13 ギャレー

・航空機内のキッチン。オープン、保冷カートなどが設置されている。

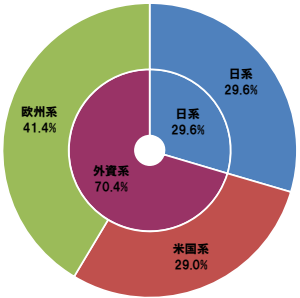
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		13,100	29.4	8,200	19.5	10,500	19.6	14,000	20.6	21,000	29.6
		対前年比	-	62.6		128.0		133.3		150.0	
外資系販売額	米国系	12,700	28.5	14,200	33.7	18,100	33.7	22,200	32.6	20,600	29.0
		対前年比	-	111.8		127.5		122.7		92.8	
	欧州系	18,700	42.0	19,700	46.8	25,100	46.7	31,800	46.8	29,400	41.4
		対前年比	-	105.3		127.4		126.7		92.5	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	31,400	70.6	33,900	80.5	43,200	80.4	54,000	79.4	50,000	70.4
		対前年比	-	108.0		127.4		125.0		92.6	
合計		44,500	100.0	42,100	100.0	53,700	100.0	68,000	100.0	71,000	100.0
		対前年比	-	94.6		127.6		126.6		104.4	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

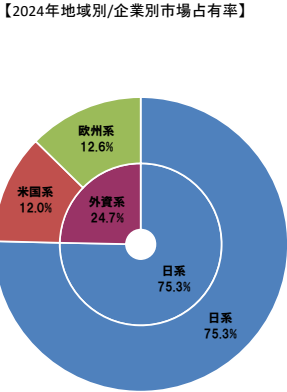
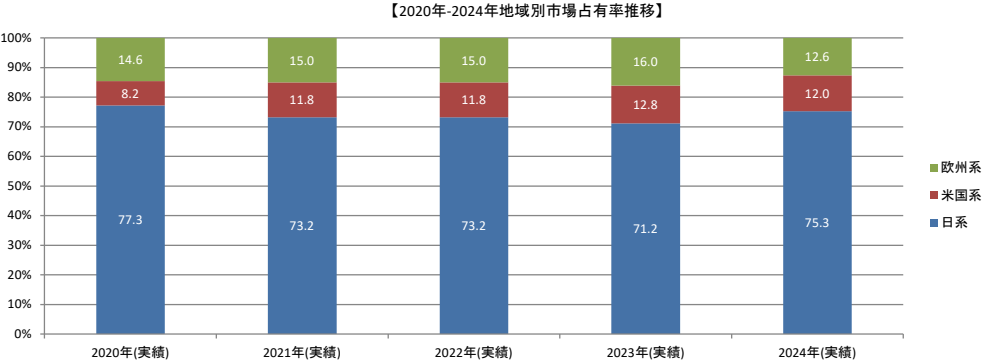


I-2-14 娯楽システム

・個人用モニター、キャビン用大型モニター、機内Wi-Fi接続サービスなどにかかわる部材、システム、装置。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		75,650	77.3	74,500	73.2	95,000	73.2	100,000	71.2	109,000	75.3
		対前年比	-	98.5		127.5		105.3		109.0	
外資系販売額	米国系	8,000	8.2	12,000	11.8	15,300	11.8	18,000	12.8	17,400	12.0
		対前年比	-	150.0		127.5		117.6		96.7	
	欧州系	14,250	14.6	15,300	15.0	19,500	15.0	22,500	16.0	18,300	12.6
		対前年比	-	107.4		127.5		115.4		81.3	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	22,250	22.7	27,300	26.8	34,800	26.8	40,500	28.8	35,700	24.7
		対前年比	-	122.7		127.5		116.4		88.1	
合計		97,900	100.0	101,800	100.0	129,800	100.0	140,500	100.0	144,700	100.0
		対前年比	-	104.0		127.5		108.2		103.0	

(富士キメラ総研推定)



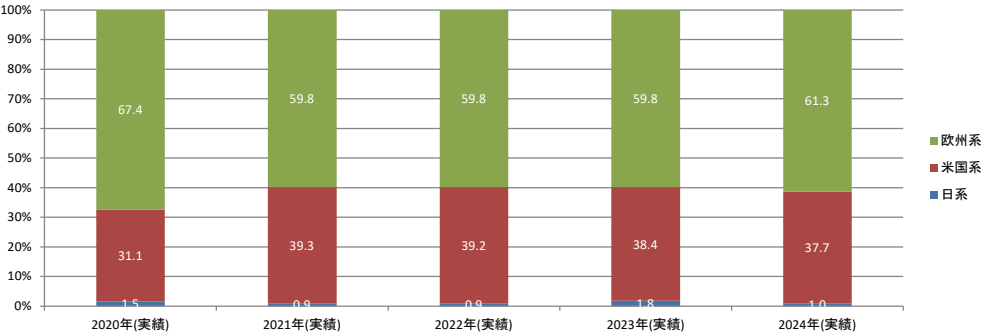
I-2-15 座席

・航空機に設置される客席。アルミやチタンのフレームにクッションやテーブル、着座センサーなどから構成される。

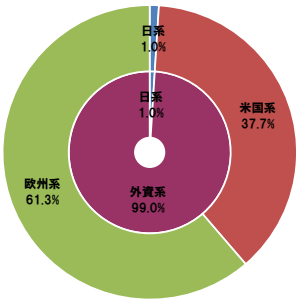
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額		2,750	1.5	2,000	0.9	2,600	0.9	6,000	1.8	3,000	1.0	
	対前年比	-		72.7		130.0		230.8		50.0		
外資系販売額	米国系	55,350	31.1	87,000	39.3	110,900	39.2	125,000	38.4	114,500	37.7	
	対前年比	-		157.2		127.5		112.7		91.6		
	欧州系	120,150	67.4	132,600	59.8	169,100	59.8	194,900	59.8	186,000	61.3	
	対前年比	-		110.4		127.5		115.3		95.4		
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	小計	175,500	98.5	219,600	99.1	280,000	99.1	319,900	98.2	300,500	99.0	
	対前年比	-		125.1		127.5		114.3		93.9		
合計		178,250	100.0	221,600	100.0	282,600	100.0	325,900	100.0	303,500	100.0	
	対前年比	-		124.3		127.5		115.3		93.1		

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

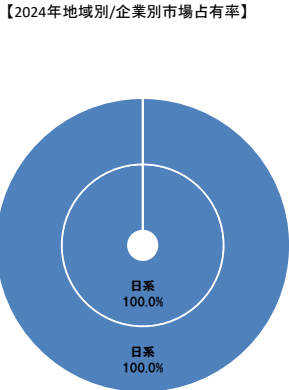
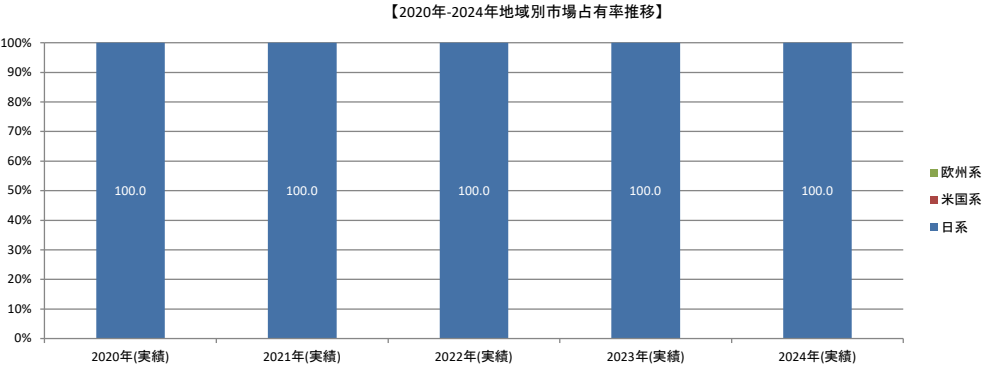


I-2-16 手荷物用鏡

・航空機の客席頭上にある手荷物入れに設置された忘れ物防止のための鏡である。平面であるが、視野が広い特殊な鏡が用いられる。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		130	100.0	120	100.0	150	100.0	180	100.0	170	100.0
		対前年比	-	92.3		125.0		120.0		94.4	
外資系販売額	米国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-	
	欧州系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
合計		130	100.0	120	100.0	150	100.0	180	100.0	170	100.0
		対前年比	-	92.3		125.0		120.0		94.4	

(富士キメラ総研推定)



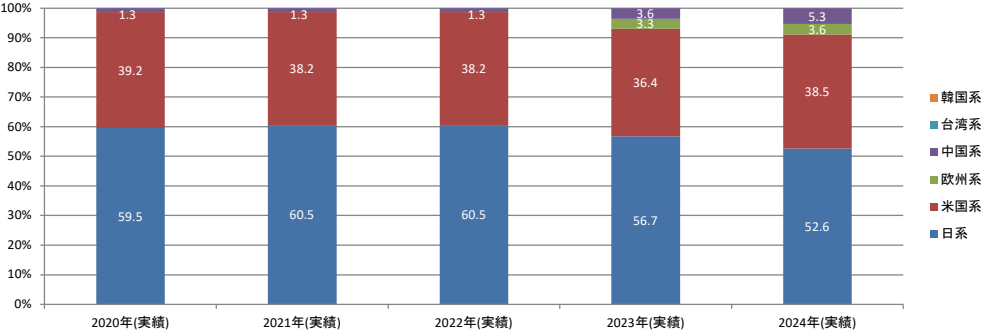
I-2-17 炭素繊維複合材

・炭素繊維強化プラスチック(CFRP)のうち、従来のアルミ合金の代替として航空機の筐体に使われるものを対象とした。十分な強度を持ちながら、機体の軽量化と燃費効率向上に寄与する。

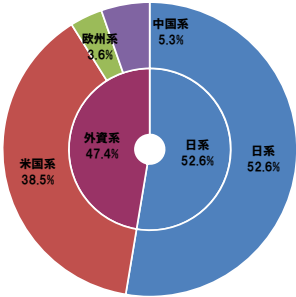
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)										単位:百万円、%	
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		41,200	59.5	44,230	60.5	56,340	60.5	102,300	56.7	147,720	52.6
		対前年比	-	107.4		127.4		181.6		144.4	
外資系販売額	米国系	27,100	39.2	27,920	38.2	35,580	38.2	65,700	36.4	108,000	38.5
		対前年比	-	103.0		127.4		184.7		164.4	
	欧州系	△	△	△	△	△	△	6,000	3.3	10,000	3.6
		対前年比	-	-	△	-	△	-	3.3	166.7	
	中国系	900	1.3	950	1.3	1,210	1.3	6,500	3.6	15,000	5.3
		対前年比	-	105.6		127.4		537.2		230.8	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	△	△	△	△
		対前年比	-	-	-	-	-	-	△	-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	△	△	△	△
		対前年比	-	-	-	-	-	-	△	-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	28,000	40.5	28,870	39.5	36,790	39.5	78,200	43.3	133,000	47.4
		対前年比	-	103.1		127.4		212.6		170.1	
合計		69,200	100.0	73,100	100.0	93,130	100.0	180,500	100.0	280,720	100.0
		対前年比	-	105.6		127.4		193.8		155.5	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



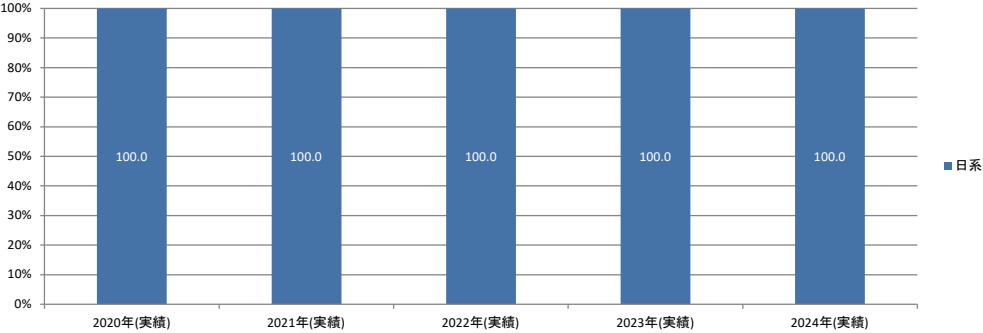
I-2-18 チラノ繊維

・炭化ケイ素からなるセラミック連続繊維。耐熱性が高く、航空機のエンジン周辺でのニッケル合金を代替が可能。

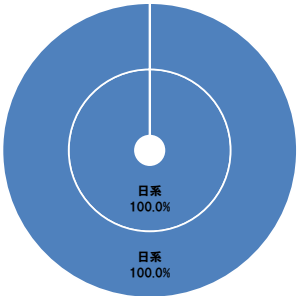
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		1,000	100.0	1,000	100.0	1,280	100.0	2,200	100.0	2,600	100.0
		対前年比	-	100.0	-	128.0	-	171.9	-	118.2	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		1,000	100.0	1,000	100.0	1,280	100.0	2,200	100.0	2,600	100.0
		対前年比	-	100.0	-	128.0	-	171.9	-	118.2	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



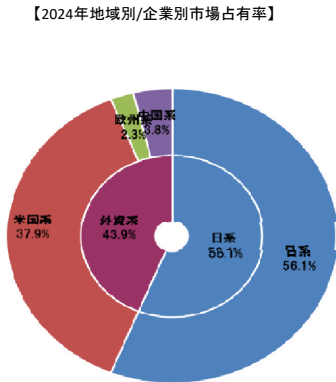
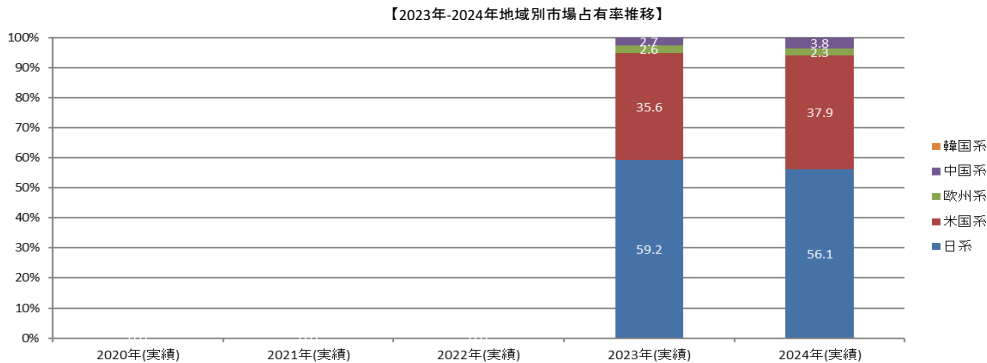
【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-2-19 炭素繊維

①ポリアクリロニトリル繊維（PAN繊維）をブリカーサーとするPAN系炭素繊維を対象とした。
②実績調査済みであるが、対象製品の定義・区分等の変更や新規対象品目であることにより経年での比較が困難なため、過去を遡れる範囲のみ調査した製品。

		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		単位:百万円、%
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額		対前年比	-	-	-	-	-	133,000	59.2	148,000	56.1	
外資系販売額	米国系	対前年比	-	-	-	-	-	80,000	35.6	100,000	37.9	
	欧州系	対前年比	-	-	-	-	-	5,800	2.6	6,000	2.3	
	中国系	対前年比	-	-	-	-	-	6,000	2.7	10,000	3.8	
	台湾系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	韓国系	対前年比	-	-	-	-	-	△	△	△	△	
	その他	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	小計	対前年比	-	-	-	-	-	91,800	40.8	116,000	43.9	
合計		対前年比	-	-	-	-	-	224,800	100.0	264,000	100.0	
			-	-	-	-	-	-	-	117.4	-	(富士キメラ総研推定)



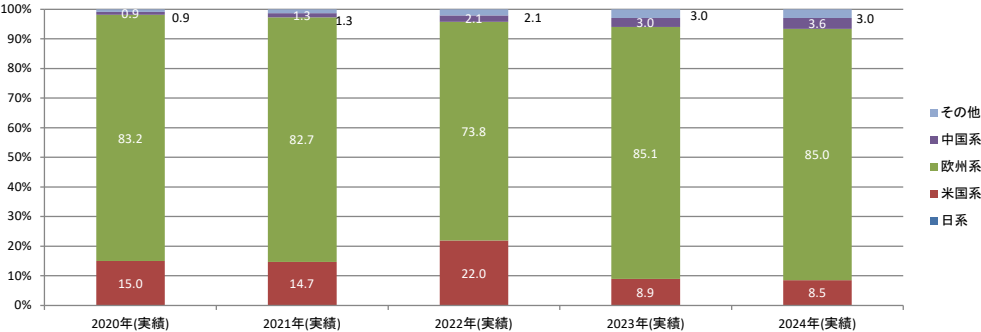
I-2-20 バイオジェット燃料(SAF)

・Sustainable Aviation Fuel、廃食油、バイオマスや廃棄物を原料とする低炭素の持続可能な航空燃料。日本においては経済産業省が本邦の航空会社に対し、2030年までに航空燃料の10%をSAFにすることが義務化した。

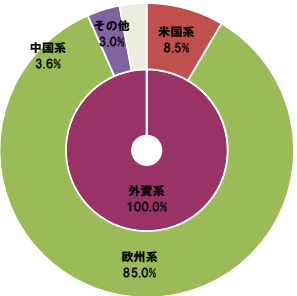
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
外資系販売額	米国系		3,300		4,400		27,100		9,000		8,000
	対前年比	-		133.3	14.7	615.9	22.0	33.2	8.9	88.9	8.5
	欧州系		18,300		24,800		91,100		85,800		80,200
	対前年比	-		135.5	82.7	367.3	73.8	94.2	85.1	93.5	85.0
	中国系		200		400		2,600		3,000		3,400
	対前年比	-		200.0	1.3	650.0	2.1	115.4	3.0	113.3	3.6
	台湾系		-		-		-		-		-
	対前年比	-		-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系		-		-		-		-		-
	対前年比	-		-	-	-	-	-	-	-	-
	その他		200		400		2,600		3,000		2,800
	対前年比	-		200.0	1.3	650.0	2.1	115.4	3.0	93.3	3.0
	小計		22,000		30,000		123,400		100,800		94,400
	対前年比	-		136.4	100.0	411.3	100.0	81.7	100.0	93.7	100.0
合計			22,000		30,000		123,400		100,800		94,400
対前年比		-		136.4	100.0	411.3	100.0	81.7	100.0	93.7	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I -3. 産業機械

I-3.産業機械

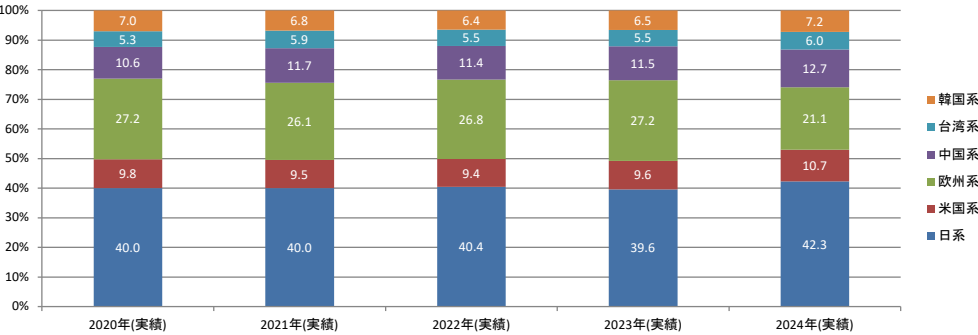
I-3-1 ワイヤソー

・ワイヤーを使って素材を精密に分断する装置を対象とした。

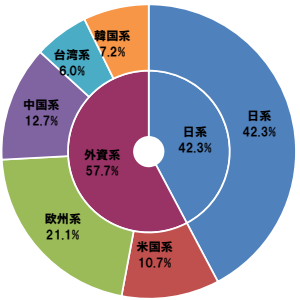
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		18,800	40.0	18,900	40.0	22,000	40.4	23,000	39.6	24,000	42.3
		対前年比	-	100.5		116.4		104.5		104.3	
外資系販売額	米国系	4,600	9.8	4,500	9.5	5,100	9.4	5,600	9.6	6,100	10.7
		対前年比	-	97.8		113.3		109.8		108.9	
	欧州系	12,800	27.2	12,300	26.1	14,600	26.8	15,800	27.2	12,000	21.1
		対前年比	-	96.1		118.7		108.2		75.9	
	中国系	5,000	10.6	5,500	11.7	6,200	11.4	6,700	11.5	7,200	12.7
		対前年比	-	110.0		112.7		108.1		107.5	
	台湾系	2,500	5.3	2,800	5.9	3,000	5.5	3,200	5.5	3,400	6.0
		対前年比	-	112.0		107.1		106.7		106.3	
	韓国系	3,300	7.0	3,200	6.8	3,500	6.4	3,800	6.5	4,100	7.2
		対前年比	-	97.0		109.4		108.6		107.9	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	28,200	60.0	28,300	60.0	32,400	59.6	35,100	60.4	32,800	57.7
		対前年比	-	100.4		114.5		108.3		93.4	
合計		47,000	100.0	47,200	100.0	54,400	100.0	58,100	100.0	56,800	100.0
		対前年比	-	100.4		115.3		106.8		97.8	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-3-2 スライシング装置

・半導体や電子部品の材料を薄いウェハーに精密に切断する装置を対象とした。

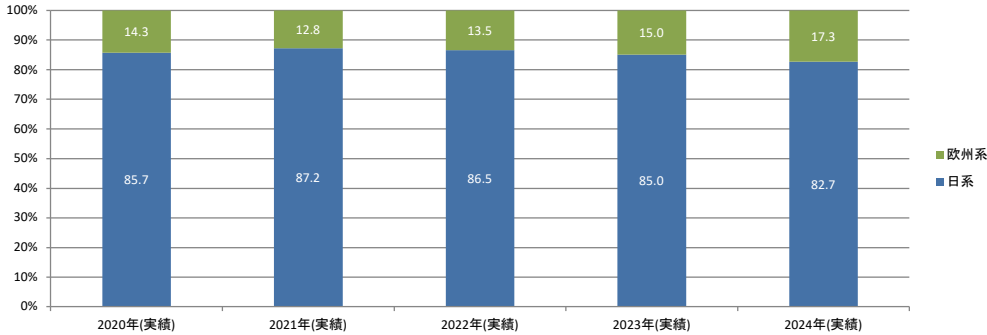
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

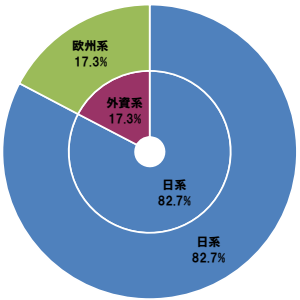
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		600	85.7	680	87.2	770	86.5	850	85.0	860	82.7
		対前年比	-	113.3	87.2	113.2	86.5	110.4	85.0	101.2	82.7
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	100	14.3	100	12.8	120	13.5	150	15.0	180	17.3
	対前年比	-	-	100.0	12.8	120.0	13.5	125.0	15.0	120.0	17.3
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	100	14.3	100	12.8	120	13.5	150	15.0	180	17.3
	対前年比	-	-	100.0	12.8	120.0	13.5	125.0	15.0	120.0	17.3
合計		700	100.0	780	100.0	890	100.0	1,000	100.0	1,040	100.0
		対前年比	-	111.4	100.0	114.1	100.0	112.4	100.0	104.0	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



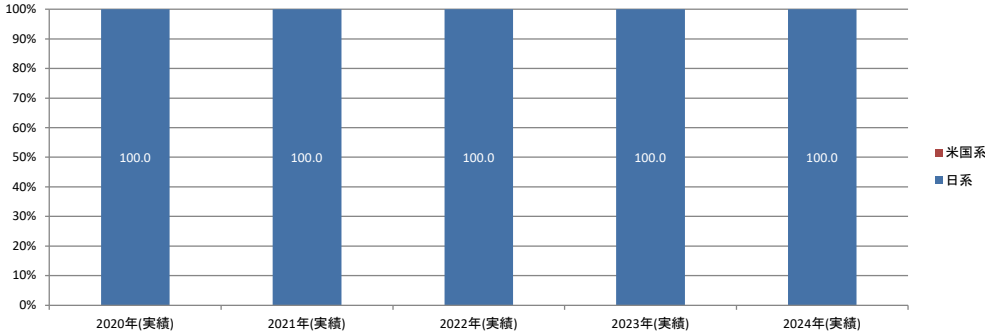
I-3-3 ラッピング装置

・研磨剤を使って工作物表面を平滑に仕上げる装置を対象とした。

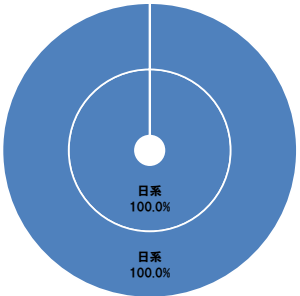
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		2,520	100.0	2,680	100.0	2,850	100.0	3,200	100.0	3,550	100.0
		対前年比	-	106.3	106.3	106.3	106.3	112.3	100.0	110.9	100.0
外資系販売額	米国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		2,520	100.0	2,680	100.0	2,850	100.0	3,200	100.0	3,550	100.0
		対前年比	-	106.3	106.3	106.3	106.3	112.3	100.0	110.9	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



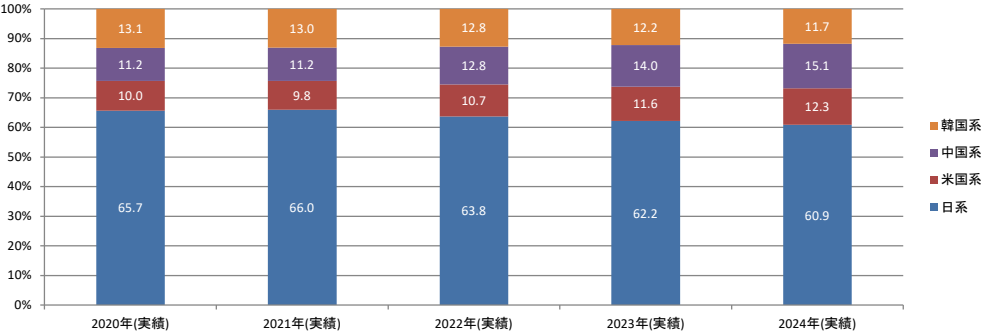
I-3-4 ポリッシング装置

・研磨砥粒やパッドを使い、対象物の表面を滑らかに磨き上げる装置を対象とした。

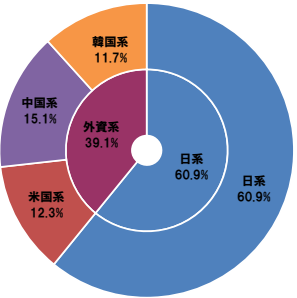
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		8,780	65.7	9,120	66.0	9,500	63.8	10,200	62.2	10,900	60.9
外資系販売額	米国系	1,330	10.0	1,350	9.8	1,600	10.7	1,900	11.6	2,200	12.3
	対前年比	-		101.5		118.5		118.8		115.8	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	中国系	1,500	11.2	1,550	11.2	1,900	12.8	2,300	14.0	2,700	15.1
	対前年比	-		103.3		122.6		121.1		117.4	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	1,750	13.1	1,800	13.0	1,900	12.8	2,000	12.2	2,100	11.7
	対前年比	-		102.9		105.6		105.3		105.0	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	4,580	34.3	4,700	34.0	5,400	36.2	6,200	37.8	7,000	39.1
	対前年比	-		102.6		114.9		114.8		112.9	
合計		13,360	100.0	13,820	100.0	14,900	100.0	16,400	100.0	17,900	100.0
対前年比		-		103.4		107.8		110.1		109.1	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



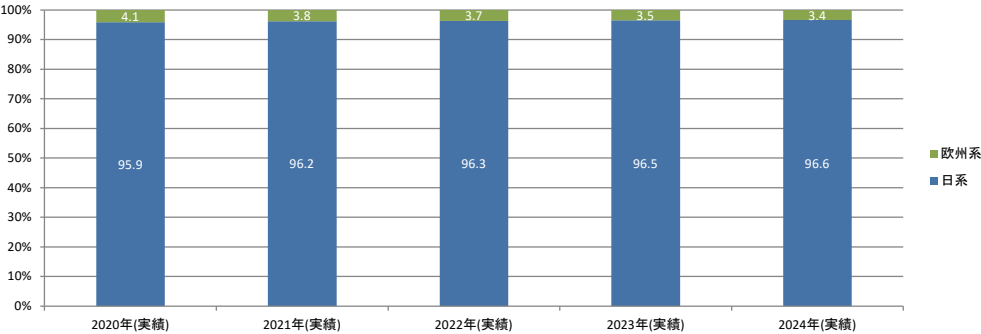
I-3-5 ウェーハグラインダ

・シリコンウェーハの表面や裏面を高精度に研削し、薄くする装置を対象とした。

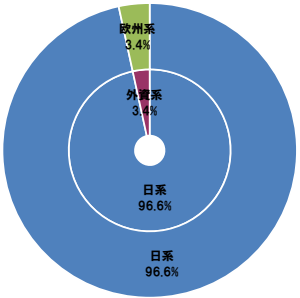
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		7,190	95.9	8,400	96.2	10,500	96.3	13,700	96.5	17,000	96.6
		対前年比	-	116.8	-	125.0	-	130.5	-	124.1	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	310	4.1	330	3.8	400	3.7	500	3.5	600	3.4
	対前年比	-	-	106.5	-	121.2	-	125.0	-	120.0	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	310	4.1	330	3.8	400	3.7	500	3.5	600	3.4
	対前年比	-	-	106.5	-	121.2	-	125.0	-	120.0	-
合計		7,500	100.0	8,730	100.0	10,900	100.0	14,200	100.0	17,600	100.0
		対前年比	-	116.4	-	124.9	-	130.3	-	123.9	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-3-6 i線露光装置

・i線を光源とし、半導体ウェーハ上に回路パターンを投影・焼き付ける装置を対象とした。

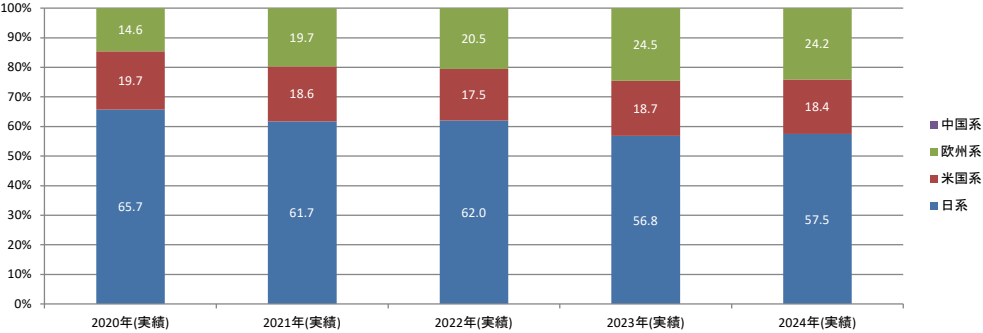
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

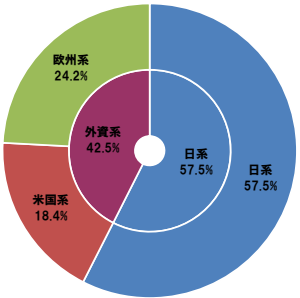
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		66,700		73,200		88,500		91,100		119,000	
			65.7		61.7		62.0		56.8		57.5
外資系販売額	対前年比	-		109.7		120.9		102.9		130.6	
	米国系	20,000		22,000		25,000		30,000		38,000	
	対前年比	-	19.7	110.0	18.6	113.6	17.5	120.0	18.7	126.7	18.4
	欧州系	14,800		23,360		29,260		39,300		50,000	
	対前年比	-	14.6	157.8	19.7	125.3	20.5	134.3	24.5	127.2	24.2
	中国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	34,800		45,360		54,260		69,300		88,000	
	対前年比	-	34.3	130.3	38.3	119.6	38.0	127.7	43.2	127.0	42.5
合計		101,500		118,560		142,760		160,400		207,000	
			100.0		100.0		100.0		100.0		100.0
		-		116.8		120.4		112.4		129.1	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



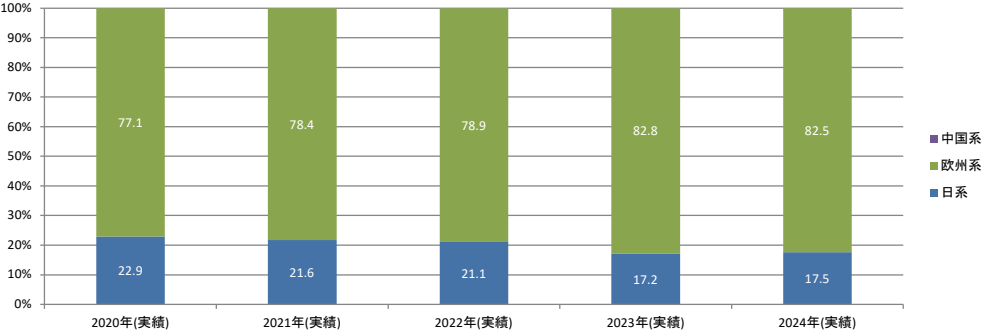
I-3-7 KrFエキシマレーザースキャン

・KrFエキシマレーザーを使い、半導体ウェハ上に微細な回路パターンを高精度に露光する装置を対象とした。

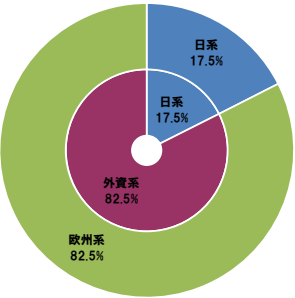
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		44,000	22.9	64,500	21.6	86,000	21.1	89,500	17.2	80,400	17.5
		対前年比	-	146.6	-	133.3	-	104.1	-	89.8	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	148,000	77.1	233,600	78.4	321,860	78.9	430,000	82.8	378,000	82.5
	対前年比	-	-	157.8	-	137.8	-	133.6	-	87.9	-
	中国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	148,000	77.1	233,600	78.4	321,860	78.9	430,000	82.8	378,000	82.5
	対前年比	-	-	157.8	-	137.8	-	133.6	-	87.9	-
合計		192,000	100.0	298,100	100.0	407,860	100.0	519,500	100.0	458,400	100.0
		対前年比	-	155.3	-	136.8	-	127.4	-	88.2	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



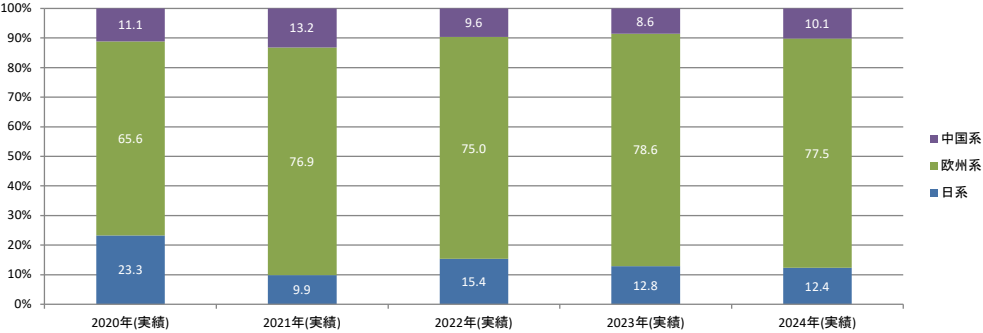
I-3-8 ArFエキシマレーザースキャン

・ArFエキシマレーザを用いて、半導体ウェハに微細パターンを高精度で露光する装置を対象とした。

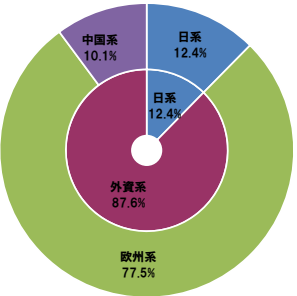
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		21,000	23.3	9,000	9.9	24,000	15.4	24,000	12.8	22,000	12.4
		対前年比	-	42.9	-	266.7	-	100.0	-	91.7	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	59,200	65.6	70,080	76.9	117,040	75.0	147,000	78.6	138,000	77.5
	対前年比	-	-	118.4	-	167.0	-	125.6	-	93.9	-
	中国系	10,000	11.1	12,000	13.2	15,000	9.6	16,000	8.6	18,000	10.1
	対前年比	-	-	120.0	-	125.0	-	106.7	-	112.5	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	69,200	76.7	82,080	90.1	132,040	84.6	163,000	87.2	156,000	87.6
	対前年比	-	-	118.6	-	160.9	-	123.4	-	95.7	-
合計		90,200	100.0	91,080	100.0	156,040	100.0	187,000	100.0	178,000	100.0
		対前年比	-	101.0	-	171.3	-	119.8	-	95.2	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



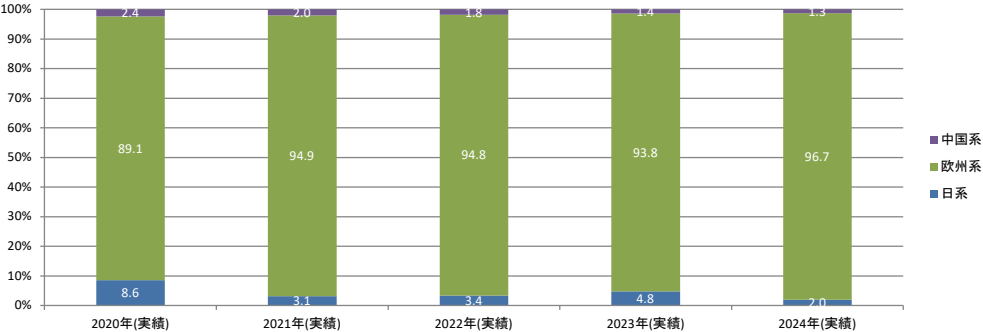
I-3-9 ArFエキシマレーザー液浸装置

・ArFエキシマレーザーを光源に、レンズとウェハの間に屈折率の高い純水を満たして露光する装置を対象とした。

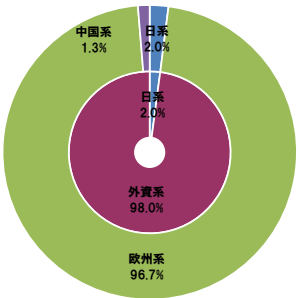
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		54,000	8.6	27,000	3.1	36,000	3.4	70,000	4.8	33,000	2.0
		対前年比	-	50.0	-	133.3	-	194.4	-	47.1	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	562,400	89.1	817,600	94.9	994,840	94.8	1,370,000	93.8	1,570,000	96.7
	対前年比	-	-	145.4	-	121.7	-	137.7	-	114.6	-
	中国系	15,000	2.4	17,000	2.0	19,000	1.8	20,000	1.4	21,000	1.3
	対前年比	-	-	113.3	-	111.8	-	105.3	-	105.0	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	577,400	91.4	834,600	96.9	1,013,840	96.6	1,390,000	95.2	1,591,000	98.0
	対前年比	-	-	144.5	-	121.5	-	137.1	-	114.5	-
合計		631,400	100.0	861,600	100.0	1,049,840	100.0	1,460,000	100.0	1,624,000	100.0
		対前年比	-	136.5	-	121.8	-	139.1	-	111.2	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



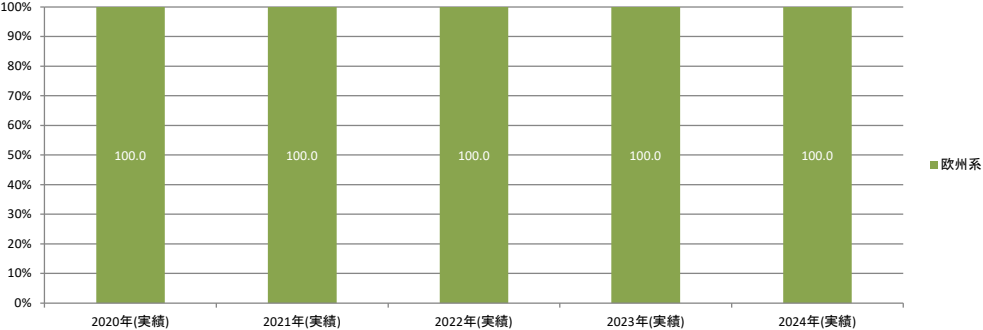
I-3-10 EUV露光装置

・EUVを光源とし、半導体ウェハ上に微細な回路パターンを高精度で描画する装置を対象とした。

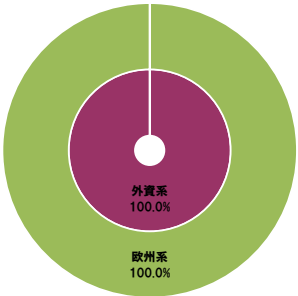
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
外資系販売額	米国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	対前年比	537,000	100.0	576,700	100.0	866,700	1,400,000	1,356,000	96.9	100.0
	中国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	対前年比	537,000	100.0	576,700	100.0	866,700	1,400,000	1,356,000	96.9	100.0
	合計	対前年比	537,000	100.0	576,700	100.0	866,700	1,400,000	1,356,000	96.9	100.0
	合計	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-3-11 電子ビーム描画装置

・電子ビームを極小スポットに絞り、走査しながら微細なパターンをレジスト上に直接描画する装置を対象とした。

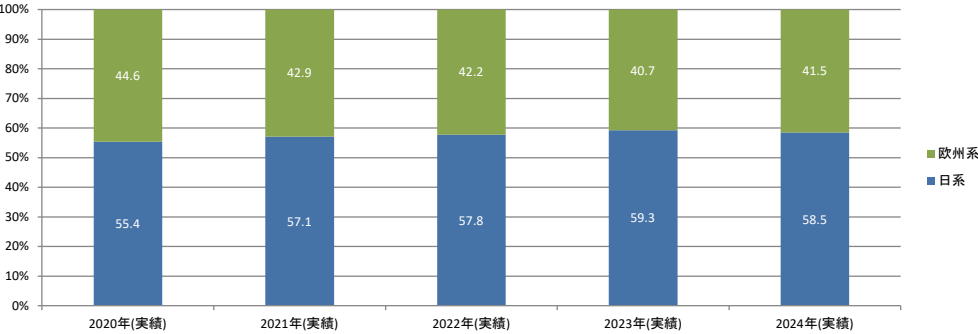
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

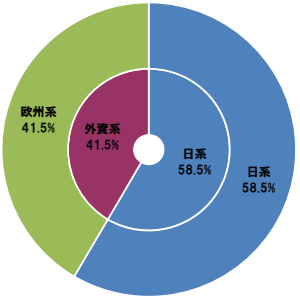
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		8,200	55.4	10,000	57.1	13,000	57.8	16,000	59.3	19,000	58.5
		対前年比	-	122.0	-	130.0	-	123.1	-	118.8	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	6,600	44.6	7,500	42.9	9,500	42.2	11,000	40.7	13,500	41.5
	対前年比	-	-	113.6	-	126.7	-	115.8	-	122.7	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	6,600	44.6	7,500	42.9	9,500	42.2	11,000	40.7	13,500	41.5
	対前年比	-	-	113.6	-	126.7	-	115.8	-	122.7	-
合計		14,800	100.0	17,500	100.0	22,500	100.0	27,000	100.0	32,500	100.0
		対前年比	-	118.2	-	128.6	-	120.0	-	120.4	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-3-12 電子ビームマスク直描装置

・電子ビームを高精度で制御してフォトマスク上に微細な回路パターンを高速かつ正確に描画する装置を対象とした。

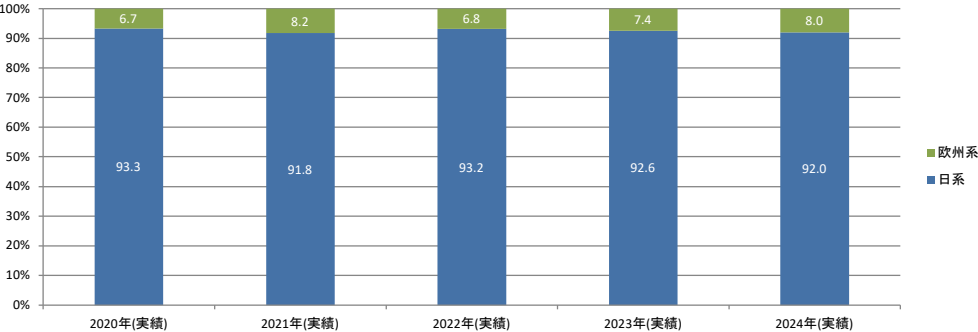
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

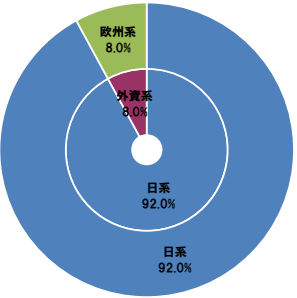
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			45,900	93.3	44,500	91.8	68,000	93.2	75,000	92.6	81,000	92.0
			対前年比	-	96.9	-	152.8	-	110.3	-	108.0	-
外資系販売額	米国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系		3,300	6.7	4,000	8.2	5,000	6.8	6,000	7.4	7,000	8.0
	対前年比		-	-	121.2	-	125.0	-	120.0	-	116.7	-
	中国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計		3,300	6.7	4,000	8.2	5,000	6.8	6,000	7.4	7,000	8.0
	対前年比		-	-	121.2	-	125.0	-	120.0	-	116.7	-
合計			49,200	100.0	48,500	100.0	73,000	100.0	81,000	100.0	88,000	100.0
			対前年比	-	98.6	-	150.5	-	111.0	-	108.6	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



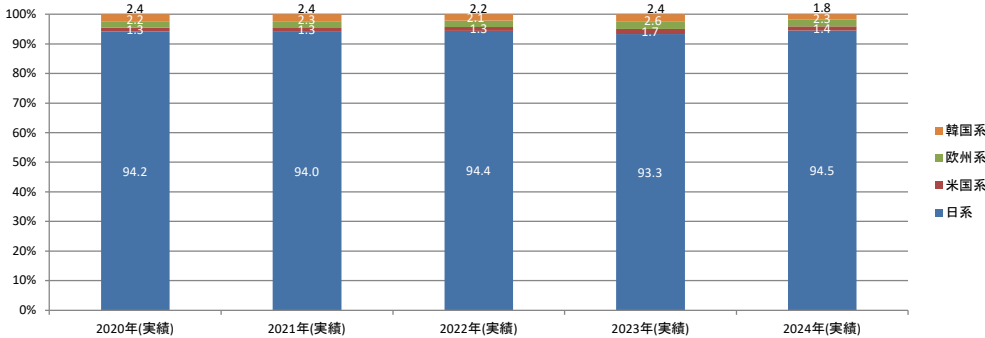
I-3-13 コータ/デベロッパ

・導体製造工程でウェハーに感光性レジストを均一に塗布する「コータ」と、露光後に不要部分のレジストを溶かして除去する「デベロッパ」の機能を持つ装置を対象とした。

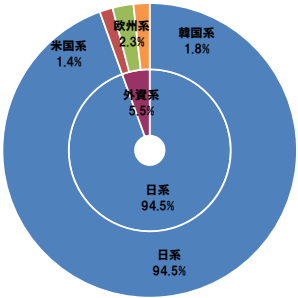
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		258,950	94.2	287,600	94.0	375,800	94.4	334,000	93.3	437,200	94.5
		対前年比	-	111.1		130.7		88.9		130.9	
外資系販売額	米国系	3,500	1.3	4,000	1.3	5,000	1.3	6,000	1.7	6,700	1.4
	対前年比	-		114.3		125.0		120.0		111.7	
	欧州系	6,000	2.2	7,000	2.3	8,500	2.1	9,400	2.6	10,500	2.3
	対前年比	-		116.7		121.4		110.6		111.7	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	6,500	2.4	7,300	2.4	8,700	2.2	8,500	2.4	8,300	1.8
	対前年比	-		112.3		119.2		97.7		97.6	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	16,000	5.8	18,300	6.0	22,200	5.6	23,900	6.7	25,500	5.5
	対前年比	-		114.4		121.3		107.7		106.7	
合計		274,950	100.0	305,900	100.0	398,000	100.0	357,900	100.0	462,700	100.0
		対前年比	-	111.3		130.1		89.9		129.3	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

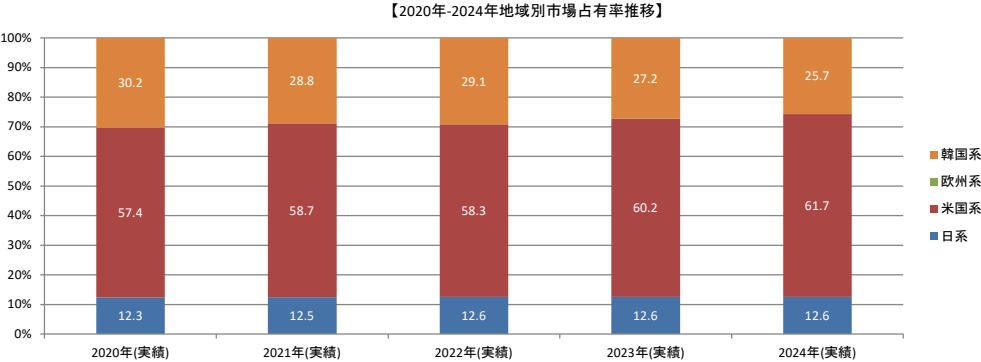


I-3-14 アッシング装置

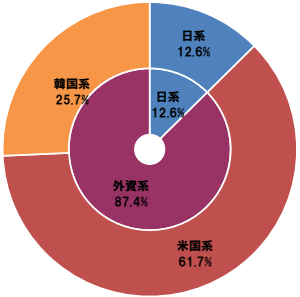
・プラズマを利用して不要なレジストや有機物を除去し、微細加工後のクリーンな表面を作る装置を対象とした。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		3,670	12.3	3,460	12.5	3,900	12.6	4,400	12.6	4,900	12.6
		対前年比	-	94.3		112.7		112.8		111.4	
外資系販売額	米国系	17,100	57.4	16,300	58.7	18,000	58.3	21,000	60.2	24,000	61.7
		対前年比	-	95.3		110.4		116.7		114.3	
	欧州系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
		対前年比	-	-		-		-		-	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	9,000	30.2	8,000	28.8	9,000	29.1	9,500	27.2	10,000	25.7
		対前年比	-	88.9		112.5		105.6		105.3	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	26,100	87.7	24,300	87.5	27,000	87.4	30,500	87.4	34,000	87.4
		対前年比	-	93.1		111.1		113.0		111.5	
合計		29,770	100.0	27,760	100.0	30,900	100.0	34,900	100.0	38,900	100.0
		対前年比	-	93.2		111.3		112.9		111.5	

(富士キメラ総研推定)



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-3-15 絶縁膜エッチング装置

・プラズマなどの反応性イオンでシリコン酸化膜などの絶縁層を選択的に除去し、回路の配線間隔を確保する装置を対象とした。

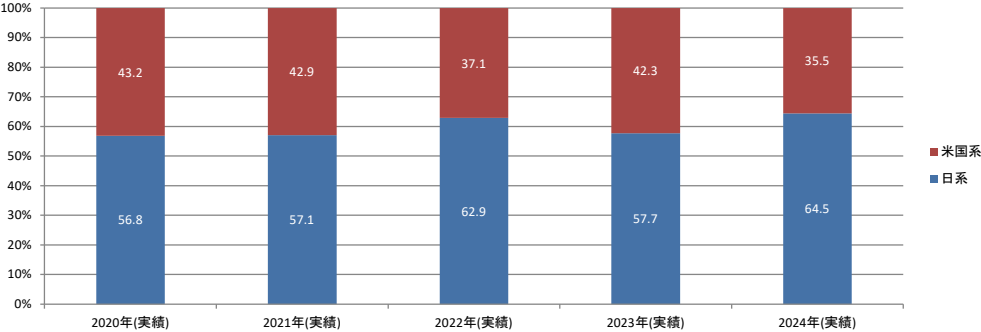
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

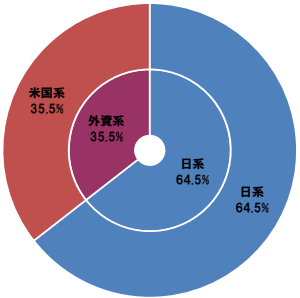
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		279,000	56.8	301,000	57.1	458,000	62.9	375,000	57.7	527,000	64.5
		対前年比	-	107.9		152.2		81.9		140.5	
外資系販売額	米国系	211,900	43.2	226,300	42.9	270,000	37.1	274,700	42.3	290,500	35.5
		対前年比	-	106.8		119.3		101.7		105.8	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	211,900	43.2	226,300	42.9	270,000	37.1	274,700	42.3	290,500	35.5
		対前年比	-	106.8		119.3		101.7		105.8	
合計		490,900	100.0	527,300	100.0	728,000	100.0	649,700	100.0	817,500	100.0
		対前年比	-	107.4		138.1		89.2		125.8	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



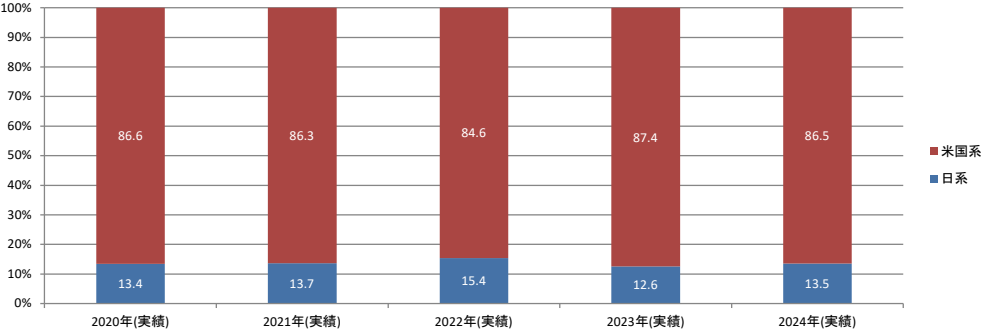
I-3-16 ゲートエッチング装置

・トランジスタのゲート部分の薄膜をプラズマを用いて精密に垂直方向にエッチングし、高精度な回路形成を実現する装置を対象とした。

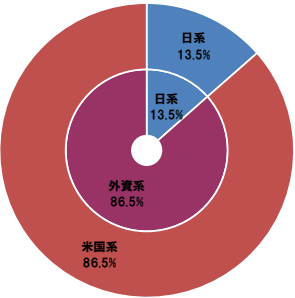
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		40,000	13.4	43,800	13.7	60,600	15.4	58,900	12.6	70,200	13.5
		対前年比	-	109.5		138.4		97.2		119.2	
外資系販売額	米国系	258,000	86.6	277,000	86.3	332,800	84.6	408,000	87.4	450,000	86.5
		対前年比	-	107.4		120.1		122.6		110.3	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	258,000	86.6	277,000	86.3	332,800	84.6	408,000	87.4	450,000	86.5
		対前年比	-	107.4		120.1		122.6		110.3	
合計		298,000	100.0	320,800	100.0	393,400	100.0	466,900	100.0	520,200	100.0
		対前年比	-	107.7		122.6		118.7		111.4	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



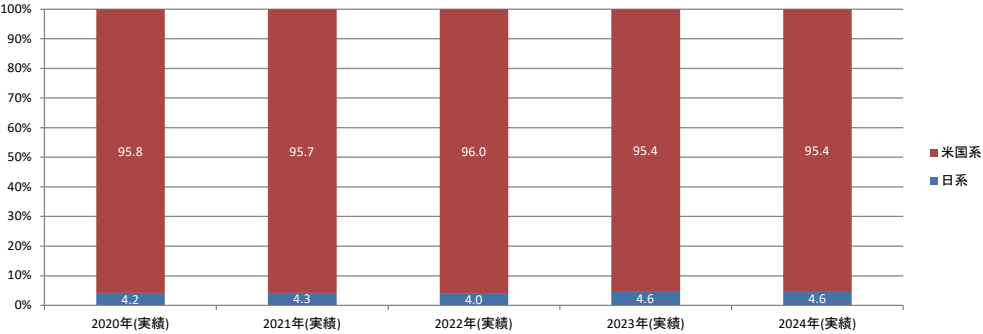
I-3-17 メタルエッチング装置

・金属配線層の不要部分を選択的に除去し、設計通りの配線パターンを形成する装置を対象とした。

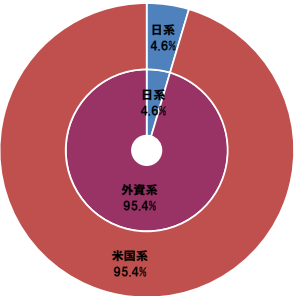
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		10,500	4.2	11,500	4.3	13,000	4.0	15,000	4.6	17,000	4.6
		対前年比	-	109.5		113.0		115.4		113.3	
外 資 系 販 売 額	米国系	238,000	95.8	256,000	95.7	316,000	96.0	310,000	95.4	350,000	95.4
		対前年比	-	107.6		123.4		98.1		112.9	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	238,000	95.8	256,000	95.7	316,000	96.0	310,000	95.4	350,000	95.4
		対前年比	-	107.6		123.4		98.1		112.9	
合計		248,500	100.0	267,500	100.0	329,000	100.0	325,000	100.0	367,000	100.0
		対前年比	-	107.6		123.0		98.8		112.9	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



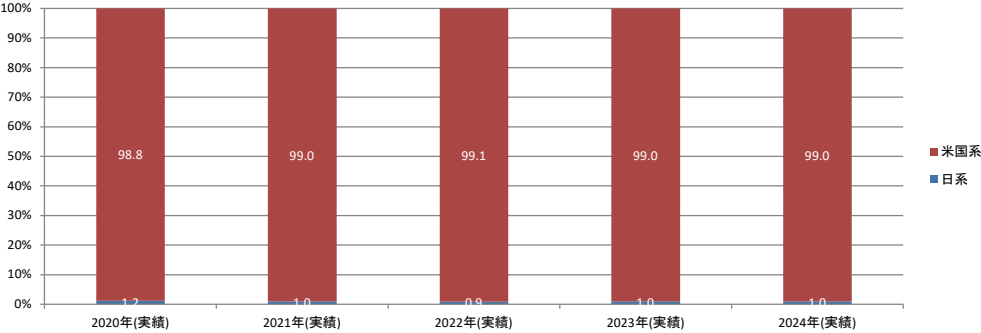
I-3-18 常圧/SACVD装置

・常圧下でスチームアシスト化学気相成長(SACVD)法を利用し、主にシリコン酸化膜などの薄膜を半導体ウェハに形成する装置を対象とした。

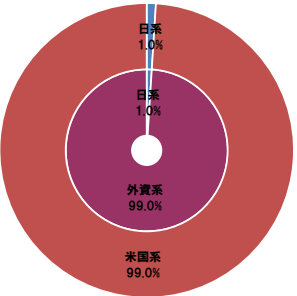
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)	構成比	2021年(実績)	構成比	2022年(実績)	構成比	2023年(実績)	構成比	2024年(実績)	構成比
日系販売額		550	1.2	420	1.0	500	0.9	600	1.0	700	1.0
		対前年比	-	76.4		119.0		120.0		116.7	
外資系販売額	米国系	46,000	98.8	43,500	99.0	54,000	99.1	62,000	99.0	70,000	99.0
		対前年比	-	94.6		124.1		114.8		112.9	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	46,000	98.8	43,500	99.0	54,000	99.1	62,000	99.0	70,000	99.0
		対前年比	-	94.6		124.1		114.8		112.9	
合計		46,550	100.0	43,920	100.0	54,500	100.0	62,600	100.0	70,700	100.0
		対前年比	-	94.4		124.1		114.9		112.9	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



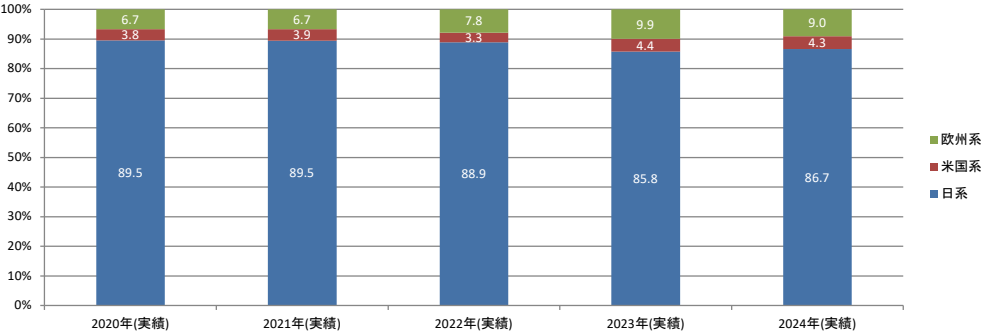
I-3-19 縦型CVD装置

・ウェハを垂直に配置し、反応性ガスを用いて半導体表面に均一な薄膜を成膜する装置を対象とした。

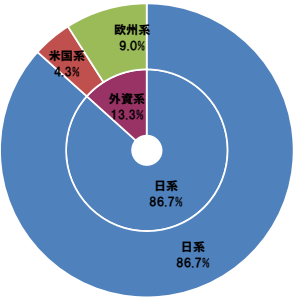
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		141,000	89.5	145,200	89.5	204,500	88.9	173,400	85.8	201,300	86.7
		対前年比	-	103.0		140.8		84.8		116.1	
外資系販売額	米国系	6,000	3.8	6,300	3.9	7,600	3.3	8,800	4.4	10,000	4.3
		対前年比	-	105.0		120.6		115.8		113.6	
	欧州系	10,500	6.7	10,800	6.7	18,000	7.8	20,000	9.9	21,000	9.0
		対前年比	-	102.9		166.7		111.1		105.0	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	16,500	10.5	17,100	10.5	25,600	11.1	28,800	14.2	31,000	13.3
		対前年比	-	103.6		149.7		112.5		107.6	
合計		157,500	100.0	162,300	100.0	230,100	100.0	202,200	100.0	232,300	100.0
		対前年比	-	103.0		141.8		87.9		114.9	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-3-20 縦型酸化拡散炉

・シリコンウェハーを垂直に立てて反応炉内に収納し、高温で酸素や不純物ガスを導入して薄い酸化膜を形成する装置を対象とした。

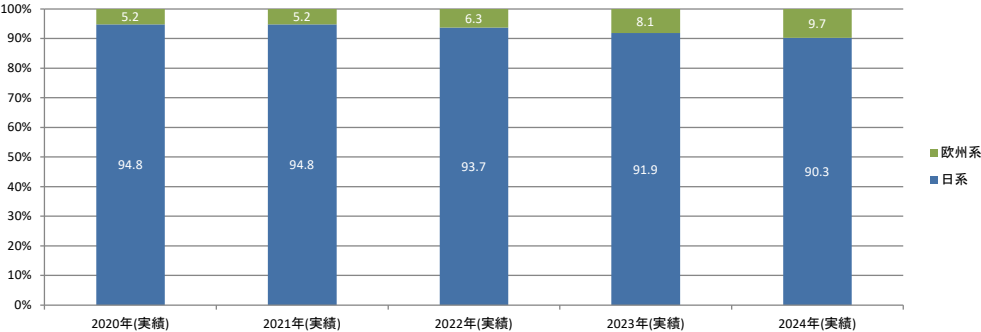
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

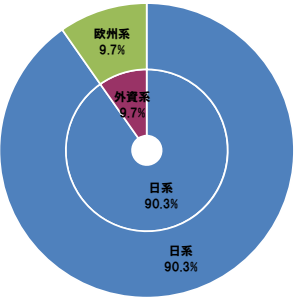
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		51,500	94.8	53,300	94.8	67,000	93.7	59,000	91.9	63,000	90.3
		対前年比	-	103.5	-	125.7	-	88.1	-	106.8	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	2,800	5.2	2,900	5.2	4,500	6.3	5,200	8.1	6,800	9.7
	対前年比	-	-	103.6	-	155.2	-	115.6	-	130.8	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	2,800	5.2	2,900	5.2	4,500	6.3	5,200	8.1	6,800	9.7
	対前年比	-	-	103.6	-	155.2	-	115.6	-	130.8	-
合計		54,300	100.0	56,200	100.0	71,500	100.0	64,200	100.0	69,800	100.0
		対前年比	-	103.5	-	127.2	-	89.8	-	108.7	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



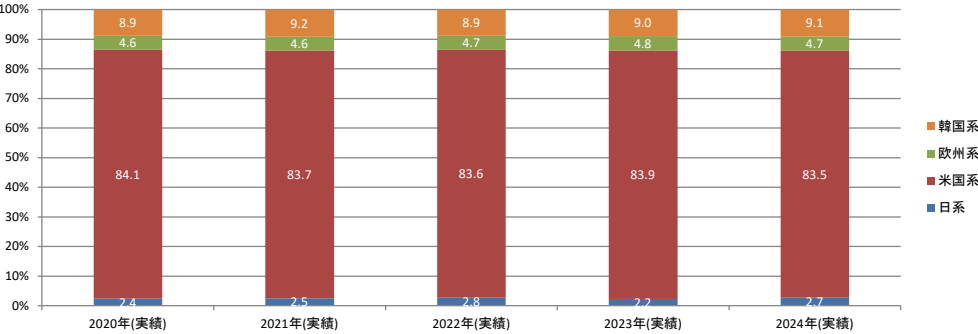
I-3-21 プラズマCVD装置

・高周波などで生成したプラズマを用いて原料ガスを分解・活性化し、低温で薄膜を形成する化学気相成長装置を対象とした。

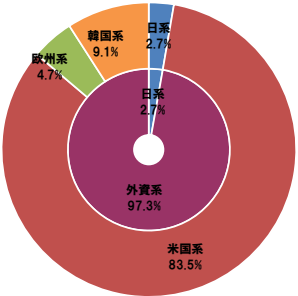
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		9,500	2.4	10,500	2.5	14,000	2.8	13,000	2.2	18,000	2.7
		対前年比	-	110.5		133.3		92.9		138.5	
外資系販売額	米国系	332,000	84.1	346,000	83.7	423,000	83.6	485,000	83.9	550,000	83.5
	対前年比	-		104.2		122.3		114.7		113.4	
	欧州系	18,200	4.6	19,000	4.6	24,000	4.7	28,000	4.8	31,000	4.7
	対前年比	-		104.4		126.3		116.7		110.7	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	35,000	8.9	38,000	9.2	45,000	8.9	52,000	9.0	60,000	9.1
	対前年比	-		108.6		118.4		115.6		115.4	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	385,200	97.6	403,000	97.5	492,000	97.2	565,000	97.8	641,000	97.3
	対前年比	-		104.6		122.1		114.8		113.5	
合計		394,700	100.0	413,500	100.0	506,000	100.0	578,000	100.0	659,000	100.0
		対前年比	-	104.8		122.4		114.2		114.0	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-3-22 エピタキシャル成長装置

・単結晶基板の上に同じ結晶構造を持つ高品質な結晶薄膜を成長させる装置を対象とした。

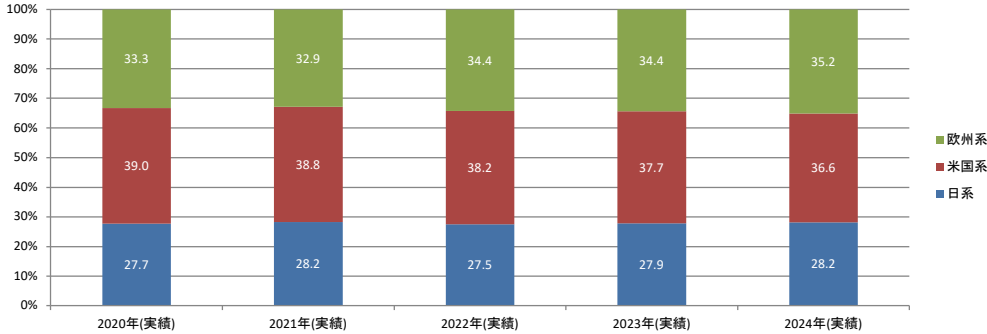
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

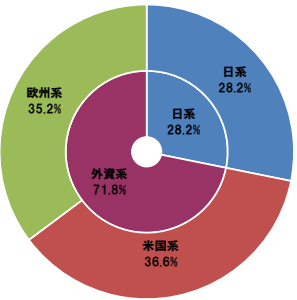
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		9,800		12,000		14,400		17,000		20,000	
		対前年比	27.7	122.4	28.2	120.0	27.5	118.1	27.9	117.6	28.2
外資系販売額	米国系	13,800	39.0	16,500	38.8	20,000	38.2	23,000	37.7	26,000	36.6
		対前年比		119.6		121.2		115.0		113.0	
	欧州系	11,800	33.3	14,000	32.9	18,000	34.4	21,000	34.4	25,000	35.2
		対前年比		118.6		128.6		116.7		119.0	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比		-		-		-		-	
	小計	25,600	72.3	30,500	71.8	38,000	72.5	44,000	72.1	51,000	71.8
		対前年比		119.1		124.6		115.8		115.9	
合計		35,400		42,500		52,400		61,000		71,000	
		対前年比	100.0	120.1	100.0	123.3	100.0	116.4	100.0	116.4	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



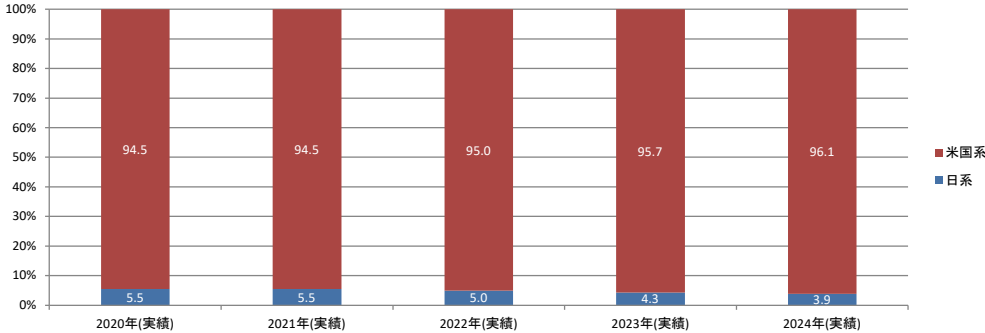
I-3-23 RTP装置

・シリコンウェハを数秒から数十秒で高温（1,000℃以上）に急速加熱・冷却する半導体熱処理装置を対象とした。

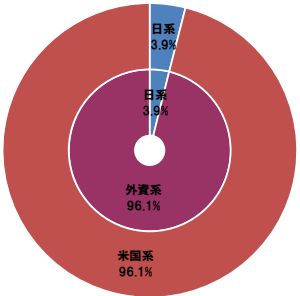
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		4,500	5.5	4,250	5.5	4,700	5.0	5,000	4.3	5,500	3.9
		対前年比	-	94.4		110.6		106.4		110.0	
外資系販売額	米国系	77,500	94.5	73,500	94.5	89,400	95.0	111,000	95.7	136,000	96.1
		対前年比	-	94.8		121.6		124.2		122.5	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	77,500	94.5	73,500	94.5	89,400	95.0	111,000	95.7	136,000	96.1
		対前年比	-	94.8		121.6		124.2		122.5	
合計		82,000	100.0	77,750	100.0	94,100	100.0	116,000	100.0	141,500	100.0
		対前年比	-	94.8		121.0		123.3		122.0	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



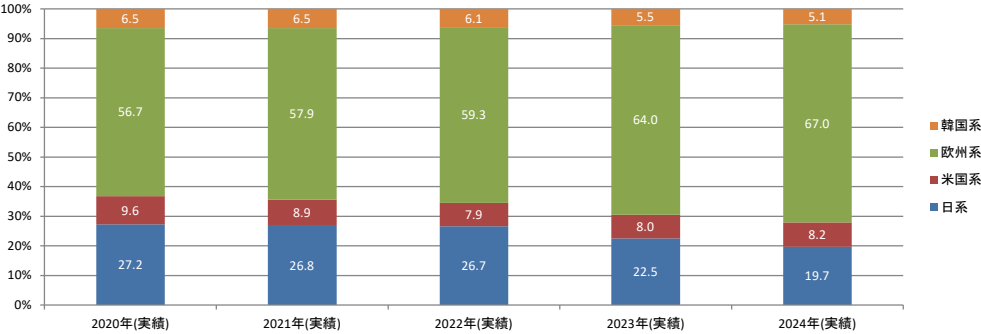
I-3-24 ALD装置

・前駆体ガスを基板表面に交互に供給し、化学反応を利用して原子層単位で薄膜を成長させる装置を対象とした。

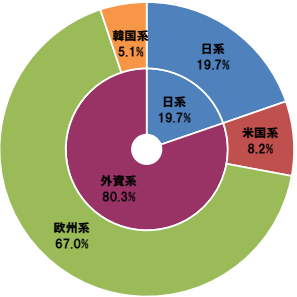
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)										単位:百万円、%	
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		31,500	27.2	29,800	26.8	33,500	26.7	31,000	22.5	29,000	19.7
		対前年比	-	94.6		112.4		92.5		93.5	
外資系販売額	米国系	11,100	9.6	9,900	8.9	9,900	7.9	11,000	8.0	12,000	8.2
		対前年比	-	89.2		100.0		111.1		109.1	
	欧州系	65,500	56.7	64,500	57.9	74,500	59.3	88,000	64.0	98,500	67.0
		対前年比	-	98.5		115.5		118.1		111.9	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	7,500	6.5	7,200	6.5	7,700	6.1	7,500	5.5	7,500	5.1
		対前年比	-	96.0		106.9		97.4		100.0	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	84,100	72.8	81,600	73.2	92,100	73.3	106,500	77.5	118,000	80.3
		対前年比	-	97.0		112.9		115.6		110.8	
合計		115,600	100.0	111,400	100.0	125,600	100.0	137,500	100.0	147,000	100.0
		対前年比	-	96.4		112.7		109.5		106.9	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

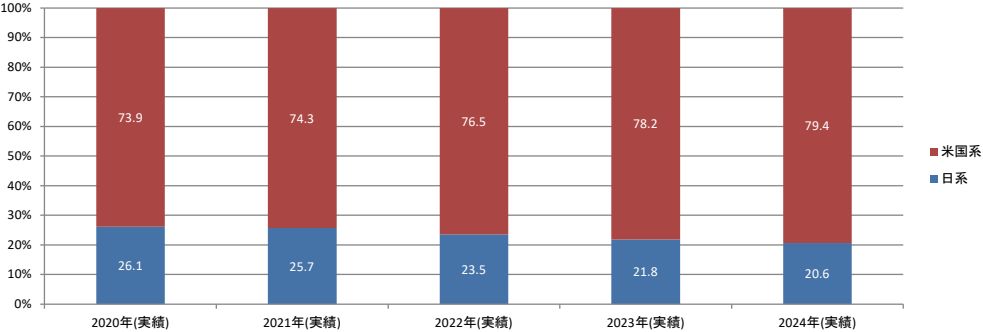


・真空中でターゲット材料にアルゴンイオンを高速衝突させ、材料原子を弾き飛ばして基板上に薄膜を堆積させる装置を対象とした。

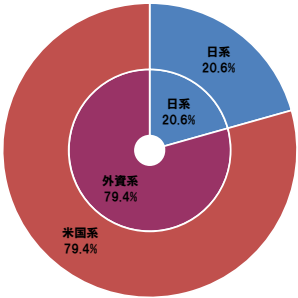
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		49,000	26.1	49,800	25.7	53,200	23.5	54,300	21.8	56,400	20.6
		対前年比	-	101.6	-	106.8	-	102.1	-	103.9	-
外資系販売額	米国系	138,500	73.9	143,600	74.3	173,000	76.5	195,000	78.2	217,000	79.4
		対前年比	-	103.7	-	120.5	-	112.7	-	111.3	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	138,500	73.9	143,600	74.3	173,000	76.5	195,000	78.2	217,000	79.4
		対前年比	-	103.7	-	120.5	-	112.7	-	111.3	-
合計		187,500	100.0	193,400	100.0	226,200	100.0	249,300	100.0	273,400	100.0
		対前年比	-	103.1	-	117.0	-	110.2	-	109.7	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-3-26 メタルCVD/ALD装置

・化学気相堆積（CVD）や原子層堆積（ALD）を利用して金属薄膜を高精度に形成する装置を対象とした。

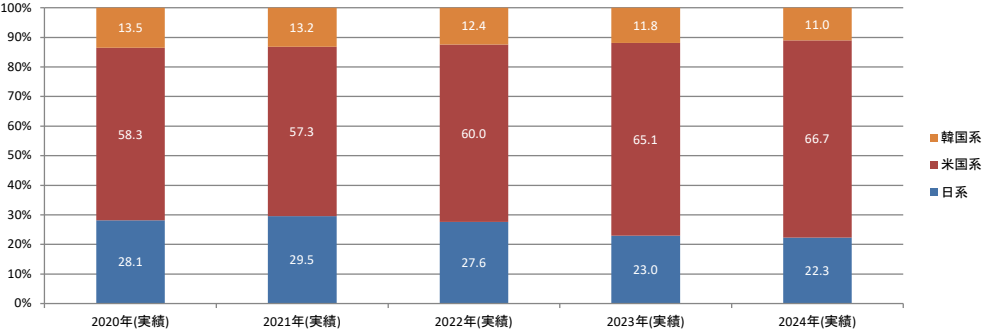
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

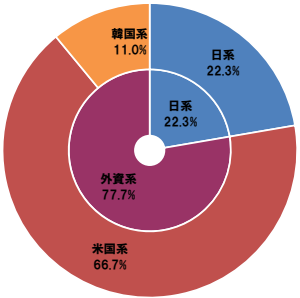
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		27,000	28.1	26,800	29.5	29,000	27.6	27,200	23.0	30,400	22.3
		対前年比	-	99.3		108.2		93.8		111.8	
外資系販売額	米国系	56,000	58.3	52,000	57.3	63,000	60.0	77,000	65.1	91,000	66.7
		対前年比	-	92.9		121.2		122.2		118.2	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	13,000	13.5	12,000	13.2	13,000	12.4	14,000	11.8	15,000	11.0
		対前年比	-	92.3		108.3		107.7		107.1	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	69,000	71.9	64,000	70.5	76,000	72.4	91,000	77.0	106,000	77.7
		対前年比	-	92.8		118.8		119.7		116.5	
合計		96,000	100.0	90,800	100.0	105,000	100.0	118,200	100.0	136,400	100.0
		対前年比	-	94.6		115.6		112.6		115.4	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



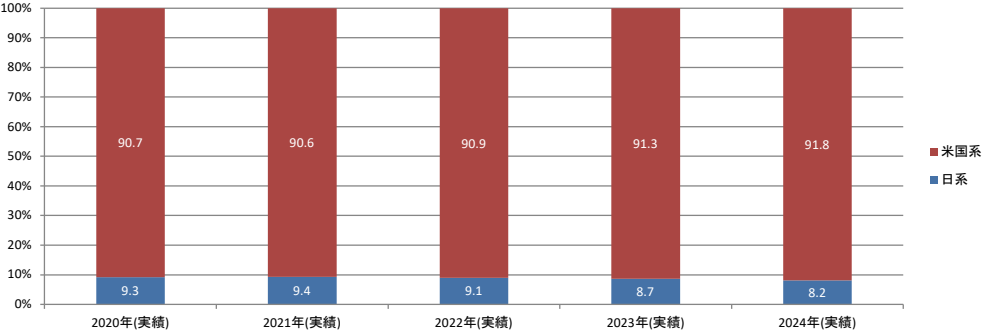
I-3-27 Cuめっき装置

・銅イオンを含むめっき液中で電気分解により銅を基板表面に析出させる装置を対象とした。

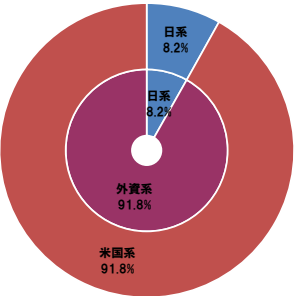
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		5,700	9.3	6,000	9.4	7,000	9.1	8,000	8.7	9,000	8.2
		対前年比	-	105.3	9.4	116.7	9.1	114.3	8.7	112.5	8.2
外資系販売額	米国系	55,800	90.7	57,900	90.6	70,300	90.9	84,000	91.3	101,000	91.8
		対前年比	-	103.8	90.6	121.4	90.9	119.5	91.3	120.2	91.8
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	55,800	90.7	57,900	90.6	70,300	90.9	84,000	91.3	101,000	91.8
		対前年比	-	103.8	90.6	121.4	90.9	119.5	91.3	120.2	91.8
合計		61,500	100.0	63,900	100.0	77,300	100.0	92,000	100.0	110,000	100.0
		対前年比	-	103.9	100.0	121.0	100.0	119.0	100.0	119.6	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



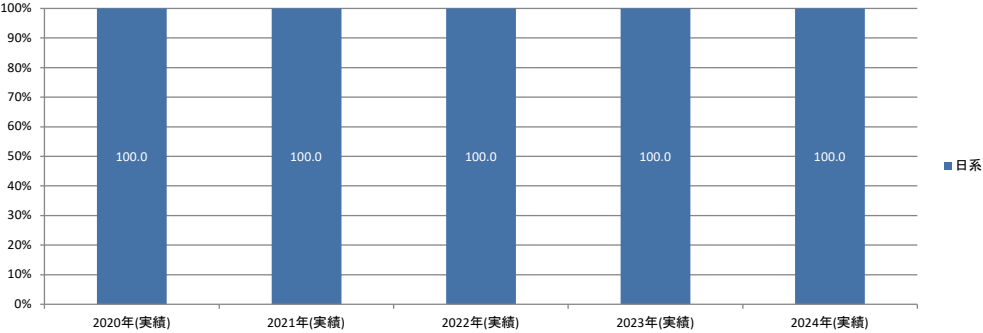
I-3-28 コータ装置

・半導体製造のフォトリソグラフィー工程でウエハー上に感光性レジストを均一に塗布する装置を対象とした。

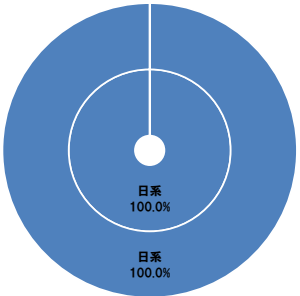
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		3,500	100.0	3,400	100.0	3,750	100.0	4,150	100.0	3,850	100.0
		対前年比	-	97.1		110.3		110.7		92.8	
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		3,500	100.0	3,400	100.0	3,750	100.0	4,150	100.0	3,850	100.0
		対前年比	-	97.1		110.3		110.7		92.8	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



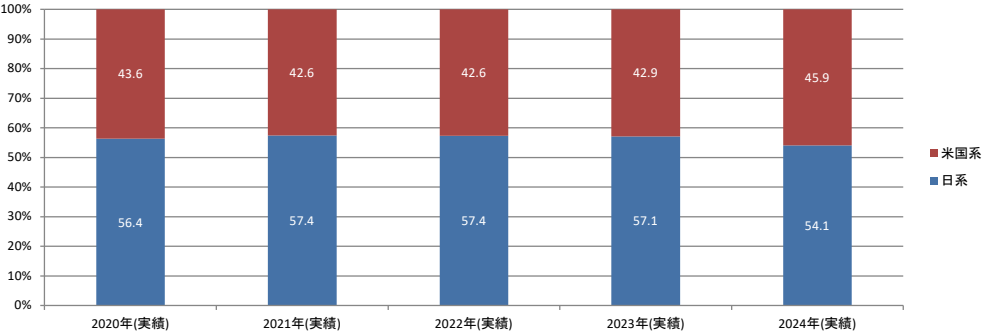
I-3-29 キュア装置

・半導体製造後工程でダイボンディング後の接着剤やモールド樹脂を加熱して硬化促進する装置を対象とした。

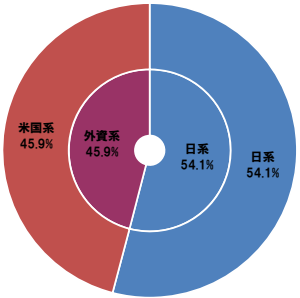
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		3,100	56.4	3,100	57.4	3,500	57.4	4,000	57.1	4,000	54.1
		対前年比	-	100.0		112.9		114.3		100.0	
外資系販売額	米国系	2,400	43.6	2,300	42.6	2,600	42.6	3,000	42.9	3,400	45.9
		対前年比	-	95.8		113.0		115.4		113.3	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	2,400	43.6	2,300	42.6	2,600	42.6	3,000	42.9	3,400	45.9
		対前年比	-	95.8		113.0		115.4		113.3	
合計		5,500	100.0	5,400	100.0	6,100	100.0	7,000	100.0	7,400	100.0
		対前年比	-	98.2		113.0		114.8		105.7	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



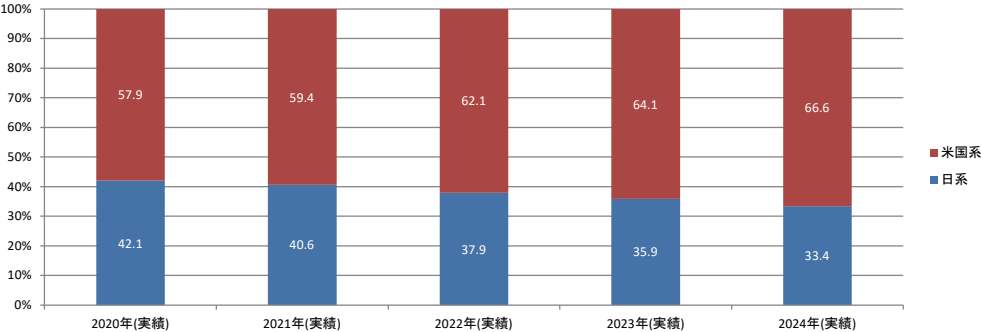
I-3-30 CMP装置

・化学薬品と研磨剤を用いて半導体ウェハー表面を化学的かつ機械的に研磨し平坦化する装置を対象とした。

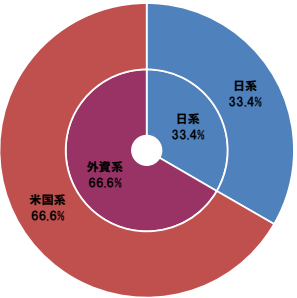
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		77,300	42.1	79,800	40.6	85,500	37.9	91,000	35.9	96,500	33.4
		対前年比	-	103.2		107.1		106.4		106.0	
外資系販売額	米国系	106,500	57.9	116,600	59.4	139,900	62.1	162,300	64.1	192,800	66.6
		対前年比	-	109.5		120.0		116.0		118.8	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	106,500	57.9	116,600	59.4	139,900	62.1	162,300	64.1	192,800	66.6
		対前年比	-	109.5		120.0		116.0		118.8	
合計		183,800	100.0	196,400	100.0	225,400	100.0	253,300	100.0	289,300	100.0
		対前年比	-	106.9		114.8		112.4		114.2	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



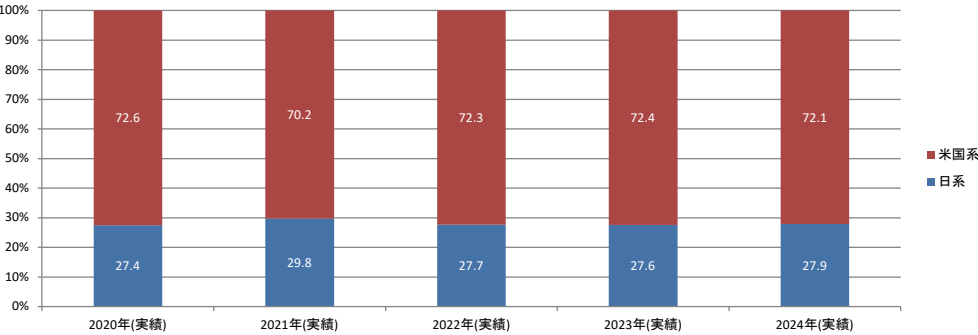
I-3-31 ドーピング工程用装置(イオン打ち込み装置)(中電流)

・数～1マイクロアンペア程度のイオンビーム電流で低～中線量のイオンを精密に半導体基板に注入する装置を対象とした。

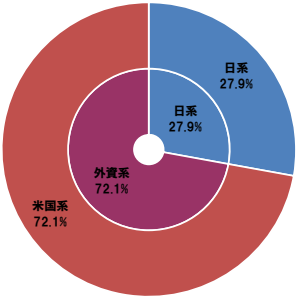
市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			8,700	27.4	10,800	29.8	11,500	27.7	12,600	27.6	13,900	27.9
対前年比			-		124.1		106.5		109.6		110.3	
外資系販売額	米国系	23,000	72.6	25,500	70.2	30,000	72.3	33,000	72.4	36,000	72.1	
	対前年比	-		110.9		117.6		110.0		109.1		
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
対前年比	-		-		-		-		-			
小計	23,000	72.6	25,500	70.2	30,000	72.3	33,000	72.4	36,000	72.1		
対前年比	-		110.9		117.6		110.0		109.1			
合計			31,700	100.0	36,300	100.0	41,500	100.0	45,600	100.0	49,900	100.0
対前年比			-		114.5		114.3		109.9		109.4	
(富士キメラ総研推定)												

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-3-32 ドーピング工程用装置(イオン打ち込み装置)(大電流)

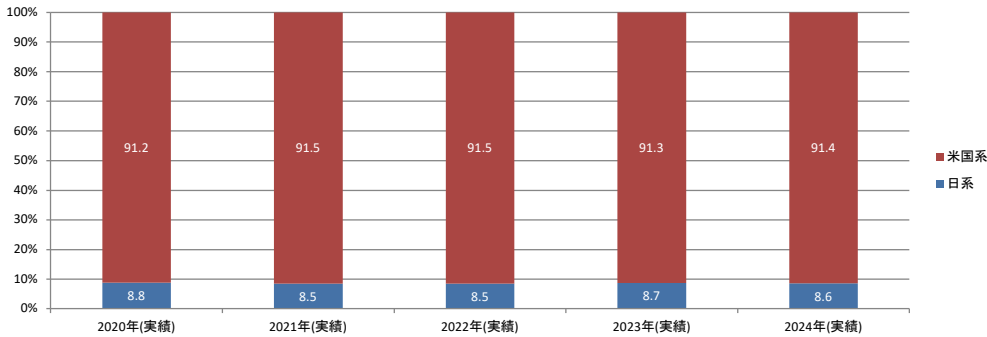
・数ミリアンペア以上の高いイオンビーム電流で大量のドーパントを半導体基板に注入し、高濃度ドーピングを短時間で実現する装置を対象とした。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年) 単位:百万円、%

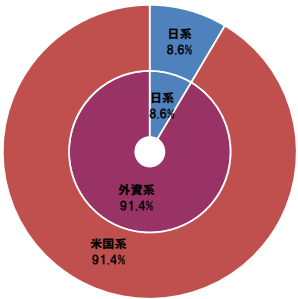
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			5,000		5,400		6,500		7,200		8,000	
				8.8		8.5		8.5		8.7		8.6
			対前年比		108.0		120.4		110.8		111.1	
外資系販売額	米国系	51,500		91.2	58,000		70,000		76,000		85,500	
	対前年比	-			112.6		120.7		108.6		112.5	
	欧州系	-		-	-		-		-		-	
	対前年比	-			-		-		-		-	
	中国系	-		-	-		-		-		-	
	対前年比	-			-		-		-		-	
	台湾系	-		-	-		-		-		-	
	対前年比	-			-		-		-		-	
	韓国系	-		-	-		-		-		-	
	対前年比	-			-		-		-		-	
	その他	-		-	-		-		-		-	
	対前年比	-			-		-		-		-	
	小計	51,500		91.2	58,000		70,000		76,000		85,500	
	対前年比	-			112.6		120.7		108.6		112.5	
合計			56,500		63,400		76,500		83,200		93,500	
				100.0		100.0		100.0		100.0		100.0
			対前年比		112.2		120.7		108.8		112.4	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



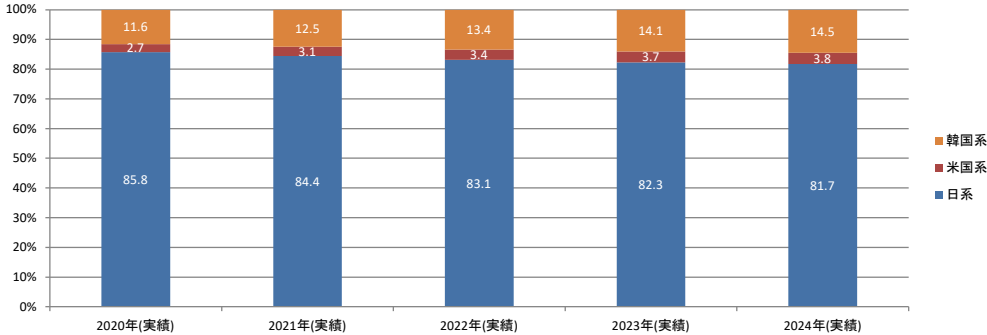
I-3-33 ウェットステーション

・薬液や純水を満たした複数の槽に半導体ウエハーをまとめて浸し、洗浄やエッチング、乾燥まで一連の処理を行う装置を対象とした。

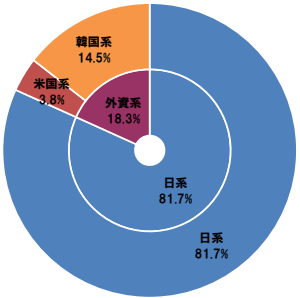
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)										単位:百万円、%	
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		70,500	85.8	71,000	84.4	73,000	83.1	76,000	82.3	80,000	81.7
		対前年比	-	100.7		102.8		104.1		105.3	
外資系販売額	米国系	2,200	2.7	2,600	3.1	3,000	3.4	3,400	3.7	3,700	3.8
		対前年比	-	118.2		115.4		113.3		108.8	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	9,500	11.6	10,500	12.5	11,800	13.4	13,000	14.1	14,200	14.5
		対前年比	-	110.5		112.4		110.2		109.2	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	11,700	14.2	13,100	15.6	14,800	16.9	16,400	17.7	17,900	18.3
		対前年比	-	112.0		113.0		110.8		109.1	
合計		82,200	100.0	84,100	100.0	87,800	100.0	92,400	100.0	97,900	100.0
		対前年比	-	102.3		104.4		105.2		106.0	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

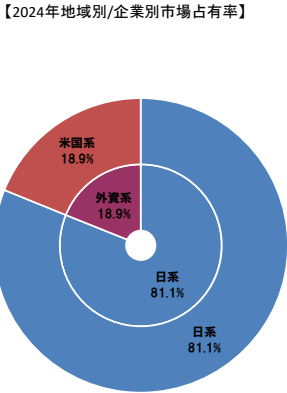
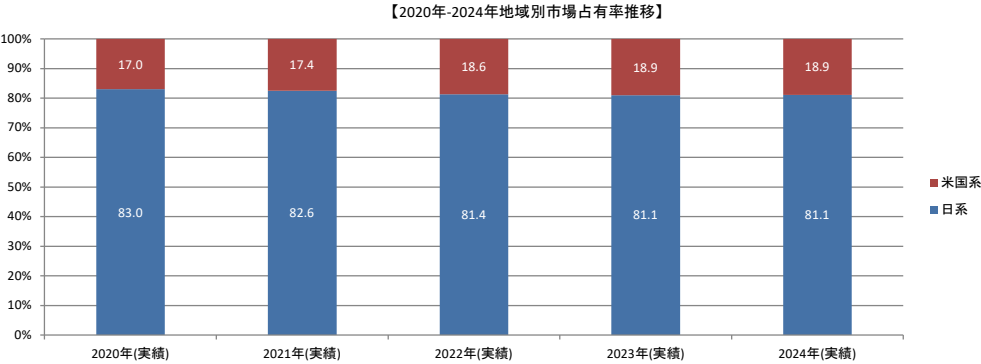


I-3-34 ワンパス式洗浄装置

・一つの槽内で薬液洗浄と純水によるすすぎ洗浄を連続して行う半導体用洗浄装置を対象とした。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		33,300	83.0	33,200	82.6	35,000	81.4	38,500	81.1	43,000	81.1
		対前年比	-	99.7		105.4		110.0		111.7	
外資系販売額	米国系	6,800	17.0	7,000	17.4	8,000	18.6	9,000	18.9	10,000	18.9
		対前年比	-	102.9		114.3		112.5		111.1	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	6,800	17.0	7,000	17.4	8,000	18.6	9,000	18.9	10,000	18.9
		対前年比	-	102.9		114.3		112.5		111.1	
合計		40,100	100.0	40,200	100.0	43,000	100.0	47,500	100.0	53,000	100.0
		対前年比	-	100.2		107.0		110.5		111.6	

(富士キメラ総研推定)



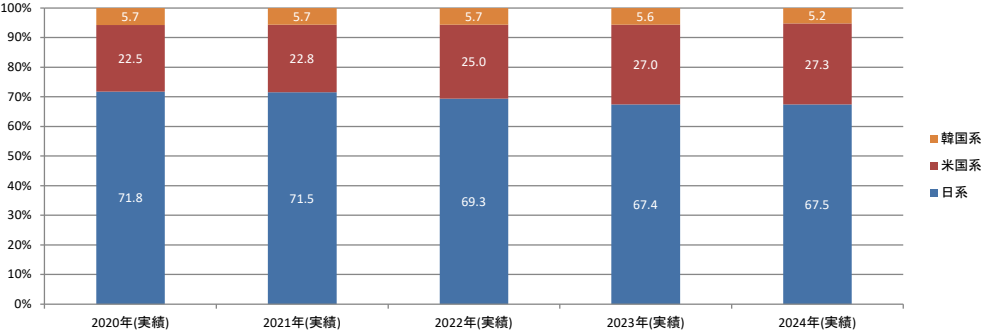
I-3-35 枝葉式洗浄装置

・半導体ウエハーを1枚ずつ個別に処理する方式で、薬液や純水をスプレーして洗浄する装置を対象とした。

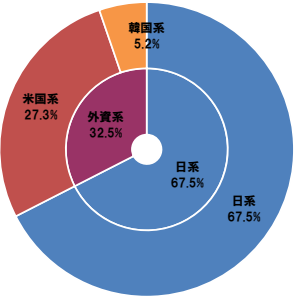
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		201,000	71.8	202,000	71.5	208,000	69.3	217,000	67.4	245,000	67.5
		対前年比	-	100.5		103.0		104.3		112.9	
外資系販売額	米国系	63,000	22.5	64,500	22.8	75,000	25.0	87,000	27.0	99,000	27.3
		対前年比	-	102.4		116.3		116.0		113.8	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	16,000	5.7	16,000	5.7	17,000	5.7	18,000	5.6	19,000	5.2
		対前年比	-	100.0		106.3		105.9		105.6	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	79,000	28.2	80,500	28.5	92,000	30.7	105,000	32.6	118,000	32.5
		対前年比	-	101.9		114.3		114.1		112.4	
合計		280,000	100.0	282,500	100.0	300,000	100.0	322,000	100.0	363,000	100.0
		対前年比	-	100.9		106.2		107.3		112.7	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



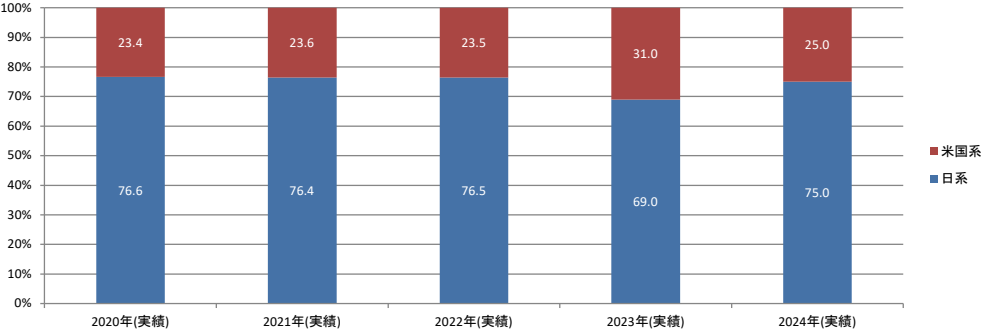
I-3-36 ドライ/蒸気洗浄装置

・薬液を使わずにガスプラズマや蒸気を利用して半導体ウエハーの表面を洗浄・除染する装置を対象とした。

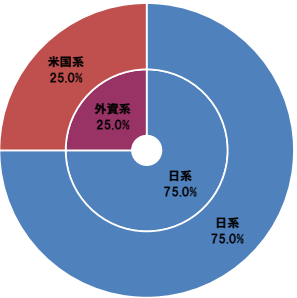
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)										単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)
			構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額		10,500	76.6	11,000	76.4	13,000	76.5	10,000	69.0	15,000
		対前年比	-	104.8	-	118.2	-	76.9	-	150.0
外資系販売額	米国系	3,200	23.4	3,400	23.6	4,000	23.5	4,500	31.0	5,000
		対前年比	-	106.3	-	117.6	-	112.5	-	111.1
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	3,200	23.4	3,400	23.6	4,000	23.5	4,500	31.0	5,000
		対前年比	-	106.3	-	117.6	-	112.5	-	111.1
合計		13,700	100.0	14,400	100.0	17,000	100.0	14,500	100.0	20,000
		対前年比	-	105.1	-	118.1	-	85.3	-	137.9

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



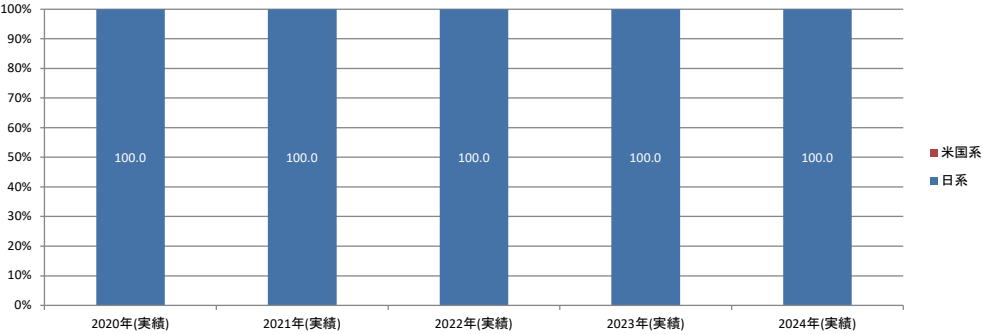
I-3-37 ダイシングソー

・高速回転するダイヤモンド砥石で半導体ウエハーを正確に切断する装置を対象とした。

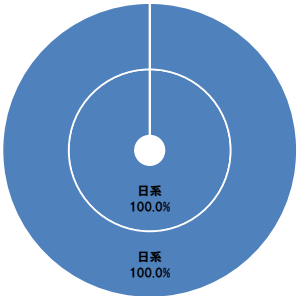
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		67,500	100.0	73,300	100.0	82,100	100.0	91,900	100.0	115,700	100.0
		対前年比	-	108.6		112.0		111.9		125.9	
外資系販売額	米国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		67,500	100.0	73,300	100.0	82,100	100.0	91,900	100.0	115,700	100.0
		対前年比	-	108.6		112.0		111.9		125.9	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

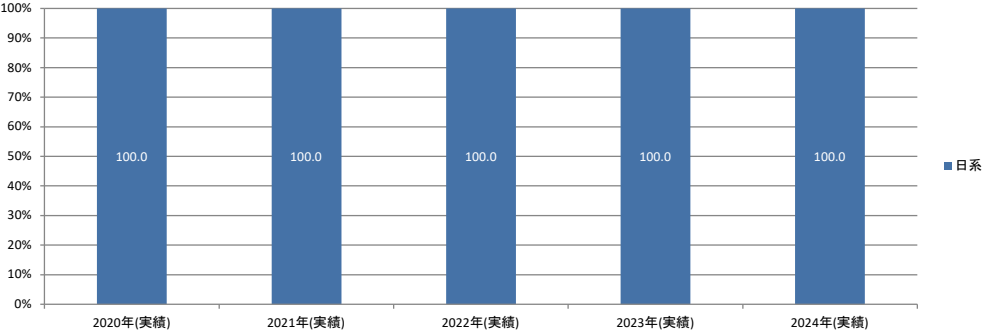


・半導体ウエハーの裏面をダイヤモンド砥石で研削し、薄く加工する装置を対象とした。

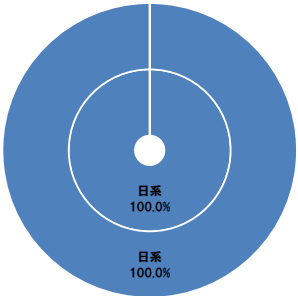
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		27,700	100.0	30,250	100.0	33,600	100.0	37,300	100.0	44,200	100.0
		対前年比	-	109.2	-	111.1	-	111.0	-	118.5	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		27,700	100.0	30,250	100.0	33,600	100.0	37,300	100.0	44,200	100.0
		対前年比	-	109.2	-	111.1	-	111.0	-	118.5	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



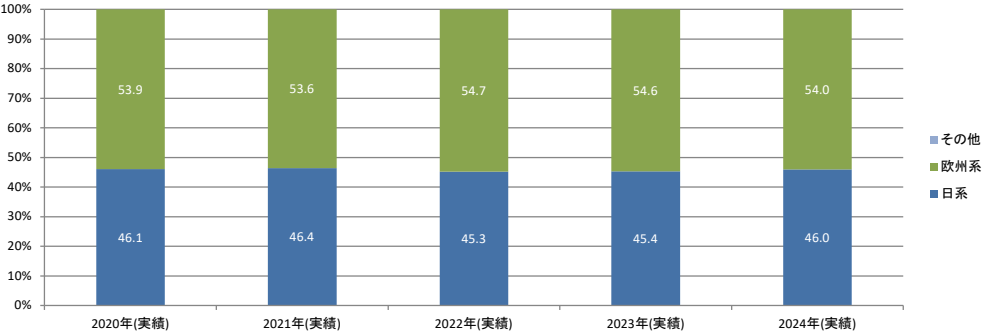
I-3-39 ダイテックボンディング装置

・ダイシングで切り出された半導体チップを接着剤やはんだを使って基板やリードフレームに正確に配置・接合する装置を対象とした。

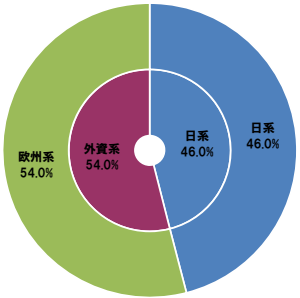
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		52,200	46.1	54,600	46.4	63,700	45.3	72,300	45.4	80,900	46.0
		対前年比	-	104.6	-	116.7	-	113.5	-	111.9	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	61,000	53.9	63,000	53.6	77,000	54.7	87,000	54.6	95,000	54.0
	対前年比	-	-	103.3	-	122.2	-	113.0	-	109.2	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-	△	-	△	-	△	-	△	-	△
	小計	61,000	53.9	63,000	53.6	77,000	54.7	87,000	54.6	95,000	54.0
	対前年比	-	-	103.3	-	122.2	-	113.0	-	109.2	-
合計		113,200	100.0	117,600	100.0	140,700	100.0	159,300	100.0	175,900	100.0
		対前年比	-	103.9	-	119.6	-	113.2	-	110.4	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



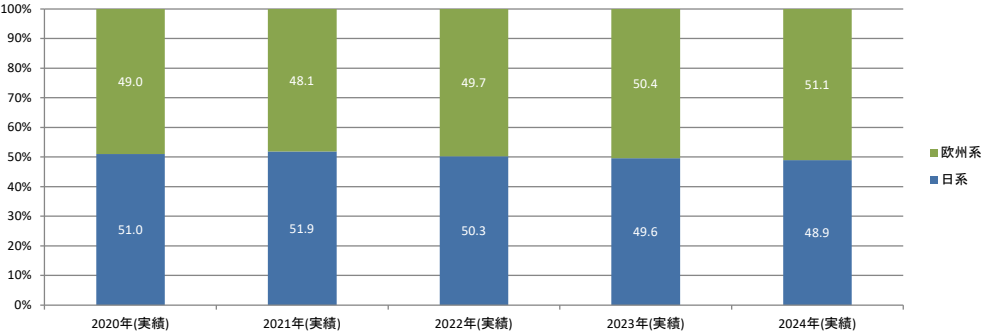
I-3-40 オートモールドプレス

・半導体のリードフレームに実装されたチップを樹脂で封止し、加圧成形する全自動装置を対象とした。

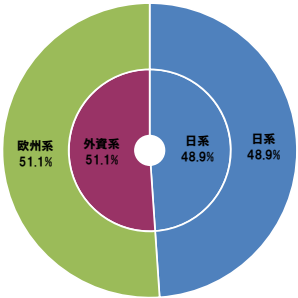
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		22,400	51.0	24,400	51.9	25,800	50.3	28,000	49.6	30,200	48.9
		対前年比	-	108.9	-	105.7	-	108.5	-	107.9	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	21,500	49.0	22,600	48.1	25,500	49.7	28,500	50.4	31,500	51.1
	対前年比	-	-	105.1	-	112.8	-	111.8	-	110.5	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	21,500	49.0	22,600	48.1	25,500	49.7	28,500	50.4	31,500	51.1
	対前年比	-	-	105.1	-	112.8	-	111.8	-	110.5	-
合計		43,900	100.0	47,000	100.0	51,300	100.0	56,500	100.0	61,700	100.0
		対前年比	-	107.1	-	109.1	-	110.1	-	109.2	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



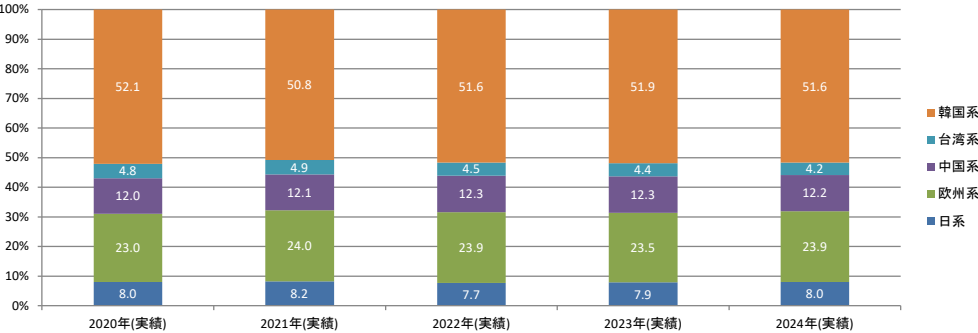
I-3-41 CSP切断装置

・樹脂封止された半導体パッケージ(CSP)を高精度に切断して個別のチップに分割する装置を対象とした。

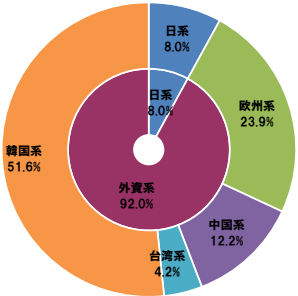
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		2,000	8.0	2,100	8.2	2,400	7.7	2,900	7.9	3,400	8.0
		対前年比	-	105.0		114.3		120.8		117.2	
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	5,750		6,150		7,400		8,600		10,200	
	対前年比	-	23.0	107.0	24.0	120.3	23.9	116.2	23.5	118.6	23.9
	中国系	3,000		3,100		3,800		4,500		5,200	
	対前年比	-	12.0	103.3	12.1	122.6	12.3	118.4	12.3	115.6	12.2
	台湾系	1,200		1,250		1,400		1,600		1,800	
	対前年比	-	4.8	104.2	4.9	112.0	4.5	114.3	4.4	112.5	4.2
	韓国系	13,000		13,000		16,000		19,000		22,000	
	対前年比	-	52.1	100.0	50.8	123.1	51.6	118.8	51.9	115.8	51.6
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	22,950		23,500		28,600		33,700		39,200	
	対前年比	-	92.0	102.4	91.8	121.7	92.3	117.8	92.1	116.3	92.0
合計		24,950		25,600		31,000		36,600		42,600	
		対前年比	-	102.6	100.0	121.1	100.0	118.1	100.0	116.4	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-3-42 半田パンプ形成装置

・半導体ウエハーの電極上に半田ボールを配置して突起を形成する装置を対象とした。

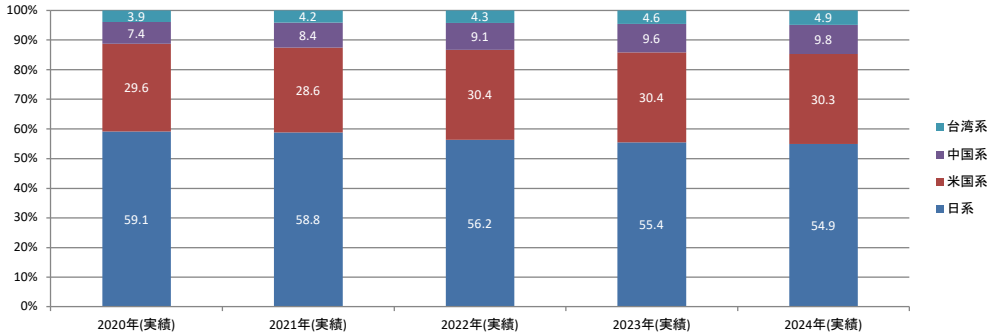
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

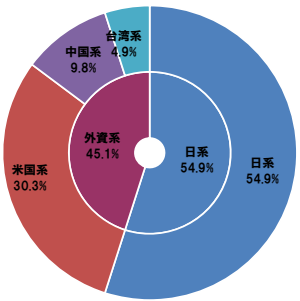
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		12,000		11,900		12,400		13,300		14,500	
			59.1		58.8		56.2		55.4		54.9
		対前年比		99.2		104.2		107.3		109.0	
外資系販売額	米国系	6,000		5,800		6,700		7,300		8,000	
			29.6		28.6		30.4		30.4		30.3
		対前年比		96.7		115.5		109.0		109.6	
	欧州系	-		-		-		-		-	
			-		-		-		-		-
		対前年比		-		-		-		-	
	中国系	1,500		1,700		2,000		2,300		2,600	
			7.4		8.4		9.1		9.6		9.8
		対前年比		113.3		117.6		115.0		113.0	
外資系販売額	台湾系	800		850		950		1,100		1,300	
			3.9		4.2		4.3		4.6		4.9
		対前年比		106.3		111.8		115.8		118.2	
	韓国系	-		-		-		-		-	
			-		-		-		-		-
		対前年比		-		-		-		-	
	その他	-		-		-		-		-	
			-		-		-		-		-
		対前年比		-		-		-		-	
小計		8,300		8,350		9,650		10,700		11,900	
			40.9		41.2		43.8		44.6		45.1
		対前年比		100.6		115.6		110.9		111.2	
合計		20,300		20,250		22,050		24,000		26,400	
			100.0		100.0		100.0		100.0		100.0
		対前年比		99.8		108.9		108.8		110.0	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



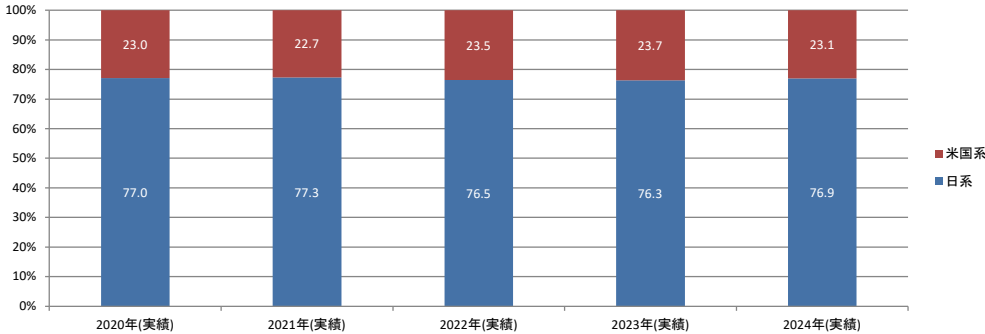
I-3-43 工程間搬送車/OHT

・天井に設置したレール上を走行し、半導体製造工程間でウエハーや部品を自動搬送する無人搬送装置を対象とした。

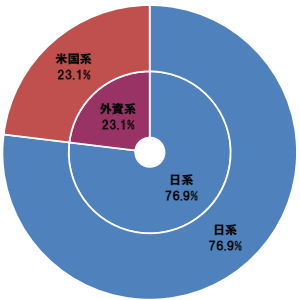
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		27,500	77.0	30,000	77.3	32,500	76.5	35,500	76.3	40,000	76.9
		対前年比	-	109.1		108.3		109.2		112.7	
外資系販売額	米国系	8,200	23.0	8,800	22.7	10,000	23.5	11,000	23.7	12,000	23.1
		対前年比	-	107.3		113.6		110.0		109.1	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	8,200	23.0	8,800	22.7	10,000	23.5	11,000	23.7	12,000	23.1
		対前年比	-	107.3		113.6		110.0		109.1	
合計		35,700	100.0	38,800	100.0	42,500	100.0	46,500	100.0	52,000	100.0
		対前年比	-	108.7		109.5		109.4		111.8	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

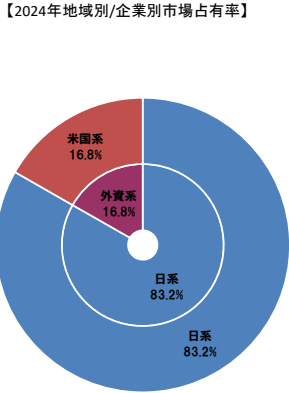
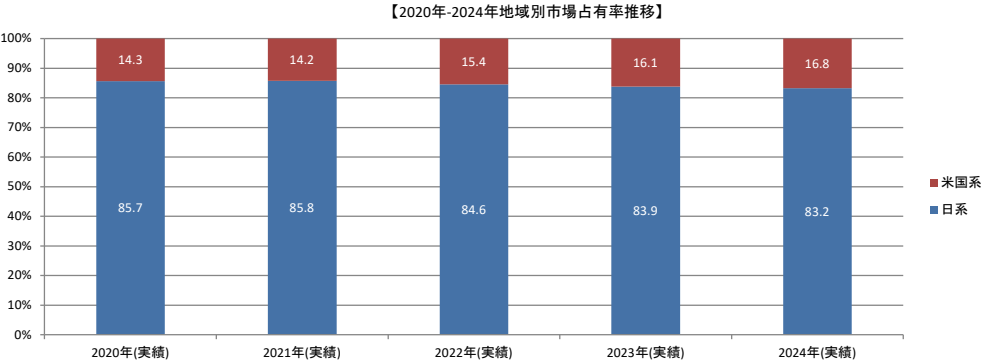


I-3-44 クリーンストック

・半導体製造のクリーンルーム内でウエハーや部品を一時保管し、工程間の処理タイミングのズレを調整する装置を対象とした。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		25,200	85.7	26,500	85.8	27,500	84.6	28,600	83.9	29,800	83.2
		対前年比	-	105.2		103.8		104.0		104.2	
外資系販売額	米国系	4,200	14.3	4,400	14.2	5,000	15.4	5,500	16.1	6,000	16.8
		対前年比	-	104.8		113.6		110.0		109.1	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	4,200	14.3	4,400	14.2	5,000	15.4	5,500	16.1	6,000	16.8
		対前年比	-	104.8		113.6		110.0		109.1	
合計		29,400	100.0	30,900	100.0	32,500	100.0	34,100	100.0	35,800	100.0
		対前年比	-	105.1		105.2		104.9		105.0	

(富士キメラ総研推定)

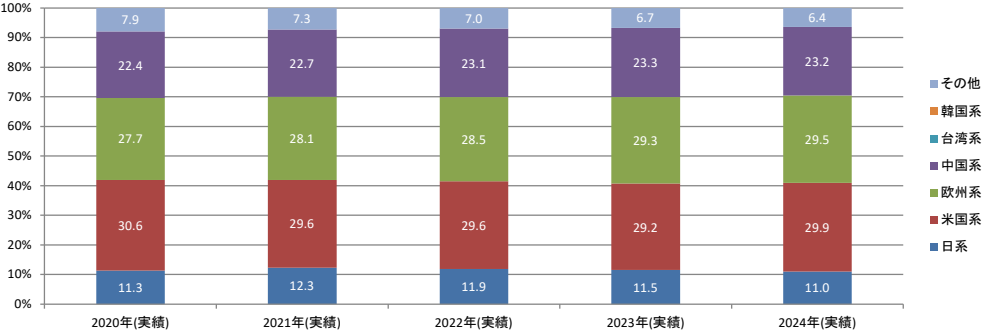


・工場や倉庫内で設定されたルートに沿って自動走行し、製品や部品を搬送する無人搬送車を対象とした。

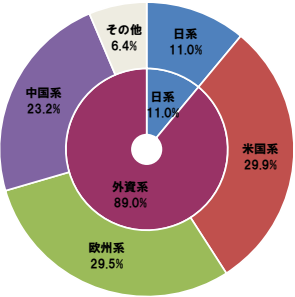
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		17,700	11.3	21,420	12.3	22,100	11.9	23,200	11.5	24,300	11.0
		対前年比	-	121.0		103.2		105.0		104.7	
外資系販売額	米国系	48,040	30.6	51,350	29.6	55,100	29.6	58,800	29.2	65,700	29.9
	対前年比	-		106.9		107.3		106.7		111.7	
	欧州系	43,400	27.7	48,700	28.1	53,000	28.5	59,000	29.3	65,000	29.5
	対前年比	-		112.2		108.8		111.3		110.2	
	中国系	35,200	22.4	39,450	22.7	43,000	23.1	47,000	23.3	51,000	23.2
	対前年比	-		112.1		109.0		109.3		108.5	
	台湾系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	12,460	7.9	12,580	7.3	13,000	7.0	13,500	6.7	14,000	6.4
	対前年比	-		101.0		103.3		103.8		103.7	
	小計	139,100	88.7	152,080	87.7	164,100	88.1	178,300	88.5	195,700	89.0
	対前年比	-		109.3		107.9		108.7		109.8	
合計		156,800	100.0	173,500	100.0	186,200	100.0	201,500	100.0	220,000	100.0
		対前年比	-	110.7		107.3		108.2		109.2	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

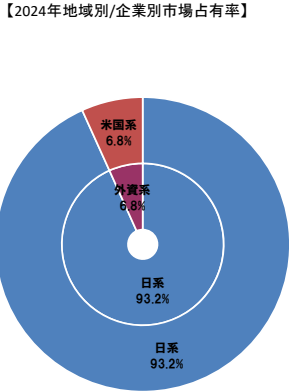
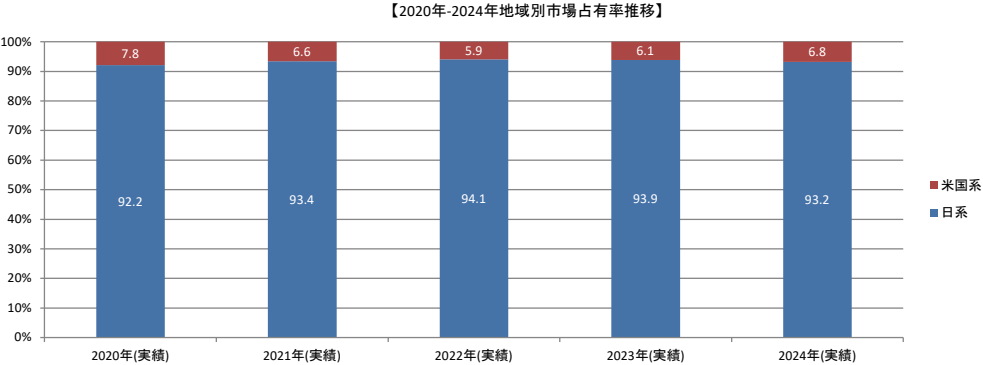


I-3-46 ウェハハンドリングロボット

・半導体製造工程でウェハー(シリコン基板)を装置間で安全かつ精密に搬送・取り扱うロボットを対象とした。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		51,800	92.2	82,450	93.4	94,500	94.1	99,500	93.9	103,500	93.2
		対前年比	-	159.2		114.6		105.3		104.0	
外資系販売額	米国系	4,400	7.8	5,800	6.6	5,900	5.9	6,500	6.1	7,500	6.8
		対前年比	-	131.8		101.7		110.2		115.4	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	4,400	7.8	5,800	6.6	5,900	5.9	6,500	6.1	7,500	6.8
		対前年比	-	131.8		101.7		110.2		115.4	
合計		56,200	100.0	88,250	100.0	100,400	100.0	106,000	100.0	111,000	100.0
		対前年比	-	157.0		113.8		105.6		104.7	

(富士キメラ総研推定)

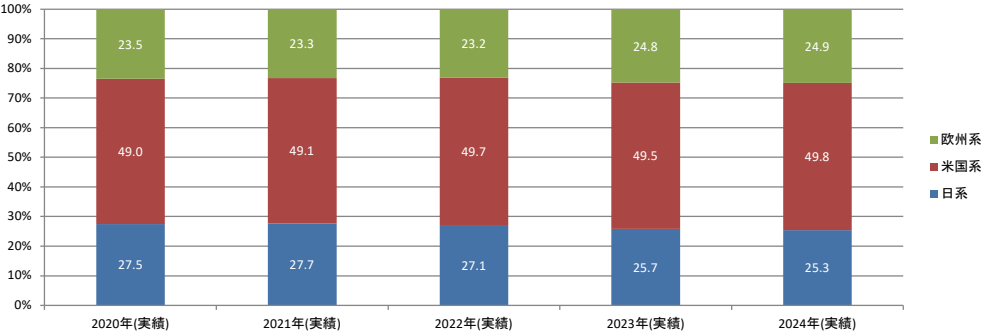


・半導体製造工程でウェハやチップを特性や良否に応じて高速かつ高精度に選別・分類する装置を対象とした。

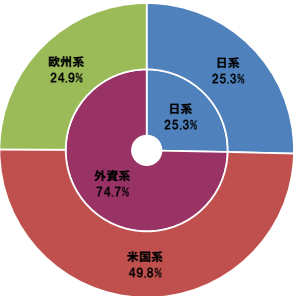
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)										単位:百万円、%	
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		4,200	27.5	4,400	27.7	4,800	27.1	5,200	25.7	5,600	25.3
		対前年比	-	104.8		109.1		108.3		107.7	
外資系販売額	米国系	7,500	49.0	7,800	49.1	8,800	49.7	10,000	49.5	11,000	49.8
		対前年比	-	104.0		112.8		113.6		110.0	
	欧州系	3,600	23.5	3,700	23.3	4,100	23.2	5,000	24.8	5,500	24.9
		対前年比	-	102.8		110.8		122.0		110.0	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	11,100	72.5	11,500	72.3	12,900	72.9	15,000	74.3	16,500	74.7
		対前年比	-	103.6		112.2		116.3		110.0	
合計		15,300	100.0	15,900	100.0	17,700	100.0	20,200	100.0	22,100	100.0
		対前年比	-	103.9		111.3		114.1		109.4	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

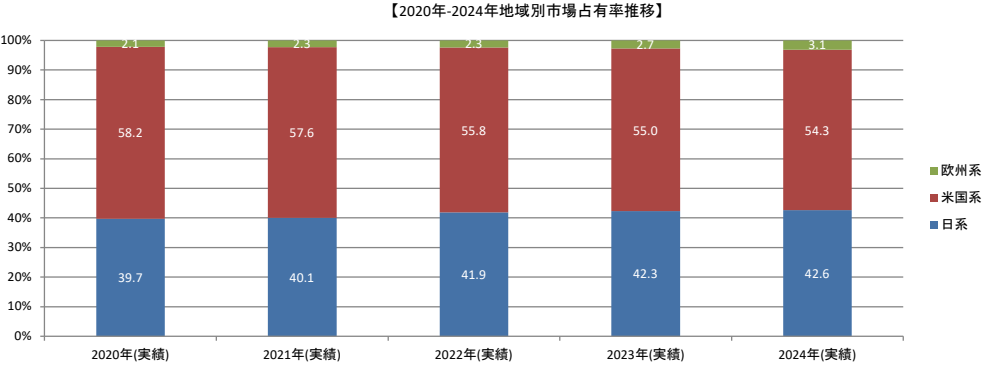


I-3-48 SMIFオープナ/FOUPオープナ

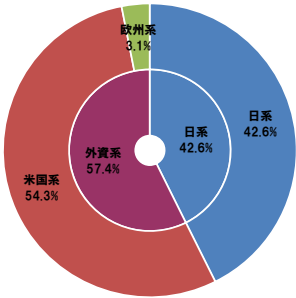
・SMIFオープナは、SMIFポッド内のウェハーをクリーンに開閉・取り出しする装置を対象とした。FOUPオープナは、SEMI規格のフロントオープン型FOUPの蓋を自動で開閉し、半導体製造装置へのウェハー搬入出を可能にする装置を対象とした。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		15,000	39.7	16,000	40.1	18,000	41.9	20,000	42.3	22,000	42.6
		対前年比	-	106.7		112.5		111.1		110.0	
外資系販売額	米国系	22,000	58.2	23,000	57.6	24,000	55.8	26,000	55.0	28,000	54.3
		対前年比	-	104.5		104.3		108.3		107.7	
	欧州系	800	2.1	900	2.3	1,000	2.3	1,300	2.7	1,600	3.1
		対前年比	-	112.5		111.1		130.0		123.1	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	22,800	60.3	23,900	59.9	25,000	58.1	27,300	57.7	29,600	57.4
		対前年比	-	104.8		104.6		109.2		108.4	
合計		37,800	100.0	39,900	100.0	43,000	100.0	47,300	100.0	51,600	100.0
		対前年比	-	105.6		107.8		110.0		109.1	

(富士キメラ総研推定)



【2024年地域別/企業別市場占有率】

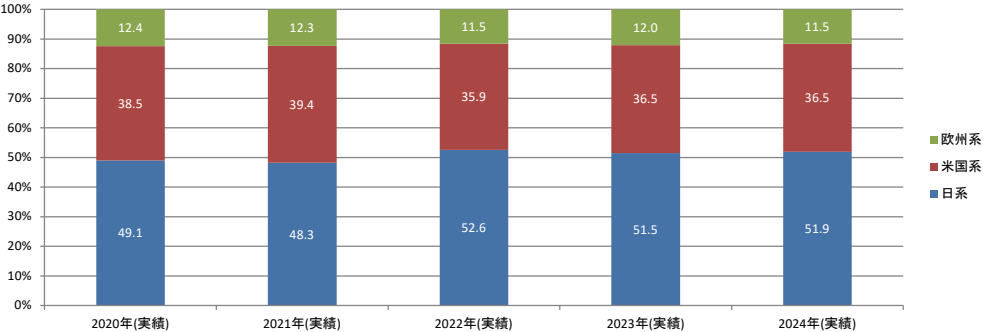


・半導体製造装置の前段に設置され、クリーン環境下でウェーハの搬入出と装置間の受け渡しを自動化するモジュール装置を対象とした。

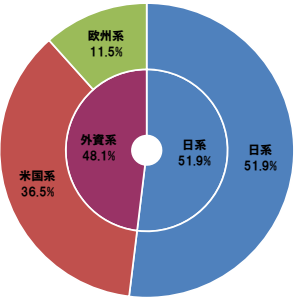
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		7,900	49.1	7,850	48.3	11,000	52.6	12,000	51.5	13,500	51.9
		対前年比	-	99.4		140.1		109.1		112.5	
外資系販売額	米国系	6,200	38.5	6,400	39.4	7,500	35.9	8,500	36.5	9,500	36.5
		対前年比	-	103.2		117.2		113.3		111.8	
	欧州系	2,000	12.4	2,000	12.3	2,400	11.5	2,800	12.0	3,000	11.5
		対前年比	-	100.0		120.0		116.7		107.1	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	8,200	50.9	8,400	51.7	9,900	47.4	11,300	48.5	12,500	48.1
		対前年比	-	102.4		117.9		114.1		110.6	
合計		16,100	100.0	16,250	100.0	20,900	100.0	23,300	100.0	26,000	100.0
		対前年比	-	100.9		128.6		111.5		111.6	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



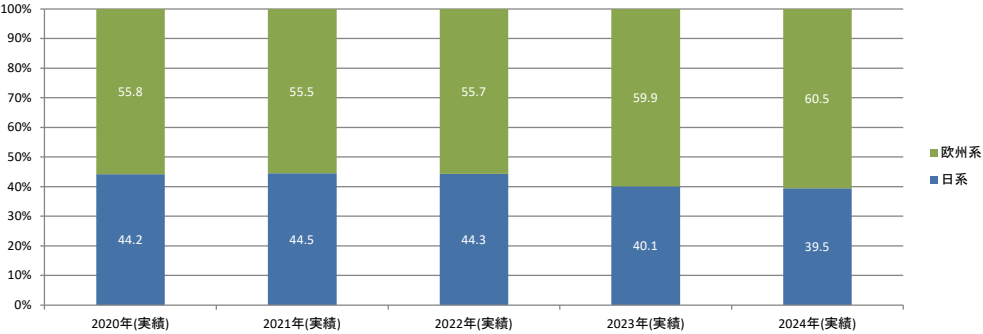
I-3-50 ドライポンプ

・油や液体を使わずに気体を真室から大気圧まで圧縮・排気する機械式の真空ポンプを対象とした。

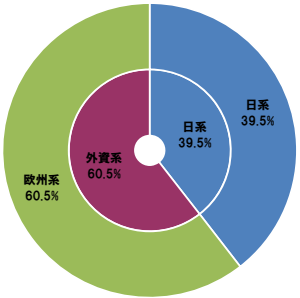
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		25,000	44.2	25,900	44.5	27,000	44.3	28,500	40.1	30,000	39.5
		対前年比	-	103.6	-	104.2	-	105.6	-	105.3	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	31,500	55.8	32,300	55.5	34,000	55.7	42,500	59.9	46,000	60.5
	対前年比	-	-	102.5	-	105.3	-	125.0	-	108.2	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	31,500	55.8	32,300	55.5	34,000	55.7	42,500	59.9	46,000	60.5
	対前年比	-	-	102.5	-	105.3	-	125.0	-	108.2	-
合計		56,500	100.0	58,200	100.0	61,000	100.0	71,000	100.0	76,000	100.0
		対前年比	-	103.0	-	104.8	-	116.4	-	107.0	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



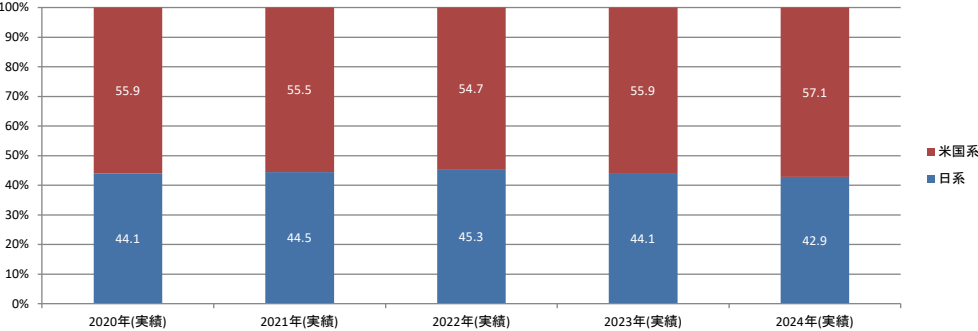
I-3-51 クライオポンプ

・極低温の冷却パネルを利用して気体分子を凝縮・吸着し、高真空環境を作り出す真空ポンプを対象とした。

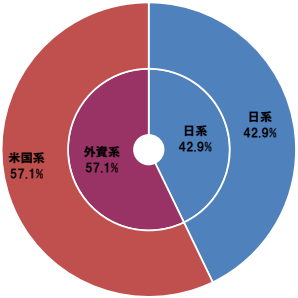
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額											
		対前年比									
		-	44.1	101.7	44.5	106.0	45.3	105.6	44.1	105.3	42.9
外資系販売額	米国系										
	対前年比	-	55.9	100.0	55.5	102.7	54.7	110.7	55.9	110.8	57.1
	欧州系		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計										
	対前年比	-	55.9	100.0	55.5	102.7	54.7	110.7	55.9	110.8	57.1
合計											
		対前年比	100.0	100.8	100.0	104.2	100.0	108.4	100.0	108.4	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-3-52 ターボ分子ポンプ

・高速回転する動翼(ローター)と固定翼(ステーター)が交互に配置され、気体分子を機械的に弾き飛ばして排気する機械式真空ポンプを対象とした。

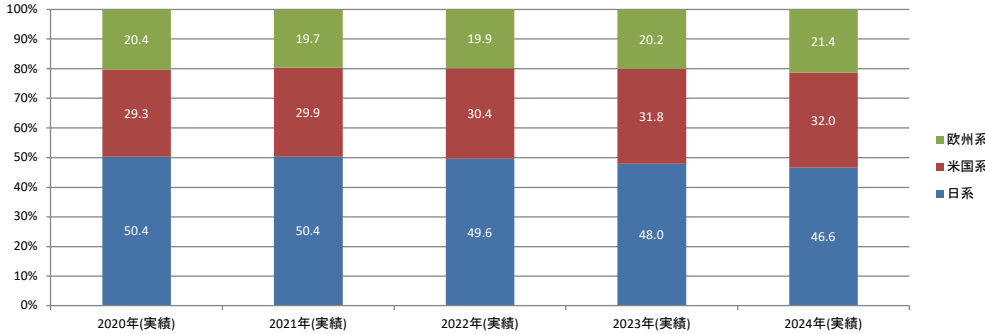
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

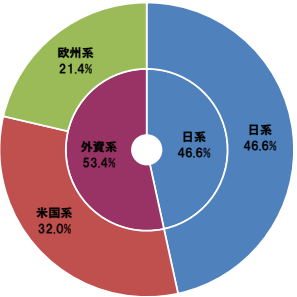
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			19,800		19,900		21,200		22,600		24,000	
			対前年比	50.4	100.5	50.4	106.5	49.6	106.6	48.0	106.2	46.6
外資系販売額	米国系	11,500		29.3	11,800	29.9	13,000	30.4	15,000	31.8	16,500	32.0
		対前年比	-		102.6		110.2		115.4		110.0	
	欧州系	8,000		20.4	7,800	19.7	8,500	19.9	9,500	20.2	11,000	21.4
		対前年比	-		97.5		109.0		111.8		115.8	
	中国系	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	19,500		49.6	19,600	49.6	21,500	50.4	24,500	52.0	27,500	53.4
		対前年比	-		100.5		109.7		114.0		112.2	
合計			39,300		39,500		42,700		47,100		51,500	
			対前年比	100.0	100.5	100.0	108.1	100.0	110.3	100.0	109.3	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



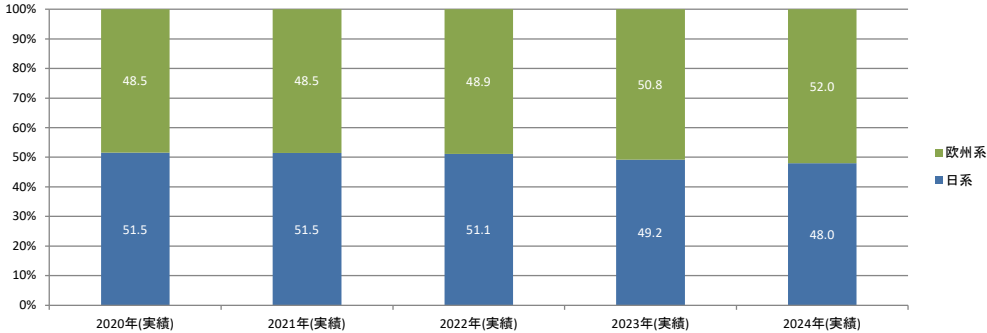
I-3-53 排ガス処理装置

・工場や半導体製造などから排出される有害ガスを除去・無害化し、環境汚染を防ぐための装置を対象とした。

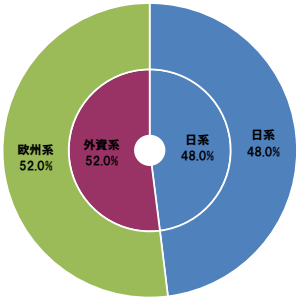
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		15,200	51.5	15,400	51.5	15,700	51.1	16,200	49.2	17,000	48.0
		対前年比	-	101.3	-	101.9	-	103.2	-	104.9	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	14,300	48.5	14,500	48.5	15,000	48.9	16,700	50.8	18,400	52.0
	対前年比	-	-	101.4	-	103.4	-	111.3	-	110.2	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	14,300	48.5	14,500	48.5	15,000	48.9	16,700	50.8	18,400	52.0
	対前年比	-	-	101.4	-	103.4	-	111.3	-	110.2	-
合計		29,500	100.0	29,900	100.0	30,700	100.0	32,900	100.0	35,400	100.0
		対前年比	-	101.4	-	102.7	-	107.2	-	107.6	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



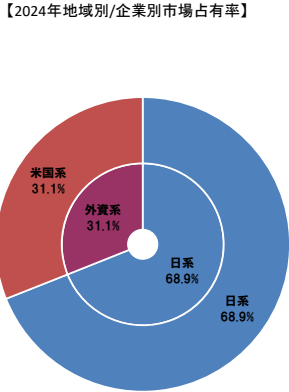
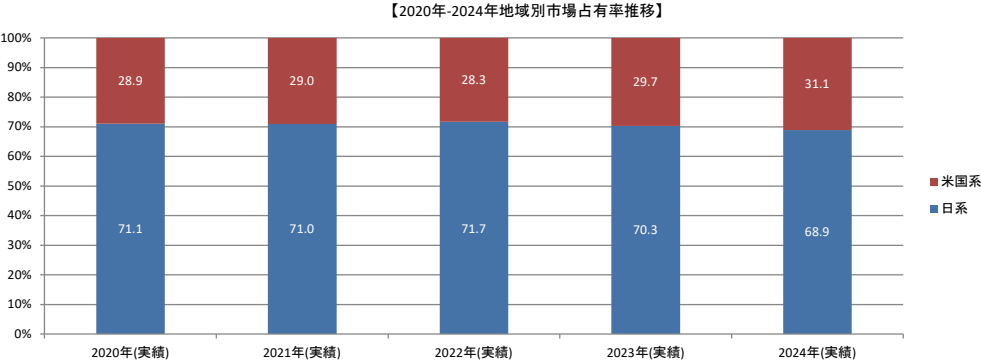
【2024年地域別/企業別市場占有率】



・気体や液体の質量流量を正確に測定し、設定した流量に自動制御する装置を対象とした。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		29,500	71.1	28,900	71.0	34,200	71.7	37,700	70.3	41,300	68.9
		対前年比	-	98.0		118.3		110.2		109.5	
外資系販売額	米国系	12,000	28.9	11,800	29.0	13,500	28.3	15,900	29.7	18,600	31.1
		対前年比	-	98.3		114.4		117.8		117.0	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	12,000	28.9	11,800	29.0	13,500	28.3	15,900	29.7	18,600	31.1
		対前年比	-	98.3		114.4		117.8		117.0	
合計		41,500	100.0	40,700	100.0	47,700	100.0	53,600	100.0	59,900	100.0
		対前年比	-	98.1		117.2		112.4		111.8	

(富士キメラ総研推定)



I-3-55 RF電源

・無線周波数(主に13.56MHzなど)の高周波交流電力を生成し、プラズマ発生や半導体製造のエッチングや成膜工程で使用する電源装置を対象とした。

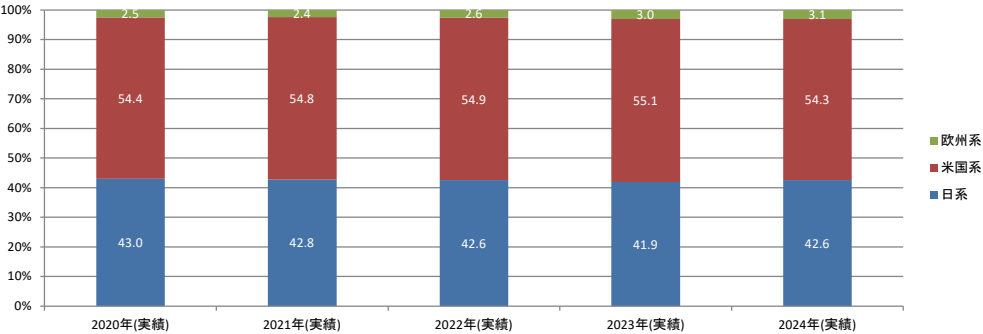
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

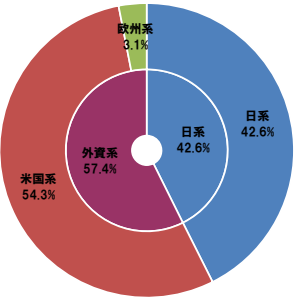
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		17,000	43.0	16,100	42.8	16,600	42.6	18,200	41.9	20,800	42.6
		対前年比	-	94.7	103.1	109.6	111.7	110.9	114.3		
外資系販売額	米国系	21,500	54.4	20,650	54.8	21,400	54.9	23,900	55.1	26,500	54.3
		対前年比	-	96.0	103.6	111.7	110.9	110.9	110.9		
	欧州系	1,000	2.5	900	2.4	1,000	2.6	1,300	3.0	1,500	3.1
		対前年比	-	90.0	111.1	130.0	115.4				
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	22,500	57.0	21,550	57.2	22,400	57.4	25,200	58.1	28,000	57.4
		対前年比	-	95.8	103.9	112.5	111.1	111.1	111.1		
合計		39,500	100.0	37,650	100.0	39,000	100.0	43,400	100.0	48,800	100.0
		対前年比	-	95.3	103.6	111.3	112.4				

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



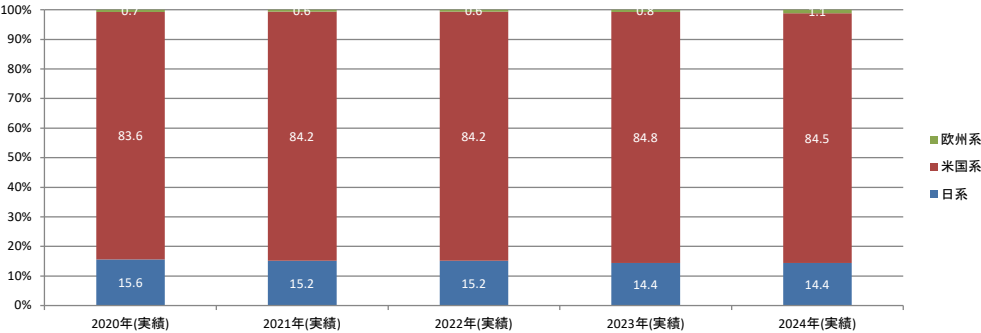
I-3-56 整合器

・高周波電源と負荷装置間のインピーダンスを最適に調整し、電力の反射や損失を防ぐ装置を対象とした。

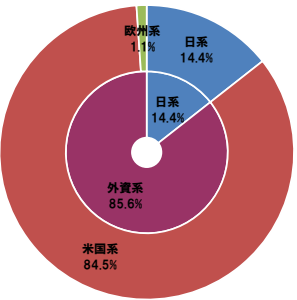
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		5,400	15.6	4,900	15.2	5,220	15.2	5,700	14.4	6,400	14.4
		対前年比	-	90.7		106.5		109.2		112.3	
外 資 系 販 売 額	米国系	28,900	83.6	27,150	84.2	28,900	84.2	33,500	84.8	37,600	84.5
		対前年比	-	93.9		106.4		115.9		112.2	
	欧州系	250	0.7	200	0.6	210	0.6	300	0.8	500	1.1
		対前年比	-	80.0		105.0		142.9		166.7	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	29,150	84.4	27,350	84.8	29,110	84.8	33,800	85.6	38,100	85.6
		対前年比	-	93.8		106.4		116.1		112.7	
合計		34,550	100.0	32,250	100.0	34,330	100.0	39,500	100.0	44,500	100.0
		対前年比	-	93.3		106.4		115.1		112.7	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

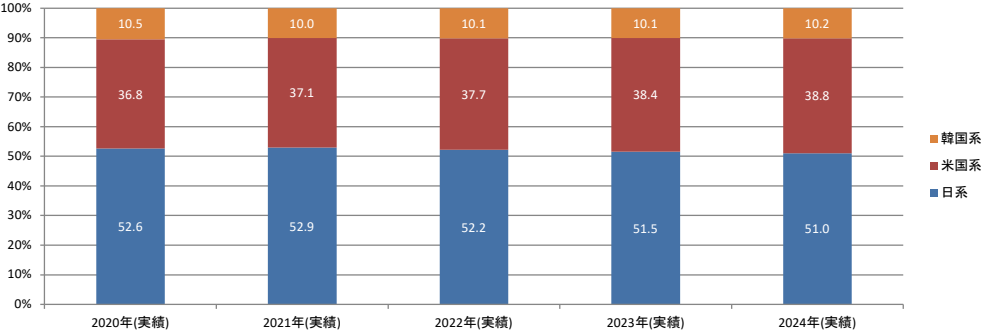


・冷媒を使って水や熱媒を一定温度に冷却し、その冷却水を半導体製造装置などのプロセスや装置の温度制御に循環させる装置を対象とした。

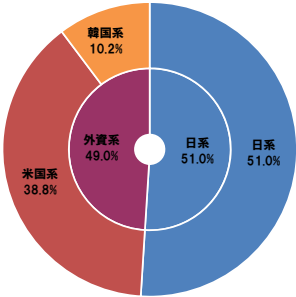
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)										単位:百万円、%	
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		25,000	52.6	23,700	52.9	25,200	52.2	27,000	51.5	28,900	51.0
		対前年比	-	94.8		106.3		107.1		107.0	
外資系販売額	米国系	17,500	36.8	16,600	37.1	18,200	37.7	20,100	38.4	22,000	38.8
		対前年比	-	94.9		109.6		110.4		109.5	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	5,000	10.5	4,500	10.0	4,900	10.1	5,300	10.1	5,800	10.2
		対前年比	-	90.0		108.9		108.2		109.4	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	22,500	47.4	21,100	47.1	23,100	47.8	25,400	48.5	27,800	49.0
		対前年比	-	93.8		109.5		110.0		109.4	
合計		47,500	100.0	44,800	100.0	48,300	100.0	52,400	100.0	56,700	100.0
		対前年比	-	94.3		107.8		108.5		108.2	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

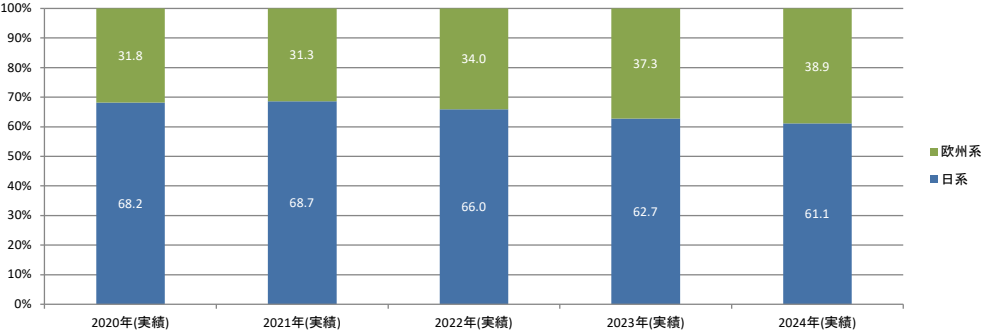


・空気中の微粒子や不純物、化学物質を極限まで除去し、非常に高い清浄度を保つ制御された環境空間を実現する装置を対象とした。

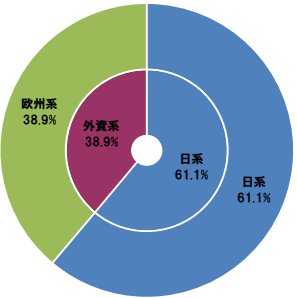
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		60,000	68.2	57,000	68.7	62,000	66.0	64,000	62.7	66,000	61.1
		対前年比	-	95.0	-	108.8	-	103.2	-	103.1	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	28,000	31.8	26,000	31.3	32,000	34.0	38,000	37.3	42,000	38.9
	対前年比	-	-	92.9	-	123.1	-	118.8	-	110.5	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	28,000	31.8	26,000	31.3	32,000	34.0	38,000	37.3	42,000	38.9
	対前年比	-	-	92.9	-	123.1	-	118.8	-	110.5	-
合計		88,000	100.0	83,000	100.0	94,000	100.0	102,000	100.0	108,000	100.0
		対前年比	-	94.3	-	113.3	-	108.5	-	105.9	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

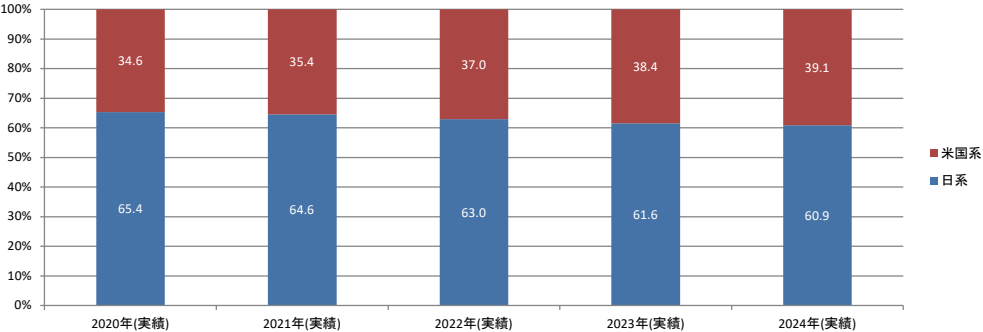


・クリーンブースやファンフィルターユニット(FFU)を用いて部分的に空気を浄化する装置を対象とした。

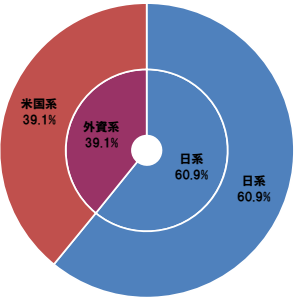
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		8,500	65.4	7,850	64.6	8,500	63.0	9,150	61.6	9,800	60.9
		対前年比	-	92.4		108.3		107.6		107.1	
外資系販売額	米国系	4,500	34.6	4,300	35.4	5,000	37.0	5,700	38.4	6,300	39.1
		対前年比	-	95.6		116.3		114.0		110.5	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	4,500	34.6	4,300	35.4	5,000	37.0	5,700	38.4	6,300	39.1
		対前年比	-	95.6		116.3		114.0		110.5	
合計		13,000	100.0	12,150	100.0	13,500	100.0	14,850	100.0	16,100	100.0
		対前年比	-	93.5		111.1		110.0		108.4	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



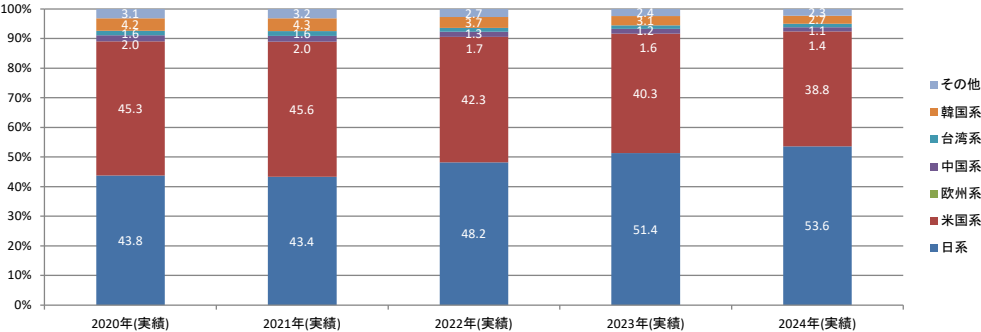
I-3-60 マスク／レチクル検査装置

・半導体製造で使用するフォトマスクやレチクルに欠陥や異物、寸法のずれがないかを高速かつ高精度で検査する装置を対象とした。

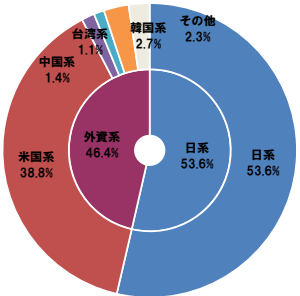
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		15,450	43.8	15,700	43.4	22,200	48.2	29,700	51.4	37,300	53.6
		対前年比	-	101.6		141.4		133.8		125.6	
外資系販売額	米国系	16,000	45.3	16,500	45.6	19,500	42.3	23,300	40.3	27,000	38.8
		対前年比	-	103.1		118.2		119.5		115.9	
	欧州系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
		対前年比	-	-		-		-		-	
	中国系	700	2.0	720	2.0	800	1.7	900	1.6	1,000	1.4
		対前年比	-	102.9		111.1		112.5		111.1	
	台湾系	550	1.6	580	1.6	600	1.3	700	1.2	800	1.1
		対前年比	-	105.5		103.4		116.7		114.3	
	韓国系	1,500	4.2	1,550	4.3	1,700	3.7	1,800	3.1	1,900	2.7
		対前年比	-	103.3		109.7		105.9		105.6	
	その他	1,100	3.1	1,150	3.2	1,250	2.7	1,400	2.4	1,600	2.3
		対前年比	-	104.5		108.7		112.0		114.3	
	小計	19,850	56.2	20,500	56.6	23,850	51.8	28,100	48.6	32,300	46.4
		対前年比	-	103.3		116.3		117.8		114.9	
合計		35,300	100.0	36,200	100.0	46,050	100.0	57,800	100.0	69,600	100.0
		対前年比	-	102.5		127.2		125.5		120.4	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-3-61 ウェハ検査装置

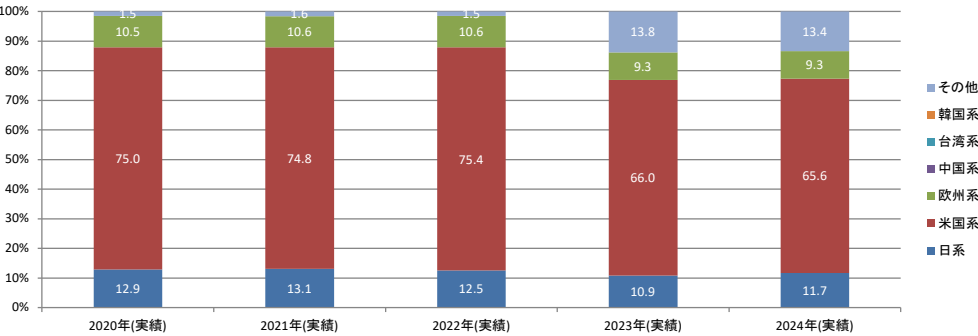
・ウェハの欠陥を検出する措置。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年) 単位:百万円、%

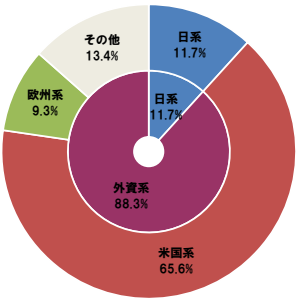
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		38,000	12.9	39,400	13.1	45,000	12.5	41,000	10.9	48,000	11.7
		対前年比	-	103.7	103.7	114.2	114.2	91.1	91.1	117.1	117.1
外資系販売額	米国系	221,000	75.0	225,300	74.8	271,200	75.4	249,000	66.0	268,700	65.6
		対前年比	-	101.9	101.9	120.4	120.4	91.8	91.8	107.9	107.9
	欧州系	31,000	10.5	31,800	10.6	38,000	10.6	35,000	9.3	38,000	9.3
		対前年比	-	102.6	102.6	119.5	119.5	92.1	92.1	108.6	108.6
	中国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	4,500	1.5	4,700	1.6	5,500	1.5	52,000	13.8	55,000	13.4
		対前年比	-	104.4	104.4	117.0	117.0	945.5	945.5	105.8	105.8
	小計	256,500	87.1	261,800	86.9	314,700	87.5	336,000	89.1	361,700	88.3
		対前年比	-	102.1	102.1	120.2	120.2	106.8	106.8	107.6	107.6
合計		294,500	100.0	301,200	100.0	359,700	100.0	377,000	100.0	409,700	100.0
		対前年比	-	102.3	102.3	119.4	119.4	104.8	104.8	108.7	108.7

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-3-62 SOC & Logic テスティング装置

・ロジックテストシステム、ASICペリフィケーション装置などを対象とした。

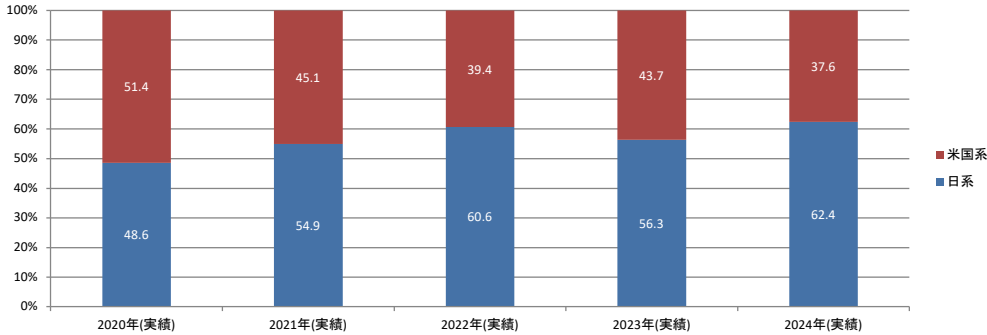
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

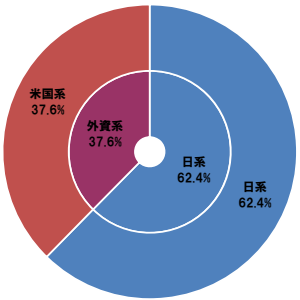
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			151,400		240,600		345,500		263,000		464,000	
対前年比			-	48.6	158.9	54.9	143.6	60.6	76.1	56.3	176.4	62.4
外資系販売額	米国系	160,000		198,000		225,000		204,000		280,000		37.6
	対前年比	-	51.4	123.8	45.1	113.6	39.4	90.7	43.7	137.3		
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
小計	160,000		198,000		225,000		204,000		280,000		37.6	
対前年比	-	51.4	123.8	45.1	113.6	39.4	90.7	43.7	137.3			
合計			311,400		438,600		570,500		467,000		744,000	
対前年比			-	100.0	140.8	100.0	130.1	100.0	81.9	100.0	159.3	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



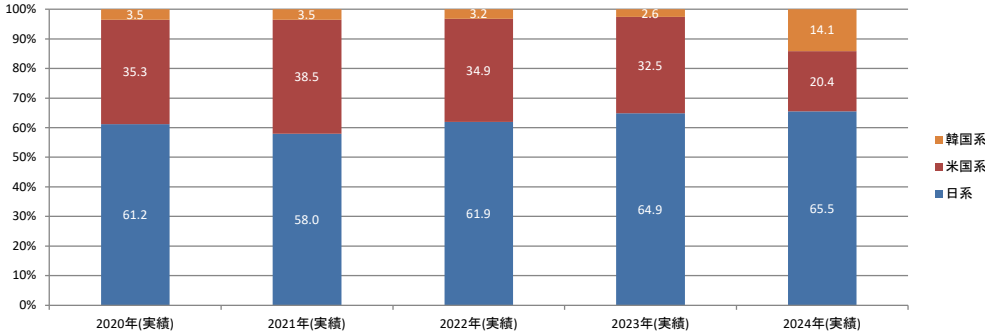
I-3-63 メモリテスト装置

・メモリテストシステムを対象とした。

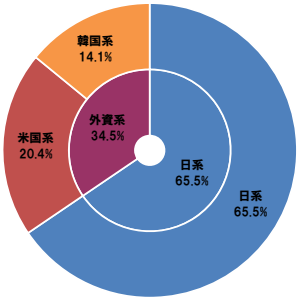
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		72,800	61.2	72,300	58.0	88,800	61.9	93,900	64.9	167,000	65.5
		対前年比	-	99.3		122.8		105.7		177.8	
外資系販売額	米国系	42,000	35.3	48,000	38.5	50,000	34.9	47,000	32.5	52,000	20.4
		対前年比	-	114.3		104.2		94.0		110.6	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	4,200	3.5	4,400	3.5	4,600	3.2	3,800	2.6	36,000	14.1
		対前年比	-	104.8		104.5		82.6		947.4	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	46,200	38.8	52,400	42.0	54,600	38.1	50,800	35.1	88,000	34.5
		対前年比	-	113.4		104.2		93.0		173.2	
合計		119,000	100.0	124,700	100.0	143,400	100.0	144,700	100.0	255,000	100.0
		対前年比	-	104.8		115.0		100.9		176.2	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

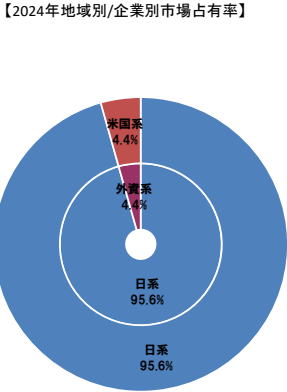
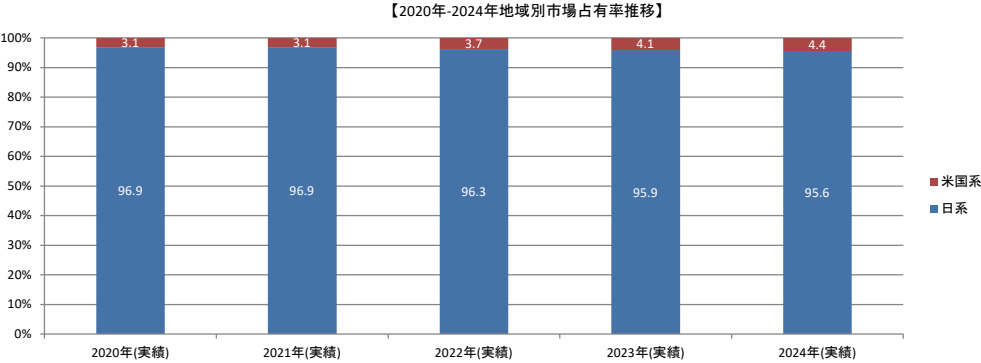


I-3-64 プロービング装置

・プローブを任意の位置に固定するための装置。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		71,000	96.9	68,950	96.9	77,600	96.3	65,400	95.9	82,700	95.6
		対前年比	-	97.1		112.5		84.3		126.5	
外資系販売額	米国系	2,300	3.1	2,200	3.1	3,000	3.7	2,800	4.1	3,800	4.4
		対前年比	-	95.7		136.4		93.3		135.7	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	2,300	3.1	2,200	3.1	3,000	3.7	2,800	4.1	3,800	4.4
		対前年比	-	95.7		136.4		93.3		135.7	
合計		73,300	100.0	71,150	100.0	80,600	100.0	68,200	100.0	86,500	100.0
		対前年比	-	97.1		113.3		84.6		126.8	

(富士キメラ総研推定)



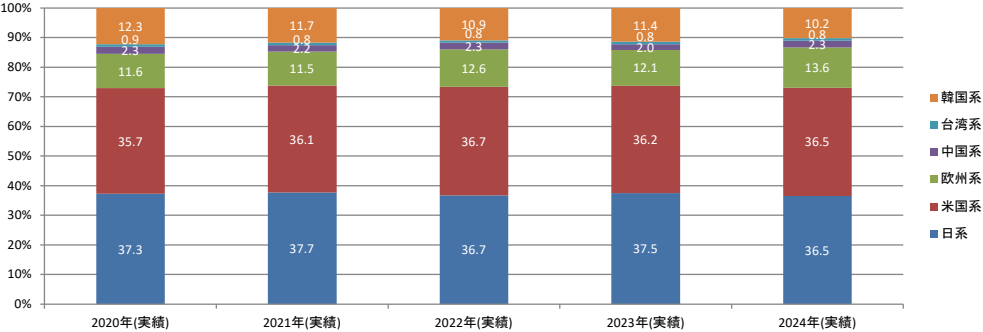
I-3-65 ハンドラ

・半導体デバイスの後工程試験を自動化する装置。

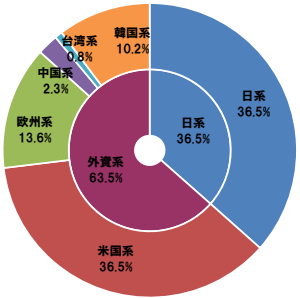
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		30,400	37.3	28,900	37.7	32,000	36.7	28,000	37.5	35,000	36.5
		対前年比	-	95.1		110.7		87.5		125.0	
外資系販売額	米国系	29,100	35.7	27,700	36.1	32,000	36.7	27,000	36.2	35,000	36.5
	対前年比	-		95.2		115.5		84.4		129.6	
	欧州系	9,500	11.6	8,800	11.5	11,000	12.6	9,000	12.1	13,000	13.6
	対前年比	-		92.6		125.0		81.8		144.4	
	中国系	1,900	2.3	1,700	2.2	2,000	2.3	1,500	2.0	2,200	2.3
	対前年比	-		89.5		117.6		75.0		146.7	
	台湾系	700	0.9	600	0.8	700	0.8	600	0.8	800	0.8
	対前年比	-		85.7		116.7		85.7		133.3	
	韓国系	10,000	12.3	9,000	11.7	9,500	10.9	8,500	11.4	9,800	10.2
	対前年比	-		90.0		105.6		89.5		115.3	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	51,200	62.7	47,800	62.3	55,200	63.3	46,600	62.5	60,800	63.5
	対前年比	-		93.4		115.5		84.4		130.5	
合計		81,600	100.0	76,700	100.0	87,200	100.0	74,600	100.0	95,800	100.0
		対前年比	-	94.0		113.7		85.6		128.4	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



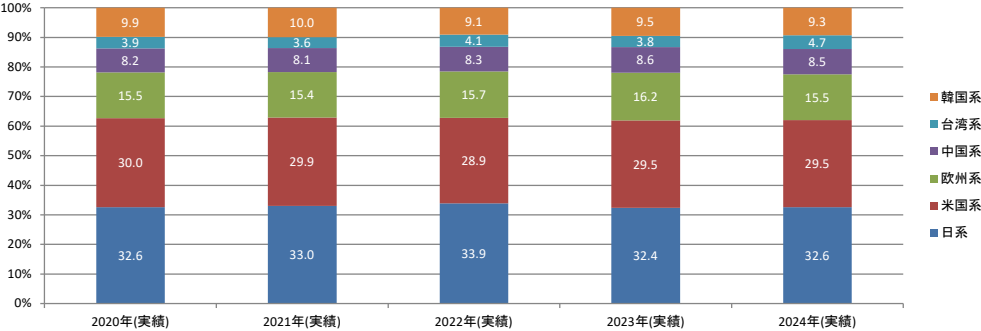
I-3-66 エージング装置

・半導体や電子部品などに負荷を与え、信頼性評価を行う装置。

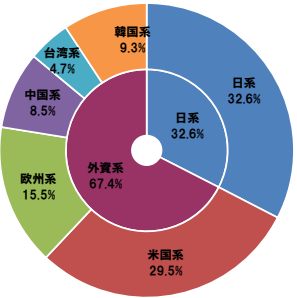
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)										単位:百万円、%	
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		3,800	32.6	3,650	33.0	4,100	33.9	3,400	32.4	4,200	32.6
		対前年比	-	96.1		112.3		82.9		123.5	
外資系販売額	米国系	3,500	30.0	3,300	29.9	3,500	28.9	3,100	29.5	3,800	29.5
	対前年比	-		94.3		106.1		88.6		122.6	
	欧州系	1,800	15.5	1,700	15.4	1,900	15.7	1,700	16.2	2,000	15.5
	対前年比	-		94.4		111.8		89.5		117.6	
	中国系	950	8.2	900	8.1	1,000	8.3	900	8.6	1,100	8.5
	対前年比	-		94.7		111.1		90.0		122.2	
	台湾系	450	3.9	400	3.6	500	4.1	400	3.8	600	4.7
	対前年比	-		88.9		125.0		80.0		150.0	
	韓国系	1,150	9.9	1,100	10.0	1,100	9.1	1,000	9.5	1,200	9.3
	対前年比	-		95.7		100.0		90.9		120.0	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	7,850	67.4	7,400	67.0	8,000	66.1	7,100	67.6	8,700	67.4
	対前年比	-		94.3		108.1		88.8		122.5	
合計		11,650	100.0	11,050	100.0	12,100	100.0	10,500	100.0	12,900	100.0
		対前年比	-	94.8		109.5		86.8		122.9	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



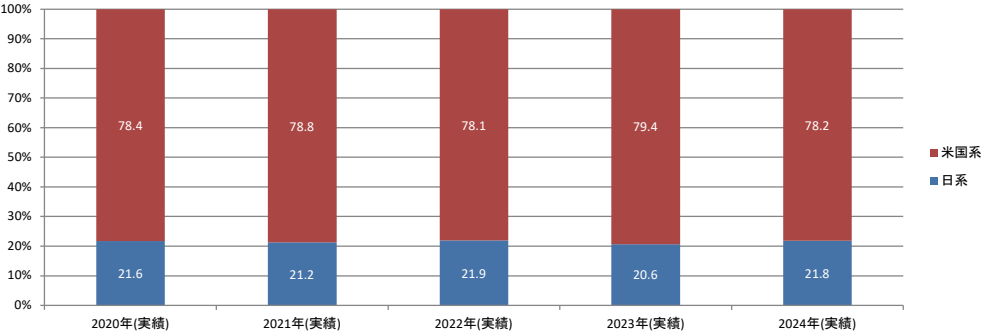
I-3-67 その他検査装置

・冷熱試験装置、温・湿試験装置、衝撃試験装置などを対象とした。

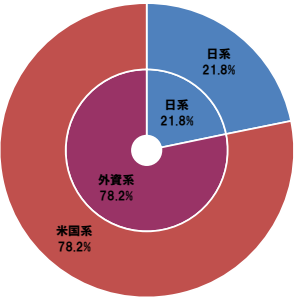
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		3,700	21.6	3,500	21.2	4,000	21.9	3,500	20.6	4,100	21.8
		対前年比	-	94.6		114.3		87.5		117.1	
外資系販売額	米国系	13,400	78.4	13,000	78.8	14,300	78.1	13,500	79.4	14,700	78.2
		対前年比	-	97.0		110.0		94.4		108.9	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	13,400	78.4	13,000	78.8	14,300	78.1	13,500	79.4	14,700	78.2
		対前年比	-	97.0		110.0		94.4		108.9	
合計		17,100	100.0	16,500	100.0	18,300	100.0	17,000	100.0	18,800	100.0
		対前年比	-	96.5		110.9		92.9		110.6	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



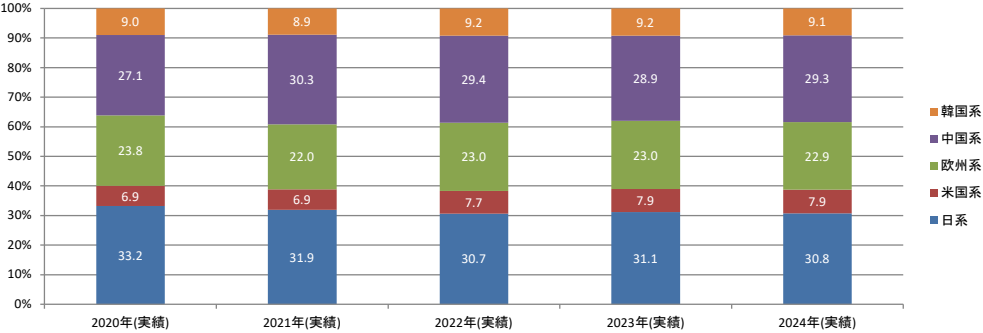
I-3-68 クリームはんだ印刷機

・基板の電子部品搭載位置にクリームはんだを転写する装置。

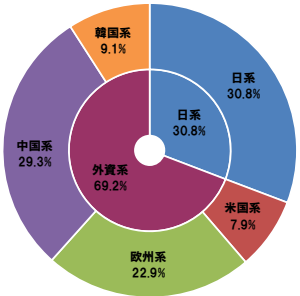
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		9,200	33.2	9,700	31.9	10,000	30.7	9,500	31.1	10,500	30.8
		対前年比	-	105.4		103.1		95.0		110.5	
外資系販売額	米国系	1,900	6.9	2,100	6.9	2,500	7.7	2,400	7.9	2,700	7.9
		対前年比	-	110.5		119.0		96.0		112.5	
	欧州系	6,600	23.8	6,700	22.0	7,500	23.0	7,000	23.0	7,800	22.9
		対前年比	-	101.5		111.9		93.3		111.4	
	中国系	7,500	27.1	9,200	30.3	9,600	29.4	8,800	28.9	10,000	29.3
		対前年比	-	122.7		104.3		91.7		113.6	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	2,500	9.0	2,700	8.9	3,000	9.2	2,800	9.2	3,100	9.1
		対前年比	-	108.0		111.1		93.3		110.7	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	18,500	66.8	20,700	68.1	22,600	69.3	21,000	68.9	23,600	69.2
		対前年比	-	111.9		109.2		92.9		112.4	
合計		27,700	100.0	30,400	100.0	32,600	100.0	30,500	100.0	34,100	100.0
		対前年比	-	109.7		107.2		93.6		111.8	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



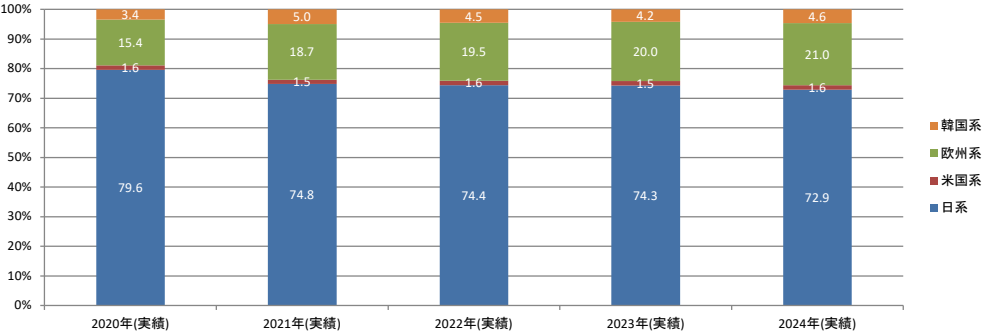
I-3-69 マウンタ(高速)

・プリント基板に電子部品を高速で実装する装置。

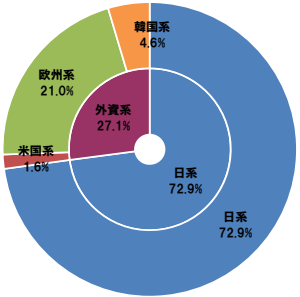
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		193,000	79.6	226,000	74.8	206,000	74.4	197,000	74.3	191,000	72.9
		対前年比	-	117.1		91.2		95.6		97.0	
外資系販売額	米国系	3,800	1.6	4,500	1.5	4,300	1.6	4,000	1.5	4,100	1.6
		対前年比	-	118.4		95.6		93.0		102.5	
	欧州系	37,400	15.4	56,600	18.7	54,000	19.5	53,000	20.0	55,000	21.0
		対前年比	-	151.3		95.4		98.1		103.8	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	8,300	3.4	15,000	5.0	12,500	4.5	11,000	4.2	12,000	4.6
		対前年比	-	180.7		83.3		88.0		109.1	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	49,500	20.4	76,100	25.2	70,800	25.6	68,000	25.7	71,100	27.1
		対前年比	-	153.7		93.0		96.0		104.6	
合計		242,500	100.0	302,100	100.0	276,800	100.0	265,000	100.0	262,100	100.0
		対前年比	-	124.6		91.6		95.7		98.9	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



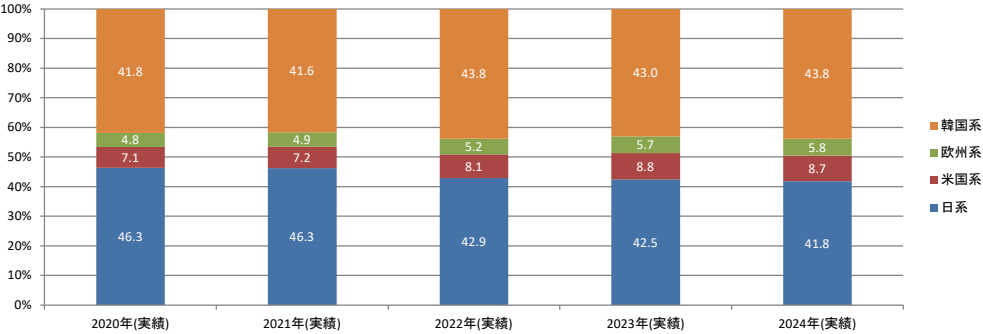
I-3-70 マウンタ(中低速)

・プリント基板に電子部品を中低速で実装する装置。

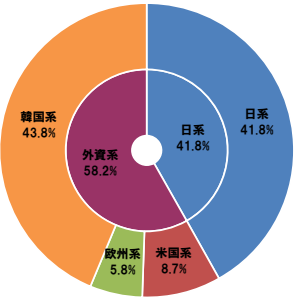
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		9,200	46.3	10,900	46.3	9,000	42.9	8,200	42.5	8,700	41.8
		対前年比	-	118.5		82.6		91.1		106.1	
外資系販売額	米国系	1,400	7.1	1,700	7.2	1,700	8.1	1,700	8.8	1,800	8.7
	対前年比	-		121.4		100.0		100.0		105.9	
	欧州系	950	4.8	1,150	4.9	1,100	5.2	1,100	5.7	1,200	5.8
	対前年比	-		121.1		95.7		100.0		109.1	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	8,300	41.8	9,800	41.6	9,200	43.8	8,300	43.0	9,100	43.8
	対前年比	-		118.1		93.9		90.2		109.6	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	10,650	53.7	12,650	53.7	12,000	57.1	11,100	57.5	12,100	58.2
	対前年比	-		118.8		94.9		92.5		109.0	
合計		19,850	100.0	23,550	100.0	21,000	100.0	19,300	100.0	20,800	100.0
		対前年比	-	118.6		89.2		91.9		107.8	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



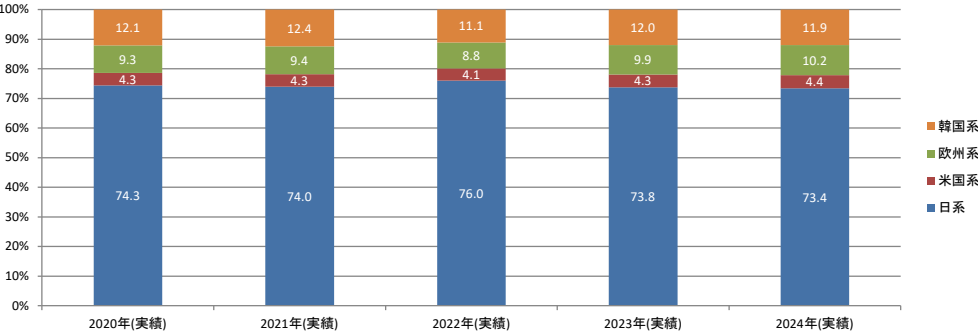
I-3-71 マウンタ(多機能)

・多種多様な部品実装が可能なマウンタを対象とした。

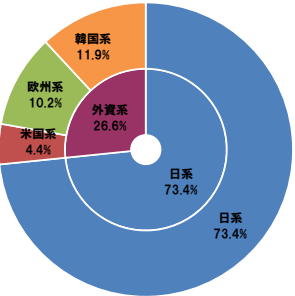
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		40,000	74.3	43,500	74.0	46,600	76.0	42,500	73.8	43,000	73.4
		対前年比	-	108.8		107.1		91.2		101.2	
外資系販売額	米国系	2,300	4.3	2,500	4.3	2,500	4.1	2,500	4.3	2,600	4.4
		対前年比	-	108.7		100.0		100.0		104.0	
	欧州系	5,000	9.3	5,500	9.4	5,400	8.8	5,700	9.9	6,000	10.2
		対前年比	-	110.0		98.2		105.6		105.3	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	6,500	12.1	7,300	12.4	6,800	11.1	6,900	12.0	7,000	11.9
		対前年比	-	112.3		93.2		101.5		101.4	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	13,800	25.7	15,300	26.0	14,700	24.0	15,100	26.2	15,600	26.6
		対前年比	-	110.9		96.1		102.7		103.3	
合計		53,800	100.0	58,800	100.0	61,300	100.0	57,600	100.0	58,600	100.0
		対前年比	-	109.3		104.3		94.0		101.7	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-3-72 ドリリングマシン

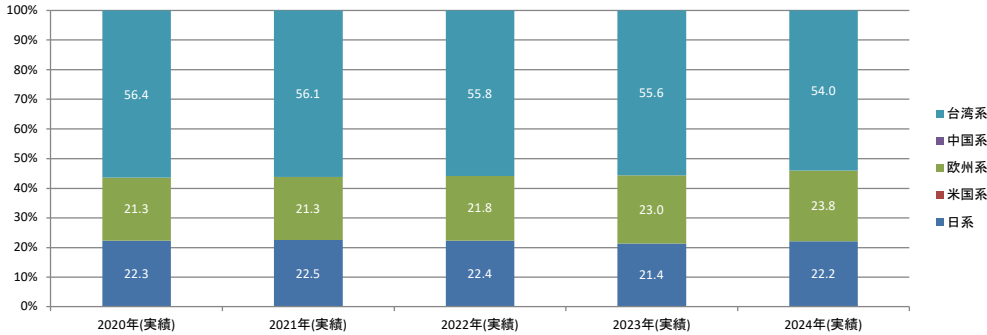
・スピンドルを使用してプリント基板に穴を開け、ルーター加工をする装置を対象とした。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年) 単位:百万円、%

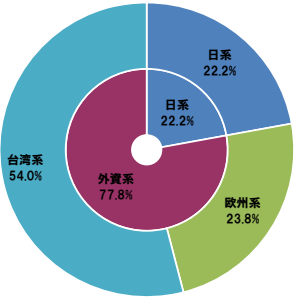
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		8,200	22.3	8,350	22.5	8,100	22.4	7,800	21.4	8,000	22.2
		対前年比	-	101.8	-	97.0	-	96.3	-	102.6	-
外資系販売額	米国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	7,800	21.3	7,900	21.3	7,900	21.8	8,400	23.0	8,600	23.8
	対前年比	-	-	101.3	-	100.0	-	106.3	-	102.4	-
	中国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	20,700	56.4	20,800	56.1	20,200	55.8	20,300	55.6	19,500	54.0
	対前年比	-	-	100.5	-	97.1	-	100.5	-	96.1	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	28,500	77.7	28,700	77.5	28,100	77.6	28,700	78.6	28,100	77.8
	対前年比	-	-	100.7	-	97.9	-	102.1	-	97.9	-
合計		36,700	100.0	37,050	100.0	36,200	100.0	36,500	100.0	36,100	100.0
		対前年比	-	101.0	-	97.7	-	100.8	-	98.9	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-3-73 レーザ加工機

・ビルドアッププリント配線板、パッケージ基板、FPC など PCB の穴あけ加工に使用されるレーザー加工装置を対象とした。

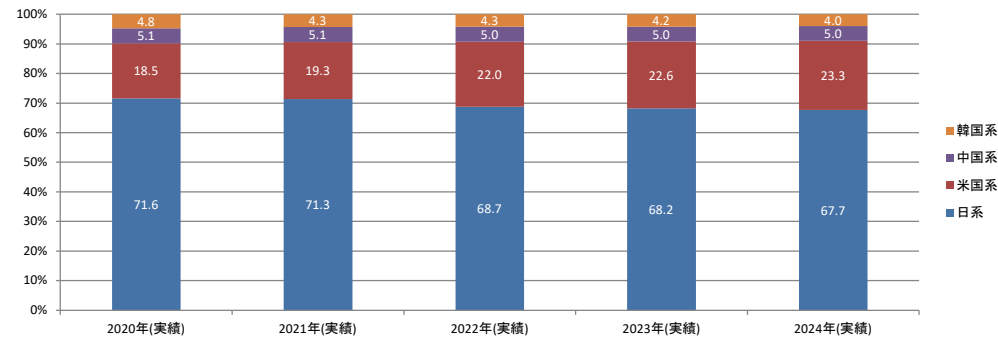
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

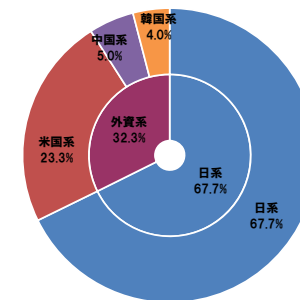
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		40,550	71.6	46,250	71.3	46,800	68.7	45,200	68.2	43,600	67.7
外資系販売額	対前年比	-		114.1		101.2		96.6		96.5	
	米国系	10,500	18.5	12,500	19.3	15,000	22.0	15,000	22.6	15,000	23.3
	対前年比	-		119.0		120.0		100.0		100.0	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	中国系	2,900	5.1	3,300	5.1	3,400	5.0	3,300	5.0	3,200	5.0
	対前年比	-		113.8		103.0		97.1		97.0	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	2,700	4.8	2,800	4.3	2,900	4.3	2,800	4.2	2,600	4.0
	対前年比	-		103.7		103.6		96.6		92.9	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	16,100	28.4	18,600	28.7	21,300	31.3	21,100	31.8	20,800	32.3
	対前年比	-		115.5		114.5		99.1		98.6	
合計		56,650	100.0	64,850	100.0	68,100	100.0	66,300	100.0	64,400	100.0
対前年比		-		114.5		105.0		97.4		97.1	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-3-74 フローはんだ付け装置(大気)

・空気(大気)の流れを利用して部品を加熱・はんだ付けする装置を対象とした。

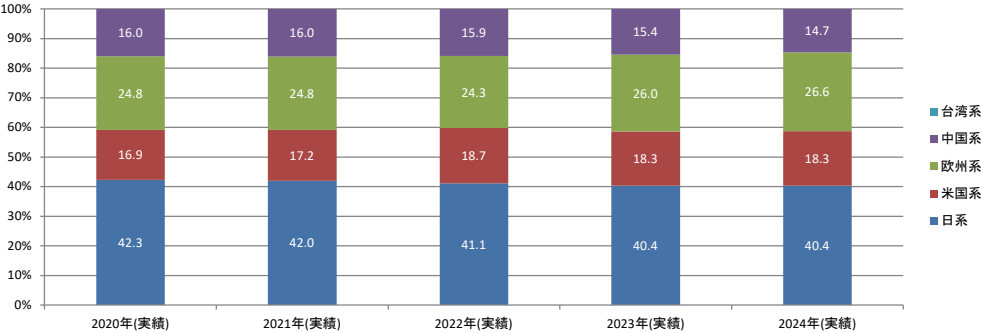
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

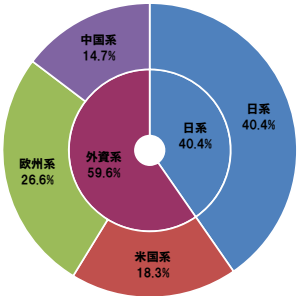
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		2,250	42.3	2,150	42.0	2,200	41.1	2,100	40.4	2,200	40.4
		対前年比	-	95.6		102.3		95.5		104.8	
外資系販売額	米国系	900	16.9	880	17.2	1,000	18.7	950	18.3	1,000	18.3
		対前年比	-	97.8		113.6		95.0		105.3	
	欧州系	1,320	24.8	1,270	24.8	1,300	24.3	1,350	26.0	1,450	26.6
		対前年比	-	96.2		102.4		103.8		107.4	
	中国系	850	16.0	820	16.0	850	15.9	800	15.4	800	14.7
		対前年比	-	96.5		103.7		94.1		100.0	
	台湾系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	3,070	57.7	2,970	58.0	3,150	58.9	3,100	59.6	3,250	59.6
		対前年比	-	96.7		106.1		98.4		104.8	
合計		5,320	100.0	5,120	100.0	5,350	100.0	5,200	100.0	5,450	100.0
		対前年比	-	96.2		104.5		97.2		104.8	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-3-75 フローはんだ付け装置(窒素)

・窒素ガス雰囲気下で基板をはんだ付けする装置を対象とした。

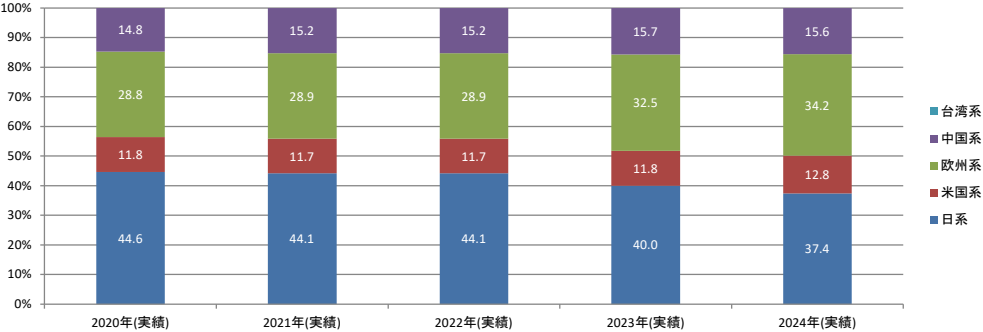
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

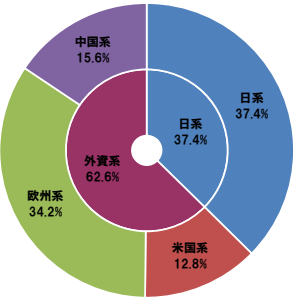
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		1,210	44.6	1,130	44.1	1,130	44.1	1,020	40.0	960	37.4
		対前年比	-	93.4		100.0		90.3		94.1	
外資系販売額	米国系	320	11.8	300	11.7	300	11.7	300	11.8	330	12.8
		対前年比	-	93.8		100.0		100.0		110.0	
	欧州系	780	28.8	740	28.9	740	28.9	830	32.5	880	34.2
		対前年比	-	94.9		100.0		112.2		106.0	
	中国系	400	14.8	390	15.2	390	15.2	400	15.7	400	15.6
		対前年比	-	97.5		100.0		102.6		100.0	
	台湾系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	1,500	55.4	1,430	55.9	1,430	55.9	1,530	60.0	1,610	62.6
		対前年比	-	95.3		100.0		107.0		105.2	
合計		2,710	100.0	2,560	100.0	2,560	100.0	2,550	100.0	2,570	100.0
		対前年比	-	94.5		100.0		99.6		100.8	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



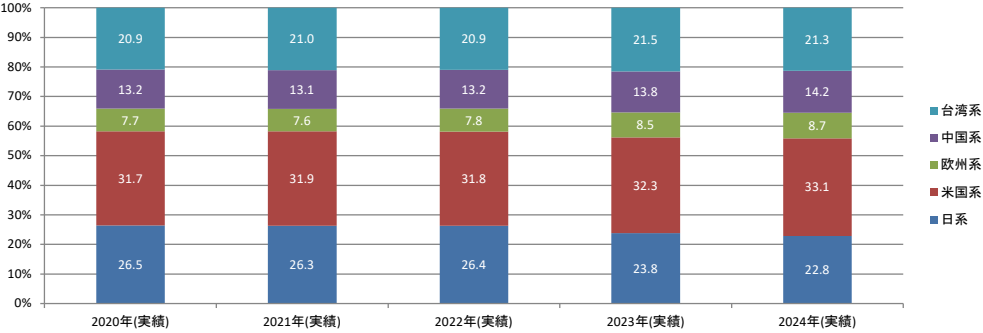
I-3-76 リフロー装置(大気)

・空気(大気)の流れを利用してリフローを行う装置を対象とした。

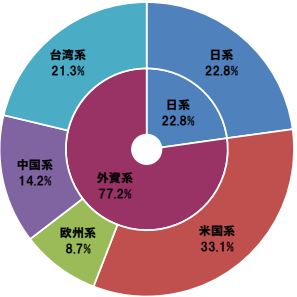
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)										単位:百万円、%	
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		3,420	26.5	3,320	26.3	3,400	26.4	3,100	23.8	2,900	22.8
		対前年比	-	97.1		102.4		91.2		93.5	
外資系販売額	米国系	4,100	31.7	4,020	31.9	4,100	31.8	4,200	32.3	4,200	33.1
		対前年比	-	98.0		102.0		102.4		100.0	
	欧州系	1,000	7.7	960	7.6	1,000	7.8	1,100	8.5	1,100	8.7
		対前年比	-	96.0		104.2		110.0		100.0	
	中国系	1,700	13.2	1,650	13.1	1,700	13.2	1,800	13.8	1,800	14.2
		対前年比	-	97.1		103.0		105.9		100.0	
	台湾系	2,700	20.9	2,650	21.0	2,700	20.9	2,800	21.5	2,700	21.3
		対前年比	-	98.1		101.9		103.7		96.4	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	9,500	73.5	9,280	73.7	9,500	73.6	9,900	76.2	9,800	77.2
		対前年比	-	97.7		102.4		104.2		99.0	
合計		12,920	100.0	12,600	100.0	12,900	100.0	13,000	100.0	12,700	100.0
		対前年比	-	97.5		102.4		100.8		97.7	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



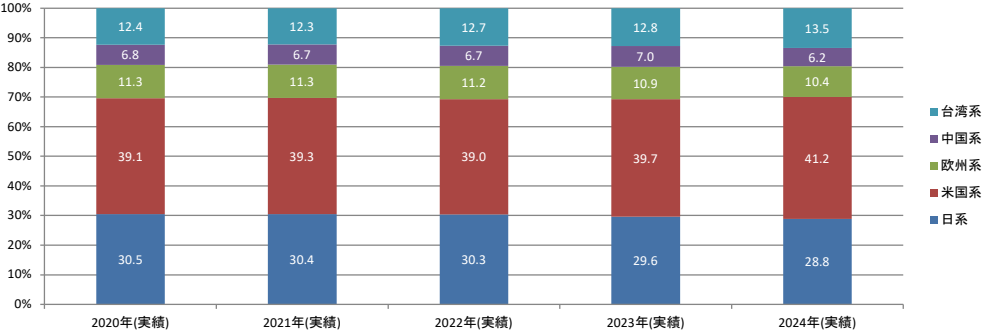
I-3-77 リフロー装置(窒素)

・窒素ガス雰囲気下でリフローを行う装置を対象とした。

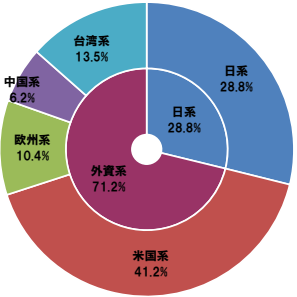
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)										単位:百万円、%	
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		4,050	30.5	3,970	30.4	4,050	30.3	3,800	29.6	3,750	28.8
		対前年比	-	98.0		102.0		93.8		98.7	
外資系販売額	米国系	5,200	39.1	5,120	39.3	5,200	39.0	5,100	39.7	5,350	41.2
		対前年比	-	98.5		101.6		98.1		104.9	
	欧州系	1,500	11.3	1,470	11.3	1,500	11.2	1,400	10.9	1,350	10.4
		対前年比	-	98.0		102.0		93.3		96.4	
	中国系	900	6.8	880	6.7	900	6.7	900	7.0	800	6.2
		対前年比	-	97.8		102.3		100.0		88.9	
	台湾系	1,650	12.4	1,600	12.3	1,700	12.7	1,650	12.8	1,750	13.5
		対前年比	-	97.0		106.3		97.1		106.1	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	9,250	69.5	9,070	69.6	9,300	69.7	9,050	70.4	9,250	71.2
		対前年比	-	98.1		102.5		97.3		102.2	
合計		13,300	100.0	13,040	100.0	13,350	100.0	12,850	100.0	13,000	100.0
		対前年比	-	98.0		102.4		96.3		101.2	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

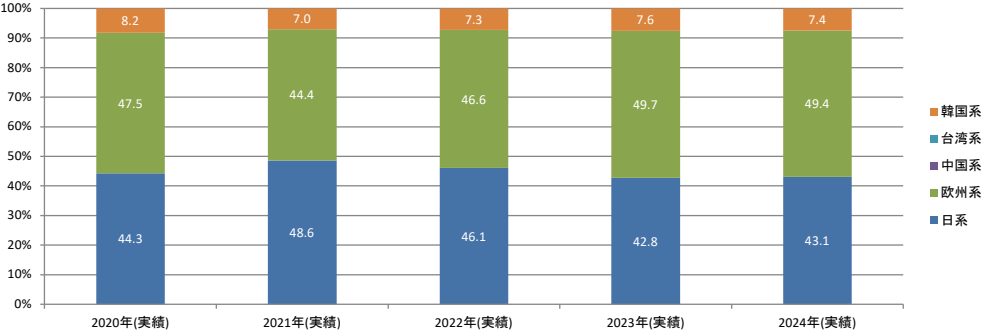


・チップ表面と基板を電気接続する際に、ワイヤやリードを用いず、アレイ状に並んだバンパと呼ばれる突起状の端子により接続する装置を対象とした。

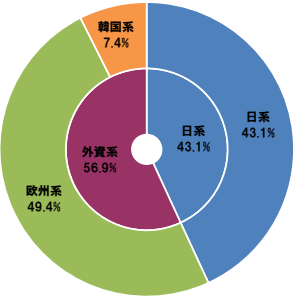
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		13,500	44.3	24,300	48.6	25,400	46.1	19,800	42.8	23,200	43.1
		対前年比	-	180.0	-	104.5	-	78.0	-	117.2	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	14,500	47.5	22,200	44.4	25,700	46.6	23,000	49.7	26,600	49.4
	対前年比	-	-	153.1	-	115.8	-	89.5	-	115.7	-
	中国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	2,500	8.2	3,500	7.0	4,000	7.3	3,500	7.6	4,000	7.4
	対前年比	-	-	140.0	-	114.3	-	87.5	-	114.3	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	17,000	55.7	25,700	51.4	29,700	53.9	26,500	57.2	30,600	56.9
	対前年比	-	-	151.2	-	115.6	-	89.2	-	115.5	-
合計		30,500	100.0	50,000	100.0	55,100	100.0	46,300	100.0	53,800	100.0
		対前年比	-	163.9	-	110.2	-	84.0	-	116.2	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



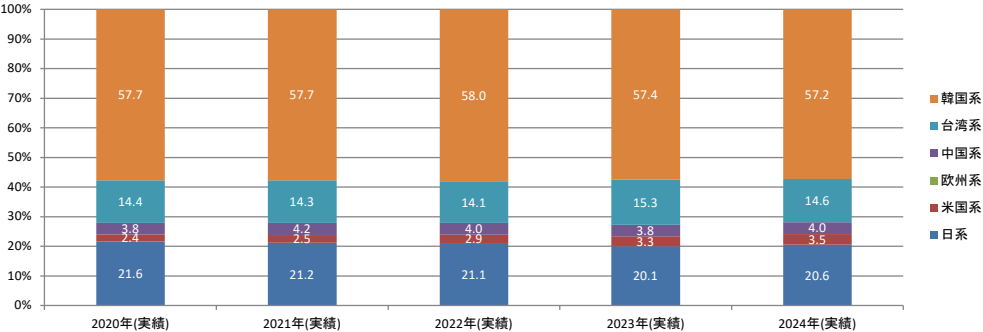
I-3-79 印刷後外観検査装置

・はんだ量、面積、高さなどが一定になっているかを検査する装置を対象とした。

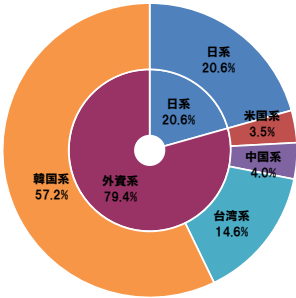
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		4,500	21.6	4,600	21.2	4,800	21.1	4,200	20.1	4,650	20.6
		対前年比	-	102.2		104.3		87.5		110.7	
外資系販売額	米国系	500	2.4	550	2.5	650	2.9	700	3.3	800	3.5
		対前年比	-	110.0		118.2		107.7		114.3	
	欧州系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
		対前年比	-	-		-		-		-	
	中国系	800	3.8	900	4.2	900	4.0	800	3.8	900	4.0
		対前年比	-	112.5		100.0		88.9		112.5	
	台湾系	3,000	14.4	3,100	14.3	3,200	14.1	3,200	15.3	3,300	14.6
		対前年比	-	103.3		103.2		100.0		103.1	
	韓国系	12,000	57.7	12,500	57.7	13,200	58.0	12,000	57.4	12,900	57.2
		対前年比	-	104.2		105.6		90.9		107.5	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	16,300	78.4	17,050	78.8	17,950	78.9	16,700	79.9	17,900	79.4
		対前年比	-	104.6		105.3		93.0		107.2	
合計		20,800	100.0	21,650	100.0	22,750	100.0	20,900	100.0	22,550	100.0
		対前年比	-	104.1		105.1		91.9		107.9	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



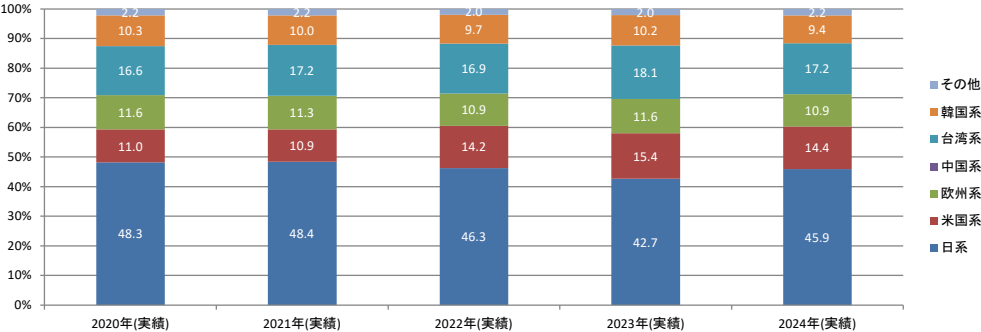
I-3-80 実装後・リフロー後外観検査装置

・リフロー後に外観検査を行う装置を対象とした。

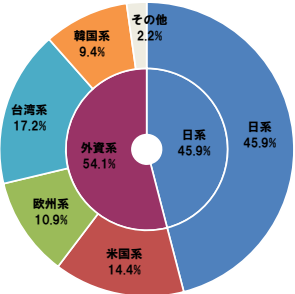
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)										単位:百万円、%	
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		13,100	48.3	14,600	48.4	15,300	46.3	12,500	42.7	14,700	45.9
		対前年比	-	111.5		104.8		81.7		117.6	
外資系販売額	米国系	3,000	11.0	3,300	10.9	4,700	14.2	4,500	15.4	4,600	14.4
	対前年比	-		110.0		142.4		95.7		102.2	
	欧州系	3,150	11.6	3,400	11.3	3,600	10.9	3,400	11.6	3,500	10.9
	対前年比	-		107.9		105.9		94.4		102.9	
	中国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	4,500	16.6	5,200	17.2	5,600	16.9	5,300	18.1	5,500	17.2
	対前年比	-		115.6		107.7		94.6		103.8	
	韓国系	2,800	10.3	3,000	10.0	3,200	9.7	3,000	10.2	3,000	9.4
	対前年比	-		107.1		106.7		93.8		100.0	
	その他	600	2.2	650	2.2	650	2.0	600	2.0	700	2.2
	対前年比	-		108.3		100.0		92.3		116.7	
	小計	14,050	51.7	15,550	51.6	17,750	53.7	16,800	57.3	17,300	54.1
	対前年比	-		110.7		114.1		94.6		103.0	
合計		27,150	100.0	30,150	100.0	33,050	100.0	29,300	100.0	32,000	100.0
		対前年比	-	111.0		109.6		88.7		109.2	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



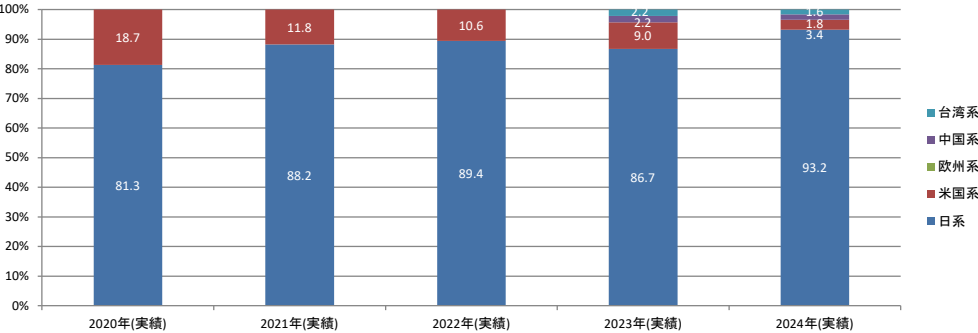
I-3-81 露光装置(全自動)

・プリント配線板/Siインターポーザー/再配線層形成に使用される全自動露光装置の中で、投影型露光機であるステッパ露光装置を対象とした。

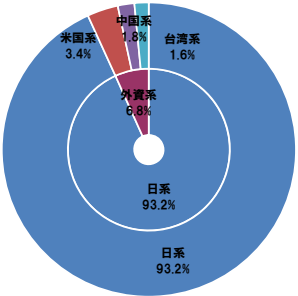
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)										単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)
			構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額		13,420	81.3	17,200	88.2	24,640	89.4	28,100	86.7	41,200
		対前年比	-	128.2		143.3		114.0		146.6
外資系販売額	米国系	3,080	18.7	2,300	11.8	2,920	10.6	2,900	9.0	1,500
	対前年比	-		74.7		127.0		99.3		51.7
	欧州系	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-
	中国系	△	△	△	△	△	△	700	2.2	800
	対前年比	-		-		-		-		114.3
	台湾系	△	△	△	△	△	△	700	2.2	700
	対前年比	-		-		-		-		100.0
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-
	小計	3,080	18.7	2,300	11.8	2,920	10.6	4,300	13.3	3,000
	対前年比	-		74.7		127.0		147.3		69.8
合計		16,500	100.0	19,500	100.0	27,560	100.0	32,400	100.0	44,200
		対前年比	-	118.2		141.3		117.6		136.4

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-3-82 露光装置(直描)

・全自動露光装置の中でフォトマスクを使用しない直描露光装置を対象とした。

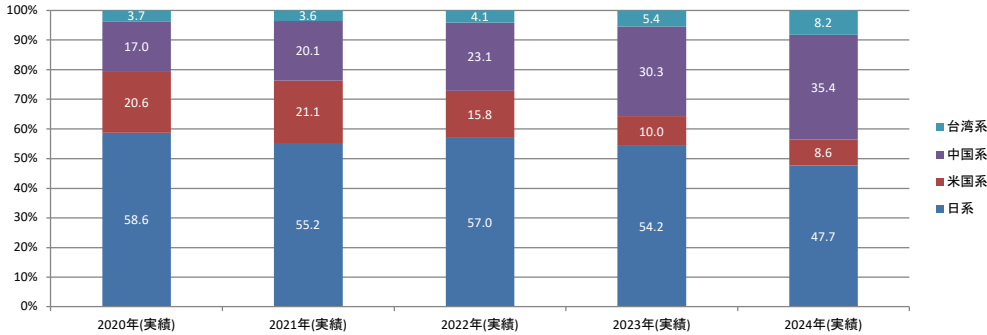
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

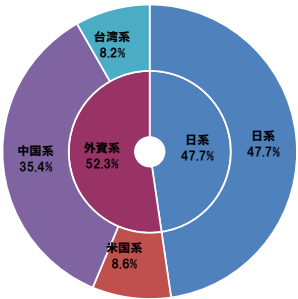
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		31,300		38,500		41,700		37,900		33,100	
			58.6		55.2		57.0		54.2		47.7
		対前年比	-	123.0		108.3		90.9		87.3	
外資系販売額	米国系	11,000		14,700		11,600		7,000		6,000	
			20.6		21.1		15.8		10.0		8.6
		対前年比	-	133.6		78.9		60.3		85.7	
	欧州系	-		-		-		-		-	
			-		-		-		-		-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	中国系	9,100		14,000		16,900		21,200		24,600	
			17.0		20.1		23.1		30.3		35.4
		対前年比	-	153.8		120.7		125.4		116.0	
外資系販売額	台湾系	2,000		2,500		3,000		3,800		5,700	
			3.7		3.6		4.1		5.4		8.2
		対前年比	-	125.0		120.0		126.7		150.0	
	韓国系	-		-		-		-		-	
			-		-		-		-		-
外資系販売額	その他	-		-		-		-		-	
			-		-		-		-		-
外資系販売額		対前年比	-	-		-		-		-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
小計		22,100		31,200		31,500		32,000		36,300	
			41.4		44.8		43.0		45.8		52.3
		対前年比	-	141.2		101.0		101.6		113.4	
合計		53,400		69,700		73,200		69,900		69,400	
			100.0		100.0		100.0		100.0		100.0
		対前年比	-	130.5		105.0		95.5		99.3	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



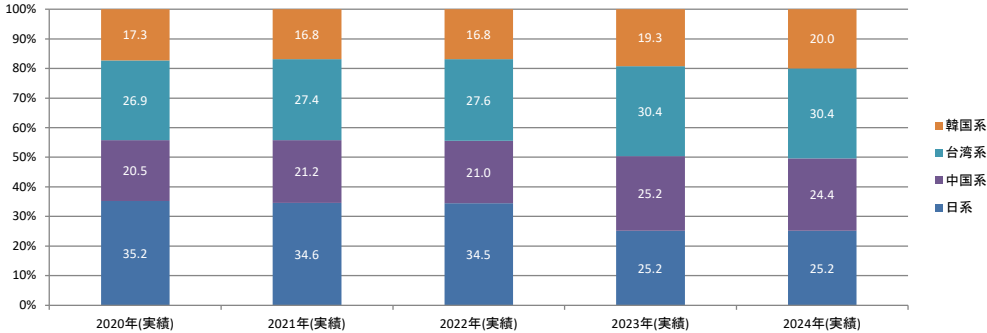
I-3-83 卓上型外観検査装置

・SMTラインにおける抜き取り検査やフローはんだ付工程後の検査などに使用される卓上(外観)検査装置を対象とした。

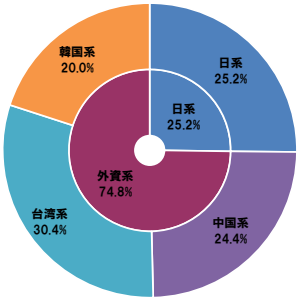
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		5,490	35.2	5,550	34.6	5,750	34.5	3,400	25.2	3,400	25.2
		対前年比	-	101.1		103.6		59.1		100.0	
外 資 系 販 売 額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	中国系	3,200	20.5	3,400	21.2	3,500	21.0	3,400	25.2	3,300	24.4
	対前年比	-		106.3		102.9		97.1		97.1	
	台湾系	4,200	26.9	4,400	27.4	4,600	27.6	4,100	30.4	4,100	30.4
	対前年比	-		104.8		104.5		89.1		100.0	
	韓国系	2,700	17.3	2,700	16.8	2,800	16.8	2,600	19.3	2,700	20.0
	対前年比	-		100.0		103.7		92.9		103.8	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	10,100	64.8	10,500	65.4	10,900	65.5	10,100	74.8	10,100	74.8
	対前年比	-		104.0		103.8		92.7		100.0	
合計		15,590	100.0	16,050	100.0	16,650	100.0	13,500	100.0	13,500	100.0
		対前年比	-	103.0		103.7		81.1		100.0	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

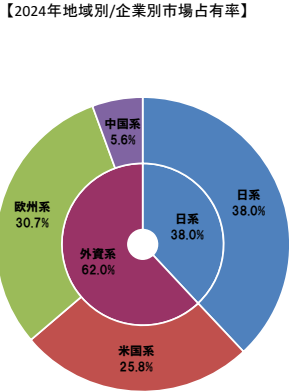
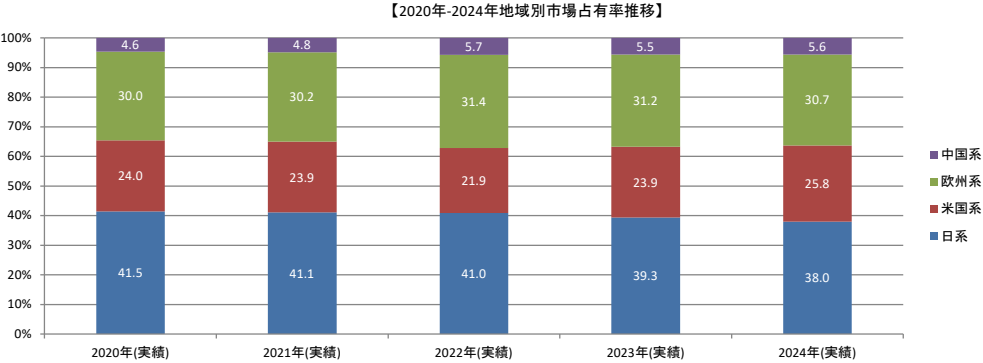


I-3-84 X線検査装置

・工業製品に用いられるX線検査装置を対象とした。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)										単位:百万円、%	
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		18,000	41.5	18,900	41.1	21,500	41.0	22,700	39.3	23,900	38.0
		対前年比	-	105.0		113.8		105.6		105.3	
外資系販売額	米国系	10,400	24.0	11,000	23.9	11,500	21.9	13,800	23.9	16,200	25.8
		対前年比	-	105.8		104.5		120.0		117.4	
	欧州系	13,000	30.0	13,900	30.2	16,500	31.4	18,000	31.2	19,300	30.7
		対前年比	-	106.9		118.7		109.1		107.2	
	中国系	2,000	4.6	2,200	4.8	3,000	5.7	3,200	5.5	3,500	5.6
		対前年比	-	110.0		136.4		106.7		109.4	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	25,400	58.5	27,100	58.9	31,000	59.0	35,000	60.7	39,000	62.0
		対前年比	-	106.7		114.4		112.9		111.4	
合計		43,400	100.0	46,000	100.0	52,500	100.0	57,700	100.0	62,900	100.0
		対前年比	-	106.0		114.1		109.9		109.0	

(富士キメラ総研推定)



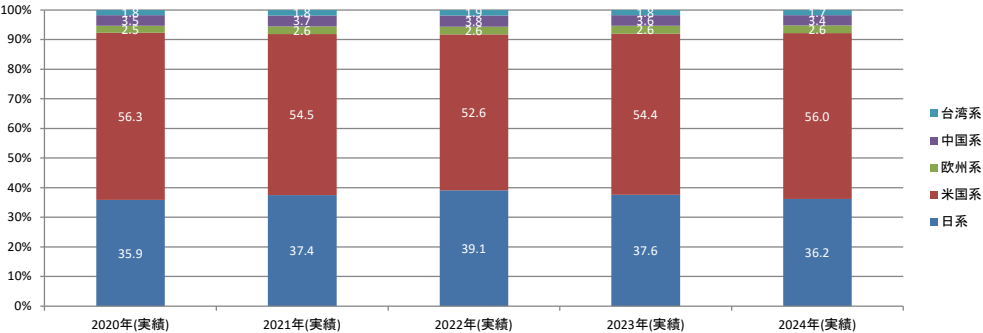
I-3-85 液晶検査装置

・LCDを検査するために使用される装置を対象とした。

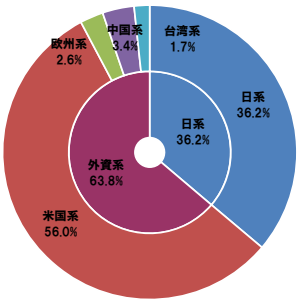
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		5,100	35.9	5,500	37.4	5,200	39.1	4,700	37.6	4,200	36.2
		対前年比	-	107.8		94.5		90.4		89.4	
外資系販売額	米国系	8,000	56.3	8,000	54.5	7,000	52.6	6,800	54.4	6,500	56.0
		対前年比	-	100.0		87.5		97.1		95.6	
	欧州系	350	2.5	380	2.6	350	2.6	330	2.6	300	2.6
		対前年比	-	108.6		92.1		94.3		90.9	
	中国系	500	3.5	540	3.7	500	3.8	450	3.6	400	3.4
		対前年比	-	108.0		92.6		90.0		88.9	
	台湾系	250	1.8	270	1.8	250	1.9	220	1.8	200	1.7
		対前年比	-	108.0		92.6		88.0		90.9	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	9,100	64.1	9,190	62.6	8,100	60.9	7,800	62.4	7,400	63.8
		対前年比	-	101.0		88.1		96.3		94.9	
合計		14,200	100.0	14,690	100.0	13,300	100.0	12,500	100.0	11,600	100.0
		対前年比	-	103.5		90.5		94.0		92.8	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



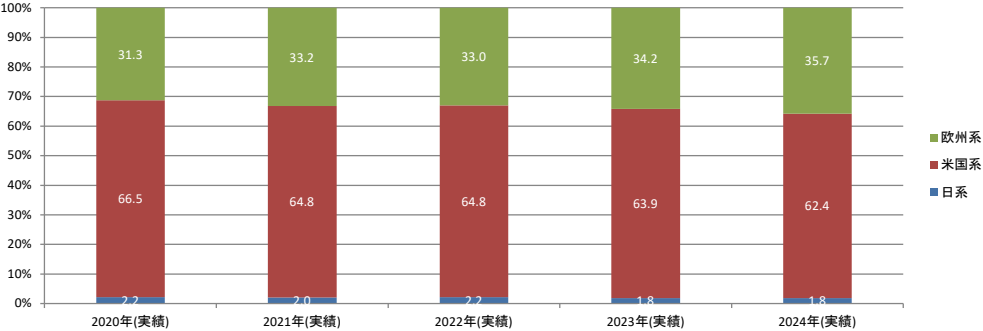
I-3-86 太陽電池外観検査装置

・太陽電池におけるウエハ、セル製造工程の欠陥を検出するための外観検査装置を対象とした。

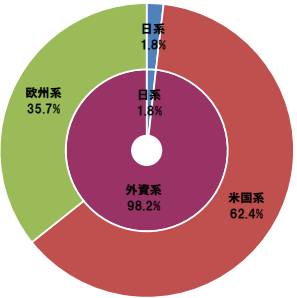
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		200	2.2	180	2.0	200	2.2	180	1.8	190	1.8
		対前年比	-	90.0		111.1		90.0		105.6	
外資系販売額	米国系	5,950	66.5	5,750	64.8	5,900	64.8	6,220	63.9	6,550	62.4
		対前年比	-	96.6		102.6		105.4		105.3	
	欧州系	2,800	31.3	2,950	33.2	3,000	33.0	3,330	34.2	3,750	35.7
		対前年比	-	105.4		101.7		111.0		112.6	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	8,750	97.8	8,700	98.0	8,900	97.8	9,550	98.2	10,300	98.2
		対前年比	-	99.4		102.3		107.3		107.9	
合計		8,950	100.0	8,880	100.0	9,100	100.0	9,730	100.0	10,490	100.0
		対前年比	-	99.2		102.5		106.9		107.8	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



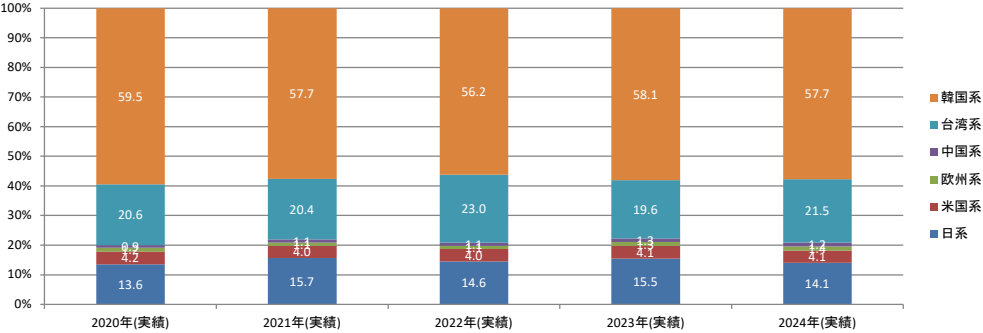
I-3-87 クリームはんだ印刷外観検査装置

・はんだの高さ、面積、体積、印刷ずれ、はんだブリッジ、形状などの異常を検査する装置を対象とした。

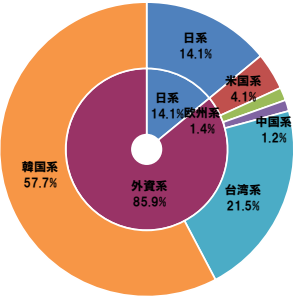
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)										単位:百万円、%	
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		2,750	13.6	3,650	15.7	4,000	14.6	4,200	15.5	4,000	14.1
		対前年比	-	132.7		109.6		105.0		95.2	
外資系販売額	米国系	850	4.2	940	4.0	1,100	4.0	1,120	4.1	1,160	4.1
		対前年比	-	110.6		117.0		101.8		103.6	
	欧州系	250	1.2	250	1.1	300	1.1	350	1.3	400	1.4
		対前年比	-	100.0		120.0		116.7		114.3	
	中国系	180	0.9	250	1.1	300	1.1	350	1.3	350	1.2
		対前年比	-	138.9		120.0		116.7		100.0	
	台湾系	4,150	20.6	4,750	20.4	6,300	23.0	5,300	19.6	6,100	21.5
		対前年比	-	114.5		132.6		84.1		115.1	
	韓国系	12,000	59.5	13,400	57.7	15,400	56.2	15,700	58.1	16,400	57.7
		対前年比	-	111.7		114.9		101.9		104.5	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	17,430	86.4	19,590	84.3	23,400	85.4	22,820	84.5	24,410	85.9
		対前年比	-	112.4		119.4		97.5		107.0	
合計		20,180	100.0	23,240	100.0	27,400	100.0	27,020	100.0	28,410	100.0
		対前年比	-	115.2		117.9		98.6		105.1	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



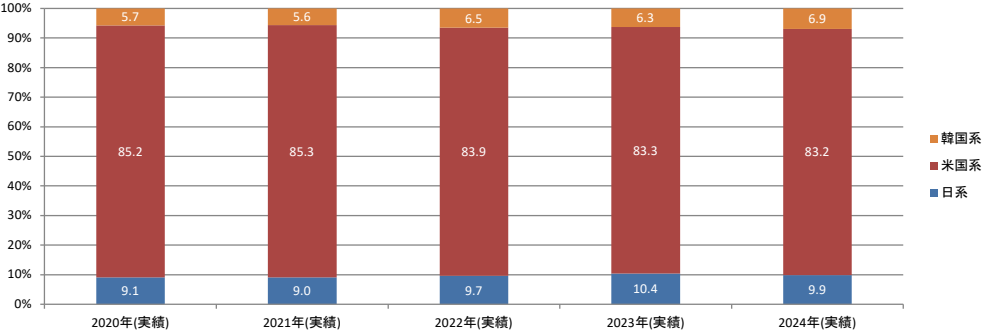
I-3-88 BGA/CSP・パンプ外観検査装置

・BGA、CSPなどの微細な半田パンプの状態を検査する装置を対象とした。

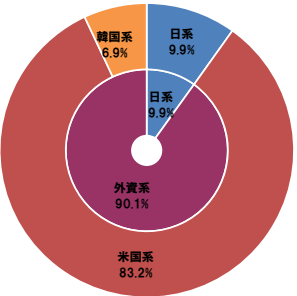
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		800	9.1	800	9.0	900	9.7	1,000	10.4	1,000	9.9
		対前年比	-	100.0	-	112.5	-	111.1	-	100.0	-
外資系販売額	米国系	7,500	85.2	7,550	85.3	7,800	83.9	8,000	83.3	8,400	83.2
		対前年比	-	100.7	-	103.3	-	102.6	-	105.0	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	500	5.7	500	5.6	600	6.5	600	6.3	700	6.9
		対前年比	-	100.0	-	120.0	-	100.0	-	116.7	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	8,000	90.9	8,050	91.0	8,400	90.3	8,600	89.6	9,100	90.1
		対前年比	-	100.6	-	104.3	-	102.4	-	105.8	-
合計		8,800	100.0	8,850	100.0	9,300	100.0	9,600	100.0	10,100	100.0
		対前年比	-	100.6	-	105.1	-	103.2	-	105.2	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

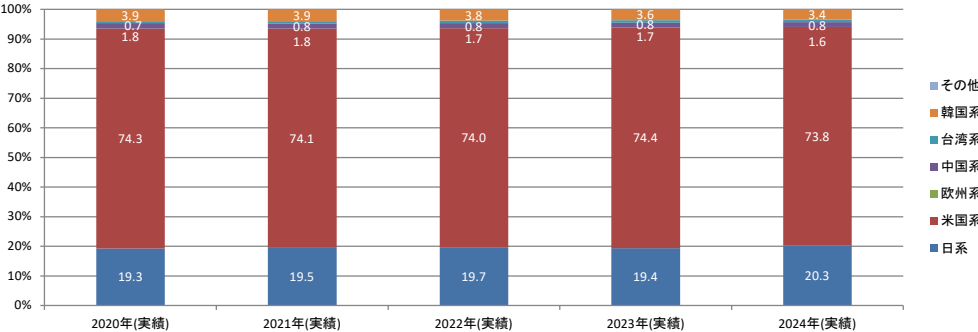


・空気注に浮遊する粒子の大きさや数を計測する測定器を対象とした。

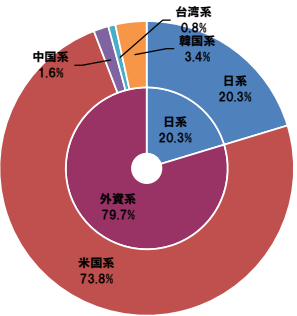
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		3,200	19.3	3,330	19.5	3,600	19.7	3,500	19.4	3,850	20.3
		対前年比	-	104.1	108.1	97.2	110.0	104.5	104.5	110.0	20.3
外資系販売額	米国系	12,350	74.3	12,680	74.1	13,500	74.0	13,400	74.4	14,000	73.8
		対前年比	-	102.7	106.5	99.3	104.5	104.5	104.5	110.0	73.8
	欧州系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	△
	中国系	300	1.8	310	1.8	310	1.7	300	1.7	310	1.6
		対前年比	-	103.3	100.0	96.8	103.3	103.3	103.3	103.3	1.6
	台湾系	120	0.7	130	0.8	150	0.8	150	0.8	150	0.8
		対前年比	-	108.3	115.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.8
	韓国系	650	3.9	670	3.9	690	3.8	650	3.6	650	3.4
		対前年比	-	103.1	103.0	94.2	100.0	100.0	100.0	100.0	3.4
	その他	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	△
	小計	13,420	80.7	13,790	80.5	14,650	80.3	14,500	80.6	15,110	79.7
		対前年比	-	102.8	106.2	99.0	104.2	104.2	104.2	104.2	79.7
合計		16,620	100.0	17,120	100.0	18,250	100.0	18,000	100.0	18,960	100.0
		対前年比	-	103.0	106.6	98.6	105.3	105.3	105.3	105.3	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



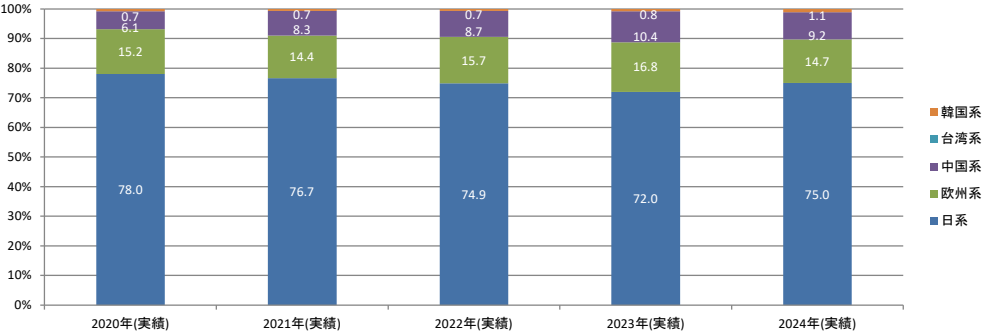
I-3-90 アーク溶接ロボット

・アーク溶接ロボットは、アーク溶接トーチを手首に装着し、アーク溶接の動作に最適化されたロボットである。
・自動車部品の溶接工程で使用されることが多く、薄板鋼板の溶接が中心となる。また、自動車関連のほか、厚板鋼板の溶接が主体となる金属家具や造船、建設機械、建設資材、健康器具など多くの用途で使用されている。

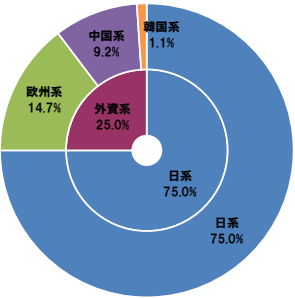
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		95,400	78.0	105,900	76.7	107,850	74.9	74,800	72.0	96,600	75.0
		対前年比	-	111.0	-	101.8	-	69.4	-	129.1	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	18,600	15.2	19,900	14.4	22,600	15.7	17,400	16.8	18,900	14.7
	対前年比	-	-	107.0	-	113.6	-	77.0	-	108.6	-
	中国系	7,400	6.1	11,400	8.3	12,600	8.7	10,800	10.4	11,900	9.2
	対前年比	-	-	154.1	-	110.5	-	85.7	-	110.2	-
	台湾系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	900	0.7	950	0.7	1,000	0.7	850	0.8	1,400	1.1
	対前年比	-	-	105.6	-	105.3	-	85.0	-	164.7	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	26,900	22.0	32,250	23.3	36,200	25.1	29,050	28.0	32,200	25.0
	対前年比	-	-	119.9	-	112.2	-	80.2	-	110.8	-
合計		122,300	100.0	138,150	100.0	144,050	100.0	103,850	100.0	128,800	100.0
		対前年比	-	113.0	-	104.3	-	72.1	-	124.0	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



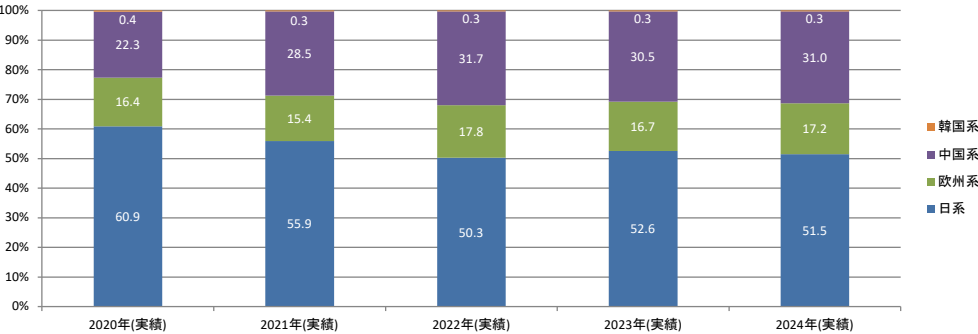
I-3-91 スポット溶接ロボット

・スポット溶接ロボットは、スポット溶接ガンを手首に装着・搭載し、スポット溶接の動作に最適化された垂直多関節ロボットである。

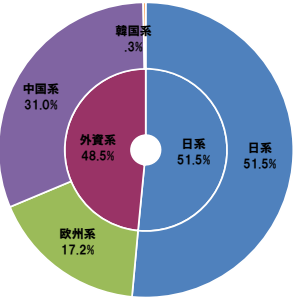
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		83,500	60.9	99,300	55.9	96,900	50.3	87,750	52.6	87,070	51.5
		対前年比	-	118.9	-	97.6	-	90.6	-	99.2	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	22,500	16.4	27,300	15.4	34,200	17.8	27,850	16.7	29,000	17.2
	対前年比	-	-	121.3	-	125.3	-	81.4	-	104.1	-
	中国系	30,600	22.3	50,700	28.5	61,000	31.7	50,900	30.5	52,450	31.0
	対前年比	-	-	165.7	-	120.3	-	83.4	-	103.0	-
	台湾系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	500	0.4	450	0.3	500	0.3	450	0.3	480	0.3
	対前年比	-	-	90.0	-	111.1	-	90.0	-	106.7	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	53,600	39.1	78,450	44.1	95,700	49.7	79,200	47.4	81,930	48.5
	対前年比	-	-	146.4	-	122.0	-	82.8	-	103.4	-
合計		137,100	100.0	177,750	100.0	192,600	100.0	166,950	100.0	169,000	100.0
		対前年比	-	129.6	-	108.4	-	86.7	-	101.2	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-3-92 塗装ロボット

・塗装ロボットは、塗装ガンを手首に装着し、塗装動作に最適化されたロボットである。垂直多関節ロボットなどに塗装ガンを組み合わせ、自動車のボディや自動車部品、スマートフォン、PC、家電などのプラスチック、金属製品の筐体塗装などに用いられる。

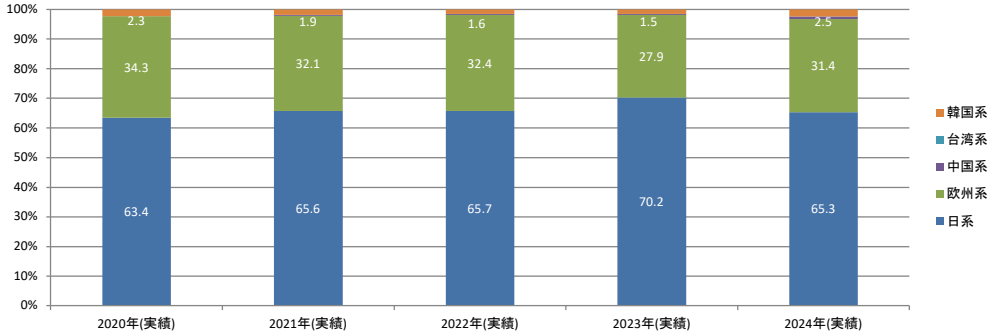
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

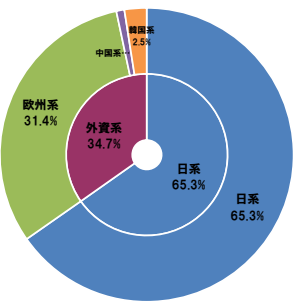
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		27,800		35,450		37,450		36,300		37,200	
		対前年比	63.4	127.5	65.6	105.6	65.7	96.9	70.2	102.5	65.3
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	15,050		17,350		18,450		14,450		17,900	
	対前年比	-	34.3	115.3	32.1	106.3	32.4	78.3	27.9	123.9	31.4
	中国系	△	△	200	0.4	200	0.4	150	0.3	500	0.9
	対前年比	-	△	-	△	100.0	△	75.0	△	333.3	△
	台湾系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-	△	-	△	-	△	-	△	-	△
	韓国系	1,000		1,000		900		800		1,400	
	対前年比	-	2.3	100.0	1.9	90.0	1.6	88.9	1.5	175.0	2.5
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	16,050		18,550		19,550		15,400		19,800	
	対前年比	-	36.6	115.6	34.4	105.4	34.3	78.8	29.8	128.6	34.7
合計		43,850		54,000		57,000		51,700		57,000	
		対前年比	100.0	123.1	100.0	105.6	100.0	90.7	100.0	110.3	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



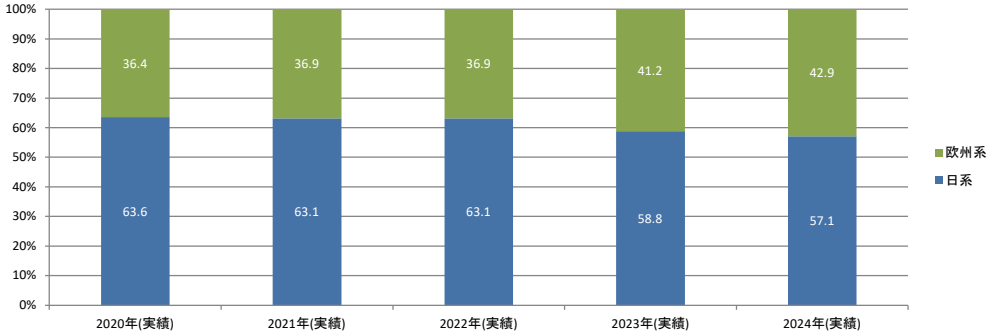
I-3-93 バリ取りロボット

・バリ取りロボットは、バリ取り作業を自動で行うロボットで、作業時の粉塵や振動などの劣悪な労働環境の改善、ワークの均質化などに貢献するロボットである。

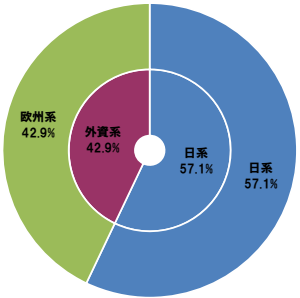
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		1,710	63.6	1,850	63.1	1,880	63.1	1,970	58.8	2,010	57.1
		対前年比	-	108.2	-	101.6	-	104.8	-	102.0	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	980	36.4	1,080	36.9	1,100	36.9	1,380	41.2	1,510	42.9
	対前年比	-	-	110.2	-	101.9	-	125.5	-	109.4	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	980	36.4	1,080	36.9	1,100	36.9	1,380	41.2	1,510	42.9
	対前年比	-	-	110.2	-	101.9	-	125.5	-	109.4	-
合計		2,690	100.0	2,930	100.0	2,980	100.0	3,350	100.0	3,520	100.0
		対前年比	-	108.9	-	101.7	-	112.4	-	105.1	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

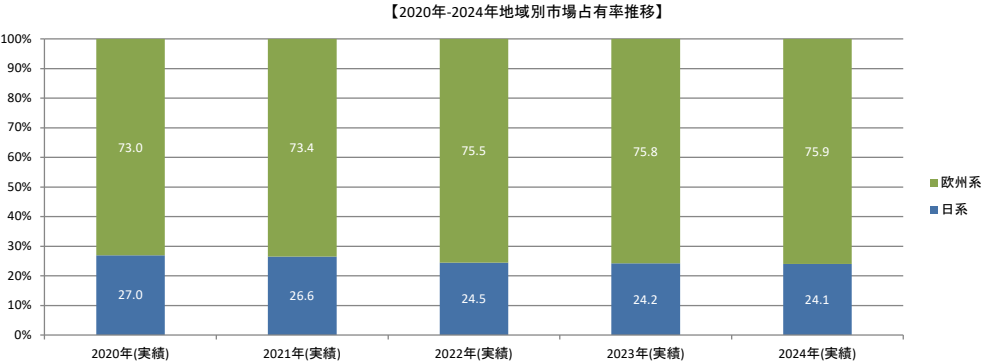


I-3-94 研磨仕上げロボット

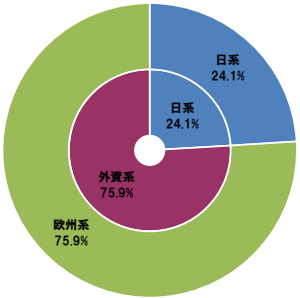
・研磨仕上げロボットは、鋳物やダイキャスト、樹脂部品の仕上げ加工、皮むきや曲面加工、溶接ビートの研磨、塗装面や錆の研磨などの作業を行うロボットである。ロボットのエンドエフェクタとして研磨ツールを持たせている。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		740	27.0	760	26.6	810	24.5	880	24.2	890	24.1
		対前年比	-	102.7	-	106.6	-	108.6	-	101.1	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	2,000	73.0	2,100	73.4	2,500	75.5	2,750	75.8	2,810	75.9
	対前年比	-	-	105.0	-	119.0	-	110.0	-	102.2	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	2,000	73.0	2,100	73.4	2,500	75.5	2,750	75.8	2,810	75.9
	対前年比	-	-	105.0	-	119.0	-	110.0	-	102.2	-
合計		2,740	100.0	2,860	100.0	3,310	100.0	3,630	100.0	3,700	100.0
		対前年比	-	104.4	-	115.7	-	109.7	-	101.9	-

(富士キメラ総研推定)



【2024年地域別/企業別市場占有率】



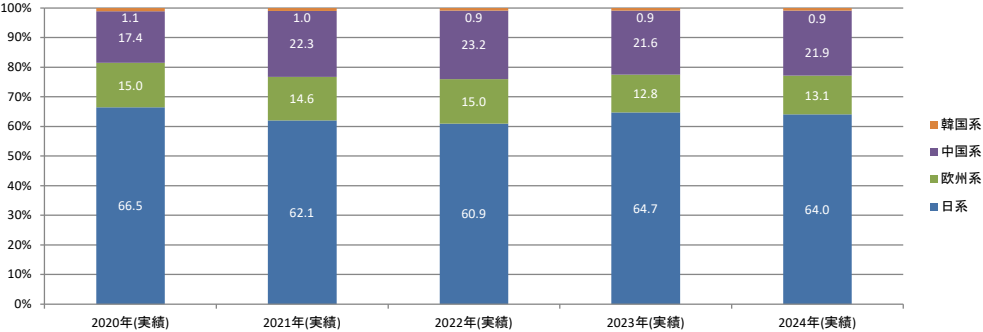
I-3-95 パレタイジングロボット

・パレタイジングロボットとは、製造・物流工程において、重量物の積み上げ・積み下ろしや箱詰め、搬送などのハンドリング作業を行うロボットである。

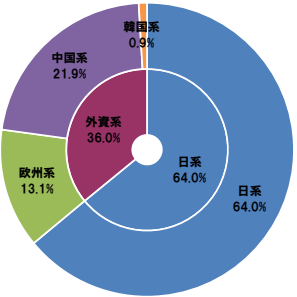
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		24,400	66.5	25,850	62.1	28,150	60.9	26,500	64.7	28,500	64.0
		対前年比	-	105.9	-	108.9	-	94.1	-	107.5	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	5,500	15.0	6,100	14.6	6,950	15.0	5,250	12.8	5,850	13.1
	対前年比	-	-	110.9	-	113.9	-	75.5	-	111.4	-
	中国系	6,400	17.4	9,300	22.3	10,700	23.2	8,850	21.6	9,750	21.9
	対前年比	-	-	145.3	-	115.1	-	82.7	-	110.2	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	400	1.1	400	1.0	400	0.9	350	0.9	400	0.9
	対前年比	-	-	100.0	-	100.0	-	87.5	-	114.3	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	12,300	33.5	15,800	37.9	18,050	39.1	14,450	35.3	16,000	36.0
	対前年比	-	-	128.5	-	114.2	-	80.1	-	110.7	-
合計		36,700	100.0	41,650	100.0	46,200	100.0	40,950	100.0	44,500	100.0
		対前年比	-	113.5	-	110.9	-	88.6	-	108.7	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



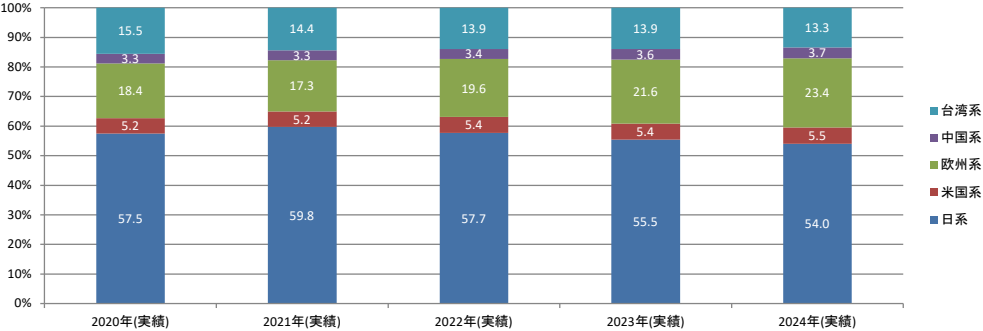
I-3-96 取り出しロボット

・取り出しロボットは、主にプラスチック製品の製造において、射出成形機で成形された成形品の取り出し作業を行うロボットである。食品の包装容器やプラスチック容器を使用する医薬品等の軽量物や、車のバンパーなどの重量物といった様々なアプリケーションで使用される。

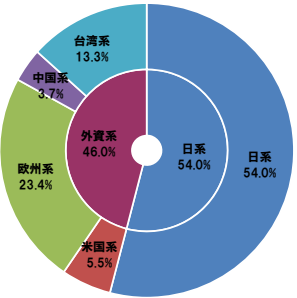
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)										単位:百万円、%	
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		29,600	57.5	35,400	59.8	35,340	57.7	35,900	55.5	36,450	54.0
		対前年比	-	119.6		99.8		101.6		101.5	
外資系販売額	米国系	2,700	5.2	3,100	5.2	3,300	5.4	3,500	5.4	3,700	5.5
		対前年比	-	114.8		106.5		106.1		105.7	
	欧州系	9,500	18.4	10,250	17.3	12,000	19.6	14,000	21.6	15,800	23.4
		対前年比	-	107.9		117.1		116.7		112.9	
	中国系	1,700	3.3	1,970	3.3	2,100	3.4	2,300	3.6	2,500	3.7
		対前年比	-	115.9		106.6		109.5		108.7	
	台湾系	8,000	15.5	8,500	14.4	8,500	13.9	9,000	13.9	9,000	13.3
		対前年比	-	106.3		100.0		105.9		100.0	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	21,900	42.5	23,820	40.2	25,900	42.3	28,800	44.5	31,000	46.0
		対前年比	-	108.8		108.7		111.2		107.6	
合計		51,500	100.0	59,220	100.0	61,240	100.0	64,700	100.0	67,450	100.0
		対前年比	-	115.0		103.4		105.6		104.3	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



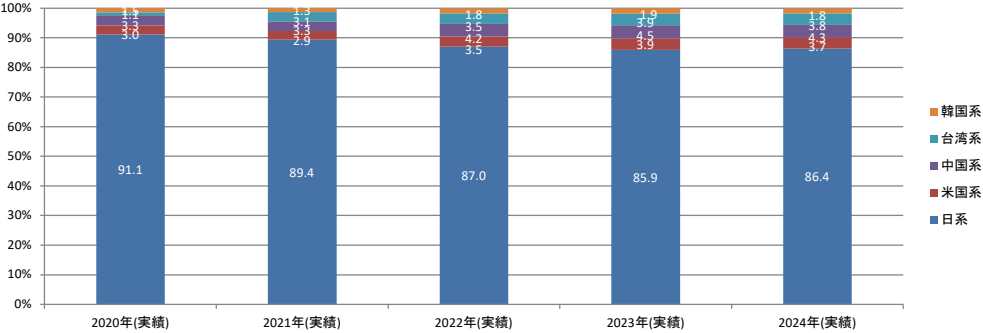
I-3-97 単軸型ロボット

・単軸型ロボットは、直線運動を行うアクチュエータタイプのロボットであり、プログラムにより搬送、位置決め、ピック&プレース、加工、検査など幅広い作業に活用される。ボールねじ駆動タイプが一般的であるが、近年は長距離やクリーン環境での搬送に適したリニア駆動タイプなどラインアップが拡大している。

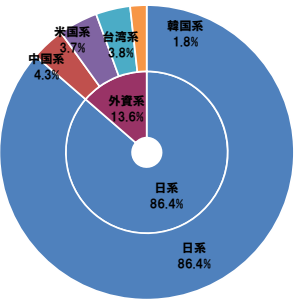
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		12,300	91.1	13,360	89.4	12,350	87.0	10,650	85.9	11,400	86.4
外資系販売額	対前年比	-		108.6		92.4		86.2		107.0	
	米国系	400	3.0	430	2.9	500	3.5	480	3.9	490	3.7
	対前年比	-		107.5		116.3		96.0		102.1	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	中国系	450	3.3	490	3.3	600	4.2	560	4.5	570	4.3
	対前年比	-		108.9		122.4		93.3		101.8	
	台湾系	150	1.1	470	3.1	500	3.5	480	3.9	500	3.8
	対前年比	-		313.3		106.4		96.0		104.2	
	韓国系	200	1.5	200	1.3	250	1.8	230	1.9	240	1.8
	対前年比	-		100.0		125.0		92.0		104.3	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	1,200	8.9	1,590	10.6	1,850	13.0	1,750	14.1	1,800	13.6
	対前年比	-		132.5		116.4		94.6		102.9	
合計		13,500	100.0	14,950	100.0	14,200	100.0	12,400	100.0	13,200	100.0
対前年比		-		110.7		95.0		87.3		106.5	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



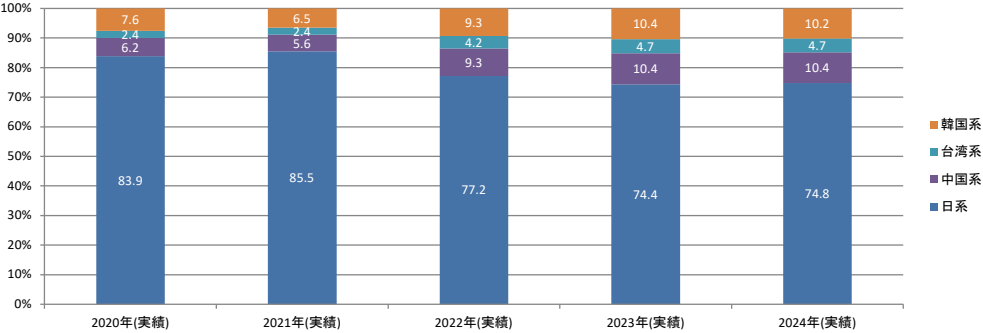
I-3-98 直交型ロボット

・単軸型ロボットを複数組み合わせた2軸以上の状態で、コントローラとセット販売されるロボットを1台とカウントし、直交ロボットと定義した。単軸型ロボットと比較すると、コントローラやモータなどの構成部材や仕組みは同様であるが、軸数が異なる。XYZ軸の直線運動を組み合わせることにより、立体的な動作が可能になる。

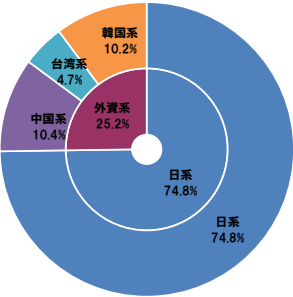
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		8,850	83.9	10,590	85.5	10,000	77.2	7,850	74.4	8,300	74.8
		対前年比	-	119.7	-	94.4	-	78.5	-	105.7	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	650	6.2	700	5.6	1,200	9.3	1,100	10.4	1,150	10.4
	対前年比	-	-	107.7	-	171.4	-	91.7	-	104.5	-
	台湾系	250	2.4	300	2.4	550	4.2	500	4.7	520	4.7
	対前年比	-	-	120.0	-	183.3	-	90.9	-	104.0	-
	韓国系	800	7.6	800	6.5	1,200	9.3	1,100	10.4	1,130	10.2
	対前年比	-	-	100.0	-	150.0	-	91.7	-	102.7	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	1,700	16.1	1,800	14.5	2,950	22.8	2,700	25.6	2,800	25.2
	対前年比	-	-	105.9	-	163.9	-	91.5	-	103.7	-
合計		10,550	100.0	12,390	100.0	12,950	100.0	10,550	100.0	11,100	100.0
		対前年比	-	117.4	-	104.5	-	81.5	-	105.2	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



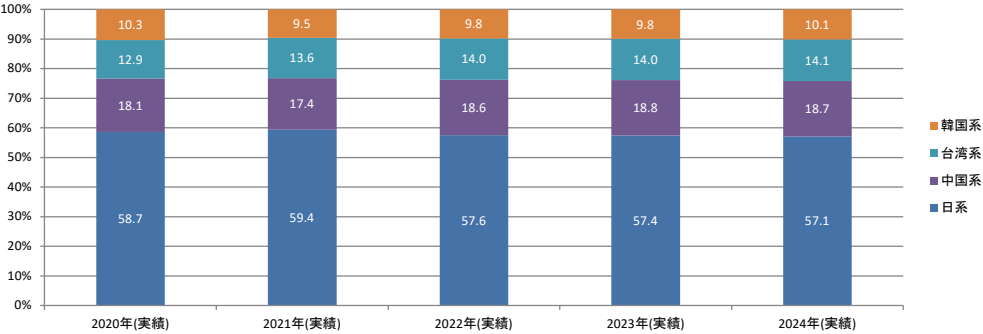
I-3-99 卓上型ロボット

・卓上に乗せて利用し、生産工程を半自動化することによって作業員の補助を行う小型の直交ロボットを卓上型ロボットと定義した。ディスペンス、はんだ、組立、基板分割、検査などの作業に対応したツールが搭載されており、各ツールを用途に応じて使い分けが可能である。

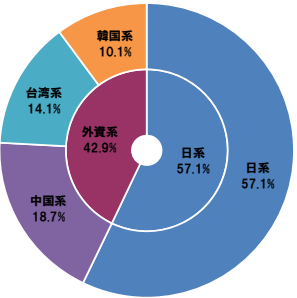
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		2,270	58.7	2,490	59.4	2,470	57.6	2,510	57.4	2,600	57.1
		対前年比	-	109.7	-	99.2	-	101.6	-	103.6	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	700	18.1	730	17.4	800	18.6	820	18.8	850	18.7
	対前年比	-	-	104.3	-	109.6	-	102.5	-	103.7	-
	台湾系	500	12.9	570	13.6	600	14.0	610	14.0	640	14.1
	対前年比	-	-	114.0	-	105.3	-	101.7	-	104.9	-
	韓国系	400	10.3	400	9.5	420	9.8	430	9.8	460	10.1
	対前年比	-	-	100.0	-	105.0	-	102.4	-	107.0	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	1,600	41.3	1,700	40.6	1,820	42.4	1,860	42.6	1,950	42.9
	対前年比	-	-	106.3	-	107.1	-	102.2	-	104.8	-
合計		3,870	100.0	4,190	100.0	4,290	100.0	4,370	100.0	4,550	100.0
		対前年比	-	108.3	-	102.4	-	101.9	-	104.1	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



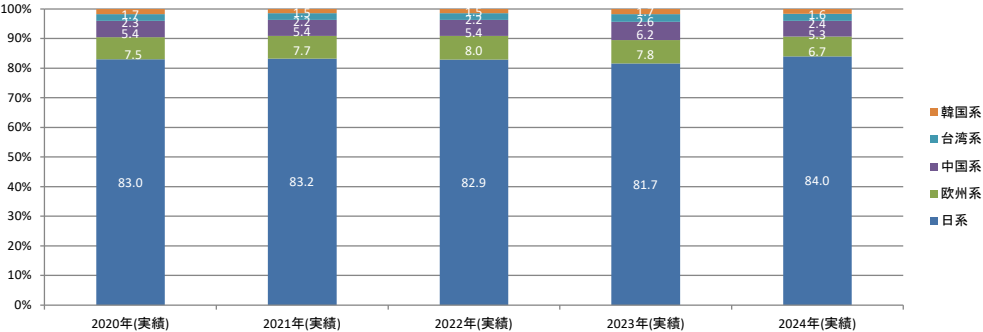
I-3-100 スカラ型ロボット

・スカラ型ロボットは、自動車部品や電子部品、光学部品などの微細部品、食品・医薬品・化学品などのハンドリング、ピック&ブレース、配膳、組み立てなどの用途に使用されている。本項では、水平多関節機構のスカラロボットを対象とした。

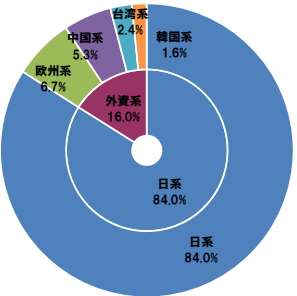
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		42,900	83.0	56,900	83.2	59,420	82.9	52,750	81.7	71,400	84.0
		対前年比	-	132.6	-	104.4	-	88.8	-	135.4	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	3,900	7.5	5,250	7.7	5,700	8.0	5,050	7.8	5,700	6.7
	対前年比	-	-	134.6	-	108.6	-	88.6	-	112.9	-
	中国系	2,800	5.4	3,700	5.4	3,900	5.4	4,000	6.2	4,500	5.3
	対前年比	-	-	132.1	-	105.4	-	102.6	-	112.5	-
	台湾系	1,200	2.3	1,500	2.2	1,600	2.2	1,700	2.6	2,000	2.4
	対前年比	-	-	125.0	-	106.7	-	106.3	-	117.6	-
	韓国系	900	1.7	1,000	1.5	1,050	1.5	1,100	1.7	1,400	1.6
	対前年比	-	-	111.1	-	105.0	-	104.8	-	127.3	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	8,800	17.0	11,450	16.8	12,250	17.1	11,850	18.3	13,600	16.0
	対前年比	-	-	130.1	-	107.0	-	96.7	-	114.8	-
合計		51,700	100.0	68,350	100.0	71,670	100.0	64,600	100.0	85,000	100.0
		対前年比	-	132.2	-	104.9	-	90.1	-	131.6	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



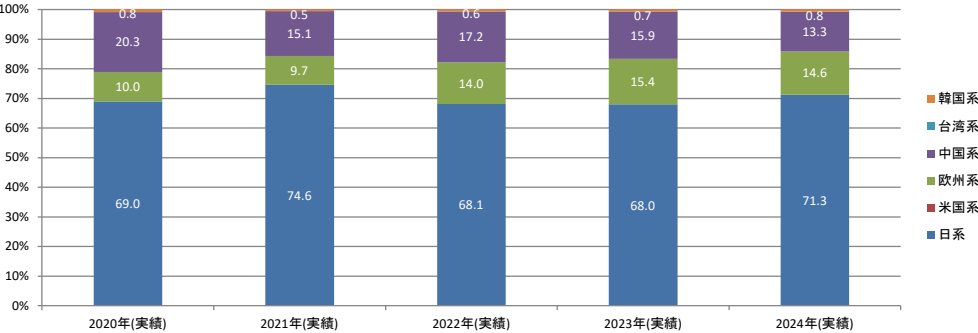
I-3-101 小型垂直多関節ロボット

・小型垂直多関節ロボットは、小物物品・製品の組み立てや搬送に使用されるロボットである。本項では、可搬重量が20kg以下の垂直多関節ロボットを対象とした。スマートフォンやタブレット、PCなどのコンシューマ機器や自動車部品の生産ラインなどを中心として活用されている。

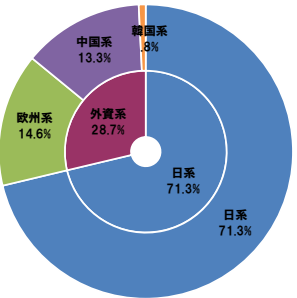
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)										単位:百万円、%	
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		69,300	69.0	96,580	74.6	95,600	68.1	100,750	68.0	129,000	71.3
		対前年比	-	139.4	-	99.0	-	105.4	-	128.0	-
外資系販売額	米国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	10,000	10.0	12,500	9.7	19,700	14.0	22,850	15.4	26,500	14.6
	対前年比	-	-	125.0	-	157.6	-	116.0	-	116.0	-
	中国系	20,400	20.3	19,600	15.1	24,200	17.2	23,600	15.9	24,100	13.3
	対前年比	-	-	96.1	-	123.5	-	97.5	-	102.1	-
	台湾系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	800	0.8	700	0.5	800	0.6	1,000	0.7	1,400	0.8
	対前年比	-	-	87.5	-	114.3	-	125.0	-	140.0	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	31,200	31.0	32,800	25.4	44,700	31.9	47,450	32.0	52,000	28.7
	対前年比	-	-	105.1	-	136.3	-	106.2	-	109.6	-
合計		100,500	100.0	129,380	100.0	140,300	100.0	148,200	100.0	181,000	100.0
		対前年比	-	128.7	-	108.4	-	105.6	-	122.1	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-3-102 双腕ロボット

・当該市場は、7軸以上の関節を持つマニピュレータロボット及びこれを組み合わせた双腕ロボットを範疇としている。新たな関節構造により、小型化、人の手に近い動きを実現しており、より複雑な作業工程への導入が期待されている。

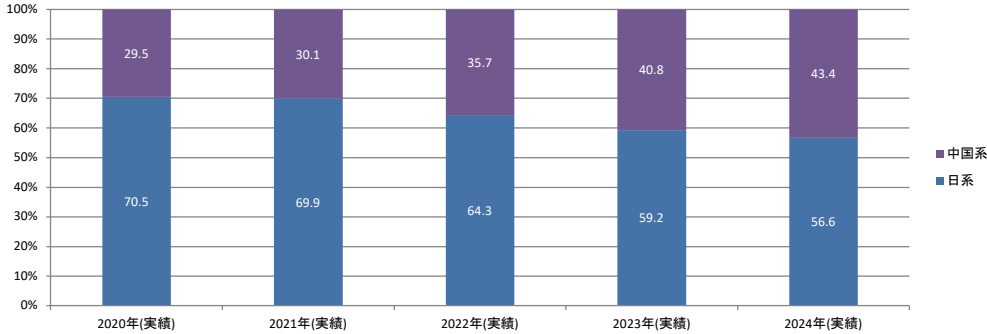
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

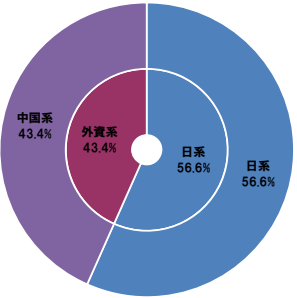
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			4,300	70.5	5,100	69.9	5,400	64.3	5,080	59.2	4,960	56.6
			対前年比	-	118.6	-	105.9	-	94.1	-	97.6	-
外資系販売額	米国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系		1,800	29.5	2,200	30.1	3,000	35.7	3,500	40.8	3,800	43.4
		対前年比	-	-	122.2	-	136.4	-	116.7	-	108.6	-
	台湾系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計		1,800	29.5	2,200	30.1	3,000	35.7	3,500	40.8	3,800	43.4
		対前年比	-	-	122.2	-	136.4	-	116.7	-	108.6	-
合計			6,100	100.0	7,300	100.0	8,400	100.0	8,580	100.0	8,760	100.0
			対前年比	-	119.7	-	115.1	-	102.1	-	102.1	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



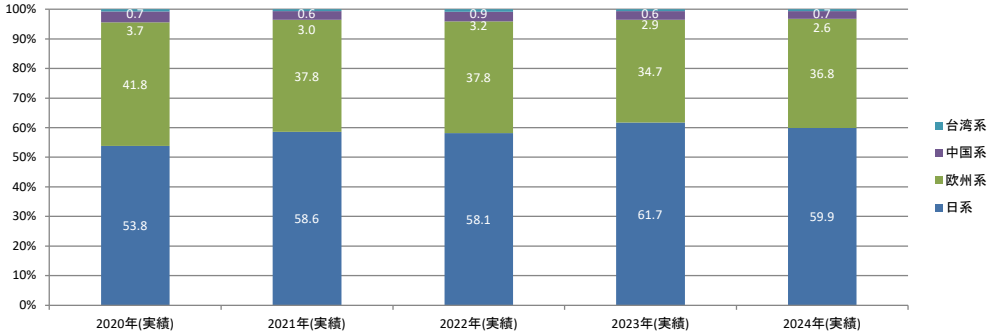
I-3-103 パラレルリンクロボット

・パラレルリンクロボットは、並列リンク機構を制御し、高速で高精度なピック&ブレース作業を行うロボットである。当該ロボットは、小型垂直多関節ロボットやスカラロボットなどのピック&ブレースを得意とするロボットと比較すると高価格であるが、スピード面において優位性があり、食品・医薬・化学品での採用が多い。

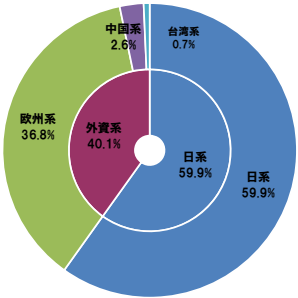
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		7,350	53.8	9,750	58.6	9,850	58.1	9,500	61.7	9,100	59.9
		対前年比	-	132.7	-	101.0	-	96.4	-	95.8	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	5,700	41.8	6,300	37.8	6,400	37.8	5,350	34.7	5,600	36.8
	対前年比	-	-	110.5	-	101.6	-	83.6	-	104.7	-
	中国系	500	3.7	500	3.0	550	3.2	450	2.9	400	2.6
	対前年比	-	-	100.0	-	110.0	-	81.8	-	88.9	-
	台湾系	100	0.7	100	0.6	150	0.9	100	0.6	100	0.7
	対前年比	-	-	100.0	-	150.0	-	66.7	-	100.0	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	6,300	46.2	6,900	41.4	7,100	41.9	5,900	38.3	6,100	40.1
	対前年比	-	-	109.5	-	102.9	-	83.1	-	103.4	-
合計		13,650	100.0	16,650	100.0	16,950	100.0	15,400	100.0	15,200	100.0
		対前年比	-	122.0	-	101.8	-	90.9	-	98.7	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-3-104 ガラス基板搬送ロボット

・ガラス基板搬送ロボットは、液晶テレビ、PC、スマートフォン、タブレットなどに用いられるFPD(フラットパネルディスプレイ)、有機ELパネルなどのガラス基板の製造工程で、搬送作業を行うロボットである。

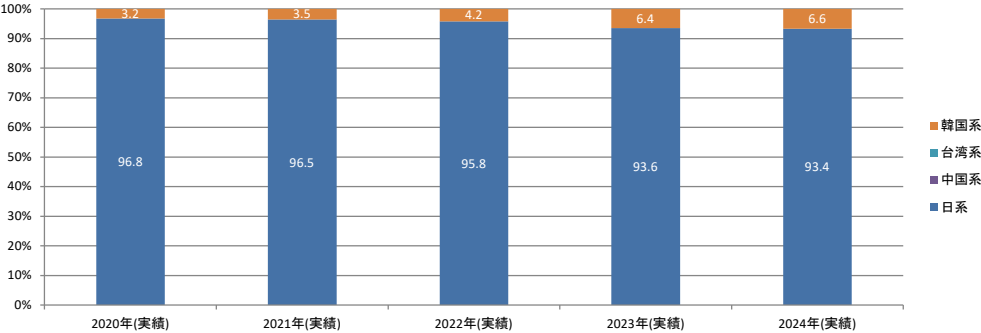
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

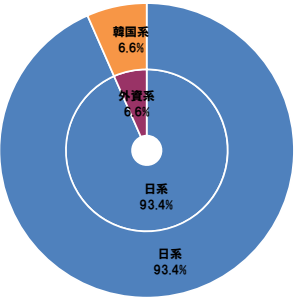
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		30,200	96.8	25,290	96.5	25,370	95.8	20,480	93.6	25,450	93.4
		対前年比	-	83.7	-	100.3	-	80.7	-	124.3	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-	△	-	△	-	△	-	△	-	△
	台湾系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-	△	-	△	-	△	-	△	-	△
	韓国系	1,000	3.2	920	3.5	1,100	4.2	1,400	6.4	1,800	6.6
	対前年比	-	3.2	92.0	3.5	119.6	4.2	127.3	6.4	128.6	6.6
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	1,000	3.2	920	3.5	1,100	4.2	1,400	6.4	1,800	6.6
	対前年比	-	3.2	92.0	3.5	119.6	4.2	127.3	6.4	128.6	6.6
合計		31,200	100.0	26,210	100.0	26,470	100.0	21,880	100.0	27,250	100.0
		対前年比	-	84.0	-	101.0	-	82.7	-	124.5	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



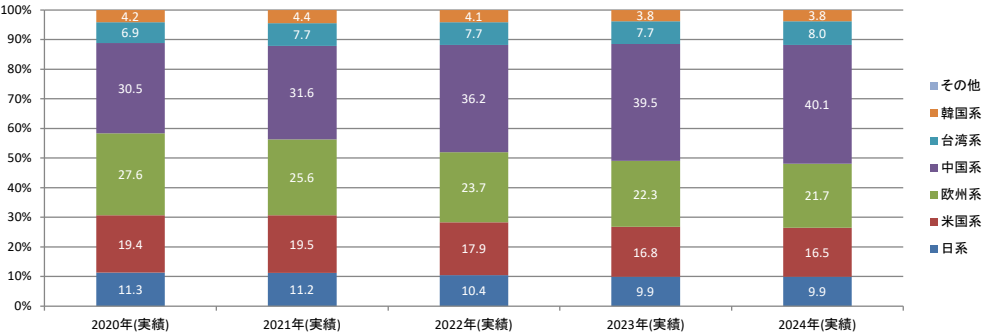
I-3-105 太陽電池製造装置

・太陽電池製造装置とは、太陽電池の生産に使用される機械や設備である。太陽電池の製造工程で使用する様々な装置が含まれる。

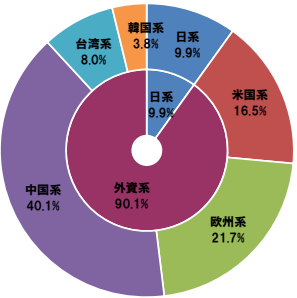
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		40,600	11.3	40,600	11.2	43,200	10.4	46,400	9.9	49,600	9.9
		対前年比	-	100.0		106.4		107.4		106.9	
外資系販売額	米国系	70,000	19.4	71,000	19.5	74,000	17.9	78,960	16.8	82,320	16.5
	対前年比	-		101.4		104.2		106.7		104.3	
	欧州系	99,500	27.6	93,000	25.6	98,000	23.7	104,500	22.3	108,140	21.7
	対前年比	-		93.5		105.4		106.6		103.5	
	中国系	110,000	30.5	115,000	31.6	150,000	36.2	185,000	39.5	200,000	40.1
	対前年比	-		104.5		130.4		123.3		108.1	
	台湾系	25,000	6.9	28,000	7.7	32,000	7.7	36,000	7.7	40,000	8.0
	対前年比	-		112.0		114.3		112.5		111.1	
	韓国系	15,000	4.2	16,000	4.4	17,000	4.1	18,000	3.8	19,000	3.8
	対前年比	-		106.7		106.3		105.9		105.6	
	その他	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	319,500	88.7	323,000	88.8	371,000	89.6	422,460	90.1	449,460	90.1
	対前年比	-		101.1		114.9		113.9		106.4	
合計		360,100	100.0	363,600	100.0	414,200	100.0	468,860	100.0	499,060	100.0
		対前年比	-	101.0		113.9		113.2		106.4	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



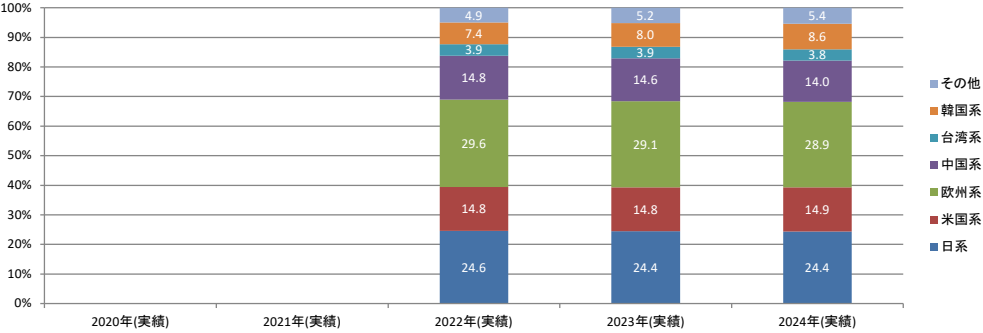
I-3-106 塗工装置

①塗工装置とは、フィルムや基材に、接着剤、塗料、インキ、その他のポリマー液などを均一に塗布するための装置である。
②実績調査済みであるが、対象製品の定義・区分等の変更や新規対象品目であることにより経年での比較が困難なため、過去を遡れる範囲のみを調査した製品。

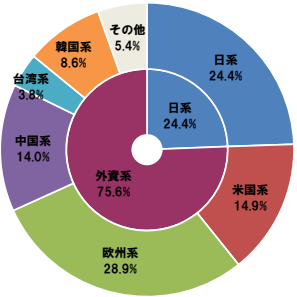
1.市場規模実績推移(2022年/2023年/2024年)										単位:百万円、%	
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額						500,000	24.6	520,000	24.4	540,000	24.4
		対前年比				-		104.0		103.8	
外資系販売額	米国系					300,000	14.8	315,000	14.8	330,000	14.9
		対前年比				-		105.0		104.8	
	欧州系					600,000	29.6	620,000	29.1	640,000	28.9
		対前年比				-		103.3		103.2	
	中国系					300,000	14.8	310,000	14.6	310,000	14.0
		対前年比				-		103.3		100.0	
	台湾系					80,000	3.9	82,000	3.9	84,000	3.8
		対前年比				-		102.5		102.4	
	韓国系					150,000	7.4	170,000	8.0	190,000	8.6
		対前年比				-		113.3		111.8	
	その他					100,000	4.9	110,000	5.2	120,000	5.4
		対前年比				-		110.0		109.1	
	小計					1,530,000	75.4	1,607,000	75.6	1,674,000	75.6
		対前年比				-		105.0		104.2	
合計						2,030,000	100.0	2,127,000	100.0	2,214,000	100.0
		対前年比				-		104.8		104.1	

(富士キメラ総研推定)

【2022年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



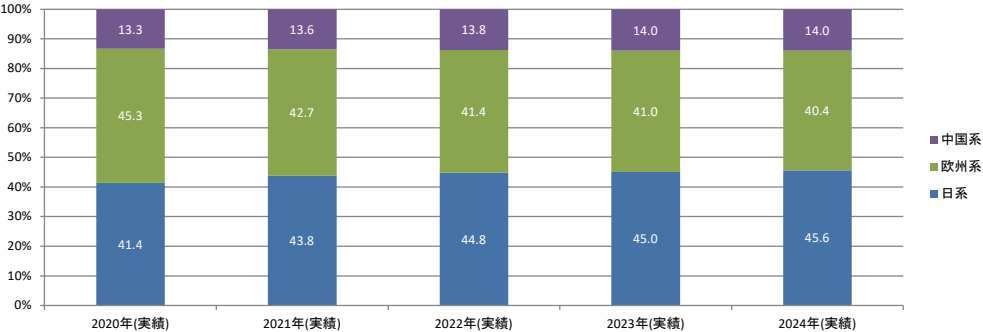
I-3-107 ロボットコントローラー

・ロボットなどあらゆるFA機器の制御装置として採用されている。
・軸制御は4～6軸の多軸制御が一般的であるが、製品のオプションによっては30軸以上の制御も可能である。

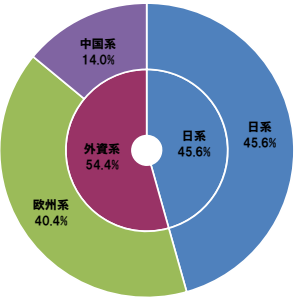
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		13,700	41.4	16,100	43.8	19,500	44.8	22,500	45.0	26,000	45.6
		対前年比	-	117.5	-	121.1	-	115.4	-	115.6	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	15,000	45.3	15,700	42.7	18,000	41.4	20,500	41.0	23,000	40.4
	対前年比	-	-	104.7	-	114.6	-	113.9	-	112.2	-
	中国系	4,400	13.3	5,000	13.6	6,000	13.8	7,000	14.0	8,000	14.0
	対前年比	-	-	113.6	-	120.0	-	116.7	-	114.3	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	19,400	58.6	20,700	56.3	24,000	55.2	27,500	55.0	31,000	54.4
	対前年比	-	-	106.7	-	115.9	-	114.6	-	112.7	-
合計		33,100	100.0	36,800	100.0	43,500	100.0	50,000	100.0	57,000	100.0
		対前年比	-	111.2	-	118.2	-	114.9	-	114.0	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



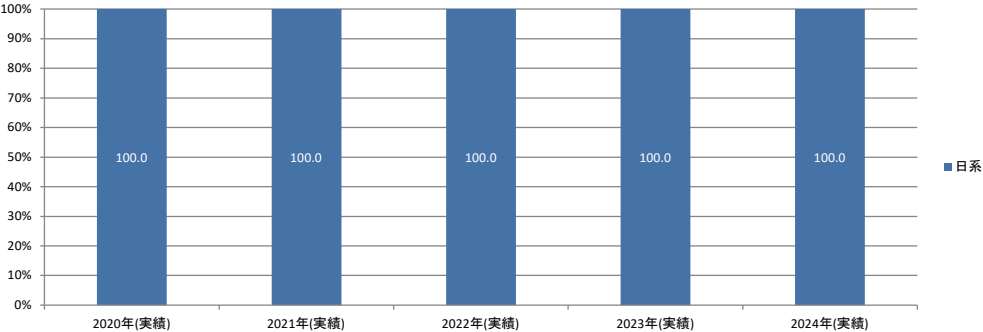
I-3-108 精密制御減速機(コンポーネントタイプ)

・精密制御減速機は、サーボモーターの高速回転を減速し、トルクを増幅させることで、ロボットの関節や精密な位置決めが必要な装置の駆動に用いられる。コンポーネントタイプは、複数の部品を組み合わせて構成される減速機のうち、特定の機能や用途に特化した、独立した部品として提供されるタイプを指す。

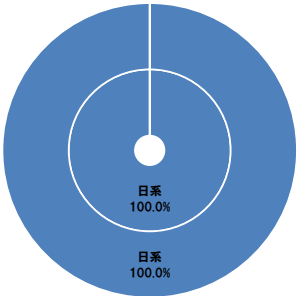
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		18,700		24,800		28,400		25,200		25,900	
		対前年比	-	132.6	100.0	114.5	100.0	88.7	100.0	102.8	100.0
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		18,700		24,800		28,400		25,200		25,900	
		対前年比	-	132.6	100.0	114.5	100.0	88.7	100.0	102.8	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



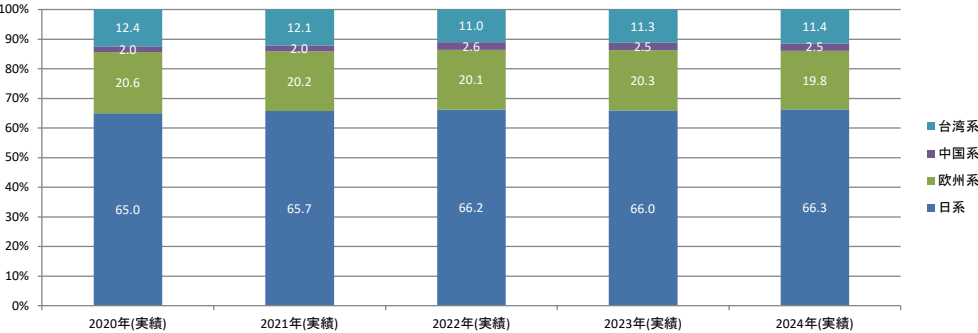
I-3-109 精密制御減速機(ユニットタイプ)

・精密制御減速機は、サーボモーターの高速回転を減速し、トルクを増幅させることで、ロボットの関節や精密な位置決めが必要な装置の駆動に用いられる。ユニットタイプは、精密制御減速機をモーターと一体化または組み込みやすとしたユニットを指す。

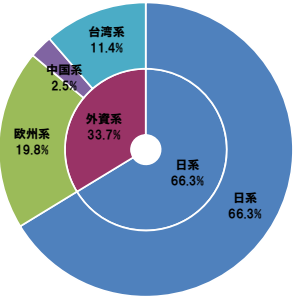
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		36,200	65.0	42,400	65.7	51,000	66.2	43,900	66.0	44,200	66.3
		対前年比	-	117.1	-	120.3	-	86.1	-	100.7	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	11,500	20.6	13,000	20.2	15,500	20.1	13,500	20.3	13,200	19.8
	対前年比	-	-	113.0	-	119.2	-	87.1	-	97.8	-
	中国系	1,100	2.0	1,300	2.0	2,000	2.6	1,650	2.5	1,700	2.5
	対前年比	-	-	118.2	-	153.8	-	82.5	-	103.0	-
	台湾系	6,900	12.4	7,800	12.1	8,500	11.0	7,500	11.3	7,600	11.4
	対前年比	-	-	113.0	-	109.0	-	88.2	-	101.3	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	19,500	35.0	22,100	34.3	26,000	33.8	22,650	34.0	22,500	33.7
	対前年比	-	-	113.3	-	117.6	-	87.1	-	99.3	-
合計		55,700	100.0	64,500	100.0	77,000	100.0	66,550	100.0	66,700	100.0
		対前年比	-	115.8	-	119.4	-	86.4	-	100.2	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-3-110 FAケーブル

・製造業向けロボット(多関節ロボットやウエハ搬送ロボットなど)、電子部品実装機、半導体・液晶製造装置、工作機械・金属加工機といったFA関連装置に採用される可動用ケーブル、動力供給用および通信制御用のケーブルを対象とした。装置周辺に採用される固定用ケーブルは対象外とした。

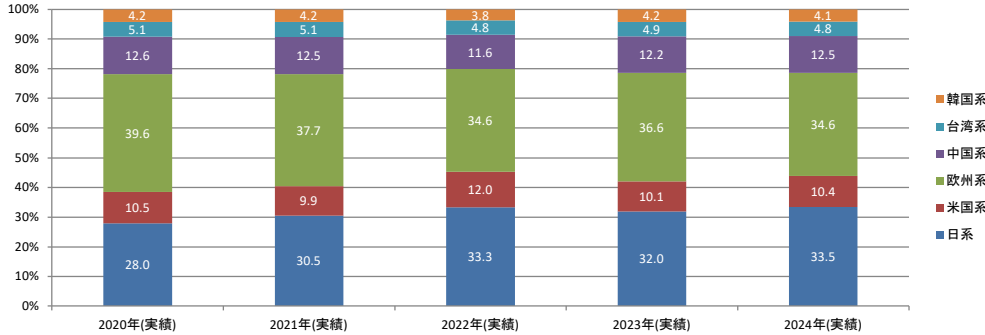
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

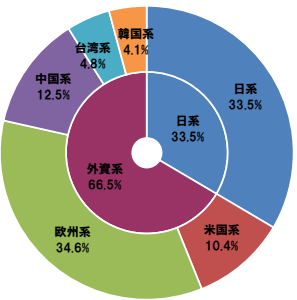
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		13,300		16,600		22,160		17,500		17,400	
			28.0		30.5		33.3		32.0		33.5
		対前年比	-	124.8		133.5		79.0		99.4	
外資系販売額	米国系	5,000		5,400		8,000		5,500		5,400	
			10.5		9.9		12.0		10.1		10.4
	対前年比	-		108.0		148.1		68.8		98.2	
	欧州系	18,800		20,500		23,000		20,000		18,000	
			39.6		37.7		34.6		36.6		34.6
	対前年比	-		109.0		112.2		87.0		90.0	
	中国系	6,000		6,800		7,700		6,700		6,500	
			12.6		12.5		11.6		12.2		12.5
	対前年比	-		113.3		113.2		87.0		97.0	
	台湾系	2,400		2,800		3,200		2,700		2,500	
			5.1		5.1		4.8		4.9		4.8
	対前年比	-		116.7		114.3		84.4		92.6	
	韓国系	2,000		2,300		2,500		2,300		2,150	
			4.2		4.2		3.8		4.2		4.1
	対前年比	-		115.0		108.7		92.0		93.5	
	その他	-		-		-		-		-	
			-		-		-		-		-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	34,200		37,800		44,400		37,200		34,550	
			72.0		69.5		66.7		68.0		66.5
	対前年比	-		110.5		117.5		83.8		92.9	
合計		47,500		54,400		66,560		54,700		51,950	
			100.0		100.0		100.0		100.0		100.0
		対前年比	-	114.5		122.4		82.2		95.0	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



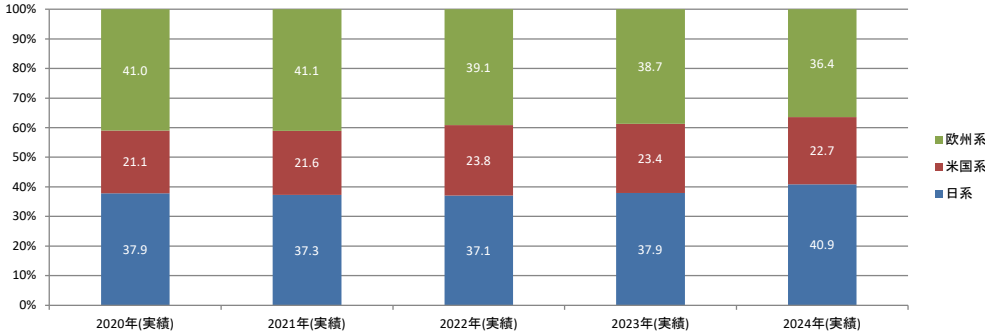
I-3-111 オートツールチェンジャ

・オートツールチェンジャは、ハンドやガンなどのロボット向けワークツールの自動交換装置である。空圧・電動を活用した製品に加えて、ロボットの直進運動によってツールチェンジを行うメカ式の製品を対象とした。

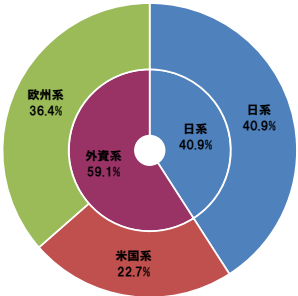
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)										単位:百万円、%	
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			3,050		3,450		3,890		4,210		5,050
		対前年比	-		113.1		112.8		108.2		120.0
外資系販売額	米国系		1,700		2,000		2,500		2,600		2,800
		対前年比	-		117.6		125.0		104.0		107.7
	欧州系		3,300		3,800		4,100		4,300		4,500
		対前年比	-		115.2		107.9		104.9		104.7
	中国系		-		-		-		-		-
		対前年比	-		-		-		-		-
	台湾系		-		-		-		-		-
		対前年比	-		-		-		-		-
	韓国系		-		-		-		-		-
		対前年比	-		-		-		-		-
	その他		-		-		-		-		-
		対前年比	-		-		-		-		-
	小計		5,000		5,800		6,600		6,900		7,300
		対前年比	-		116.0		113.8		104.5		105.8
合計			8,050		9,250		10,490		11,110		12,350
		対前年比	-		114.9		113.4		105.9		111.2

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



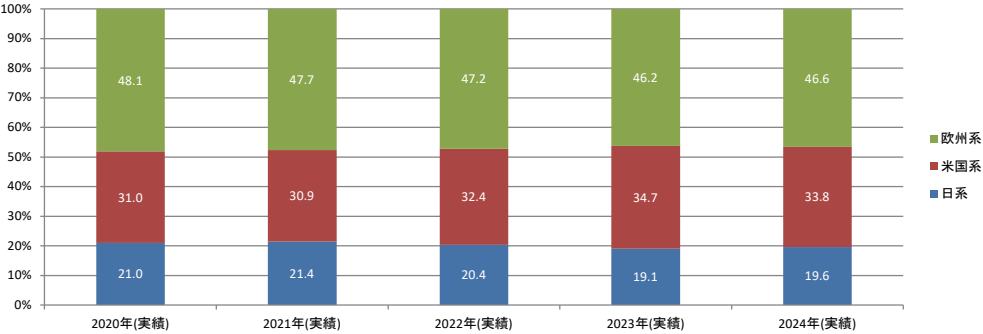
I-3-112 ロボット用ビジョンシステム

・産業用ロボットと組み合わせて使用される2D方式および3D方式のロボットビジョンを対象とした。カメラ、コントローラ、ソフトウェアなどから構成されている。ビジョンメーカーの販売実績(ロボットメーカーへのOEM供給分を含む)、およびロボットメーカーの内製分を対象とした。

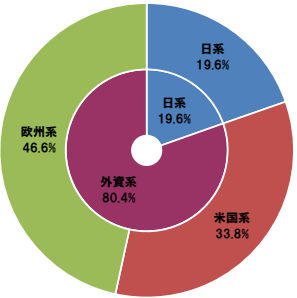
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		2,880	21.0	3,100	21.4	3,450	20.4	3,800	19.1	4,300	19.6
		対前年比	-	107.6		111.3		110.1		113.2	
外資系販売額	米国系	4,250	31.0	4,480	30.9	5,500	32.4	6,900	34.7	7,400	33.8
		対前年比	-	105.4		122.8		125.5		107.2	
	欧州系	6,600	48.1	6,900	47.7	8,000	47.2	9,200	46.2	10,200	46.6
		対前年比	-	104.5		115.9		115.0		110.9	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	10,850	79.0	11,380	78.6	13,500	79.6	16,100	80.9	17,600	80.4
		対前年比	-	104.9		118.6		119.3		109.3	
合計		13,730	100.0	14,480	100.0	16,950	100.0	19,900	100.0	21,900	100.0
		対前年比	-	105.5		117.1		117.4		110.1	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



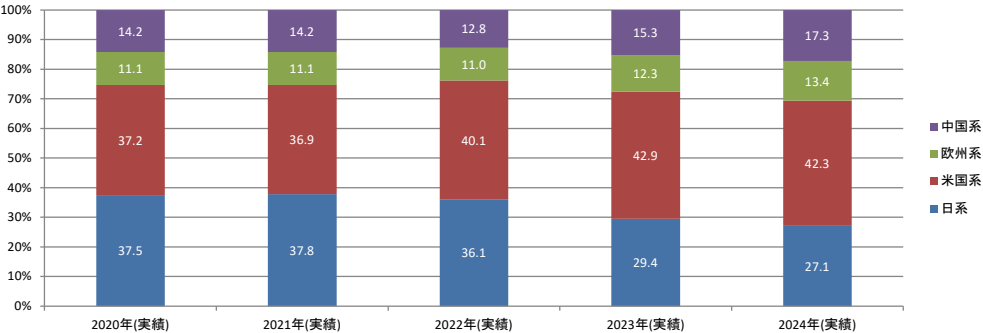
I-3-113 ロボット用力覚センサー

・当該市場は、物体にかかる荷重やモーメントを測定する力覚センサーのうち、製造業向けロボットに活用される製品を対象とした。6軸センサーが主に採用されており、X・Y・Z各軸方向の荷重とトルク(モーメント)のそれぞれについてベクトルを測定することが可能である。

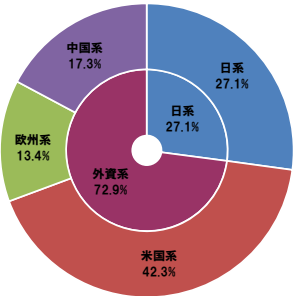
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)										単位:百万円、%	
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額											
		対前年比	1,320	37.5	1,360	37.8	1,440	960	29.4	770	27.1
			-		103.0		105.9		66.7		80.2
外資系販売額	米国系		1,310	37.2	1,330	36.9	1,600	1,400	42.9	1,200	42.3
		対前年比	-		101.5		120.3		87.5		85.7
	欧州系		390	11.1	400	11.1	440	400	12.3	380	13.4
		対前年比	-		102.6		110.0		90.9		95.0
	中国系		500	14.2	510	14.2	510	500	15.3	490	17.3
		対前年比	-		102.0		100.0		98.0		98.0
	台湾系		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-		-		-		-		-
	韓国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-		-		-		-		-
	その他		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-		-		-		-		-
	小計		2,200	62.5	2,240	62.2	2,550	2,300	70.6	2,070	72.9
		対前年比	-		101.8		113.8		90.2		90.0
合計			3,520	100.0	3,600	100.0	3,990	3,260	100.0	2,840	100.0
		対前年比	-		102.3		110.8		81.7		87.1

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



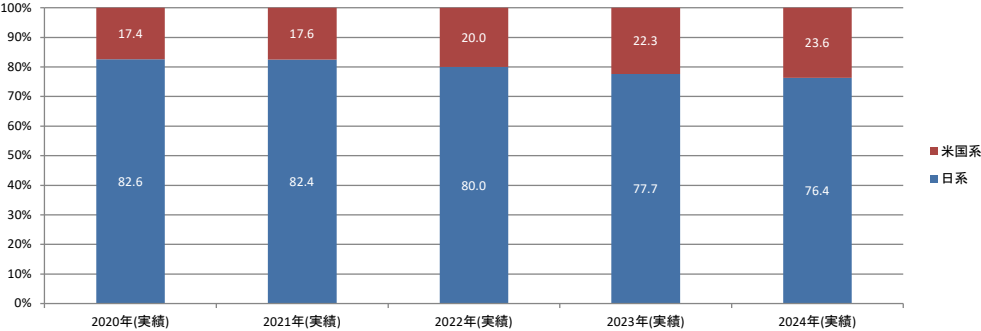
I-3-114 ロボット用赤外線センサー

・当該市場は、赤外線を使用して周囲の状況を認識する赤外線センサーのうち、ロボットに搭載される製品を対象とした。

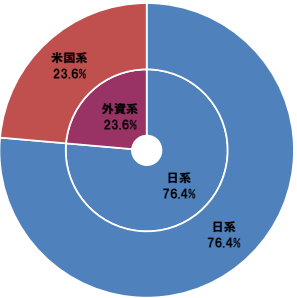
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		3,800	82.6	3,850	82.4	4,000	80.0	4,100	77.7	4,200	76.4
		対前年比	-	101.3		103.9		102.5		102.4	
外資系販売額	米国系	800	17.4	820	17.6	1,000	20.0	1,180	22.3	1,300	23.6
		対前年比	-	102.5		122.0		118.0		110.2	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	800	17.4	820	17.6	1,000	20.0	1,180	22.3	1,300	23.6
		対前年比	-	102.5		122.0		118.0		110.2	
合計		4,600	100.0	4,670	100.0	5,000	100.0	5,280	100.0	5,500	100.0
		対前年比	-	101.5		107.1		105.6		104.2	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



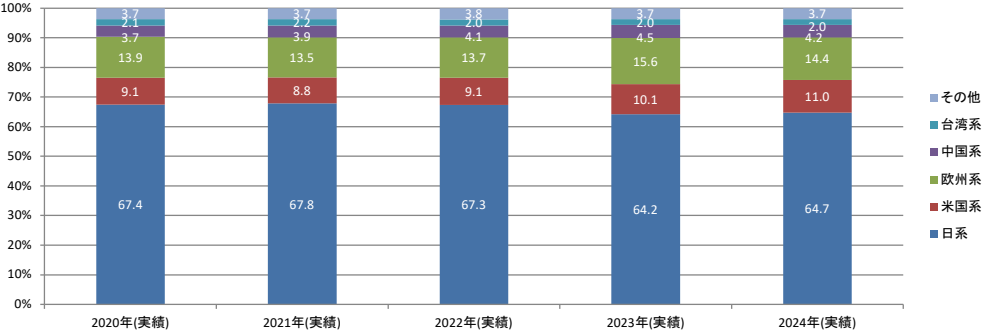
I-3-115 DDモーター

・ダイレクトドライブとは、モーターの回転力を減速機やギアボックスなどの間接的機構を介さず、直接負荷部に伝達する方式である。この方式を採用してモーターの出力軸に負荷部を直接繋ぐ、あるいはモーターそのものが負荷の駆動部を構成するものをダイレクトドライブモーター(DDモーター)という。

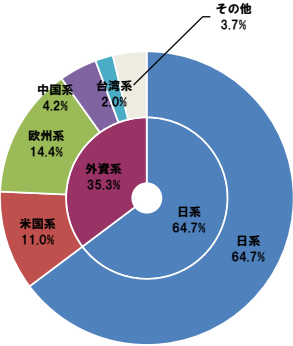
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)										単位:百万円、%	
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		12,600	67.4	13,800	67.8	13,300	67.3	13,100	64.2	13,060	64.7
		対前年比	-	109.5		96.4		98.5		99.7	
外資系販売額	米国系	1,700	9.1	1,800	8.8	1,800	9.1	2,070	10.1	2,210	11.0
	対前年比	-		105.9		100.0		115.0		106.8	
	欧州系	2,600	13.9	2,750	13.5	2,700	13.7	3,180	15.6	2,910	14.4
	対前年比	-		105.8		98.2		117.8		91.5	
	中国系	700	3.7	800	3.9	800	4.1	920	4.5	840	4.2
	対前年比	-		114.3		100.0		115.0		91.3	
	台湾系	400	2.1	450	2.2	400	2.0	400	2.0	400	2.0
	対前年比	-		112.5		88.9		100.0		100.0	
	韓国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	700	3.7	750	3.7	750	3.8	750	3.7	750	3.7
	対前年比	-		107.1		100.0		100.0		100.0	
	小計	6,100	32.6	6,550	32.2	6,450	32.7	7,320	35.8	7,110	35.3
	対前年比	-		107.4		98.5		113.5		97.1	
合計		18,700	100.0	20,350	100.0	19,750	100.0	20,420	100.0	20,170	100.0
		対前年比	-	108.8		97.1		103.4		98.8	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



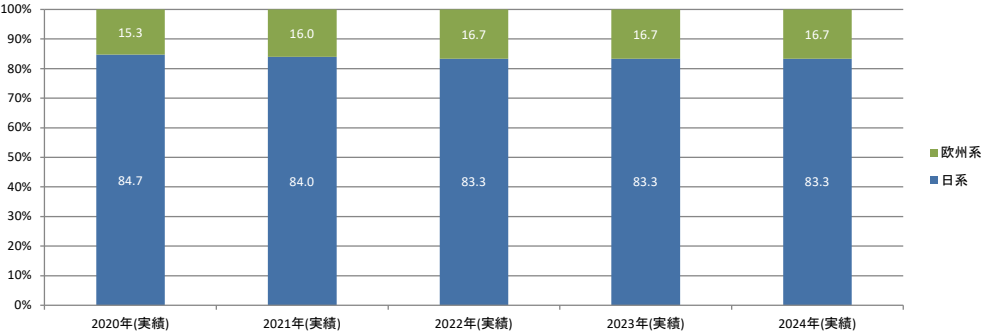
I-3-116 ポテトハーベスター(国内市場)

①ポテトハーベスターとは、ジャガイモを収穫するための農業機械である。土の中からジャガイモを掘り起こし、土や茎、葉などを取り除き、選別して収穫物を集める役割を担っている。
②世界市場の把握が困難なため、国内市場のみを把握した製品。企業シェアの把握が困難なため、市場規模や代表的な企業名のみ把握した製品。

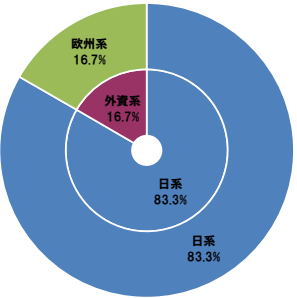
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		1,000	84.7	1,050	84.0	1,000	83.3	1,000	83.3	1,000	83.3
		対前年比	-	105.0	-	95.2	-	100.0	-	100.0	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	180	15.3	200	16.0	200	16.7	200	16.7	200	16.7
	対前年比	-	-	111.1	-	100.0	-	100.0	-	100.0	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	180	15.3	200	16.0	200	16.7	200	16.7	200	16.7
	対前年比	-	-	111.1	-	100.0	-	100.0	-	100.0	-
合計		1,180	100.0	1,250	100.0	1,200	100.0	1,200	100.0	1,200	100.0
		対前年比	-	105.9	-	96.0	-	100.0	-	100.0	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



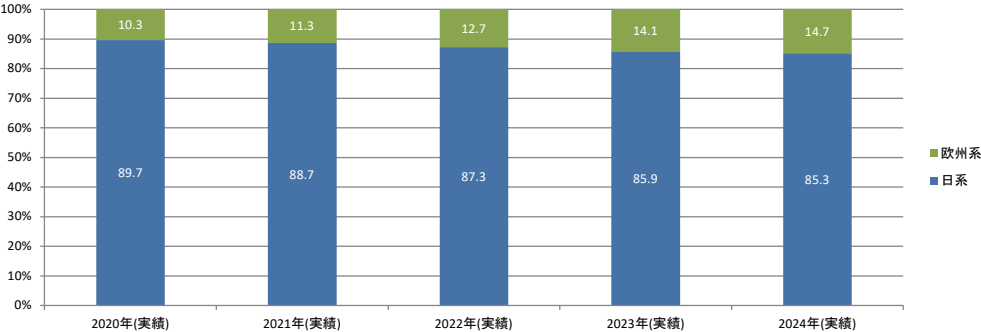
I-3-117 オニオンタッパー(国内市場)

①オニオンタッパーとは、収穫された玉ねぎの茎や根をカットする農業機械である。定置式と自走式があり、収穫後の玉ねぎの選別・処理を効率的に行うために使用される。
②世界市場の把握が困難なため、国内市場のみを把握した製品。企業シェアの把握が困難なため、市場規模や代表的な企業名のみ把握した製品。

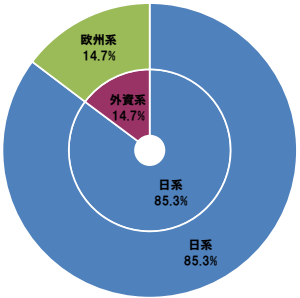
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		520	89.7	550	88.7	550	87.3	550	85.9	550	85.3
		対前年比	-	105.8	-	100.0	-	100.0	-	100.0	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	60	10.3	70	11.3	80	12.7	90	14.1	95	14.7
	対前年比	-	-	116.7	-	114.3	-	112.5	-	105.6	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	60	10.3	70	11.3	80	12.7	90	14.1	95	14.7
	対前年比	-	-	116.7	-	114.3	-	112.5	-	105.6	-
合計		580	100.0	620	100.0	630	100.0	640	100.0	645	100.0
		対前年比	-	106.9	-	101.6	-	101.6	-	100.8	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



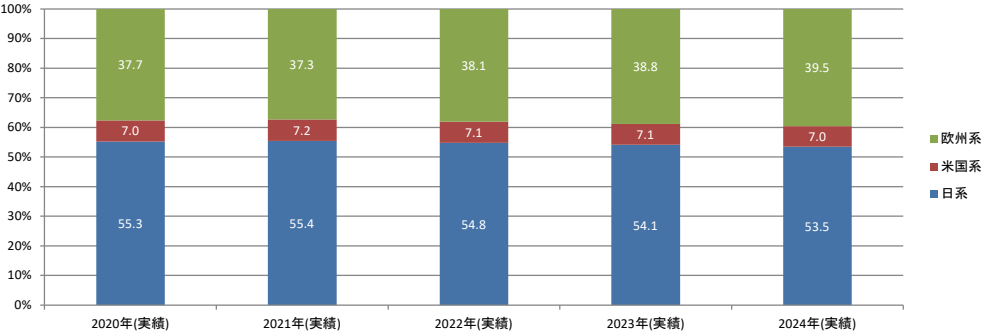
I-3-118 ローラベイラー(国内市場)

①ローラベイラーとは、重力や手動で搬送物を移動させる際に使用されることが多い。特に「フリーローラン」と呼ばれる、駆動装置を持たないローラーを指す。
②世界市場の把握が困難なため、国内市場のみを把握した製品。企業シェアの把握が困難なため、市場規模や代表的な企業名のみ把握した製品。

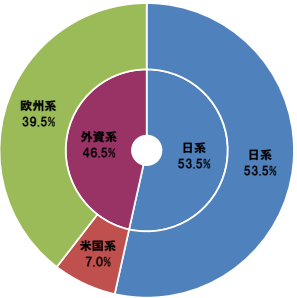
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		2,200	55.3	2,300	55.4	2,300	54.8	2,300	54.1	2,300	53.5
		対前年比	-	104.5		100.0		100.0		100.0	
外資系販売額	米国系	280	7.0	300	7.2	300	7.1	300	7.1	300	7.0
		対前年比	-	107.1		100.0		100.0		100.0	
	欧州系	1,500	37.7	1,550	37.3	1,600	38.1	1,650	38.8	1,700	39.5
		対前年比	-	103.3		103.2		103.1		103.0	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	1,780	44.7	1,850	44.6	1,900	45.2	1,950	45.9	2,000	46.5
		対前年比	-	103.9		102.7		102.6		102.6	
合計		3,980	100.0	4,150	100.0	4,200	100.0	4,250	100.0	4,300	100.0
		対前年比	-	104.3		101.2		101.2		101.2	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



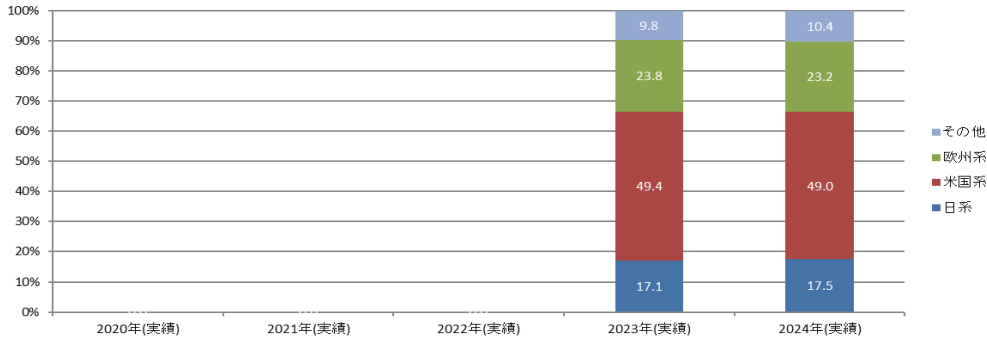
I-3-119 トラクター

①アタッチメント付替により耕耘や肥料・農薬・種の散布、草刈り、収穫物の運搬などを可能とする農業機械を対象とした。乗用型の田植機、コンバインも含めた。
②実績調査済みであるが、対象製品の定義・区分等の変更や新規対象品目であることにより経年での比較が困難なため、過去を遡れる範囲のみ調査した製品。

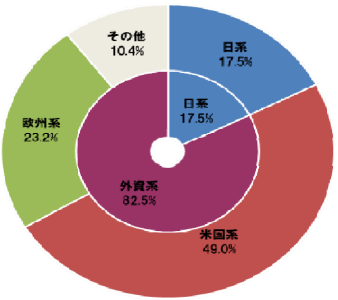
1.市場規模実績推移(2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額								2,800,000	17.1	2,780,000	17.5
外資系販売額	米国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	99.3	-
	欧州系	対前年比	-	-	-	-	-	8,100,000	49.4	7,800,000	49.0
	中国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	96.3	-
	台湾系	対前年比	-	-	-	-	-	3,900,000	23.8	3,700,000	23.2
	韓国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	94.9	-
	その他	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	対前年比	-	-	-	-	-	1,600,000	9.8	1,650,000	10.4
	小計	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	103.1	-
合計								13,600,000	82.9	13,150,000	82.5
								16,400,000	100.0	15,930,000	100.0
								-	-	97.1	-

(富士キメラ総研推定)

【2023年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-3-120 精米麦機械(国内市場)

①玄米や大麦・小麦などの穀物から糠や外皮を取り除き、白米や精麦にするための機械を対象とした。
②実績調査済みであるが、対象製品の定義・区分等の変更や新規対象品目であることにより経年での比較が困難なため、過去を遡れる範囲のみ調査した製品。世界市場の把握が困難なため、国内市場のみを把握した製品。企業シェアの把握が困難なため、市場規模や代表的な企業名のみ把握した製品。

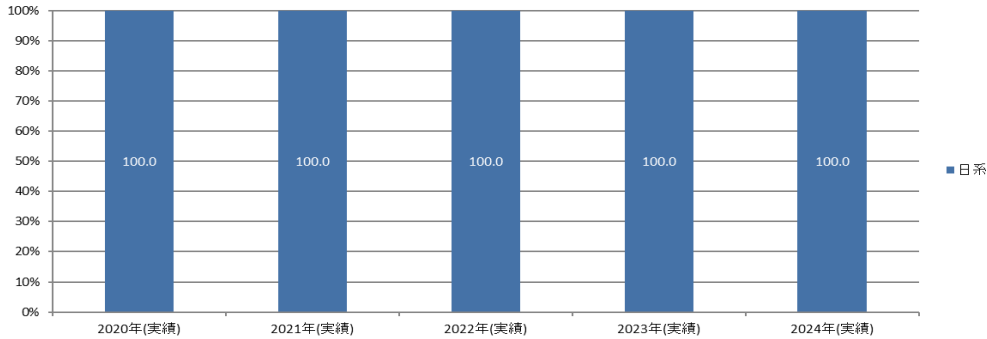
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

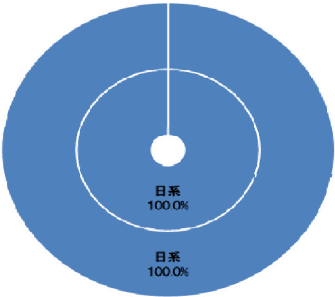
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		14,783		14,502		15,981		15,901		16,728	
		対前年比	100.0	98.1	100.0	110.2	100.0	99.5	100.0	105.2	100.0
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		14,783		14,502		15,981		15,901		16,728	
		対前年比	100.0	98.1	100.0	110.2	100.0	99.5	100.0	105.2	100.0

* 出典: 日本食品機械工業会「食品機械調査統計資料」

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



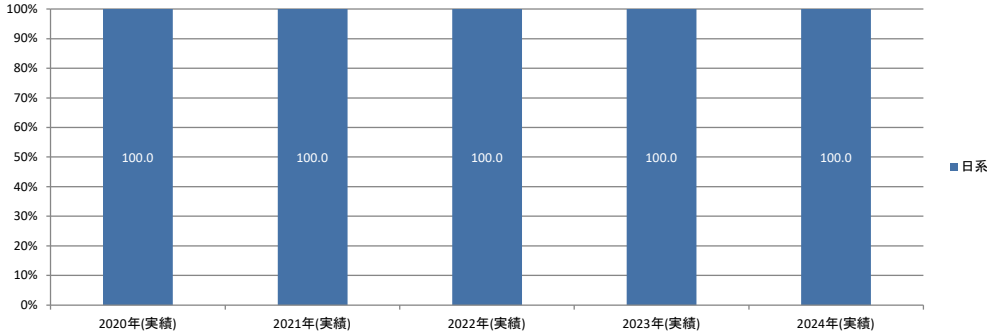
I-3-121 製粉機械(国内市場)

①小麦や米、そばなどの穀物、あるいは乾燥食材を細かく粉碎するための機械を対象とした。
②実績調査済みであるが、対象製品の定義・区分等の変更や新規対象品目であることにより経年での比較が困難なため、過去を遡れる範囲のみ調査した製品。世界市場の把握が困難なため、国内市場のみを把握した製品。企業シェアの把握が困難なため、市場規模や代表的な企業名のみ把握した製品。

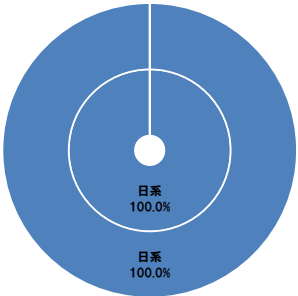
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		12,170	100.0	11,963	100.0	12,262	100.0	12,446	100.0	12,259	100.0
		対前年比	-	98.3		102.5		101.5		98.5	
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		12,170	100.0	11,963	100.0	12,262	100.0	12,446	100.0	12,259	100.0
		対前年比	-	98.3		102.5		101.5		98.5	

* 出典: 日本食品機械工業会「食品機械調査統計資料」

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-3-122 製めん機械(国内市場)

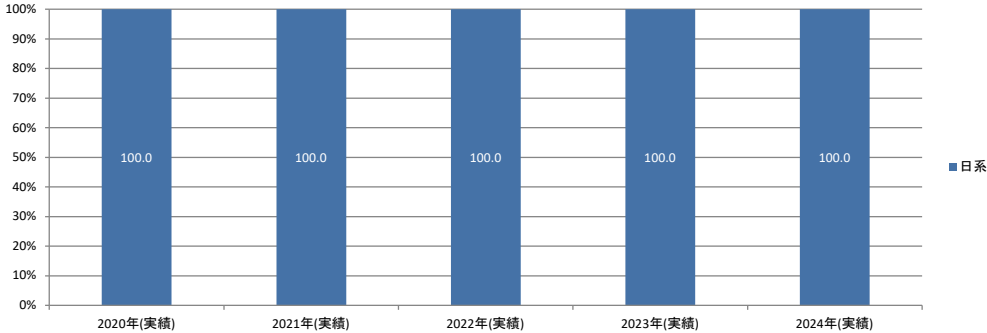
①小麦粉などの材料を混ぜて生地をこね、圧延して薄く伸ばし、切断して麺を作るための機械を対象とした。
②実績調査済みであるが、対象製品の定義・区分等の変更や新規対象品目であることにより経年での比較が困難なため、過去を遡る範囲のみ調査した製品。世界市場の把握が困難なため、国内市場のみを把握した製品。企業シェアの把握が困難なため、市場規模や代表的な企業名のみ把握した製品。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

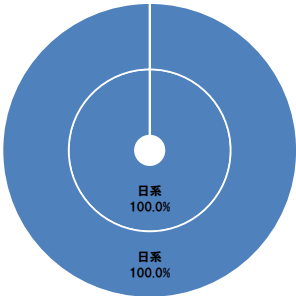
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		10,270	100.0	10,783	100.0	11,376	100.0	11,228	100.0	11,789	100.0
		対前年比	-	105.0	-	105.5	-	98.7	-	105.0	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		10,270	100.0	10,783	100.0	11,376	100.0	11,228	100.0	11,789	100.0
		対前年比	-	105.0	-	105.5	-	98.7	-	105.0	-

* 出典: 日本食品機械工業会「食品機械調査統計資料」

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-3-123 製パン/製菓機械(国内市場)

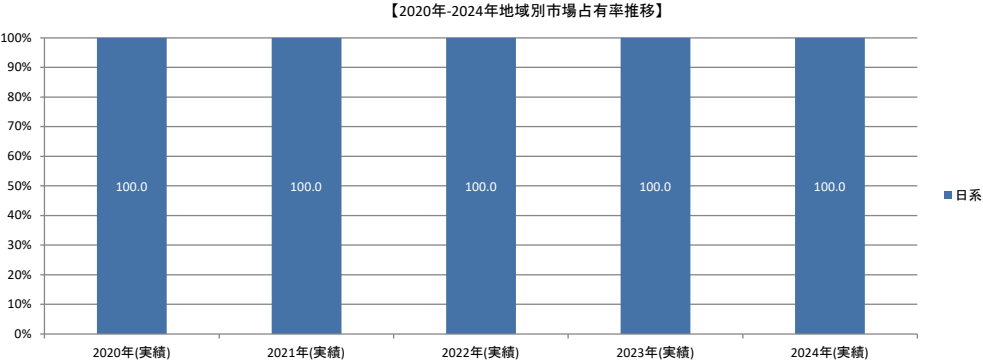
①パンやケーキ、和菓子などの製造工程を自動化・効率化するための専門的な機械を対象とした。
②実績調査済みであるが、対象製品の定義・区分等の変更や新規対象品目であることにより経年での比較が困難なため、過去を遡れる範囲のみ調査した製品。世界市場の把握が困難なため、国内市場のみを把握した製品。企業シェアの把握が困難なため、市場規模や代表的な企業名のみ把握した製品。

市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

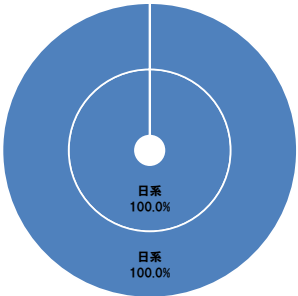
単位:百万円、%

		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		133,086	100.0	129,760	100.0	136,507	100.0	140,875	100.0	148,623	100.0
対前年比		-		97.5		105.2		103.2		105.5	
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計		133,086	100.0	129,760	100.0	136,507	100.0	140,875	100.0	148,623	100.0
対前年比		-		97.5		105.2		103.2		105.5	

* 出典: 日本食品機械工業会「食品機械調査統計資料」



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-3-124 醸造用機械(国内市場)

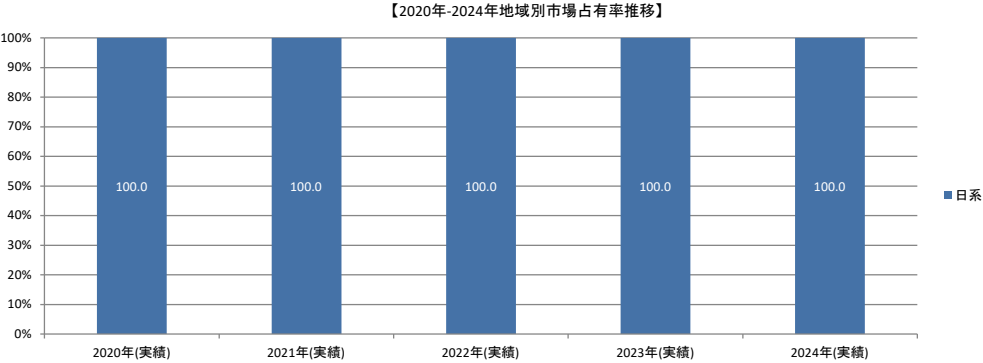
①日本酒、ビール、味噌、醤油、焼酎などの醸造食品を造るために使われる、発酵・熟成タンク、製麹装置、蒸米機、圧搾機、ろ過機、瓶詰機など、醸造工程特有の機能や形状を持つ専門的な機械・設備を対象とした。
②実績調査済みであるが、対象製品の定義・区分等の変更や新規対象品目であることにより経年での比較が困難なため、過去を遡る範囲のみ調査した製品。世界市場の把握が困難なため、国内市場のみを把握した製品。企業シェアの把握が困難なため、市場規模や代表的な企業名のみ把握した製品。

市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

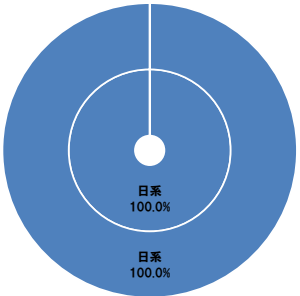
単位:百万円、%

		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		15,730	100.0	16,517	100.0	15,879	100.0	16,435	100.0	15,613	100.0
対前年比		-		105.0		96.1		103.5		95.0	
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
対前年比	-		-		-		-		-		
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比	-		-		-		-		-		
小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比	-		-		-		-		-		
合計		15,730	100.0	16,517	100.0	15,879	100.0	16,435	100.0	15,613	100.0
対前年比		-		105.0		96.1		103.5		95.0	

* 出典: 日本食品機械工業会「食品機械調査統計資料」



【2024年地域別/企業別市場占有率】



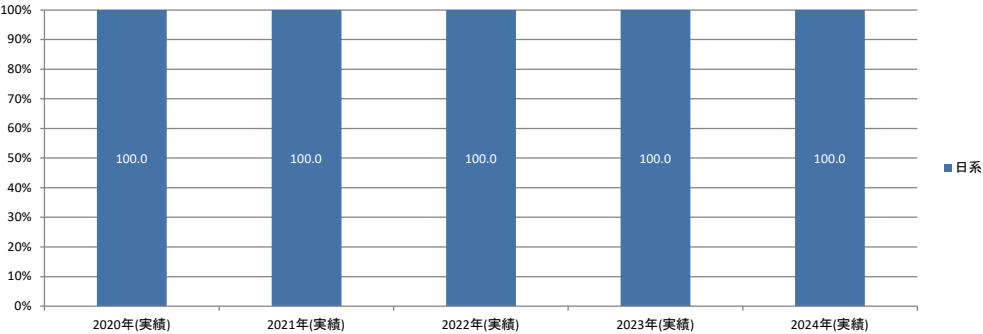
I-3-125 乳製品加工機械(国内市場)

①生乳を搾取・受入・冷却・清浄化・均質化・殺菌・充填・包装・出荷検査するまでの一連の工程を、自動的かつ衛生的に行うための専門機械や装置を対象とした。
②実績調査済みであるが、対象製品の定義・区分等の変更や新規対象品目であることにより経年での比較が困難なため、過去を遡れる範囲のみ調査した製品。世界市場の把握が困難なため、国内市場のみを把握した製品。企業シェアの把握が困難なため、市場規模や代表的な企業名のみ把握した製品。

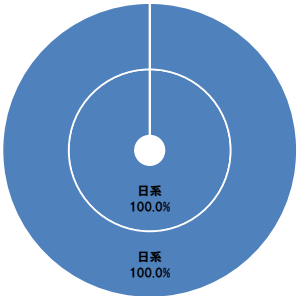
市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		68,858	100.0	68,170	100.0	66,806	100.0	68,409	100.0	73,608	100.0
対前年比		-		99.0		98.0		102.4		107.6	
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計		68,858	100.0	68,170	100.0	66,806	100.0	68,409	100.0	73,608	100.0
対前年比		-		99.0		98.0		102.4		107.6	

* 出典: 日本食品機械工業会「食品機械調査統計資料」

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



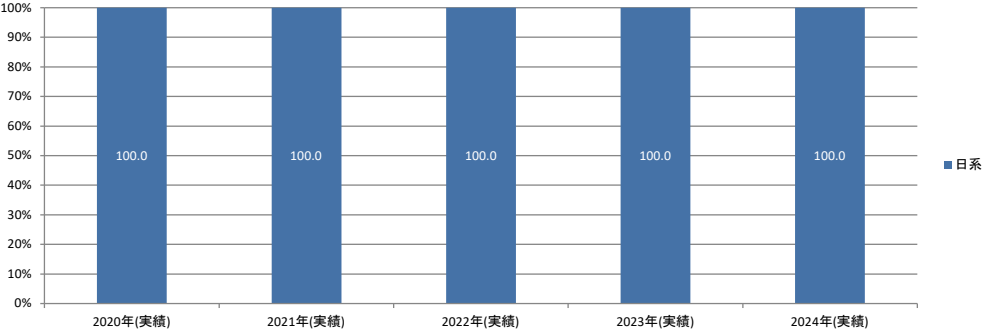
I-3-126 飲料加工機械(国内市場)

①農産物や水産物などの原料を、混ぜる、加熱・冷却する、均質化する、包装するなどの工程を通じて、飲料へと加工・製造する機械装置を対象とした。
②実績調査済みであるが、対象製品の定義・区分等の変更や新規対象品目であることにより経年での比較が困難なため、過去を遡れる範囲のみ調査した製品。世界市場の把握が困難なため、国内市場のみを把握した製品。企業シェアの把握が困難なため、市場規模や代表的な企業名のみ把握した製品。

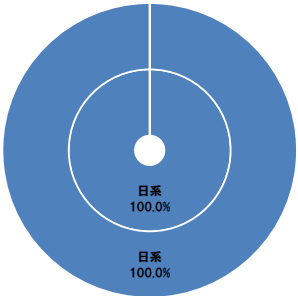
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		23,427	100.0	24,645	100.0	24,891	100.0	25,264	100.0	27,411	100.0
		対前年比	-	105.2		101.0		101.5		108.5	
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		23,427	100.0	24,645	100.0	24,891	100.0	25,264	100.0	27,411	100.0
		対前年比	-	105.2		101.0		101.5		108.5	

* 出典: 日本食品機械工業会「食品機械調査統計資料」

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-3-127 肉類加工機械(国内市場)

①食肉をミンチ、スライス、骨抜き、整形、味付け、包装など、さまざまな工程で効率的かつ衛生的に処理し、製品化するための専門的な機械装置を対象とした。
②実績調査済みであるが、対象製品の定義・区分等の変更や新規対象品目であることにより経年での比較が困難なため、過去を遡れる範囲のみ調査した製品。世界市場の把握が困難なため、国内市場のみを把握した製品。企業シェアの把握が困難なため、市場規模や代表的な企業名のみ把握した製品。

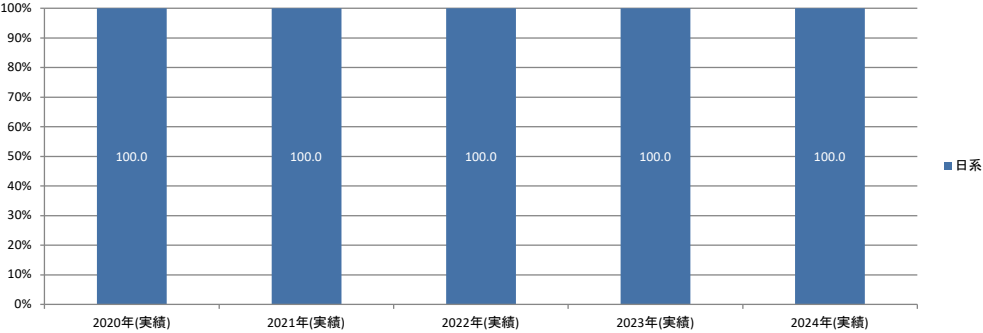
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

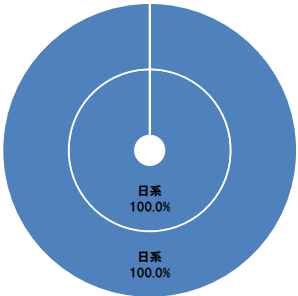
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		28,723	100.0	31,126	100.0	30,814	100.0	32,293	100.0	34,134	100.0
対前年比		-		108.4		99.0		104.8		105.7	
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
対前年比	-		-		-		-		-		
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比	-		-		-		-		-		
小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比	-		-		-		-		-		
合計		28,723	100.0	31,126	100.0	30,814	100.0	32,293	100.0	34,134	100.0
対前年比		-		108.4		99.0		104.8		105.7	

* 出典: 日本食品機械工業会「食品機械調査統計資料」

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



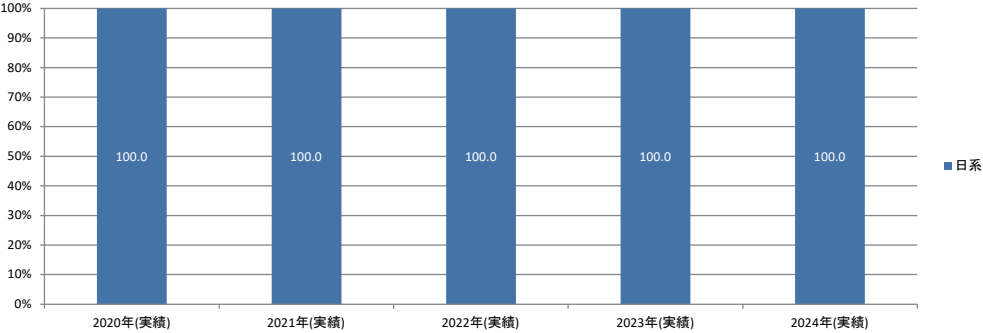
I-3-128 水産加工機械(国内市場)

①魚介類を採取・処理・加工し、保存性や付加価値を高めるための機械を対象とした。
②実績調査済みであるが、対象製品の定義・区分等の変更や新規対象品目であることにより経年での比較が困難なため、過去を遡れる範囲のみ調査した製品。世界市場の把握が困難なため、国内市場のみを把握した製品。企業シェアの把握が困難なため、市場規模や代表的な企業名のみ把握した製品。

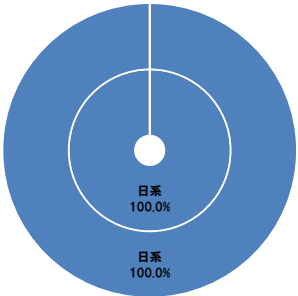
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		17,743	100.0	17,530	100.0	17,881	100.0	18,024	100.0	18,745	100.0
対前年比		-		98.8		102.0		100.8		104.0	
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
対前年比	-		-		-		-		-		
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比	-		-		-		-		-		
小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比	-		-		-		-		-		
合計		17,743	100.0	17,530	100.0	17,881	100.0	18,024	100.0	18,745	100.0
対前年比		-		98.8		102.0		100.8		104.0	

* 出典: 日本食品機械工業会「食品機械調査統計資料」

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



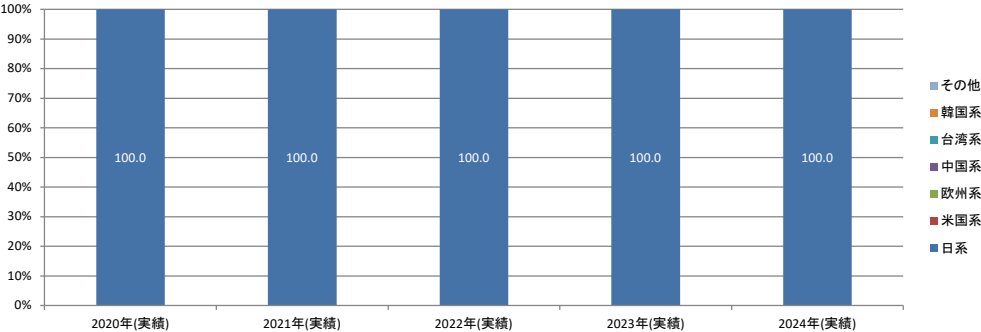
I-3-129 その他の食品機械(国内市場)

①精米麦機械、製粉機械、製めん機械、製パン・製菓機械、醸造用機械、乳製品加工機械、飲料加工機械、肉類加工機械、水産加工機械以外の食品機械を対象とした。
②実績調査済みであるが、対象製品の定義・区分等の変更や新規対象品目であることにより経年での比較が困難なため、過去を遡る範囲のみ調査した製品。世界市場の把握が困難なため、国内市場のみを把握した製品。企業シェアの把握が困難なため、市場規模や代表的な企業名のみ把握した製品。

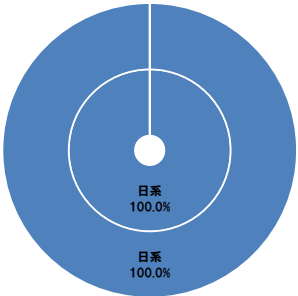
市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		261,227	100.0	248,130	100.0	257,653	100.0	263,580	100.0	275,705	100.0
対前年比		-		95.0		103.8		102.3		104.6	
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比	-		-		-		-		-		
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比	-		-		-		-		-		
小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比	-		-		-		-		-		
合計	261,227	100.0	248,130	100.0	257,653	100.0	263,580	100.0	275,705	100.0	
対前年比	-		95.0		103.8		102.3		104.6		

* 出典: 日本食品機械工業会「食品機械調査統計資料」

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-3-130 工作機械

・金属などの材料を切削、研削、電気、その他のエネルギーを利用して不要部分を取り除き、所要の形状に作り上げる機械を対象とした。

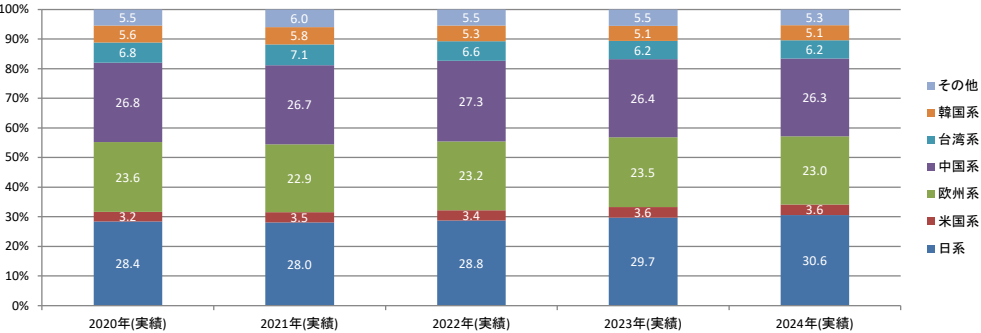
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

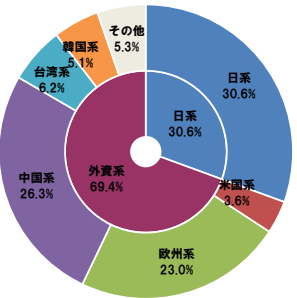
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		1,658,000	28.4	1,783,000	28.0	2,108,000	28.8	2,160,000	29.7	2,290,000	30.6
		対前年比	-	107.5		118.2		102.5		106.0	
外資系販売額	米国系	190,000	3.2	220,000	3.5	250,000	3.4	260,000	3.6	270,000	3.6
		対前年比	-	115.8		113.6		104.0		103.8	
	欧州系	1,380,000	23.6	1,460,000	22.9	1,700,000	23.2	1,710,000	23.5	1,720,000	23.0
		対前年比	-	105.8		116.4		100.6		100.6	
	中国系	1,570,000	26.8	1,700,000	26.7	2,000,000	27.3	1,920,000	26.4	1,968,000	26.3
		対前年比	-	108.3		117.6		96.0		102.5	
	台湾系	400,000	6.8	450,000	7.1	480,000	6.6	450,000	6.2	465,000	6.2
		対前年比	-	112.5		106.7		93.8		103.3	
	韓国系	330,000	5.6	370,000	5.8	390,000	5.3	370,000	5.1	380,000	5.1
		対前年比	-	112.1		105.4		94.9		102.7	
	その他	320,000	5.5	380,000	6.0	400,000	5.5	400,000	5.5	400,000	5.3
		対前年比	-	118.8		105.3		100.0		100.0	
	小計	4,190,000	71.6	4,580,000	72.0	5,220,000	71.2	5,110,000	70.3	5,203,000	69.4
		対前年比	-	109.3		114.0		97.9		101.8	
合計		5,848,000	100.0	6,363,000	100.0	7,328,000	100.0	7,270,000	100.0	7,493,000	100.0
		対前年比	-	108.8		115.2		99.2		103.1	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



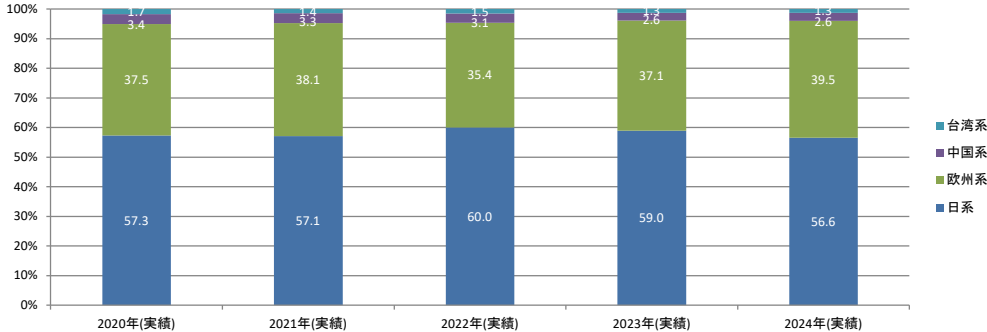
I-3-131 工作機械用制御盤（CNC）

・主に工作機械や金属加工機械などの動作制御において採用されている装置を対象とした。

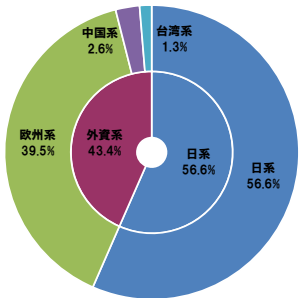
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		168,000	57.3	240,000	57.1	288,000	60.0	230,000	59.0	215,000	56.6
		対前年比	-	142.9	-	120.0	-	79.9	-	93.5	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	110,000	37.5	160,000	38.1	170,000	35.4	144,800	37.1	150,000	39.5
	対前年比	-	-	145.5	-	106.3	-	85.2	-	103.6	-
	中国系	10,000	3.4	14,000	3.3	15,000	3.1	10,000	2.6	10,000	2.6
	対前年比	-	-	140.0	-	107.1	-	66.7	-	100.0	-
	台湾系	5,000	1.7	6,000	1.4	7,000	1.5	5,200	1.3	5,000	1.3
	対前年比	-	-	120.0	-	116.7	-	74.3	-	96.2	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	125,000	42.7	180,000	42.9	192,000	40.0	160,000	41.0	165,000	43.4
	対前年比	-	-	144.0	-	106.7	-	83.3	-	103.1	-
合計		293,000	100.0	420,000	100.0	480,000	100.0	390,000	100.0	380,000	100.0
		対前年比	-	143.3	-	114.3	-	81.3	-	97.4	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



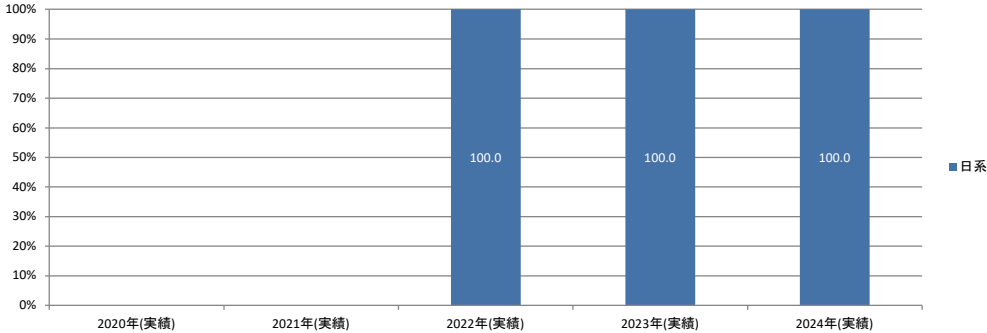
I-3-132 マシニングセンタ(国内市場)

①オートツールチェンジャー(自動工具交換機能)を標準搭載し、フライス加工、穴あけ、中ぐり、リーマ仕上げなどの複数の加工をワークの移動なしで行う工作機械。
②実績調査済みであるが、対象製品の定義・区分等の変更や新規対象品目であることにより経年での比較が困難なため、過去を避れる範囲のみ調査した製品。世界市場の把握が困難なため、国内市場のみを把握した製品。

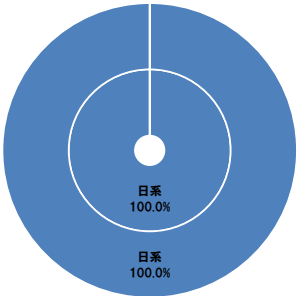
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		単位:百万円、%
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額						130,000	100.0	147,000	100.0	155,000	100.0	
	対前年比					-		113.1		105.4		
外資系販売額	米国系					-	-	-	-	-	-	
	対前年比					-	-	-	-	-	-	
	欧州系					-	-	-	-	-	-	
	対前年比					-	-	-	-	-	-	
	中国系					-	-	-	-	-	-	
	対前年比					-	-	-	-	-	-	
	台湾系					-	-	-	-	-	-	
	対前年比					-	-	-	-	-	-	
韓国系						-	-	-	-	-	-	
	対前年比					-	-	-	-	-	-	
	その他					-	-	-	-	-	-	
	対前年比					-	-	-	-	-	-	
小計						-	-	-	-	-	-	
	対前年比					-	-	-	-	-	-	
合計						130,000	100.0	147,000	100.0	155,000	100.0	
	対前年比					-		113.1		105.4		

(富士キメラ総研推定)

【2022年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

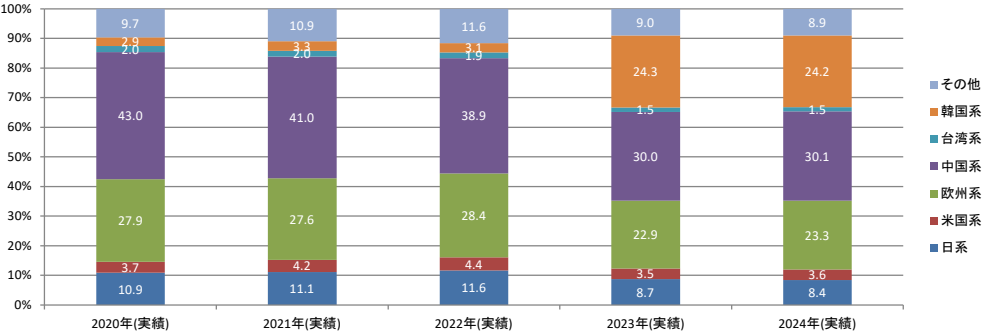


・第2次金属加工機械で工作機械以外の金属加工機械・金属成形機械。

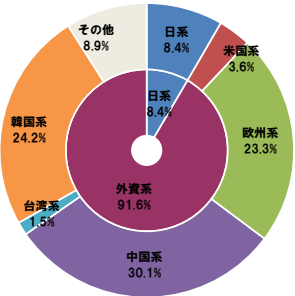
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		282,000	10.9	305,000	11.1	340,000	11.6	320,000	8.7	310,000	8.4
		対前年比	-	108.2		111.5		94.1		96.9	
外資系販売額	米国系	95,000	3.7	115,000	4.2	130,000	4.4	130,000	3.5	132,000	3.6
	対前年比	-		121.1		113.0		100.0		101.5	
	欧州系	720,000	27.9	760,000	27.6	830,000	28.4	840,000	22.9	860,000	23.3
	対前年比	-		105.6		109.2		101.2		102.4	
	中国系	1,110,000	43.0	1,130,000	41.0	1,140,000	38.9	1,100,000	30.0	1,110,000	30.1
	対前年比	-		101.8		100.9		96.5		100.9	
	台湾系	52,000	2.0	54,000	2.0	55,000	1.9	54,000	1.5	54,000	1.5
	対前年比	-		103.8		101.9		98.2		100.0	
	韓国系	75,000	2.9	90,000	3.3	92,000	3.1	890,000	24.3	895,000	24.2
	対前年比	-		120.0		102.2		967.4		100.6	
	その他	250,000	9.7	300,000	10.9	340,000	11.6	330,000	9.0	330,000	8.9
	対前年比	-		120.0		113.3		97.1		100.0	
	小計	2,302,000	89.1	2,449,000	88.9	2,587,000	88.4	3,344,000	91.3	3,381,000	91.6
	対前年比	-		106.4		105.6		129.3		101.1	
合計		2,584,000	100.0	2,754,000	100.0	2,927,000	100.0	3,664,000	100.0	3,691,000	100.0
		対前年比	-	106.6		106.3		125.2		100.7	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



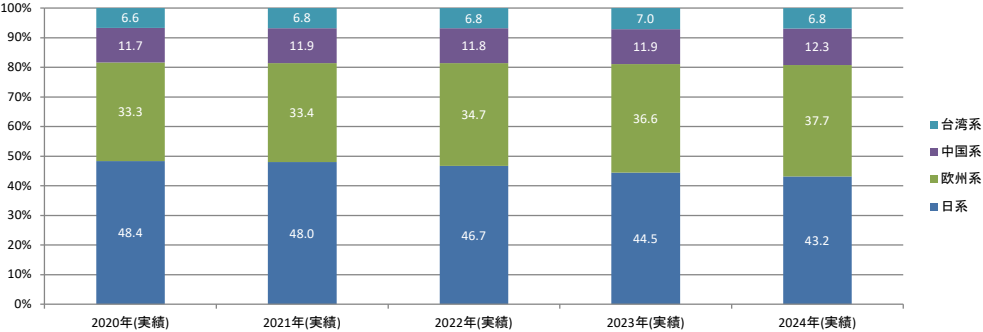
I-3-134 空圧装置

・圧縮した空気の力を動力源として利用し、機械の動作を行う装置を対象とした。

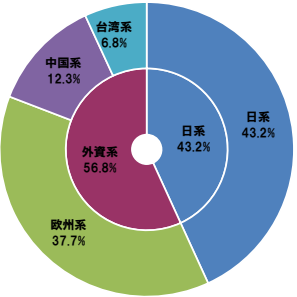
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		620,000	48.4	640,000	48.0	660,000	46.7	600,000	44.5	630,000	43.2
		対前年比	-	103.2		103.1		90.9		105.0	
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	426,000	33.3	445,000	33.4	490,000	34.7	493,000	36.6	550,000	37.7
	対前年比	-	-	104.5		110.1		100.6		111.6	
	中国系	150,000	11.7	158,000	11.9	166,000	11.8	160,000	11.9	180,000	12.3
	対前年比	-	-	105.3		105.1		96.4		112.5	
	台湾系	85,000	6.6	90,000	6.8	96,000	6.8	95,000	7.0	100,000	6.8
	対前年比	-	-	105.9		106.7		99.0		105.3	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	661,000	51.6	693,000	52.0	752,000	53.3	748,000	55.5	830,000	56.8
	対前年比	-	-	104.8		108.5		99.5		111.0	
合計		1,281,000	100.0	1,333,000	100.0	1,412,000	100.0	1,348,000	100.0	1,460,000	100.0
		対前年比	-	104.1		105.9		95.5		108.3	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



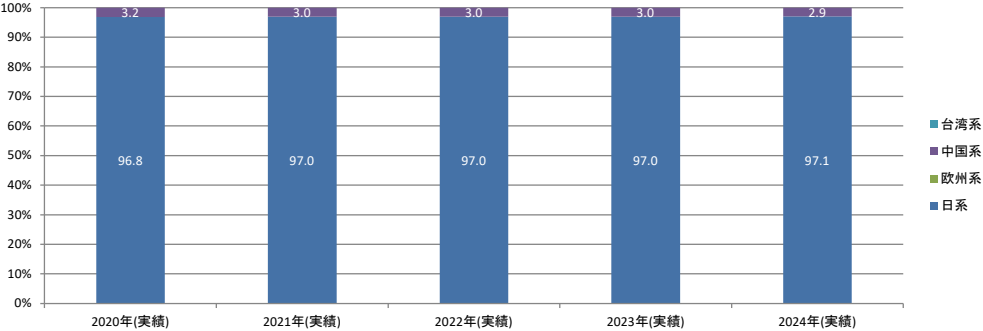
I-3-135 ボールベアリング

・ボールの回転によって、摩擦を減らす部品であり、外径22mm以下の小径のボールベアリングを対象とした。

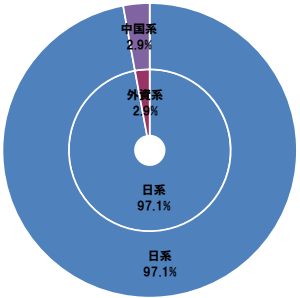
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		171,700	96.8	191,200	97.0	215,300	97.0	222,600	97.0	246,600	97.1
		対前年比	-	111.4		112.6		103.4		110.8	
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	欧州系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-	
	中国系	5,700	3.2	6,000	3.0	6,700	3.0	7,000	3.0	7,400	2.9
	対前年比	-		105.3		111.7		104.5		105.7	
	台湾系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	5,700	3.2	6,000	3.0	6,700	3.0	7,000	3.0	7,400	2.9
	対前年比	-		105.3		111.7		104.5		105.7	
合計		177,400	100.0	197,200	100.0	222,000	100.0	229,600	100.0	254,000	100.0
		対前年比	-	111.2		112.6		103.4		110.6	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

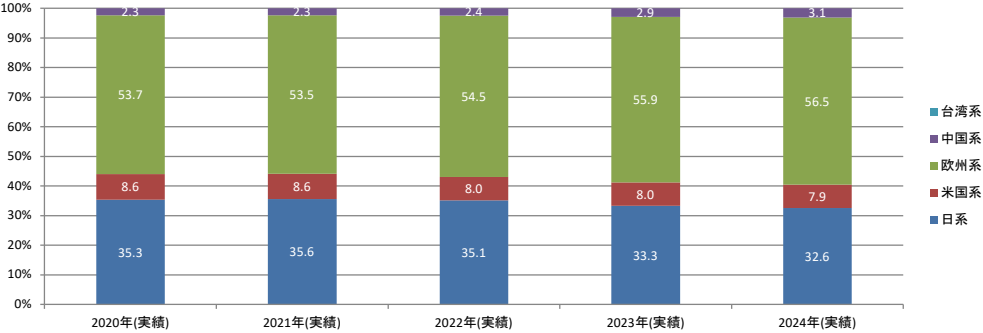


・回転や往復運動を行う部材同士に接して荷重を受けつつ、内輪にて軸などを支持する部品を対象とした。

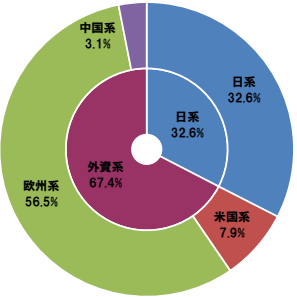
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		1,738,000	35.3	1,790,000	35.6	2,030,000	35.1	2,090,000	33.3	2,115,000	32.6
		対前年比	-	103.0	113.4	103.0	103.0	101.2	101.2	101.2	101.2
外資系販売額	米国系	425,000	8.6	430,000	8.6	460,000	8.0	500,000	8.0	510,000	7.9
		対前年比	-	101.2	107.0	108.7	108.7	102.0	102.0	102.0	102.0
	欧州系	2,640,000	53.7	2,688,000	53.5	3,150,000	54.5	3,510,000	55.9	3,670,000	56.5
		対前年比	-	101.8	117.2	111.4	111.4	104.6	104.6	104.6	104.6
	中国系	114,000	2.3	118,000	2.3	140,000	2.4	180,000	2.9	200,000	3.1
		対前年比	-	103.5	118.6	128.6	128.6	111.1	111.1	111.1	111.1
	台湾系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	3,179,000	64.7	3,236,000	64.4	3,750,000	64.9	4,190,000	66.7	4,380,000	67.4
		対前年比	-	101.8	115.9	111.7	111.7	104.5	104.5	104.5	104.5
合計		4,917,000	100.0	5,026,000	100.0	5,780,000	100.0	6,280,000	100.0	6,495,000	100.0
		対前年比	-	102.2	115.0	108.7	108.7	103.4	103.4	103.4	103.4

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



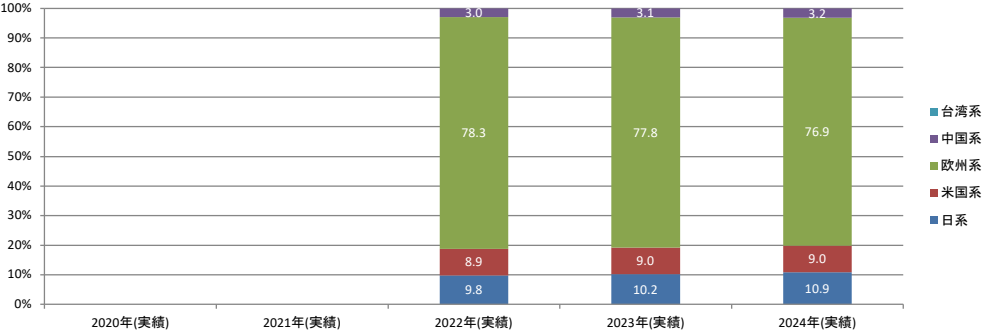
I-3-137 NC装置(非ロボット向け)

①簡易NC装置、スタンダードタイプのモーションコントローラを対象とした。
②実績調査済みであるが、対象製品の定義・区分等の変更や新規対象品目であることにより経年での比較が困難なため、過去を遡れる範囲のみ調査した製品。

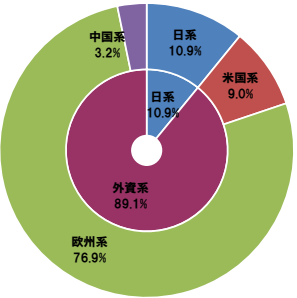
1.市場規模実績推移(2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
		構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額						16,600	9.8	17,050	10.2	16,950	10.9
		対前年比				-		102.7		99.4	
外資系販売額	米国系					15,000	8.9	15,000	9.0	14,000	9.0
		対前年比				-		100.0		93.3	
	欧州系					132,000	78.3	130,000	77.8	120,000	76.9
		対前年比				-		98.5		92.3	
	中国系					5,000	3.0	5,100	3.1	5,000	3.2
		対前年比				-		102.0		98.0	
	台湾系					△	△	△	△	△	△
		対前年比				-		-		-	
	韓国系					-	-	-	-	-	-
		対前年比				-		-		-	
	その他					-	-	-	-	-	-
		対前年比				-		-		-	
	小計					152,000	90.2	150,100	89.8	139,000	89.1
		対前年比				-		98.8		92.6	
合計						168,600	100.0	167,150	100.0	155,950	100.0
		対前年比				-		99.1		93.3	

(富士キメラ総研推定)

【2022年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



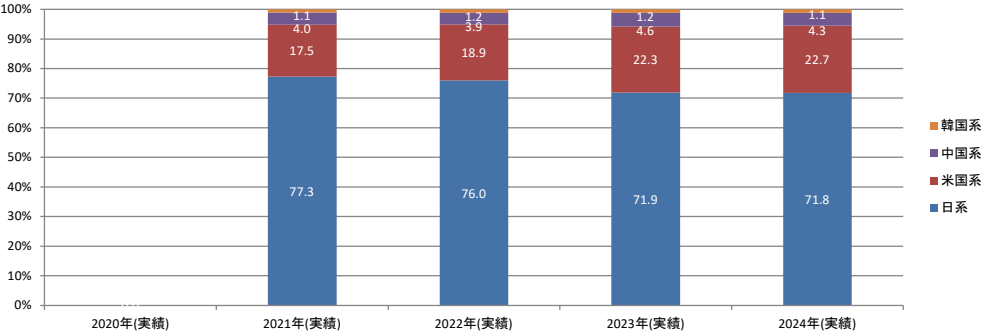
I-3-138 レーザー加工機

①ビルドアッププリント配線板、パッケージ基板、FPC など PCB の穴あけ加工に使用されるレーザー加工装置を対象とした。
②実績調査済みであるが、対象製品の定義・区分等の変更や新規対象品目であることにより経年での比較が困難なため、過去を遡れる範囲のみ調査した製品。

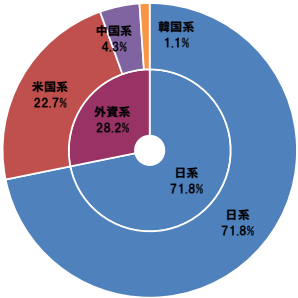
1.市場規模実績推移(2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額				55,600	77.3	56,400	76.0	42,000	71.9	38,000	71.8
		対前年比		-		101.4		74.5		90.5	
外資系販売額	米国系			12,600	17.5	14,000	18.9	13,000	22.3	12,000	22.7
		対前年比		-		111.1		92.9		92.3	
	欧州系			-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比		-		-		-		-	
	中国系			2,900	4.0	2,900	3.9	2,700	4.6	2,300	4.3
		対前年比		-		100.0		93.1		85.2	
	台湾系			-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比		-		-		-		-	
	韓国系			800	1.1	900	1.2	700	1.2	600	1.1
		対前年比		-		112.5		77.8		85.7	
	その他			-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比		-		-		-		-	
	小計			16,300	22.7	17,800	24.0	16,400	28.1	14,900	28.2
		対前年比		-		109.2		92.1		90.9	
合計				71,900	100.0	74,200	100.0	58,400	100.0	52,900	100.0
		対前年比		-		103.2		78.7		90.6	

(富士キメラ総研推定)

【2021年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



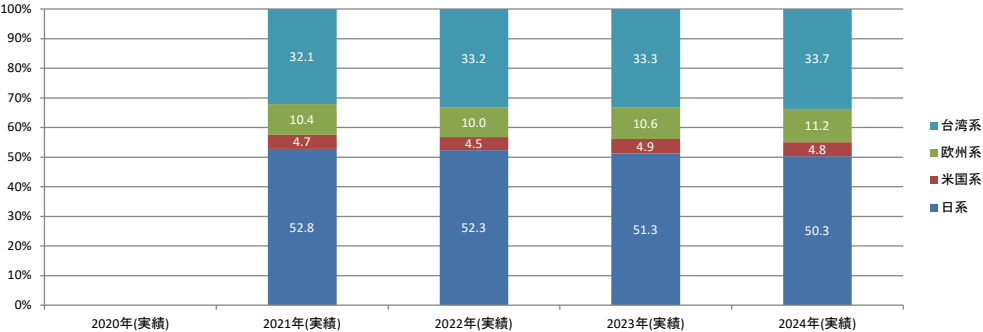
①ねじ軸とナットの間にボールを挿入し、循環部材により無限循環させることで、非常に高い機械効率で駆動する機構部品を対象とした。
②実績調査済みであるが、対象製品の定義・区分等の変更や新規対象品目であることにより終年での比較が困難なため、過去を遡れる範囲のみ調査した製品。

1.市場規模実績推移(2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額		対前年比	-	56,000	52.8	63,000	52.3	57,000	51.3	58,500	50.3	
外資系販売額	米国系	対前年比	-	5,000	4.7	5,400	4.5	5,400	4.9	5,600	4.8	
	欧州系	対前年比	-	11,000	10.4	12,000	10.0	11,800	10.6	13,000	11.2	
	中国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	台湾系	対前年比	-	34,000	32.1	40,000	33.2	37,000	33.3	39,200	33.7	
	韓国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	その他	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	小計	対前年比	-	50,000	47.2	57,400	47.7	54,200	48.7	57,800	49.7	
	合計	対前年比	-	106,000	100.0	120,400	100.0	111,200	100.0	116,300	100.0	
		対前年比	-	-	-	113.6	-	92.4	-	104.6	-	

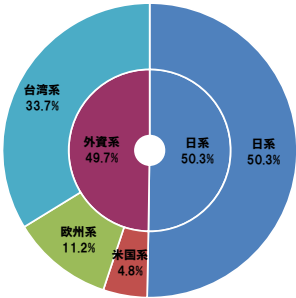
（富士キメラ総研推定）

(富士キメラ総研推定)

【2021年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



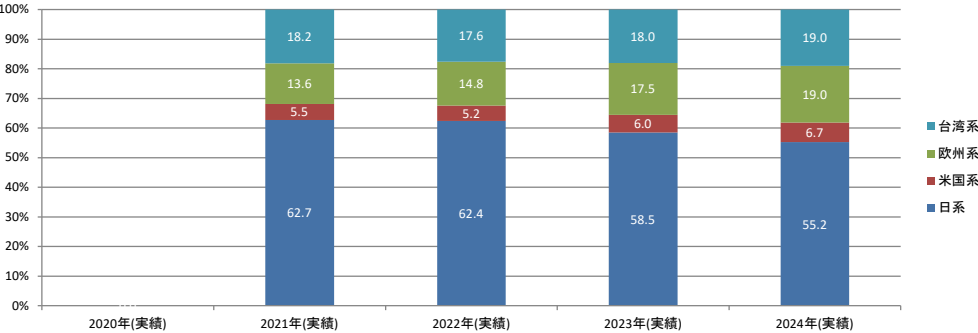
I-3-140 リニアガイド

①レールとキャリッジの間にボールやローラーといった転動体を用いて、スムーズな直線運動を実現する機械部品を対象とした。
②実績調査済みであるが、対象製品の定義・区分等の変更や新規対象品目であることにより経年での比較が困難なため、過去を遡れる範囲のみ調査した製品。

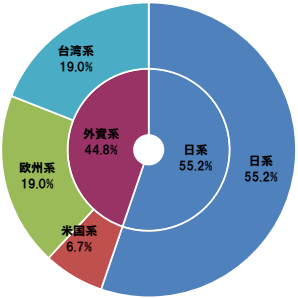
1.市場規模実績推移(2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額				138,000	62.7	156,000	62.4	117,000	58.5	116,000	55.2
		対前年比		-		113.0		75.0		99.1	
外資系販売額	米国系			12,000	5.5	13,000	5.2	12,000	6.0	14,000	6.7
		対前年比		-		108.3		92.3		116.7	
	欧州系			30,000	13.6	37,000	14.8	35,000	17.5	40,000	19.0
		対前年比		-		123.3		94.6		114.3	
	中国系			-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比		-		-		-		-	
	台湾系			40,000	18.2	44,000	17.6	36,000	18.0	40,000	19.0
		対前年比		-		110.0		81.8		111.1	
	韓国系			-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比		-		-		-		-	
	その他			-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比		-		-		-		-	
	小計			82,000	37.3	94,000	37.6	83,000	41.5	94,000	44.8
		対前年比		-		114.6		88.3		113.3	
合計				220,000	100.0	250,000	100.0	200,000	100.0	210,000	100.0
		対前年比		-		113.6		80.0		105.0	

(富士キメラ総研推定)

【2021年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-3-141 超硬工具

・超硬合金を素材とする切削工具を対象とした。

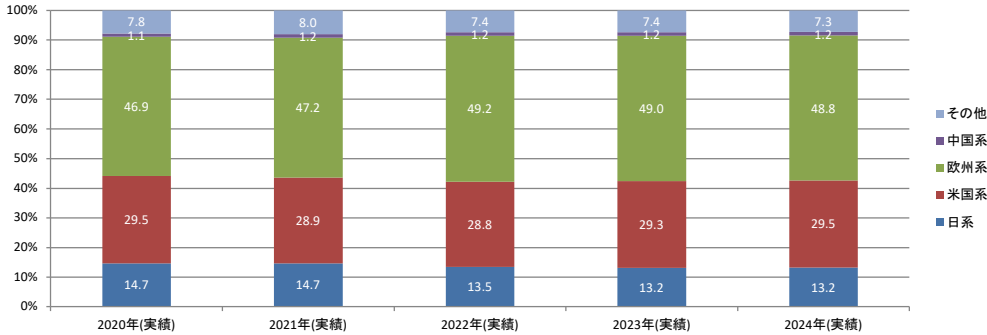
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

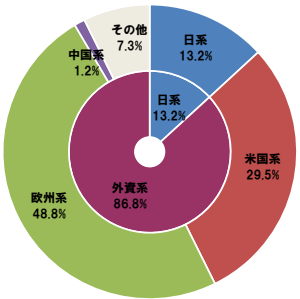
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		263,000		275,000		290,000		301,000		322,000	
			14.7		14.7		13.5		13.2		13.2
		対前年比	-	104.6		105.5		103.8		107.0	
外資系販売額	米国系	529,000	29.5	542,000	28.9	620,000	28.8	670,000	29.3	720,000	29.5
		対前年比	-	102.5		114.4		108.1		107.5	
	欧州系	840,000	46.9	885,000	47.2	1,060,000	49.2	1,120,000	49.0	1,190,000	48.8
		対前年比	-	105.4		119.8		105.7		106.3	
	中国系	20,000	1.1	22,000	1.2	25,000	1.2	27,000	1.2	29,000	1.2
		対前年比	-	110.0		113.6		108.0		107.4	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	140,000	7.8	150,000	8.0	160,000	7.4	170,000	7.4	179,000	7.3
		対前年比	-	107.1		106.7		106.3		105.3	
	小計	1,529,000	85.3	1,599,000	85.3	1,865,000	86.5	1,987,000	86.8	2,118,000	86.8
		対前年比	-	104.6		116.6		106.5		106.6	
合計		1,792,000		1,874,000		2,155,000		2,288,000		2,440,000	
		対前年比	-	104.6		115.0		106.2		106.6	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

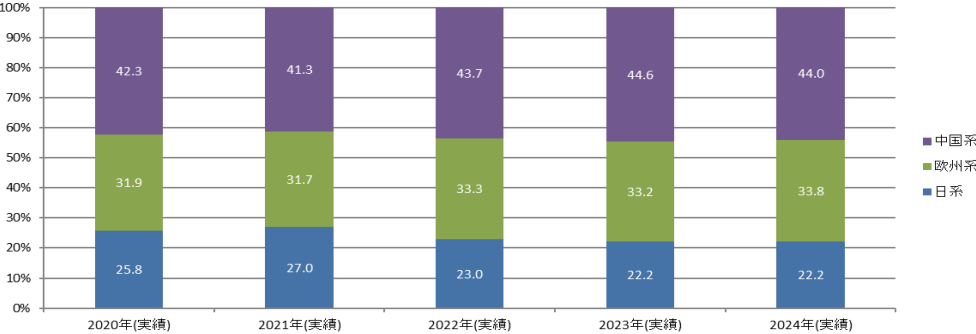


・溶けた軽合金(アルミニウム合金など)を金型内に充填し、自動車部品などの金属製品を成形する装置を対象とした。

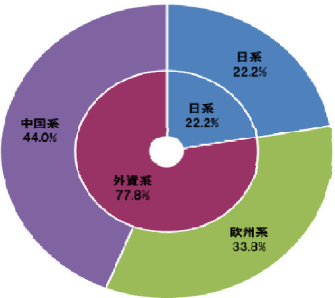
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		42,000	25.8	51,000	27.0	49,000	23.0	48,900	22.2	54,500	22.2
		対前年比	-	121.4	-	96.1	-	99.8	-	111.5	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	52,000	31.9	60,000	31.7	71,000	33.3	73,000	33.2	83,000	33.8
	対前年比	-	-	115.4	-	118.3	-	102.8	-	113.7	-
	中国系	69,000	42.3	78,000	41.3	93,000	43.7	98,100	44.6	108,000	44.0
	対前年比	-	-	113.0	-	119.2	-	105.5	-	110.1	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	121,000	74.2	138,000	73.0	164,000	77.0	171,100	77.8	191,000	77.8
	対前年比	-	-	114.0	-	118.8	-	104.3	-	111.6	-
合計		163,000	100.0	189,000	100.0	213,000	100.0	220,000	100.0	245,500	100.0
		対前年比	-	116.0	-	112.7	-	103.3	-	111.6	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



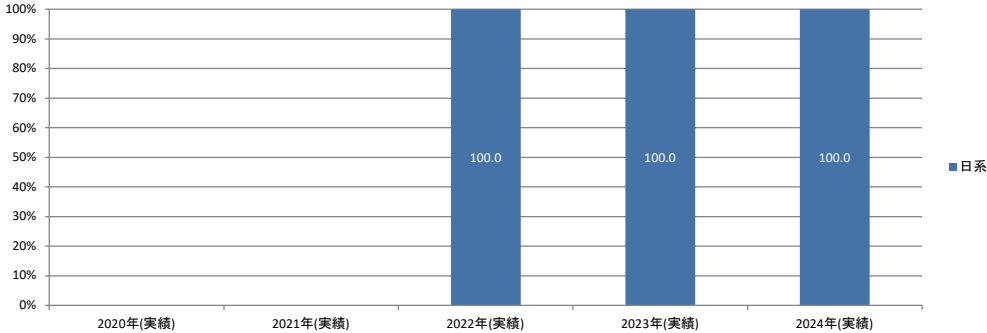
I-3-143 金属積層造形装置(国内市場)

①金属粉末の積層造形によって金属部品を造形する装置を対象とした。
②世界実績調査済みであるが、対象製品の定義・区分等の変更や新規対象品目であることにより経年での比較が困難なため、過去を遡れる範囲のみ調査した製品。市場の把握が困難なため、国内市場のみを把握した製品。

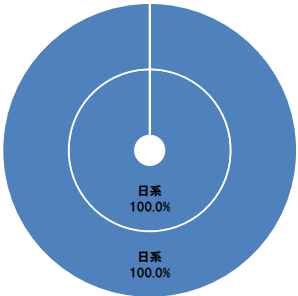
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		単位:百万円、%
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額						4,500	100.0	5,000	100.0	6,000	100.0	
	対前年比					-		111.1		120.0		
外 資 系 販 売 額	米国系					-	-	-	-	-	-	
	対前年比					-	-	-	-	-	-	
	欧州系					-	-	-	-	-	-	
	対前年比					-	-	-	-	-	-	
	中国系					-	-	-	-	-	-	
	対前年比					-	-	-	-	-	-	
	台湾系					-	-	-	-	-	-	
	対前年比					-	-	-	-	-	-	
	韓国系					-	-	-	-	-	-	
	対前年比					-	-	-	-	-	-	
	その他					-	-	-	-	-	-	
	対前年比					-	-	-	-	-	-	
	小計					-	-	-	-	-	-	
	対前年比					-	-	-	-	-	-	
合計						4,500	100.0	5,000	100.0	6,000	100.0	
	対前年比					-		111.1		120.0		

(富士キメラ総研推定)

【2022年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

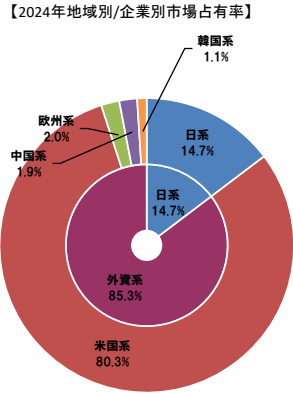
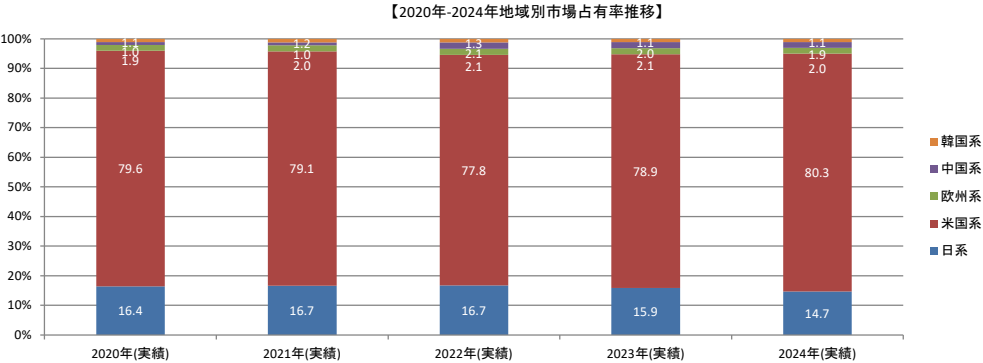


I-3-144 ターボ冷凍機

・大出力が可能な遠心式圧縮機を利用した冷凍機を対象とした。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		38,000	16.4	39,500	16.7	40,000	16.7	42,000	15.9	44,000	14.7
		対前年比	-	103.9		101.3		105.0		104.8	
外資系販売額	米国系	184,500	79.6	187,500	79.1	186,000	77.8	209,000	78.9	241,000	80.3
		対前年比	-	101.6		99.2		112.4		115.3	
	欧州系	4,500	1.9	4,700	2.0	5,000	2.1	5,500	2.1	6,000	2.0
		対前年比	-	104.4		106.4		110.0		109.1	
	中国系	2,300	1.0	2,400	1.0	5,000	2.1	5,400	2.0	5,800	1.9
		対前年比	-	104.3		208.3		108.0		107.4	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	2,600	1.1	2,800	1.2	3,000	1.3	3,000	1.1	3,200	1.1
		対前年比	-	107.7		107.1		100.0		106.7	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	193,900	83.6	197,400	83.3	199,000	83.3	222,900	84.1	256,000	85.3
		対前年比	-	101.8		100.8		112.0		114.8	
合計		231,900	100.0	236,900	100.0	239,000	100.0	264,900	100.0	300,000	100.0
		対前年比	-	102.2		100.9		110.8		113.3	

(富士キメラ総研推定)



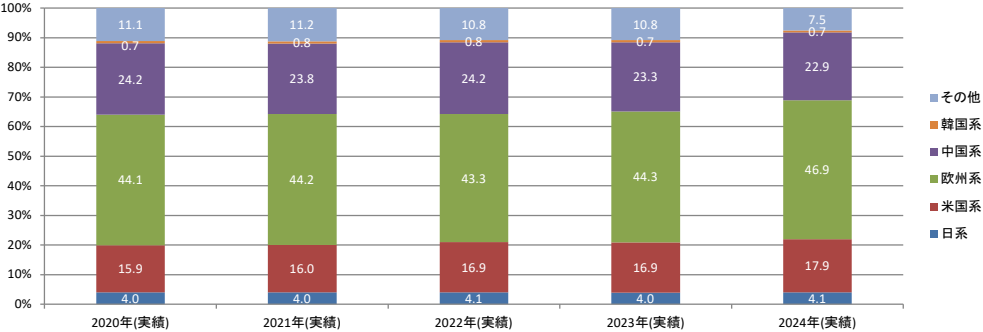
I-3-145 産業用ヒートポンプ

・工場向けのヒートポンプ関連装置を対象とした。

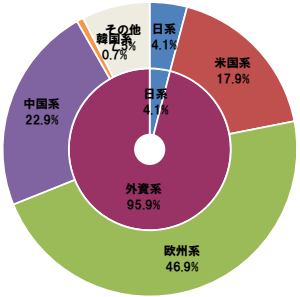
市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額		29,500	4.0	30,200	4.0	32,000	4.1	34,000	4.0	36,400	4.1	
対前年比		-		102.4		106.0		106.3		107.1		
外資系販売額	米国系	117,000	15.9	120,000	16.0	133,000	16.9	145,000	16.9	160,000	17.9	
	対前年比	-		102.6		110.8		109.0		110.3		
	欧州系	325,000	44.1	332,000	44.2	340,000	43.3	380,000	44.3	420,000	46.9	
	対前年比	-		102.2		102.4		111.8		110.5		
	中国系	178,000	24.2	179,000	23.8	190,000	24.2	200,000	23.3	205,000	22.9	
	対前年比	-		100.6		106.1		105.3		102.5		
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	韓国系	5,500	0.7	5,800	0.8	6,000	0.8	6,200	0.7	6,500	0.7	
	対前年比	-		105.5		103.4		103.3		104.8		
その他	82,000	11.1	84,000	11.2	85,000	10.8	93,000	10.8	67,000	7.5		
対前年比	-		102.4		101.2		109.4		72.0			
小計	707,500	96.0	720,800	96.0	754,000	95.9	824,200	96.0	858,500	95.9		
対前年比	-		101.9		104.6		109.3		104.2			
合計	737,000	100.0	751,000	100.0	786,000	100.0	858,200	100.0	894,900	100.0		
対前年比	-		101.9		104.7		109.2		104.3			
(富士キメラ総研推定)												

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



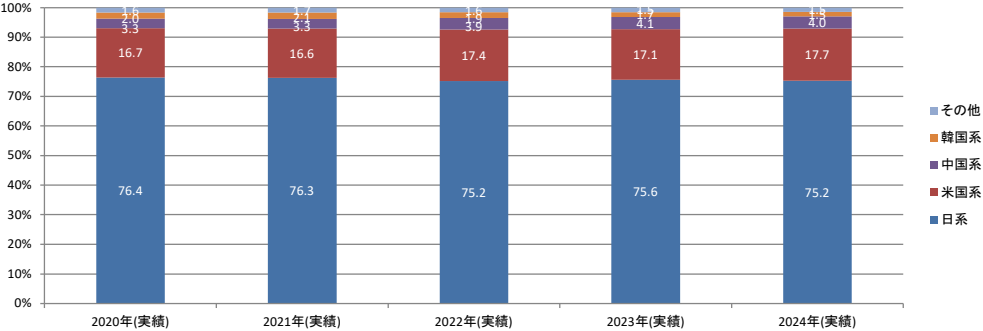
I-3-146 ビル用マルチエアコン

・ビル用マルチエアコンを対象とした。

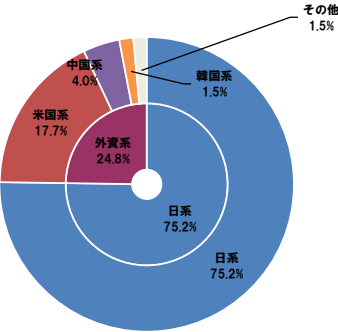
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		605,000	76.4	617,000	76.3	728,000	75.2	820,000	75.6	930,000	75.2
		対前年比	-	102.0		118.0		112.6		113.4	
外資系販売額	米国系	132,000	16.7	134,500	16.6	169,000	17.4	186,000	17.1	219,000	17.7
		対前年比	-	101.9		125.7		110.1		117.7	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	中国系	25,800	3.3	26,500	3.3	38,000	3.9	44,000	4.1	50,000	4.0
		対前年比	-	102.7		143.4		115.8		113.6	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	16,000	2.0	17,000	2.1	18,000	1.9	18,500	1.7	19,000	1.5
		対前年比	-	106.3		105.9		102.8		102.7	
	その他	13,000	1.6	13,700	1.7	15,500	1.6	16,500	1.5	18,000	1.5
		対前年比	-	105.4		113.1		106.5		109.1	
	小計	186,800	23.6	191,700	23.7	240,500	24.8	265,000	24.4	306,000	24.8
		対前年比	-	102.6		125.5		110.2		115.5	
合計		791,800	100.0	808,700	100.0	968,500	100.0	1,085,000	100.0	1,236,000	100.0
		対前年比	-	102.1		119.8		112.0		113.9	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



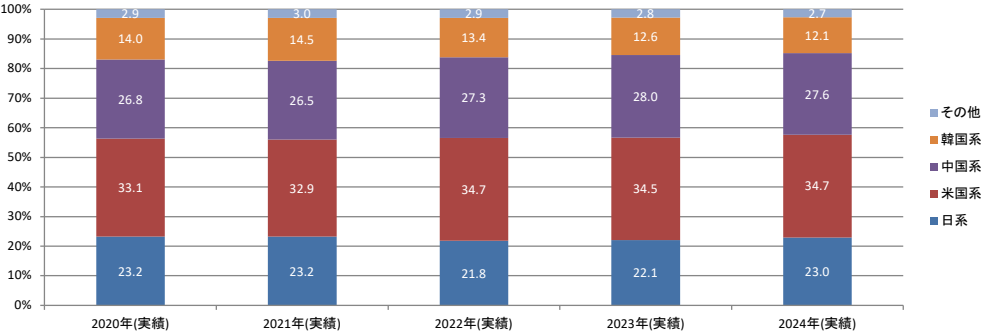
I-3-147 店舗・オフィス用エアコン

・店舗、オフィス向けのパッケージエアコンを対象とした。

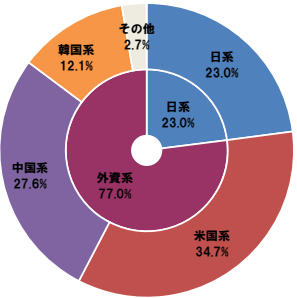
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)										単位:百万円、%	
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		373,000	23.2	385,000	23.2	440,000	21.8	490,000	22.1	550,000	23.0
		対前年比	-	103.2		114.3		111.4		112.2	
外資系販売額	米国系	532,000	33.1	545,000	32.9	700,000	34.7	766,000	34.5	830,000	34.7
		対前年比	-	102.4		128.4		109.4		108.4	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	中国系	430,000	26.8	440,000	26.5	550,000	27.3	620,000	28.0	660,000	27.6
		対前年比	-	102.3		125.0		112.7		106.5	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	225,000	14.0	240,000	14.5	270,000	13.4	280,000	12.6	290,000	12.1
		対前年比	-	106.7		112.5		103.7		103.6	
	その他	47,000	2.9	49,000	3.0	58,000	2.9	62,000	2.8	65,000	2.7
		対前年比	-	104.3		118.4		106.9		104.8	
	小計	1,234,000	76.8	1,274,000	76.8	1,578,000	78.2	1,728,000	77.9	1,845,000	77.0
		対前年比	-	103.2		123.9		109.5		106.8	
合計		1,607,000	100.0	1,659,000	100.0	2,018,000	100.0	2,218,000	100.0	2,395,000	100.0
		対前年比	-	103.2		121.6		109.9		108.0	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



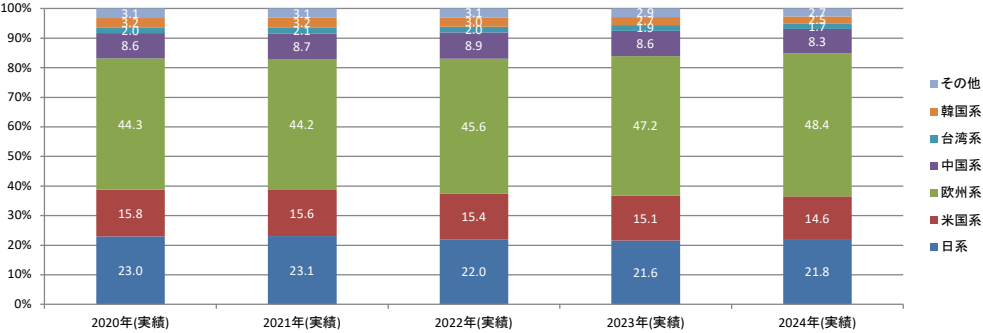
I-3-148 業務用冷凍冷蔵機器

・食品商品陳列を目的とする冷凍冷蔵機器を対象とした。

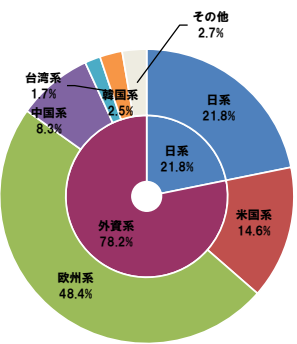
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		264,000	23.0	270,000	23.1	272,000	22.0	300,000	21.6	343,000	21.8
		対前年比	-	102.3		100.7		110.3		114.3	
外資系販売額	米国系	182,000	15.8	183,000	15.6	190,000	15.4	210,000	15.1	230,000	14.6
		対前年比	-	100.5		103.8		110.5		109.5	
	欧州系	509,000	44.3	517,000	44.2	564,000	45.6	655,000	47.2	760,000	48.4
		対前年比	-	101.6		109.1		116.1		116.0	
	中国系	99,000	8.6	102,000	8.7	110,000	8.9	120,000	8.6	130,000	8.3
		対前年比	-	103.0		107.8		109.1		108.3	
	台湾系	22,500	2.0	24,000	2.1	25,000	2.0	26,000	1.9	27,000	1.7
		対前年比	-	106.7		104.2		104.0		103.8	
	韓国系	36,400	3.2	37,000	3.2	37,000	3.0	38,000	2.7	39,000	2.5
		対前年比	-	101.6		100.0		102.7		102.6	
	その他	36,100	3.1	36,500	3.1	38,000	3.1	40,000	2.9	42,000	2.7
		対前年比	-	101.1		104.1		105.3		105.0	
	小計	885,000	77.0	899,500	76.9	964,000	78.0	1,089,000	78.4	1,228,000	78.2
		対前年比	-	101.6		107.2		113.0		112.8	
合計		1,149,000	100.0	1,169,500	100.0	1,236,000	100.0	1,389,000	100.0	1,571,000	100.0
		対前年比	-	101.8		105.7		112.4		113.1	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



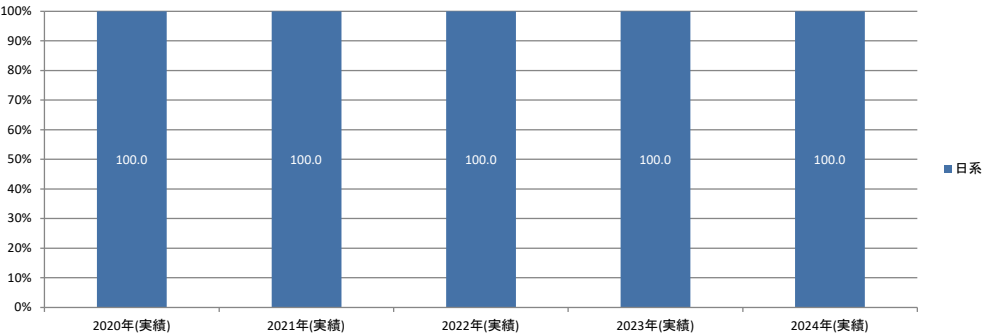
I-3-149 自動販売機(国内市場)

①飲料向けの自動販売機を対象とした。
②世界市場の把握が困難なため、国内市場のみを把握した製品。

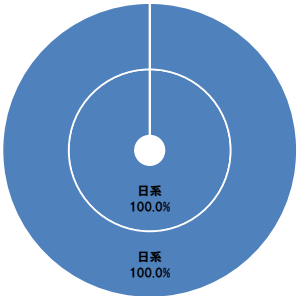
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		単位:百万円、%
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額		80,500	100.0	83,500	100.0	86,000	100.0	81,000	100.0	75,000	100.0	
	対前年比	-		103.7		103.0		94.2		92.6		
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
韓国系	対前年比	-		-		-		-		-		
	対前年比	-		-		-		-		-		
	対前年比	-		-		-		-		-		
	対前年比	-		-		-		-		-		
合計		80,500	100.0	83,500	100.0	86,000	100.0	81,000	100.0	75,000	100.0	
	対前年比	-		103.7		103.0		94.2		92.6		

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



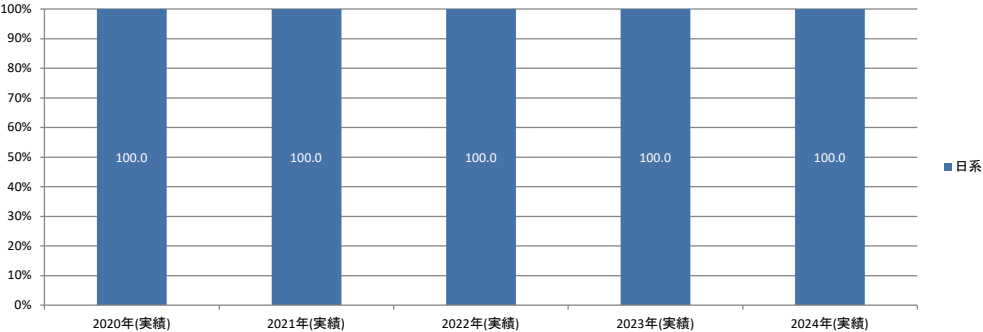
I-3-150 都市ごみ処理装置(国内市場)

① 固形都市ごみを処理するための装置を対象とした。
② 世界市場の把握が困難なため、国内市場のみを把握した製品。

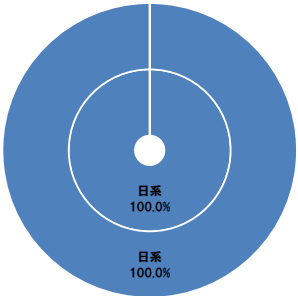
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		単位:百万円、%
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額		220,000	100.0	222,000	100.0	232,000	100.0	260,000	100.0	240,000	100.0	
	対前年比	-		100.9		104.5		112.1		92.3		
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
合計		220,000	100.0	222,000	100.0	232,000	100.0	260,000	100.0	240,000	100.0	
	対前年比	-		100.9		104.5		112.1		92.3		

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



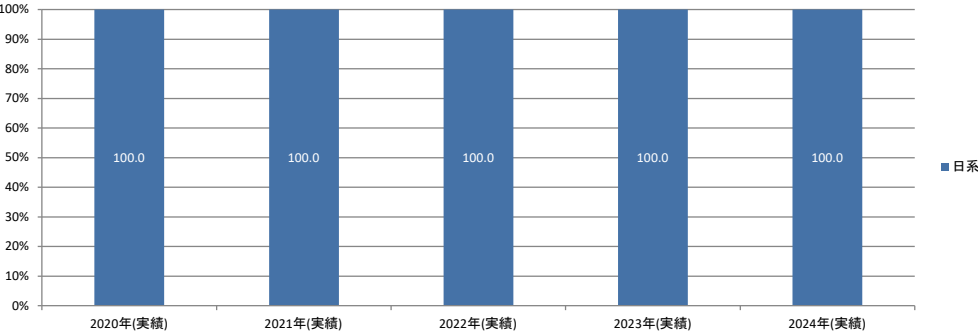
I-3-151 事業系廃棄物処理装置(国内市場)

①事業活動に伴って生じた固形廃棄物を処理するための装置を対象とした。
②世界市場の把握が困難なため、国内市場のみを把握した製品。

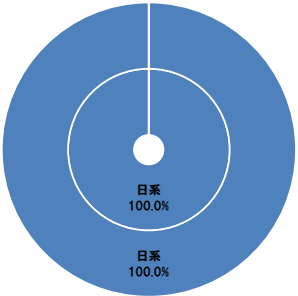
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		23,500	100.0	23,700	100.0	25,000	100.0	35,000	100.0	34,000	100.0
		対前年比	-	100.9	-	105.5	-	140.0	-	97.1	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		23,500	100.0	23,700	100.0	25,000	100.0	35,000	100.0	34,000	100.0
		対前年比	-	100.9	-	105.5	-	140.0	-	97.1	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-3-152 関連機器(国内市場)

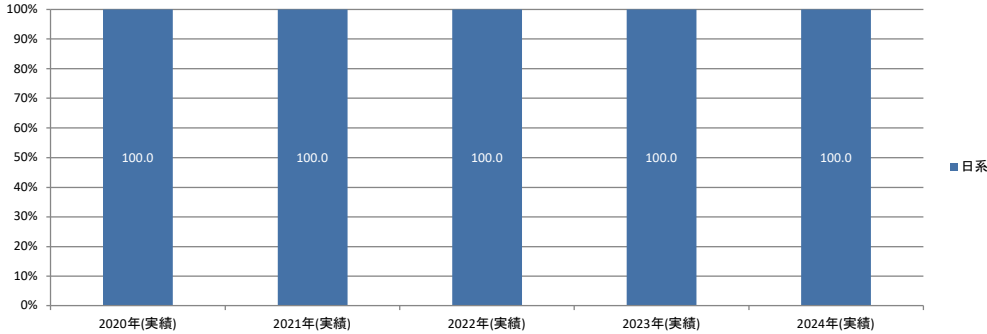
①ごみ処理装置の内、ごみ処理事業者向け以外の需要先への市場を対象とした。
②世界市場の把握が困難なため、国内市場のみを把握した製品。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年) 単位:百万円、%

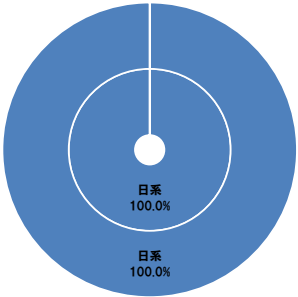
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		38,000		41,000		41,000		37,000		35,000	
			100.0		100.0		100.0		100.0		100.0
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		38,000		41,000		41,000		37,000		35,000	
			100.0		100.0		100.0		100.0		100.0
		-		107.9		100.0		90.2		94.6	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



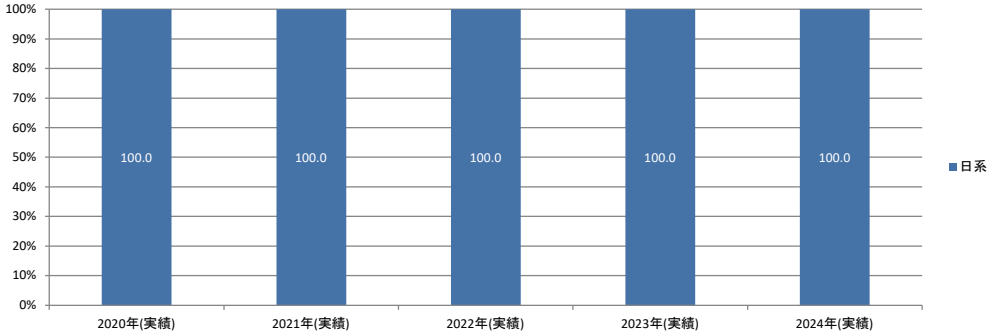
I-3-153 破碎機(国内市場)

①環境処理用途で鉱物性物質の粉碎を行う装置を対象とした。
②世界市場の把握が困難なため、国内市場のみを把握した製品。

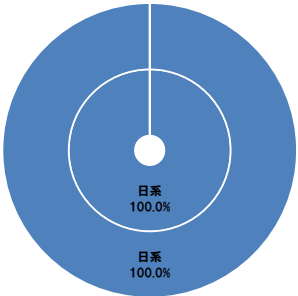
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		6,300		6,400		6,500		6,200		6,500	
		対前年比	-	101.6	100.0	101.6	100.0	95.4	100.0	104.8	100.0
外 資 系 販 売 額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		6,300		6,400		6,500		6,200		6,500	
		対前年比	-	101.6	100.0	101.6	100.0	95.4	100.0	104.8	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



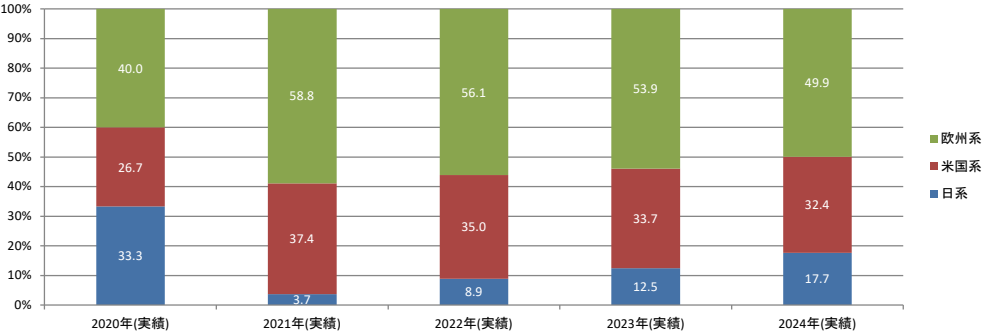
I-3-154 水電解装置

・水に電気を流して水素と酸素に分解する装置を対象とした。

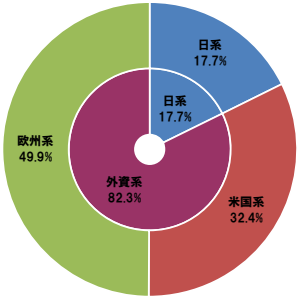
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		1,000	33.3	70	3.7	190	8.9	370	12.5	710	17.7
		対前年比	-	7.0		271.4		194.7		191.9	
外資系販売額	米国系	800	26.7	700	37.4	750	35.0	1,000	33.7	1,300	32.4
		対前年比	-	87.5		107.1		133.3		130.0	
	欧州系	1,200	40.0	1,100	58.8	1,200	56.1	1,600	53.9	2,000	49.9
		対前年比	-	91.7		109.1		133.3		125.0	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	2,000	66.7	1,800	96.3	1,950	91.1	2,600	87.5	3,300	82.3
		対前年比	-	90.0		108.3		133.3		126.9	
合計		3,000	100.0	1,870	100.0	2,140	100.0	2,970	100.0	4,010	100.0
		対前年比	-	62.3		114.4		138.8		135.0	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I -4. 産業用車両

I-4.産業用車両

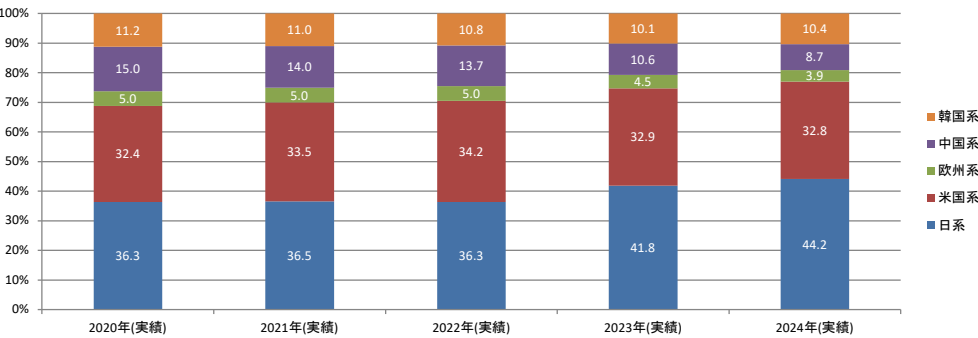
I-4-1 油圧ショベル

・掘削・整地等のための腕状の構造およびバケット等が油圧により作動する建設機械。動力部だけではなく車両そのものを含む。ミニショベルを含む。

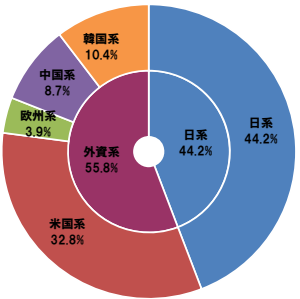
I.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		901,900	36.3	1,148,550	36.5	1,444,600	36.3	1,531,100	41.8	1,581,900	44.2
		対前年比	-	127.3	125.8	106.0	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3
外資系販売額	米国系	806,200	32.4	1,053,450	33.5	1,359,000	34.2	1,206,000	32.9	1,176,000	32.8
		対前年比	-	130.7	129.0	88.7	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5
	欧州系	125,100	5.0	156,000	5.0	198,000	5.0	164,400	4.5	139,700	3.9
		対前年比	-	124.7	126.9	83.0	85.0	85.0	85.0	85.0	85.0
	中国系	373,250	15.0	440,000	14.0	546,000	13.7	389,000	10.6	311,200	8.7
		対前年比	-	117.9	124.1	71.2	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	278,400	11.2	347,200	11.0	431,000	10.8	370,000	10.1	372,000	10.4
		対前年比	-	124.7	124.1	85.8	100.5	100.5	100.5	100.5	100.5
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	1,582,950	63.7	1,996,650	63.5	2,534,000	63.7	2,129,400	58.2	1,998,900	55.8
		対前年比	-	126.1	126.9	84.0	93.9	93.9	93.9	93.9	93.9
合計		2,484,850	100.0	3,145,200	100.0	3,978,600	100.0	3,660,500	100.0	3,580,800	100.0
		対前年比	-	126.6	126.5	92.0	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-4-2 ホイールローダ

・前方にパワーショベル、バケットを備え、車輪で走行する車両。トラクターショベルの一種。

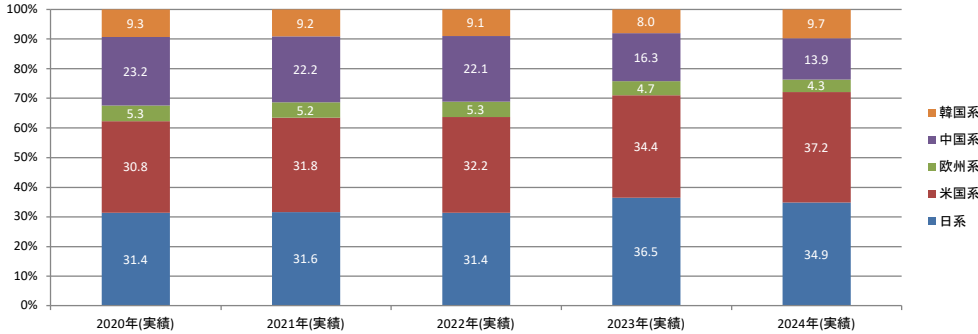
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

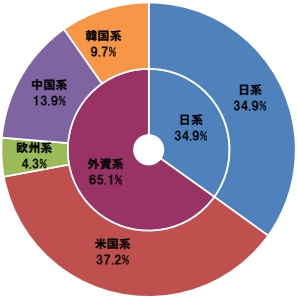
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		85,400		108,800		136,800		150,770		136,300	
		対前年比	31.4	127.4	31.6	125.7	31.4	110.2	36.5	90.4	34.9
外資系販売額	米国系	83,700	30.8	109,350	31.8	140,000	32.2	142,000	34.4	145,000	37.2
	対前年比	-		130.6		128.0		101.4		102.1	
	欧州系	14,400	5.3	17,950	5.2	23,000	5.3	19,500	4.7	16,600	4.3
	対前年比	-		124.7		128.1		84.8		85.1	
	中国系	63,100	23.2	76,400	22.2	96,100	22.1	67,300	16.3	54,400	13.9
	対前年比	-		121.1		125.8		70.0		80.8	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	25,300	9.3	31,550	9.2	39,400	9.1	33,000	8.0	38,000	9.7
	対前年比	-		124.7		124.9		83.8		115.2	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	186,500	68.6	235,250	68.4	298,500	68.6	261,800	63.5	254,000	65.1
	対前年比	-		126.1		126.9		87.7		97.0	
合計		271,900		344,050		435,300		412,570		390,300	
		対前年比	100.0	126.5	100.0	126.5	100.0	94.8	100.0	94.6	100.0

(富士カメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



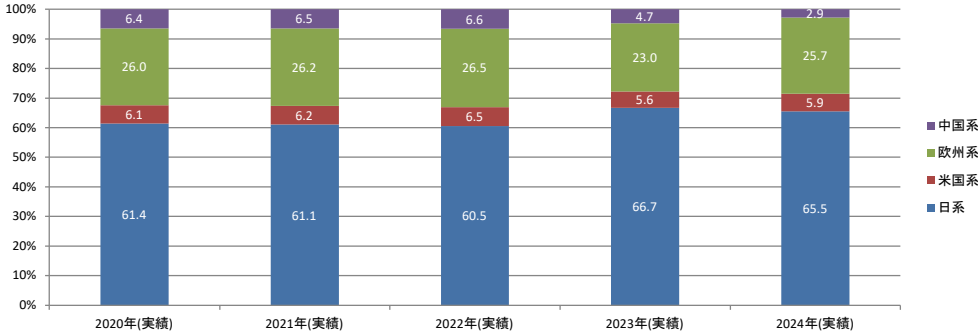
I-4-3 クレーン(建設用)

・動力で荷物を吊り上げ移動する機械装置で、移動式のもの。クローラークレーンやラフテレーンクレーンなどを含む。

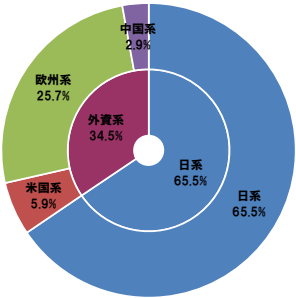
市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			200,000	61.4	233,050	61.1	258,600	60.5	344,670	66.7	323,300	65.5
対前年比			-		116.5		111.0		133.3		93.8	
外資系販売額	米国系	20,000	6.1	23,750	6.2	27,600	6.5	28,700	5.6	29,000	5.9	
	対前年比	-		118.8		116.2		104.0		101.0		
	欧州系	84,750	26.0	100,100	26.2	113,100	26.5	119,000	23.0	126,900	25.7	
	対前年比	-		118.1		113.0		105.2		106.6		
	中国系	20,950	6.4	24,650	6.5	28,100	6.6	24,300	4.7	14,100	2.9	
	対前年比	-		117.7		114.0		86.5		58.0		
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
対前年比	-		-		-		-		-			
小計	125,700	38.6	148,500	38.9	168,800	39.5	172,000	33.3	170,000	34.5		
対前年比	-		118.1		113.7		101.9		98.8			
合計			325,700	100.0	381,550	100.0	427,400	100.0	516,670	100.0	493,300	100.0
対前年比			-		117.1		112.0		120.9		95.5	
(富士キメラ総研推定)												

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-4-4 クレーン(港湾用)

・港湾荷役、貨物輸送、船舶メンテナンスなどに用いられる荷物移動用の機械。コンテナクレーン、ガントリークレーンなどを含む。

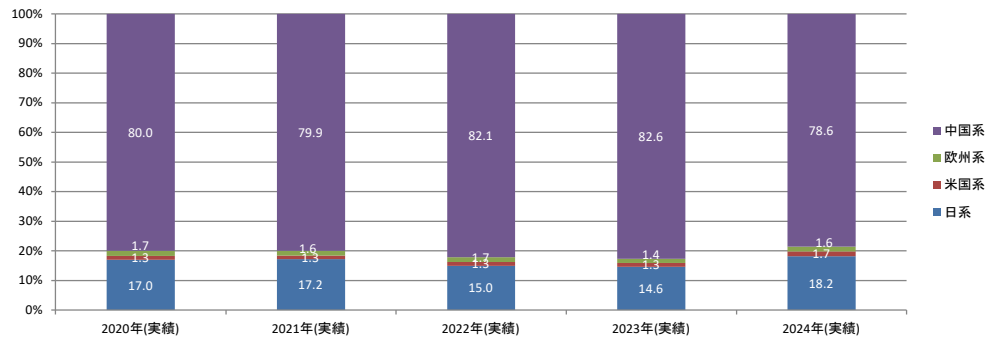
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

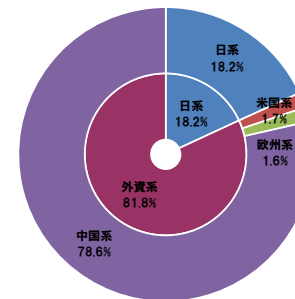
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		70,350	17.0	78,250	17.2	82,200	15.0	81,200	14.6	96,600	18.2
		対前年比	-	111.2		105.0		98.8		119.0	
外資系販売額	米国系	5,450	1.3	5,700	1.3	7,100	1.3	7,500	1.3	8,800	1.7
	対前年比	-		104.6		124.6		105.6		117.3	
	欧州系	7,000	1.7	7,350	1.6	9,200	1.7	8,000	1.4	8,500	1.6
	対前年比	-		105.0		125.2		87.0		106.3	
	中国系	330,750	80.0	363,800	79.9	451,100	82.1	460,120	82.6	418,000	78.6
	対前年比	-		110.0		124.0		102.0		90.8	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	343,200	83.0	376,850	82.8	467,400	85.0	475,620	85.4	435,300	81.8
	対前年比	-		109.8		124.0		101.8		91.5	
合計		413,550	100.0	455,100	100.0	549,600	100.0	556,820	100.0	531,900	100.0
		対前年比	-	110.0		120.8		101.3		95.5	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-4-5 フォークリフト(全体)

・車体前部にフォークと呼ばれる爪上の部品があり、これを油圧で上下して荷役運搬を行う車両。運転手が必要であり、エンジン式(内燃式)とバッテリー式の合計値。

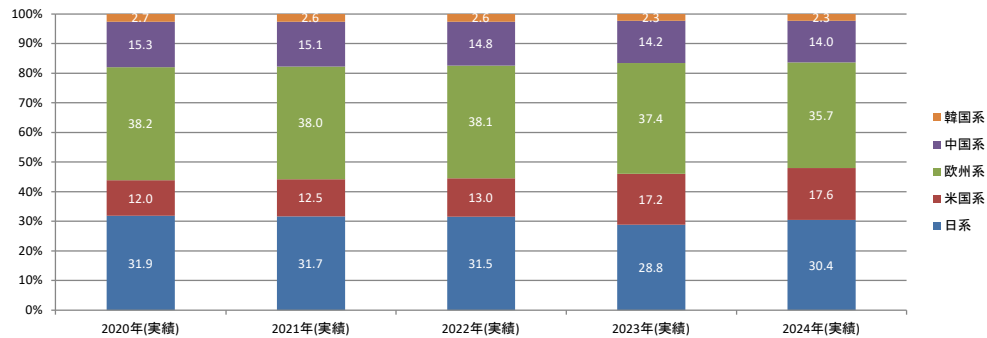
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

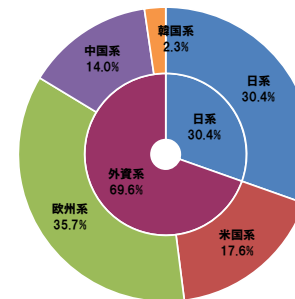
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		697,850	31.9	785,550	31.7	992,900	31.5	1,030,200	28.8	1,194,900	30.4
		対前年比	-	112.6		126.4		103.8		116.0	
外資系販売額	米国系	262,700	12.0	310,150	12.5	410,600	13.0	616,000	17.2	690,000	17.6
	対前年比	-		118.1		132.4		150.0		112.0	
	欧州系	835,900	38.2	942,200	38.0	1,198,900	38.1	1,336,600	37.4	1,403,200	35.7
	対前年比	-		112.7		127.2		111.5		105.0	
	中国系	335,150	15.3	375,000	15.1	466,300	14.8	508,000	14.2	550,000	14.0
	対前年比	-		111.9		124.3		108.9		108.3	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	58,100	2.7	65,000	2.6	81,300	2.6	82,000	2.3	91,000	2.3
	対前年比	-		111.9		125.1		100.9		111.0	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	1,491,850	68.1	1,692,350	68.3	2,157,100	68.5	2,542,600	71.2	2,734,200	69.6
	対前年比	-		113.4		127.5		117.9		107.5	
合計		2,189,700	100.0	2,477,900	100.0	3,150,000	100.0	3,572,800	100.0	3,929,100	100.0
		対前年比	-	113.2		127.1		113.4		110.0	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



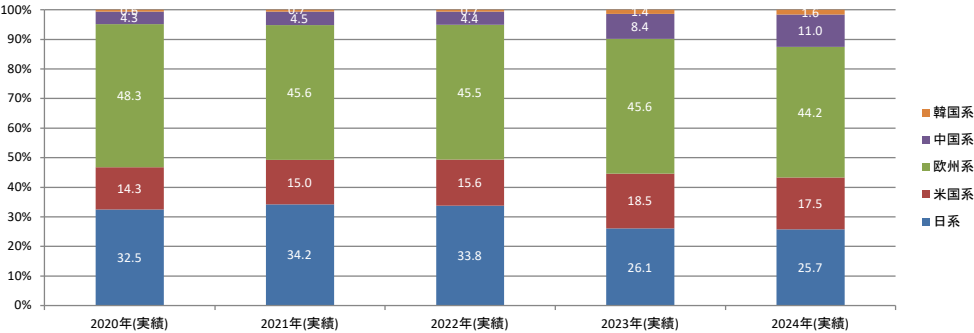
I-4-6 フォークリフト(バッテリー式)

・車体前部にフォークと呼ばれる爪上の部品があり、これを油圧で上下して荷役運搬を行う車両。バッテリーを搭載し、電気を動力とする車両。排気ガスが出ないため、屋内作業に適する。

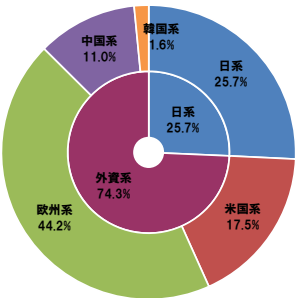
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		418,700	32.5	494,900	34.2	626,000	33.8	630,300	26.1	735,110	25.7
		対前年比	-	118.2		126.5		100.7		116.6	
外資系販売額	米国系	183,850	14.3	217,100	15.0	288,800	15.6	447,500	18.5	501,200	17.5
	対前年比	-		118.1		133.0		155.0		112.0	
	欧州系	622,500	48.3	659,550	45.6	844,200	45.5	1,101,300	45.6	1,262,140	44.2
	対前年比	-		106.0		128.0		130.5		114.6	
	中国系	55,300	4.3	65,250	4.5	82,200	4.4	203,200	8.4	313,500	11.0
	対前年比	-		118.0		126.0		247.2		154.3	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	7,550	0.6	9,750	0.7	12,200	0.7	32,800	1.4	45,500	1.6
	対前年比	-		129.1		125.1		268.9		138.7	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	869,200	67.5	951,650	65.8	1,227,400	66.2	1,784,800	73.9	2,122,340	74.3
	対前年比	-		109.5		129.0		145.4		118.9	
合計		1,287,900	100.0	1,446,550	100.0	1,853,400	100.0	2,415,100	100.0	2,857,450	100.0
		対前年比	-	112.3		128.1		130.3		118.3	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-4-7 フォークリフト(エンジン式)

・車体前部にフォークと呼ばれる爪上の部品があり、これを油圧で上下して荷役運搬を行う車両。ディーゼルエンジン、ガソリンエンジン、LPGエンジン、CNGエンジンなど内燃式の車両。

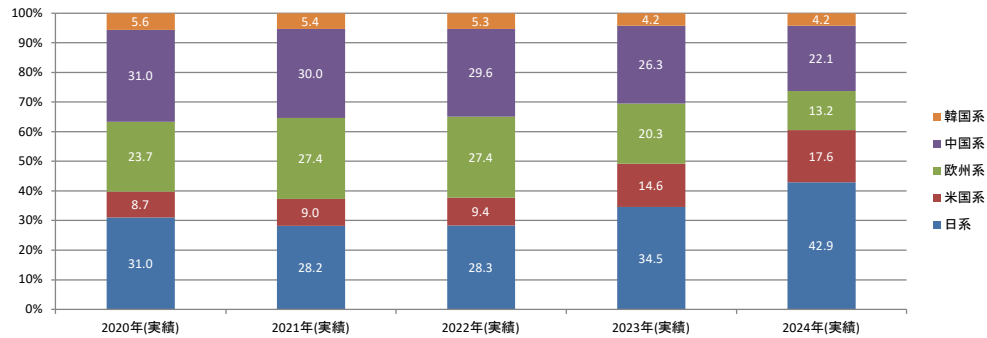
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

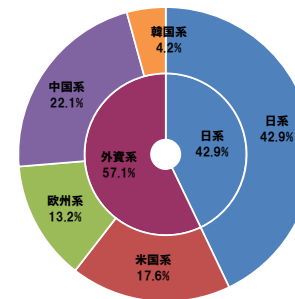
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		279,150	31.0	290,650	28.2	366,900	28.3	399,900	34.5	459,790	42.9
		対前年比	-	104.1		126.2		109.0		115.0	
外資系販売額	米国系	78,850	8.7	93,050	9.0	121,800	9.4	168,500	14.6	188,800	17.6
	対前年比	-		118.0		130.9		138.3		112.0	
	欧州系	213,400	23.7	282,650	27.4	354,700	27.4	235,300	20.3	141,060	13.2
	対前年比	-		132.5		125.5		66.3		59.9	
	中国系	279,850	31.0	309,750	30.0	384,100	29.6	304,800	26.3	236,500	22.1
	対前年比	-		110.7		124.0		79.4		77.6	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	50,550	5.6	55,250	5.4	69,100	5.3	49,200	4.2	45,500	4.2
	対前年比	-		109.3		125.1		71.2		92.5	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	622,650	69.0	740,700	71.8	929,700	71.7	757,800	65.5	611,860	57.1
	対前年比	-		119.0		125.5		81.5		80.7	
合計		901,800	100.0	1,031,350	100.0	1,296,600	100.0	1,157,700	100.0	1,071,650	100.0
		対前年比	-	114.4		125.7		89.3		92.6	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-4-8 無人搬送車

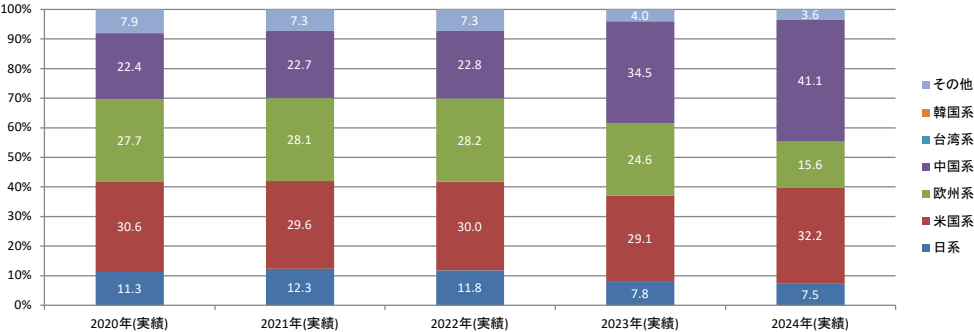
・荷物を無人自動搬送する台車型ロボット。有軌道タイプ、無軌道タイプを含む。

市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額			17,700		21,420		25,400		31,640		35,100	
		対前年比	-		121.0		118.6		124.6		110.9	
外資系販売額	米国系		48,040		51,350		64,800		117,500		151,800	
		対前年比	-		106.9		126.2		181.3		129.2	
	欧州系		43,400		48,700		60,900		99,000		73,500	
		対前年比	-		112.2		125.1		162.6		74.2	
	中国系		35,200		39,450		49,200		139,000		193,500	
		対前年比	-		112.1		124.7		282.5		139.2	
	台湾系		△		△		△		△		△	
		対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系		△		△		△		△		△	
		対前年比	-		-		-		-		-	
その他			12,460		12,580		15,700		16,000		17,000	
		対前年比	-		101.0		124.8		101.9		106.3	
小計			139,100		152,080		190,600		371,500		435,800	
		対前年比	-		109.3		125.3		194.9		117.3	
合計			156,800		173,500		216,000		403,140		470,900	
		対前年比	-		110.7		124.5		186.6		116.8	

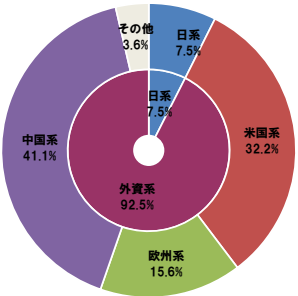
(富士キメラ総研推定)

(富士カメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

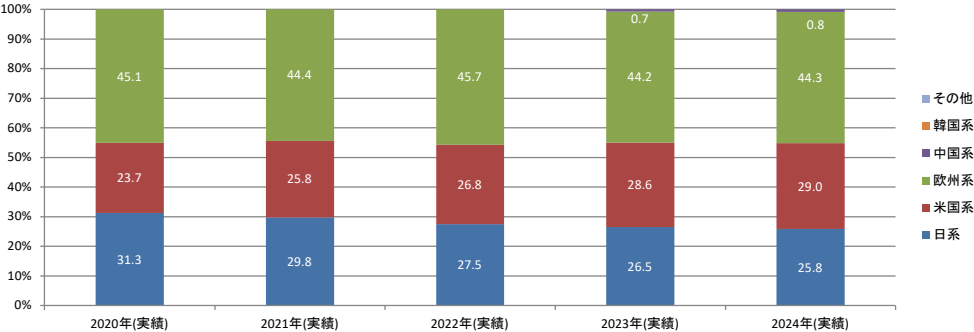


・人や物を上下に移動させるための機械装置、昇降機。

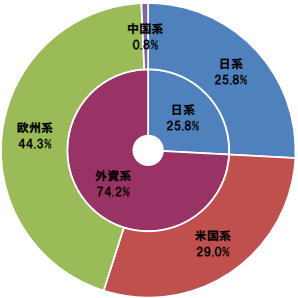
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		949,250	31.3	991,600	29.8	1,092,300	27.5	1,123,000	26.5	1,157,000	25.8
		対前年比	-	104.5		110.2		102.8		103.0	
外資系販売額	米国系	719,250	23.7	860,800	25.8	1,067,000	26.8	1,209,000	28.6	1,300,000	29.0
		対前年比	-	119.7		124.0		113.3		107.5	
	欧州系	1,368,000	45.1	1,477,950	44.4	1,815,200	45.7	1,869,000	44.2	1,985,000	44.3
		対前年比	-	108.0		122.8		103.0		106.2	
	中国系	-	△	-	△	-	△	30,000	0.7	34,000	0.8
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	113.3	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	△	△	△
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	2,087,250	68.7	2,338,750	70.2	2,882,200	72.5	3,108,000	73.5	3,319,000	74.2
		対前年比	-	112.0		123.2		107.8		106.8	
合計		3,036,500	100.0	3,330,350	100.0	3,974,500	100.0	4,231,000	100.0	4,476,000	100.0
		対前年比	-	109.7		119.3		106.5		105.8	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



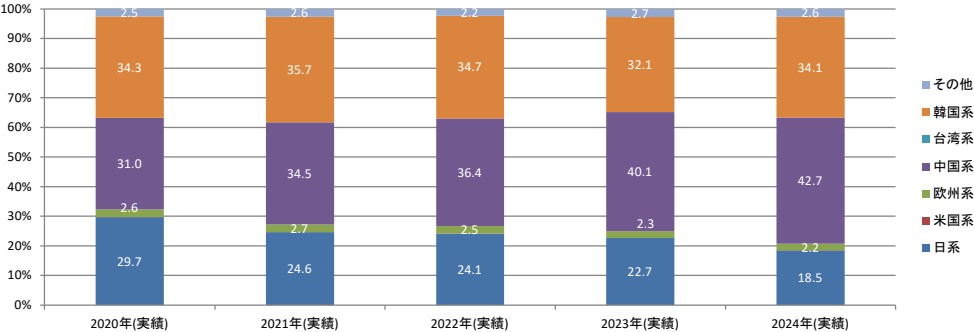
I-4-10 造船

・船舶の建造が完了した金額を示した。新造船を対象とし、修理などは含まない。

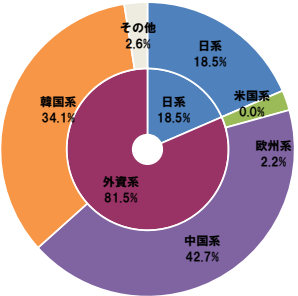
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		3,162,500	29.7	2,587,500	24.6	2,300,000	24.1	2,500,000	22.7	2,187,500	18.5
		対前年比	-	81.8		88.9		108.7		87.5	
外資系販売額	米国系	260	0.0	280	0.0	280	0.0	300	0.0	300	0.0
	対前年比	-		107.7		100.0		107.1		100.0	
	欧州系	277,000	2.6	280,000	2.7	237,000	2.5	250,000	2.3	260,000	2.2
	対前年比	-		101.1		84.6		105.5		104.0	
	中国系	3,298,000	31.0	3,628,000	34.5	3,470,000	36.4	4,416,000	40.1	5,047,000	42.7
	対前年比	-		110.0		95.6		127.3		114.3	
	台湾系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	3,648,000	34.3	3,762,000	35.7	3,306,000	34.7	3,534,000	32.1	4,035,600	34.1
	対前年比	-		103.1		87.9		106.9		114.2	
その他		265,000	2.5	270,000	2.6	214,000	2.2	302,000	2.7	303,000	2.6
対前年比		-		101.9		79.3		141.1		100.3	
小計		7,488,260	70.3	7,940,280	75.4	7,227,280	75.9	8,502,300	77.3	9,645,900	81.5
対前年比		-		106.0		91.0		117.6		113.5	
合計		10,650,760	100.0	10,527,780	100.0	9,527,280	100.0	11,002,300	100.0	11,833,400	100.0
対前年比		-		98.8		90.5		115.5		107.6	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I -5. 家電製品

I-5.家電製品

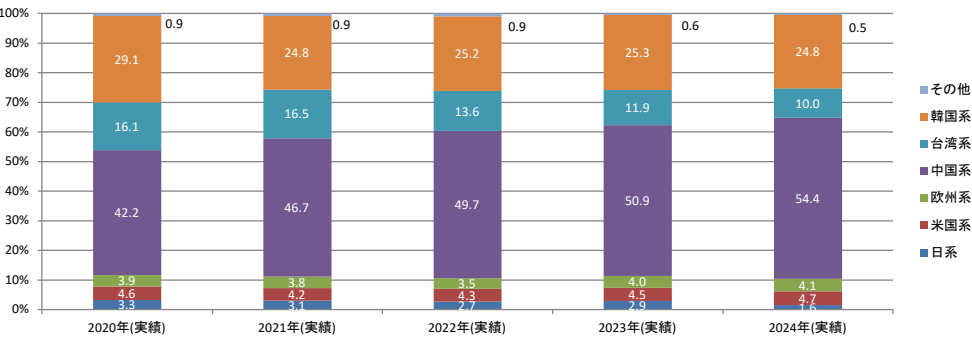
I-5-1 LCD-TV

・ディスプレイデバイスにTFT LCDを用い、チューナーを内蔵したTVを対象とした。

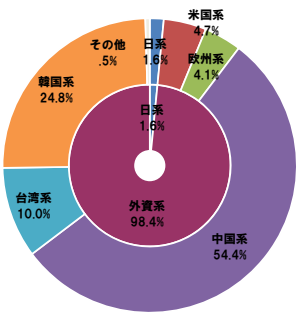
I.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%	
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			337,380	3.3	304,000	3.1	288,000	2.7	303,400	2.9	166,100	1.6
対前年比			-		90.1		94.7		105.3		54.7	
外資系販売額	米国系		469,710	4.6	420,000	4.2	461,000	4.3	462,200	4.5	498,800	4.7
	対前年比	-		89.4		109.8		100.3		107.9		
	欧州系		402,500	3.9	381,900	3.8	373,000	3.5	410,700	4.0	443,300	4.1
	対前年比	-		94.9		97.7		110.1		107.9		
	中国系		4,345,620	42.2	4,637,150	46.7	5,273,000	49.7	5,269,900	50.9	5,827,300	54.4
	対前年比	-			106.7				113.7			
	台湾系		1,657,240	16.1	1,636,000	16.5	1,443,000	13.6	1,233,100	11.9	1,068,300	10.0
	対前年比	-		98.7		88.2		85.5		86.6		
	韓国系		3,004,170	29.1	2,463,340	24.8	2,673,000	25.2	2,613,760	25.3	2,657,190	24.8
	対前年比	-			82.0				108.5			
その他		91,460	0.9	87,300	0.9	95,000	0.9	57,180	0.6	49,860	0.5	
対前年比	-		95.5		108.8		60.2		87.2			
小計		9,970,700	96.7	9,625,690	96.9	10,318,000	97.3	10,046,840	97.1	10,544,750	98.4	
対前年比	-			96.5				107.2				97.4
合計		10,308,080	100.0	9,929,690	100.0	10,606,000	100.0	10,350,240	100.0	10,710,850	100.0	
対前年比	-			96.3				106.8				97.6

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-5-2 家庭用エアコン(ルームエアコン)

・家庭用のエアコン(室外機)を対象とした。壁掛けスプリット型または窓一体型を中心として、その他、床置き型、家庭向けの中央空調やマルチエアコン、小型(ポータブル)、PTAC、ユニタリーなども含む。

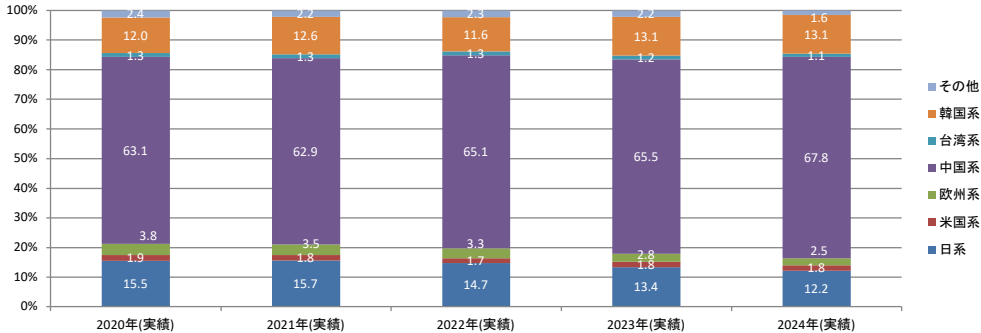
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

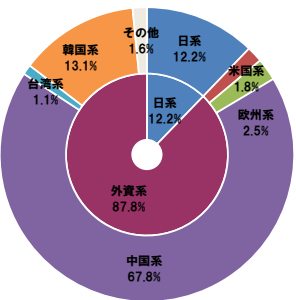
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		1,592,090		1,784,900		1,954,000		1,823,900		1,885,400	
		対前年比	15.5	112.1	15.7	109.5	14.7	93.3	13.4	103.4	12.2
外資系販売額	米国系	197,350	1.9	204,150	1.8	224,000	1.7	239,600	1.8	272,900	1.8
	対前年比	-		103.4		109.7		107.0		113.9	
	欧州系	385,050	3.8	403,500	3.5	441,000	3.3	380,000	2.8	380,000	2.5
	対前年比	-		104.8		109.3		86.2		100.0	
	中国系	6,467,610	63.1	7,173,630	62.9	8,631,000	65.1	8,926,200	65.5	10,479,700	67.8
	対前年比	-		110.9		120.3		103.4		117.4	
	台湾系	131,370	1.3	145,000	1.3	172,000	1.3	167,700	1.2	166,800	1.1
	対前年比	-		110.4		118.6		97.5		99.5	
	韓国系	1,233,090	12.0	1,436,730	12.6	1,532,000	11.6	1,785,430	13.1	2,025,730	13.1
	対前年比	-		116.5		106.6		116.5		113.5	
	その他	249,150	2.4	253,900	2.2	301,000	2.3	301,960	2.2	242,230	1.6
	対前年比	-		101.9		118.6		100.3		80.2	
	小計	8,663,620	84.5	9,616,910	84.3	11,301,000	85.3	11,800,890	86.6	13,567,360	87.8
	対前年比	-		111.0		117.5		104.4		115.0	
合計		10,255,710		11,401,810		13,255,000		13,624,790		15,452,760	
		対前年比	100.0	111.2	100.0	116.3	100.0	102.8	100.0	113.4	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



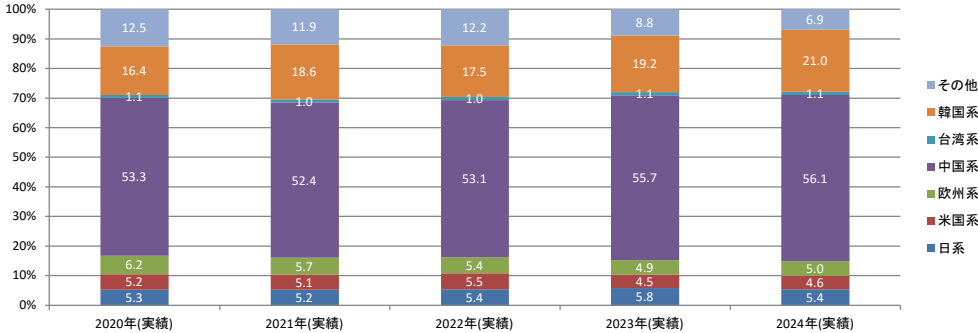
I-5-3 家庭用冷凍冷蔵庫

・家庭用の冷凍冷蔵庫を対象とし、業務用冷蔵庫や自動車に搭載される小型冷蔵庫は対象外とした。

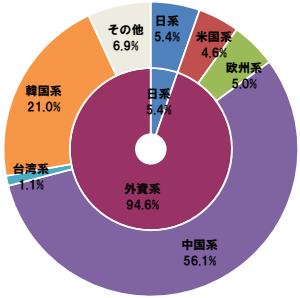
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		762,380	5.3	806,810	5.2	908,800	5.4	889,700	5.8	876,700	5.4
		対前年比	-	105.8		112.6		97.9		98.5	
外資系販売額	米国系	756,930	5.2	783,300	5.1	932,100	5.5	691,000	4.5	745,700	4.6
	対前年比	-		103.5		119.0		74.1		107.9	
	欧州系	896,900	6.2	883,200	5.7	910,900	5.4	748,200	4.9	816,000	5.0
	対前年比	-		98.5		103.1		82.1		109.1	
	中国系	7,683,970	53.3	8,077,100	52.4	9,011,000	53.1	8,515,200	55.7	9,168,900	56.1
	対前年比	-		105.1		111.6		94.5		107.7	
	台湾系	154,790	1.1	155,000	1.0	169,000	1.0	169,600	1.1	177,500	1.1
	対前年比	-		100.1		109.0		100.4		104.7	
	韓国系	2,366,830	16.4	2,860,710	18.6	2,961,000	17.5	2,934,640	19.2	3,428,340	21.0
	対前年比	-		120.9		103.5		99.1		116.8	
	その他	1,806,720	12.5	1,838,200	11.9	2,071,000	12.2	1,351,130	8.8	1,136,190	6.9
	対前年比	-		101.7		112.7		65.2		84.1	
	小計	13,666,140	94.7	14,597,510	94.8	16,055,000	94.6	14,409,770	94.2	15,472,630	94.6
	対前年比	-		106.8		110.0		89.8		107.4	
合計		14,428,520	100.0	15,404,320	100.0	16,963,800	100.0	15,299,470	100.0	16,349,330	100.0
		対前年比	-	106.8		110.1		90.2		106.9	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-5-4 掃除機

・スティック型、キャニスター型、アップライト型等に分類される全ての家庭用掃除機を含んでいるが、ロボット掃除機及びデスクや自動車等で使われる小型ハンドクリーナーは対象外とした。

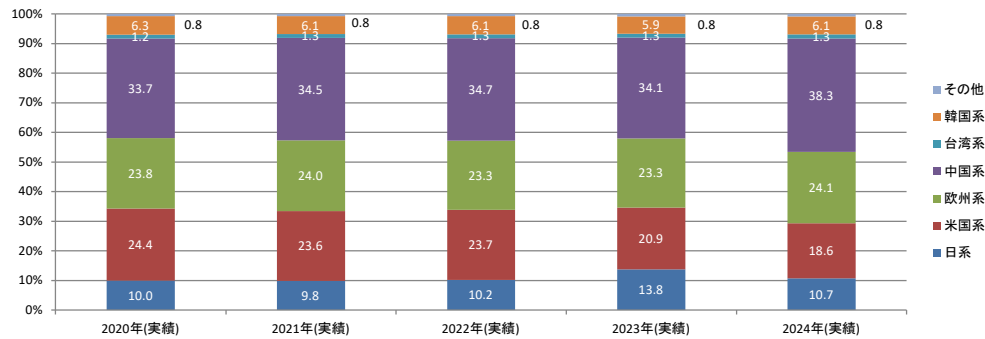
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

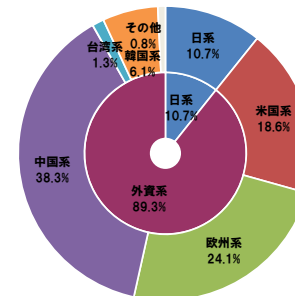
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		257,040	10.0	256,850	9.8	289,600	10.2	392,400	13.8	304,300	10.7
		対前年比	-	99.9		112.8		135.5		77.5	
外資系販売額	米国系	628,580	24.4	616,800	23.6	673,900	23.7	595,000	20.9	527,000	18.6
	対前年比	-		98.1		109.3		88.3		88.6	
	欧州系	613,760	23.8	626,650	24.0	663,000	23.3	662,700	23.3	682,100	24.1
	対前年比	-		102.1		105.8		100.0		102.9	
	中国系	869,050	33.7	902,290	34.5	985,800	34.7	970,500	34.1	1,085,200	38.3
	対前年比	-		103.8		109.3		98.4		111.8	
	台湾系	31,430	1.2	34,150	1.3	37,300	1.3	37,300	1.3	37,300	1.3
	対前年比	-		108.7		109.2		100.0		100.0	
	韓国系	161,770	6.3	158,350	6.1	173,000	6.1	167,140	5.9	171,980	6.1
	対前年比	-		97.9		109.3		96.6		102.9	
	その他	19,420	0.8	19,650	0.8	21,500	0.8	21,880	0.8	23,900	0.8
	対前年比	-		101.2		109.4		101.8		109.2	
	小計	2,324,010	90.0	2,357,890	90.2	2,554,500	89.8	2,454,520	86.2	2,527,480	89.3
	対前年比	-		101.5		108.3		96.1		103.0	
合計		2,581,050	100.0	2,614,740	100.0	2,844,100	100.0	2,846,920	100.0	2,831,780	100.0
		対前年比	-	101.3		108.8		100.1		99.5	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-5-5 空気清浄機

・家庭用空気清浄機を対象とし、業務用製品については対象外とした。また、加湿機能付きの空気清浄機は対象としたが、加湿器単体製品は対象外とした。

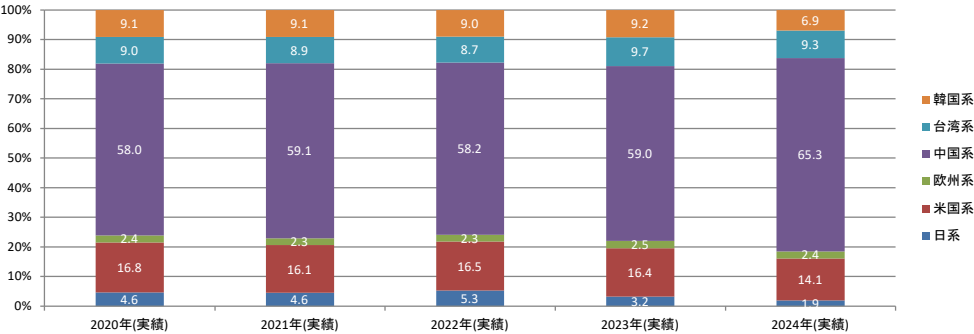
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

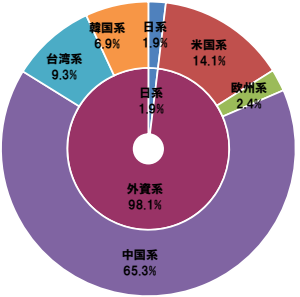
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		32,980	4.6	33,370	4.6	31,500	5.3	16,500	3.2	10,500	1.9
		対前年比	-	101.2		94.4		52.4		63.6	
外資系販売額	米国系	120,200	16.8	117,900	16.1	99,000	16.5	85,080	16.4	76,700	14.1
	対前年比	-		98.1		84.0		85.9		90.2	
	欧州系	17,480	2.4	16,830	2.3	13,500	2.3	12,825	2.5	13,230	2.4
	対前年比	-		96.3		80.2		95.0		103.2	
	中国系	413,980	58.0	433,100	59.1	348,600	58.2	306,300	59.0	354,500	65.3
	対前年比	-		104.6		80.5		87.9		115.7	
	台湾系	64,320	9.0	65,000	8.9	52,300	8.7	50,300	9.7	50,300	9.3
	対前年比	-		101.1		80.5		96.2		100.0	
	韓国系	64,840	9.1	66,500	9.1	53,600	9.0	47,910	9.2	37,640	6.9
	対前年比	-		102.6		80.6		89.4		78.6	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	680,820	95.4	699,330	95.4	567,000	94.7	502,415	96.8	532,370	98.1
	対前年比	-		102.7		81.1		88.6		106.0	
合計		713,800	100.0	732,700	100.0	598,500	100.0	518,915	100.0	542,870	100.0
		対前年比	-	102.6		81.7		86.7		104.6	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-5-6 デジタルカメラ(全体)

・コンパクトデジタルカメラ、デジタル一眼レフカメラ、ノンレフレックスカメラを対象とした。

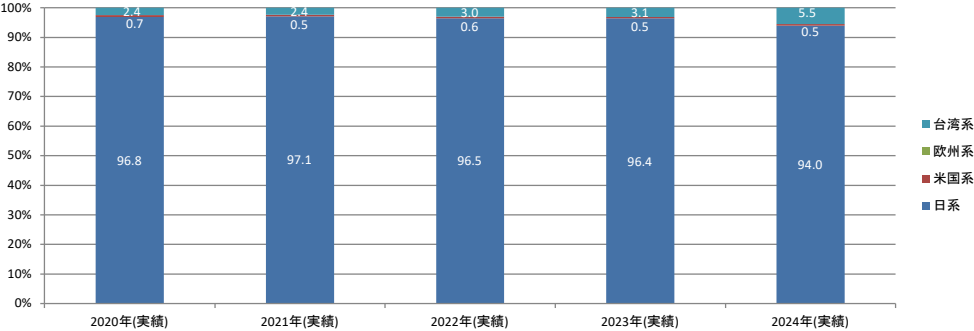
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

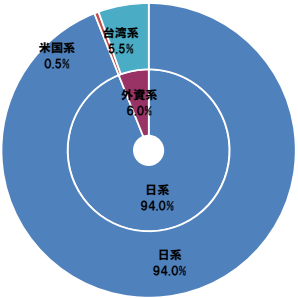
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		674,510	96.8	619,700	97.1	503,500	96.5	472,000	96.4	435,800	94.0
		対前年比	-	91.9		81.2		93.7		92.3	
外資系販売額	米国系	5,010	0.7	3,200	0.5	3,000	0.6	2,600	0.5	2,200	0.5
	対前年比	-		63.9		93.8		86.7		84.6	
	欧州系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	16,950	2.4	15,180	2.4	15,400	3.0	15,000	3.1	25,620	5.5
	対前年比	-		89.6		101.4		97.4		170.8	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	21,960	3.2	18,380	2.9	18,400	3.5	17,600	3.6	27,820	6.0
	対前年比	-		83.7		100.1		95.7		158.1	
合計		696,470	100.0	638,080	100.0	521,900	100.0	489,600	100.0	463,620	100.0
		対前年比	-	91.6		81.8		93.8		94.7	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



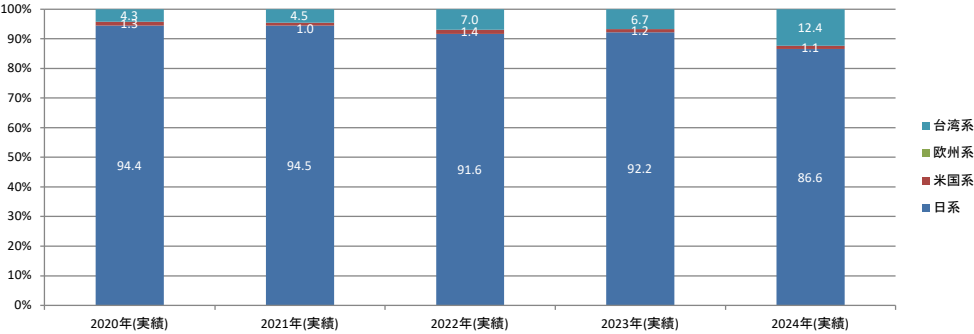
I-5-7 デジタルカメラ(レンズ一体型)

・レンズ一体型のデジタルスチルカメラ(コンパクトDSC)を対象とした。

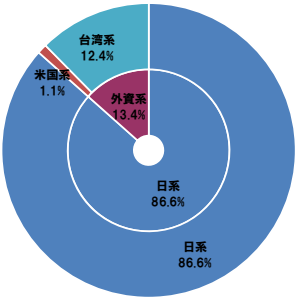
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		372,690	94.4	315,750	94.5	201,900	91.6	206,700	92.2	179,500	86.6
		対前年比	-	84.7		63.9		102.4		86.8	
外資系販売額	米国系	5,010	1.3	3,200	1.0	3,000	1.4	2,600	1.2	2,200	1.1
	対前年比	-		63.9		93.8		86.7		84.6	
	欧州系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-	△	-	△	-	△	-	△	-	△
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	16,950	4.3	15,180	4.5	15,400	7.0	15,000	6.7	25,620	12.4
	対前年比	-		89.6		101.4		97.4		170.8	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	21,960	5.6	18,380	5.5	18,400	8.4	17,600	7.8	27,820	13.4
	対前年比	-		83.7		100.1		95.7		158.1	
合計		394,650	100.0	334,130	100.0	220,300	100.0	224,300	100.0	207,320	100.0
		対前年比	-	84.7		65.9		101.8		92.4	

(富士カメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-5-8 デジタルカメラ(一眼レフ)

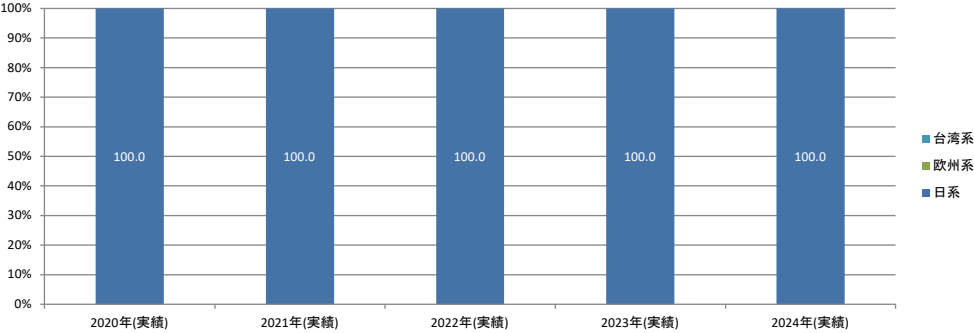
・レンズとイメージセンサーとの間にミラーが配置され、光学式ファインダーが内蔵されたデジタル一眼レフカメラを対象とした。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			222,850	100.0	220,000	100.0	192,600	100.0	143,200	100.0	123,700	100.0
対前年比			-		98.7		87.5		74.4		86.4	
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-		-
	欧州系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-	△	-	△	-	△	-	△	-	△	△
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-		-
	台湾系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-	△	-	△	-	△	-	△	-	△	△
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
対前年比	-		-		-		-		-		-	
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比	-		-		-		-		-		-	
小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比	-		-		-		-		-		-	
合計			222,850	100.0	220,000	100.0	192,600	100.0	143,200	100.0	123,700	100.0
対前年比			-		98.7		87.5		74.4		86.4	

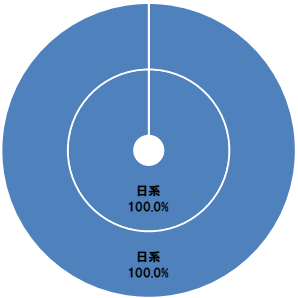
（富士ケメラ総研推定）

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-5-9 デジタルカメラ(ノンフレックス)

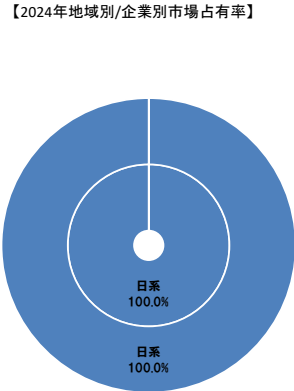
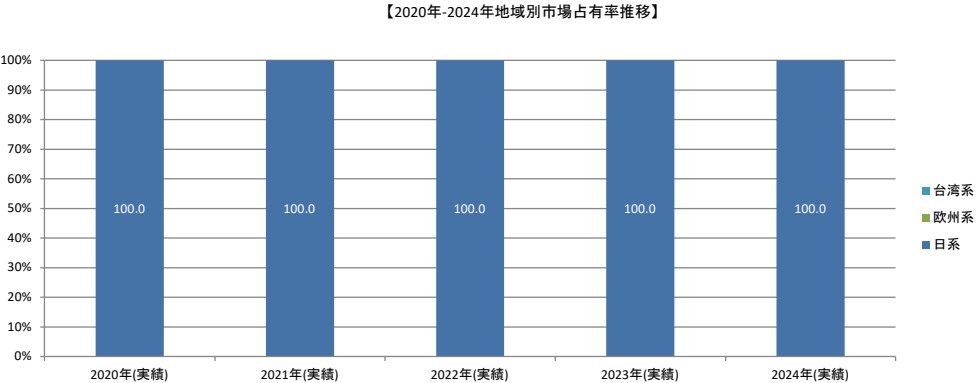
・レンズとイメージセンサーとの間にミラーがなく、電子ビューファインダーが内蔵されたノンフレックスカメラを対象とした。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		78,970	100.0	83,950	100.0	109,000	100.0	122,100	100.0	132,600	100.0
		対前年比	-	106.3		129.8		112.0		108.6	
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-	△	-	△	-	△	-	△	-	△
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-	△	-	△	-	△	-	△	-	△
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		78,970	100.0	83,950	100.0	109,000	100.0	122,100	100.0	132,600	100.0
		対前年比	-	106.3		129.8		112.0		108.6	

(富士キメラ総研推定)



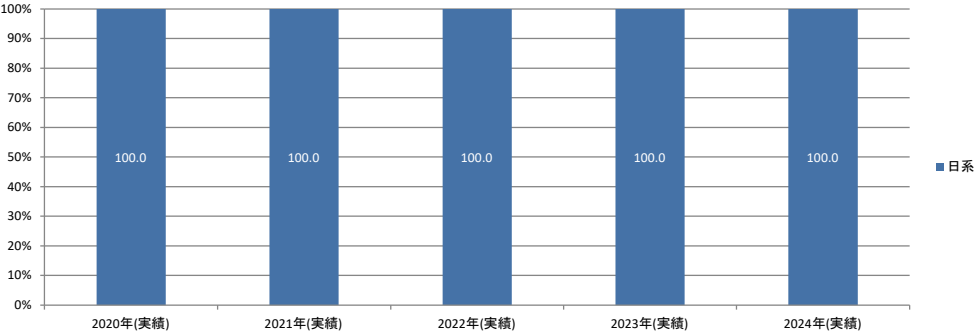
I-5-10 デジタルカメラ(交換レンズ)

・デジタル一眼カメラに装着される交換レンズを対象とした。

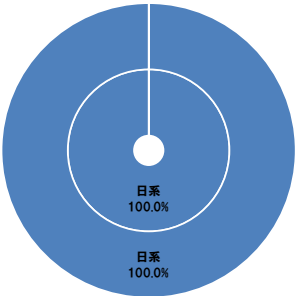
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		484,520	100.0	524,100	100.0	613,200	100.0	537,300	100.0	494,900	100.0
		対前年比	-	108.2		117.0		87.6		92.1	
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		484,520	100.0	524,100	100.0	613,200	100.0	537,300	100.0	494,900	100.0
		対前年比	-	108.2		117.0		87.6		92.1	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



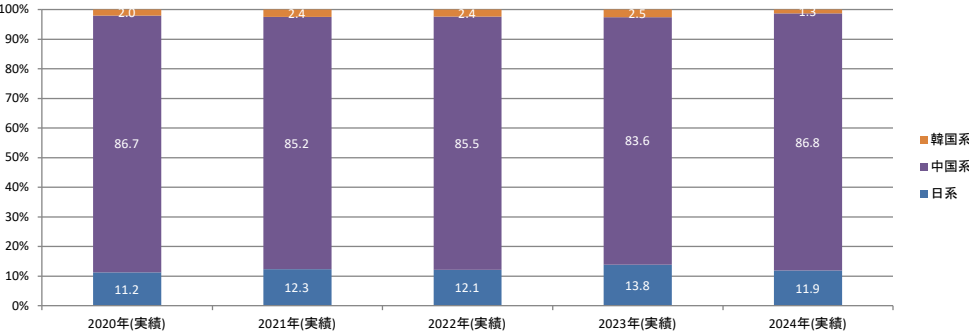
I-5-11 DVDプレーヤー(DVDタイプ)

・DVD系メディアの再生のみを行う、据置型DVDプレーヤーを対象とし、ポータブルDVDプレーヤーは対象外とした。

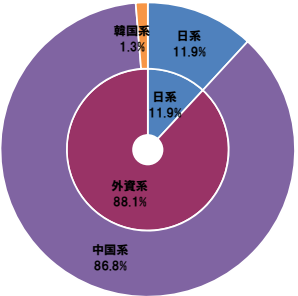
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		4,290	11.2	4,000	12.3	3,990	12.1	3,840	13.8	2,740	11.9
		対前年比	-	93.2	-	99.8	-	96.2	-	71.4	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	33,120	86.7	27,600	85.2	28,200	85.5	23,200	83.6	20,000	86.8
	対前年比	-	-	83.3	-	102.2	-	82.3	-	86.2	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	780	2.0	790	2.4	790	2.4	700	2.5	300	1.3
	対前年比	-	-	101.3	-	100.0	-	88.6	-	42.9	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	33,900	88.8	28,390	87.7	28,990	87.9	23,900	86.2	20,300	88.1
	対前年比	-	-	83.7	-	102.1	-	82.4	-	84.9	-
合計		38,190	100.0	32,390	100.0	32,980	100.0	27,740	100.0	23,040	100.0
		対前年比	-	84.8	-	101.8	-	84.1	-	83.1	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-5-12 DVDプレーヤー(Blu-rayタイプ)

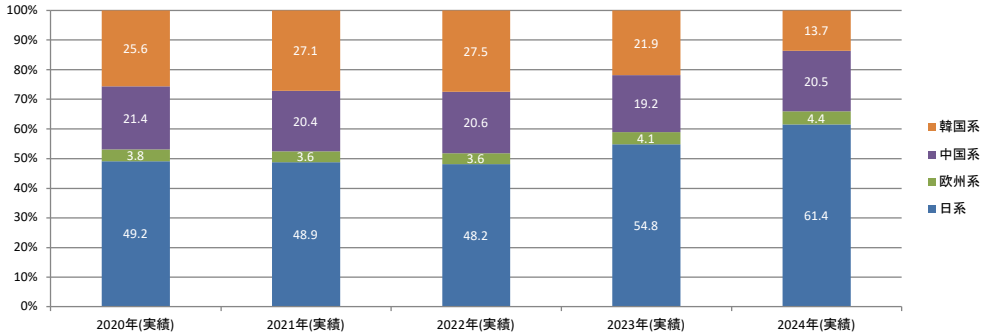
・BD系メディアの再生のみを行う、据置型BDプレーヤーを対象とし、ポータブルBDプレーヤーは対象外とした。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年) 単位:百万円、%

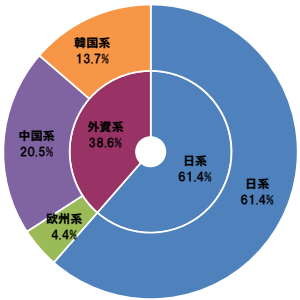
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		21,670		20,300		21,000		20,000		18,000	
		対前年比	49.2	93.7	48.9	103.4	48.2	95.2	54.8	90.0	61.4
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	1,690		1,500		1,590		1,500		1,300	
	対前年比	-	3.8	88.8	3.6	106.0	3.6	94.3	4.1	86.7	4.4
	中国系	9,410		8,470		9,000		7,000		6,000	
	対前年比	-	21.4	90.0	20.4	106.3	20.6	77.8	19.2	85.7	20.5
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	11,290		11,280		12,000		8,000		4,000	
	対前年比	-	25.6	99.9	27.1	106.4	27.5	66.7	21.9	50.0	13.7
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	22,390		21,250		22,590		16,500		11,300	
	対前年比	-	50.8	94.9	51.1	106.3	51.8	73.0	45.2	68.5	38.6
合計		44,060		41,550		43,590		36,500		29,300	
		対前年比	100.0	94.3	100.0	104.9	100.0	83.7	100.0	80.3	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



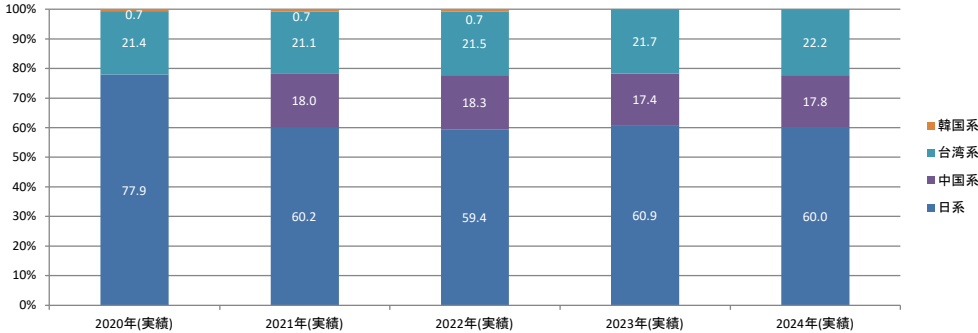
I-5-13 DVDレコーダー(Blu-rayタイプ)

・BDレコーダーを対象とした。HDD内蔵タイプ等も対象とした。

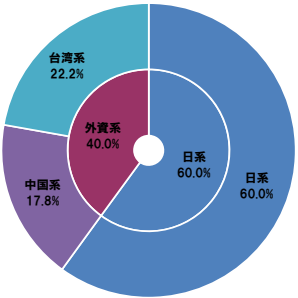
市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			45,670	77.9	29,130	60.2	32,100	59.4	28,000	60.9	27,000	60.0
対前年比			-		63.8		110.2		87.2		96.4	
外資系販売額	米国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比		-		-		-		-		-	
	欧州系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比		-		-		-		-		-	
	中国系		-	-	8,700	18.0	9,900	18.3	8,000	17.4	8,000	17.8
	対前年比		-		-		113.8		80.8		100.0	
	台湾系		12,530	21.4	10,200	21.1	11,600	21.5	10,000	21.7	10,000	22.2
	対前年比		-		81.4		113.7		86.2		100.0	
	韓国系		390	0.7	350	0.7	400	0.7	△	△	△	△
	対前年比		-		89.7		114.3		-		-	
その他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比		-		-		-		-		-		
小計		12,920	22.1	19,250	39.8	21,900	40.6	18,000	39.1	18,000	40.0	
対前年比		-		149.0		113.8		82.2		100.0		
合計			58,590	100.0	48,380	100.0	54,000	100.0	46,000	100.0	45,000	100.0
対前年比			-		82.6		111.6		85.2		97.8	
(富士キメラ総研推定)												

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-5-14 ゲーム機(据置型)

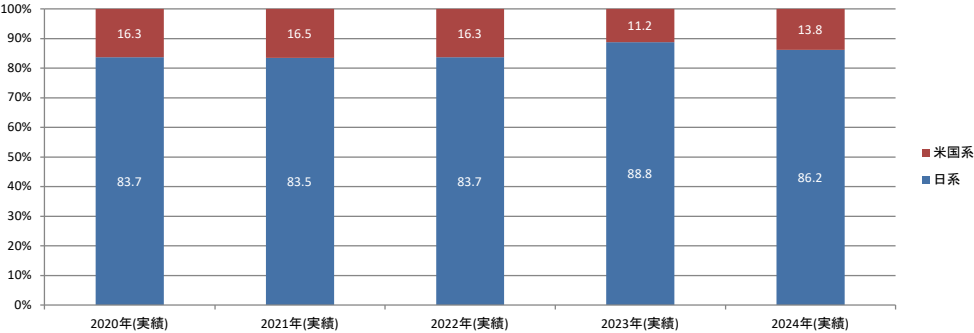
・据置型の家庭用ゲーム機を対象とした。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			771,350	83.7	768,650	83.5	1,084,900	83.7	1,032,000	88.8	812,900	86.2
対前年比			-		99.6		141.1		95.1		78.8	
外資系販売額	米国系	150,480	16.3	152,200	16.5	211,500	16.3	130,700	11.2	130,200	13.8	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
小計	150,480	16.3	152,200	16.5	211,500	16.3	130,700	11.2	130,200	13.8		
対前年比	-		101.1		139.0		61.8		99.6			
合計			921,830	100.0	920,850	100.0	1,296,400	100.0	1,162,700	100.0	943,100	100.0
対前年比			-		99.9		140.8		89.7		81.1	

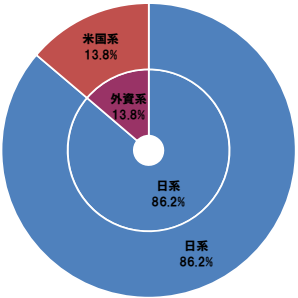
（富士キメラ総研推定）

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



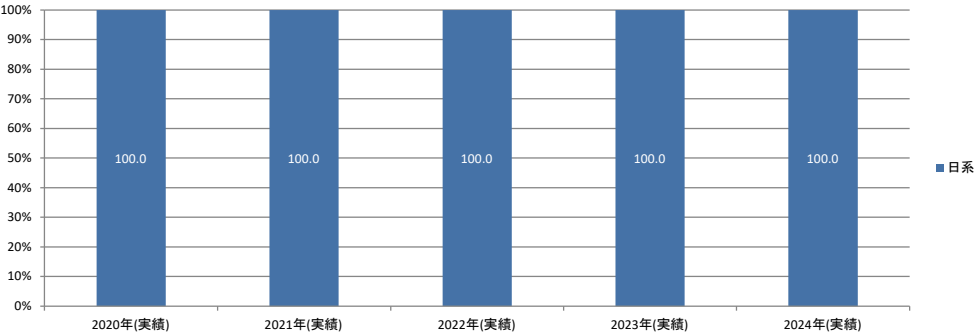
I-5-15 ゲーム機(携帯型)

・ポータブル型の家庭用ゲーム機を対象とした。

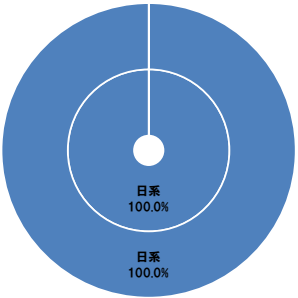
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		190,840		159,860		158,300		67,600		44,600	
		対前年比	100.0	83.8	100.0	99.0	100.0	42.7	100.0	66.0	100.0
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		190,840		159,860		158,300		67,600		44,600	
		対前年比	100.0	83.8	100.0	99.0	100.0	42.7	100.0	66.0	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



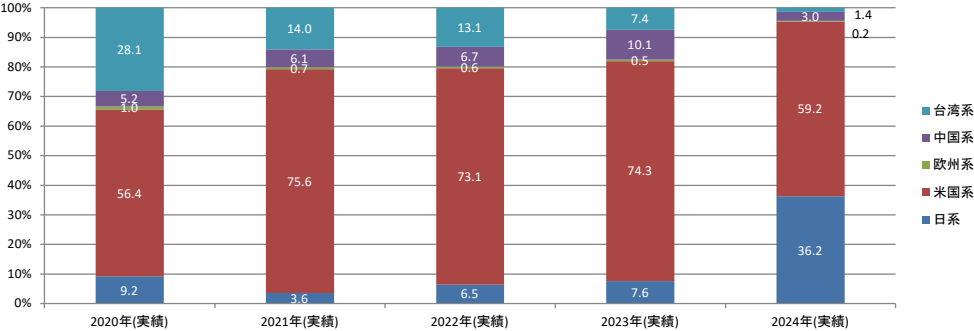
I-5-16 ヘッドマウントディスプレイ

・VR(Virtual Realty/仮想現実)やMR(Mixed Reality/仮想現実)を投影する非透過型ウェアラブル機器であるヘッドマウントディスプレイを対象とした。ディスプレイやCPUを搭載しないスマートフォンアクセサリ型、筐体が紙やダンボール等の簡易型製品は対象外とした。

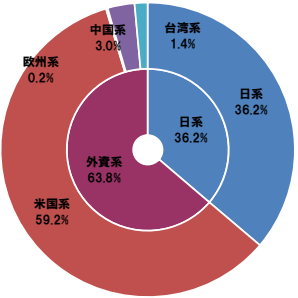
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		32,620	9.2	18,900	3.6	45,300	6.5	31,700	7.6	378,460	36.2
		対前年比	-	57.9		239.7		70.0		1193.9	
外資系販売額	米国系	200,000	56.4	394,900	75.6	513,000	73.1	308,400	74.3	618,500	59.2
	対前年比	-		197.5		129.9		60.1		200.6	
	欧州系	3,630	1.0	3,500	0.7	4,200	0.6	2,000	0.5	2,000	0.2
	対前年比	-		96.4		120.0		47.6		100.0	
	中国系	18,500	5.2	32,000	6.1	47,100	6.7	42,100	10.1	30,900	3.0
	対前年比	-		173.0		147.2		89.4		73.4	
	台湾系	99,760	28.1	73,100	14.0	92,200	13.1	30,700	7.4	14,900	1.4
	対前年比	-		73.3		126.1		33.3		48.5	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	321,890	90.8	503,500	96.4	656,500	93.5	383,200	92.4	666,300	63.8
	対前年比	-		156.4		130.4		58.4		173.9	
合計		354,510	100.0	522,400	100.0	701,800	100.0	414,900	100.0	1,044,760	100.0
		対前年比	-	147.4		134.3		59.1		251.8	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



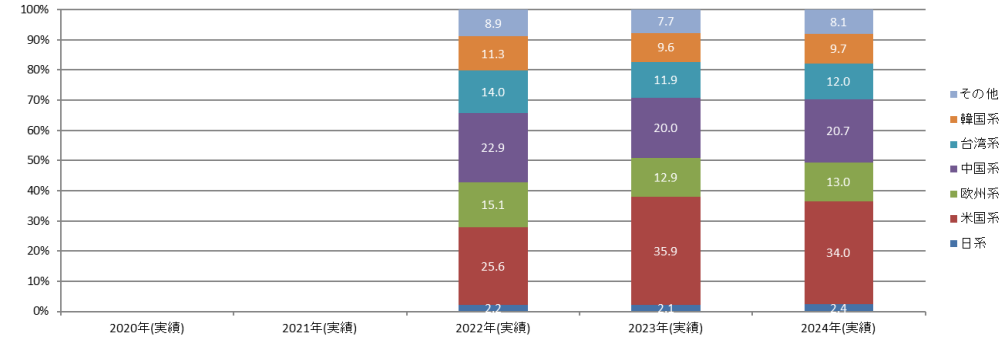
I-5-17 スマートグラス

①実際の視覚に映像を重ね合わせるAR(Augmented Reality/拡張現実)やMR(Mixed Reality/複合現実)を実現する透過型表示デバイスを対象とした。
②実績調査済みであるが、対象製品の定義・区分等の変更や新規対象品目であることにより経年での比較が困難なため、過去を遡れる範囲のみ調査した製品。

		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		対前年比	-	-	-	8,000	2.2	10,900	2.1	14,900	2.4
外資系販売額	米国系	対前年比	-	-	-	95,000	25.6	187,300	35.9	210,000	34.0
	欧州系	対前年比	-	-	-	56,000	15.1	67,000	12.9	80,000	13.0
	中国系	対前年比	-	-	-	85,000	22.9	104,000	20.0	128,000	20.7
	台湾系	対前年比	-	-	-	52,000	14.0	62,000	11.9	74,000	12.0
	韓国系	対前年比	-	-	-	42,000	11.3	50,000	9.6	60,000	9.7
	その他	対前年比	-	-	-	33,000	8.9	40,000	7.7	50,000	8.1
	小計	対前年比	-	-	-	363,000	97.8	510,300	97.9	602,000	97.6
	合計	対前年比	-	-	-	371,000	100.0	521,200	100.0	616,900	100.0
		対前年比	-	-	-	-	-	140.5	140.5	118.4	118.4

(富士キメラ総研推定)

【2022年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

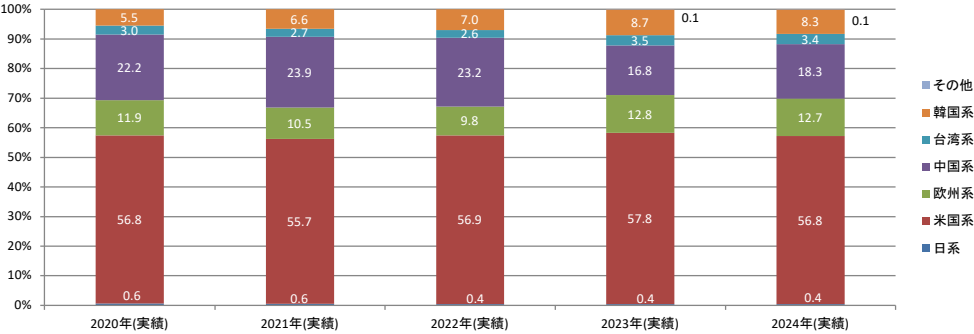


・「Wear OS by Google」などのOSを搭載した腕時計型端末(スマートウォッチ)を対象とした。

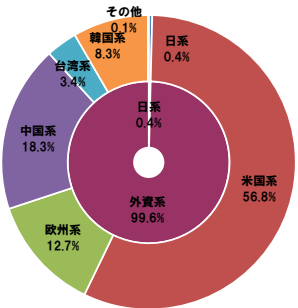
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		19,000	0.6	19,500	0.6	17,600	0.4	13,000	0.4	13,000	0.4
		対前年比	-	102.6		90.3		73.9		100.0	
外資系販売額	米国系	1,706,720	56.8	1,894,700	55.7	2,280,200	56.9	1,863,100	57.8	1,861,200	56.8
	対前年比	-		111.0		120.3		81.7		99.9	
	欧州系	356,710	11.9	358,600	10.5	391,800	9.8	411,300	12.8	415,500	12.7
	対前年比	-		100.5		109.3		105.0		101.0	
	中国系	667,990	22.2	815,000	23.9	929,400	23.2	541,600	16.8	600,900	18.3
	対前年比	-		122.0		114.0		58.3		110.9	
	台湾系	89,170	3.0	91,000	2.7	105,200	2.6	111,450	3.5	112,300	3.4
	対前年比	-		102.1		115.6		105.9		100.8	
	韓国系	166,120	5.5	224,800	6.6	281,200	7.0	279,400	8.7	271,900	8.3
	対前年比	-		135.3		125.1		99.4		97.3	
	その他	-	-	-	-	-	-	2,000	0.1	2,200	0.1
	対前年比	-		-		-		-		110.0	
	小計	2,986,710	99.4	3,384,100	99.4	3,987,800	99.6	3,208,850	99.6	3,264,000	99.6
	対前年比	-		113.3		117.8		80.5		101.7	
合計		3,005,710	100.0	3,403,600	100.0	4,005,400	100.0	3,221,850	100.0	3,277,000	100.0
		対前年比	-	113.2		117.7		80.4		101.7	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



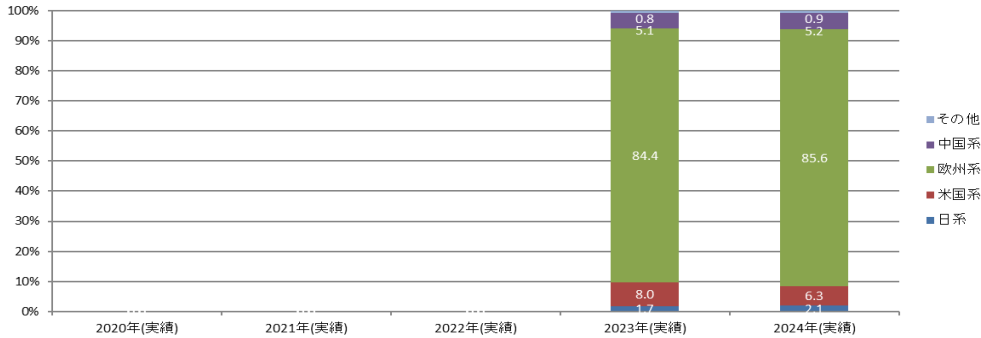
I-5-19 スマートリング

①スマートフォンやタブレット端末に接続可能なウェアラブル端末のうちリング型の製品を対象とした。
②実績調査済みであるが、対象製品の定義・区分等の変更や新規対象品目であることにより経年での比較が困難なため、過去を遡れる範囲のみ調査した製品。

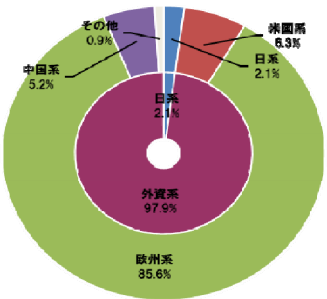
1.市場規模実績推移(2023年/2024年)		単位:百万円、%									
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		対前年比	-	-	-	-	-	710	1.7	1,200	2.1
外資系販売額	米国系	対前年比	-	-	-	-	-	3,320	8.0	3,620	6.3
	欧州系	対前年比	-	-	-	-	-	35,000	84.4	49,230	85.6
	中国系	対前年比	-	-	-	-	-	2,100	5.1	2,980	5.2
	台湾系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	対前年比	-	-	-	-	-	340	0.8	500	0.9
	小計	対前年比	-	-	-	-	-	40,760	98.3	56,330	97.9
合計		対前年比	-	-	-	-	-	41,470	100.0	57,530	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2023年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-5-20 温水洗浄便座

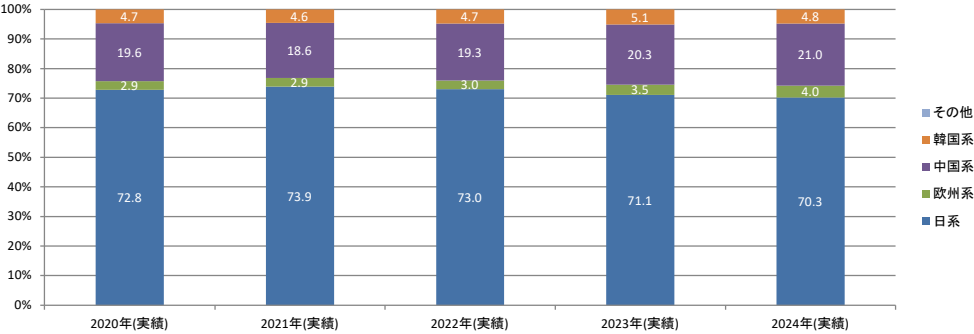
・家庭用の温水洗浄便座を対象とした。欧州の一部地域で古くから使用されているビデは対象外とした。製品タイプ別では、シート型や一体型便器がある。

市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額		32,610	72.8	33,740	73.9	35,100	73.0	32,600	71.1	31,800	70.3	
対前年比		-		103.5		104.0		92.9		97.5		
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	欧州系	1,310	2.9	1,310	2.9	1,420	3.0	1,600	3.5	1,800	4.0	
	対前年比	-		100.0		108.4		112.7		112.5		
	中国系	8,790	19.6	8,500	18.6	9,260	19.3	9,300	20.3	9,500	21.0	
	対前年比	-		96.7		108.9		100.4		102.2		
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	韓国系	2,090	4.7	2,100	4.6	2,280	4.7	2,340	5.1	2,150	4.8	
	対前年比	-		100.5		108.6		102.6		91.9		
その他	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△		
対前年比	-		-		-		-		-			
小計	12,190	27.2	11,910	26.1	12,960	27.0	13,240	28.9	13,450	29.7		
対前年比	-		97.7		108.8		102.2		101.6			
合計		44,800	100.0	45,650	100.0	48,060	100.0	45,840	100.0	45,250	100.0	
対前年比		-		101.9		105.3		95.4		98.7		

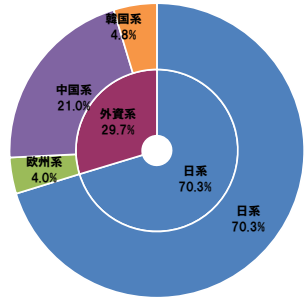
（富士カメラ総研推定）

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



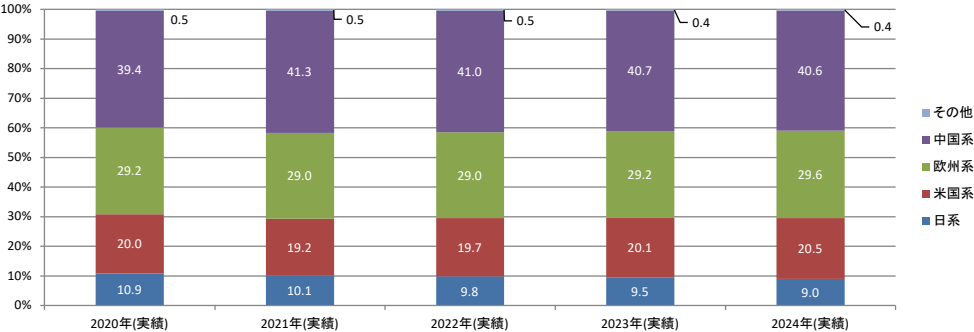
I-5-21 メンズシェーバー

・家庭用の男性用電気カミソリを対象とした。

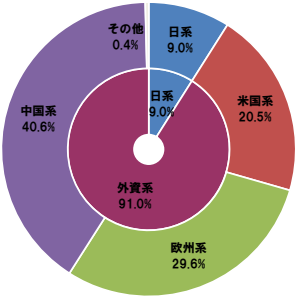
市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額		21,720	10.9	20,480	10.1	22,330	9.8	22,700	9.5	22,800	9.0	
対前年比		-		94.3		109.0		101.7		100.4		
外資系販売額	米国系	40,000	20.0	39,000	19.2	44,800	19.7	47,900	20.1	52,100	20.5	
	対前年比	-		97.5		114.9		106.9		108.8		
	欧州系	58,500	29.2	58,800	29.0	65,800	29.0	69,500	29.2	75,000	29.6	
	対前年比	-		100.5		111.9		105.6		107.9		
	中国系	78,880	39.4	83,800	41.3	93,000	41.0	96,700	40.7	103,000	40.6	
	対前年比	-		106.2		111.0		104.0		106.5		
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
その他	920	0.5	940	0.5	1,050	0.5	1,000	0.4	900	0.4		
対前年比	-		102.2		111.7		95.2		90.0			
小計	178,300	89.1	182,540	89.9	204,650	90.2	215,100	90.5	231,000	91.0		
対前年比	-		102.4		112.1		105.1		107.4			
合計		200,020	100.0	203,020	100.0	226,980	100.0	237,800	100.0	253,800	100.0	
対前年比		-		101.5		111.8		104.8		106.7		
(富士キメラ総研推定)												

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



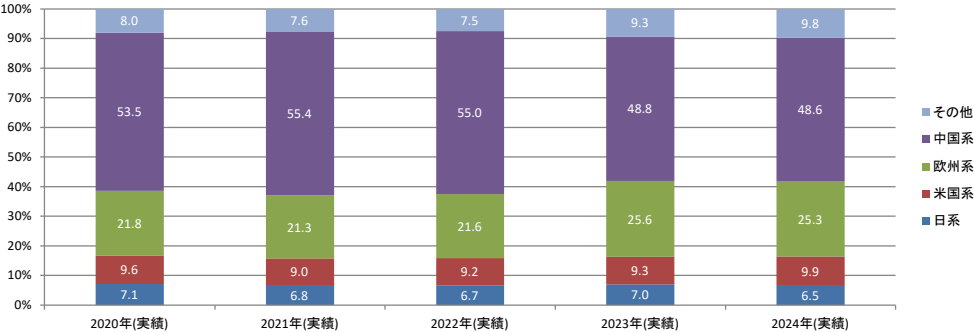
I-5-22 レディースシェーバー

・家庭用の女性用電気カミソリ、脱毛器を対象とした。

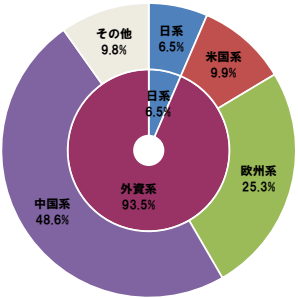
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		670	7.1	670	6.8	730	6.7	600	7.0	590	6.5
		対前年比	-	100.0		109.0		82.2		98.3	
外資系販売額	米国系	900	9.6	890	9.0	1,010	9.2	800	9.3	900	9.9
	対前年比	-		98.9		113.5		79.2		112.5	
	欧州系	2,050	21.8	2,110	21.3	2,370	21.6	2,200	25.6	2,300	25.3
	対前年比	-		102.9		112.3		92.8		104.5	
	中国系	5,020	53.5	5,500	55.4	6,030	55.0	4,200	48.8	4,420	48.6
	対前年比	-		109.6		109.6		69.7		105.2	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	750	8.0	750	7.6	820	7.5	800	9.3	890	9.8
	対前年比	-		100.0		109.3		97.6		111.3	
	小計	8,720	92.9	9,250	93.2	10,230	93.3	8,000	93.0	8,510	93.5
	対前年比	-		106.1		110.6		78.2		106.4	
合計		9,390	100.0	9,920	100.0	10,960	100.0	8,600	100.0	9,100	100.0
		対前年比	-	105.6		110.5		78.5		105.8	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



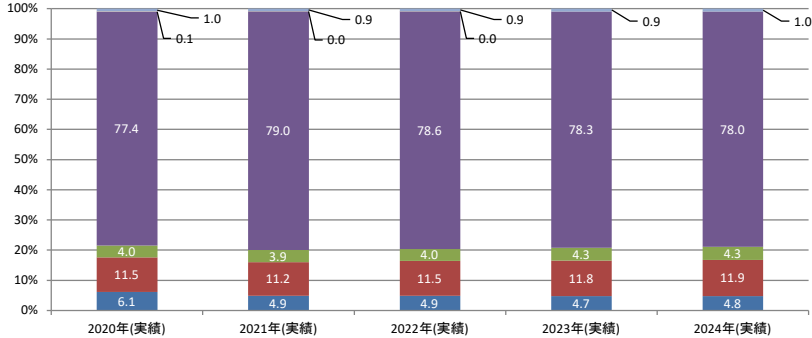
I-5-23 ヘアドライヤー

・家庭用ヘアドライヤーを対象とした。カールドライヤーは対象外とした。

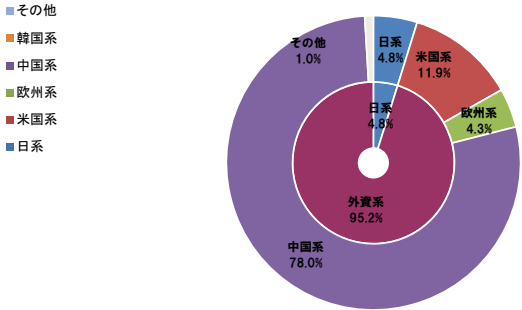
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		20,330	6.1	16,590	4.9	18,100	4.9	18,400	4.7	20,000	4.8
		対前年比	-	81.6		109.1		101.7		108.7	
外資系販売額	米国系	38,240	11.5	38,150	11.2	42,500	11.5	45,900	11.8	49,600	11.9
	対前年比	-		99.8		111.4		108.0		108.1	
	欧州系	13,210	4.0	13,450	3.9	14,800	4.0	16,600	4.3	17,900	4.3
	対前年比	-		101.8		110.0		112.2		107.8	
	中国系	257,370	77.4	269,220	79.0	290,400	78.6	304,700	78.3	323,900	78.0
	対前年比	-		104.6		107.9		104.9		106.3	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	180	0.1	170	0.0	180	0.0	△	△	△	△
	対前年比	-		94.4		105.9		-		-	
	その他	3,240	1.0	3,120	0.9	3,360	0.9	3,620	0.9	3,950	1.0
	対前年比	-		96.3		107.7		107.7		109.1	
	小計	312,240	93.9	324,110	95.1	351,240	95.1	370,820	95.3	395,350	95.2
	対前年比	-		103.8		108.4		105.6		106.6	
合計		332,570	100.0	340,700	100.0	369,340	100.0	389,220	100.0	415,350	100.0
		対前年比	-	102.4		108.4		105.4		106.7	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

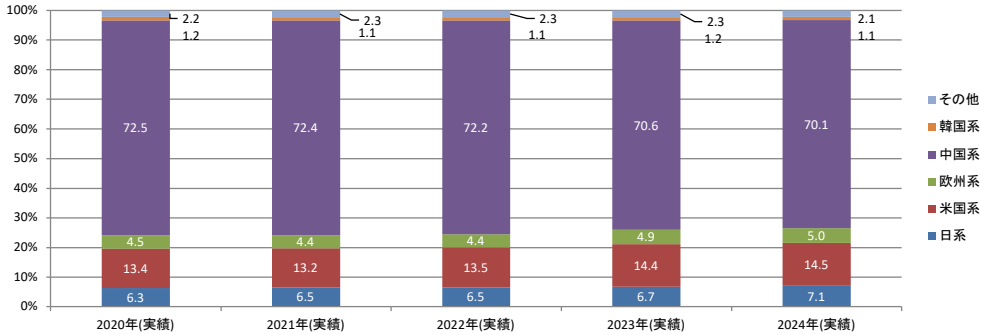


・家庭用ヘアアイロンを対象外とした。ストレートタイプ、カールタイプ、2WAYタイプなどを含む。

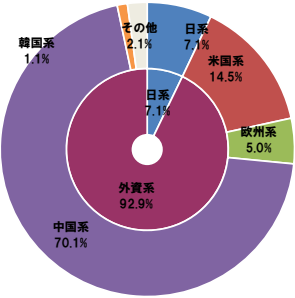
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)										単位:百万円、%	
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		4,890		5,080		5,480		5,600		6,300	
		対前年比	6.3	103.9	6.5	107.9	6.5	102.2	6.7	112.5	7.1
外資系販売額	米国系	10,400	13.4	10,280	13.2	11,370	13.5	12,000	14.4	12,800	14.5
	対前年比	-		98.8		110.6		105.5		106.7	
	欧州系	3,490	4.5	3,430	4.4	3,740	4.4	4,100	4.9	4,400	5.0
	対前年比	-		98.3		109.0		109.6		107.3	
	中国系	56,320	72.5	56,340	72.4	60,780	72.2	58,900	70.6	62,000	70.1
	対前年比	-		100.0		107.9		96.9		105.3	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	910	1.2	860	1.1	930	1.1	970	1.2	1,000	1.1
	対前年比	-		94.5		108.1		104.3		103.1	
	その他	1,710	2.2	1,780	2.3	1,920	2.3	1,900	2.3	1,900	2.1
	対前年比	-		104.1		107.9		99.0		100.0	
	小計	72,830	93.7	72,690	93.5	78,740	93.5	77,870	93.3	82,100	92.9
	対前年比	-		99.8		108.3		98.9		105.4	
合計		77,720		77,770		84,220		83,470		88,400	
		対前年比	100.0	100.1	100.0	108.3	100.0	99.1	100.0	105.9	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

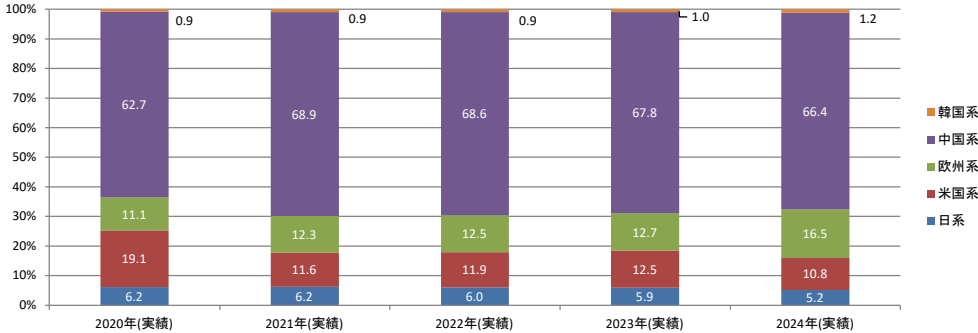


・家庭用の顔用美顔電気機器を対象とした。スチーマー、各種ローラー式、超音波式、イオン導入・導出式、EMS式、洗顔ブラシなどを含む。

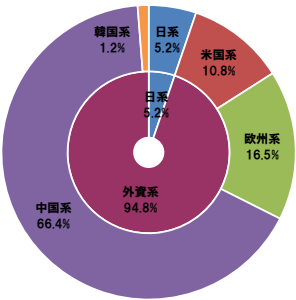
市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%										
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)												
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比											
日系販売額			8,370		6.2		8,650		6.2		8,920		6.0		8,600		5.9		6,500		5.2	
		対前年比	-		103.3				103.1				96.4				96.4		75.6			
外資系販売額	米国系		25,890		19.1		16,120		11.6		17,620		11.9		18,100		12.5		13,400		10.8	
		対前年比	-				62.3				109.3				102.7				74.0			
	欧州系		15,050		11.1		17,170		12.3		18,500		12.5		18,400		12.7		20,500		16.5	
		対前年比	-				114.1				107.7				99.5				111.4			
	中国系		84,790		62.7		95,920		68.9		101,600		68.6		98,200		67.8		82,700		66.4	
		対前年比	-				113.1				105.9				96.7				84.2			
	台湾系		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
		対前年比	-			-		-		-		-		-		-		-		-		-
	韓国系		1,200		0.9		1,300		0.9		1,380		0.9		1,440		1.0		1,490		1.2	
		対前年比	-				108.3				106.2				104.3				103.5			
その他		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		
	対前年比	-			-		-		-		-		-		-		-		-		-	
	小計		126,930		93.8		130,510		93.8		139,100		94.0		136,140		94.1		118,090		94.8	
		対前年比	-				102.8				106.6				97.9				86.7			
合計			135,300		100.0		139,160		100.0		148,020		100.0		144,740		100.0		124,590		100.0	
		対前年比	-				102.9				106.4				97.8				86.1			
												(富士カメラ総研推定)										

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



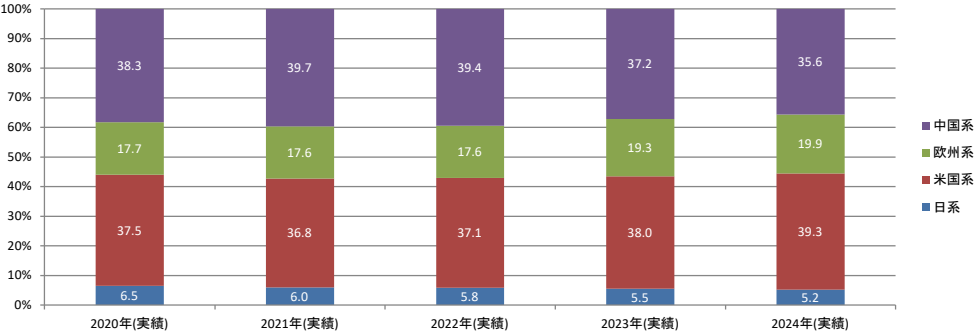
I-5-26 電動歯ブラシ

・充電式および乾電池式の電動歯ブラシを対象とした。

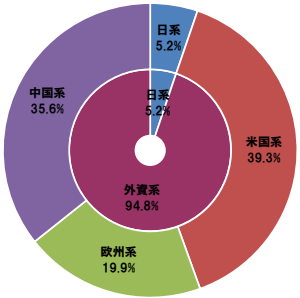
市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			11,150	6.5	10,690	6.0	11,440	5.8	10,700	5.5	10,600	5.2
対前年比			-		95.9		107.0		93.5		99.1	
外資系販売額	米国系	64,110	37.5	65,750	36.8	72,700	37.1	73,900	38.0	79,800	39.3	
	対前年比	-		102.6		110.6		101.7		108.0		
	欧州系	30,320	17.7	31,450	17.6	34,500	17.6	37,500	19.3	40,400	19.9	
	対前年比	-		103.7		109.7		108.7		107.7		
	中国系	65,420	38.3	70,890	39.7	77,100	39.4	72,200	37.2	72,400	35.6	
	対前年比	-		108.4		108.8		93.6		100.3		
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
対前年比	-		-		-		-		-			
小計	159,850	93.5	168,090	94.0	184,300	94.2	183,600	94.5	192,600	94.8		
対前年比	-		105.2		109.6		99.6		104.9			
合計			171,000	100.0	178,780	100.0	195,740	100.0	194,300	100.0	203,200	100.0
対前年比			-		104.5		109.5		99.3		104.6	
(富士キメラ総研推定)												

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-5-27 電子レンジ/オープンレンジ

・家庭用電子レンジまたは電子レンジ機能付きオープン、および電気オープンを対象とした。業務用電子レンジ、ガス式オープンは対象外とした。

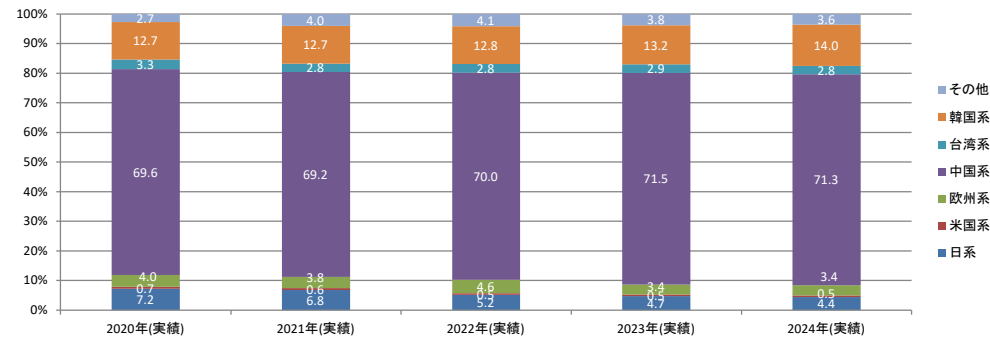
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

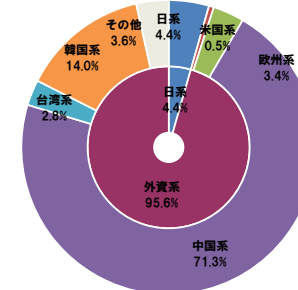
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		40,700	7.2	41,100	6.8	44,500	5.2	40,600	4.7	40,800	4.4
		対前年比	-	101.0		108.3		91.2		100.5	
外資系販売額	米国系	3,850	0.7	3,900	0.6	4,400	0.5	4,470	0.5	4,900	0.5
	対前年比	-		101.3		112.8		101.6		109.6	
	欧州系	22,610	4.0	22,750	3.8	38,900	4.6	29,400	3.4	31,700	3.4
	対前年比	-		100.6		171.0		75.6		107.8	
	中国系	394,870	69.6	418,810	69.2	596,800	70.0	615,700	71.5	656,400	71.3
	対前年比	-		106.1		142.5		103.2		106.6	
	台湾系	18,510	3.3	17,000	2.8	24,200	2.8	24,700	2.9	25,900	2.8
	対前年比	-		91.8		142.4		102.1		104.9	
	韓国系	71,890	12.7	76,800	12.7	109,500	12.8	113,590	13.2	128,580	14.0
	対前年比	-		106.8		142.6		103.7		113.2	
	その他	15,200	2.7	24,430	4.0	34,800	4.1	33,100	3.8	32,800	3.6
	対前年比	-		160.7		142.4		95.1		99.1	
	小計	526,930	92.8	563,690	93.2	808,600	94.8	820,960	95.3	880,280	95.6
	対前年比	-		107.0		143.4		101.5		107.2	
合計		567,630	100.0	604,790	100.0	853,100	100.0	861,560	100.0	921,080	100.0
		対前年比	-	106.5		141.1		101.0		106.9	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

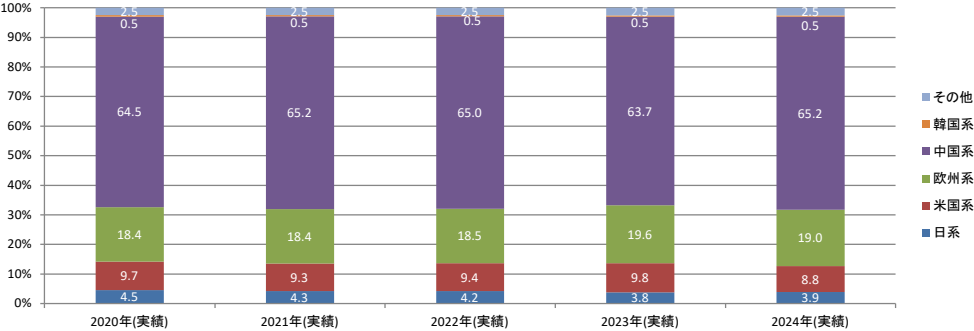


・家庭用トースター(オーブントースター/ポップアップ式トースター)を対象とした。

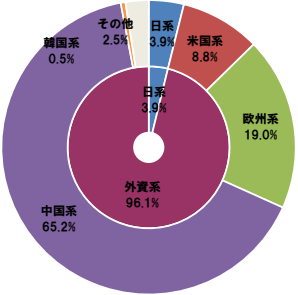
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		10,070	4.5	9,940	4.3	10,900	4.2	9,700	3.8	9,900	3.9
		対前年比	-	98.7		109.7		89.0		102.1	
外資系販売額	米国系	21,540	9.7	21,550	9.3	24,400	9.4	24,600	9.8	22,600	8.8
	対前年比	-		100.0		113.2		100.8		91.9	
	欧州系	40,880	18.4	42,640	18.4	47,900	18.5	49,400	19.6	48,800	19.0
	対前年比	-		104.3		112.3		103.1		98.8	
	中国系	143,620	64.5	151,330	65.2	168,400	65.0	160,600	63.7	167,300	65.2
	対前年比	-		105.4		111.3		95.4		104.2	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	1,010	0.5	1,100	0.5	1,220	0.5	1,290	0.5	1,330	0.5
	対前年比	-		108.9		110.9		105.7		103.1	
	その他	5,580	2.5	5,700	2.5	6,350	2.5	6,400	2.5	6,500	2.5
	対前年比	-		102.2		111.4		100.8		101.6	
	小計	212,630	95.5	222,320	95.7	248,270	95.8	242,290	96.2	246,530	96.1
	対前年比	-		104.6		111.7		97.6		101.7	
合計		222,700	100.0	232,260	100.0	259,170	100.0	251,990	100.0	256,430	100.0
		対前年比	-	104.3		111.6		97.2		101.8	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-5-29 炊飯器

・家庭用の炊飯器を対象とした。機械式スイッチによる制御方式の機械式炊飯器、マイコンにより通電を制御するマイコン式炊飯器、電磁誘導加熱方式を採用したIH式炊飯器の全てを対象とした。業務用は対象外とした。

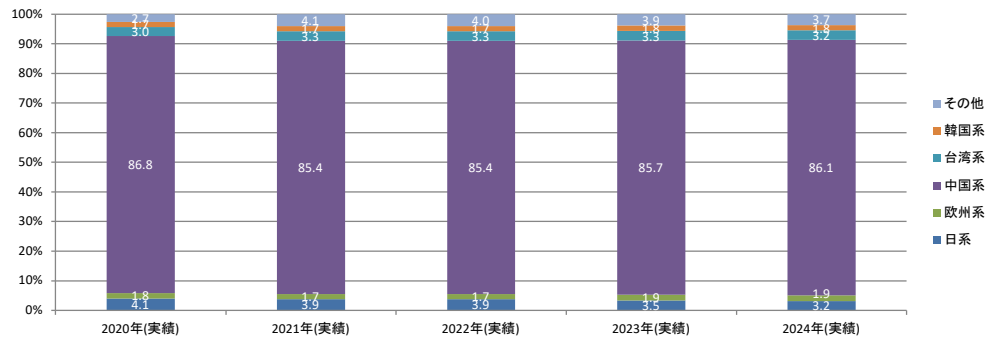
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

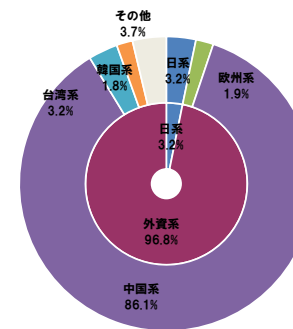
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		48,070	4.1	42,060	3.9	45,800	3.9	41,300	3.5	40,300	3.2
		対前年比	-	87.5		108.9		90.2		97.6	
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	21,040	1.8	18,700	1.7	20,400	1.7	22,500	1.9	24,300	1.9
	対前年比	-		88.9		109.1		110.3		108.0	
	中国系	1,018,390	86.8	928,270	85.4	1,012,300	85.4	1,024,500	85.7	1,074,400	86.1
	対前年比	-		91.2		109.1		101.2		104.9	
	台湾系	35,100	3.0	35,400	3.3	38,600	3.3	39,300	3.3	40,070	3.2
	対前年比	-		100.9		109.0		101.8		102.0	
	韓国系	19,840	1.7	18,380	1.7	20,100	1.7	21,280	1.8	21,970	1.8
	対前年比	-		92.6		109.4		105.9		103.2	
	その他	31,180	2.7	44,050	4.1	48,000	4.0	46,200	3.9	46,500	3.7
	対前年比	-		141.3		109.0		96.3		100.6	
	小計	1,125,550	95.9	1,044,800	96.1	1,139,400	96.1	1,153,780	96.5	1,207,240	96.8
	対前年比	-		92.8		109.1		101.3		104.6	
合計		1,173,620	100.0	1,086,860	100.0	1,185,200	100.0	1,195,080	100.0	1,247,540	100.0
		対前年比	-	92.6		109.0		100.8		104.4	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-5-30 LCDパネル(全体)

・TVやPC、スマートフォンなどに使用されるLCDパネルを対象とした。大型パネルと中・小型パネルに分類され、用途が異なる。

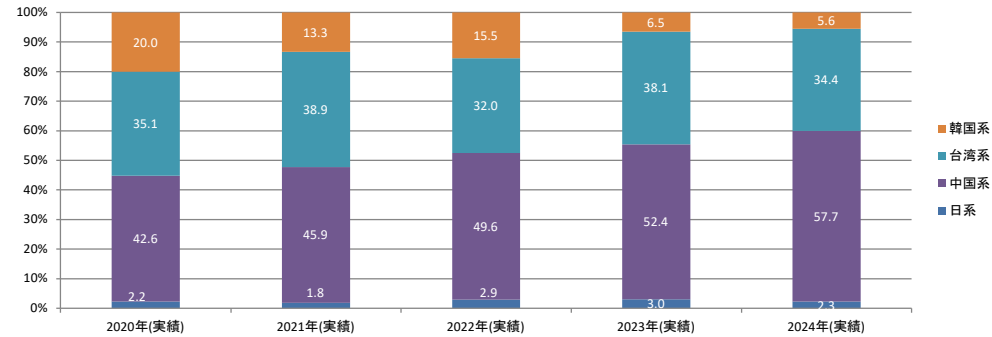
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

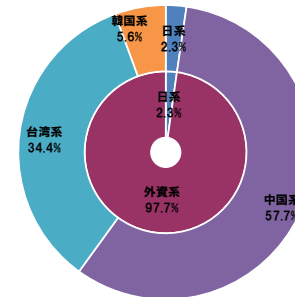
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		195,620	2.2	260,350	1.8	313,400	2.9	277,000	3.0	221,500	2.3
		対前年比	-	133.1	-	120.4	-	88.4	-	80.0	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	3,712,300	42.6	6,559,300	45.9	5,412,000	49.6	4,791,500	52.4	5,648,000	57.7
	対前年比	-	-	176.7	-	82.5	-	88.5	-	117.9	-
	台湾系	3,060,640	35.1	5,558,430	38.9	3,498,000	32.0	3,487,580	38.1	3,369,650	34.4
	対前年比	-	-	181.6	-	62.9	-	99.7	-	96.6	-
	韓国系	1,746,230	20.0	1,898,330	13.3	1,690,900	15.5	593,900	6.5	544,000	5.6
	対前年比	-	-	108.7	-	89.1	-	35.1	-	91.6	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	8,519,170	97.8	14,016,060	98.2	10,600,900	97.1	8,872,980	97.0	9,561,650	97.7
	対前年比	-	-	164.5	-	75.6	-	83.7	-	107.8	-
合計		8,714,790	100.0	14,276,410	100.0	10,914,300	100.0	9,149,980	100.0	9,783,150	100.0
		対前年比	-	163.8	-	76.4	-	83.8	-	106.9	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



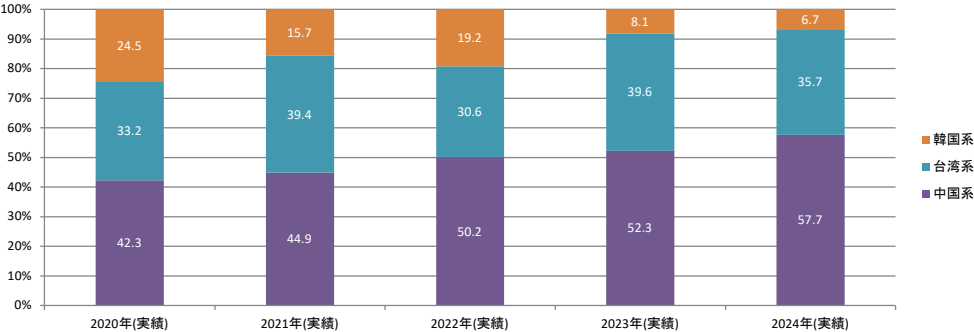
I-5-31 LCDパネル(大型パネル)

・大型LCDとしてTV、IT(PCモニター、ノートPC)、サイネージ、その他業務用モニター向けのTFT LCDを対象とした。

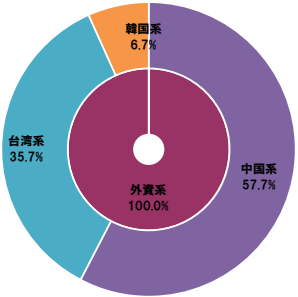
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		1,170	0.0	2,450	0.0	△	△	-	-	-	-
		対前年比	-	209.4	-	-	-	-	-	-	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	2,828,740	42.3	5,314,530	44.9	4,317,000	50.2	3,532,500	52.3	4,319,000	57.7
	対前年比	-	-	187.9	-	81.2	-	81.8	-	122.3	-
	台湾系	2,214,860	33.2	4,657,810	39.4	2,633,000	30.6	2,672,580	39.6	2,670,650	35.7
	対前年比	-	-	210.3	-	56.5	-	101.5	-	99.9	-
	韓国系	1,635,460	24.5	1,852,730	15.7	1,651,000	19.2	550,000	8.1	500,000	6.7
	対前年比	-	-	113.3	-	89.1	-	33.3	-	90.9	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	6,679,060	100.0	11,825,070	100.0	8,601,000	100.0	6,755,080	100.0	7,489,650	100.0
	対前年比	-	-	177.0	-	72.7	-	78.5	-	110.9	-
合計		6,680,230	100.0	11,827,520	100.0	8,601,000	100.0	6,755,080	100.0	7,489,650	100.0
		対前年比	-	177.1	-	72.7	-	78.5	-	110.9	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

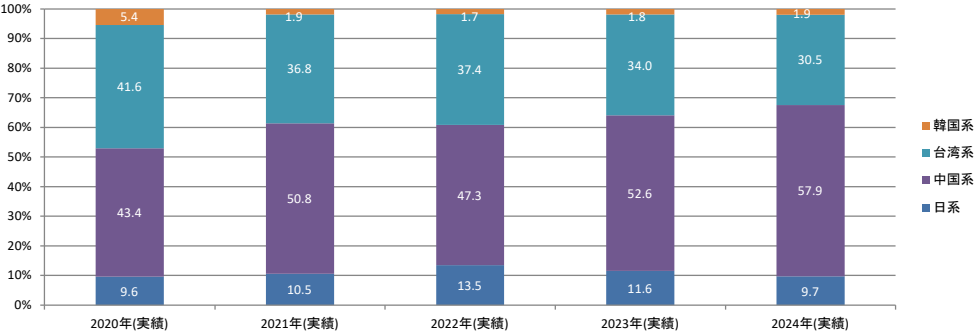


・LCDパネル(大型パネル)に記載した以外の用途全て(スマートフォン、フィーチャーフォン、車載など)を対象とした。

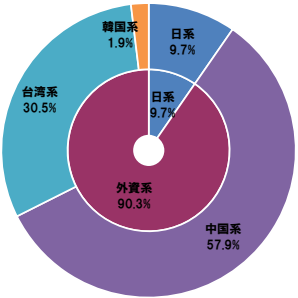
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		194,450	9.6	257,900	10.5	313,400	13.5	277,000	11.6	221,500	9.7
		対前年比	-	132.6		121.5		88.4		80.0	
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	883,560	43.4	1,244,770	50.8	1,095,000	47.3	1,259,000	52.6	1,329,000	57.9
	対前年比	-		140.9		88.0		115.0		105.6	
	台湾系	845,780	41.6	900,620	36.8	865,000	37.4	815,000	34.0	699,000	30.5
	対前年比	-		106.5		96.0		94.2		85.8	
	韓国系	110,770	5.4	45,600	1.9	39,900	1.7	43,900	1.8	44,000	1.9
	対前年比	-		41.2		87.5		110.0		100.2	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	1,840,110	90.4	2,190,990	89.5	1,999,900	86.5	2,117,900	88.4	2,072,000	90.3
	対前年比	-		119.1		91.3		105.9		97.8	
合計		2,034,560	100.0	2,448,890	100.0	2,313,300	100.0	2,394,900	100.0	2,293,500	100.0
		対前年比	-	120.4		94.5		103.5		95.8	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-5-33 OLED(有機EL)

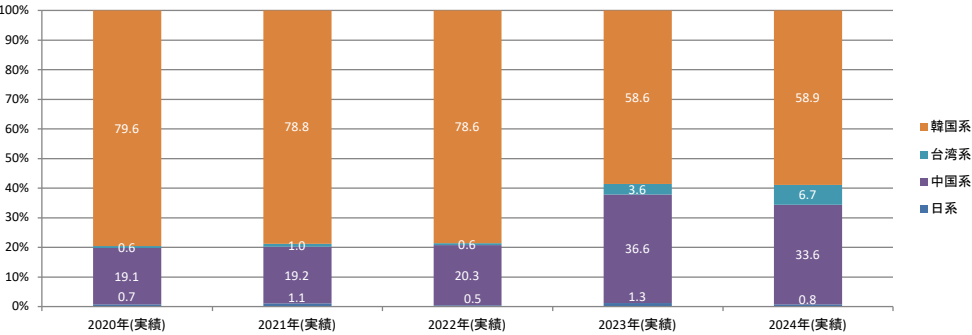
・ディスプレイデバイスとしてAMOLED(アクティブマトリクス型OLED)を用いたTVを対象とした。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位: 百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			17,620	0.7	30,090	1.1	18,600	0.5	54,500	1.3	45,300	0.8
			対前年比	-	170.8	-	61.8	-	293.0	-	83.1	-
外資系販売額	米国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系		453,100	-	547,990	-	772,100	-	1,593,000	-	1,999,000	-
		対前年比	-	19.1	120.9	19.2	140.9	20.3	206.3	36.6	125.5	33.6
	台湾系		15,100	-	28,500	-	23,900	-	155,700	-	401,000	-
		対前年比	-	0.6	188.7	1.0	83.9	0.6	651.5	3.6	257.5	6.7
	韓国系		1,891,620	-	2,249,160	-	2,985,300	-	2,550,000	-	3,506,900	-
		対前年比	-	79.6	118.9	78.8	132.7	78.6	85.4	58.6	137.5	58.9
その他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
小計		2,359,820	-	2,825,650	-	3,781,300	-	4,298,700	-	5,906,900	-	
	対前年比	-	99.3	119.7	98.9	133.8	99.5	113.7	98.7	137.4	99.2	
合計			2,377,440	-	2,855,740	-	3,799,900	-	4,353,200	-	5,952,200	-
			対前年比	-	120.1	100.0	133.1	100.0	114.6	100.0	136.7	100.0

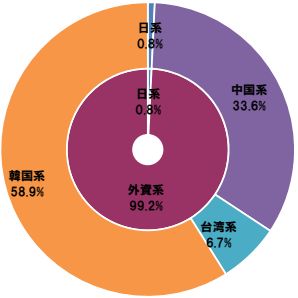
（富士カメラ総研推定）

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-5-34 LCD関連部材(ガラス基板)

・TFT LCD、カラーフィルターに使用されるガラス基板を対象とし、マイクロLED向けのガラス基板は対象外とした。

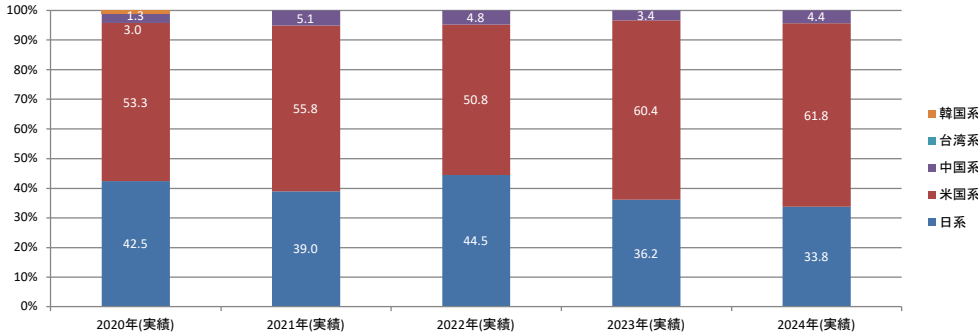
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

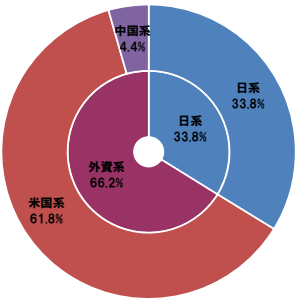
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		270,100		289,200		306,500		253,000		270,300	
			42.5		39.0		44.5		36.2		33.8
		対前年比		107.1		106.0		82.5		106.8	
外資系販売額	米国系	338,700	53.3	413,900	55.8	350,000	50.8	422,800	60.4	494,200	61.8
		対前年比		122.2		84.6		120.8		116.9	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比		-		-		-		-	
	中国系	18,990	3.0	38,000	5.1	33,000	4.8	24,000	3.4	35,100	4.4
		対前年比		200.1		86.8		72.7		146.3	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比		-		-		-		-	
	韓国系	7,970	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比		-		-		-		-	
	小計	365,660	57.5	451,900	61.0	383,000	55.5	446,800	63.8	529,300	66.2
		対前年比		123.6		84.8		116.7		118.5	
合計		635,760		741,100		689,500		699,800		799,600	
			100.0		100.0		100.0		100.0		100.0
		対前年比		116.6		93.0		101.5		114.3	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



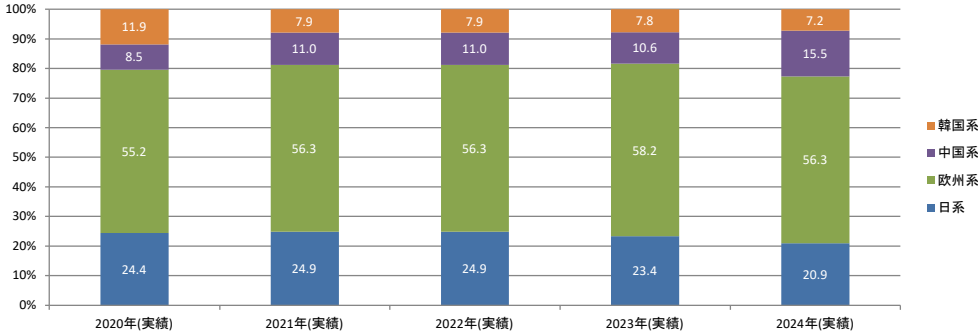
I-5-35 LCD関連部材(フォトレジスト)

・TFT形成用のフォトレジストを対象とした。カラーフィルター形成用のカラーレジストおよびブラックレジストは対象外とした。

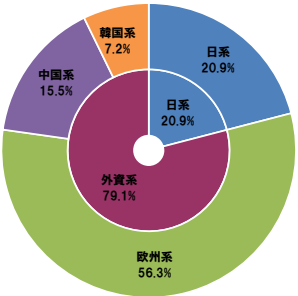
市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額		8,690	24.4	10,200	24.9	10,520	24.9	10,600	23.4	11,340	20.9	
対前年比		-		117.4		103.1		100.8		107.0		
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	欧州系	19,690	55.2	23,050	56.3	23,780	56.3	26,400	58.2	30,500	56.3	
	対前年比	-		117.1		103.2		111.0		115.5		
	中国系	3,030	8.5	4,500	11.0	4,640	11.0	4,800	10.6	8,400	15.5	
	対前年比	-		148.5		103.1		103.4		175.0		
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	韓国系	4,240	11.9	3,220	7.9	3,320	7.9	3,540	7.8	3,910	7.2	
	対前年比	-		75.9		103.1		106.6		110.5		
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
対前年比	-		-		-		-		-			
小計	26,960	75.6	30,770	75.1	31,740	75.1	34,740	76.6	42,810	79.1		
対前年比	-		114.1		103.2		109.5		123.2			
合計		35,650	100.0	40,970	100.0	42,260	100.0	45,340	100.0	54,150	100.0	
対前年比		-		114.9		103.1		107.3		119.4		
(富士キメラ総研推定)												

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-5-36 カラーフィルタ(大型パネル)

・LCD、OLEDに使用されるカラーフィルタ(CF)を対象とした。一般的にはRGBの3色をストライプ状にパターンニングし、貼り合わせたTFTアレイ基板による液晶コントロールによりバックライト光を制御することでカラー画像を表示する。大型パネルを対象とした。

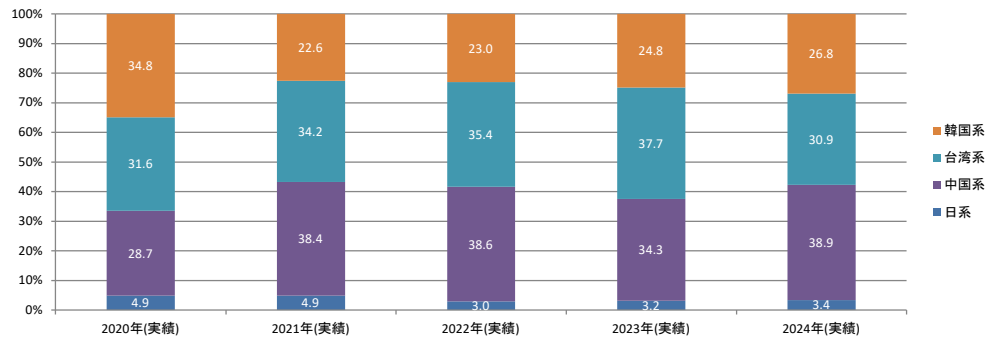
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

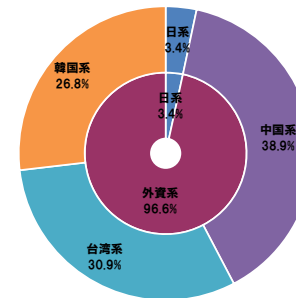
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		60,850	4.9	61,600	4.9	27,500	3.0	28,200	3.2	30,400	3.4
		対前年比	-	101.2	-	44.6	-	102.5	-	107.8	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	358,550	28.7	485,720	38.4	355,000	38.6	301,300	34.3	348,200	38.9
	対前年比	-	-	135.5	-	73.1	-	84.9	-	115.6	-
	台湾系	393,900	31.6	432,540	34.2	325,000	35.4	331,100	37.7	276,000	30.9
	対前年比	-	-	109.8	-	75.1	-	101.9	-	83.4	-
	韓国系	435,000	34.8	286,060	22.6	211,600	23.0	218,000	24.8	240,000	26.8
	対前年比	-	-	65.8	-	74.0	-	103.0	-	110.1	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	1,187,450	95.1	1,204,320	95.1	891,600	97.0	850,400	96.8	864,200	96.6
	対前年比	-	-	101.4	-	74.0	-	95.4	-	101.6	-
合計		1,248,300	100.0	1,265,920	100.0	919,100	100.0	878,600	100.0	894,600	100.0
		対前年比	-	101.4	-	72.6	-	95.6	-	101.8	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-5-37 カラーフィルタ(中・小型パネル)

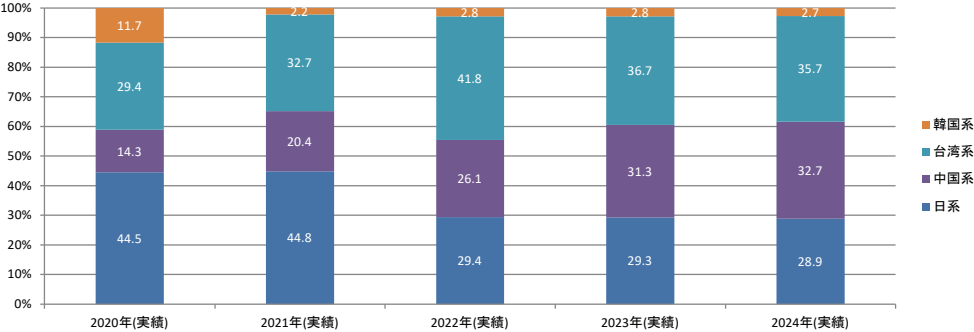
・LCD、OLEDに使用されるカラーフィルタ(CF)を対象とした。一般的にはRGBの3色をストライプ状にパターンニングし、貼り合わせたTFTアレイ基板による液晶コントロールによりバックライト光を制御することでカラー画像を表示する。中・小型パネルを対象とした。

市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			21,450	44.5	21,800	44.8	11,600	29.4	10,300	29.3	10,600	28.9
対前年比			-		101.6		53.2		88.8		102.9	
外資系販売額	米国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-		-
	欧州系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-		-
	中国系	6,900	14.3	9,900	20.4	10,300	26.1	11,000	31.3	12,000	32.7	
	対前年比	-		143.5		104.0		106.8		109.1		
	台湾系	14,150	29.4	15,890	32.7	16,500	41.8	12,900	36.7	13,100	35.7	
	対前年比	-		112.3		103.8		78.2		101.6		
	韓国系	5,650	11.7	1,050	2.2	1,100	2.8	980	2.8	1,000	2.7	
	対前年比	-		18.6		104.8		89.1		102.0		
その他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比	-		-		-		-		-		-	
小計	26,700	55.5	26,840	55.2	27,900	70.6	24,880	70.7	26,100	71.1		
対前年比	-		100.5		103.9		89.2		104.9			
合計			48,150	100.0	48,640	100.0	39,500	100.0	35,180	100.0	36,700	100.0
対前年比			-		101.0		81.2		89.1		104.3	

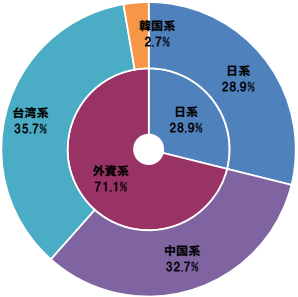
(富士キメラ総研推定)

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



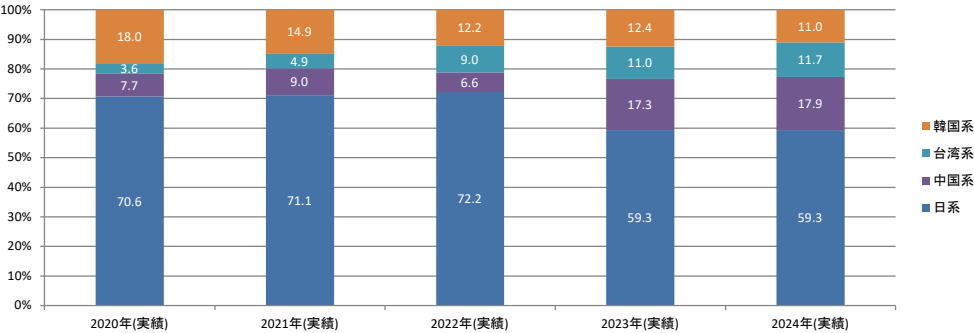
I-5-38 LCD関連部材(カラーレジスト)

・LCDおよびCFを用いるOLEDに使用されるディスプレイ用カラーフィルターのRGB形成用レジストを対象とした。

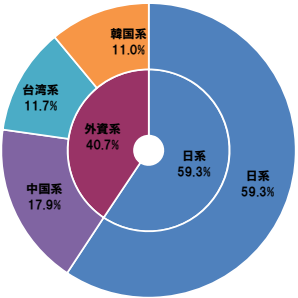
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		65,400	70.6	70,760	71.1	77,130	72.2	64,710	59.3	65,630	59.3
		対前年比	-	108.2	-	109.0	-	83.9	-	101.4	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	7,160	7.7	9,000	9.0	7,060	6.6	18,890	17.3	19,820	17.9
	対前年比	-	-	125.7	-	78.4	-	267.6	-	104.9	-
	台湾系	3,340	3.6	4,840	4.9	9,620	9.0	12,000	11.0	12,950	11.7
	対前年比	-	-	144.9	-	198.8	-	124.7	-	107.9	-
	韓国系	16,670	18.0	14,860	14.9	13,050	12.2	13,500	12.4	12,200	11.0
	対前年比	-	-	89.1	-	87.8	-	103.4	-	90.4	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	27,170	29.4	28,700	28.9	29,730	27.8	44,390	40.7	44,970	40.7
	対前年比	-	-	105.6	-	103.6	-	149.3	-	101.3	-
合計		92,570	100.0	99,460	100.0	106,860	100.0	109,100	100.0	110,600	100.0
		対前年比	-	107.4	-	107.4	-	102.1	-	101.4	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



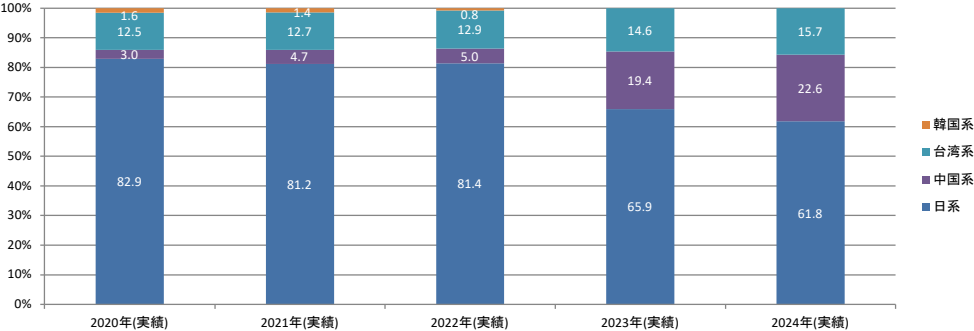
I-5-39 LCD関連部材(ブラックレジスト)

・LCDのカラーフィルターのブラックマトリクス(以下BM)形成に用いられるブラックレジストと、フォトスペーサーが一体となったブラックカラムスペーサー(以下BCS)を対象とした。

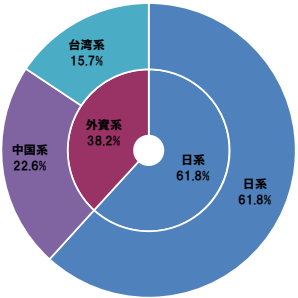
市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			17,830	82.9	18,590	81.2	20,050	81.4	16,880	65.9	16,630	61.8
対前年比			-		104.3		107.9		84.2		98.5	
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	650	3.0	1,080	4.7	1,220	5.0	4,970	19.4	6,080	22.6	
	対前年比	-		166.2		113.0		407.4		122.3		
	台湾系	2,680	12.5	2,900	12.7	3,170	12.9	3,750	14.6	4,220	15.7	
	対前年比	-		108.2		109.3		118.3		112.5		
	韓国系	340	1.6	330	1.4	200	0.8	-	-	-	-	-
	対前年比	-		97.1		60.6		-		-		-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
小計	3,670	17.1	4,310	18.8	4,590	18.6	8,720	34.1	10,300	38.2		
対前年比	-		117.4		106.5		190.0		118.1			
合計			21,500	100.0	22,900	100.0	24,640	100.0	25,600	100.0	26,930	100.0
対前年比			-		106.5		107.6		103.9		105.2	
(富士キメラ総研推定)												

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-5-40 LCD関連部材(配向膜材料)

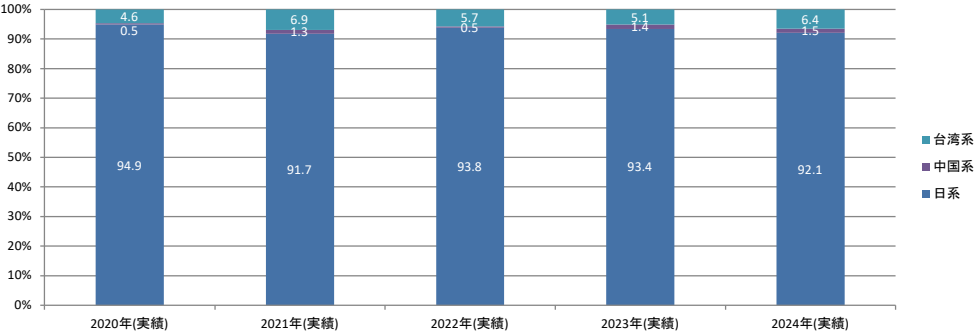
・LCD向けの駆動用配向膜材料を対象とした。円偏光板の位相差フィルム向けは駆動用と比較して要求特性が異なるため、対象外とした。

市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			34,990	94.9	36,970	91.7	36,360	93.8	38,800	93.4	43,440	92.1
対前年比			-		105.7		98.4		106.7		112.0	
外資系販売額	米国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比		-		-		-		-		-	
	欧州系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比		-		-		-		-		-	
	中国系		170	0.5	530	1.3	200	0.5	600	1.4	700	1.5
	対前年比		-		311.8		37.7		300.0		116.7	
	台湾系		1,710	4.6	2,800	6.9	2,200	5.7	2,120	5.1	3,040	6.4
	対前年比		-		163.7		78.6		96.4		143.4	
	韓国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比		-		-		-		-		-	
その他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比		-		-		-		-		-		
小計		1,880	5.1	3,330	8.3	2,400	6.2	2,720	6.6	3,740	7.9	
対前年比		-		177.1		72.1		113.3		137.5		
合計			36,870	100.0	40,300	100.0	38,760	100.0	41,520	100.0	47,180	100.0
対前年比			-		109.3		96.2		107.1		113.6	

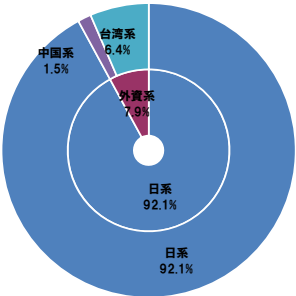
(富士キメラ総研推定)

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-5-41 LCD関連部材(シール剤)

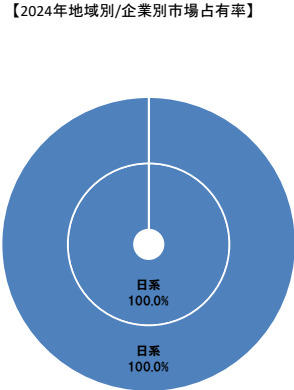
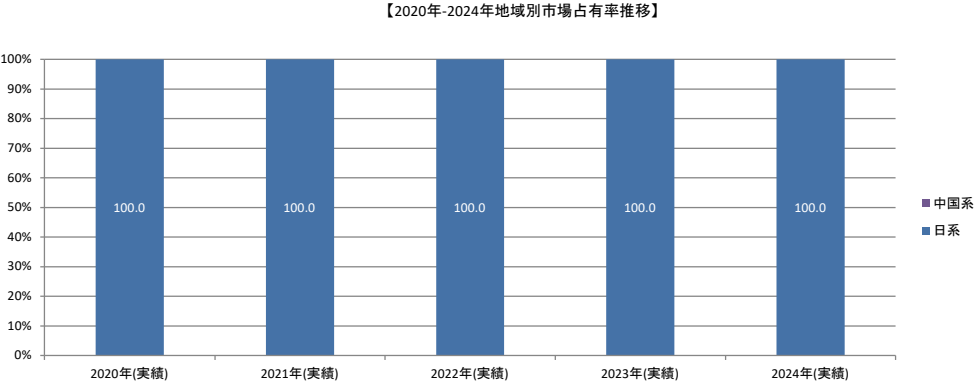
・シール材は、液晶パネルにおける2枚のガラス基板を貼り合わせ、外気を遮断し、内部の液晶材料の漏れを防ぐ役割を担う。メインシール剤のみを対象とし、エンドシール剤は対象外とした。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		8,030	100.0	8,230	100.0	8,080	100.0	7,900	100.0	9,300	100.0
		対前年比	-	102.5		98.2		97.8		117.7	
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		8,030	100.0	8,230	100.0	8,080	100.0	7,900	100.0	9,300	100.0
		対前年比	-	102.5		98.2		97.8		117.7	

(富士キメラ総研推定)



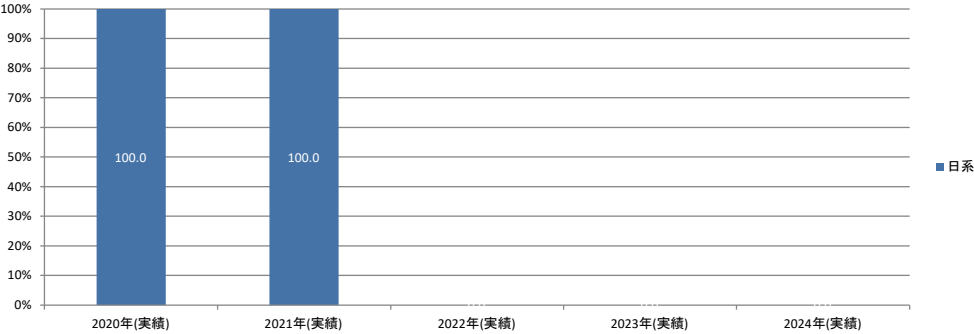
I-5-42 ピーズペーサー(表示部)

・ピースペーサーは、液晶パネル間のセルのギャップを制御するために用いるもので、具体的に使用する部位としてはシール部と表示部に採用されているが、本項では、表示部のみを対象とした。

市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			6,510	100.0	2,680	100.0	△	△	△	△	-	-
対前年比			-		41.2		-	-	-	-	-	-
外資系販売額	米国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-		-
	欧州系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-		-
	中国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-		-
	台湾系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-		-
	韓国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
対前年比	-		-		-		-		-		-	
その他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比	-		-		-		-		-		-	
小計		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比	-		-		-		-		-		-	
合計			6,510	100.0	2,680	100.0	△	△	△	△	△	△
対前年比			-		41.2		-	-	-	-	-	-
(富士キメラ総研推定)												

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



I-5-43 ピーズペーサー(シール部)

・ピースペーサーは、液晶パネル間のセルのギャップを制御するために用いるもので、具体的に使用する部位としてはシール部と表示部に採用されているが、本項では、シール部のみを対象とした。

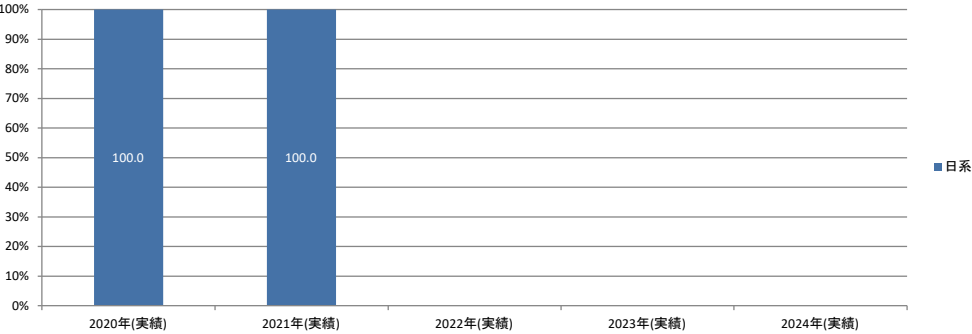
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		730	100.0	610	100.0	△	△	△	△	△	△
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		730	100.0	610	100.0	△	△	△	△	△	△
対前年比		-	-	83.6	100.0	-	-	-	-	-	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



I-5-44 LCD関連部材(フォトスペーサー)

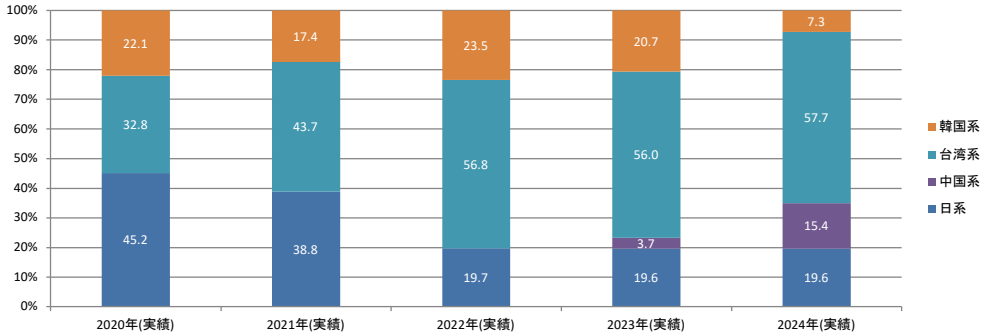
・TFTアレイ基板とカラーフィルター基板とのセルギャップを保持し画質の向上を図るために、カラーフィルター上に柱形状のスペーサーを形成する際に用いられる感光性材料を対象とした。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年) 単位:百万円、%

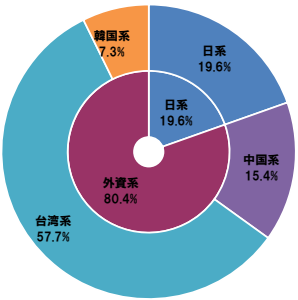
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		5,940	45.2	5,680	38.8	2,640	19.7	2,650	19.6	2,680	19.6
		対前年比	-	95.6	-	46.5	-	100.4	-	101.1	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	500	3.7	2,100	15.4
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	420.0	-
	台湾系	4,310	32.8	6,400	43.7	7,600	56.8	7,580	56.0	7,900	57.7
	対前年比	-	-	148.5	-	118.8	-	99.7	-	104.2	-
	韓国系	2,900	22.1	2,550	17.4	3,140	23.5	2,800	20.7	1,000	7.3
	対前年比	-	-	87.9	-	123.1	-	89.2	-	35.7	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	7,210	54.8	8,950	61.2	10,740	80.3	10,880	80.4	11,000	80.4
	対前年比	-	-	124.1	-	120.0	-	101.3	-	101.1	-
合計		13,150	100.0	14,630	100.0	13,380	100.0	13,530	100.0	13,680	100.0
		対前年比	-	111.3	-	91.5	-	101.1	-	101.1	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-5-45 液晶材料(ミクスチャー)

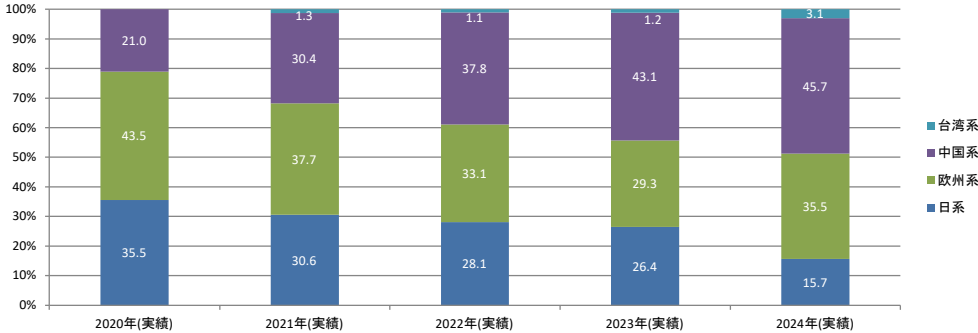
・液晶材料(ミクスチャー)は20種類程度の有機材料(エステル系/ビフェニル系/ジオキサン系/フェニルシクロヘキサン等)を混合して製造される。目的に応じたブレンドによって、それぞれの材料の持つ温度特性、電圧特性、弾性特性等の特性を出す。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			66,700	35.5	51,200	30.6	43,760	28.1	45,700	26.4	21,600	15.7
対前年比			-		76.8		85.5		104.4		47.3	
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-		-
	欧州系	81,600	43.5	63,000	37.7	51,550	33.1	50,600	29.3	48,900	35.5	
	対前年比	-		77.2		81.8		98.2		96.6		
	中国系	39,500	21.0	50,900	30.4	58,980	37.8	74,500	43.1	62,900	45.7	
	対前年比	-		128.9		115.9		126.3		84.4		
	台湾系	-	-	2,200	1.3	1,680	1.1	2,100	1.2	4,200	3.1	
	対前年比	-		-		76.4		125.0		200.0		
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比	-		-		-		-		-		-	
小計	121,100	64.5	116,100	69.4	112,210	71.9	127,200	73.6	116,000	84.3		
対前年比	-		95.9		96.6		113.4		91.2			
合計			187,800	100.0	167,300	100.0	155,970	100.0	172,900	100.0	137,600	100.0
対前年比			-		89.1		93.2		110.9		79.6	

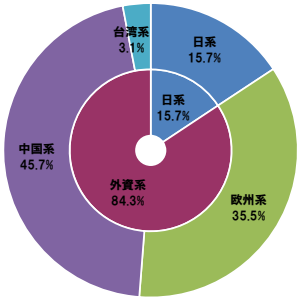
(富士キメラ総研推定)

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



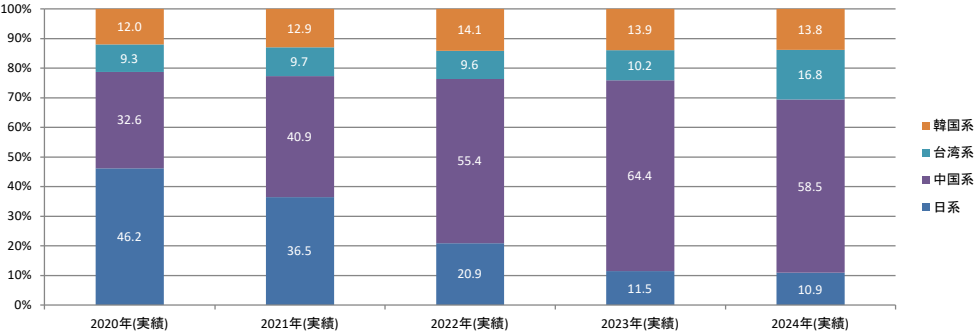
I-5-46 偏光板(大型パネル)

・偏光板は液晶によるスイッチングを可視化するための必須材料で、LCDの画面に貼合されている。大型パネル向けを対象とした。

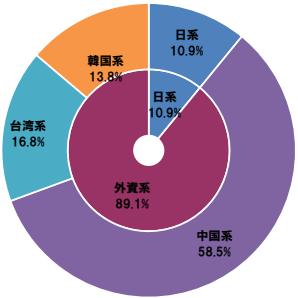
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		337,030	46.2	291,000	36.5	157,600	20.9	92,500	11.5	91,500	10.9
		対前年比	-	86.3	-	54.2	-	58.7	-	98.9	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	237,860	32.6	326,000	40.9	417,700	55.4	518,000	64.4	489,000	58.5
	対前年比	-	-	137.1	-	128.1	-	124.0	-	94.4	-
	台湾系	67,510	9.3	77,510	9.7	72,100	9.6	82,000	10.2	140,490	16.8
	対前年比	-	-	114.8	-	93.0	-	113.7	-	171.3	-
	韓国系	87,210	12.0	103,000	12.9	106,100	14.1	112,000	13.9	115,200	13.8
	対前年比	-	-	118.1	-	103.0	-	105.6	-	102.9	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	392,580	53.8	506,510	63.5	595,900	79.1	712,000	88.5	744,690	89.1
	対前年比	-	-	129.0	-	117.6	-	119.5	-	104.6	-
合計		729,610	100.0	797,510	100.0	753,500	100.0	804,500	100.0	836,190	100.0
		対前年比	-	109.3	-	94.5	-	106.8	-	103.9	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-5-47 偏光板(中・小型パネル)

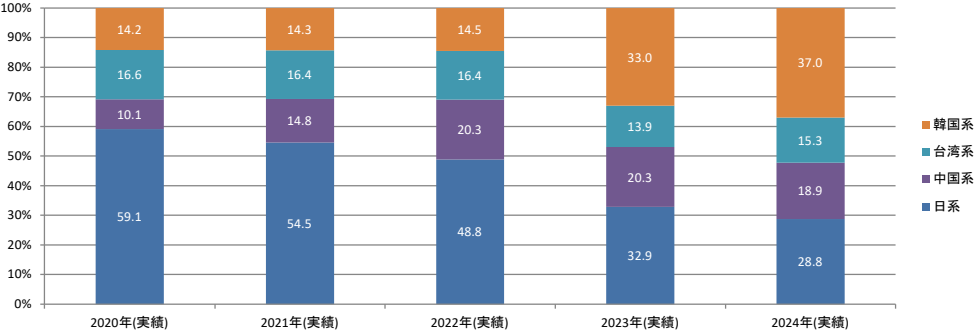
・偏光板は液晶によるスイッチングを可視化するための必須材料で、LCDの画面に貼合されている。中・小型パネル向けを対象とした。

市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			73,380	59.1	75,900	54.5	62,200	48.8	39,800	32.9	31,900	28.8
対前年比			-		103.4		81.9		64.0		80.2	
外資系販売額	米国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比		-		-		-		-		-	
	欧州系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比		-		-		-		-		-	
	中国系		12,510	10.1	20,530	14.8	25,800	20.3	24,530	20.3	21,010	18.9
	対前年比		-		164.1		125.7		95.1		85.7	
	台湾系		20,610	16.6	22,840	16.4	20,900	16.4	16,800	13.9	16,990	15.3
	対前年比		-		110.8		91.5		80.4		101.1	
	韓国系		17,610	14.2	19,870	14.3	18,500	14.5	40,000	33.0	40,980	37.0
	対前年比		-		112.8		93.1		216.2		102.5	
その他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比		-		-		-		-		-		
小計		50,730	40.9	63,240	45.5	65,200	51.2	81,330	67.1	78,980	71.2	
対前年比		-		124.7		103.1		124.7		97.1		
合計			124,110	100.0	139,140	100.0	127,400	100.0	121,130	100.0	110,880	100.0
対前年比			-		112.1		91.6		95.1		91.5	

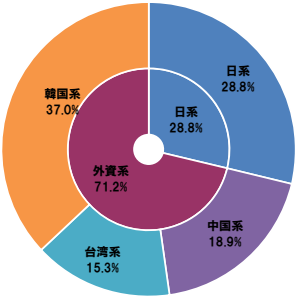
（富士キメラ総研推定）

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



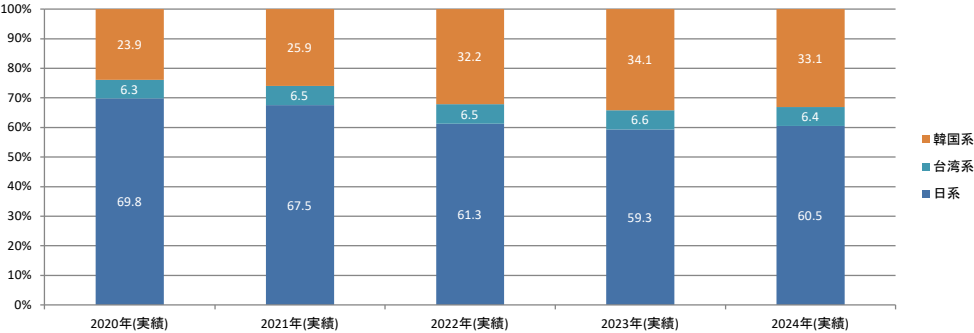
I-5-48 偏光板保護フィルム(ブレンTAC)

・液晶ディスプレイの偏光板保護フィルムとして使用される高分子フィルムを対象とした。

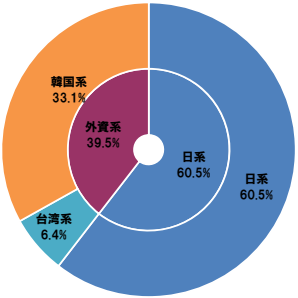
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		34,500	69.8	32,000	67.5	26,300	61.3	22,600	59.3	21,600	60.5
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	3,100	6.3	3,100	6.5	2,800	6.5	2,500	6.6	2,300	6.4
	対前年比	-	-	100.0	-	90.3	-	89.3	-	92.0	-
	韓国系	11,800	23.9	12,300	25.9	13,800	32.2	13,000	34.1	11,800	33.1
	対前年比	-	-	104.2	-	112.2	-	94.2	-	90.8	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	14,900	30.2	15,400	32.5	16,600	38.7	15,500	40.7	14,100	39.5
	対前年比	-	-	103.4	-	107.8	-	93.4	-	91.0	-
合計		49,400	100.0	47,400	100.0	42,900	100.0	38,100	100.0	35,700	100.0
対前年比		-	-	96.0	-	90.5	-	88.8	-	93.7	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



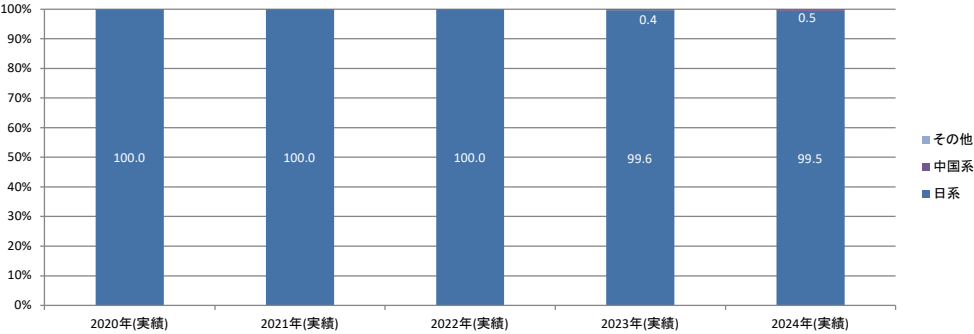
I-5-49 偏光板保護フィルム(補償機能付)

・偏光板自体に貼合される位相差フィルムを対象とした。

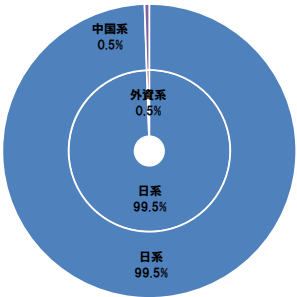
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)										単位:百万円、%	
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		129,800	100.0	143,700	100.0	144,500	100.0	170,300	99.6	184,200	99.5
		対前年比	-	110.7		100.6		117.9		108.2	
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	△	△	△	△	700	0.4	1,000	0.5
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	142.9	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	-	-	△	△	△	△	700	0.4	1,000	0.5
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	142.9	
合計		129,800	100.0	143,700	100.0	144,500	100.0	171,000	100.0	185,200	100.0
		対前年比	-	110.7		100.6		118.3		108.3	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-5-50 LCD関連部材(反射防止フィルム)

・反射防止フィルムとして上側(表示側)の表面処理フィルムを対象とした。

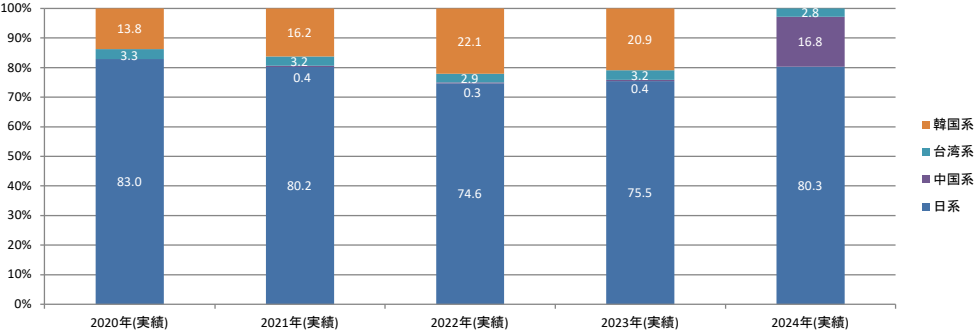
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

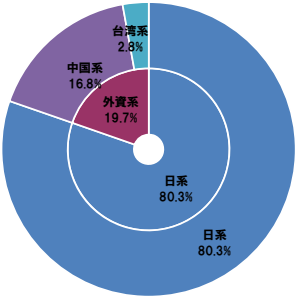
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		77,070	83.0	84,250	80.2	88,730	74.6	93,850	75.5	111,100	80.3
		対前年比	-	109.3	-	105.3	-	105.8	-	118.4	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	△	△	400	0.4	400	0.3	500	0.4	23,300	16.8
	対前年比	-	-	-	-	100.0	-	125.0	-	4,660.0	-
	台湾系	3,040	3.3	3,350	3.2	3,500	2.9	4,000	3.2	3,900	2.8
	対前年比	-	-	110.2	-	104.5	-	114.3	-	97.5	-
	韓国系	12,800	13.8	17,010	16.2	26,250	22.1	26,000	20.9	-	-
	対前年比	-	-	132.9	-	154.3	-	99.0	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	15,840	17.0	20,760	19.8	30,150	25.4	30,500	24.5	27,200	19.7
	対前年比	-	-	131.1	-	145.2	-	101.2	-	89.2	-
合計		92,910	100.0	105,010	100.0	118,880	100.0	124,350	100.0	138,300	100.0
		対前年比	-	113.0	-	113.2	-	104.6	-	111.2	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-5-51 ドライバIC(大型LCD用)

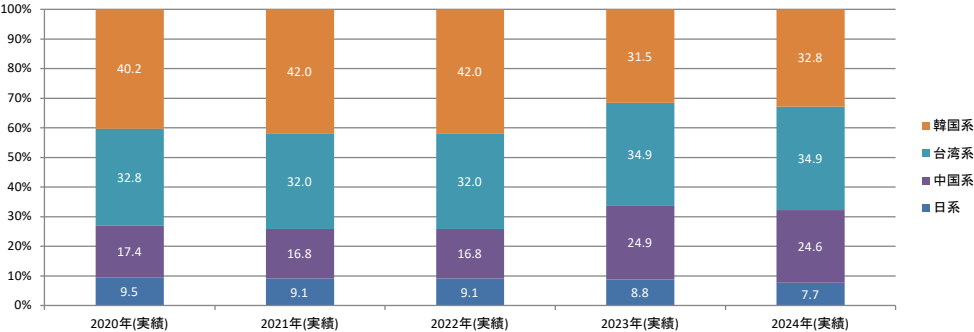
・大型TFTに搭載されるドライバICを対象とした。尚、大型TFTとして、LCD-TV、PCモニタ、ノートPC(10in未満のモバイルPC、タブレットを含む)、その他10in以上のTFTと定義した。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

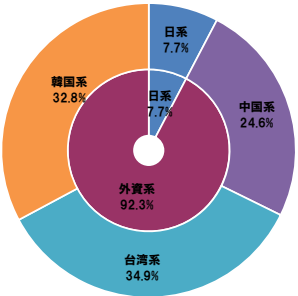
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		単位:百万円、%
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額		24,550	9.5	26,000	9.1	23,800	9.1	21,900	8.8	18,800	7.7	
		対前年比	-	105.9		91.5		92.0		85.8		
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	中国系	45,050	17.4	48,000	16.8	44,100	16.8	62,000	24.9	60,000	24.6	
	対前年比	-		106.5		91.9		140.6		96.8		
	台湾系	84,850	32.8	91,490	32.0	84,000	32.0	86,880	34.9	85,300	34.9	
	対前年比	-		107.8		91.8		103.4		98.2		
	韓国系	103,950	40.2	120,000	42.0	110,200	42.0	78,428	31.5	80,160	32.8	
	対前年比	-		115.4		91.8		71.2		102.2		
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	小計	233,850	90.5	259,490	90.9	238,300	90.9	227,308	91.2	225,460	92.3	
	対前年比	-		111.0		91.8		95.4		99.2		
合計		258,400	100.0	285,490	100.0	262,100	100.0	249,208	100.0	244,260	100.0	
		対前年比	-	110.5		91.8		95.1		98.0		

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



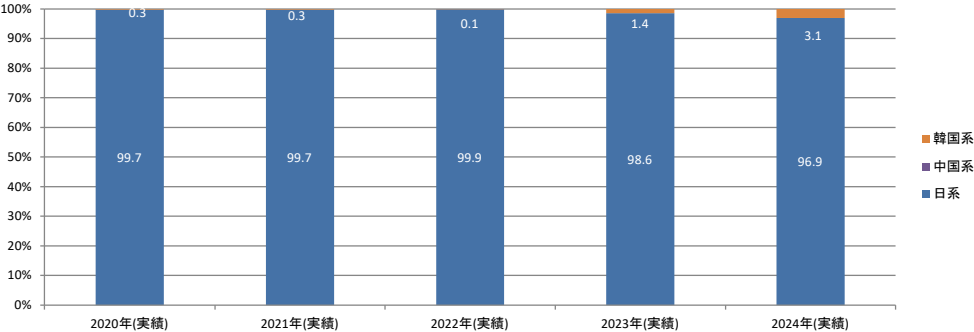
I-5-52 LCD関連部材(ACF)

・異方性導電フィルムは、面方向に絶縁性、厚み方向に導電性を有し、上下の電極間を接続するテープ状導電接着材料である。ディスプレイ、タッチパネル向けの市場を対象にした。

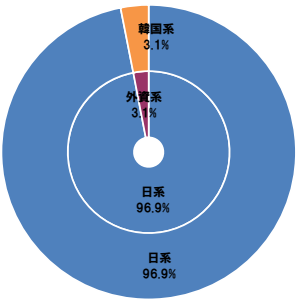
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		37,200	99.7	36,700	99.7	38,340	99.9	41,200	98.6	47,200	96.9
		対前年比	-	98.7		104.5		107.5		114.6	
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	△	△
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	100	0.3	100	0.3	30	0.1	600	1.4	1,500	3.1
	対前年比	-	-	100.0	-	30.0	-	2000.0	-	250.0	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	100	0.3	100	0.3	30	0.1	600	1.4	1,500	3.1
	対前年比	-	-	100.0	-	30.0	-	2000.0	-	250.0	-
合計		37,300	100.0	36,800	100.0	38,370	100.0	41,800	100.0	48,700	100.0
		対前年比	-	98.7		104.3		108.9		116.5	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



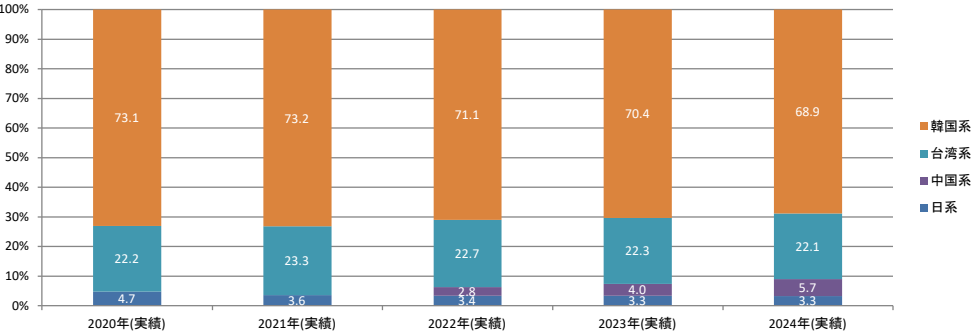
I-5-53 LCD関連部材(COFテープ)

・COFはICチップをフィルム上に実装する技術であり、COFテープはCOF実装に用いられるフィルム基板である。COFテープはPIフィルム上にCrをスパッタリングした後、電解銅めっきを成膜した2層フレキシブル銅張積層板にエッチングによる回路形成を行い製造される。3層FCCLを使用したTABテープは対象外とした。

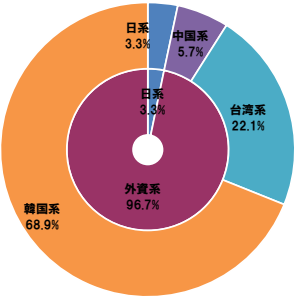
市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額			3,200		2,500		2,400		2,350		2,300	
		対前年比	-		78.1		96.0		97.9		97.9	
外資系販売額	米国系		-		-		-		-		-	
		対前年比	-		-		-		-		-	
	欧州系		-		-		-		-		-	
		対前年比	-		-		-		-		-	
	中国系		△		△		2,000		2,800		4,000	
		対前年比	-	△		-	2.8		140.0	4.0	142.9	
	台湾系		15,000		16,400		16,000		15,700		15,500	
		対前年比	-	22.2		109.3	23.3		97.6	22.7		
	韓国系		49,440		51,500		50,100		49,500		48,300	
		対前年比	-	73.1		104.2	73.2		97.3	71.1		
その他		-		-		-		-		-		
	対前年比	-	-		-	-	-		-	-		
小計		64,440		67,900		68,100		68,000		67,800		
	対前年比	-	95.3		105.4	96.4		100.3	96.6			
合計		67,640		70,400		70,500		70,350		70,100		
	対前年比	-	100.0		104.1	100.0		99.8	100.0			
(富士カメラ総研推定)												

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



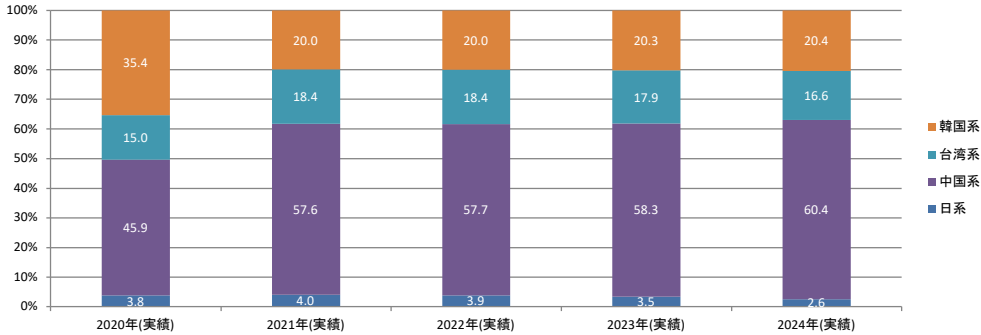
I-5-54 LCD関連部材(TV用バックライトユニット)

・バックライトユニットとは、各種光学部材を用いることで点光源であるLEDをLCDバックライトに適する面光源に変換するユニット部品である。LCD-TV用を対象とした。

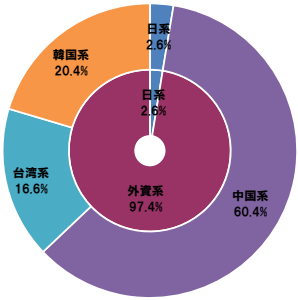
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)										単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)
			構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額		33,660		36,000		26,700		23,000		17,000
		対前年比	3.8	107.0	4.0	74.2	3.9	86.1	3.5	73.9
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	404,490	45.9	514,640	57.6	397,600	57.7	388,000	58.3	399,000
	対前年比	-		127.2		77.3		97.6		102.8
	台湾系	131,850	15.0	164,000	18.4	126,800	18.4	119,000	17.9	110,000
	対前年比	-		124.4		77.3		93.8		92.4
	韓国系	311,810	35.4	178,500	20.0	138,000	20.0	135,000	20.3	135,000
	対前年比	-		57.2		77.3		97.8		100.0
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	848,150	96.2	857,140	96.0	662,400	96.1	642,000	96.5	644,000
	対前年比	-		101.1		77.3		96.9		100.3
合計		881,810		893,140		689,100		665,000		661,000
		対前年比	100.0	101.3	100.0	77.2	100.0	96.5	100.0	99.4

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-5-55 LCD関連部材(ITモニタ用バックライトユニット)

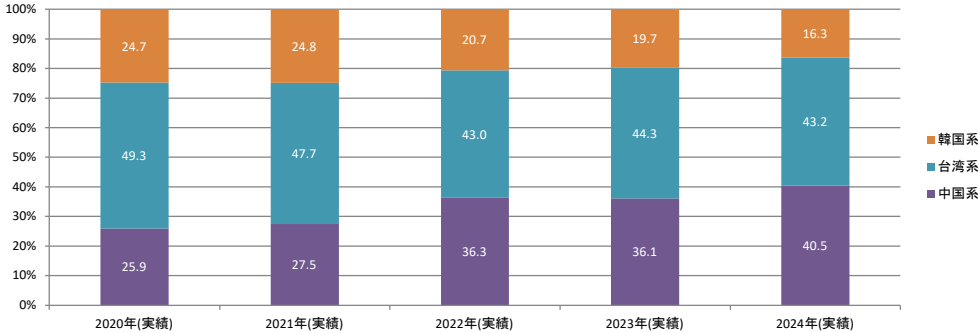
・ITモニタ用途のバックライトユニットを対象とした。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年) 単位:百万円、%

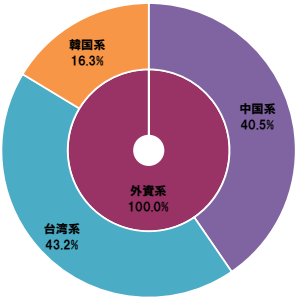
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額											
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
外資系販売額	米国系										
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系										
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	51,300	25.9	61,500	27.5	79,700	36.3	88,000	36.1	99,000	40.5
	対前年比	-		119.9		129.6		110.4		112.5	
	台湾系	97,530	49.3	106,770	47.7	94,300	43.0	108,000	44.3	105,700	43.2
	対前年比	-		109.5		88.3		114.5		97.9	
	韓国系	48,910	24.7	55,550	24.8	45,400	20.7	48,000	19.7	40,000	16.3
	対前年比	-		113.6		81.7		105.7		83.3	
	その他										
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	197,740	100.0	223,820	100.0	219,400	100.0	244,000	100.0	244,700	100.0
	対前年比	-		113.2		98.0		111.2		100.3	
合計		197,740	100.0	223,820	100.0	219,400	100.0	244,000	100.0	244,700	100.0
対前年比		-		113.2		98.0		111.2		100.3	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



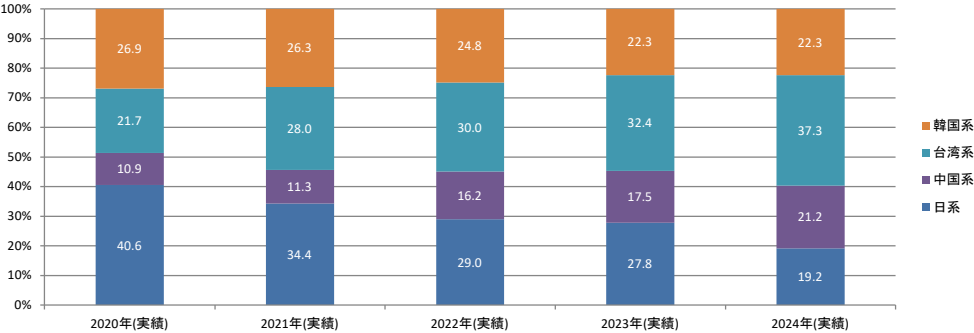
I-5-56 中小型バックライトユニット(10inch未満)

・スマートフォン、デジタルカメラ、カーナビゲーションシステムなど10in以下の中小型ディスプレイに採用されるバックライトユニットを対象とした。

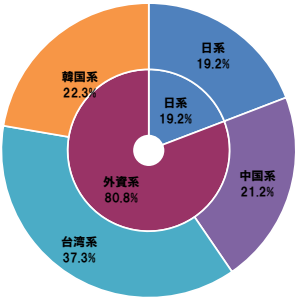
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額		290,830	40.6	258,500	34.4	187,300	29.0	149,900	27.8	85,800	19.2	
		対前年比	-	88.9		72.5		80.0		57.2		
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	中国系	78,000	10.9	85,000	11.3	104,500	16.2	94,100	17.5	95,000	21.2	
	対前年比	-		109.0		122.9		90.0		101.0		
	台湾系	155,690	21.7	211,000	28.0	193,700	30.0	174,360	32.4	166,700	37.3	
	対前年比	-		135.5		91.8		90.0		95.6		
	韓国系	192,600	26.9	198,000	26.3	160,400	24.8	120,000	22.3	100,000	22.3	
	対前年比	-		102.8		81.0		74.8		83.3		
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	小計	426,290	59.4	494,000	65.6	458,600	71.0	388,460	72.2	361,700	80.8	
	対前年比	-		115.9		92.8		84.7		93.1		
合計		717,120	100.0	752,500	100.0	645,900	100.0	538,360	100.0	447,500	100.0	
		対前年比	-	104.9		85.8		83.4		83.1		

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-5-57 LCD関連部材(LED-TV用導光板)

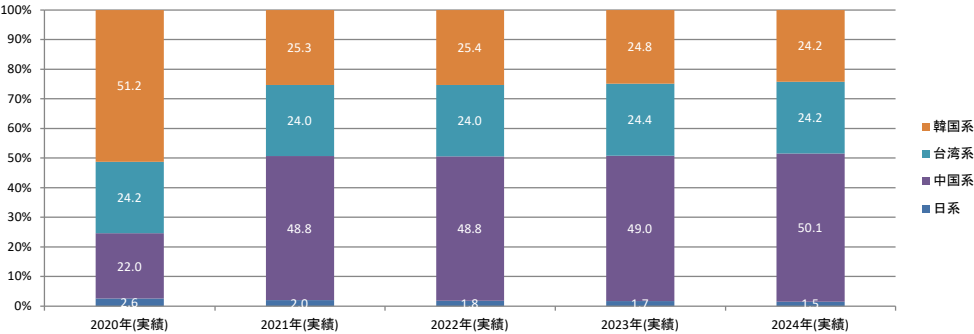
・導光板は、エッジライト方式のバックライトユニットに採用されている。透明性の高いプラスチック板の端面部分に綿状光源を利用して光源からの光を導光板の前面に導く動きをしている。LED-TVに採用されている導光板を対象とした。

市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			2,800	2.6	2,200	2.0	2,100	1.8	2,000	1.7	1,800	1.5
対前年比			-		78.6		95.5		95.2		90.0	
外資系販売額	米国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	対前年比	24,100	22.0	54,200	48.8	55,600	48.8	56,000	49.0	60,000	50.1
	韓国系	対前年比	26,500	24.2	26,670	24.0	27,400	24.0	27,900	24.4	29,000	24.2
	その他	対前年比	56,060	51.2	28,100	25.3	28,900	25.4	28,400	24.8	29,000	24.2
	小計	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計			109,460	100.0	111,170	100.0	114,000	100.0	114,300	100.0	119,800	100.0
対前年比			-		101.6		102.5		100.3		104.8	

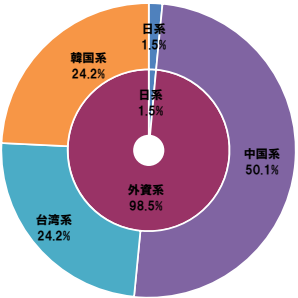
富士キメラ総研推定

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-5-58 導光板材料(ペレット・PC)

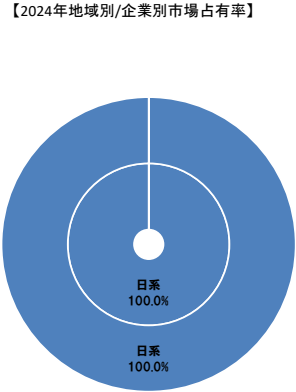
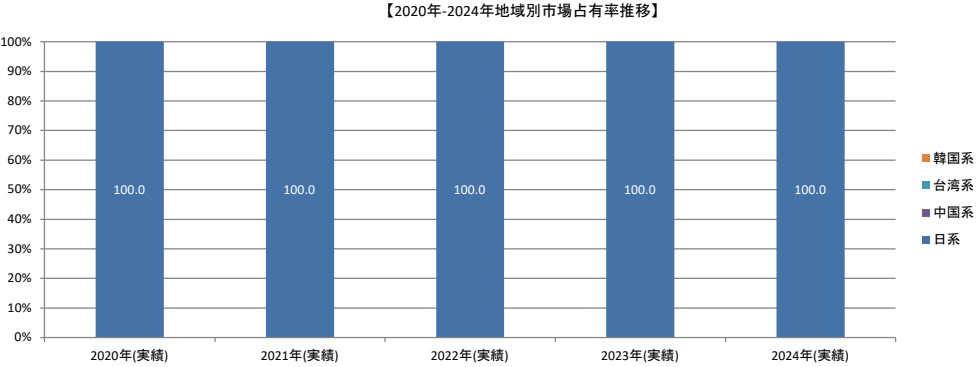
・射出成型により導光板となるペレットを対象とした。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		6,550	100.0	6,980	100.0	7,160	100.0	6,920	100.0	7,030	100.0
		対前年比	-	106.6		102.6		96.6		101.6	
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-	△	-	△	-	△	-	△	-	△
	台湾系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-	△	-	△	-	△	-	△	-	△
	韓国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-	△	-	△	-	△	-	△	-	△
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-	△	-	△	-	△	-	△	-	△
合計		6,550	100.0	6,980	100.0	7,160	100.0	6,920	100.0	7,030	100.0
		対前年比	-	106.6		102.6		96.6		101.6	

(富士キメラ総研推定)



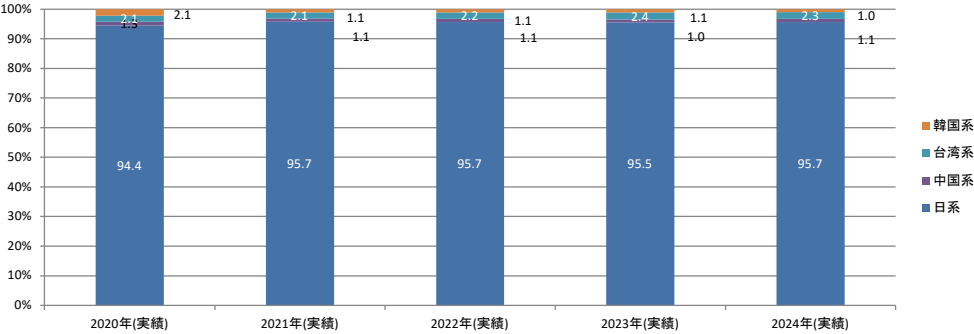
・押出板向けも含めたペレットのPMMAを対象とした。キャスト板として出荷されるPMMAは対象外としたが、キャスト方式で製造される導光板向けのPMMAのみ市場に含めた。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			7,470	94.4	8,910	95.7	10,580	95.7	9,980	95.5	10,590	95.7
対前年比			-		119.3		118.7		94.3		106.1	
外資系販売額	米国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比		-		-		-		-		-	
	欧州系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比		-		-		-		-		-	
	中国系		100	1.3	100	1.1	120	1.1	100	1.0	120	1.1
	対前年比		-		100.0		120.0		83.3		120.0	
	台湾系		170	2.1	200	2.1	240	2.2	250	2.4	250	2.3
	対前年比		-		117.6		120.0		104.2		100.0	
	韓国系		170	2.1	100	1.1	120	1.1	120	1.1	110	1.0
	対前年比		-		58.8		120.0		100.0		91.7	
その他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比		-		-		-		-		-		
小計		440	5.6	400	4.3	480	4.3	470	4.5	480	4.3	
対前年比		-		90.9		120.0		97.9		102.1		
合計			7,910	100.0	9,310	100.0	11,060	100.0	10,450	100.0	11,070	100.0
対前年比			-		117.7		118.8		94.5		105.9	

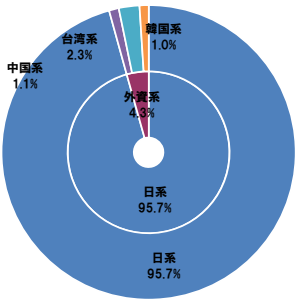
（富士キメラ総研推定）

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



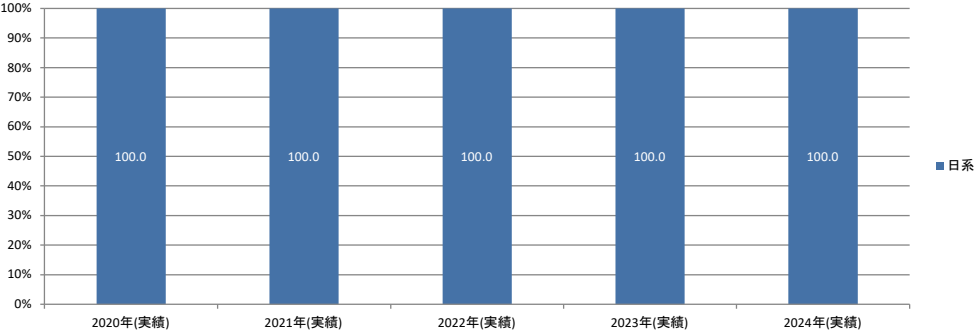
I-5-60 導光板材料(ペレット・COP/COC)

・導光板材料として、透明性が高く、抗j学特性に優れたCOPとCOCを対象とした。

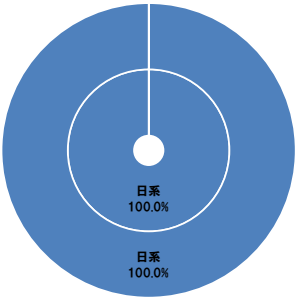
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		100		100		110		100		90	
	対前年比	-	100.0	100.0	100.0	110.0	100.0	90.9	100.0	90.0	100.0
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		100		100		110		100		90	
	対前年比	-	100.0	100.0	100.0	110.0	100.0	90.9	100.0	90.0	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



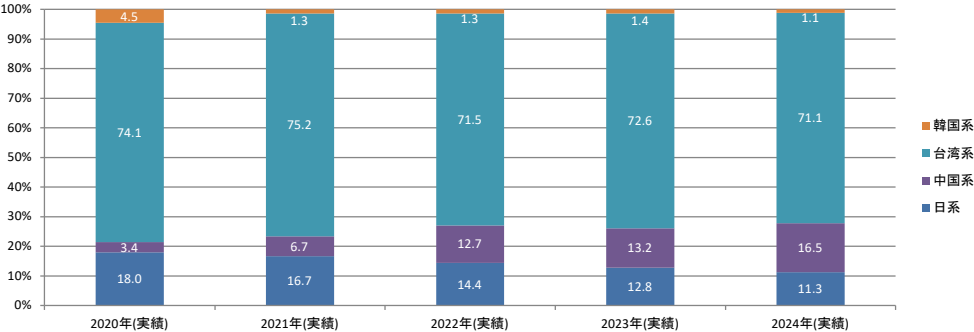
・LCDのバックライトに使用されている導光板用の樹脂シートを対象とした。導光板は、エッジライト型のバックライトで使用されており光源からの光を面発光で正面に出す役割を果たす。シートタイプは大型化に優れる。

市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			13,340	18.0	12,650	16.7	10,700	14.4	9,500	12.8	8,900	11.3
対前年比			-		94.8		84.6		88.8		93.7	
外資系販売額	米国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比		-		-		-		-		-	
	欧州系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比		-		-		-		-		-	
	中国系	2,530	3.4	5,100	6.7	9,400	12.7	9,800	13.2	13,000	16.5	
	対前年比	-		201.6		184.3		104.3		132.7		
	台湾系	54,850	74.1	57,000	75.2	53,000	71.5	53,700	72.6	56,000	71.1	
	対前年比	-		103.9		93.0		101.3		104.3		
	韓国系	3,310	4.5	1,000	1.3	1,000	1.3	1,000	1.4	900	1.1	
	対前年比	-		30.2		100.0		100.0		90.0		
その他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比		-		-		-		-		-		
小計	60,690	82.0	63,100	83.3	63,400	85.6	64,500	87.2	69,900	88.7		
対前年比	-		104.0		100.5		101.7		108.4			
合計	74,030	100.0	75,750	100.0	74,100	100.0	74,000	100.0	78,800	100.0		
対前年比	-		102.3		97.8		99.9		106.5			

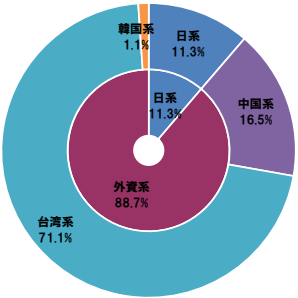
（富士キメラ総研推定）

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-5-62 LCD関連部材(拡散板)

・LCDのバックライトユニットに搭載される拡散板を対象とした。

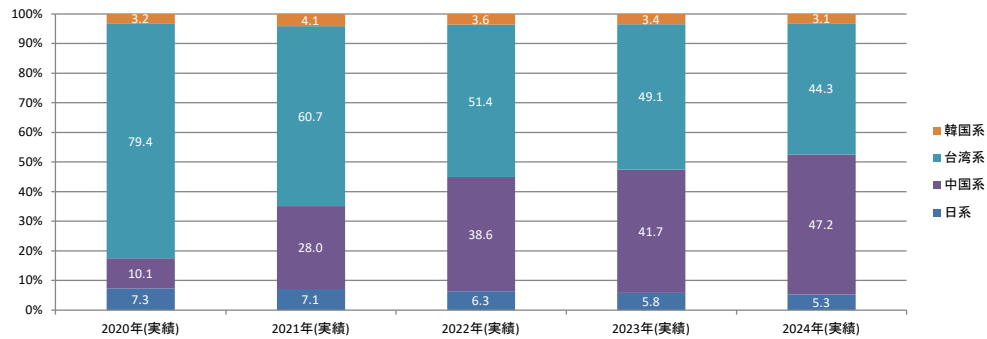
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

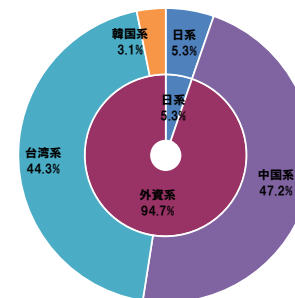
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		5,230	7.3	5,200	7.1	4,200	6.3	3,900	5.8	3,700	5.3
		対前年比	-	99.4	-	80.8	-	92.9	-	94.9	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	7,230	10.1	20,500	28.0	25,600	38.6	28,000	41.7	33,000	47.2
	対前年比	-	-	283.5	-	124.9	-	109.4	-	117.9	-
	台湾系	56,580	79.4	44,400	60.7	34,100	51.4	33,000	49.1	31,000	44.3
	対前年比	-	-	78.5	-	76.8	-	96.8	-	93.9	-
	韓国系	2,260	3.2	3,000	4.1	2,400	3.6	2,300	3.4	2,200	3.1
	対前年比	-	-	132.7	-	80.0	-	95.8	-	95.7	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	66,070	92.7	67,900	92.9	62,100	93.7	63,300	94.2	66,200	94.7
	対前年比	-	-	102.8	-	91.5	-	101.9	-	104.6	-
合計		71,300	100.0	73,100	100.0	66,300	100.0	67,200	100.0	69,900	100.0
		対前年比	-	102.5	-	90.7	-	101.4	-	104.0	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-5-63 LCD関連部材(プリズムシート)

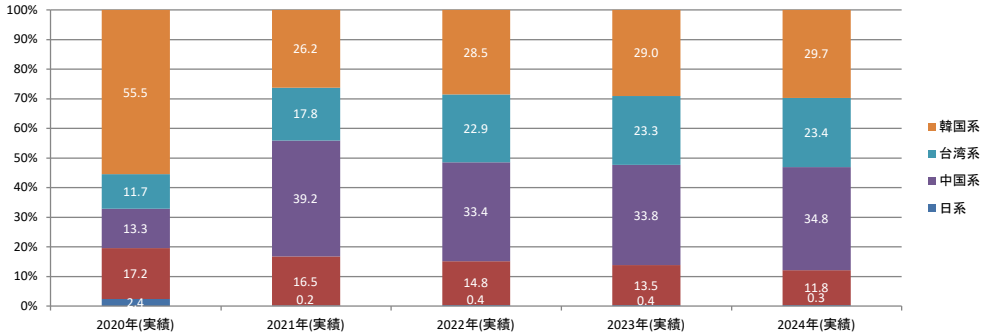
・LCDバックライトユニットを構成するプリズムシートを対象とした。

I.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			3,310	2.4	320	0.2	500	0.4	500	0.4	500	0.3
対前年比			-		9.7		156.3		100.0		100.0	
外資系販売額	米国系	23,970	17.2	23,000	16.5	20,000	14.8	19,000	13.5	18,000	11.8	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	中国系	18,560	13.3	54,500	39.2	45,000	33.4	47,700	33.8	53,100	34.8	
	対前年比	-		293.6		82.6		106.0		111.3		
	台湾系	16,250	11.7	24,790	17.8	30,900	22.9	32,900	23.3	35,600	23.4	
	対前年比	-		152.6		124.6		106.5		108.2		
	韓国系	77,330	55.5	36,490	26.2	38,500	28.5	40,900	29.0	45,200	29.7	
	対前年比	-		47.2		105.5		106.2		110.5		
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比	-		-		-		-		-			
小計	136,110	97.6	138,780	99.8	134,400	99.6	140,500	99.6	151,900	99.7		
対前年比	-		102.0		96.8		104.5		108.1			
合計			139,420	100.0	139,100	100.0	134,900	100.0	141,000	100.0	152,400	100.0
対前年比			-		99.8		97.0		104.5		108.1	

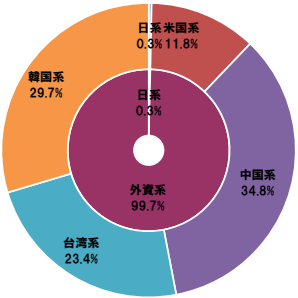
富士キメラ総研推定

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-5-64 LCD関連部材(拡散シート)

・光源からの光のムラをなくし光を均一に拡散されるフィルムである拡散シートを対象とした。

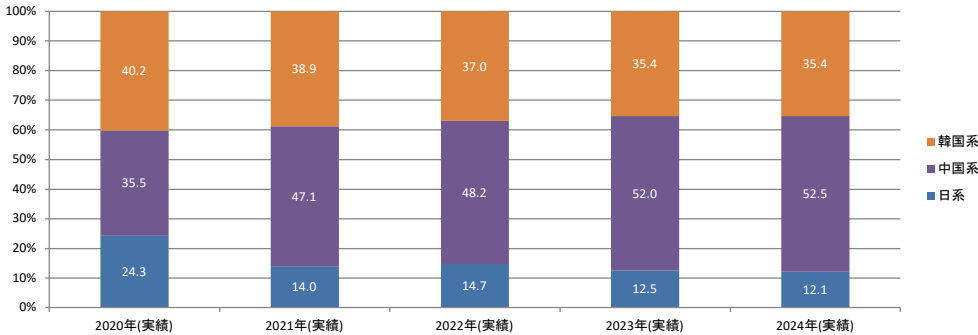
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

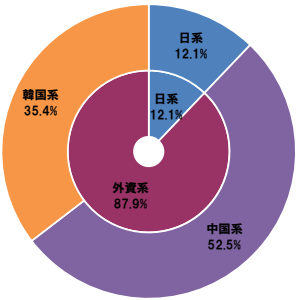
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		9,300		6,570		5,790		6,750		7,280	
			24.3		14.0		14.7		12.5		12.1
		対前年比	-	70.6	-	88.1	-	116.6	-	107.9	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	13,600	35.5	22,090	47.1	18,950	48.2	28,000	52.0	31,500	52.5
	対前年比	-	-	162.4	-	85.8	-	147.8	-	112.5	-
外資系販売額	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	15,400	40.2	18,240	38.9	14,560	37.0	19,050	35.4	21,220	35.4
	対前年比	-	-	118.4	-	79.8	-	130.8	-	111.4	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
小計		29,000	75.7	40,330	86.0	33,510	85.3	47,050	87.5	52,720	87.9
対前年比		-	-	139.1	-	83.1	-	140.4	-	112.1	-
合計		38,300		46,900		39,300		53,800		60,000	
			100.0		100.0		100.0		100.0		100.0
対前年比		-	-	122.5	-	83.8	-	136.9	-	111.5	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

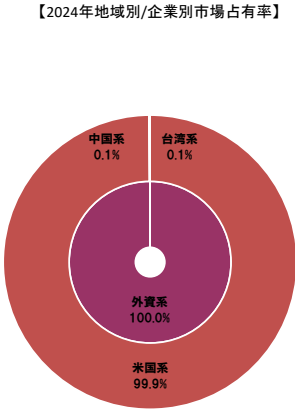
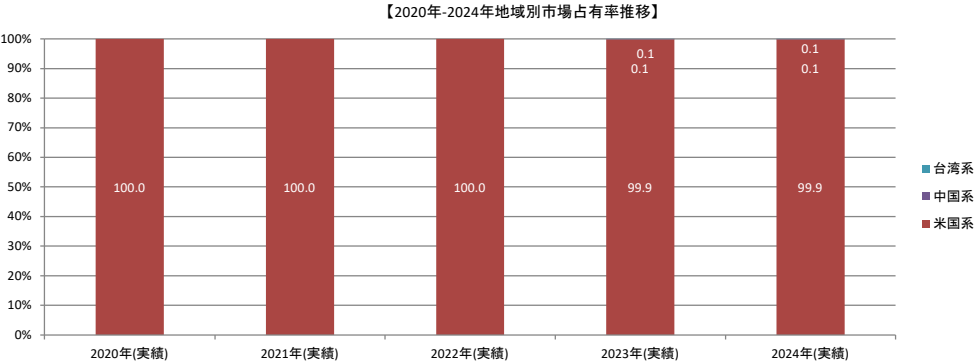


I-5-65 輝度向上フィルム(反射偏光板)

・LCDで使用されるバックライト用光学フィルムのうち、輝度向上を目的とするフィルムを対象とした。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
外資系販売額	米国系		104,500		105,000		91,700		88,000		95,400
	対前年比	-		100.5	100.0	87.3	100.0	96.0	99.9	108.4	99.9
	欧州系		-		-		-		-		-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系		-		-		-		50		50
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	0.1	100.0	0.1
	台湾系		-		-		-		50		50
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	0.1	100.0	0.1
	韓国系		-		-		-		-		-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他		-		-		-		-		-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計		104,500		105,000		91,700		88,100		95,500
	対前年比	-		100.5	100.0	87.3	100.0	96.1	100.0	108.4	100.0
合計			104,500		105,000		91,700		88,100		95,500
対前年比		-		100.5	100.0	87.3	100.0	96.1	100.0	108.4	100.0

(富士キメラ総研推定)



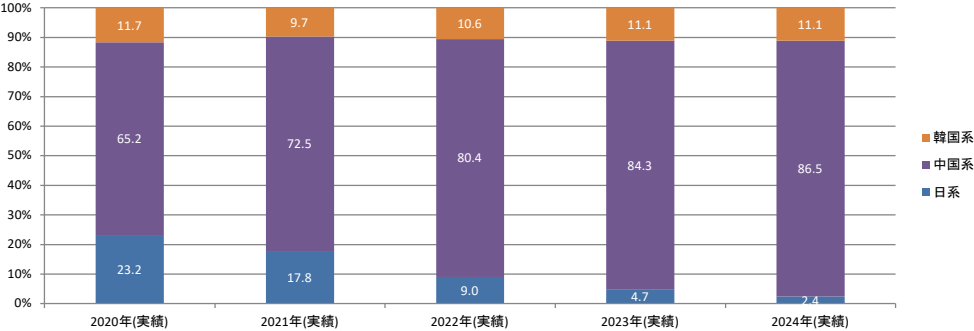
I-5-66 LCD関連部材(反射シート)

・バックライトユニットに搭載し、液晶セル側と逆方向に照射された光を反射させる反射シートを対象とした。低比重グレードの白色PETフィルムを使用するものと、モバイル機器に採用されている正反射シートに分類される。タブレットやノートPC、TVなどに採用されている反射シート(白色PETフィルム)を対象とし、正反射シートは対象外とした。

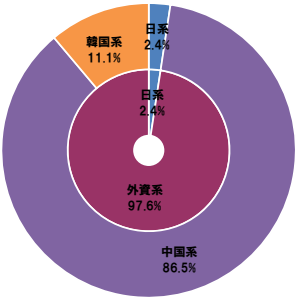
単位:百万円、%											
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		5,710	23.2	5,350	17.8	2,250	9.0	1,100	4.7	600	2.4
		対前年比	-	93.7		42.1		48.9		54.5	
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	16,040	65.2	21,800	72.5	20,000	80.4	19,800	84.3	21,800	86.5
	対前年比	-		135.9		91.7		99.0		110.1	
	台湾系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	2,870	11.7	2,900	9.7	2,640	10.6	2,600	11.1	2,800	11.1
	対前年比	-		101.0		91.0		98.5		107.7	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	18,910	76.8	24,700	82.2	22,640	91.0	22,400	95.3	24,600	97.6
	対前年比	-		130.6		91.7		98.9		109.8	
合計		24,620		30,050		24,890		23,500		25,200	
		対前年比	-	122.1	100.0	82.8	100.0	94.4	100.0	107.2	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-5-67TACフィルム

・TACフレークを溶液流延法で成膜し、製造されるフィルムを対象とした。

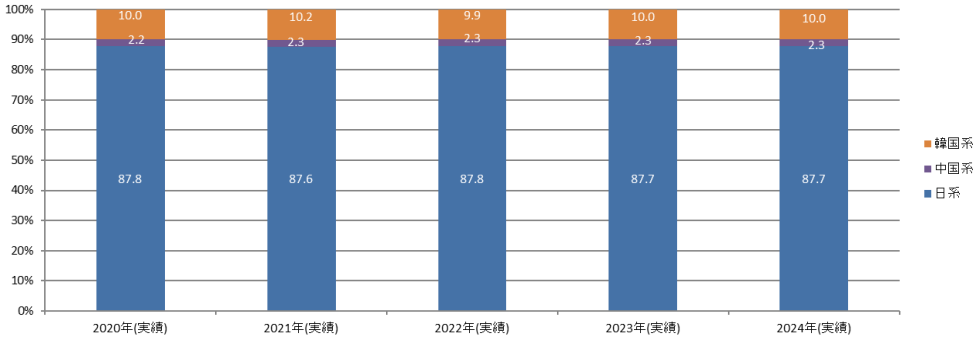
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

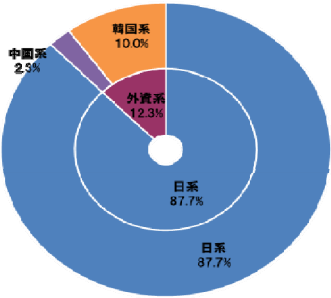
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		102,700	87.8	103,500	87.6	102,000	87.8	112,000	87.7	114,000	87.7
		対前年比	-	100.8	-	98.6	-	109.8	-	101.8	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	2,600	2.2	2,700	2.3	2,700	2.3	2,900	2.3	3,000	2.3
	対前年比	-	-	103.8	-	100.0	-	107.4	-	103.4	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	11,700	10.0	12,000	10.2	11,500	9.9	12,800	10.0	13,000	10.0
	対前年比	-	-	102.6	-	95.8	-	111.3	-	101.6	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	14,300	12.2	14,700	12.4	14,200	12.2	15,700	12.3	16,000	12.3
	対前年比	-	-	102.8	-	96.6	-	110.6	-	101.9	-
合計		117,000	100.0	118,200	100.0	116,200	100.0	127,700	100.0	130,000	100.0
		対前年比	-	101.0	-	98.3	-	109.9	-	101.8	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-5-68 PVAフィルム

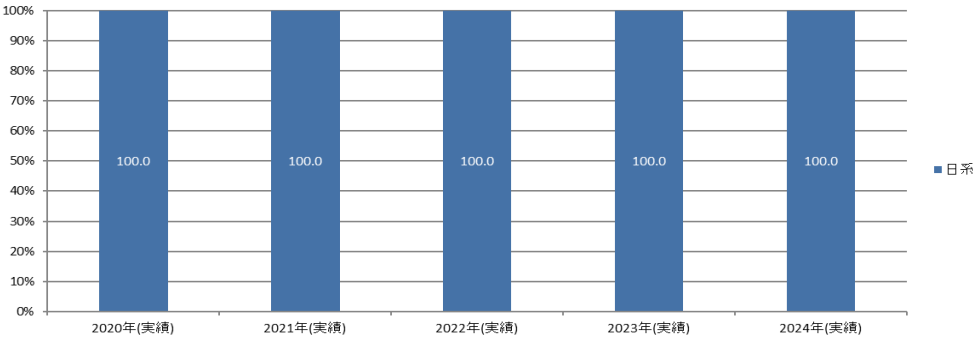
・LCD偏光板またはOLED円偏光板のベースフィルムとして採用されているPVAフィルムを対象とした。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			122,900		139,400		123,600		130,800		136,800	
			-	100.0	113.4	100.0	88.7	100.0	105.8	100.0	104.6	100.0
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計			122,900		139,400		123,600		130,800		136,800	
			-	100.0	113.4	100.0	88.7	100.0	105.8	100.0	104.6	100.0

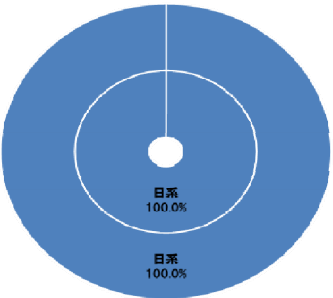
(富士カメラ総研推定)

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



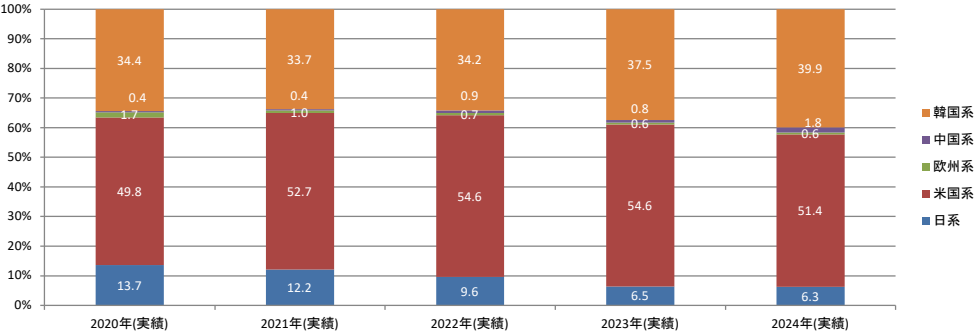
I-5-69 低分子発光材料

・AMOLED向けの低分子発光材料を対象とし、OMOLEDおよび有機EL照明向けは対象外とした。

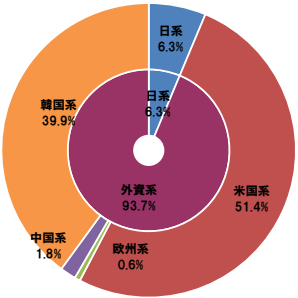
市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額			7,460		8,880		8,620		6,560		7,550	
		対前年比	-		119.0		97.1		76.1		115.1	
外資系販売額	米国系		27,220		38,410		48,810		55,320		61,645	
		対前年比	-		141.1		127.1		113.3		111.4	
	欧州系		950		700		650		650		750	
		対前年比	-		73.7		92.9		100.0		115.4	
	中国系		200		300		800		800		2,100	
		対前年比	-		150.0		266.7		100.0		262.5	
	台湾系		-		-		-		-		-	
		対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系		18,820		24,590		30,560		37,980		47,805	
		対前年比	-		130.7		124.3		124.3		125.9	
その他			-		-		-		-		-	
		対前年比	-		-		-		-		-	
	小計		47,190		64,000		80,820		94,750		112,300	
	対前年比	-		135.6		126.3		117.2		118.5		
合計			54,650		72,880		89,440		101,310		119,850	
		対前年比	-		133.4		122.7		113.3		118.3	
(富士カメラ総研推定)												

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



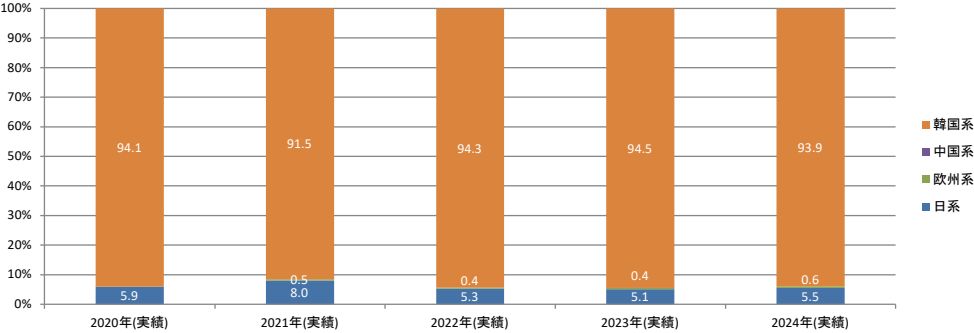
I-5-70 正孔注入材料

・ディスプレイ向けの低分子蒸着型正孔注入材料を対象とした。ディスプレイ向けの塗布型材料や有機EL照明向けは対象外とした。

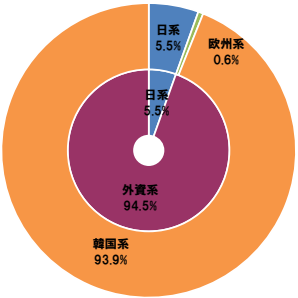
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		200	5.9	320	8.0	250	5.3	250	5.1	300	5.5
		対前年比	-	160.0	-	78.1	-	100.0	-	120.0	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	△	△	20	0.5	20	0.4	20	0.4	30	0.6
	対前年比	-	△	-	0.5	100.0	0.4	100.0	0.4	150.0	0.6
	中国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-	△	-	△	-	△	-	△	-	△
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	3,190	94.1	3,680	91.5	4,490	94.3	4,610	94.5	5,120	93.9
	対前年比	-	94.1	115.4	91.5	122.0	94.3	102.7	94.5	111.1	93.9
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	3,190	94.1	3,700	92.0	4,510	94.7	4,630	94.9	5,150	94.5
	対前年比	-	94.1	116.0	92.0	121.9	94.7	102.7	94.9	111.2	94.5
合計		3,390	100.0	4,020	100.0	4,760	100.0	4,880	100.0	5,450	100.0
		対前年比	100.0	118.6	100.0	118.4	100.0	102.5	100.0	111.7	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-5-71 正孔輸送材料

・正孔輸送材料(HTL)は、注入された正孔を発光層に効率的に運ぶ役割を果たす。輸送効率を高めることで、デバイスの省電力化に寄与する材料である。

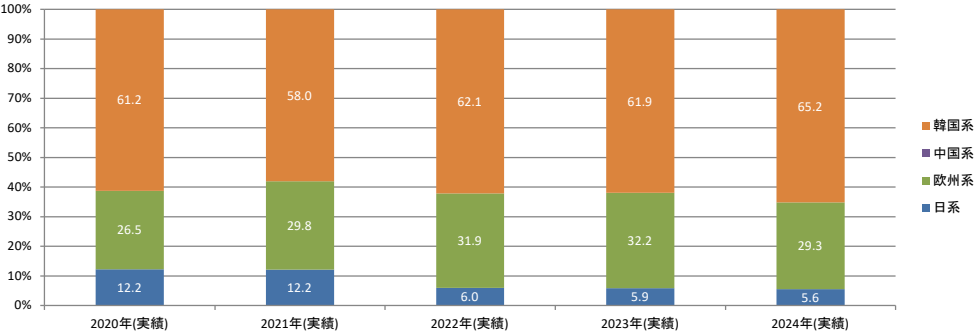
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

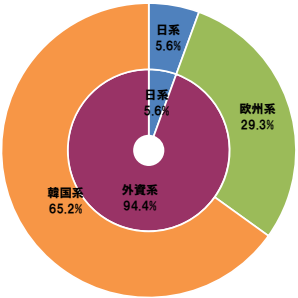
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		840	12.2	900	12.2	500	6.0	500	5.9	550	5.6
		対前年比	-	107.1	-	55.6	100.0	100.0	110.0	-	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	1,820	26.5	2,200	29.8	2,680	31.9	2,720	32.2	2,900	29.3
	対前年比	-	-	120.9	-	121.8	101.5	101.5	106.6	-	-
	中国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	4,200	61.2	4,280	58.0	5,220	62.1	5,240	61.9	6,450	65.2
	対前年比	-	-	101.9	-	122.0	100.4	100.4	123.1	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	6,020	87.8	6,480	87.8	7,900	94.0	7,960	94.1	9,350	94.4
	対前年比	-	-	107.6	-	121.9	100.8	100.8	117.5	-	-
合計		6,860	100.0	7,380	100.0	8,400	100.0	8,460	100.0	9,900	100.0
		対前年比	-	107.6	-	113.8	100.7	100.7	117.0	-	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-5-72 電子輸送材料(ETL)

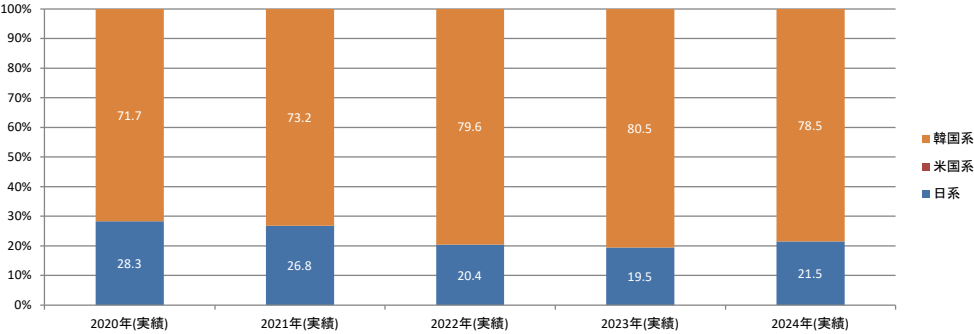
・電子輸送材料(ETL)は、陰極から電子を受け取り、発行層へ電子を運ぶ役割を果たす。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			2,380		2,500		2,260		2,300		2,900	
対前年比			-	28.3	105.0	26.8	90.4	20.4	101.8	19.5	126.1	21.5
外資系販売額	米国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	6,020	71.7	6,820	73.2	8,800	79.6	9,500	80.5	10,600	78.5	
	対前年比	-	-	113.3	-	129.0	-	108.0	-	111.6	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
小計	6,020	71.7	6,820	73.2	8,800	79.6	9,500	80.5	10,600	78.5		
対前年比	-	-	113.3	-	129.0	-	108.0	-	111.6	-	-	
合計			8,400	100.0	9,320	100.0	11,060	100.0	11,800	100.0	13,500	100.0
対前年比			-	-	111.0	-	118.7	-	106.7	-	114.4	-

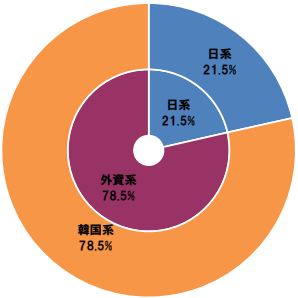
（富士キメラ総研推定）

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-5-73 封止用シール剤

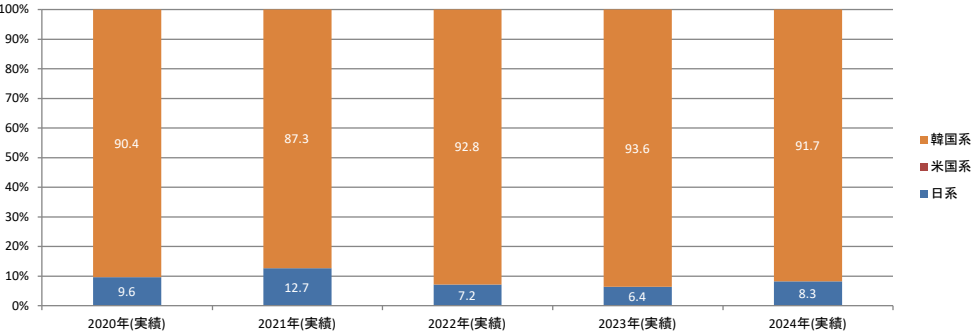
・フレキシブルガラスOLEDディスプレイにおいてOLED素子を封止する封止用シール剤(有機)を対象とした。

市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			1,560	9.6	2,500	12.7	1,910	7.2	1,650	6.4	2,700	8.3
対前年比			-		160.3		76.4		86.4		163.6	
外資系販売額	米国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	14,640	90.4	17,200	87.3	24,680	92.8	24,050	93.6	29,940	91.7	91.7
対前年比	-	-	117.5	-	143.5	-	97.4	-	124.5	-	-	
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
小計	14,640	90.4	17,200	87.3	24,680	92.8	24,050	93.6	29,940	91.7	91.7	
対前年比	-	-	117.5	-	143.5	-	97.4	-	124.5	-	-	
合計	16,200	100.0	19,700	100.0	26,590	100.0	25,700	100.0	32,640	100.0	100.0	
対前年比	-	-	121.6	-	135.0	-	96.7	-	127.0	-	-	

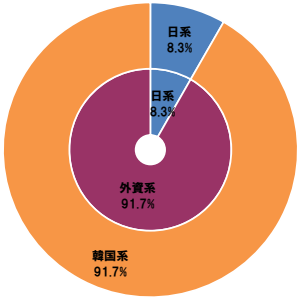
（富士カメラ総研推定）

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-5-74 ゲッター剤

・ゲッター剤は、OLEDデバイス内にわずかに侵入した水分や内部に残存する微量な水分を吸着し、有機発光材料を水分から保護する部材である。デシカント材とも呼ばれる。

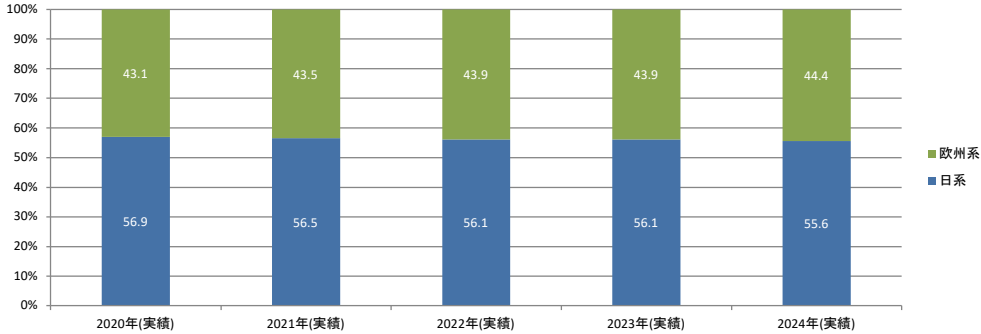
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

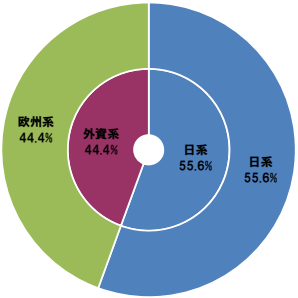
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		330		350		370		370		350	
			56.9		56.5		56.1		56.1		55.6
		対前年比	-	106.1	-	105.7	-	100.0	-	94.6	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	250		270		290		290		280	
		対前年比	43.1	108.0	43.5	107.4	43.9	100.0	43.9	96.6	44.4
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	250		270		290		290		280	
		対前年比	43.1	108.0	43.5	107.4	43.9	100.0	43.9	96.6	44.4
合計		580		620		660		660		630	
		対前年比	100.0	106.9	100.0	106.5	100.0	100.0	100.0	95.5	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



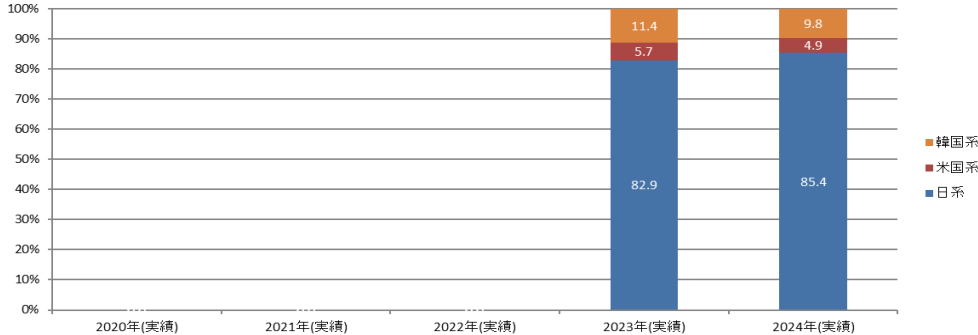
I-5-75 蒸着装置

①有機EL(OLED)用の蒸着工程で利用される製造装置を対象とした。
②実績調査済みであるが、対象製品の定義・区分等の変更や新規対象品目であることにより経年での比較が困難なため、過去を遡れる範囲のみ調査した製品。

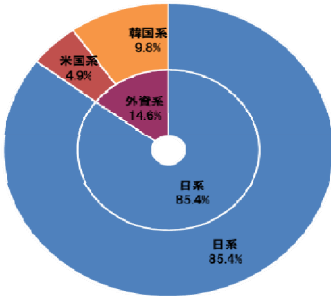
1.市場規模実績推移(2023年/2024年)		単位:百万円、%									
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		対前年比	-	-	-	-	-	29,000	82.9	35,000	85.4
外資系販売額	米国系	対前年比	-	-	-	-	-	2,000	5.7	2,000	4.9
	欧州系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	100.0	-
	中国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	対前年比	-	-	-	-	-	4,000	11.4	4,000	9.8
	その他	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	100.0	-
	小計	対前年比	-	-	-	-	-	6,000	17.1	6,000	14.6
合計		対前年比	-	-	-	-	-	35,000	100.0	41,000	100.0
			-	-	-	-	-	-	-	117.1	-

(富士キメラ総研推定)

【2023年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-5-76 共通ディスプレイ用材料(透明電極用ターゲット材)

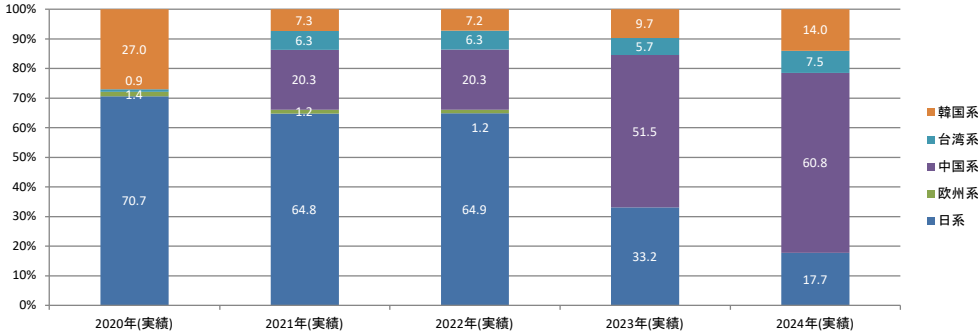
・LCD、OLEDの製造工程で用いる透明電極ターゲット材を対象とした。当該製品は、スパッタリングによって透明導電膜を作成するための材料である。

市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			24,010	70.7	26,560	64.8	27,790	64.9	14,000	33.2	8,000	17.7
対前年比			-		110.6		104.6		50.4		57.1	
外資系販売額	米国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-		-
	欧州系	490	1.4	500	1.2	520	1.2	△	△	△	△	
	対前年比	-		102.0	1.2	104.0	1.2	-	△	-	△	
	中国系	△	△	8,300	20.3	8,700	20.3	21,730	51.5	27,400	60.8	
	対前年比	-		-		104.8		249.8		126.1		
	台湾系	290	0.9	2,600	6.3	2,700	6.3	2,400	5.7	3,400	7.5	
	対前年比	-		896.6	6.3	103.8	6.3	88.9		141.7		
	韓国系	9,180	27.0	3,000	7.3	3,100	7.2	4,100	9.7	6,300	14.0	
	対前年比	-		32.7	7.3	103.3		132.3		153.7		
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比	-		-		-		-		-		-	
小計	9,960	29.3	14,400	35.2	15,020	35.1	28,230	66.8	37,100	82.3		
対前年比	-		144.6		104.3		187.9		131.4			
合計	33,970	100.0	40,960	100.0	42,810	100.0	42,230	100.0	45,100	100.0		
対前年比	-		120.6		104.5		98.6		106.8			

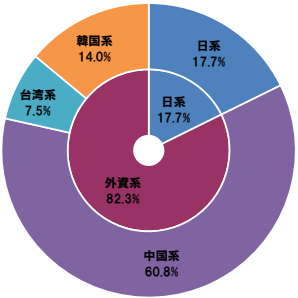
(富士キメラ総研推定)

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-5-77 共通ディスプレイ用材料(メタル系ターゲット材)

・LCDやOLEDに使用されるTFT形成用のメタル系ターゲット材を対象とした。TFTにおいてゲート電極、ソース/ドレイン電極を形成する際、薄膜形成材料としてターゲット材が使用される。タッチセンサーやOLEDの陽極・陰極向けは対象外とした。

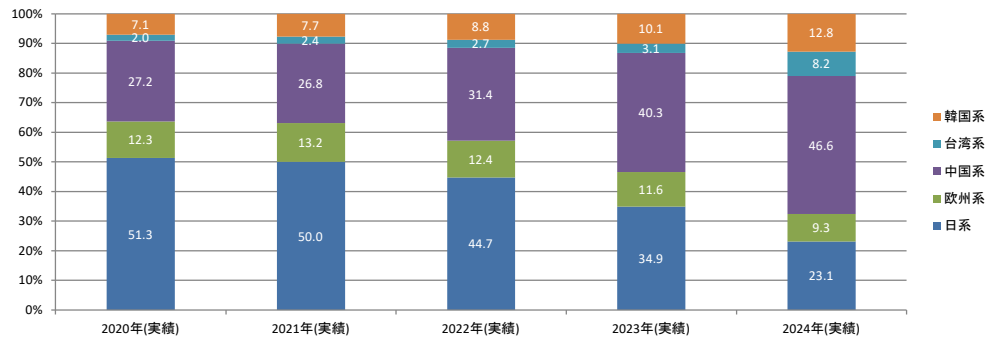
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

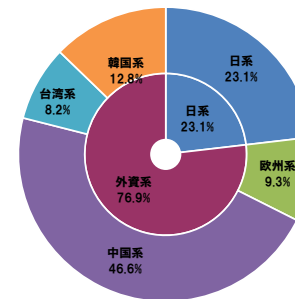
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		20,180	51.3	20,900	50.0	16,820	44.7	11,100	34.9	7,600	23.1
		対前年比	-	103.6		80.5		66.0		68.5	
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	4,840	12.3	5,500	13.2	4,680	12.4	3,700	11.6	3,050	9.3
	対前年比	-		113.6		85.1		79.1		82.4	
	中国系	10,700	27.2	11,200	26.8	11,800	31.4	12,800	40.3	15,300	46.6
	対前年比	-		104.7		105.4		108.5		119.5	
	台湾系	800	2.0	1,000	2.4	1,000	2.7	1,000	3.1	2,700	8.2
	対前年比	-		125.0		100.0		100.0		270.0	
	韓国系	2,780	7.1	3,200	7.7	3,300	8.8	3,200	10.1	4,200	12.8
	対前年比	-		115.1		103.1		97.0		131.3	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	19,120	48.7	20,900	50.0	20,780	55.3	20,700	65.1	25,250	76.9
	対前年比	-		109.3		99.4		99.6		122.0	
合計		39,300	100.0	41,800	100.0	37,600	100.0	31,800	100.0	32,850	100.0
		対前年比	-	106.4		90.0		84.6		103.3	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



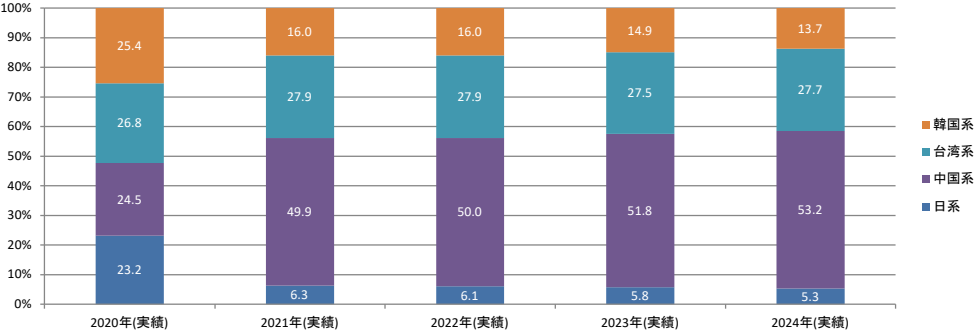
I-5-78 共通ディスプレイ用材料(白色LED)

・TFT LCDのバックライトとして用いられる白色LEDパッケージを対象とした。

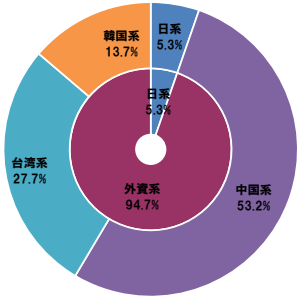
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		72,800	23.2	21,600	6.3	22,340	6.1	21,030	5.8	20,000	5.3
		対前年比	-	29.7	-	103.4	-	94.1	-	95.1	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	77,030	24.5	172,000	49.9	182,700	50.0	188,000	51.8	199,700	53.2
	対前年比	-	-	223.3	-	106.2	-	102.9	-	106.2	-
	台湾系	84,180	26.8	96,000	27.9	102,000	27.9	100,000	27.5	104,000	27.7
	対前年比	-	-	114.0	-	106.3	-	98.0	-	104.0	-
	韓国系	79,800	25.4	55,000	16.0	58,400	16.0	54,000	14.9	51,500	13.7
	対前年比	-	-	68.9	-	106.2	-	92.5	-	95.4	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	241,010	76.8	323,000	93.7	343,100	93.9	342,000	94.2	355,200	94.7
	対前年比	-	-	134.0	-	106.2	-	99.7	-	103.9	-
合計		313,810	100.0	344,600	100.0	365,440	100.0	363,030	100.0	375,200	100.0
		対前年比	-	109.8	-	106.0	-	99.3	-	103.4	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



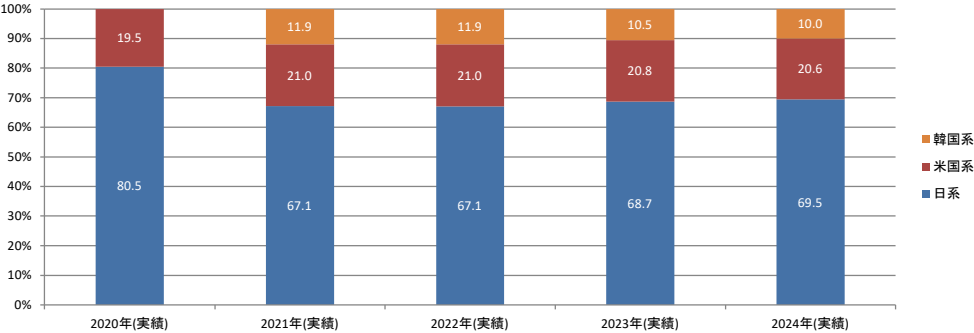
I-5-79 共通ディスプレイ用材料(拡散ビーズ)

・光拡散材として、バックライトの拡散シートや拡散板に使用されているアクリル系拡散ビーズ、シリコン系拡散ビーズを対象とした。

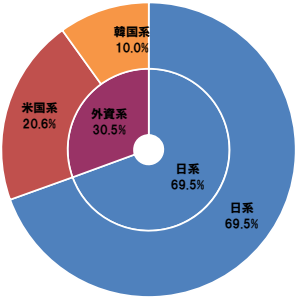
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		4,490	80.5	5,190	67.1	4,570	67.1	5,950	68.7	6,420	69.5
対前年比		-		115.6		88.1		130.2		107.9	
外資系販売額	米国系	1,090	19.5	1,620	21.0	1,430	21.0	1,800	20.8	1,900	20.6
	対前年比	-		148.6		88.3		125.9		105.6	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	△	△	920	11.9	810	11.9	910	10.5	920	10.0
	対前年比	-		-		88.0		112.3		101.1	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	1,090	19.5	2,540	32.9	2,240	32.9	2,710	31.3	2,820	30.5
	対前年比	-		233.0		88.2		121.0		104.1	
合計		5,580	100.0	7,730	100.0	6,810	100.0	8,660	100.0	9,240	100.0
対前年比		-		138.5		88.1		127.2		106.7	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-5-80 共通ディスプレイ用材料(酸化物TFT)

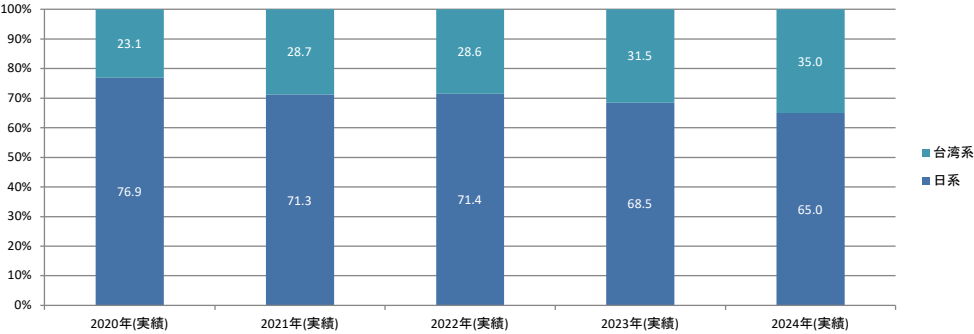
・酸化物TFTとは、IGZOやZnOなどにみられるような酸化物を含有し、半導体の性質を持つ材料を指す。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			1,200	76.9	1,240	71.3	1,250	71.4	1,130	68.5	1,020	65.0
対前年比			-		103.3		100.8		90.4		90.3	
外資系販売額	米国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比		-		-		-		-		-	
	欧州系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比		-		-		-		-		-	
	中国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比		-		-		-		-		-	
	台湾系	360	23.1	500	28.7	500	28.6	520	31.5	550	35.0	
	対前年比	-		138.9		100.0		104.0		105.8		
	韓国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-		
その他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比	-		-		-		-		-			
小計	360	23.1	500	28.7	500	28.6	520	31.5	550	35.0		
対前年比	-		138.9		100.0		104.0		105.8			
合計			1,560	100.0	1,740	100.0	1,750	100.0	1,650	100.0	1,570	100.0
対前年比			-		111.5		100.6		94.3		95.2	

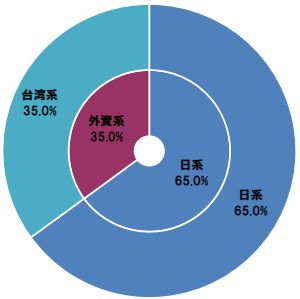
（富士キメラ総研推定）

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



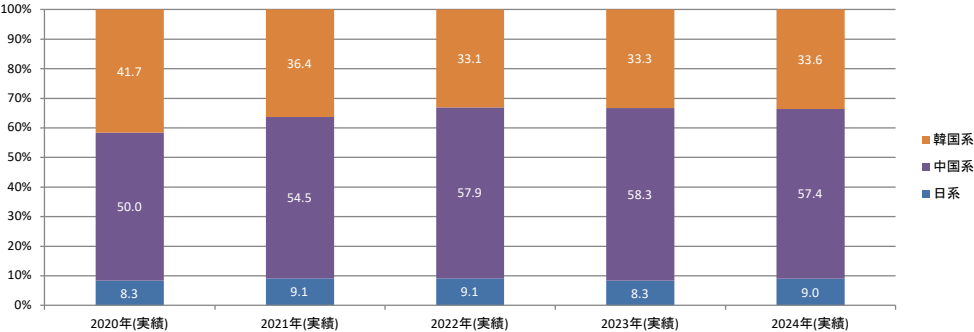
I-5-81 共通ディスプレイ用材料(パッシブ3D用円偏光フィルタ)

・パッシブ3D用円偏光フィルタとは、LCDパネル上に貼る3D用の偏光フィルタである。円偏光機能を持つ。

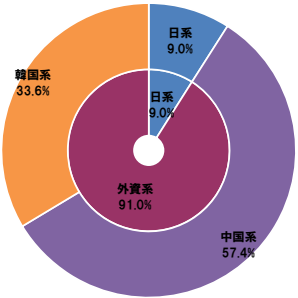
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		100	8.3	100	9.1	110	9.1	100	8.3	110	9.0
		対前年比	-	100.0	-	110.0	-	90.9	-	110.0	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	600	50.0	600	54.5	700	57.9	700	58.3	700	57.4
	対前年比	-	-	100.0	-	116.7	-	100.0	-	100.0	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	500	41.7	400	36.4	400	33.1	400	33.3	410	33.6
	対前年比	-	-	80.0	-	100.0	-	100.0	-	102.5	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	1,100	91.7	1,000	90.9	1,100	90.9	1,100	91.7	1,110	91.0
	対前年比	-	-	90.9	-	110.0	-	100.0	-	100.9	-
合計		1,200	100.0	1,100	100.0	1,210	100.0	1,200	100.0	1,220	100.0
		対前年比	-	91.7	-	110.0	-	99.2	-	101.7	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



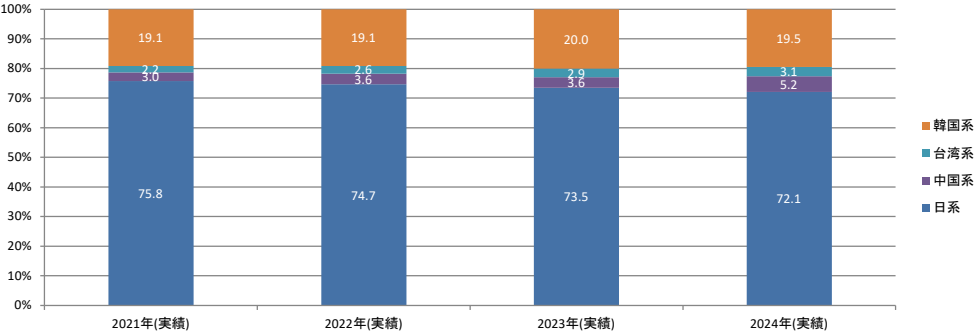
①光学用透明粘着剤は透明性やクリーン性に優れる高付加価値の粘着剤であり、ディスプレイ分野で採用されている。一部、半導体製造工程向けの保護フィルムで採用される場合があるが、対象外とした。
②実績調査済みであるが、対象製品の定義・区分等の変更や新規対象品目であることにより経年での比較が困難なため、過去を遡る範囲のみ調査した製品。

1.市場規模実績推移(2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額					38,500	75.8	39,900	74.7	40,800	73.5	41,400	72.1
			対前年比		-		103.6		102.3		101.5	
外資系販売額	米国系				-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比			-		-		-		-	
	欧州系				-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比			-		-		-		-	
	中国系				1,500	3.0	1,900	3.6	2,000	3.6	3,000	5.2
		対前年比			-		126.7		105.3		150.0	
	台湾系				1,100	2.2	1,400	2.6	1,600	2.9	1,800	3.1
		対前年比			-		127.3		114.3		112.5	
	韓国系				9,700	19.1	10,200	19.1	11,100	20.0	11,200	19.5
		対前年比			-		105.2		108.8		100.9	
その他				-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比			-		-		-		-		
小計				12,300	24.2	13,500	25.3	14,700	26.5	16,000	27.9	
	対前年比			-		109.8		108.9		108.8		
合計					50,800	100.0	53,400	100.0	55,500	100.0	57,400	100.0
			対前年比		-		105.1		103.9		103.4	

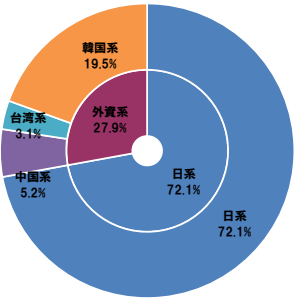
(富士キメラ総研推定)

(富士キメラ総研推定)

【2021年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-5-83 カメラ用レンズ(カメラ搭載用光学レンズ)

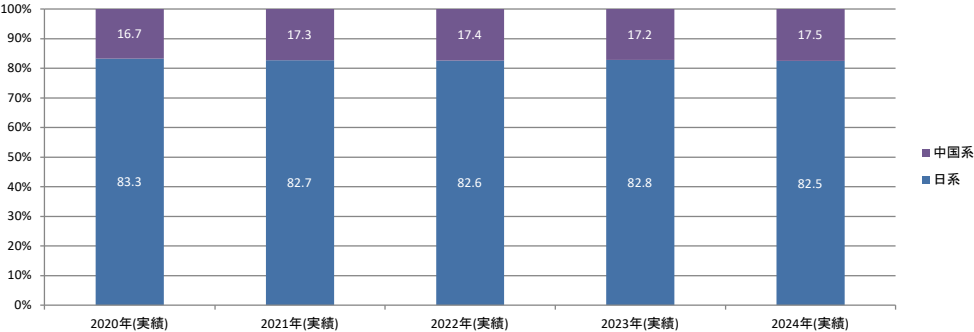
・カメラに搭載される光学レンズを対象とした。ガラス球面レンズ、ガラス非球面レンズ、プラスチック非球面レンズを対象とした。

市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			8,960	83.3	8,360	82.7	6,850	82.6	6,460	82.8	5,990	82.5
対前年比			-		93.3		81.9		94.3		92.7	
外資系販売額	米国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比		-		-		-		-		-	
	欧州系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比		-		-		-		-		-	
	中国系	1,800		1,750		1,440		1,340		1,270		
	対前年比	-	16.7	97.2	17.3	82.3	17.4	93.1	17.2	94.8	17.5	
	台湾系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比		-		-		-		-		-	
	韓国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比		-		-		-		-		-	
その他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比		-		-		-		-		-		
小計	1,800		1,750		1,440		1,340		1,270			
対前年比	-	16.7	97.2	17.3	82.3	17.4	93.1	17.2	94.8	17.5		
合計			10,760		10,110		8,290		7,800		7,260	
対前年比			-	100.0	94.0	100.0	82.0	100.0	94.1	100.0	93.1	100.0

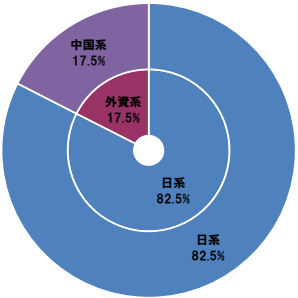
富士キメラ総研推定

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



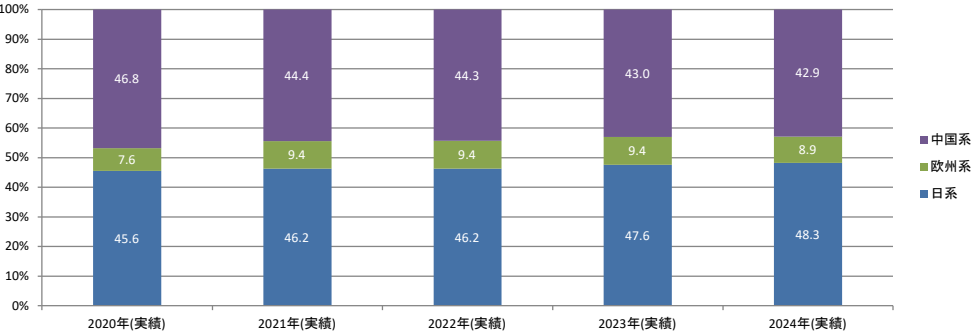
I-5-84 カメラ用レンズ(交換レンズ用光学レンズ)

・カメラに搭載される交換レンズ用光学レンズを対象とした。ガラス球面レンズ、ガラス非球面レンズ、プラスチック非球面レンズを対象とした。

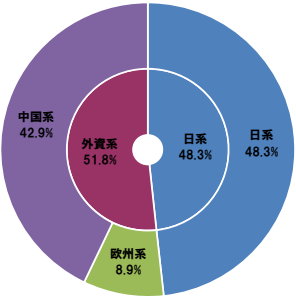
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		3,590	45.6	3,940	46.2	4,610	46.2	4,150	47.6	3,860	48.3
		対前年比	-	109.7	-	117.0	-	90.0	-	93.0	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	600	7.6	800	9.4	940	9.4	820	9.4	710	8.9
	対前年比	-	-	133.3	-	117.5	-	87.2	-	86.6	-
	中国系	3,690	46.8	3,780	44.4	4,420	44.3	3,750	43.0	3,430	42.9
	対前年比	-	-	102.4	-	116.9	-	84.8	-	91.5	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	4,290	54.4	4,580	53.8	5,360	53.8	4,570	52.4	4,140	51.8
	対前年比	-	-	106.8	-	117.0	-	85.3	-	90.6	-
合計		7,880	100.0	8,520	100.0	9,970	100.0	8,720	100.0	8,000	100.0
		対前年比	-	108.1	-	117.0	-	87.5	-	91.7	-

(富士カメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-5-85 カメラ用デバイス(イメージセンサー)

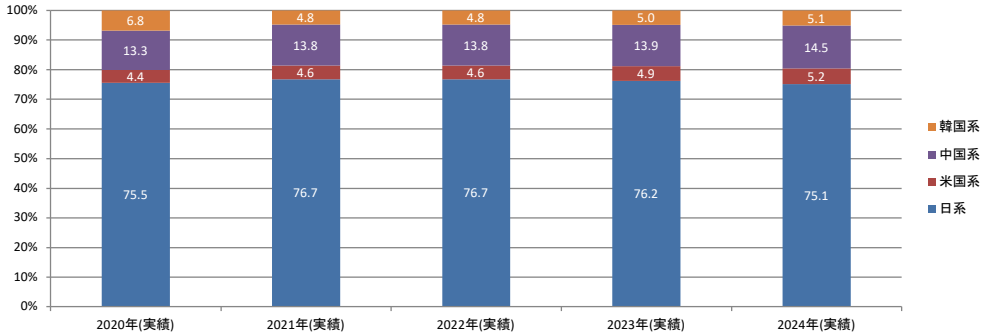
・イメージセンサーは、光を電気に変換し画像を取得するデバイスである。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年) 単位:百万円、%

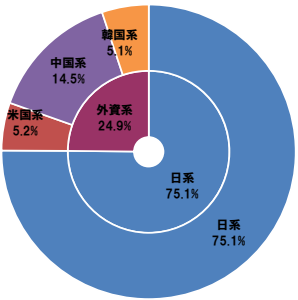
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		119,460		111,000		91,100		85,450		80,900	
		対前年比	75.5	92.9	76.7	82.1	76.7	93.8	76.2	94.7	75.1
外資系販売額	米国系	6,890		6,700		5,500		5,520		5,630	
		対前年比	4.4	97.2	4.6	82.1	4.6	100.4	4.9	102.0	5.2
	欧州系	-		-		-		-		-	
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	21,100		20,000		16,400		15,600		15,600	
		対前年比	13.3	94.8	13.8	82.0	13.8	95.1	13.9	100.0	14.5
	台湾系	-		-		-		-		-	
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	10,800		7,000		5,700		5,560		5,530	
		対前年比	6.8	64.8	4.8	81.4	4.8	97.5	5.0	99.5	5.1
	その他	-		-		-		-		-	
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	38,790		33,700		27,600		26,680		26,760	
		対前年比	24.5	86.9	23.3	81.9	23.3	96.7	23.8	100.3	24.9
合計		158,250		144,700		118,700		112,130		107,660	
		対前年比	100.0	91.4	100.0	82.0	100.0	94.5	100.0	96.0	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-5-86 カメラ用デバイス(ローパスフィルター)

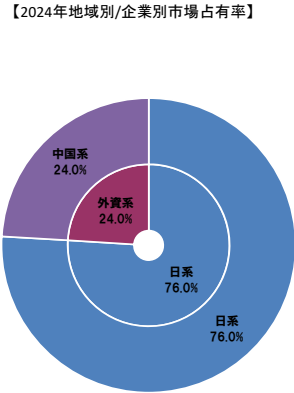
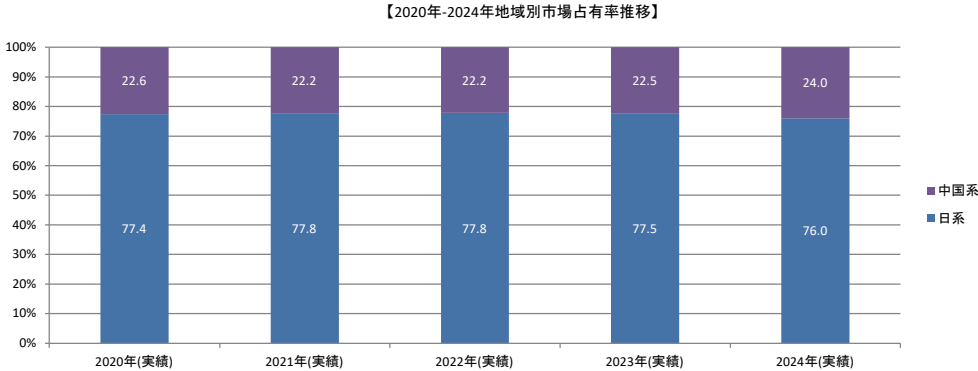
・カメラに搭載される水晶ローパスフィルターを対象とした。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		4,480	77.4	3,850	77.8	3,160	77.8	2,930	77.5	2,720	76.0
		対前年比	-	85.9	-	82.1	-	92.7	-	92.8	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	1,310	22.6	1,100	22.2	900	22.2	850	22.5	860	24.0
	対前年比	-	-	84.0	-	81.8	-	94.4	-	101.2	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	1,310	22.6	1,100	22.2	900	22.2	850	22.5	860	24.0
	対前年比	-	-	84.0	-	81.8	-	94.4	-	101.2	-
合計		5,790	100.0	4,950	100.0	4,060	100.0	3,780	100.0	3,580	100.0
		対前年比	-	85.5	-	82.0	-	93.1	-	94.7	-

(富士カメラ総研推定)



I-5-87 カメラ用デバイス(IRカットフィルター)

・カメラに搭載されるIRカットフィルターを対象とした。水晶ローパスフィルターは対象外とした。

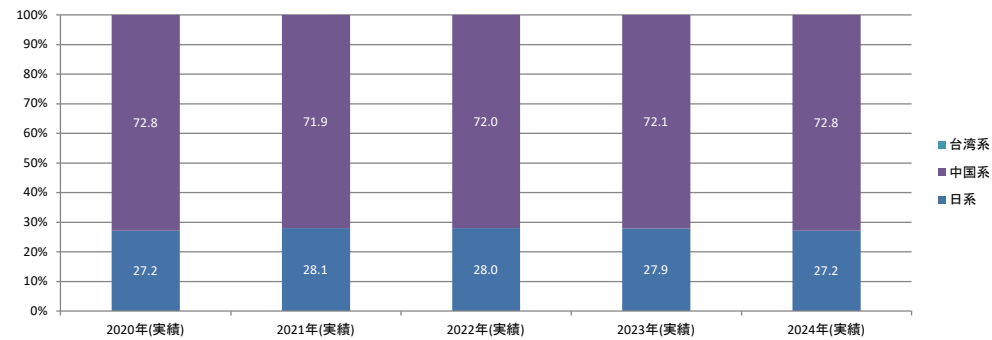
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

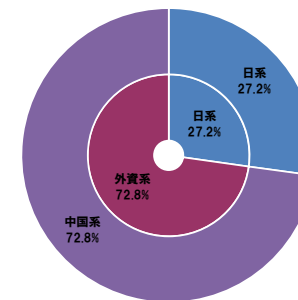
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		940	27.2	940	28.1	770	28.0	720	27.9	650	27.2
		対前年比	-	100.0	-	81.9	-	93.5	-	90.3	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	2,520	72.8	2,410	71.9	1,980	72.0	1,860	72.1	1,740	72.8
	対前年比	-	-	95.6	-	82.2	-	93.9	-	93.5	-
	台湾系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	2,520	72.8	2,410	71.9	1,980	72.0	1,860	72.1	1,740	72.8
	対前年比	-	-	95.6	-	82.2	-	93.9	-	93.5	-
合計		3,460	100.0	3,350	100.0	2,750	100.0	2,580	100.0	2,390	100.0
		対前年比	-	96.8	-	82.1	-	93.8	-	92.6	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



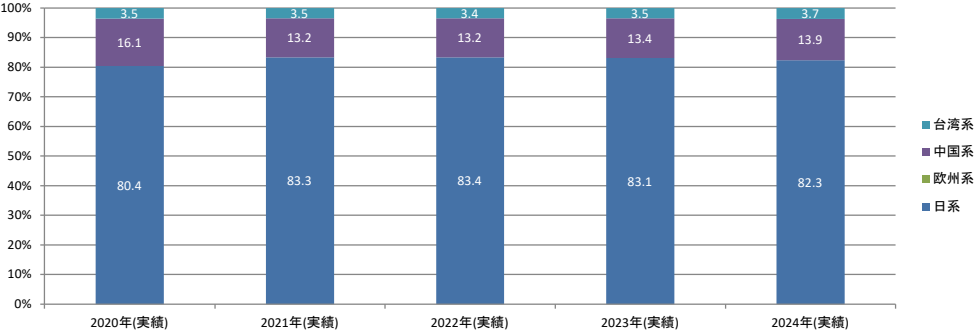
I-5-88 カメラ用デバイス(イメージングナルプロセッサ)

・カメラに搭載されるイメージングナルプロセッサを対象とした。

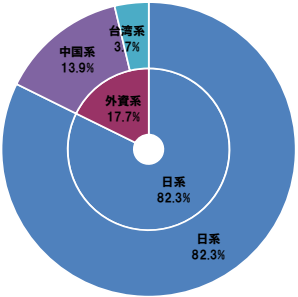
市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			14,960	80.4	13,880	83.3	11,390	83.4	10,690	83.1	10,150	82.3
対前年比			-		92.8		82.1		93.9		94.9	
外資系販売額	米国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-		-
	欧州系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-		-
	中国系	2,990	16.1	2,200	13.2	1,800	13.2	1,720	13.4	1,720	13.9	
	対前年比	-		73.6		81.8		95.6		100.0		
	台湾系	660	3.5	580	3.5	470	3.4	450	3.5	460	3.7	
	対前年比	-		87.9		81.0		95.7		102.2		
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-		-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比	-		-		-		-		-		-	
小計	3,650	19.6	2,780	16.7	2,270	16.6	2,170	16.9	2,180	17.7		
対前年比	-		76.2		81.7		95.6		100.5			
合計	18,610	100.0	16,660	100.0	13,660	100.0	12,860	100.0	12,330	100.0		
対前年比	-		89.5		82.0		94.1		95.9			
(富士キメラ総研推定)												

(富士カメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



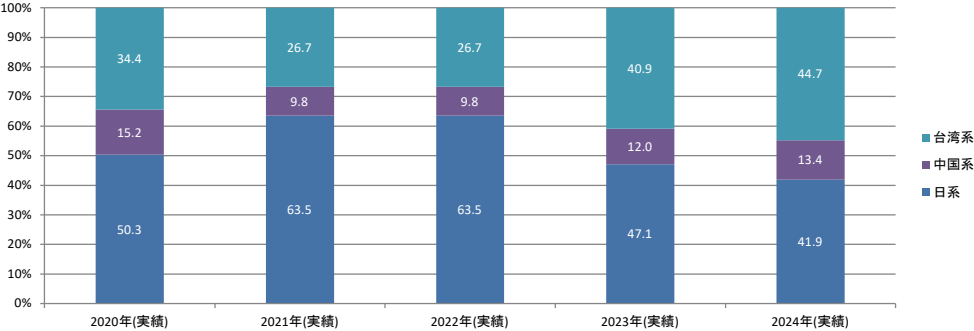
I-5-89 カメラ用デバイス(液晶モニター)

・デジタルカメラ等に搭載される液晶モニターを対象とした。

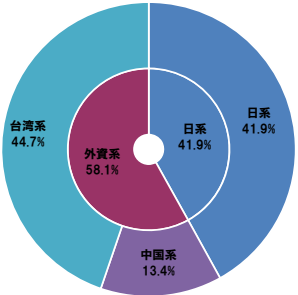
市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			8,040	50.3	9,020	63.5	7,400	63.5	5,100	47.1	4,300	41.9
対前年比			-		112.2		82.0		68.9		84.3	
外資系販売額	米国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比		-		-		-		-		-	
	欧州系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比		-		-		-		-		-	
	中国系	2,430	15.2	1,390	9.8	1,140	9.8	1,300	12.0	1,370	13.4	
	対前年比	-		57.2		82.0		114.0		105.4		
	台湾系	5,500	34.4	3,790	26.7	3,110	26.7	4,420	40.9	4,590	44.7	
	対前年比	-		68.9		82.1		142.1		103.8		
	韓国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比		-		-		-		-		-	
その他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比		-		-		-		-		-		
小計	7,930	49.7	5,180	36.5	4,250	36.5	5,720	52.9	5,960	58.1		
対前年比	-		65.3		82.0		134.6		104.2			
合計			15,970	100.0	14,200	100.0	11,650	100.0	10,820	100.0	10,260	100.0
対前年比			-		88.9		82.0		92.9		94.8	
(富士キメラ総研推定)												

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



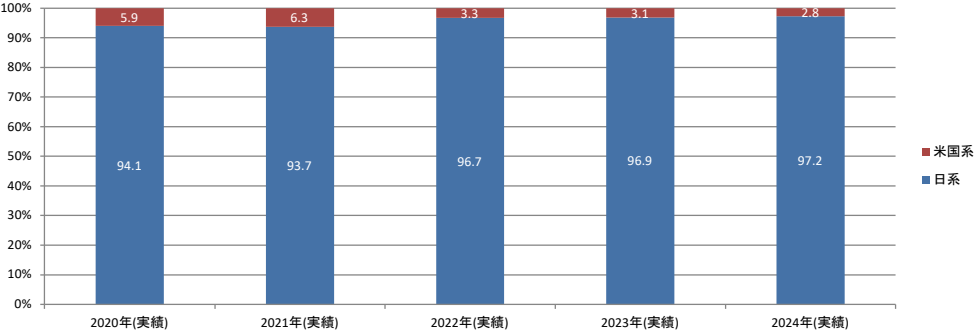
I-5-90 カメラ用デバイス(液晶EVF)

・デジタルカメラ等に搭載される液晶EVFを対象とした。

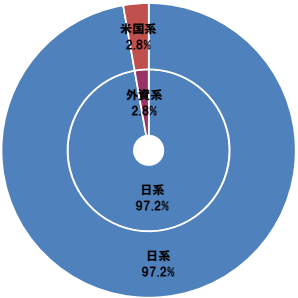
市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			9,680	94.1	8,200	93.7	8,290	96.7	7,750	96.9	7,380	97.2
対前年比			-		84.7		101.1		93.5		95.2	
外資系販売額	米国系	610	5.9	550	6.3	280	3.3	250	3.1	210	2.8	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
小計	610	5.9	550	6.3	280	3.3	250	3.1	210	2.8		
対前年比	-		90.2		50.9		89.3		84.0			
合計			10,290	100.0	8,750	100.0	8,570	100.0	8,000	100.0	7,590	100.0
対前年比			-		85.0		97.9		93.3		94.9	
(富士キメラ総研推定)												

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



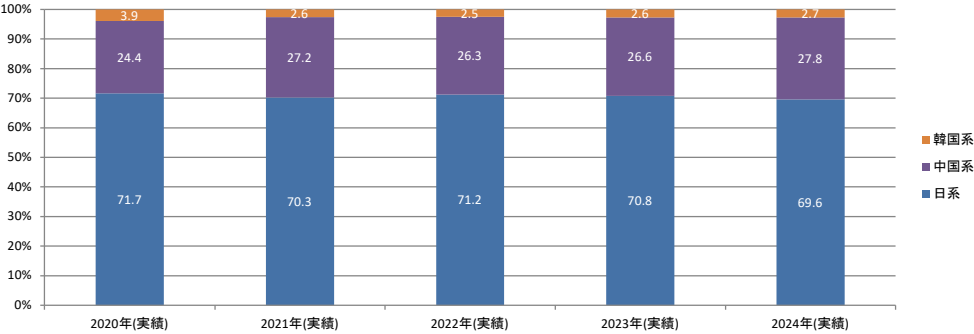
I-5-91 カメラ用デバイス(リチウムイオン二次電池)

・デジタルカメラ等に搭載されるリチウムイオン二次電池を対象とした。

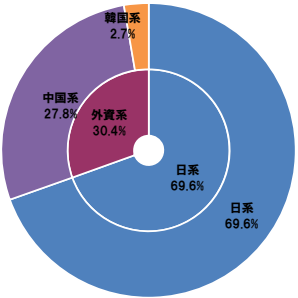
市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			14,820	71.7	13,700	70.3	11,650	71.2	10,980	70.8	10,350	69.6
対前年比			-		92.4		85.0		94.2		94.3	
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	5,050	24.4	5,300	27.2	4,300	26.3	4,120	26.6	4,130	27.8	
	対前年比	-		105.0		81.1		95.8		100.2		
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	800	3.9	500	2.6	410	2.5	410	2.6	400	2.7	
	対前年比	-		62.5		82.0		100.0		97.6		
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
小計	5,850	28.3	5,800	29.7	4,710	28.8	4,530	29.2	4,530	30.4		
対前年比	-		99.1		81.2		96.2		100.0			
合計			20,670	100.0	19,500	100.0	16,360	100.0	15,510	100.0	14,880	100.0
対前年比			-		94.3		83.9		94.8		95.9	
(富士キメラ総研推定)												

(富士カメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



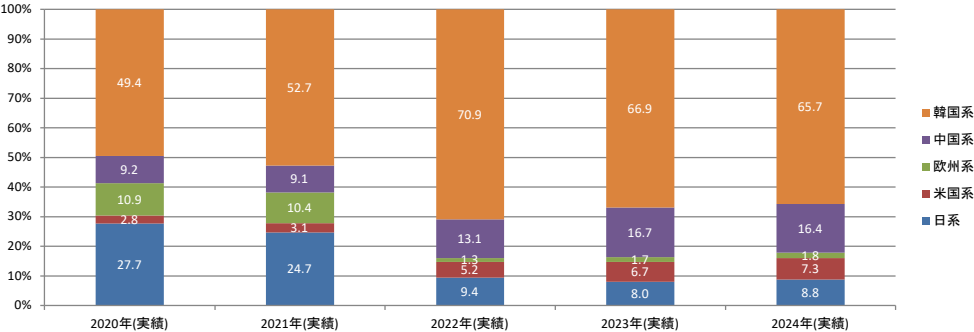
I-5-92 照明用デバイス(照明向け有機ELデバイス)

・デジタルカメラ等に搭載される照明向け有機ELデバイスを対象とした。

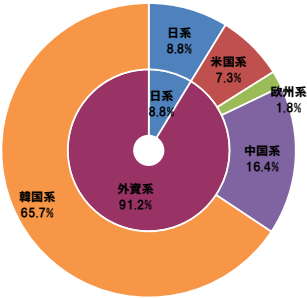
市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額			1,680		1,500		360		240		240	
		対前年比	-		89.3		24.0		66.7		100.0	
外資系販売額	米国系		170		190		200		200		200	
		対前年比	-		111.8		105.3		100.0		100.0	
	欧州系		660		630		50		50		50	
		対前年比	-		95.5		7.9		100.0		100.0	
	中国系		560		550		500		500		450	
		対前年比	-		98.2		90.9		100.0		90.0	
	台湾系		-		-		-		-		-	
		対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系		3,000		3,200		2,700		2,000		1,800	
		対前年比	-		106.7		84.4		74.1		90.0	
その他		-		-		-		-		-		
	対前年比	-		-		-		-		-		
小計		4,390		4,570		3,450		2,750		2,500		
	対前年比	-		104.1		75.5		79.7		90.9		
合計			6,070		6,070		3,810		2,990		2,740	
		対前年比	-		100.0		62.8		78.5		91.6	
(富士キメラ総研推定)												

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I -6. 携帶電話

I-6.携帯電話

I-6-1 携帯電話(全体)

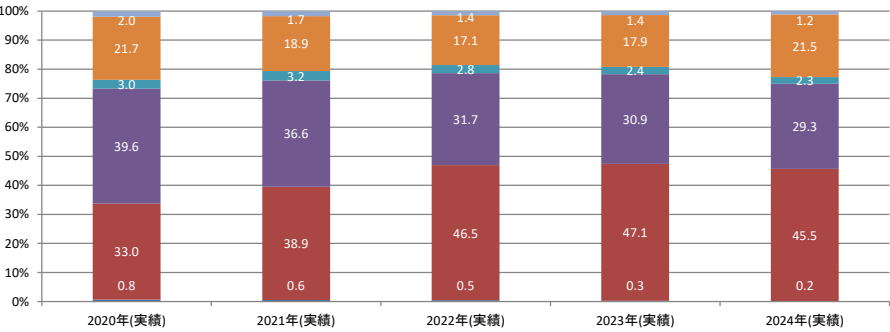
・「iOS」や「Android OS」などスマートフォンOSを搭載していないフューチャーフォンと、「iOS」や「Android OS」などのアプリケーションのインストールが可能なOSを搭載したスマートフォンを対象とした。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年) 単位:百万円、%

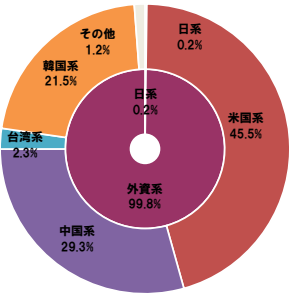
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		326,690	0.7	321,500	0.6	286,900	0.5	172,020	0.3	142,700	0.2
		対前年比	-	98.4	-	89.2	-	60.0	-	83.0	-
外資系販売額	米国系	15,429,180	33.0	21,967,030	38.9	27,676,600	46.5	29,138,500	47.1	31,421,400	45.5
	対前年比	-	-	142.4	-	126.0	-	105.3	-	107.8	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	18,506,200	39.6	20,666,180	36.6	18,891,200	31.7	19,105,760	30.9	20,256,000	29.3
	対前年比	-	-	111.7	-	91.4	-	101.1	-	106.0	-
	台湾系	1,391,180	3.0	1,804,000	3.2	1,639,300	2.8	1,507,500	2.4	1,583,750	2.3
	対前年比	-	-	129.7	-	90.9	-	92.0	-	105.1	-
	韓国系	10,134,280	21.7	10,680,000	18.9	10,211,000	17.1	11,048,180	17.9	14,890,700	21.5
	対前年比	-	-	105.4	-	95.6	-	108.2	-	134.8	-
	その他	917,630	2.0	960,000	1.7	863,000	1.4	849,100	1.4	818,520	1.2
	対前年比	-	-	104.6	-	89.9	-	98.4	-	96.4	-
	小計	46,378,470	99.3	56,077,210	99.4	59,281,100	99.5	61,649,040	99.7	68,970,370	99.8
	対前年比	-	-	120.9	-	105.7	-	104.0	-	111.9	-
合計		46,705,160	100.0	56,398,710	100.0	59,568,000	100.0	61,821,060	100.0	69,113,070	100.0
		対前年比	-	120.8	-	105.6	-	103.8	-	111.8	-

(富士カメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-6-2 フィーチャーフォン

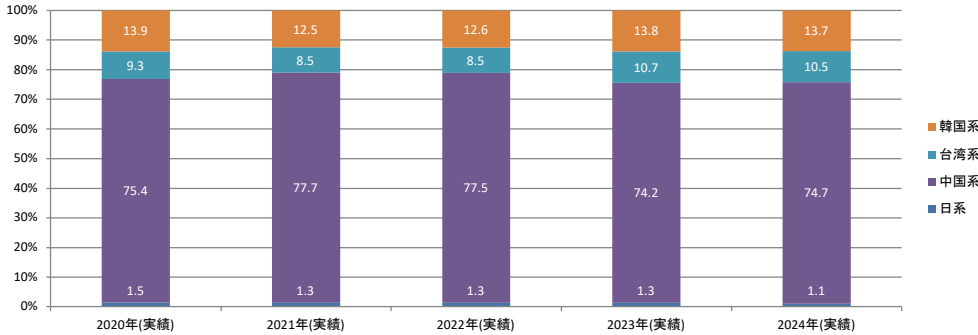
・「iOS」や「Android OS」などスマートフォンOSを搭載していない携帯電話端末を対象とした。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年) 単位:百万円、%

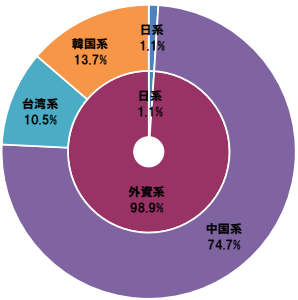
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		8,870		8,500		8,000		7,400		5,700	
		対前年比	1.5	95.8	1.3	94.1	1.3	92.5	1.3	77.0	1.1
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	454,950	75.4	496,180	77.7	467,200	77.5	417,260	74.2	401,000	74.7
	対前年比	-	-	109.1	-	94.2	-	89.3	-	96.1	-
	台湾系	55,930	9.3	54,000	8.5	51,300	8.5	60,000	10.7	56,250	10.5
	対前年比	-	-	96.5	-	95.0	-	117.0	-	93.8	-
	韓国系	83,890	13.9	80,000	12.5	76,000	12.6	77,880	13.8	73,700	13.7
	対前年比	-	-	95.4	-	95.0	-	102.5	-	94.6	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	594,770	98.5	630,180	98.7	594,500	98.7	555,140	98.7	530,950	98.9
	対前年比	-	-	106.0	-	94.3	-	93.4	-	95.6	-
合計		603,640		638,680		602,500		562,540		536,650	
		対前年比	100.0	105.8	100.0	94.3	100.0	93.4	100.0	95.4	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



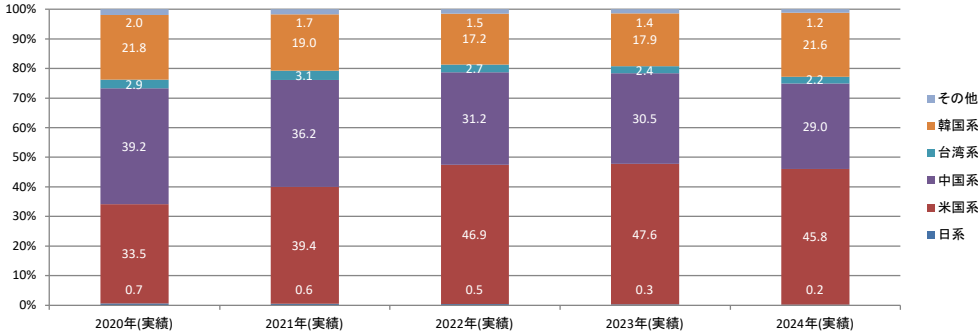
I-6-3 スマートフォン

・タッチパネルでの入力操作に対応したディスプレイがあり、「iOS」や「Android OS」などのアプリケーションのインストールが可能なOSを搭載した携帯電話端末を対象とした。

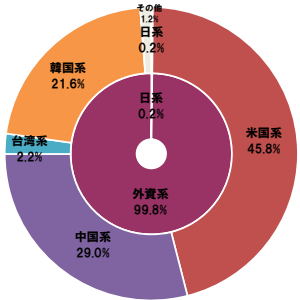
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		317,820	0.7	313,000	0.6	278,900	0.5	164,620	0.3	137,000	0.2
		対前年比	-	98.5		89.1		59.0		83.2	
外資系販売額	米国系	15,429,180	33.5	21,967,030	39.4	27,676,600	46.9	29,138,500	47.6	31,421,400	45.8
	対前年比	-		142.4		126.0		105.3		107.8	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	中国系	18,051,250	39.2	20,170,000	36.2	18,424,000	31.2	18,688,500	30.5	19,855,000	29.0
	対前年比	-		111.7		91.3		101.4		106.2	
	台湾系	1,335,250	2.9	1,750,000	3.1	1,588,000	2.7	1,447,500	2.4	1,527,500	2.2
	対前年比	-		131.1		90.7		91.2		105.5	
	韓国系	10,050,390	21.8	10,600,000	19.0	10,135,000	17.2	10,970,300	17.9	14,817,000	21.6
	対前年比	-		105.5		95.6		108.2		135.1	
	その他	917,630	2.0	960,000	1.7	863,000	1.5	849,100	1.4	818,520	1.2
	対前年比	-		104.6		89.9		98.4		96.4	
	小計	45,783,700	99.3	55,447,030	99.4	58,686,600	99.5	61,093,900	99.7	68,439,420	99.8
	対前年比	-		121.1		105.8		104.1		112.0	
合計		46,101,520	100.0	55,760,030	100.0	58,965,500	100.0	61,258,520	100.0	68,576,420	100.0
		対前年比	-	121.0		105.7		103.9		111.9	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



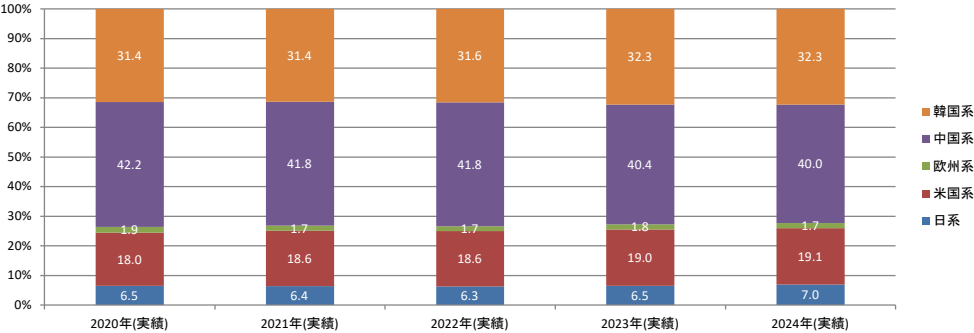
I-6-4 アンテナ

・スマートフォンに搭載されるアンテナを対象とした。

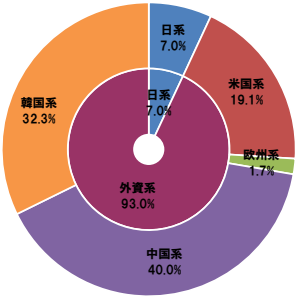
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		19,000	6.5	19,400	6.4	19,800	6.3	22,200	6.5	24,500	7.0
		対前年比	-	102.1		102.1		112.1		110.4	
外資系販売額	米国系	52,800	18.0	56,200	18.6	58,100	18.6	64,500	19.0	67,060	19.1
		対前年比	-	106.4		103.4		111.0		104.0	
	欧州系	5,600	1.9	5,250	1.7	5,350	1.7	6,000	1.8	6,000	1.7
		対前年比	-	93.8		101.9		112.1		100.0	
	中国系	123,600	42.2	126,000	41.8	130,300	41.8	137,200	40.4	140,800	40.0
		対前年比	-	101.9		103.4		105.3		102.6	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	92,000	31.4	94,500	31.4	98,500	31.6	109,800	32.3	113,500	32.3
		対前年比	-	102.7		104.2		111.5		103.4	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	274,000	93.5	281,950	93.6	292,250	93.7	317,500	93.5	327,360	93.0
		対前年比	-	102.9		103.7		108.6		103.1	
合計		293,000	100.0	301,350	100.0	312,050	100.0	339,700	100.0	351,860	100.0
		対前年比	-	102.8		103.6		108.9		103.6	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



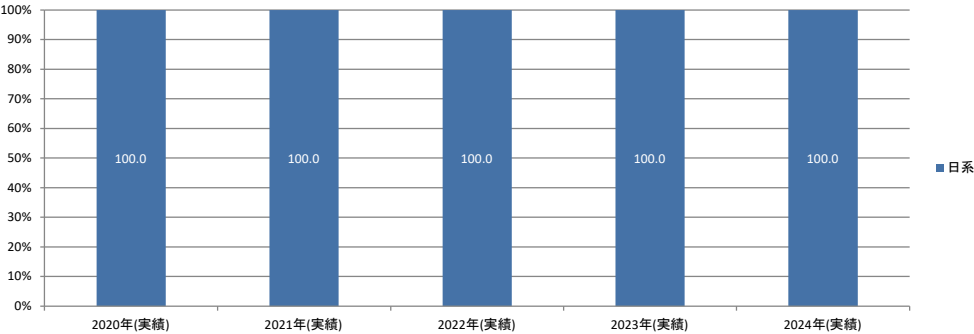
I-6-5 アイソレータ

・携帯電話内部のRF部に使われるアイソレータを対象とした。

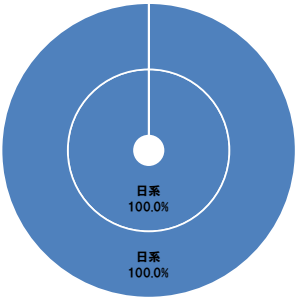
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		7,120	100.0	6,600	100.0	5,900	100.0	5,400	100.0	4,800	100.0
		対前年比	-	92.7		89.4		91.5		88.9	
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		7,120	100.0	6,600	100.0	5,900	100.0	5,400	100.0	4,800	100.0
		対前年比	-	92.7		89.4		91.5		88.9	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



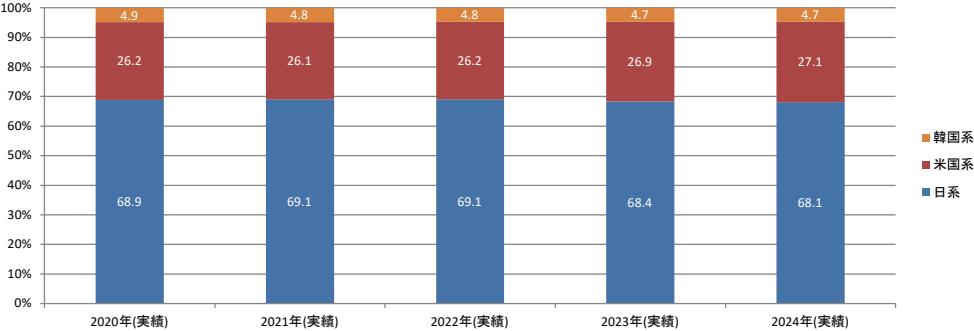
I-6-6 SAWデバイス(DUP)

・携帯電話向けに搭載されるSAWデバイス(SAWデュプレクサー)を対象とした。

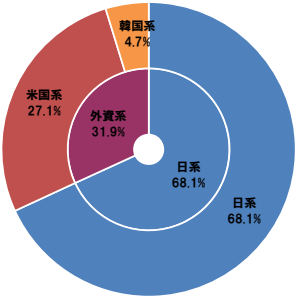
市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額			106,860	68.9	111,000	69.1	114,300	69.1	117,350	68.4	119,700	68.1
		対前年比	-		103.9		103.0		102.7		102.0	
外資系販売額	米国系		40,660	26.2	42,000	26.1	43,300	26.2	46,200	26.9	47,660	27.1
		対前年比	-		103.3		103.1		106.7		103.2	
	欧州系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系		7,590	4.9	7,700	4.8	7,900	4.8	8,100	4.7	8,300	4.7
		対前年比	-		101.4		102.6		102.5		102.5	
その他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
小計		48,250	31.1	49,700	30.9	51,200	30.9	54,300	31.6	55,960	31.9	
	対前年比	-		103.0		103.0		106.1		103.1		
合計			155,110	100.0	160,700	100.0	165,500	100.0	171,650	100.0	175,660	100.0
		対前年比	-		103.6		103.0		103.7		102.3	
(富士キメラ総研推定)												

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



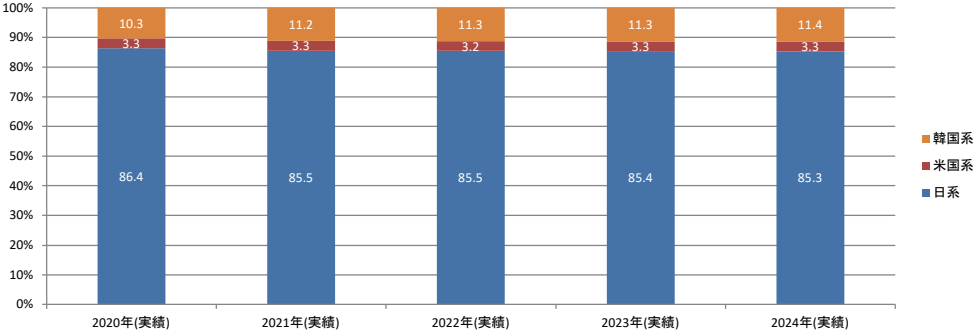
I-6-7 SAWデバイス(フィルタ)

・携帯電話向けに搭載されるSAWデバイス(SAWフィルター)を対象とした。

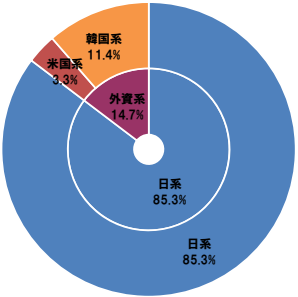
市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額		63,430	86.4	65,500	85.5	65,900	85.5	66,350	85.4	66,800	85.3	
対前年比		-		103.3		100.6		100.7		100.7		
外資系販売額	米国系	2,430	3.3	2,500	3.3	2,500	3.2	2,550	3.3	2,600	3.3	
	対前年比	-		102.9		100.0		102.0		102.0		
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	韓国系	7,550	10.3	8,580	11.2	8,690	11.3	8,800	11.3	8,910	11.4	
	対前年比	-		113.6		101.3		101.3		101.3		
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
対前年比	-		-		-		-		-			
小計	9,980	13.6	11,080	14.5	11,190	14.5	11,350	14.6	11,510	14.7		
対前年比	-		111.0		101.0		101.4		101.4			
合計		73,410	100.0	76,580	100.0	77,090	100.0	77,700	100.0	78,310	100.0	
対前年比		-		104.3		100.7		100.8		100.8		
(富士キメラ総研推定)												

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-6-8 パワーアンプ

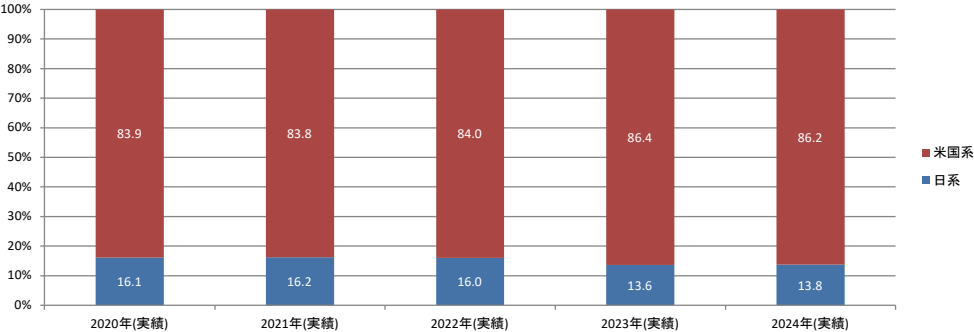
・スマートフォンに搭載されるパワーアンプを対象とした。Wi-FiやBluetoothなどに用いられるパワーアンプは対象外とした。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			98,860	16.1	102,000	16.2	106,800	16.0	103,500	13.6	109,800	13.8
対前年比			-		103.2		104.7		96.9		106.1	
外資系販売額	米国系	513,390	83.9	526,000	83.8	561,500	84.0	656,575	86.4	687,560	86.2	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比	-		-		-		-		-			
小計	513,390	83.9	526,000	83.8	561,500	84.0	656,575	86.4	687,560	86.2		
対前年比	-		102.5		106.7		116.9		104.7			
合計			612,250	100.0	628,000	100.0	668,300	100.0	760,075	100.0	797,360	100.0
対前年比			-		102.6		106.4		113.7		104.9	

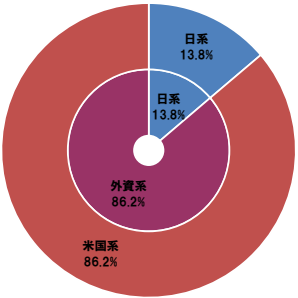
（富士キメラ総研推定）

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



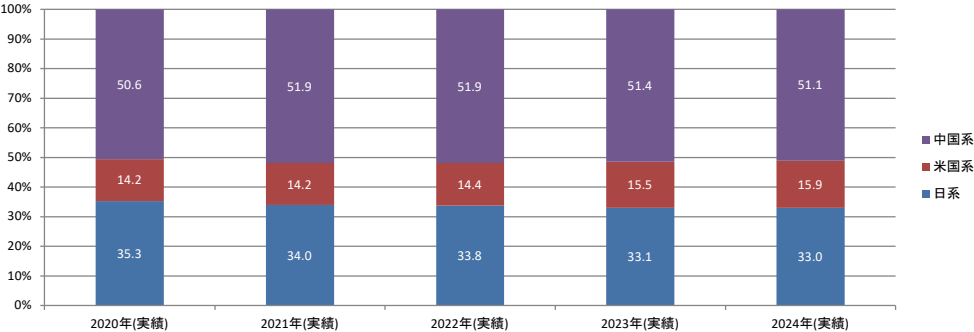
I-6-9 RFモジュール(ASM)

・携帯電話に使用されるASM(アンテナスイッチモジュール)を対象とした。

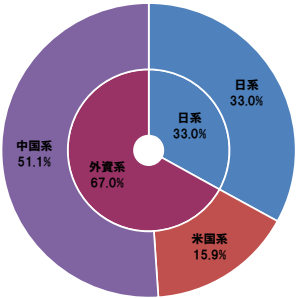
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額		7,050	35.3	7,200	34.0	7,300	33.8	7,300	33.1	7,370	33.0	
		対前年比	-	102.1		101.4		100.0		101.0		
外資系販売額	米国系	2,830	14.2	3,000	14.2	3,100	14.4	3,430	15.5	3,560	15.9	
		対前年比	-	106.0		103.3		110.6		103.8		
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		対前年比	-	-		-		-		-		
	中国系	10,100	50.6	11,000	51.9	11,200	51.9	11,350	51.4	11,400	51.1	
		対前年比	-	108.9		101.8		101.3		100.4		
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		対前年比	-	-		-		-		-		
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		対前年比	-	-		-		-		-		
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		対前年比	-	-		-		-		-		
	小計	12,930	64.7	14,000	66.0	14,300	66.2	14,780	66.9	14,960	67.0	
		対前年比	-	108.3		102.1		103.4		101.2		
合計		19,980	100.0	21,200	100.0	21,600	100.0	22,080	100.0	22,330	100.0	
		対前年比	-	106.1		101.9		102.2		101.1		

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



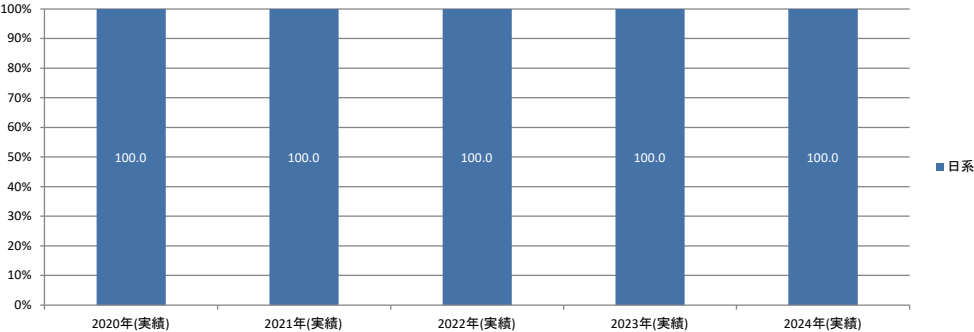
I-6-10 RFモジュール(Rxモジュール)

・携帯電話に使用されるRx(受信機)を対象とした。

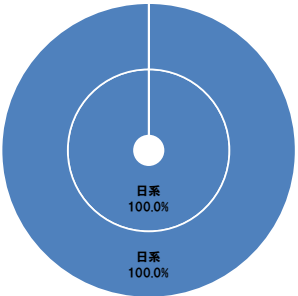
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		132,900		134,000		131,100		111,320		130,240	
		-	100.0	100.8	100.0	97.8	100.0	84.9	100.0	117.0	100.0
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		132,900		134,000		131,100		111,320		130,240	
		-	100.0	100.8	100.0	97.8	100.0	84.9	100.0	117.0	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-6-11 RFモジュール(Txモジュール)

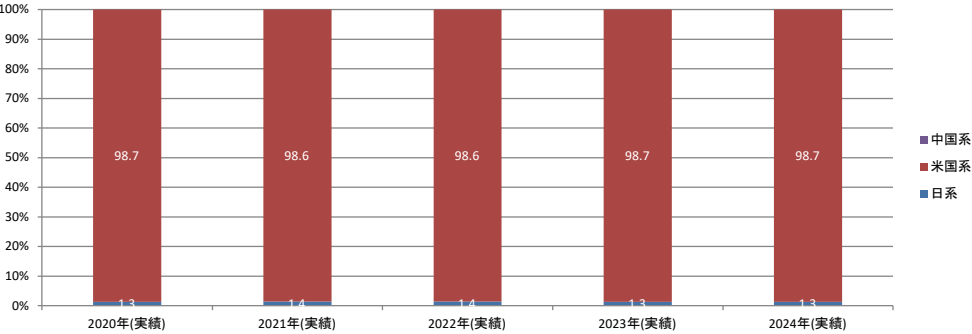
・携帯電話に使用されるTx(送信機)を対象とした。

市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			2,800	1.3	3,000	1.4	2,900	1.4	2,470	1.3	2,900	1.3
対前年比			-		107.1		96.7		85.2		117.4	
外資系販売額	米国系	208,740	98.7	213,000	98.6	209,500	98.6	189,220	98.7	213,630	98.7	
	対前年比	-		102.0		98.4		90.3		112.9		
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	中国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
対前年比	-		-		-		-		-			
小計	208,740	98.7	213,000	98.6	209,500	98.6	189,220	98.7	213,630	98.7		
対前年比	-		102.0		98.4		90.3		112.9			
合計			211,540	100.0	216,000	100.0	212,400	100.0	191,690	100.0	216,530	100.0
対前年比			-		102.1		98.3		90.2		113.0	

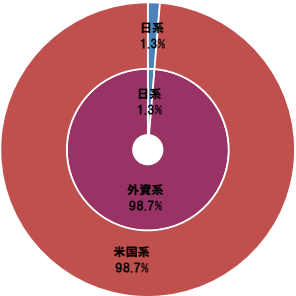
（富士キメラ総研推定）

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-6-12 TCXO/水晶振動子

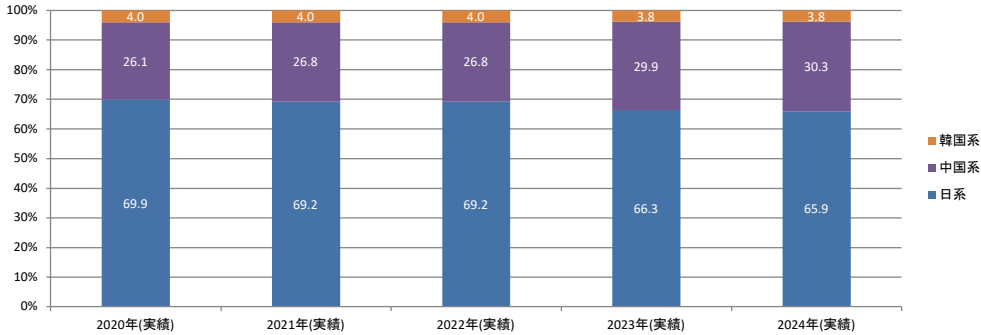
・水晶デバイスでは、水晶発振機であるTCXOと、水晶振動子を対象とした。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年) 単位:百万円、%

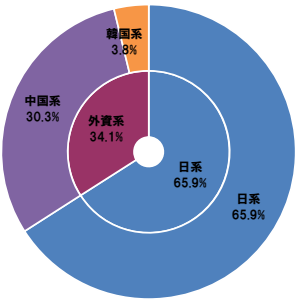
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		124,410	69.9	129,000	69.2	125,300	69.2	117,670	66.3	121,200	65.9
		対前年比	-	103.7	-	97.1	-	93.9	-	103.0	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	46,490	26.1	50,000	26.8	48,500	26.8	53,000	29.9	55,600	30.3
	対前年比	-	-	107.6	-	97.0	-	109.3	-	104.9	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	7,110	4.0	7,500	4.0	7,300	4.0	6,800	3.8	7,000	3.8
	対前年比	-	-	105.5	-	97.3	-	93.2	-	102.9	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	53,600	30.1	57,500	30.8	55,800	30.8	59,800	33.7	62,600	34.1
	対前年比	-	-	107.3	-	97.0	-	107.2	-	104.7	-
合計		178,010	100.0	186,500	100.0	181,100	100.0	177,470	100.0	183,800	100.0
		対前年比	-	104.8	-	97.1	-	98.0	-	103.6	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



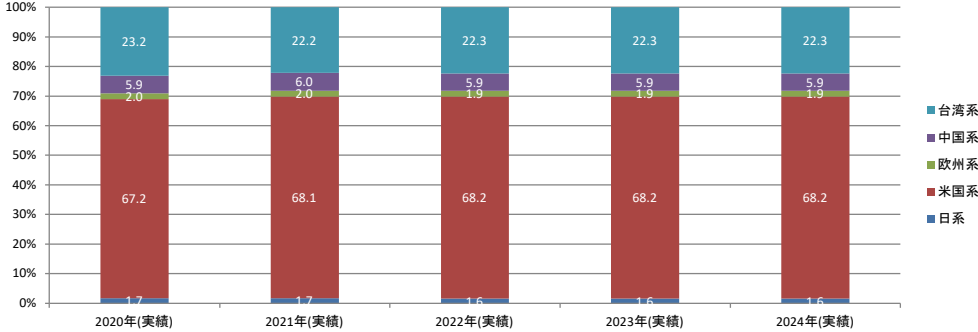
I-6-13 ベースバンドプロセサ

・LTEや5G通信など携帯電話の通信機能を司る半導体デバイスであり、スマートフォンをはじめとするさまざまな機器に通信機能を付与するデバイスであるベースバンドプロセサを対象とした。

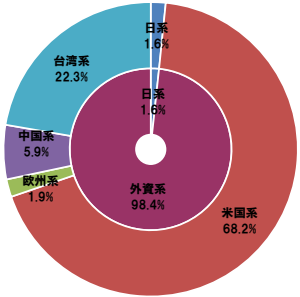
市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額			69,000		69,000		68,300		66,900		66,000	
		対前年比	-		100.0		99.0		98.0		98.7	
外資系販売額	米国系		2,684,400		2,700,000		2,838,000		2,781,400		2,742,800	
		対前年比	-		100.6		105.1		98.0		98.6	
	欧州系		79,170		78,000		81,000		79,000		77,960	
		対前年比	-		98.5		103.8		97.5		98.7	
	中国系		236,860		240,000		247,000		242,000		238,800	
		対前年比	-		101.3		102.9		98.0		98.7	
	台湾系		925,650		880,000		930,000		910,800		898,810	
		対前年比	-		95.1		105.7		97.9		98.7	
	韓国系		-		-		-		-		-	
		対前年比	-		-		-		-		-	
その他		-		-		-		-		-		
	対前年比	-		-		-		-		-		
小計		3,926,080		3,898,000		4,096,000		4,013,200		3,958,370		
	対前年比	-		99.3		105.1		98.0		98.6		
合計			3,995,080		3,967,000		4,164,300		4,080,100		4,024,370	
		対前年比	-		99.3		105.0		98.0		98.6	
(富士キメラ総研推定)												

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



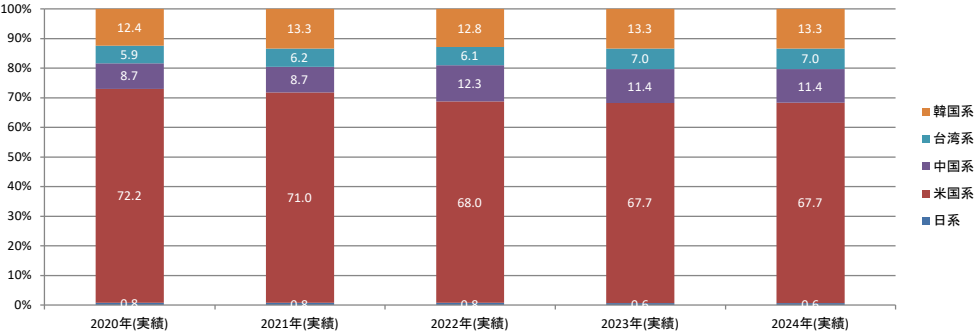
I-6-14 アプリケーションプロセサ

・携帯電話に使用されるアプリケーションプロセサを対象とした。同製品は通信以外のディスプレイやカメラ、センシング、音楽やゲームなどさまざまな機能の処理を行うデバイスである。

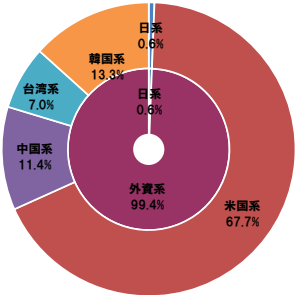
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		11,000	0.8	12,000	0.8	12,000	0.8	11,150	0.6	11,150	0.6
		対前年比	-	109.1		100.0		92.9		100.0	
外資系販売額	米国系	981,130	72.2	1,065,000	71.0	1,080,500	68.0	1,162,640	67.7	1,178,800	67.7
	対前年比	-		108.5		101.5		107.6		101.4	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	中国系	118,020	8.7	130,000	8.7	195,000	12.3	196,000	11.4	197,700	11.4
	対前年比	-		110.2		150.0		100.5		100.9	
	台湾系	80,510	5.9	93,000	6.2	96,800	6.1	119,750	7.0	121,700	7.0
	対前年比	-		115.5		104.1		123.7		101.6	
	韓国系	167,880	12.4	200,000	13.3	204,000	12.8	228,690	13.3	232,100	13.3
	対前年比	-		119.1		102.0		112.1		101.5	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	1,347,540	99.2	1,488,000	99.2	1,576,300	99.2	1,707,080	99.4	1,730,300	99.4
	対前年比	-		110.4		105.9		108.3		101.4	
合計		1,358,540	100.0	1,500,000	100.0	1,588,300	100.0	1,718,230	100.0	1,741,450	100.0
		対前年比	-	110.4		105.9		108.2		101.4	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-6-15 フラッシュメモリ(NOR型)

・NOR型フラッシュメモリは、EPROMの流れから出てきたフラッシュメモリである。電氣的に一括消去および書き換えが可能な不揮発性メモリで、携帯電話におけるプログラム格納などの用途で使われている。

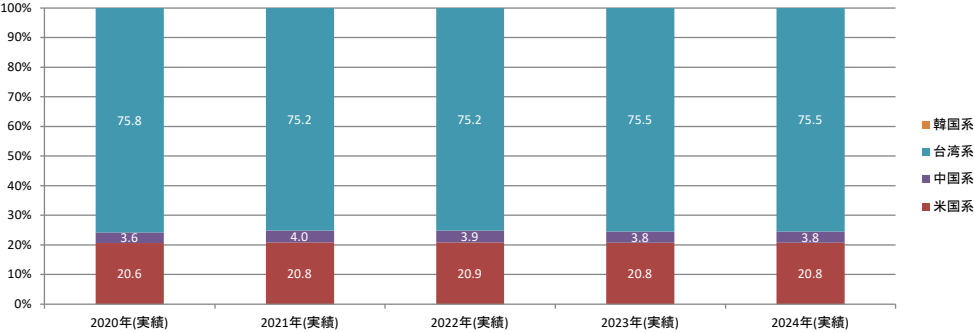
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

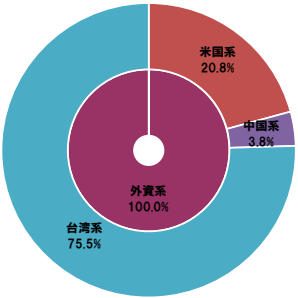
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
外資系販売額	米国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			5,100	20.6	5,200	20.8	5,050	20.9	4,950	20.8	4,850	20.8
	欧州系	対前年比	-	-	102.0	-	97.1	-	98.0	-	98.0	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			900	3.6	1,000	4.0	950	3.9	900	3.8	880	3.8
	台湾系	対前年比	-	-	111.1	-	95.0	-	94.7	-	97.8	-
			18,750	75.8	18,800	75.2	18,200	75.2	18,000	75.5	17,630	75.5
	韓国系	対前年比	-	△	100.3	△	96.8	△	98.9	△	97.9	△
			-	△	-	△	-	△	-	△	-	△
その他	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
小計	対前年比	-	100.0	25,000	100.0	24,200	100.0	23,850	100.0	23,360	100.0	
		-	-	101.0	-	96.8	-	98.6	-	97.9	-	
合計	対前年比	-	100.0	25,000	100.0	24,200	100.0	23,850	100.0	23,360	100.0	
		-	-	101.0	-	96.8	-	98.6	-	97.9	-	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



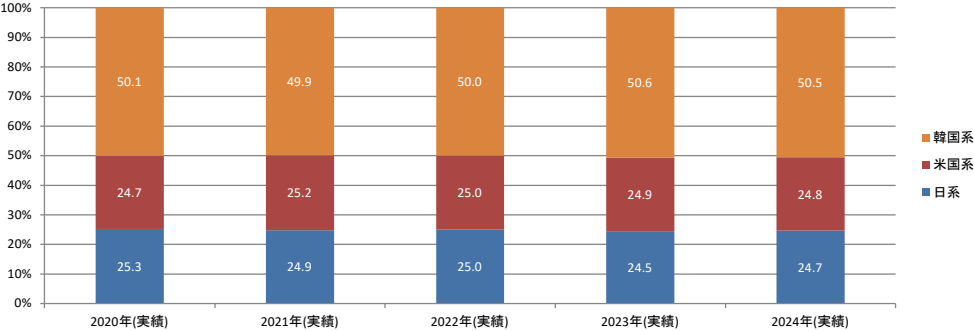
I-6-16 フラッシュメモリ(NAND型)

・携帯電話向けのNAND型フラッシュメモリを対象とした。

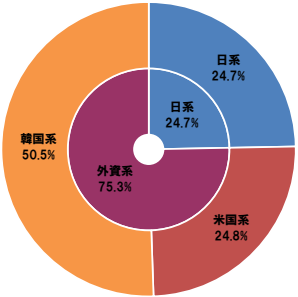
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		619,840	25.3	630,000	24.9	600,000	25.0	588,000	24.5	570,000	24.7
		対前年比	-	101.6		95.2		98.0		96.9	
外資系販売額	米国系	604,900	24.7	640,000	25.2	600,000	25.0	597,090	24.9	571,600	24.8
		対前年比	-	105.8		93.8		99.5		95.7	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	1,228,500	50.1	1,265,000	49.9	1,200,000	50.0	1,215,700	50.6	1,166,400	50.5
		対前年比	-	103.0		94.9		101.3		95.9	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	1,833,400	74.7	1,905,000	75.1	1,800,000	75.0	1,812,790	75.5	1,738,000	75.3
		対前年比	-	103.9		94.5		100.7		95.9	
合計		2,453,240	100.0	2,535,000	100.0	2,400,000	100.0	2,400,790	100.0	2,308,000	100.0
		対前年比	-	103.3		94.7		100.0		96.1	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



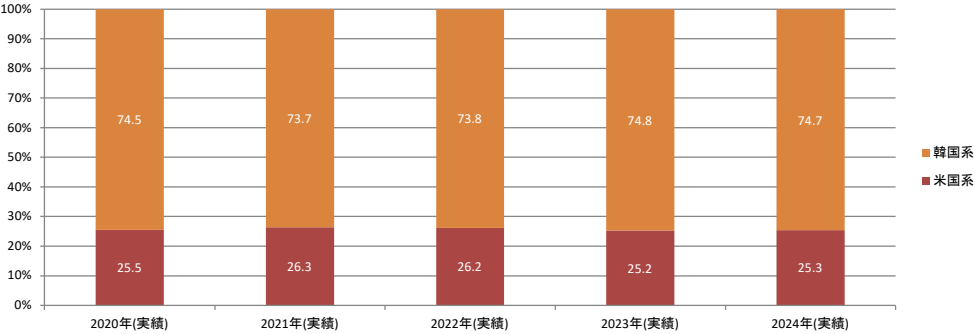
・Mobile DRAM(Dynamic Random Memory)は通常のDRAMを低消費電力したメモリーを対象とした。

市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			-		-		-		-		-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
外資系販売額	米国系	656,700	25.5	750,000	26.3	730,000	26.2	720,000	25.2	710,000	25.3
	対前年比	-	-	114.2	-	97.3	-	98.6	-	98.6	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	1,917,920	74.5	2,100,000	73.7	2,060,000	73.8	2,136,000	74.8	2,094,000	74.7
	対前年比	-	-	109.5	-	98.1	-	103.7	-	98.0	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
小計	2,574,620	100.0	2,850,000	100.0	2,790,000	100.0	2,856,000	100.0	2,804,000	100.0	
対前年比	-	-	110.7	-	97.9	-	102.4	-	98.2	-	
合計		2,574,620	100.0	2,850,000	100.0	2,790,000	100.0	2,856,000	100.0	2,804,000	100.0
対前年比		-	-	110.7	-	97.9	-	102.4	-	98.2	-

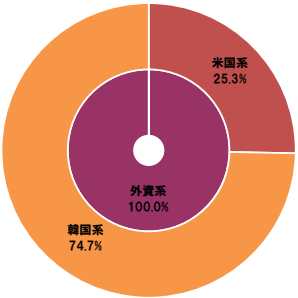
富士カメラ総研推定

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



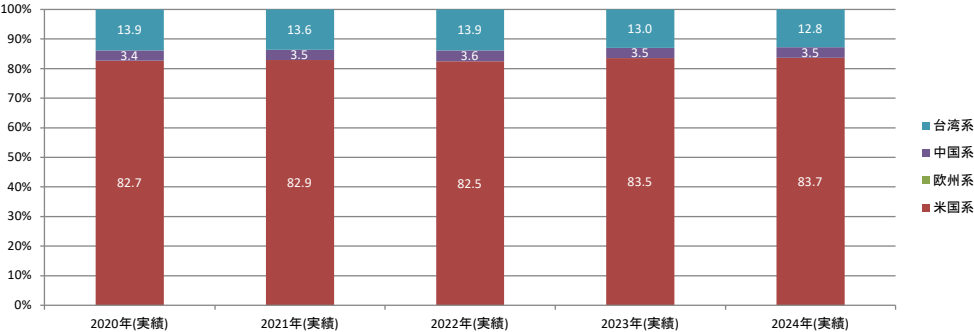
I-6-18 無線LAN/Bluetooth統合チップ

・無線LAN認定規格の一つであるWi-Fiの通信チップを対象とした。

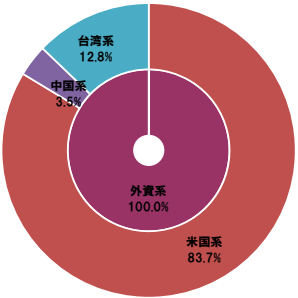
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
外資系販売額	米国系		503,610		523,000		524,300		577,630		601,100
	対前年比	-		103.9		100.2		110.2		104.1	
	欧州系		△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-	
	中国系		20,660		22,000		23,000		24,000		25,000
	対前年比	-		106.5		104.5		104.3		104.2	
	台湾系		84,590		86,000		88,000		90,000		92,000
	対前年比	-		101.7		102.3		102.3		102.2	
	韓国系		-		-		-		-		-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他		-		-		-		-		-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計		608,860		631,000		635,300		691,630		718,100
	対前年比	-		103.6		100.7		108.9		103.8	
合計			608,860		631,000		635,300		691,630		718,100
対前年比		-		103.6		100.7		108.9		103.8	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

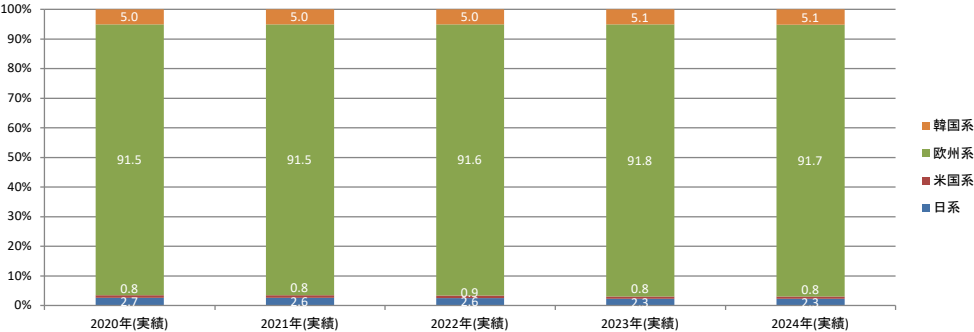


・NFCとは「Near field communication」の略称で、近距離無線通信を実現するICを対象とした。

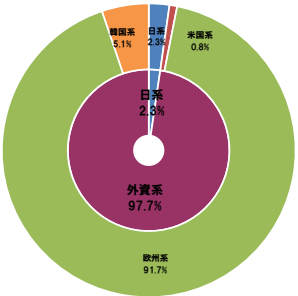
市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額		3,170	2.7	3,100	2.6	3,000	2.6	2,900	2.3	2,800	2.3	
対前年比		-		97.8		96.8		96.7		96.6		
外資系販売額	米国系	990	0.8	1,000	0.8	1,000	0.9	1,020	0.8	1,040	0.8	
	対前年比	-		101.0		100.0		102.0		102.0		
	欧州系	108,410	91.5	108,000	91.5	107,500	91.6	115,430	91.8	113,200	91.7	
	対前年比	-		99.6		99.5		107.4		98.1		
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	韓国系	5,940	5.0	5,900	5.0	5,850	5.0	6,380	5.1	6,340	5.1	
	対前年比	-		99.3		99.2		109.1		99.4		
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
対前年比	-		-		-		-		-			
小計	115,340	97.3	114,900	97.4	114,350	97.4	122,830	97.7	120,580	97.7		
対前年比	-		99.6		99.5		107.4		98.2			
合計		118,510	100.0	118,000	100.0	117,350	100.0	125,730	100.0	123,380	100.0	
対前年比		-		99.6		99.4		107.1		98.1		
(富士キメラ総研推定)												

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

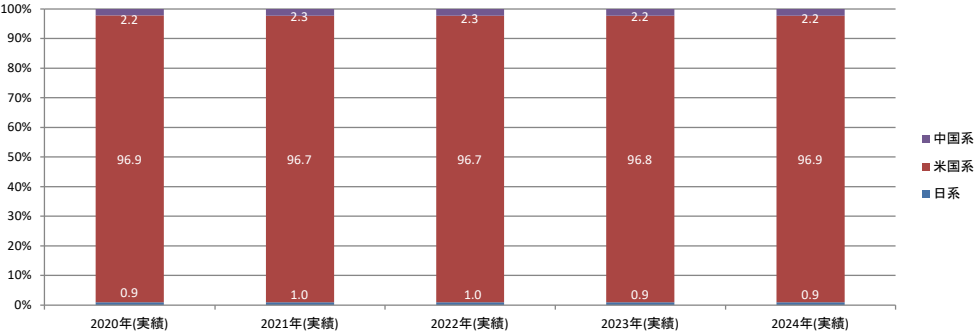


・GPSとは、人工衛星を使用して地上の現在位置を計測する衛星測位システムである。本項では、スマートフォンなどで利用されるGPSチップ市場を対象とした。

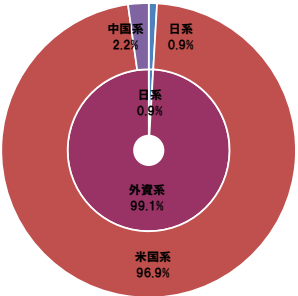
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			1,230	0.9	1,300	1.0	1,250	1.0	1,200	0.9	1,150	0.9
対前年比			-		105.7		96.2		96.0		95.8	
外資系販売額	米国系		126,150	96.9	126,500	96.7	124,000	96.7	125,460	96.8	123,860	96.9
	対前年比		-		100.3		98.0		101.2		98.7	
	欧州系		-		-		-		-		-	
	対前年比		-		-		-		-		-	
	中国系		2,870	2.2	3,000	2.3	2,950	2.3	2,900	2.2	2,850	2.2
	対前年比		-		104.5		98.3		98.3		98.3	
	台湾系		-		-		-		-		-	
	対前年比		-		-		-		-		-	
	韓国系		-		-		-		-		-	
	対前年比		-		-		-		-		-	
その他		-		-		-		-		-		
対前年比		-		-		-		-		-		
小計		129,020	99.1	129,500	99.0	126,950	99.0	128,360	99.1	126,710	99.1	
対前年比		-		100.4		98.0		101.1		98.7		
合計			130,250	100.0	130,800	100.0	128,200	100.0	129,560	100.0	127,860	100.0
対前年比			-		100.4		98.0		101.1		98.7	
(富士カメラ総研推定)												

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-6-21 カメラモジュール

・スマートフォンなどに搭載される小型カメラモジュールを対象とした。スマートフォンではリアとフロントそれぞれにカメラモジュールが搭載されるが、いずれも対象とした。

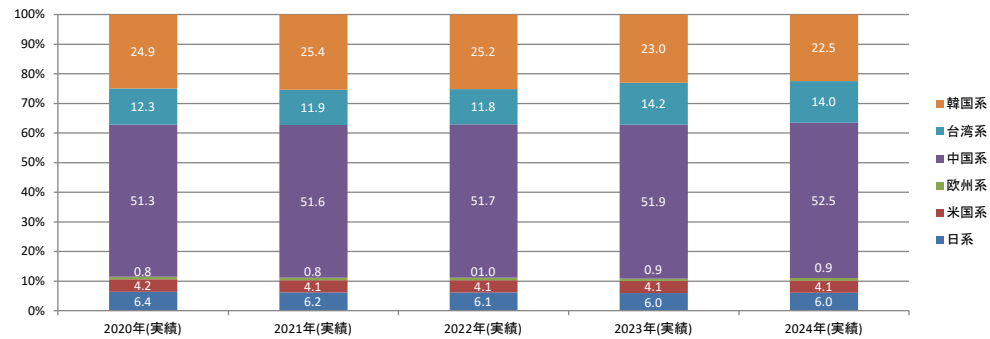
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

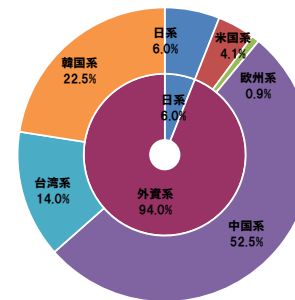
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		138,510	6.4	140,000	6.2	136,000	6.1	131,000	6.0	129,980	6.0
		対前年比	-	101.1		97.1		96.3		99.2	
外資系販売額	米国系	91,420	4.2	93,000	4.1	90,500	4.1	89,000	4.1	87,800	4.1
	対前年比	-		101.7		97.3		98.3		98.7	
	欧州系	18,070	0.8	19,055	0.8	21,420	1.0	18,730	0.9	18,360	0.9
	対前年比	-		105.5		112.4		87.4		98.0	
	中国系	1,110,840	51.3	1,170,000	51.6	1,145,000	51.7	1,139,500	51.9	1,128,300	52.5
	対前年比	-		105.3		97.9		99.5		99.0	
	台湾系	265,750	12.3	270,000	11.9	262,000	11.8	312,500	14.2	300,630	14.0
	対前年比	-		101.6		97.0		119.3		96.2	
	韓国系	538,940	24.9	575,000	25.4	558,000	25.2	504,000	23.0	483,500	22.5
	対前年比	-		106.7		97.0		90.3		95.9	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	2,025,020	93.6	2,127,055	93.8	2,076,920	93.9	2,063,730	94.0	2,018,590	94.0
	対前年比	-		105.0		97.6		99.4		97.8	
合計		2,163,530	100.0	2,267,055	100.0	2,212,920	100.0	2,194,730	100.0	2,148,570	100.0
		対前年比	-	104.8		97.6		99.2		97.9	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



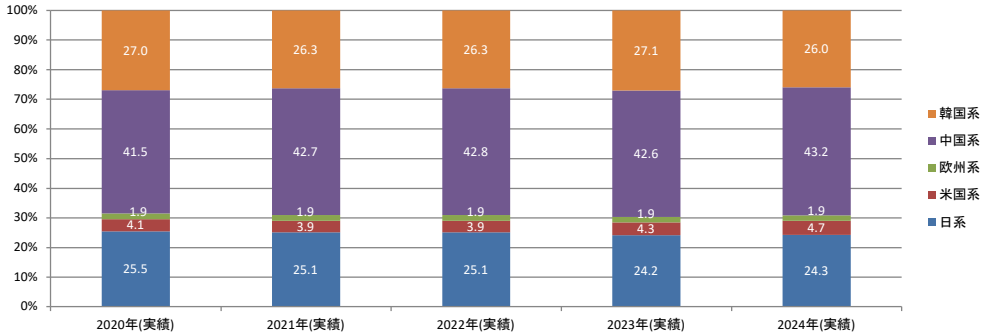
I-6-22 イメージセンサー

・イメージセンサーとして光を電気に変換し画像を取得する半導体デバイスを対象とした。なおエリア型を対象とし、リニア型は対象外とした。

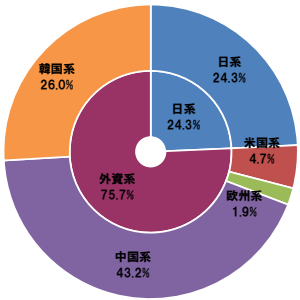
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)										単位:百万円、%	
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		223,440		229,000		224,500		219,000		212,500	
		対前年比	25.5	102.5	25.1	98.0	25.1	97.6	24.2	97.0	24.3
外資系販売額	米国系	35,840	4.1	36,000	3.9	35,300	3.9	39,050	4.3	41,000	4.7
		対前年比		100.4		98.1		110.6		105.0	
	欧州系	17,020	1.9	17,500	1.9	17,200	1.9	16,900	1.9	16,500	1.9
		対前年比		102.8		98.3		98.3		97.6	
	中国系	363,570	41.5	390,000	42.7	382,500	42.8	386,000	42.6	377,750	43.2
		対前年比		107.3		98.1		100.9		97.9	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比		-		-		-		-	
	韓国系	236,220	27.0	240,000	26.3	235,200	26.3	245,300	27.1	227,000	26.0
		対前年比		101.6		98.0		104.3		92.5	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比		-		-		-		-	
	小計	652,650	74.5	683,500	74.9	670,200	74.9	687,250	75.8	662,250	75.7
		対前年比		104.7		98.1		102.5		96.4	
合計		876,090		912,500		894,700		906,250		874,750	
		対前年比	100.0	104.2	100.0	98.0	100.0	101.3	100.0	96.5	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-6-23 レンズユニット

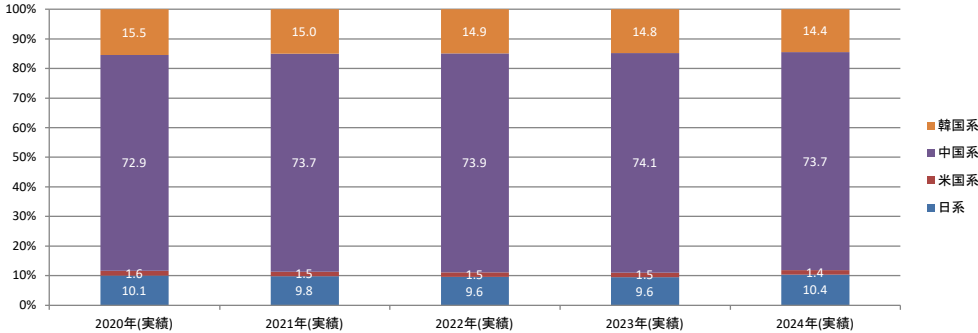
・主にスマートフォンなどのモバイル機器に搭載される小型カメラモジュール用レンズユニットを対象とした。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			58,350	10.1	59,700	9.8	59,800	9.6	60,750	9.6	67,550	10.4
対前年比			-		102.3		100.2		101.6		111.2	
外資系販売額	米国系	9,040	1.6	9,200	1.5	9,300	1.5	9,400	1.5	9,400	1.4	
	対前年比	-		101.8		101.1		101.1		100.0		
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	中国系	420,950	72.9	447,000	73.7	459,300	73.9	471,100	74.1	479,500	73.7	
	対前年比	-		106.2		102.8		102.6		101.8		
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	韓国系	89,290	15.5	91,000	15.0	92,700	14.9	94,200	14.8	93,850	14.4	
	対前年比	-		101.9		101.9		101.6		99.6		
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
対前年比	-		-		-		-		-			
小計	519,280	89.9	547,200	90.2	561,300	90.4	574,700	90.4	582,750	89.6		
対前年比	-		105.4		102.6		102.4		101.4			
合計			577,630	100.0	606,900	100.0	621,100	100.0	635,450	100.0	650,300	100.0
対前年比			-		105.1		102.3		102.3		102.3	

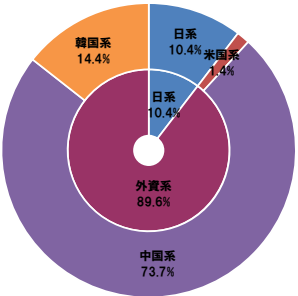
（富士カメラ総研推定）

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-6-24 AF/ズーム用アクチュエータ

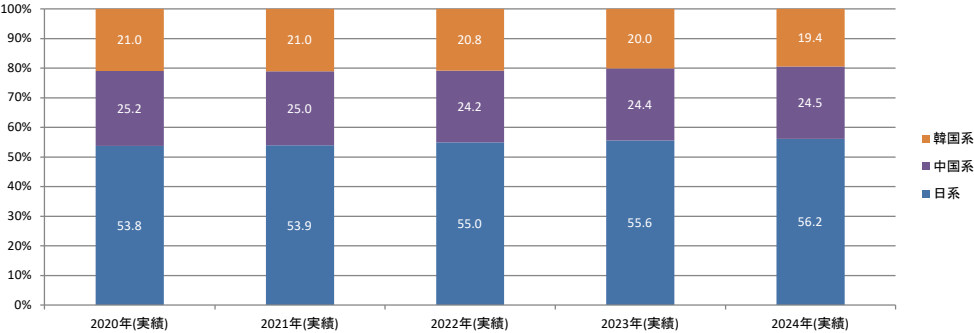
・モバイル機器に搭載されるAFおよび手振れ補正用のアクチュエータを対象とした。タイプとしては、VCMタイプ(板バネタイプ、ボールタイプ)、形状記憶合金タイプなどがある。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			53,470	53.8	56,000	53.9	55,700	55.0	56,900	55.6	58,100	56.2
対前年比			-		104.7		99.5		102.2		102.1	
外資系販売額	米国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比		-		-		-		-		-	
	欧州系		-		-		-		-		-	
	対前年比		-		-		-		-		-	
	中国系	25,090	25.2	26,000	25.0	24,500	24.2	25,000	24.4	25,300	24.5	
	対前年比	-		103.6		94.2		102.0		101.2		
	台湾系		-		-		-		-		-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	韓国系	20,830	21.0	21,800	21.0	21,100	20.8	20,500	20.0	20,050	19.4	
	対前年比	-		104.7		96.8		97.2		97.8		
その他		-		-		-		-		-		
対前年比	-		-		-		-		-			
小計	45,920	46.2	47,800	46.1	45,600	45.0	45,500	44.4	45,350	43.8		
対前年比	-		104.1		95.4		99.8		99.7			
合計			99,390	100.0	103,800	100.0	101,300	100.0	102,400	100.0	103,450	100.0
対前年比			-		104.4		97.6		101.1		101.0	

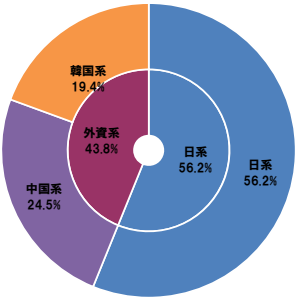
（富士キメラ総研推定）

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-6-25 イメージングナルプロセッサ

・光を電気に変換し画像を取得するデバイスである。エリア型を対象とし、リニア型は対象外とした。またシリコンベースのものを対象とした。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

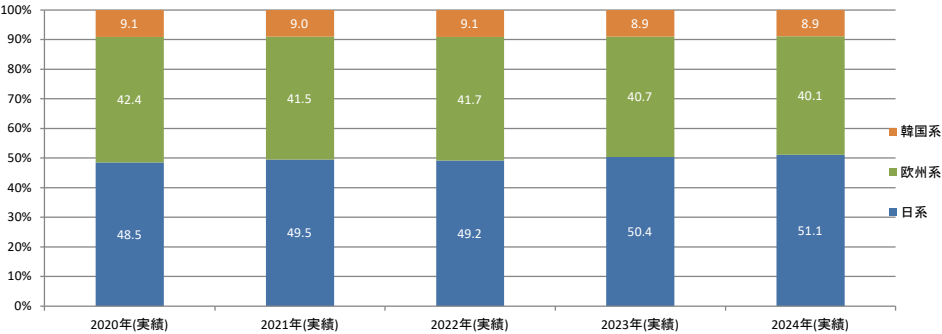
単位:百万円、%

		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			19,760		20,900		18,850		18,600		17,850
		対前年比	48.5		49.5		90.2		98.7		96.0
外資系販売額	米国系		-		-		-		-		-
		対前年比	-		-		-		-		-
	欧州系		17,290		17,500		16,000		15,000		14,000
		対前年比	42.4		41.5		91.4		93.8		93.3
	中国系		-		-		-		-		-
		対前年比	-		-		-		-		-
	台湾系		-		-		-		-		-
		対前年比	-		-		-		-		-
	韓国系		3,720		3,800		3,500		3,300		3,100
		対前年比	9.1		9.0		92.1		94.3		93.9
その他		-		-		-		-		-	
	対前年比	-		-		-		-		-	
小計		21,010		21,300		19,500		18,300		17,100	
	対前年比	51.5		50.5		91.5		93.8		93.4	
合計			40,770		42,200		38,350		36,900		34,950
		対前年比	100.0		100.0		90.9		96.2		94.7

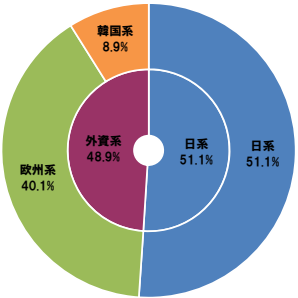
(富士キメラ総研推定)

(富士カメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



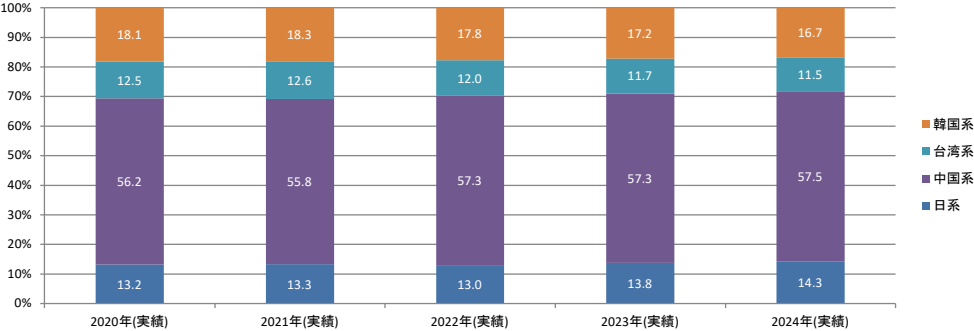
I-6-26 メインディスプレイ

・a-Si TFT LCD、LTPS TFT LCD、RGB蒸着リジッドOLED、RGB 蒸着プラスチック OLED、RGB 蒸着フォルダブル OLEDを対象とした。

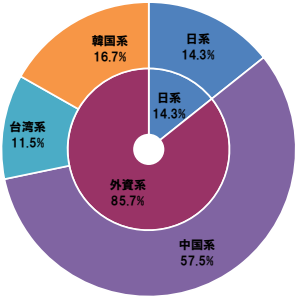
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		259,360	13.2	259,000	13.3	264,200	13.0	295,000	13.8	320,000	14.3
		対前年比	-	99.9		102.0		111.7		108.5	
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	1,103,450	56.2	1,085,000	55.8	1,168,000	57.3	1,228,000	57.3	1,290,000	57.5
	対前年比	-		98.3		107.6		105.1		105.0	
	台湾系	245,210	12.5	244,000	12.6	244,000	12.0	251,000	11.7	258,000	11.5
	対前年比	-		99.5		100.0		102.9		102.8	
	韓国系	356,500	18.1	355,000	18.3	362,100	17.8	369,000	17.2	375,600	16.7
	対前年比	-		99.6		102.0		101.9		101.8	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	1,705,160	86.8	1,684,000	86.7	1,774,100	87.0	1,848,000	86.2	1,923,600	85.7
	対前年比	-		98.8		105.4		104.2		104.1	
合計		1,964,520	100.0	1,943,000	100.0	2,038,300	100.0	2,143,000	100.0	2,243,600	100.0
		対前年比	-	98.9		104.9		105.1		104.7	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-6-27 サブディスプレイ

・携帯電話に搭載されているサブディスプレイ(LEDを除く)を対象とした。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			△		△		△		△		△
	対前年比	-		-		-		-		-	
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	中国系	-	△	-	△	-	△	-	△	-	△
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
合計		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	

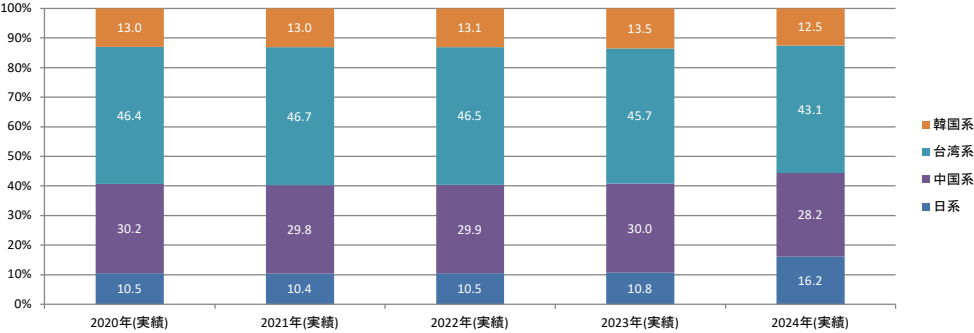
(富士キメラ総研推定)

・中小型TFTとして、「大型TFT」以外のTFTを対象とした。

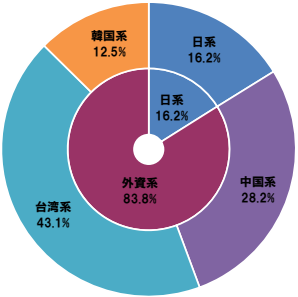
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		143,150	10.5	140,000	10.4	132,500	10.5	129,000	10.8	195,700	16.2
		対前年比	-	97.8		94.6		97.4		151.7	
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	410,480	30.2	400,000	29.8	379,000	29.9	360,000	30.0	342,000	28.2
	対前年比	-		97.4		94.8		95.0		95.0	
	台湾系	631,360	46.4	627,000	46.7	589,200	46.5	547,500	45.7	522,000	43.1
	対前年比	-		99.3		94.0		92.9		95.3	
	韓国系	176,330	13.0	175,000	13.0	166,000	13.1	162,000	13.5	152,000	12.5
	対前年比	-		99.2		94.9		97.6		93.8	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	1,218,170	89.5	1,202,000	89.6	1,134,200	89.5	1,069,500	89.2	1,016,000	83.8
	対前年比	-		98.7		94.4		94.3		95.0	
合計		1,361,320	100.0	1,342,000	100.0	1,266,700	100.0	1,198,500	100.0	1,211,700	100.0
		対前年比	-	98.6		94.4		94.6		101.1	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

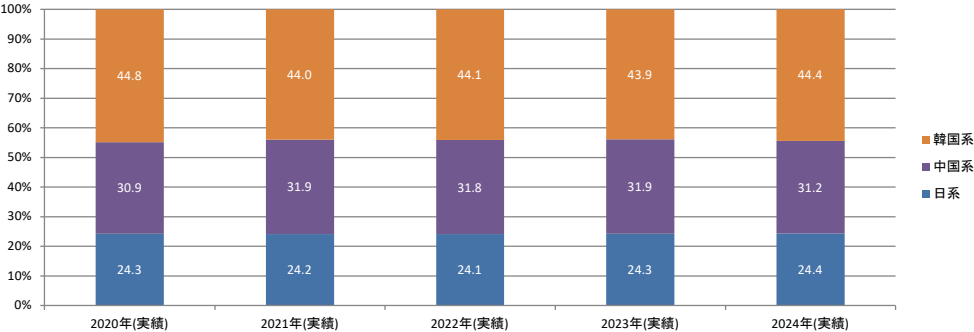


・「中小型TFT」に使用されるバックライトとカラーSTNIに使用されるバックライトを対象とした。

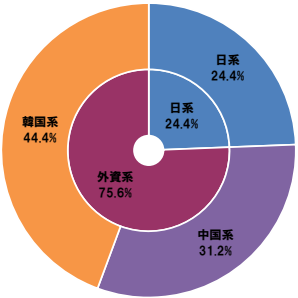
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		92,870	24.3	88,000	24.2	83,700	24.1	80,200	24.3	77,000	24.4
		対前年比	-	94.8		95.1		95.8		96.0	
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	117,970	30.9	116,000	31.9	110,500	31.8	105,400	31.9	98,560	31.2
	対前年比	-	-	98.3		95.3		95.4		93.5	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	171,190	44.8	160,000	44.0	153,000	44.1	145,000	43.9	140,000	44.4
	対前年比	-	-	93.5		95.6		94.8		96.6	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	289,160	75.7	276,000	75.8	263,500	75.9	250,400	75.7	238,560	75.6
	対前年比	-	-	95.4		95.5		95.0		95.3	
合計		382,030	100.0	364,000	100.0	347,200	100.0	330,600	100.0	315,560	100.0
		対前年比	-	95.3		95.4		95.2		95.5	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-6-30 白色LED(バックライト/キー照明)

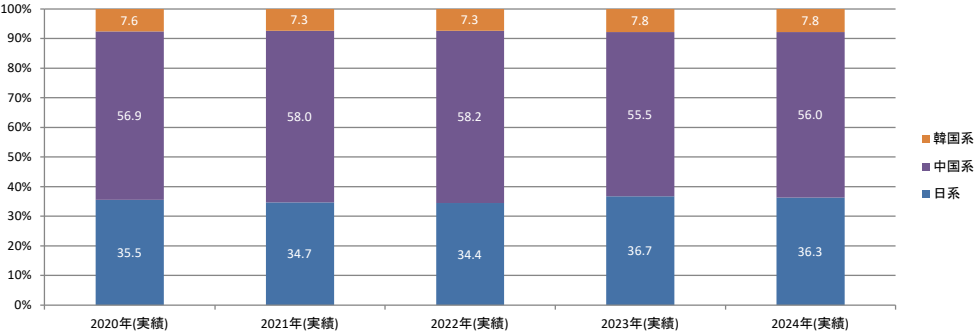
・TFT LCDのバックライトとして用いられる白色LEDパッケージを対象とした。

市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			4,390	35.5	4,250	34.7	4,140	34.4	4,030	36.7	3,920	36.3
対前年比			-		96.8		97.4		97.3		97.3	
外資系販売額	米国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	7,030	56.9	7,100	58.0	7,000	58.2	6,090	55.5	6,050	56.0	
	対前年比	-	-	101.0		98.6		87.0		99.3		
	台湾系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	940	7.6	900	7.3	880	7.3	860	7.8	840	7.8	
	対前年比	-	-	95.7		97.8		97.7		97.7		
その他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
小計	7,970	64.5	8,000	65.3	7,880	65.6	6,950	63.3	6,890	63.7		
対前年比	-	-	100.4		98.5		88.2		99.1			
合計	12,360	100.0	12,250	100.0	12,020	100.0	10,980	100.0	10,810	100.0		
対前年比	-	-	99.1		98.1		91.3		98.5			

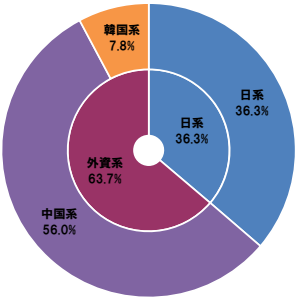
富士キメラ総研推定

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



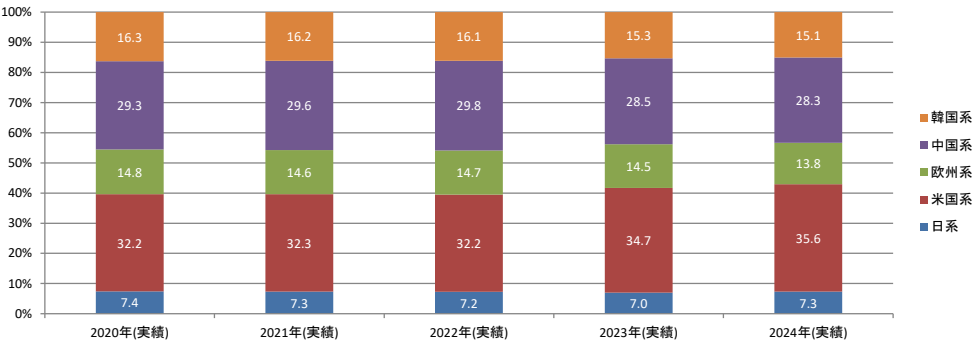
I-6-31 白色LED(ライト/フラッシュ)

・TFT LCDのバックライトとして用いられる白色LEDパッケージを対象とした。

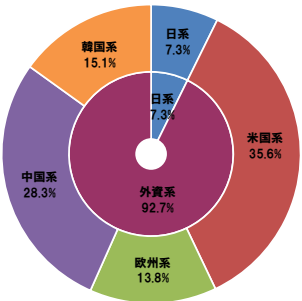
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)										単位:百万円、%	
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		1,950		1,900		1,750		1,600		1,550	
			7.4		7.3		7.2		7.0		7.3
外資系販売額	対前年比	-		97.4		92.1		91.4		96.9	
	米国系	8,500		8,400		7,800		7,920		7,560	
	対前年比	-	32.2	98.8	32.3	92.9	32.2	101.5	34.7	95.5	35.6
	欧州系	3,910		3,800		3,550		3,300		2,920	
	対前年比	-	14.8	97.2	14.6	93.4	14.7	93.0	14.5	88.5	13.8
	中国系	7,720		7,700		7,200		6,500		6,000	
	対前年比	-	29.3	99.7	29.6	93.5	29.8	90.3	28.5	92.3	28.3
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	4,300		4,200		3,900		3,500		3,200	
	対前年比	-	16.3	97.7	16.2	92.9	16.1	89.7	15.3	91.4	15.1
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	24,430		24,100		22,450		21,220		19,680	
	対前年比	-	92.6	98.6	92.7	93.2	92.8	94.5	93.0	92.7	92.7
合計		26,380		26,000		24,200		22,820		21,230	
			100.0		100.0		100.0		100.0		100.0
		-		98.6		93.1		94.3		93.0	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-6-32 LEDドライバIC

・LCD用の白色LEDドライバ全般を対象とし、中容量/大容量LED向けの高耐压品も含めた。

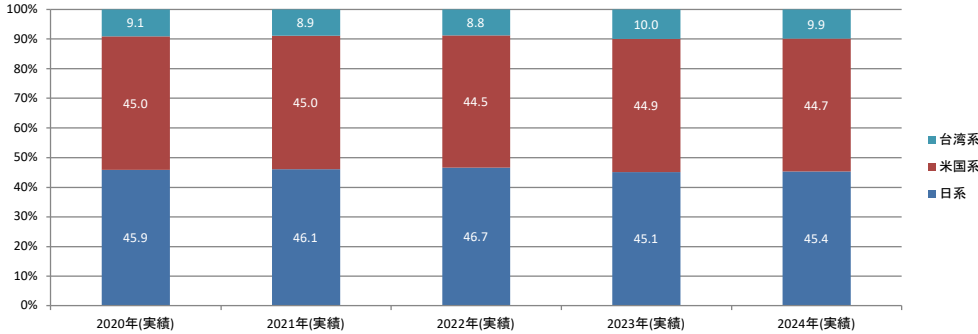
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

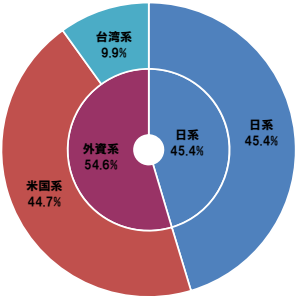
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		8,860		8,800		8,390		7,900		7,490	
			45.9		46.1		46.7		45.1		45.4
		対前年比	-	99.3	-	95.3	-	94.2	-	94.8	-
外資系販売額	米国系	8,700		8,600		8,000		7,850		7,380	
			45.0		45.0		44.5		44.9		44.7
		対前年比	-	98.9	-	93.0	-	98.1	-	94.0	-
	欧州系	-		-		-		-		-	
			-		-		-		-		-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-		-		-		-		-	
			-		-		-		-		-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	1,760		1,700		1,580		1,750		1,640	
			9.1		8.9		8.8		10.0		9.9
		対前年比	-	96.6	-	92.9	-	110.8	-	93.7	-
	韓国系	-		-		-		-		-	
			-		-		-		-		-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-		-		-		-		-	
			-		-		-		-		-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	10,460		10,300		9,580		9,600		9,020	
			54.1		53.9		53.3		54.9		54.6
		対前年比	-	98.5	-	93.0	-	100.2	-	94.0	-
合計		19,320		19,100		17,970		17,500		16,510	
			100.0		100.0		100.0		100.0		100.0
		対前年比	-	98.9	-	94.1	-	97.4	-	94.3	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-6-33 振動モーター

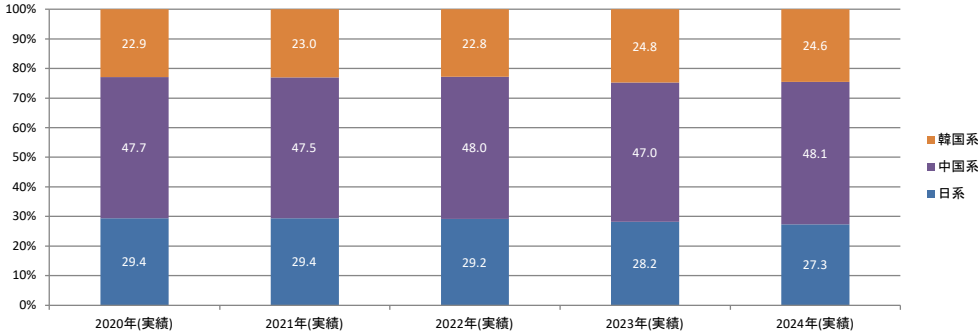
・振動ユニットを対象とした。コインタイプ、バータイプ、リニアタイプに分類される。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			9,750	29.4	9,600	29.4	8,950	29.2	8,400	28.2	7,950	27.3
			対前年比	-	98.5		93.2		93.9		94.6	
外資系販売額	米国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系		15,800	47.7	15,500	47.5	14,700	48.0	14,000	47.0	14,000	48.1
		対前年比	-		98.1		94.8		95.2		100.0	
	台湾系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系		7,600	22.9	7,500	23.0	7,000	22.8	7,390	24.8	7,150	24.6
		対前年比	-		98.7		93.3		105.6		96.8	
その他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
小計		23,400	70.6	23,000	70.6	21,700	70.8	21,390	71.8	21,150	72.7	
	対前年比	-		98.3		94.3		98.6		98.9		
合計			33,150	100.0	32,600	100.0	30,650	100.0	29,790	100.0	29,100	100.0
			対前年比	-	98.3		94.0		97.2		97.7	

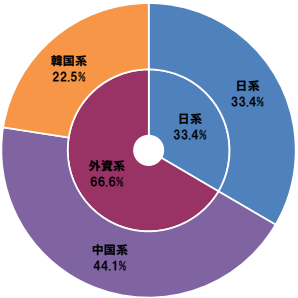
（富士キメラ総研推定）

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



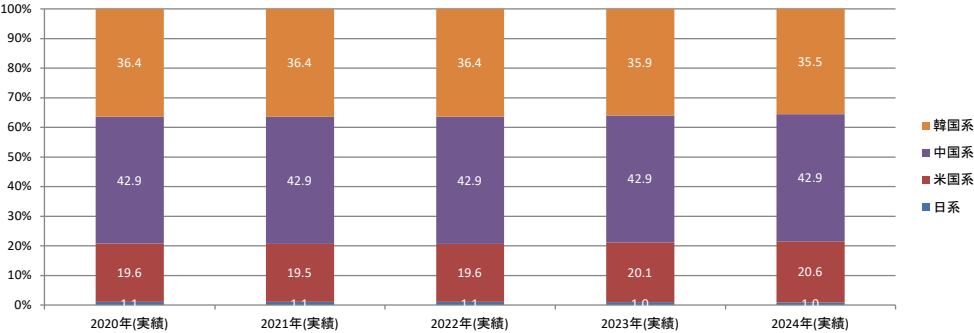
I-6-34 スピーカー

・携帯電話の音声出力デバイスであり、着信音や音楽を再生するダイナミック型のスピーカーを対象とした。リンガーやアラート、電子ブザー等と呼ばれるサウンダは対象外とした。

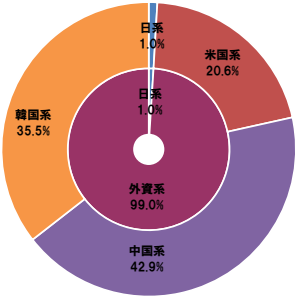
市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			2,620	1.1	2,600	1.1	2,400	1.1	2,200	1.0	2,050	1.0
対前年比			-		99.2		92.3		91.7		93.2	
外資系販売額	米国系	45,400	19.6	45,000	19.5	42,400	19.6	44,400	20.1	44,280	20.6	
	対前年比	-		99.1		94.2		104.7		99.7		
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	中国系	99,220	42.9	99,000	42.9	93,000	42.9	94,600	42.9	92,400	42.9	
	対前年比	-		99.8		93.9		101.7		97.7		
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	韓国系	84,240	36.4	84,000	36.4	78,800	36.4	79,200	35.9	76,450	35.5	
	対前年比	-		99.7		93.8		100.5		96.5		
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
対前年比	-		-		-		-		-			
小計	228,860	98.9	228,000	98.9	214,200	98.9	218,200	99.0	213,130	99.0		
対前年比	-		99.6		93.9		101.9		97.7			
合計			231,480	100.0	230,600	100.0	216,600	100.0	220,400	100.0	215,180	100.0
対前年比			-		99.6		93.9		101.8		97.6	
(富士キメラ総研推定)												

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



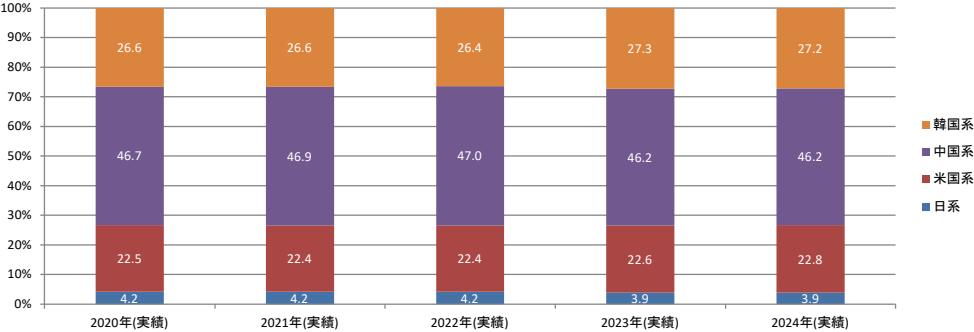
・携帯電話の音声出力デバイスである、受信音信号を音声に変換するレシーバーを対象とした。リンガーやアラート、電子ブザー等と呼ばれるサウンドは対象外とした。

市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額			3,430		3,400		3,350		3,300		3,260	
		対前年比	-		99.1		98.5		98.5		98.8	
外資系販売額	米国系		18,360		18,300		18,100		19,050		19,000	
		対前年比	-		99.7		98.9		105.2		99.7	
	欧州系		-		-		-		-		-	
		対前年比	-		-		-		-		-	
	中国系		38,140		38,300		37,900		38,940		38,520	
		対前年比	-		100.4		99.0		102.7		98.9	
	台湾系		-		-		-		-		-	
		対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系		21,690		21,700		21,300		22,990		22,660	
		対前年比	-		100.0		98.2		107.9		98.6	
その他		-		-		-		-		-		
	対前年比	-		-		-		-		-		
小計		78,190		78,300		77,300		80,980		80,180		
	対前年比	-		100.1		98.7		104.8		99.0		
合計			81,620		81,700		80,650		84,280		83,440	
		対前年比	-		100.1		98.7		104.5		99.0	

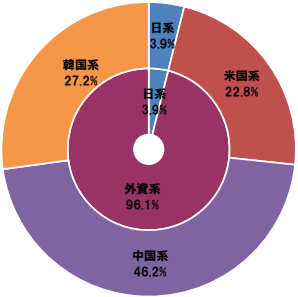
(富士キメラ総研推定)

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



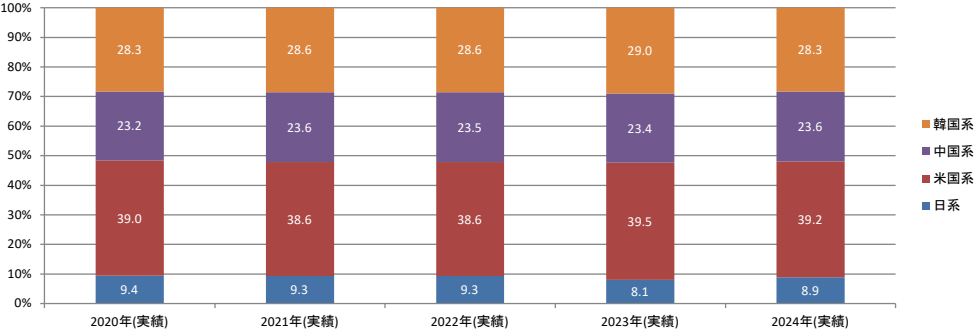
・音、および音声の入力デバイスであるMEMSタイプのマイクロフォン(MEMSマイクロフォン)を対象とした。

市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%	
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額			13,130	9.4	13,000	9.3	13,380	9.3	12,350	8.1	14,200	8.9
		対前年比	-		99.0		102.9		92.3		115.0	
外資系販売額	米国系		54,450	39.0	54,000	38.6	55,600	38.6	60,455	39.5	62,640	39.2
		対前年比	-		99.2		103.0		108.7		103.6	
	欧州系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系		32,440	23.2	33,000	23.6	33,900	23.5	35,750	23.4	37,750	23.6
		対前年比	-		101.7		102.7		105.5		105.6	
	台湾系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系		39,510	28.3	40,000	28.6	41,200	28.6	44,370	29.0	45,320	28.3
		対前年比	-		101.2		103.0		107.7		102.1	
その他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
小計		126,400	90.6	127,000	90.7	130,700	90.7	140,575	91.9	145,710	91.1	
	対前年比	-		100.5		102.9		107.6		103.7		
合計			139,530	100.0	140,000	100.0	144,080	100.0	152,925	100.0	159,910	100.0
		対前年比	-		100.3		102.9		106.1		104.6	

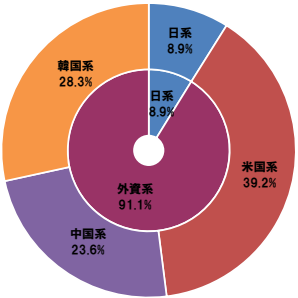
(富士キメラ総研推定)

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



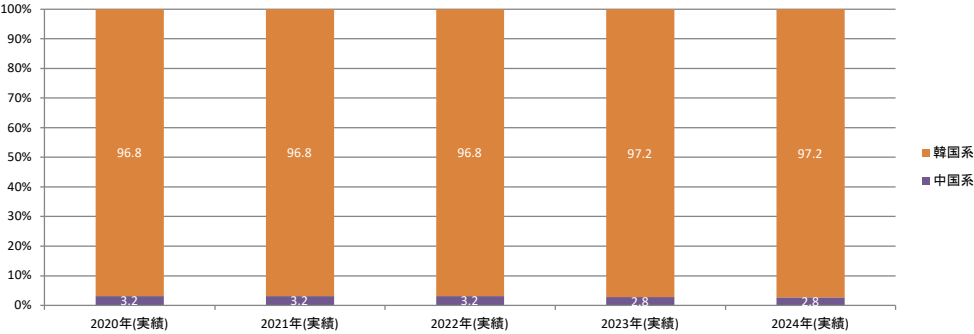
I-6-37 有機ELディスプレイ

・a-Si TFT LCD、LTPS TFT LCD、RGB蒸着リジッドOLED、RGB 蒸着プラスチック OLED、RGB 蒸着フオルダブル OLEDを対象とした。

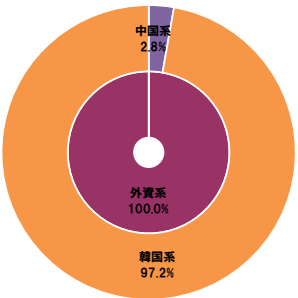
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額											
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	46,410	3.2	48,000	3.2	62,000	3.2	70,000	2.8	75,000	2.8
	対前年比	-	-	103.4	-	129.2	-	112.9	-	107.1	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	1,407,240	96.8	1,450,000	96.8	1,890,000	96.8	2,398,000	97.2	2,629,000	97.2
	対前年比	-	-	103.0	-	130.3	-	126.9	-	109.6	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	1,453,650	100.0	1,498,000	100.0	1,952,000	100.0	2,468,000	100.0	2,704,000	100.0
	対前年比	-	-	103.1	-	130.3	-	126.4	-	109.6	-
合計		1,453,650	100.0	1,498,000	100.0	1,952,000	100.0	2,468,000	100.0	2,704,000	100.0
対前年比		-	-	103.1	-	130.3	-	126.4	-	109.6	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



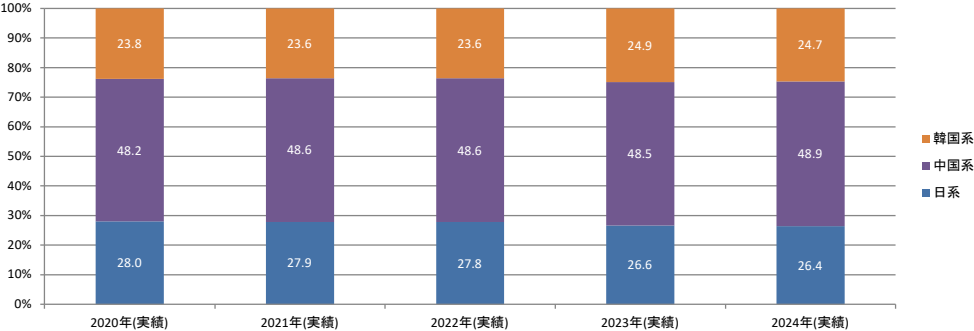
I-6-38 リチウムイオン二次電池

・スマートフォンなどの用途向けのリチウムイオン二次電池を対象とした。

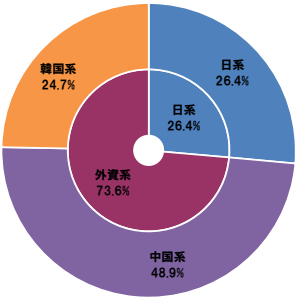
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		133,960	28.0	136,000	27.9	131,500	27.8	126,000	26.6	121,500	26.4
		対前年比	-	101.5		96.7		95.8		96.4	
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	230,140	48.2	237,000	48.6	229,800	48.6	229,550	48.5	225,050	48.9
	対前年比	-		103.0		97.0		99.9		98.0	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	113,730	23.8	115,000	23.6	111,700	23.6	117,700	24.9	113,410	24.7
	対前年比	-		101.1		97.1		105.4		96.4	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	343,870	72.0	352,000	72.1	341,500	72.2	347,250	73.4	338,460	73.6
	対前年比	-		102.4		97.0		101.7		97.5	
合計		477,830	100.0	488,000	100.0	473,000	100.0	473,250	100.0	459,960	100.0
		対前年比	-	102.1		96.9		100.1		97.2	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-6-39 ワイヤレス充電モジュール

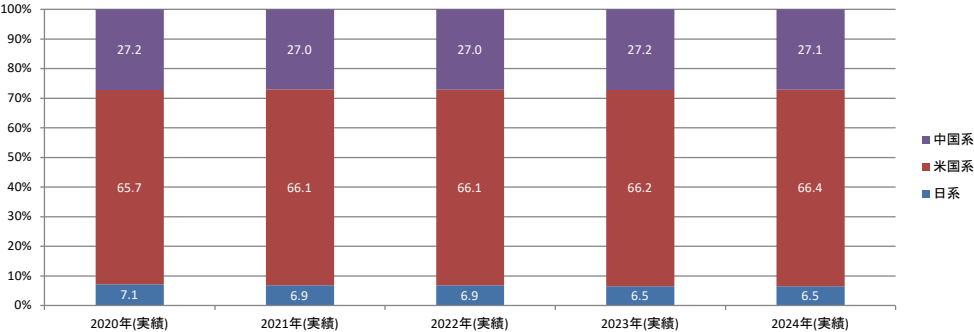
・携帯電話向けのワイヤレス充電モジュールを対象とした。ワイヤレス充電は端末のレシーバー側と充電スタンドのトランスミッター側に大別される。本項では端末側のレシーバー側を対象とした。

市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額		10,610	7.1	11,500	6.9	11,300	6.9	11,100	6.5	10,900	6.5	
対前年比		-		108.4		98.3		98.2		98.2		
外資系販売額	米国系	97,740	65.7	110,000	66.1	109,000	66.1	112,430	66.2	111,280	66.4	
	対前年比	-		112.5		99.1		103.1		99.0		
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	中国系	40,530	27.2	45,000	27.0	44,600	27.0	46,200	27.2	45,360	27.1	
	対前年比	-		111.0		99.1		103.6		98.2		
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
対前年比	-		-		-		-		-			
小計	138,270	92.9	155,000	93.1	153,600	93.1	158,630	93.5	156,640	93.5		
対前年比	-		112.1		99.1		103.3		98.7			
合計	148,880	100.0	166,500	100.0	164,900	100.0	169,730	100.0	167,540	100.0		
対前年比	-		111.8		99.0		102.9		98.7			

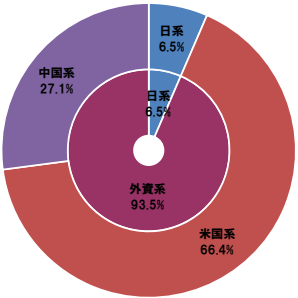
富士キメラ総研推定

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-6-40 タッチ入力デバイス(抵抗膜式)

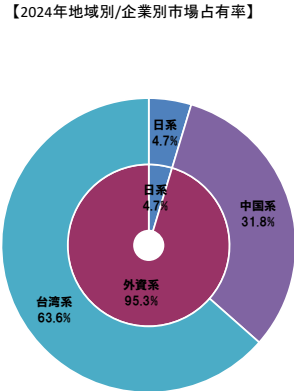
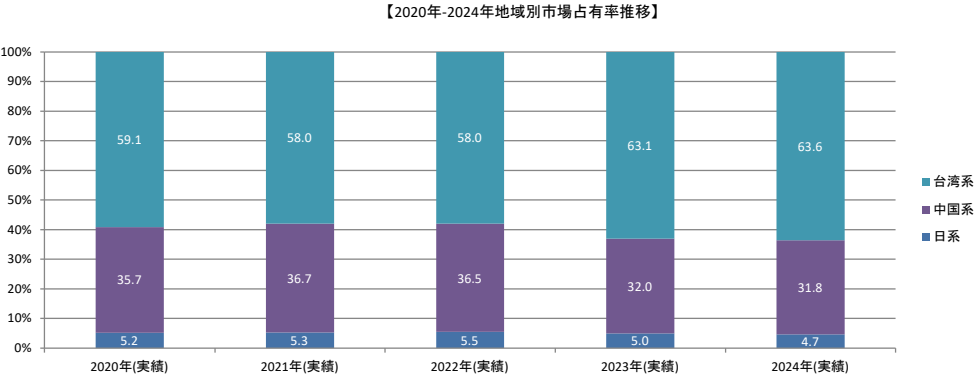
・スマートフォン向けのタッチパネル/タッチセンサーを対象とした。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		60	5.2	55	5.3	55	5.5	55	5.0	50	4.7
		対前年比	-	91.7	-	100.0	-	100.0	-	90.9	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	410	35.7	380	36.7	365	36.5	355	32.0	340	31.8
	対前年比	-	-	92.7	-	96.1	-	97.3	-	95.8	-
	台湾系	680	59.1	600	58.0	580	58.0	700	63.1	680	63.6
	対前年比	-	-	88.2	-	96.7	-	120.7	-	97.1	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	1,090	94.8	980	94.7	945	94.5	1,055	95.0	1,020	95.3
	対前年比	-	-	89.9	-	96.4	-	111.6	-	96.7	-
合計		1,150	100.0	1,035	100.0	1,000	100.0	1,110	100.0	1,070	100.0
		対前年比	-	90.0	-	96.6	-	111.0	-	96.4	-

(富士キメラ総研推定)



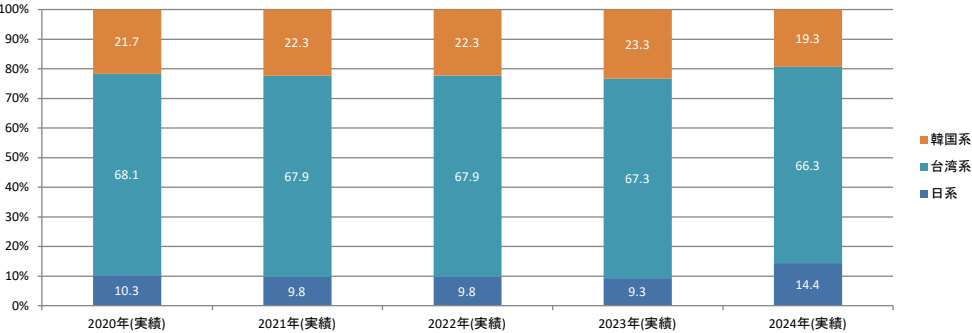
I-6-41 タッチ入力デバイス(静電容量式)

・静電容量式タッチパネルはアウトセル構造、オンセル構造、インセル構造の3タイプに大別される。

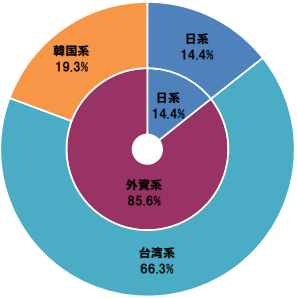
市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			124,490	10.3	125,000	9.8	122,700	9.8	120,500	9.3	185,000	14.4
対前年比			-		100.4		98.2		98.2		153.5	
外資系販売額	米国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	826,490	68.1	867,000	67.9	850,700	67.9	871,000	67.3	854,635	66.3	66.3
	対前年比	-		104.9		98.1		102.4		98.1		
	韓国系	263,010	21.7	285,000	22.3	279,300	22.3	302,000	23.3	249,000	19.3	19.3
	対前年比	-		108.4		98.0		108.1		82.5		
その他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
小計	1,089,500	89.7	1,152,000	90.2	1,130,000	90.2	1,173,000	90.7	1,103,635	85.6	85.6	
対前年比	-		105.7		98.1		103.8		94.1			
合計			1,213,990	100.0	1,277,000	100.0	1,252,700	100.0	1,293,500	100.0	1,288,635	100.0
対前年比			-		105.2		98.1		103.3		99.6	
(富士キメラ総研推定)												

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



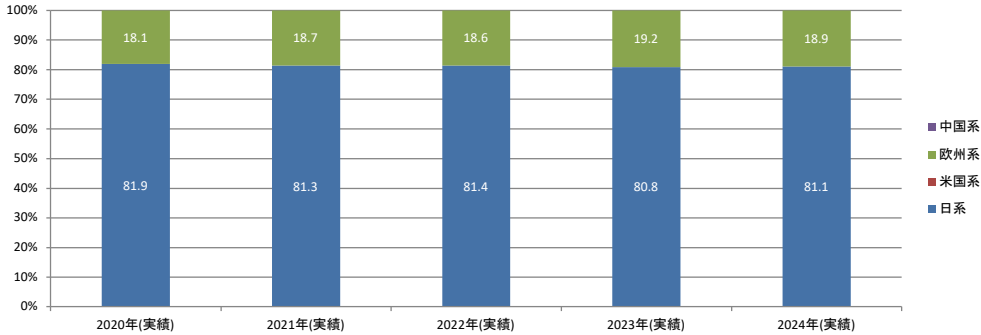
I-6-42 電子コンパス

・電子コンパスは、磁界強度や変化(大きさや方向など)を検出し、被計測体の位置や回転などを検知するセンサーを対象とした。

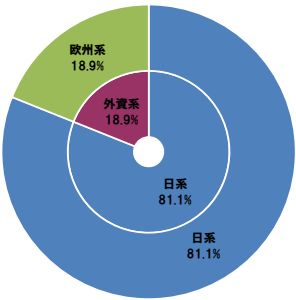
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)										単位:百万円、%	
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		19,150		20,500		20,650		20,900		21,050	
			81.9		81.3		81.4		80.8		81.1
		対前年比		107.0		100.7		101.2		100.7	
外資系販売額	米国系	△		△		△		△		△	
		対前年比		-		-		-		-	
	欧州系	4,220		4,700		4,720		4,960		4,920	
		対前年比		111.4		100.4		105.1		99.2	
	中国系	△		△		△		△		△	
		対前年比		-		-		-		-	
	台湾系	-		-		-		-		-	
		対前年比		-		-		-		-	
	韓国系	-		-		-		-		-	
		対前年比		-		-		-		-	
	その他	-		-		-		-		-	
		対前年比		-		-		-		-	
	小計	4,220		4,700		4,720		4,960		4,920	
		対前年比		111.4		100.4		105.1		99.2	
合計		23,370		25,200		25,370		25,860		25,970	
		対前年比		107.8		100.7		101.9		100.4	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-6-43 加速度センサー

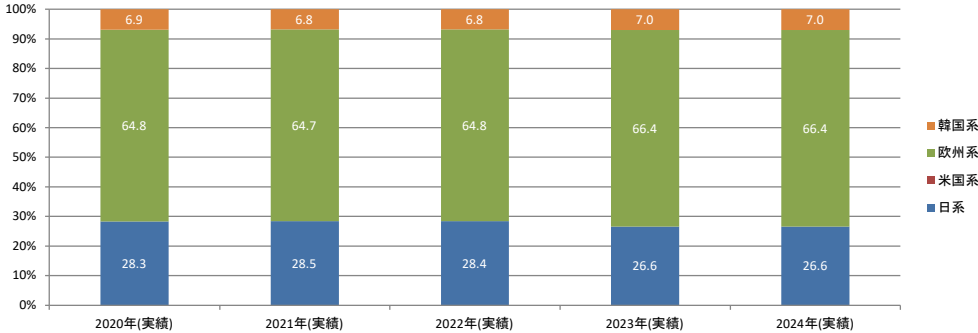
・加速度センサーは、物体の移動速度が変化する際に発生する慣性力を検知し、信号処理により加速度、重力、振動、衝撃などを出力するセンサーを対象とした。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			41,210	28.3	42,000	28.5	42,200	28.4	42,500	26.6	42,700	26.6
対前年比			-		101.9		100.5		100.7		100.5	
外資系販売額	米国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-		-
	欧州系	94,440	64.8	95,500	64.7	96,200	64.8	105,950	66.4	106,400	66.4	66.4
	対前年比	-		101.1		100.7		110.1		100.4		
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-		-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-		-
	韓国系	10,100	6.9	10,000	6.8	10,100	6.8	11,220	7.0	11,220	7.0	7.0
	対前年比	-		99.0		101.0		111.1		100.0		
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比	-		-		-		-		-		-	
小計	104,540	71.7	105,500	71.5	106,300	71.6	117,170	73.4	117,620	73.4	73.4	
対前年比	-		100.9		100.8		110.2		100.4			
合計			145,750	100.0	147,500	100.0	148,500	100.0	159,670	100.0	160,320	100.0
対前年比			-		101.2		100.7		107.5		100.4	

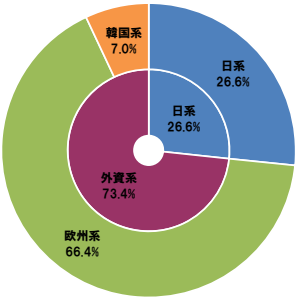
（富士キメラ総研推定）

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



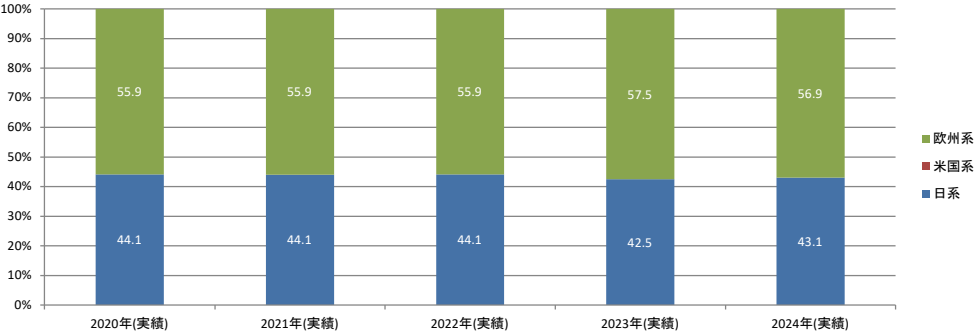
I-6-44 角速度センサー

・角速度センサーは、ジャイロセンサーとも呼ばれ、振動子が回転することで発生するコリオリカを利用して、物体の回転や向きの変化を角速度として検出し電気信号で出力するセンサーを対象とした。

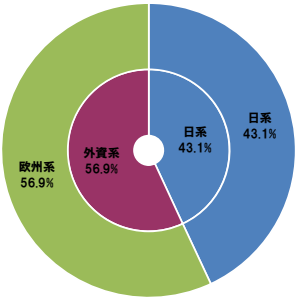
市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			39,540	44.1	40,200	44.1	40,510	44.1	40,920	42.5	41,530	43.1
対前年比			-		101.7		100.8		101.0		101.5	
外資系販売額	米国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-		-
	欧州系	50,110	55.9	51,000	55.9	51,300	55.9	55,340	57.5	54,900	56.9	
	対前年比	-		101.8		100.6		107.9		99.2		56.9
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-		-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-		-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-		-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比	-		-		-		-		-		-	
小計	50,110	55.9	51,000	55.9	51,300	55.9	55,340	57.5	54,900	56.9		
対前年比	-		101.8		100.6		107.9		99.2		56.9	
合計			89,650	100.0	91,200	100.0	91,810	100.0	96,260	100.0	96,430	100.0
対前年比			-		101.7		100.7		104.8		100.2	
(富士キメラ総研推定)												

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-6-45 積層セラミックコンデンサ

・積層セラミックコンデンサ(以下MLCC)は、チタン酸バリウムなどの誘電体と電極を多数積み重ねたチップタイプのセラミックコンデンサを指す。本項では、インピーダンスマッチングの調整を行うために採用されるMLCCを高周波MLCCと定義し、それのみを対象とした。

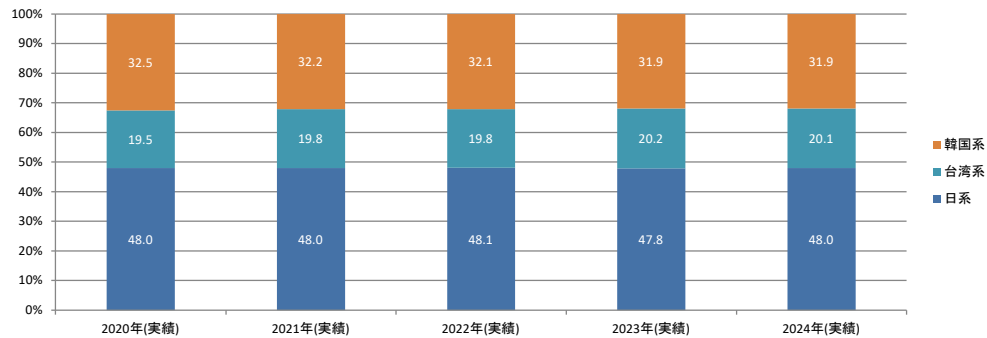
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

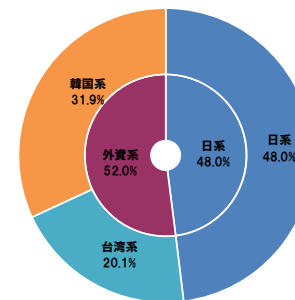
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		89,850	48.0	97,000	48.0	94,500	48.1	100,500	47.8	98,500	48.0
		対前年比	-	108.0	-	97.4	-	106.3	-	98.0	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	36,480	19.5	40,000	19.8	39,000	19.8	42,550	20.2	41,130	20.1
	対前年比	-	-	109.6	-	97.5	-	109.1	-	96.7	-
	韓国系	60,930	32.5	65,000	32.2	63,100	32.1	67,100	31.9	65,450	31.9
	対前年比	-	-	106.7	-	97.1	-	106.3	-	97.5	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	97,410	52.0	105,000	52.0	102,100	51.9	109,650	52.2	106,580	52.0
	対前年比	-	-	107.8	-	97.2	-	107.4	-	97.2	-
合計		187,260	100.0	202,000	100.0	196,600	100.0	210,150	100.0	205,080	100.0
		対前年比	-	107.9	-	97.3	-	106.9	-	97.6	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



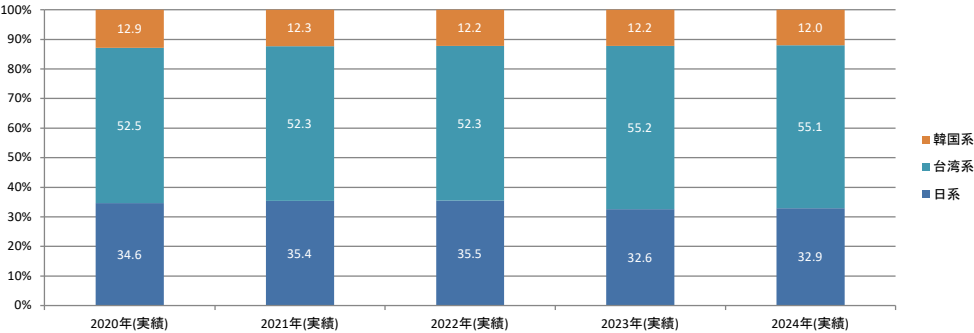
I-6-46 チップ抵抗器

・抵抗器は電流を流れにくくする電子部品であり、電流の調整や電圧の分離、発熱などの機能を有する。表面実装タイプを対象とした。

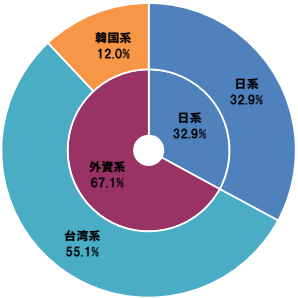
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		11,730	34.6	13,000	35.4	12,500	35.5	12,000	32.6	11,500	32.9
		対前年比	-	110.8		96.2		96.0		95.8	
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	17,800	52.5	19,200	52.3	18,400	52.3	20,310	55.2	19,250	55.1
	対前年比	-		107.9		95.8		110.4		94.8	
	韓国系	4,370	12.9	4,500	12.3	4,300	12.2	4,510	12.2	4,180	12.0
	対前年比	-		103.0		95.6		104.9		92.7	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	22,170	65.4	23,700	64.6	22,700	64.5	24,820	67.4	23,430	67.1
	対前年比	-		106.9		95.8		109.3		94.4	
合計		33,900	100.0	36,700	100.0	35,200	100.0	36,820	100.0	34,930	100.0
		対前年比	-	108.3		95.9		104.6		94.9	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



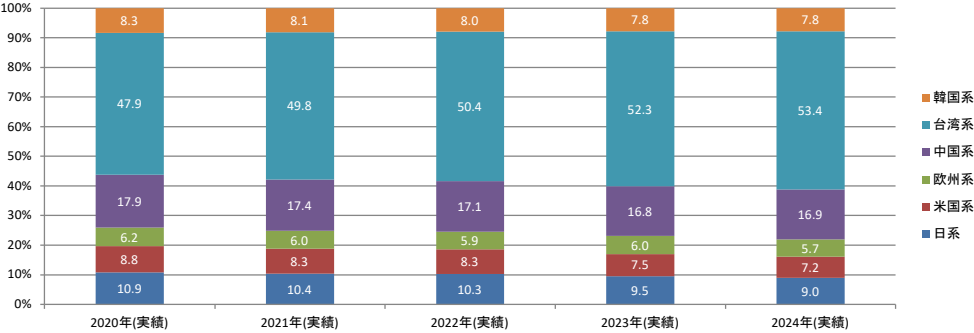
I-6-47 ビルドアッププリント配線板

・CPUや通信機器などの高性能な多ピンロジックで採用されるFC-BGA基板を対象とした。

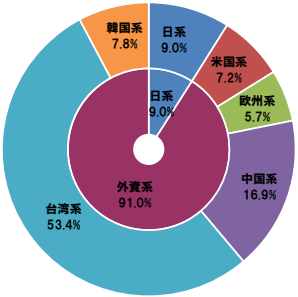
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		83,900	10.9	90,000	10.4	82,300	10.3	74,000	9.5	66,400	9.0
		対前年比	-	107.3		91.4		89.9		89.7	
外資系販売額	米国系	67,790	8.8	72,000	8.3	66,000	8.3	58,000	7.5	53,000	7.2
	対前年比	-		106.2		91.7		87.9		91.4	
	欧州系	48,290	6.2	52,000	6.0	47,500	5.9	46,750	6.0	42,120	5.7
	対前年比	-		107.7		91.3		98.4		90.1	
	中国系	138,470	17.9	150,000	17.4	136,500	17.1	130,000	16.8	125,000	16.9
	対前年比	-		108.3		91.0		95.2		96.2	
	台湾系	369,880	47.9	430,000	49.8	402,400	50.4	405,630	52.3	394,380	53.4
	対前年比	-		116.3		93.6		100.8		97.2	
	韓国系	64,470	8.3	70,000	8.1	63,700	8.0	60,500	7.8	57,370	7.8
	対前年比	-		108.6		91.0		95.0		94.8	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	688,900	89.1	774,000	89.6	716,100	89.7	700,880	90.5	671,870	91.0
	対前年比	-		112.4		92.5		97.9		95.9	
合計		772,800	100.0	864,000	100.0	798,400	100.0	774,880	100.0	738,270	100.0
		対前年比	-	111.8		92.4		97.1		95.3	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-6-48 フレキシブルプリント配線板

・導体に銅箔を使用したFPC用のフレキシブル銅長積層板(以下FCCL)を対象とし、銅めっきを使用したCOFテープ用FCCLや銅箔を使用するTABテープ用FCCLは対象外とした。

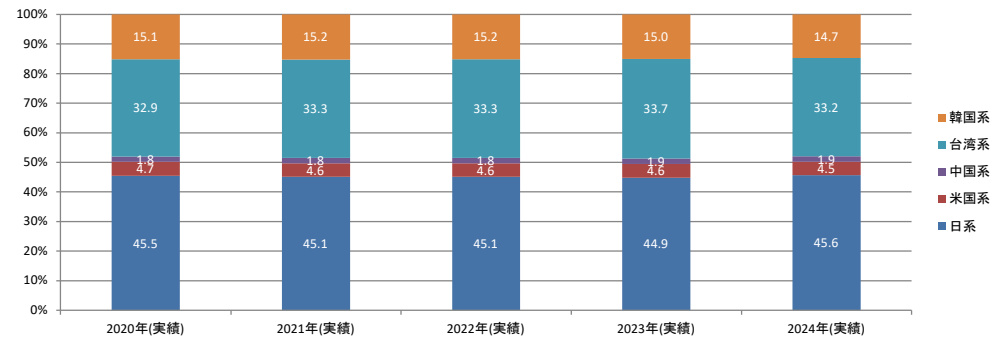
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

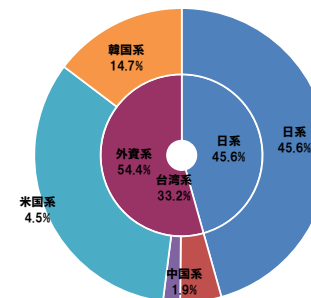
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		400,000	45.5	445,000	45.1	453,500	45.1	461,000	44.9	483,300	45.6
		対前年比	-	111.3		101.9		101.7		104.8	
外資系販売額	米国系	41,000	4.7	45,000	4.6	46,000	4.6	47,000	4.6	48,000	4.5
	対前年比	-		109.8		102.2		102.2		102.1	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	中国系	16,000	1.8	18,000	1.8	18,300	1.8	19,530	1.9	19,850	1.9
	対前年比	-		112.5		101.7		106.7		101.6	
	台湾系	289,000	32.9	328,000	33.3	334,500	33.3	346,250	33.7	351,880	33.2
	対前年比	-		113.5		102.0		103.5		101.6	
	韓国系	133,000	15.1	150,000	15.2	152,500	15.2	154,000	15.0	156,000	14.7
	対前年比	-		112.8		101.7		101.0		101.3	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	479,000	54.5	541,000	54.9	551,300	54.9	566,780	55.1	575,730	54.4
	対前年比	-		112.9		101.9		102.8		101.6	
合計		879,000	100.0	986,000	100.0	1,004,800	100.0	1,027,780	100.0	1,059,030	100.0
		対前年比	-	112.2		101.9		102.3		103.0	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-6-49 ガラス基板

・TFT LCDおよびOLED向けTFT、カラーフィルターに使用されるガラス基板を対象とし、マイクロOLED、マイクロLED向けガラス基板は対象外とした。RGB蒸着プラスチックOLED向けのキャリアガラスや各種試作向けのダミーガラスも対象とした。

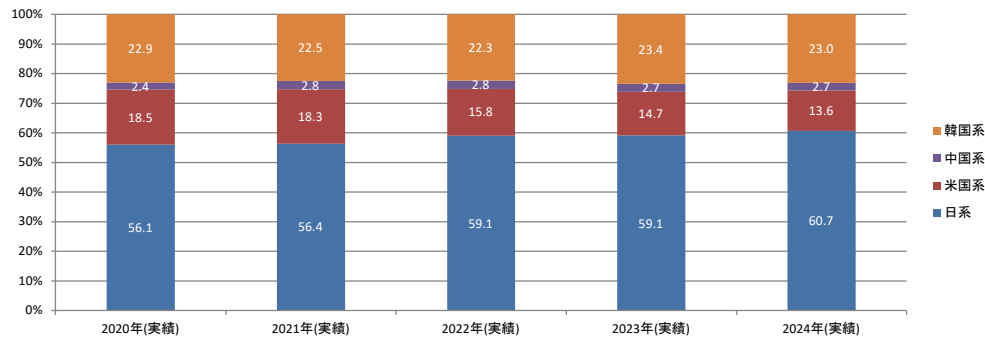
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

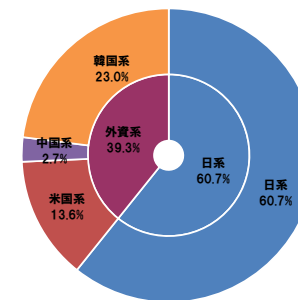
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		11,450	56.1	12,300	56.4	13,100	59.1	13,750	59.1	14,500	60.7
		対前年比	-	107.4		106.5		105.0		105.5	
外資系販売額	米国系	3,780	18.5	4,000	18.3	3,500	15.8	3,420	14.7	3,240	13.6
	対前年比	-		105.8		87.5		97.7		94.7	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	中国系	500	2.4	600	2.8	610	2.8	630	2.7	640	2.7
	対前年比	-		120.0		101.7		103.3		101.6	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	4,680	22.9	4,900	22.5	4,950	22.3	5,450	23.4	5,500	23.0
	対前年比	-		104.7		101.0		110.1		100.9	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	8,960	43.9	9,500	43.6	9,060	40.9	9,500	40.9	9,380	39.3
	対前年比	-		106.0		95.4		104.9		98.7	
合計		20,410	100.0	21,800	100.0	22,160	100.0	23,250	100.0	23,880	100.0
		対前年比	-	106.8		101.7		104.9		102.7	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-6-50 カバーガラス(ディスプレイ表面保護材)

・カバーガラスとは、静電容量式タッチパネルの前面を保護するカバーパネルの内、ガラス材を対象とした。

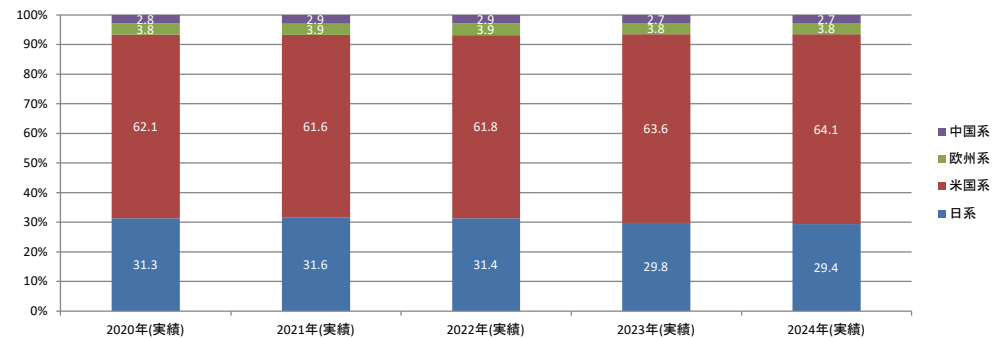
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

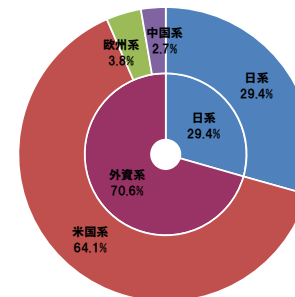
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		37,750	31.3	38,500	31.6	37,300	31.4	36,100	29.8	34,900	29.4
		対前年比	-	102.0		96.9		96.8		96.7	
外資系販売額	米国系	74,920	62.1	75,000	61.6	73,500	61.8	77,040	63.6	76,140	64.1
	対前年比	-		100.1		98.0		104.8		98.8	
	欧州系	4,570	3.8	4,700	3.9	4,650	3.9	4,600	3.8	4,550	3.8
	対前年比	-		102.8		98.9		98.9		98.9	
	中国系	3,410	2.8	3,500	2.9	3,400	2.9	3,300	2.7	3,200	2.7
	対前年比	-		102.6		97.1		97.1		97.0	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	82,900	68.7	83,200	68.4	81,550	68.6	84,940	70.2	83,890	70.6
	対前年比	-		100.4		98.0		104.2		98.8	
合計		120,650	100.0	121,700	100.0	118,850	100.0	121,040	100.0	118,790	100.0
		対前年比	-	100.9		97.7		101.8		98.1	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-6-51 BAWデバイス

①スマートフォンに搭載されるRFモジュールを対象とした。
②実績調査済みであるが、対象製品の定義・区分等の変更や新規対象品目であることにより経年での比較が困難なため、過去を遡れる範囲のみ調査した製品。

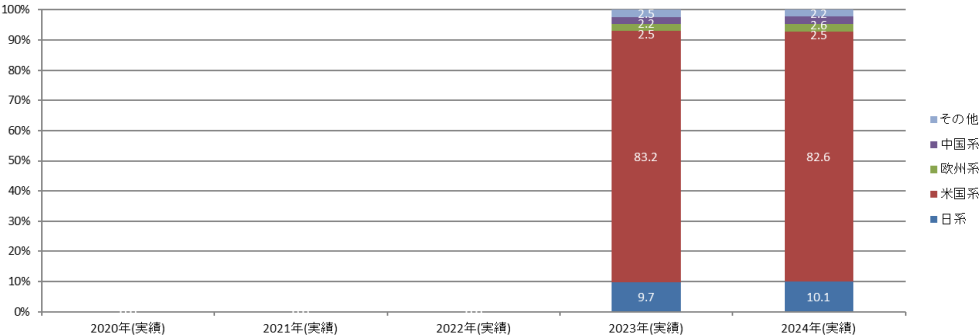
1.市場規模実績推移(2023年/2024年)

単位:百万円、%

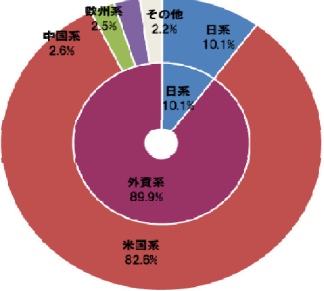
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額								63,350	9.7	76,500	10.1
外資系販売額	米国系							540,500	83.2	627,900	82.6
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	116.2	-
	欧州系							16,000	2.5	19,000	2.5
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	118.8	-
	中国系							14,000	2.2	19,800	2.6
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	141.4	-
	台湾系							-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系							-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他							16,150	2.5	16,800	2.2
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	104.0	-
	小計							586,650	90.3	683,500	89.9
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	116.5	-
合計								650,000	100.0	760,000	100.0
対前年比		-	-	-	-	-	-	-	-	116.9	-

(富士キメラ総研推定)

【2023年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I -7. 0A機器

I-7.OA機器

I-7-1 スーパーコンピューター

・大規模な科学技術計算やデータ処理、解析に使用されるコンピューターであり、内部演算速度が一般よりもきわめて早いコンピューターを対象とした。

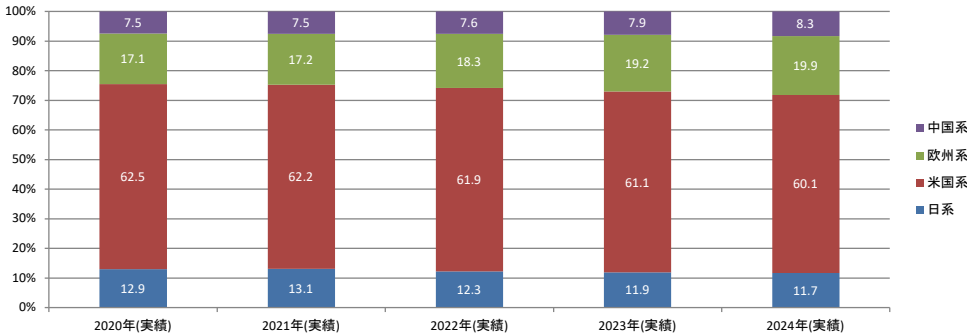
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

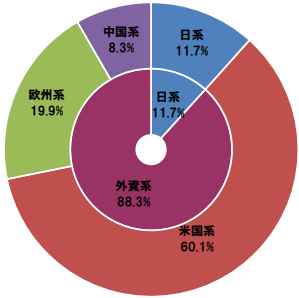
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		37,850	12.9	36,750	13.1	38,800	12.3	40,900	11.9	43,400	11.7
		対前年比	-	97.1	105.6	105.4	107.1	106.1	106.4	106.1	106.4
外資系販売額	米国系	182,900	62.5	174,300	62.2	196,000	61.9	210,000	61.1	223,500	60.1
		対前年比	-	95.3	112.4	107.1	107.1	106.4	106.4	106.4	106.4
	欧州系	49,950	17.1	48,250	17.2	57,800	18.3	66,000	19.2	74,000	19.9
		対前年比	-	96.6	119.8	114.2	114.2	112.1	112.1	112.1	112.1
	中国系	21,900	7.5	21,100	7.5	24,000	7.6	27,000	7.9	31,000	8.3
		対前年比	-	96.3	113.7	112.5	112.5	114.8	114.8	114.8	114.8
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	254,750	87.1	243,650	86.9	277,800	87.7	303,000	88.1	328,500	88.3
		対前年比	-	95.6	114.0	109.1	109.1	108.4	108.4	108.4	108.4
合計		292,600	100.0	280,400	100.0	316,600	100.0	343,900	100.0	371,900	100.0
		対前年比	-	95.8	112.9	108.6	108.6	108.1	108.1	108.1	108.1

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-7-2 サーバー

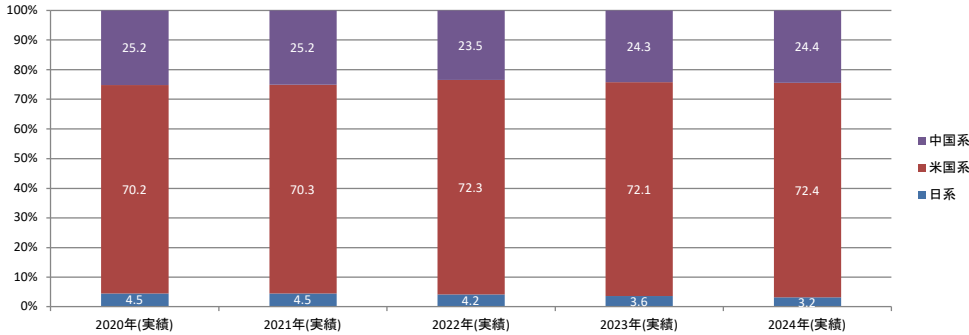
・本項では、x86系、RISCなどのオープンアーキテクチャを採用したオープン系サーバーと、大規模構成のシステム向けにフルカスタマイズで生産されるホワイトボックスサーバーを対象とした。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			272,500	4.5	266,800	4.5	310,200	4.2	300,500	3.6	290,500	3.2
対前年比			-		97.9		116.3		96.9		96.7	
外資系販売額	米国系	4,218,100	70.2	4,182,800	70.3	5,402,300	72.3	5,987,000	72.1	6,640,000	72.4	
	欧州系	-		99.2		129.2		110.8		110.9		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	中国系	1,516,000	25.2	1,497,050	25.2	1,756,800	23.5	2,015,000	24.3	2,241,000	24.4	
	対前年比	-		98.8		117.4		114.7		111.2		
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
小計	5,734,100	95.5	5,679,850	95.5	7,159,100	95.8	8,002,000	96.4	8,881,000	96.8		
対前年比	-		99.1		126.0		111.8		111.0			
合計			6,006,600	100.0	5,946,650	100.0	7,469,300	100.0	8,302,500	100.0	9,171,500	100.0
対前年比			-		99.0		125.6		111.2		110.5	

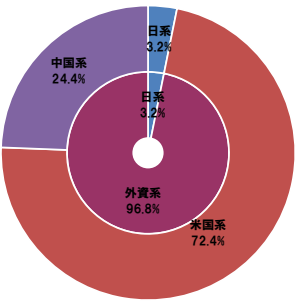
富士キメラ総研推定

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



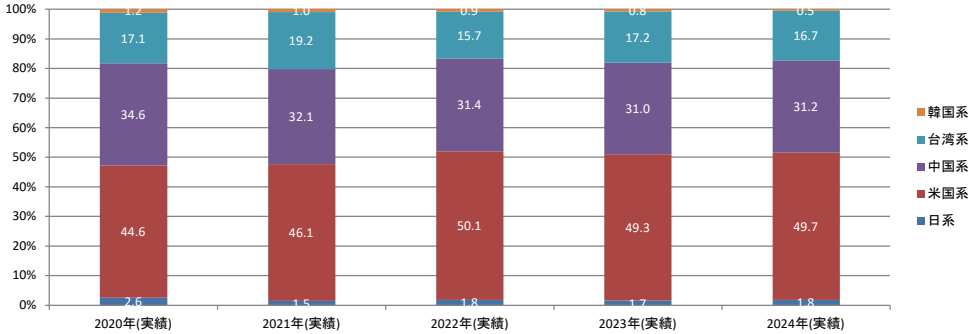
I-7-3 パソコン(全体)

・ノートPCおよびデスクトップPCを対象とした。

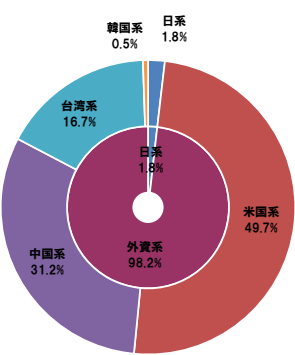
市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位: 百万円、%	
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			385,400	2.6	254,950	1.5	269,500	1.8	225,000	1.7	259,000	1.8
対前年比			-		66.2		105.7		83.5		115.1	
外資系販売額	米国系	6,588,750	44.6	7,644,900	46.1	7,502,000	50.1	6,725,500	49.3	6,985,000	49.7	
	対前年比	-		116.0		98.1		89.6		103.9		
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	中国系	5,104,550	34.6	5,311,950	32.1	4,695,000	31.4	4,227,500	31.0	4,381,000	31.2	
	対前年比	-		104.1		88.4		90.0		103.6		
	台湾系	2,525,500	17.1	3,187,200	19.2	2,356,000	15.7	2,348,500	17.2	2,352,800	16.7	
	対前年比	-		126.2		73.9		99.7		100.2		
	韓国系	170,000	1.2	166,600	1.0	136,700	0.9	107,000	0.8	77,000	0.5	
	対前年比	-		98.0		82.1		78.3		72.0		
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
対前年比	-		-		-		-		-			
小計	14,388,800	97.4	16,310,650	98.5	14,689,700	98.2	13,408,500	98.3	13,795,800	98.2		
対前年比	-		113.4		90.1		91.3		102.9			
合計	14,774,200	100.0	16,565,600	100.0	14,959,200	100.0	13,633,500	100.0	14,054,800	100.0		
対前年比	-		112.1		90.3		91.1		103.1			
(富士キメラ総研推定)												

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



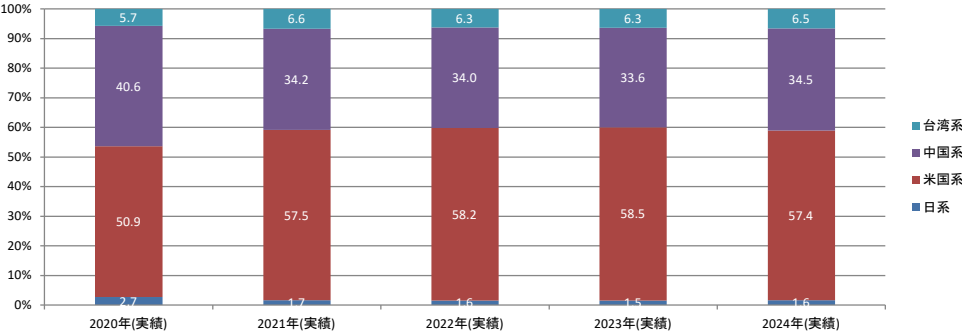
I-7-4 パソコン(デスクトップタイプ)

・デスクトップPCとして完成組み立て品ベースの製品を対象とした。また、モニター一体型デスクトップPCであるAll in Oneも対象とした。

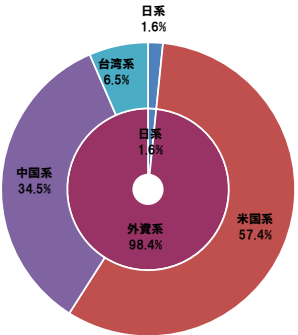
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		104,850	2.7	62,500	1.7	66,000	1.6	61,000	1.5	64,000	1.6
		対前年比	-	59.6		105.6		92.4		104.9	
外資系販売額	米国系	1,975,400	50.9	2,170,500	57.5	2,417,000	58.2	2,315,000	58.5	2,265,500	57.4
		対前年比	-	109.9		111.4		95.8		97.9	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	中国系	1,574,900	40.6	1,288,650	34.2	1,410,000	34.0	1,330,000	33.6	1,360,500	34.5
		対前年比	-	81.8		109.4		94.3		102.3	
	台湾系	222,000	5.7	250,800	6.6	260,000	6.3	248,500	6.3	257,300	6.5
		対前年比	-	113.0		103.7		95.6		103.5	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	3,772,300	97.3	3,709,950	98.3	4,087,000	98.4	3,893,500	98.5	3,883,300	98.4
		対前年比	-	98.3		110.2		95.3		99.7	
合計		3,877,150	100.0	3,772,450	100.0	4,153,000	100.0	3,954,500	100.0	3,947,300	100.0
		対前年比	-	97.3		110.1		95.2		99.8	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-7-5 パソコン(ノートブックタイプ)

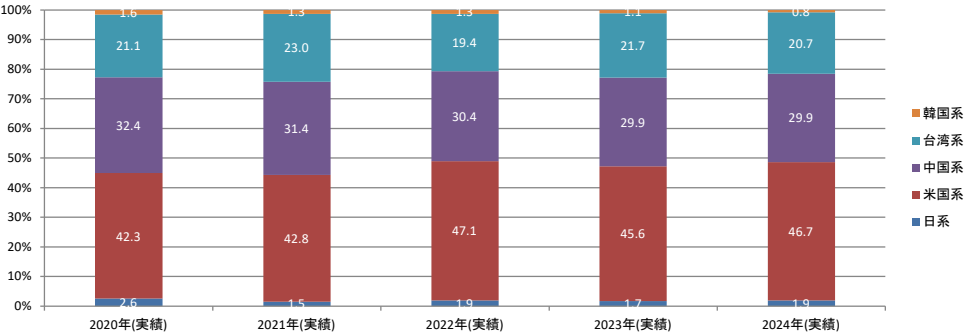
・クラムシェルタイプおよび2in1タイプノートPCを対象とした。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%	
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			280,550	2.6	192,450	1.5	203,500	1.9	164,000	1.7	195,000	1.9
対前年比			-		68.6		105.7		80.6		118.9	
外資系販売額	米国系	4,613,350	42.3	5,474,400	42.8	5,085,000	47.1	4,410,500	45.6	4,719,500	46.7	
	対前年比	-		118.7		92.9		86.7		107.0		
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	中国系	3,529,650	32.4	4,023,300	31.4	3,285,000	30.4	2,897,500	29.9	3,020,500	29.9	
	対前年比	-		114.0		81.6		88.2		104.2		
	台湾系	2,303,500	21.1	2,936,400	23.0	2,096,000	19.4	2,100,000	21.7	2,095,500	20.7	
	対前年比	-		127.5		71.4		100.2		99.8		
	韓国系	170,000	1.6	166,600	1.3	136,700	1.3	107,000	1.1	77,000	0.8	
	対前年比	-		98.0		82.1		78.3		72.0		
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
対前年比	-		-		-		-		-			
小計	10,616,500	97.4	12,600,700	98.5	10,602,700	98.1	9,515,000	98.3	9,912,500	98.1		
対前年比	-		118.7		84.1		89.7		104.2			
合計			10,897,050	100.0	12,793,150	100.0	10,806,200	100.0	9,679,000	100.0	10,107,500	100.0
対前年比			-		117.4		84.5		89.6		104.4	

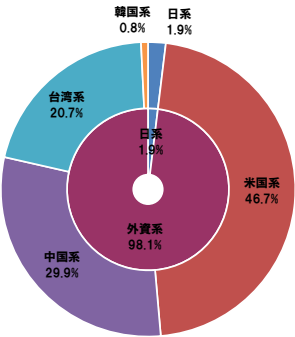
(富士キメラ総研推定)

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-7-6 タブレット端末(スレートタイプ/タブレットタイプ)

・7in以上のディスプレイとOSを搭載した端末を対象とした。電子ペーパーを搭載した電子書籍端末、販売時にキーボードが付属している製品は対象外とした。

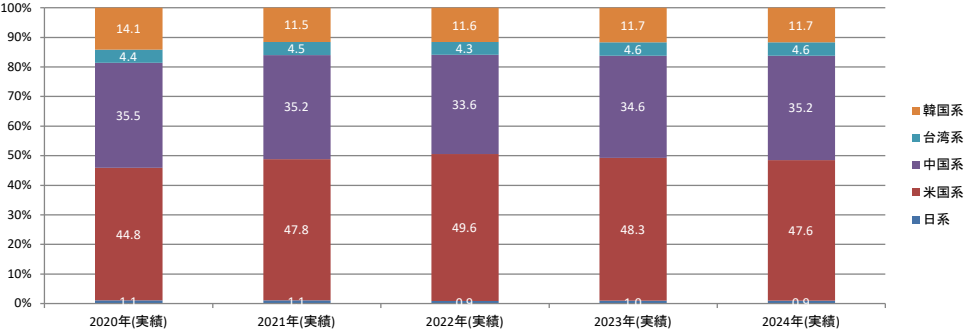
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

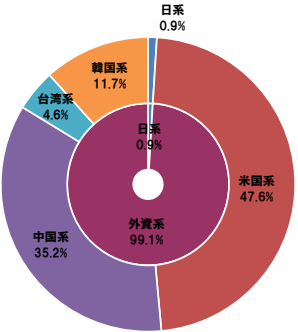
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		87,000	1.1	88,100	1.1	80,000	0.9	75,000	1.0	79,000	0.9
		対前年比	-	101.3		90.8		93.8		105.3	
外資系販売額	米国系	3,534,900	44.8	3,817,850	47.8	4,549,400	49.6	3,762,500	48.3	3,971,500	47.6
		対前年比	-	108.0		119.2		82.7		105.6	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	中国系	2,798,350	35.5	2,811,200	35.2	3,083,600	33.6	2,695,500	34.6	2,938,000	35.2
		対前年比	-	100.5		109.7		87.4		109.0	
	台湾系	349,300	4.4	355,900	4.5	392,200	4.3	355,000	4.6	381,000	4.6
		対前年比	-	101.9		110.2		90.5		107.3	
	韓国系	1,115,750	14.1	918,900	11.5	1,059,000	11.6	909,000	11.7	973,500	11.7
		対前年比	-	82.4		115.2		85.8		107.1	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	7,798,300	98.9	7,903,850	98.9	9,084,200	99.1	7,722,000	99.0	8,264,000	99.1
		対前年比	-	101.4		114.9		85.0		107.0	
合計		7,885,300	100.0	7,991,950	100.0	9,164,200	100.0	7,797,000	100.0	8,343,000	100.0
		対前年比	-	101.4		114.7		85.1		107.0	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



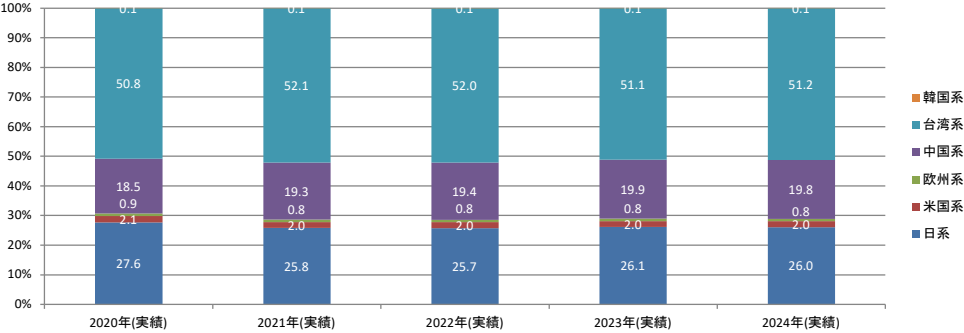
I-7-7 プロジェクター

・フロント投写式のプロジェクターを対象とした。配線ダクトなどに取り付ける演出/照明用のスポットライト型プロジェクターや、シーリングライトやモバイル機器など他製品に内蔵されるモジュールは対象外とした。

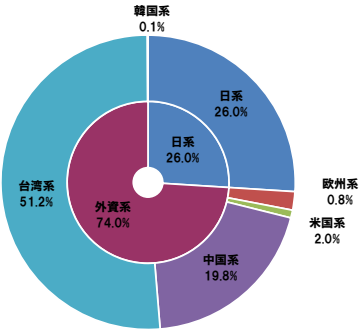
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		116,550	27.6	115,450	25.8	115,500	25.7	116,700	26.1	115,500	26.0
		対前年比	-	99.1	100.0	101.0	101.0	99.0	99.0	99.0	99.0
外資系販売額	米国系	8,850	2.1	8,750	2.0	8,900	2.0	9,100	2.0	9,000	2.0
	対前年比	-	-	98.9	101.7	102.2	102.2	98.9	98.9	98.9	98.9
	欧州系	3,700	0.9	3,650	0.8	3,700	0.8	3,800	0.8	3,700	0.8
	対前年比	-	-	98.6	101.4	102.7	102.7	97.4	97.4	97.4	97.4
	中国系	77,950	18.5	86,200	19.3	87,000	19.4	89,000	19.9	88,000	19.8
	対前年比	-	-	110.6	100.9	102.3	102.3	98.9	98.9	98.9	98.9
	台湾系	214,250	50.8	233,150	52.1	233,750	52.0	228,650	51.1	227,500	51.2
	対前年比	-	-	108.8	100.3	97.8	97.8	99.5	99.5	99.5	99.5
	韓国系	300	0.1	300	0.1	300	0.1	300	0.1	300	0.1
	対前年比	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	305,050	72.4	332,050	74.2	333,650	74.3	330,850	73.9	328,500	74.0
	対前年比	-	-	108.9	100.5	99.2	99.2	99.3	99.3	99.3	99.3
合計		421,600	100.0	447,500	100.0	449,150	100.0	447,550	100.0	444,000	100.0
		対前年比	-	106.1	100.4	99.6	99.6	99.2	99.2	99.2	99.2

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



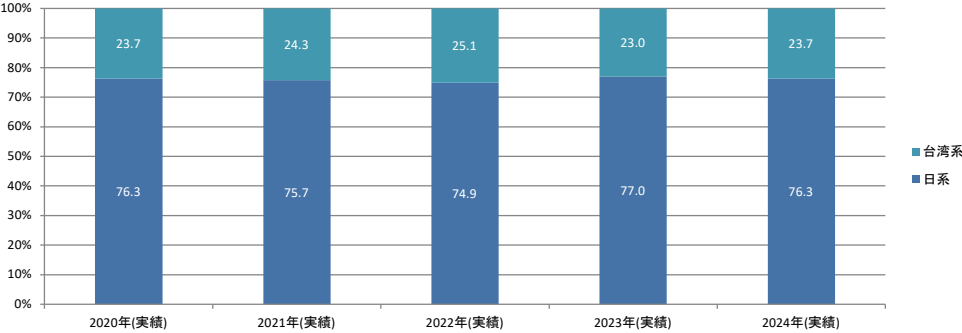
I-7-8 投射レンズ

・フロント投写型のプロジェクターに搭載される投射レンズユニットを対象とした。リアプロジェクターおよびリアプロTV用投射レンズは対象外とした。

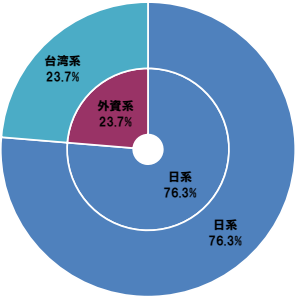
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		10,450	76.3	11,700	75.7	11,660	74.9	8,870	77.0	8,850	76.3
		対前年比	-	112.0	-	99.7	-	76.1	-	99.8	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	3,250	23.7	3,750	24.3	3,900	25.1	2,650	23.0	2,750	23.7
	対前年比	-	-	115.4	-	104.0	-	67.9	-	103.8	-
小計	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		13,700	100.0	15,450	100.0	15,560	100.0	11,520	100.0	11,600	100.0
		対前年比	-	112.8	-	100.7	-	74.0	-	100.7	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



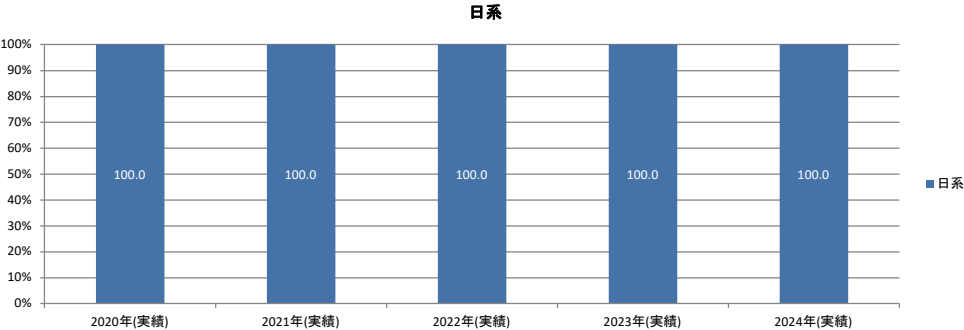
I-7-9 インテグレートレンズ

・単レンズを複数枚配列し、照射面を均一な照度分布にすることで光源の明るさのムラを均質化する機能を持ち、2枚1組で使用されるものを対象とした。

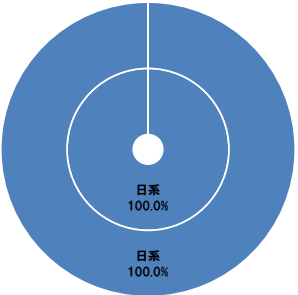
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		700	100.0	890	100.0	910	100.0	920	100.0	950	100.0
		対前年比	-	127.1	-	102.2	-	101.1	-	103.3	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		700	100.0	890	100.0	910	100.0	920	100.0	950	100.0
		対前年比	-	127.1	-	102.2	-	101.1	-	103.3	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-7-10 UV/IRカットフィルタ

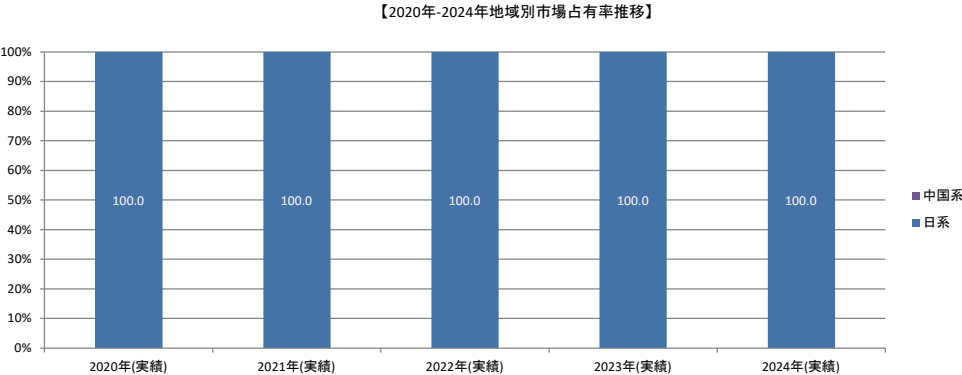
・UVカットフィルタはUV(紫外線)をカットし、可視光線を透過するフィルターである。IRカットフィルタは赤外線をカットするフィルタである。本項では、UV/IRカットフィルタをあわせて対象とした。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

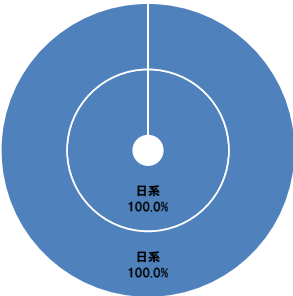
単位:百万円、%

		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		270	100.0	300	100.0	300	100.0	300	100.0	310	100.0
		対前年比	-	111.1	-	100.0	-	100.0	-	103.3	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		270	100.0	300	100.0	300	100.0	300	100.0	310	100.0
		対前年比	-	111.1	-	100.0	-	100.0	-	103.3	-

(富士キメラ総研推定)



【2024年地域別/企業別市場占有率】



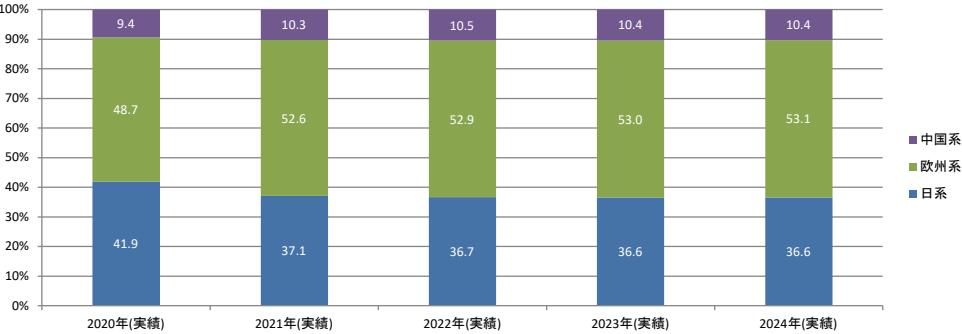
I-7-11 プロジェクター用光源

・プロジェクター光源として主に使われる水銀ランプ、LED光源、レーザー光源を対象とした。

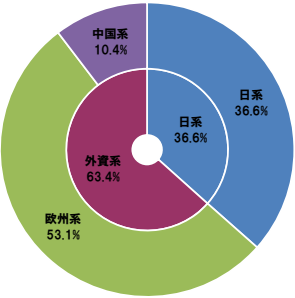
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		32,450	41.9	22,900	37.1	23,100	36.7	22,800	36.6	22,600	36.6
		対前年比	-	70.6	-	100.9	-	98.7	-	99.1	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	37,750	48.7	32,500	52.6	33,300	52.9	33,050	53.0	32,800	53.1
	対前年比	-	-	86.1	-	102.5	-	99.2	-	99.2	-
	中国系	7,300	9.4	6,350	10.3	6,600	10.5	6,500	10.4	6,400	10.4
	対前年比	-	-	87.0	-	103.9	-	98.5	-	98.5	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	45,050	58.1	38,850	62.9	39,900	63.3	39,550	63.4	39,200	63.4
	対前年比	-	-	86.2	-	102.7	-	99.1	-	99.1	-
合計		77,500	100.0	61,750	100.0	63,000	100.0	62,350	100.0	61,800	100.0
		対前年比	-	79.7	-	102.0	-	99.0	-	99.1	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-7-12 マイクロプロジェクター用光源

・小型で持ち運びがしやすい小型プロジェクターの光源である水銀ランプ、LED光源、レーザー光源を対象とした。

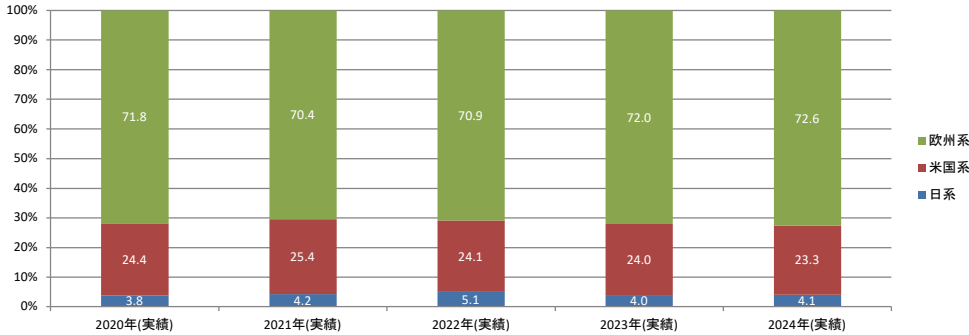
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

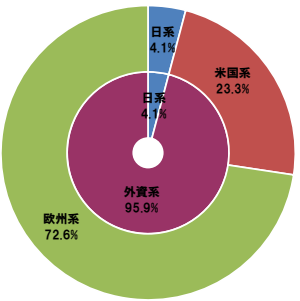
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		15		15		20		15		15	
		対前年比	3.8	100.0	4.2	133.3	5.1	75.0	4.0	100.0	4.1
外資系販売額	米国系	95	24.4	90	25.4	95	24.1	90	24.0	85	23.3
	対前年比	-		94.7		105.6		94.7		94.4	
	欧州系	280	71.8	250	70.4	280	70.9	270	72.0	265	72.6
	対前年比	-		89.3		112.0		96.4		98.1	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	375	96.2	340	95.8	375	94.9	360	96.0	350	95.9
	対前年比	-		90.7		110.3		96.0		97.2	
合計		390		355		395		375		365	
		対前年比	100.0	91.0	100.0	111.3	100.0	94.9	100.0	97.3	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



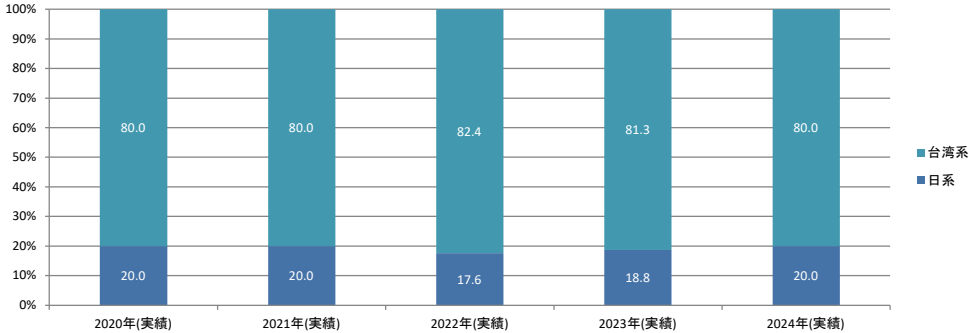
I-7-13 波長変換デバイス

・波長変換デバイスは、レーザー光など光の波長を変換するデバイスである。

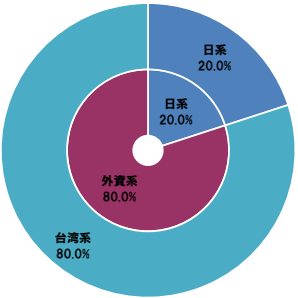
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			15	20.0	15	20.0	15	17.6	15	18.8	15	20.0
対前年比			-		100.0		100.0		100.0		100.0	
外資系販売額	米国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比		-		-		-		-		-	
	欧州系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比		-		-		-		-		-	
	中国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比		-		-		-		-		-	
	台湾系		60	80.0	60	80.0	70	82.4	65	81.3	60	80.0
	対前年比		-		100.0		116.7		92.9		92.3	
	韓国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
対前年比		-		-		-		-		-		
その他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比		-		-		-		-		-		
小計		60	80.0	60	80.0	70	82.4	65	81.3	60	80.0	
対前年比		-		100.0		116.7		92.9		92.3		
合計			75		75		85		80		75	
対前年比			-	100.0	100.0	100.0	113.3	100.0	94.1	100.0	93.8	100.0
(富士キメラ総研推定)												

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-7-14 複合機(MFP)

・本項では、床に設置するタイプの複合機を対象とした。卓上に置く、プリンターベースの複合機は対象外とした。

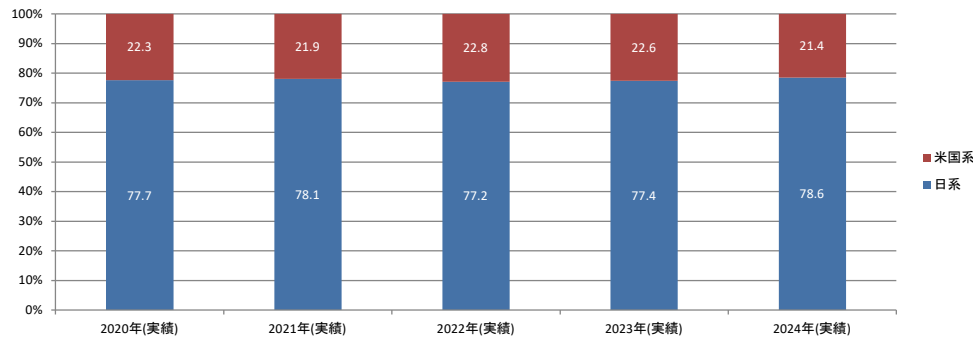
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

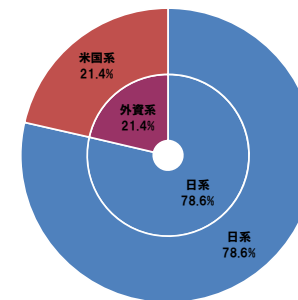
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		465,900	77.7	482,450	78.1	490,000	77.2	480,000	77.4	462,000	78.6
		対前年比	-	103.6		101.6		98.0		96.3	
外資系販売額	米国系	134,000	22.3	135,450	21.9	145,000	22.8	140,000	22.6	126,000	21.4
	対前年比	-		101.1		107.1		96.6		90.0	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	134,000	22.3	135,450	21.9	145,000	22.8	140,000	22.6	126,000	21.4
	対前年比	-		101.1		107.1		96.6		90.0	
合計		599,900		617,900		635,000		620,000		588,000	
		対前年比	100.0	103.0	100.0	102.8	100.0	97.6	100.0	94.8	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



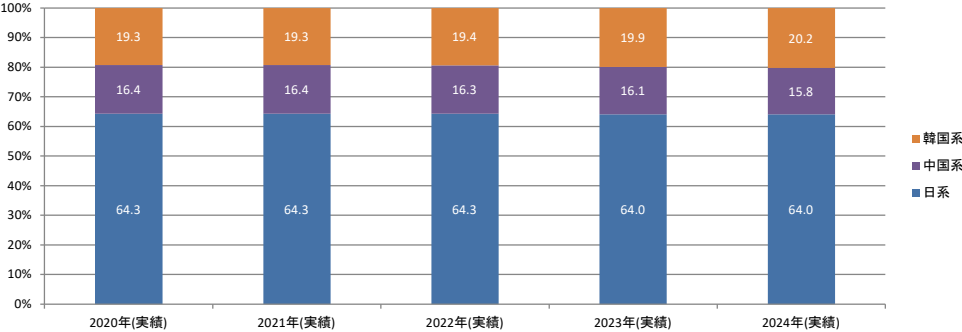
I-7-15 半導体レーザー

・本項では非通信用半導体レーザーを対象とした。光通信用の半導体レーザーやファイバーレーザーなど励起光源用の半導体レーザーも対象外とした。

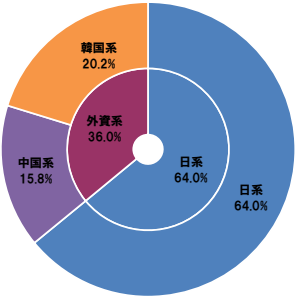
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		6,480	64.3	6,270	64.3	6,300	64.3	6,180	64.0	6,090	64.0
		対前年比	-	96.8		100.5		98.1		98.5	
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	1,650	16.4	1,600	16.4	1,600	16.3	1,550	16.1	1,500	15.8
	対前年比	-	-	97.0		100.0		96.9		96.8	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	1,940	19.3	1,880	19.3	1,900	19.4	1,920	19.9	1,920	20.2
	対前年比	-	-	96.9		101.1		101.1		100.0	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	3,590	35.7	3,480	35.7	3,500	35.7	3,470	36.0	3,420	36.0
	対前年比	-	-	96.9		100.6		99.1		98.6	
合計		10,070		9,750		9,800		9,650		9,510	
		対前年比	-	96.8	100.0	100.5	100.0	98.5	100.0	98.5	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



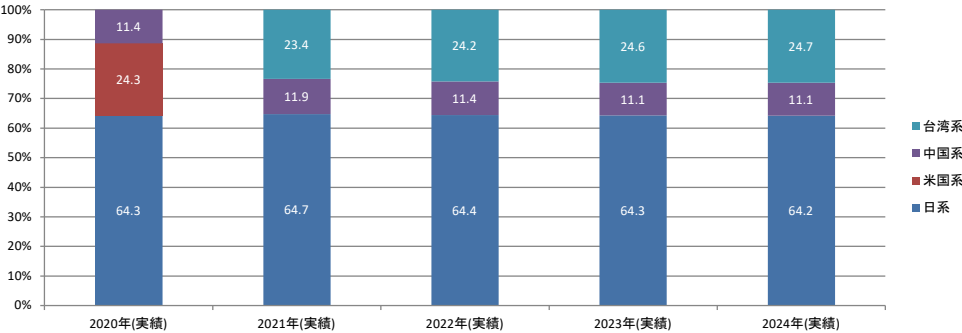
I-7-16 プリントヘッド(LD)

・本項では、電子写真方式のプリンター(レーザープリンター、複写機・複合機)に搭載される LDプリントヘッドを対象とした。

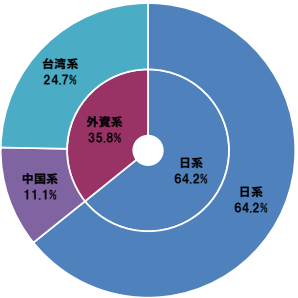
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		29,150	64.3	26,700	64.7	26,600	64.4	26,250	64.3	26,000	64.2
		対前年比	-	91.6	-	99.6	-	98.7	-	99.0	-
外資系販売額	米国系	11,000	24.3	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	5,150	11.4	4,900	11.9	4,700	11.4	4,550	11.1	4,500	11.1
	対前年比	-	-	95.1	-	95.9	-	96.8	-	98.9	-
	台湾系	-	-	9,650	23.4	10,000	24.2	10,050	24.6	10,000	24.7
	対前年比	-	-	-	-	103.6	-	100.5	-	99.5	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	16,150	35.7	14,550	35.3	14,700	35.6	14,600	35.7	14,500	35.8
	対前年比	-	-	90.1	-	101.0	-	99.3	-	99.3	-
合計		45,300	100.0	41,250	100.0	41,300	100.0	40,850	100.0	40,500	100.0
		対前年比	-	91.1	-	100.1	-	98.9	-	99.1	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



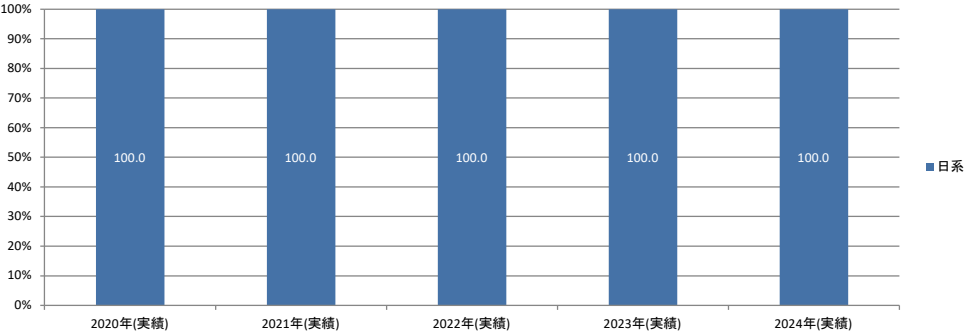
I-7-17 プリントヘッド(LED)

・本項では、電子写真方式のプリンター(レーザープリンター、複写機・複合機)に搭載されるLEDプリントヘッドを対象とした。

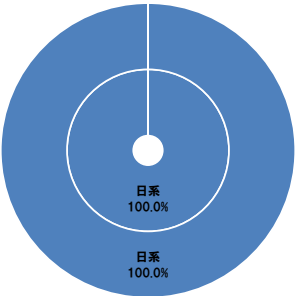
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		17,180	100.0	13,250	100.0	13,200	100.0	12,940	100.0	12,730	100.0
		対前年比	-	77.1	-	99.6	-	98.0	-	98.4	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
小計	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		17,180	100.0	13,250	100.0	13,200	100.0	12,940	100.0	12,730	100.0
		対前年比	-	77.1	-	99.6	-	98.0	-	98.4	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



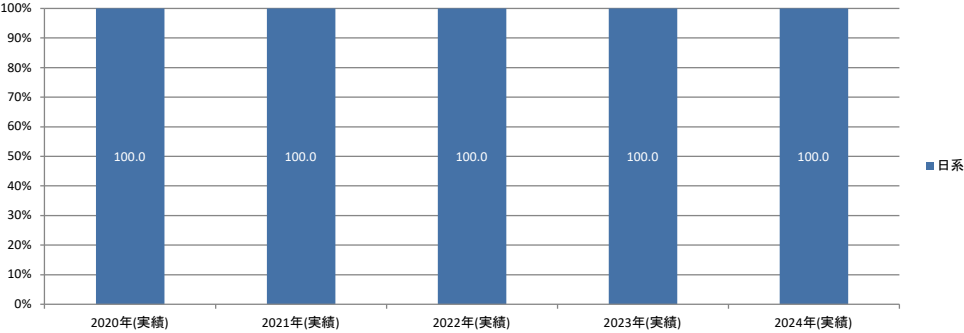
I-7-18 CCDリニアイメージセンサー

・イメージセンサは、カメラのレンズを通して入ってきた光を電気信号に変換し、画像として認識できるようにする半導体デバイスである。撮像素子として使用されるCCD(電荷結合素子)イメージセンサを対象とした。

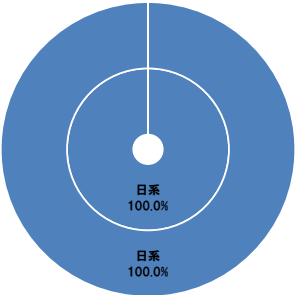
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		5,350	100.0	5,100	100.0	5,100	100.0	5,030	100.0	4,960	100.0
		対前年比	-	95.3		100.0		98.6		98.6	
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		5,350	100.0	5,100	100.0	5,100	100.0	5,030	100.0	4,960	100.0
		対前年比	-	95.3		100.0		98.6		98.6	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



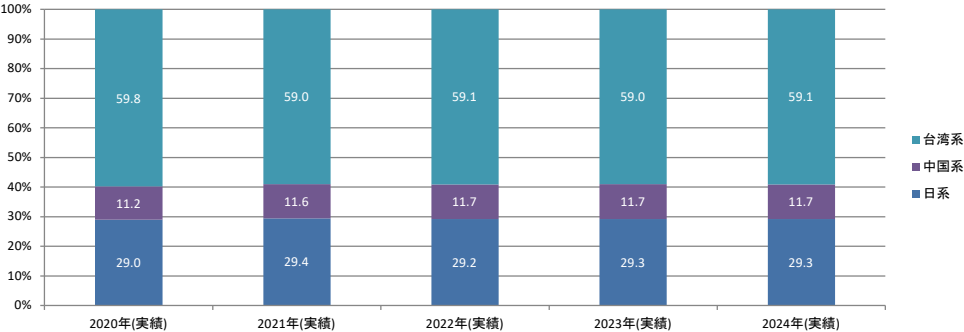
I-7-19 密着イメージセンサー

・イメージセンサは、カメラのレンズを通して入ってきた光を電気信号に変換し、画像として認識できるようにする半導体デバイスである。媒体の表面に近づき、コンパクトに画像を読み取る密着イメージセンサ(CIS)を対象とした。

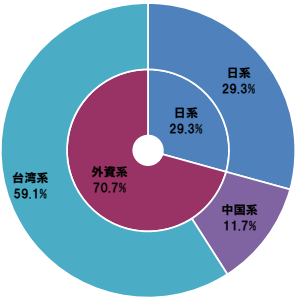
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		15,250	29.0	13,230	29.4	13,200	29.2	13,130	29.3	13,060	29.3
		対前年比	-	86.8	-	99.8	-	99.5	-	99.5	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	5,900	11.2	5,200	11.6	5,300	11.7	5,250	11.7	5,200	11.7
	対前年比	-	-	88.1	-	101.9	-	99.1	-	99.0	-
	台湾系	31,400	59.8	26,550	59.0	26,700	59.1	26,450	59.0	26,350	59.1
	対前年比	-	-	84.6	-	100.6	-	99.1	-	99.6	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	37,300	71.0	31,750	70.6	32,000	70.8	31,700	70.7	31,550	70.7
	対前年比	-	-	85.1	-	100.8	-	99.1	-	99.5	-
合計		52,550	100.0	44,980	100.0	45,200	100.0	44,830	100.0	44,610	100.0
		対前年比	-	85.6	-	100.5	-	99.2	-	99.5	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



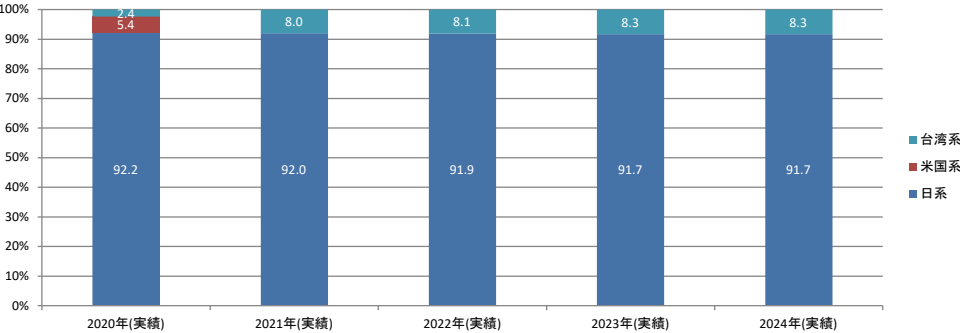
I-7-20 OA用fθレンズ(エフシート)

・fθレンズは複写機/複合機、ページプリンターに搭載される。本項ではOA 機器に搭載される fθ レンズを対象とした。

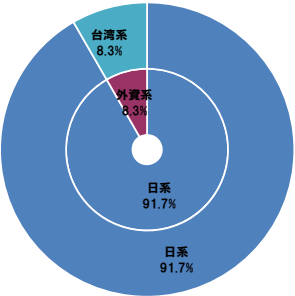
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		11,740	92.2	9,700	92.0	9,640	91.9	9,350	91.7	9,350	91.7
		対前年比	-	82.6	-	99.4	-	97.0	-	100.0	-
外資系販売額	米国系	690	5.4	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	300	2.4	840	8.0	850	8.1	850	8.3	850	8.3
	対前年比	-	-	280.0	-	101.2	-	100.0	-	100.0	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	990	7.8	840	8.0	850	8.1	850	8.3	850	8.3
	対前年比	-	-	84.8	-	101.2	-	100.0	-	100.0	-
合計		12,730	100.0	10,540	100.0	10,490	100.0	10,200	100.0	10,200	100.0
		対前年比	-	82.8	-	99.5	-	97.2	-	100.0	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-7-21 OA用コリメータレンズ

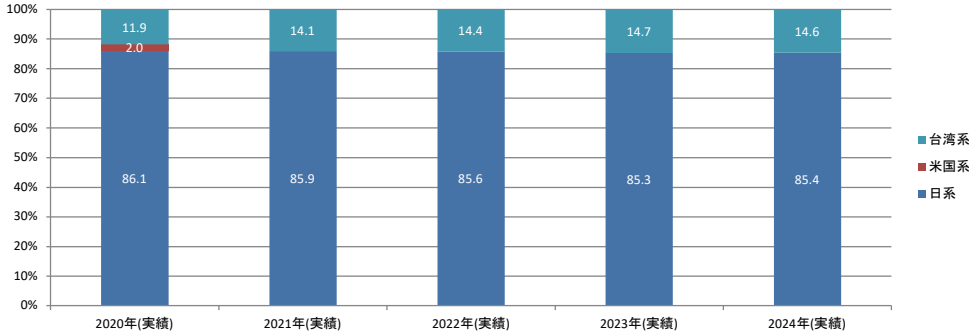
・コリメータレンズは半導体レーザーが発したレーザー光を平行光にする役割を果たす。本項では、OA機器に搭載されるコリメータレンズを対象とした。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年) 単位:百万円、%

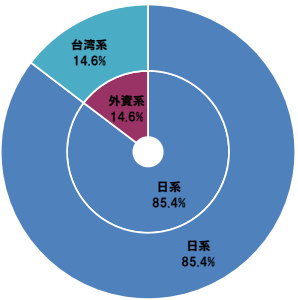
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		5,160		5,680		5,670		5,550		5,480	
			86.1		85.9		85.6		85.3		85.4
		対前年比	-	110.1	-	99.8	-	97.9	-	98.7	-
外資系販売額	米国系	120	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	710	11.9	930	14.1	950	14.4	960	14.7	940	14.6
		対前年比	-	131.0	-	102.2	-	101.1	-	97.9	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	830	13.9	930	14.1	950	14.4	960	14.7	940	14.6
		対前年比	-	112.0	-	102.2	-	101.1	-	97.9	-
合計		5,990		6,610		6,620		6,510		6,420	
			100.0		100.0		100.0		100.0		100.0
		対前年比	-	110.4	-	100.2	-	98.3	-	98.6	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



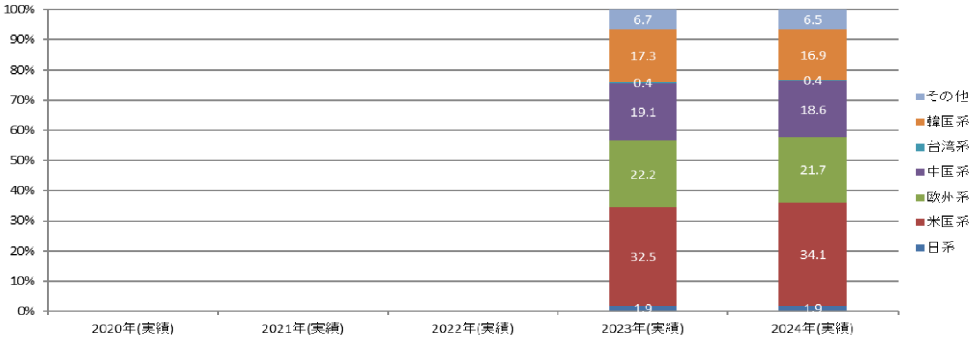
I-7-22 ディスプレイ(モニター)

①PCと接続して使う外部の表示装置(＝モニター)や、店舗棟で広告(デジタルサイネージ)で使用するものを対象とした。
②実績調査済みであるが、対象製品の定義・区分等の変更や新規対象品目であることにより経年での比較が困難なため、過去を遡れる範囲のみ調査した製品。

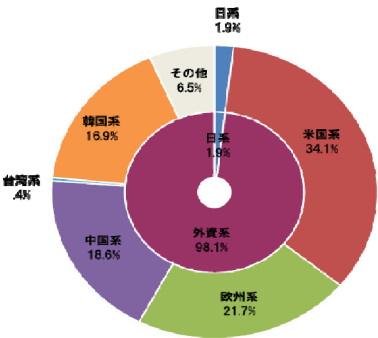
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		単位:百万円、%
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額								125,000	1.9	130,000	1.9	
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	104.0	-	
外資系販売額	米国系							2,110,000	32.5	2,364,000	34.1	
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	112.0	-	
	欧州系							1,440,000	22.2	1,500,000	21.7	
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	104.2	-	
	中国系							1,238,000	19.1	1,285,000	18.6	
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	103.8	-	
	台湾系							24,000	0.4	25,000	0.4	
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	104.2	-	
	韓国系							1,125,000	17.3	1,170,000	16.9	
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	104.0	-	
	その他							435,000	6.7	450,000	6.5	
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	103.4	-	
	小計							6,372,000	98.1	6,794,000	98.1	
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	106.6	-	
合計								6,497,000	100.0	6,924,000	100.0	
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	106.6	-	

(富士キメラ総研推定)

【2023年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

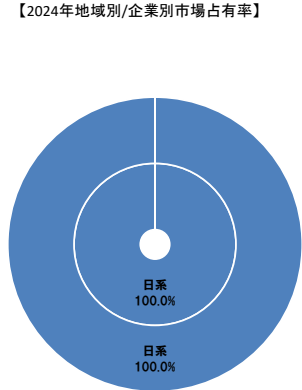
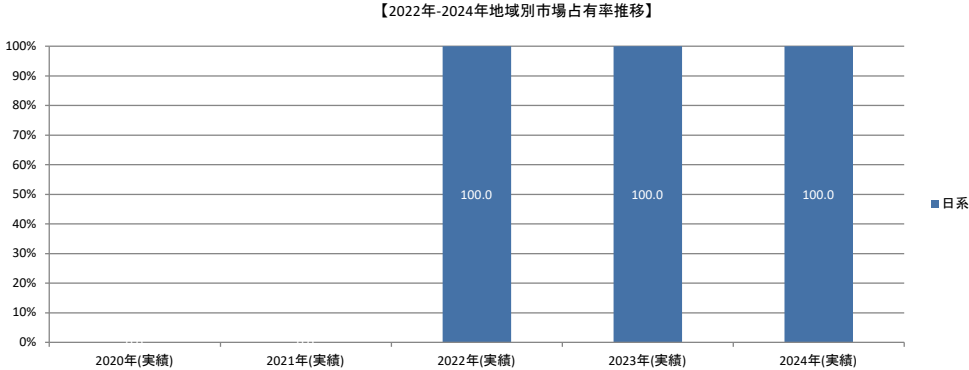


I-7-23 量子コンピュータ(国内市場)

①量子コンピュータは、量子力学の原理を計算に応用したコンピュータのことを指す。
②実績調査済みであるが、対象製品の定義・区分等の変更や新規対象品目であることにより経年での比較が困難なため、過去を遡れる範囲のみ調査した製品。世界市場の把握が困難なため、国内市場のみを把握した製品。

		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額						1,600	100.0	1,900	100.0	2,100	100.0
	対前年比					-		118.8		110.5	
外資系販売額	米国系					-	-	-	-	-	-
	対前年比					-	-	-	-	-	-
	欧州系					-	-	-	-	-	-
	対前年比					-	-	-	-	-	-
	中国系					-	-	-	-	-	-
	対前年比					-	-	-	-	-	-
	台湾系					-	-	-	-	-	-
	対前年比					-	-	-	-	-	-
	韓国系					-	-	-	-	-	-
	対前年比					-	-	-	-	-	-
	その他					-	-	-	-	-	-
	対前年比					-	-	-	-	-	-
	小計					-	-	-	-	-	-
	対前年比					-	-	-	-	-	-
合計						1,600	100.0	1,900	100.0	2,100	100.0
	対前年比					-		118.8		110.5	

(富士キメラ総研推定)

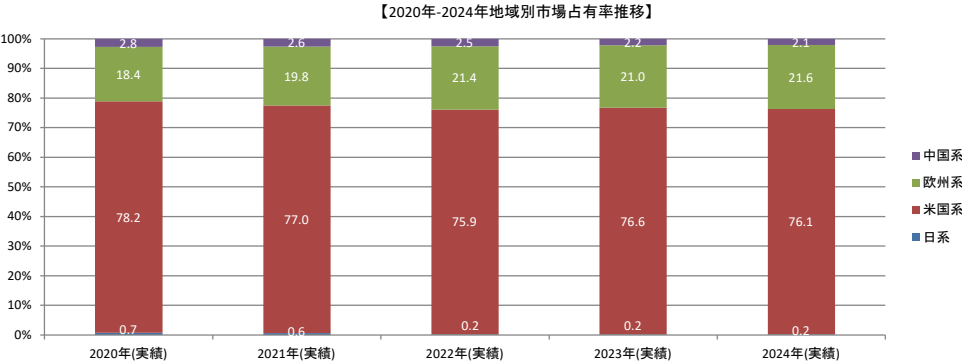


I-7-24 データセンター用冷却デバイス

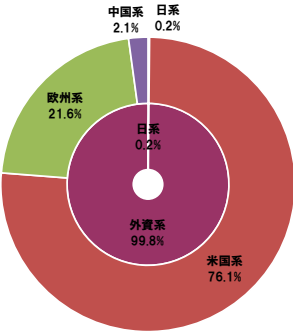
・データセンター向けの空冷チラーを対象とした。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		1,500	0.7	1,500	0.6	500	0.2	600	0.2	700	0.2
		対前年比	-	100.0		33.3		120.0		116.7	
外資系販売額	米国系	170,000	78.2	194,000	77.0	220,000	75.9	270,000	76.6	306,000	76.1
	対前年比	-		114.1		113.4		122.7		113.3	
	欧州系	40,000	18.4	50,000	19.8	62,000	21.4	74,000	21.0	87,000	21.6
	対前年比	-		125.0		124.0		119.4		117.6	
	中国系	6,000	2.8	6,600	2.6	7,200	2.5	7,800	2.2	8,500	2.1
	対前年比	-		110.0		109.1		108.3		109.0	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	216,000	99.3	250,600	99.4	289,200	99.8	351,800	99.8	401,500	99.8
	対前年比	-		116.0		115.4		121.6		114.1	
合計		217,500		252,100		289,700		352,400		402,200	
		対前年比	100.0	115.9	100.0	114.9	100.0	121.6	100.0	114.1	100.0

(富士キメラ総研推定)



【2024年地域別/企業別市場占有率】



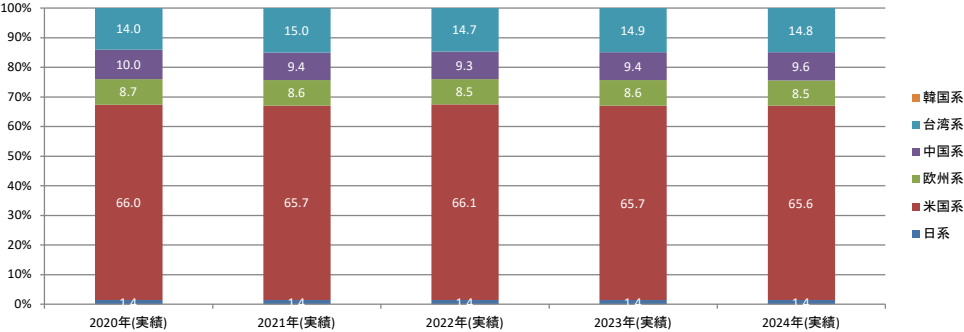
I-7-25 指紋認証センサー

・指紋を読み取り、個人を識別・認証するための装置を対象とした。

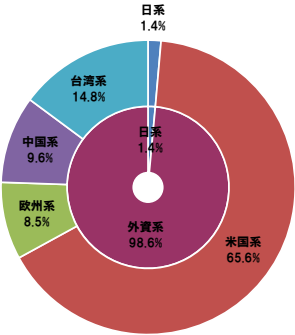
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		3,550	1.4	3,800	1.4	3,600	1.4	3,400	1.4	3,250	1.4
		対前年比	-	107.0		94.7		94.4		95.6	
外資系販売額	米国系	163,900	66.0	175,500	65.7	170,700	66.1	160,500	65.7	150,300	65.6
		対前年比	-	107.1		97.3		94.0		93.6	
	欧州系	21,500	8.7	23,000	8.6	22,000	8.5	21,000	8.6	19,500	8.5
		対前年比	-	107.0		95.7		95.5		92.9	
	中国系	24,800	10.0	25,000	9.4	24,000	9.3	23,000	9.4	22,000	9.6
		対前年比	-	100.8		96.0		95.8		95.7	
	台湾系	34,750	14.0	40,000	15.0	38,000	14.7	36,500	14.9	34,000	14.8
		対前年比	-	115.1		95.0		96.1		93.2	
	韓国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	244,950	98.6	263,500	98.6	254,700	98.6	241,000	98.6	225,800	98.6
		対前年比	-	107.6		96.7		94.6		93.7	
合計		248,500		267,300		258,300		244,400		229,050	
		対前年比	-	107.6	100.0	96.6	100.0	94.6	100.0	93.7	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



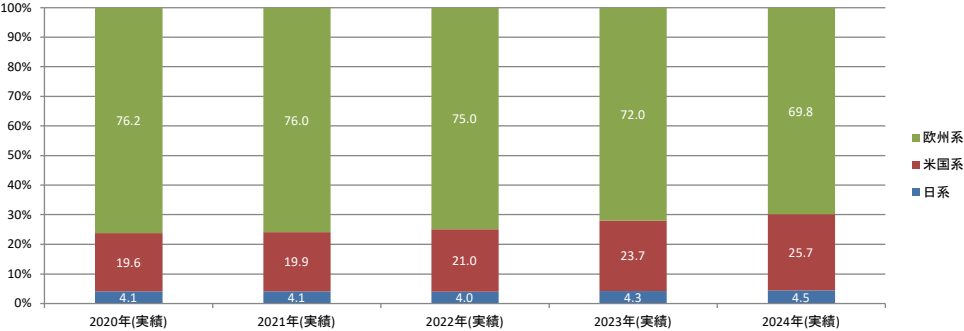
I-7-26 暗号製品(暗号モジュールなど)

・暗号化機能を持つソフトウェアやハードウェアを指す暗号モジュールなど、情報の保護やセキュリティ認証を行うための技術や製品、サービスを対象とした。

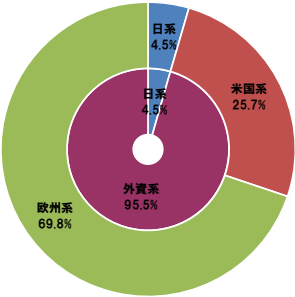
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		2,400	4.1	2,500	4.1	2,700	4.0	2,900	4.3	3,050	4.5
		対前年比	-	104.2		108.0		107.4		105.2	
外資系販売額	米国系	11,400	19.6	12,000	19.9	14,000	21.0	16,000	23.7	17,500	25.7
	対前年比	-		105.3		116.7		114.3		109.4	
	欧州系	44,300	76.2	45,800	76.0	50,000	75.0	48,500	72.0	47,500	69.8
	対前年比	-		103.4		109.2		97.0		97.9	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	55,700	95.9	57,800	95.9	64,000	96.0	64,500	95.7	65,000	95.5
	対前年比	-		103.8		110.7		100.8		100.8	
合計		58,100		60,300		66,700		67,400		68,050	
		対前年比	-	103.8	100.0	110.6	100.0	101.0	100.0	101.0	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



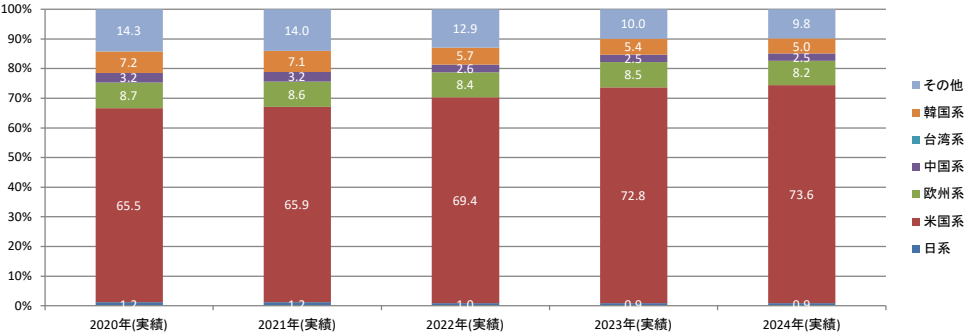
I-7-27 統合型アプライアンス

・ファイアウォールやアンチウイルス、侵入検知システムなどネットワーク全体の脅威管理を一元化する製品を対象とした。

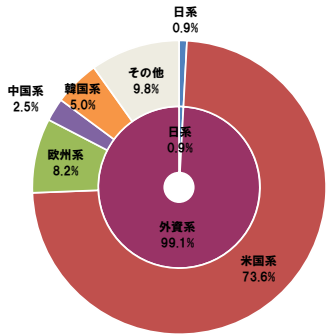
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)										単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)
			構成比		構成比		構成比		構成比	構成比
日系販売額		14,400	1.2	14,500	1.2	14,700	1.0	14,900	0.9	15,100
		対前年比	-	100.7		101.4		101.4		101.3
外資系販売額	米国系	795,900	65.5	809,500	65.9	1,070,000	69.4	1,205,000	72.8	1,300,000
		対前年比	-	101.7		132.2		112.6		107.9
	欧州系	105,300	8.7	105,800	8.6	130,000	8.4	140,000	8.5	145,000
		対前年比	-	100.5		122.9		107.7		103.6
	中国系	39,200	3.2	39,300	3.2	40,000	2.6	41,500	2.5	44,200
		対前年比	-	100.3		101.8		103.8		106.5
	台湾系	△	△	△	△	△	△	△	△	△
		対前年比	-	-		-		-		-
	韓国系	87,400	7.2	87,700	7.1	88,200	5.7	88,700	5.4	89,100
		対前年比	-	100.3		100.6		100.6		100.5
	その他	173,400	14.3	172,100	14.0	198,800	12.9	165,000	10.0	174,000
		対前年比	-	99.3		115.5		83.0		105.5
	小計	1,201,200	98.8	1,214,400	98.8	1,527,000	99.0	1,640,200	99.1	1,752,300
		対前年比	-	101.1		125.7		107.4		106.8
合計		1,215,600		1,228,900		1,541,700		1,655,100		1,767,400
		対前年比	-	101.1	100.0	125.5	100.0	107.4	100.0	106.8

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

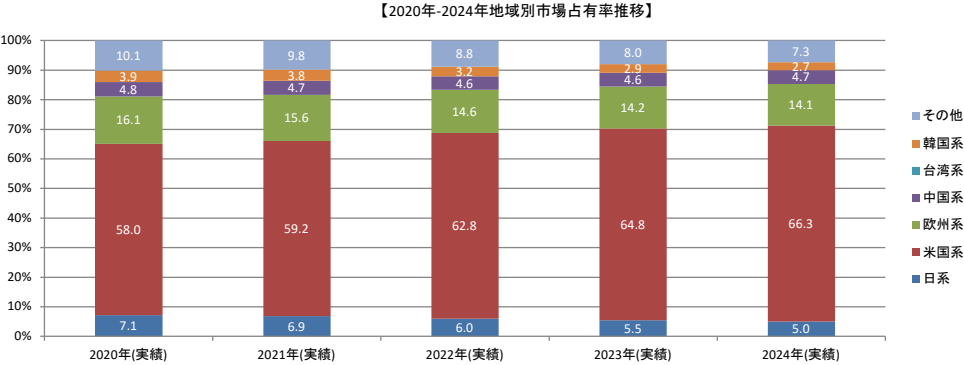


I-7-28 アイデンティティ・アクセス管理製品

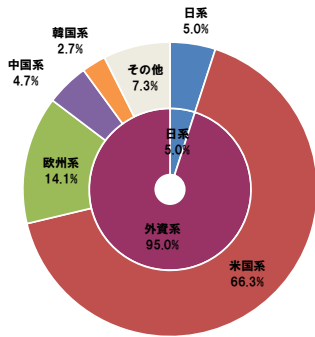
・ID とパスワードを1度入力することで認証を行い、複数のサービスにアクセスが可能となる認証基盤システムであるシングルサインオン(SSO)を対象とした。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		7,370	7.1	7,400	6.9	7,800	6.0	8,250	5.5	8,700	5.0
		対前年比	-	100.4		105.4		105.8		105.5	
外資系販売額	米国系	59,750	58.0	63,450	59.2	82,000	62.8	98,000	64.8	115,500	66.3
	対前年比	-		106.2		129.2		119.5		117.9	
	欧州系	16,550	16.1	16,700	15.6	19,000	14.6	21,500	14.2	24,500	14.1
	対前年比	-		100.9		113.8		113.2		114.0	
	中国系	4,980	4.8	5,050	4.7	6,000	4.6	7,000	4.6	8,200	4.7
	対前年比	-		101.4		118.8		116.7		117.1	
	台湾系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	3,990	3.9	4,050	3.8	4,200	3.2	4,400	2.9	4,620	2.7
	対前年比	-		101.5		103.7		104.8		105.0	
	その他	10,450	10.1	10,550	9.8	11,500	8.8	12,100	8.0	12,800	7.3
	対前年比	-		101.0		109.0		105.2		105.8	
	小計	95,720	92.9	99,800	93.1	122,700	94.0	143,000	94.5	165,620	95.0
	対前年比	-		104.3		122.9		116.5		115.8	
合計		103,090		107,200		130,500		151,250		174,320	
		対前年比	-	104.0	100.0	121.7	100.0	115.9	100.0	115.3	100.0

(富士キメラ総研推定)



【2024年地域別/企業別市場占有率】



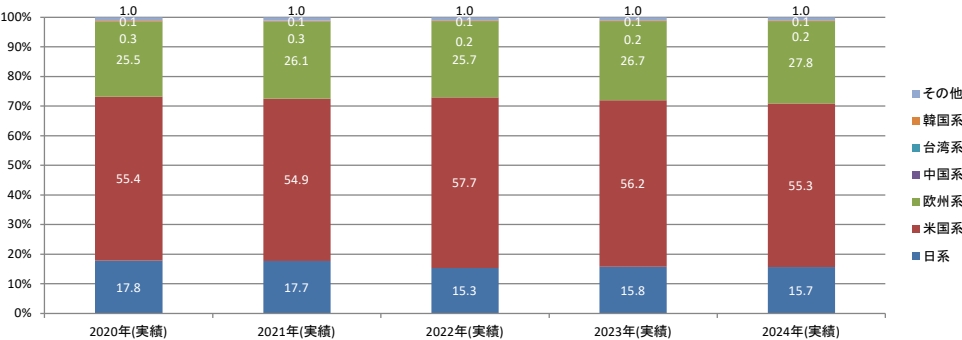
I-7-29 コンテンツセキュリティ対策製品

・コンテンツセキュリティ対策製品は、企業や組織の情報資産を不正アクセスや情報漏洩から守るためのソフトウェアやサービスである。

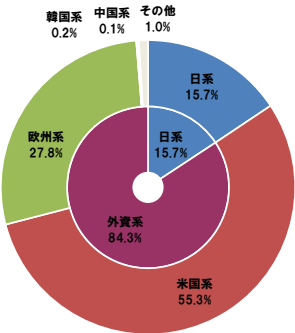
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		178,300	17.8	186,500	17.7	196,300	15.3	224,700	15.8	245,150	15.7
		対前年比	-	104.6		105.3		114.5		109.1	
外資系販売額	米国系	554,700	55.4	578,800	54.9	740,000	57.7	800,000	56.2	865,000	55.3
	対前年比	-		104.3		127.9		108.1		108.1	
	欧州系	255,200	25.5	275,000	26.1	330,000	25.7	380,000	26.7	435,000	27.8
	対前年比	-		107.8		120.0		115.2		114.5	
	中国系	1,100	0.1	1,200	0.1	1,300	0.1	1,400	0.1	1,550	0.1
	対前年比	-		109.1		108.3		107.7		110.7	
	台湾系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	2,600	0.3	2,700	0.3	2,800	0.2	2,900	0.2	3,080	0.2
	対前年比	-		103.8		103.7		103.6		106.2	
	その他	10,000	1.0	11,000	1.0	12,500	1.0	14,000	1.0	15,600	1.0
	対前年比	-		110.0		113.6		112.0		111.4	
	小計	823,600	82.2	868,700	82.3	1,086,600	84.7	1,198,300	84.2	1,320,230	84.3
	対前年比	-		105.5		125.1		110.3		110.2	
合計		1,001,900		1,055,200		1,282,900		1,423,000		1,565,380	
		対前年比	-	105.3	100.0	121.6	100.0	110.9	100.0	110.0	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



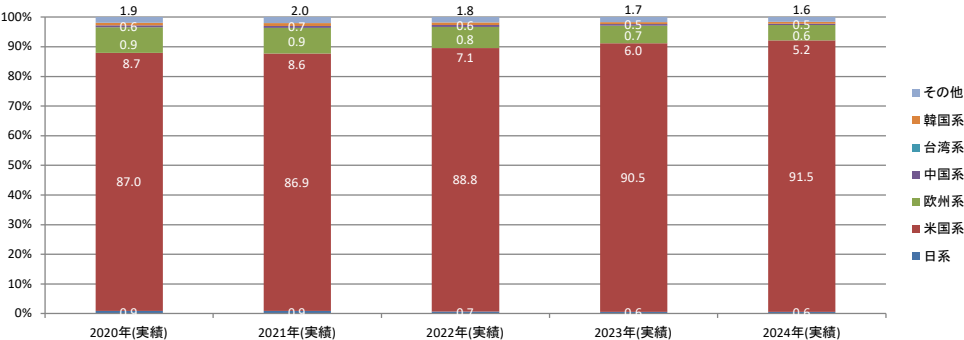
I-7-30 システムセキュリティ管理製品

・システムセキュリティ管理製品は、システムやデータを不正アクセス、ウイルス、情報漏洩などの脅威から守るための製品である。

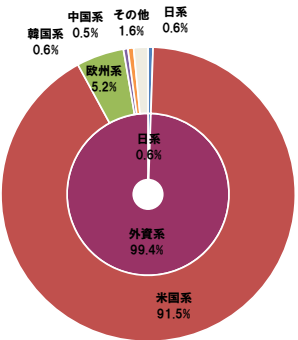
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		670	0.9	700	0.9	730	0.7	760	0.6	800	0.6
		対前年比	-	104.5		104.3		104.1		105.3	
外 資 系 販 売 額	米国系	65,800	87.0	68,850	86.9	87,000	88.8	109,500	90.5	131,000	91.5
	対前年比	-		104.6		126.4		125.9		119.6	
	欧州系	6,600	8.7	6,800	8.6	7,000	7.1	7,200	6.0	7,450	5.2
	対前年比	-		103.0		102.9		102.9		103.5	
	中国系	450	0.6	550	0.7	600	0.6	650	0.5	700	0.5
	対前年比	-		122.2		109.1		108.3		107.7	
	台湾系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	650	0.9	750	0.9	800	0.8	850	0.7	900	0.6
	対前年比	-		115.4		106.7		106.3		105.9	
	その他	1,450	1.9	1,600	2.0	1,800	1.8	2,000	1.7	2,250	1.6
	対前年比	-		110.3		112.5		111.1		112.5	
	小計	74,950	99.1	78,550	99.1	97,200	99.3	120,200	99.4	142,300	99.4
	対前年比	-		104.8		123.7		123.7		118.4	
合計		75,620		79,250		97,930		120,960		143,100	
		対前年比	-	104.8	100.0	123.6	100.0	123.5	100.0	118.3	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I -8. 通信ネットワーク機器

I-8.通信ネットワーク機器

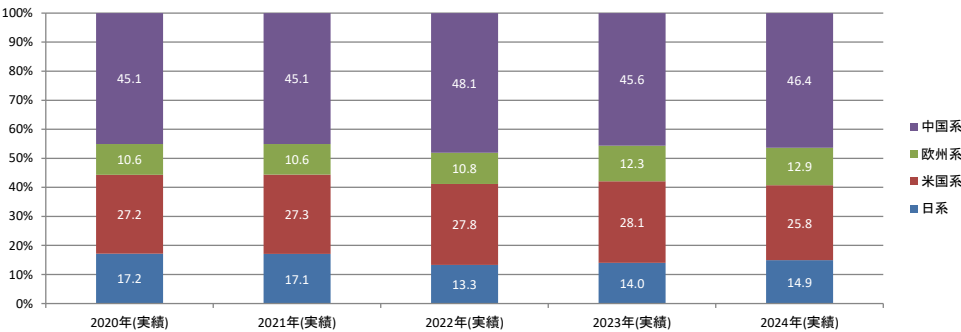
I-8-1 光伝送装置(SDH/Sonet)

・通信ネットワークの接続ポイントや中継ポイントに設置される光伝送装置のうち、SDH/Sonet製品を対象とした。

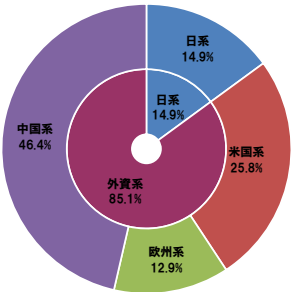
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額		39,450	17.2	27,500	17.1	10,500	13.3	8,000	14.0	5,800	14.9	
		対前年比	-	69.7		38.2		76.2		72.5		
外資系販売額	米国系	62,420	27.2	44,000	27.3	22,000	27.8	16,000	28.1	10,000	25.8	
		対前年比	-	70.5		50.0		72.7		62.5		
	欧州系	24,280	10.6	17,000	10.6	8,500	10.8	7,000	12.3	5,000	12.9	
		対前年比	-	70.0		50.0		82.4		71.4		
	中国系	103,610	45.1	72,600	45.1	38,000	48.1	26,000	45.6	18,000	46.4	
		対前年比	-	70.1		52.3		68.4		69.2		
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	小計	190,310	82.8	133,600	82.9	68,500	86.7	49,000	86.0	33,000	85.1	
		対前年比	-	70.2		51.3		71.5		67.3		
合計		229,760	100.0	161,100	100.0	79,000	100.0	57,000	100.0	38,800	100.0	
		対前年比	-	70.1		49.0		72.2		68.1		

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



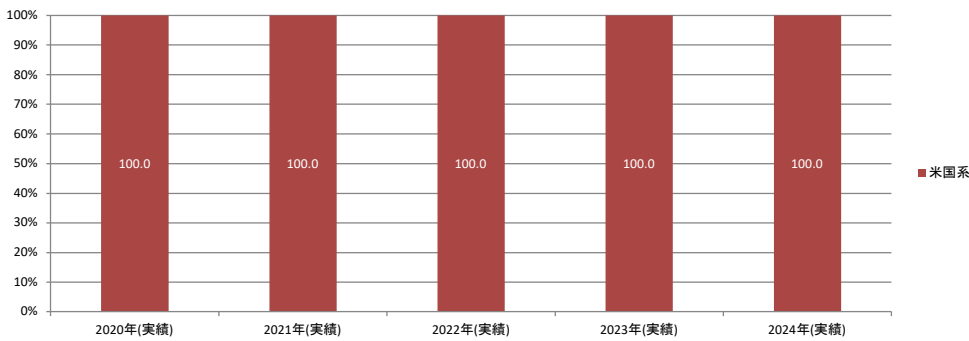
I-8-2 光伝送装置(Ethernet/FC/SANスイッチ)

・通信ネットワークの接続ポイントや中継ポイントに設置される光伝送装置のうち、Ethernet/FC/SANスイッチ製品を対象とした。

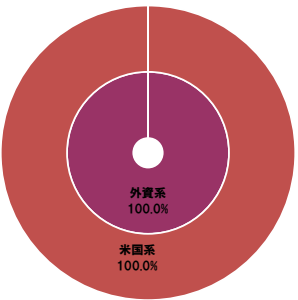
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)										単位:百万円、%	
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
外資系販売額	米国系	184,670	100.0	129,000	100.0	79,000	100.0	43,000	100.0	23,000	100.0
	対前年比	-	-	69.9	-	61.2	-	54.4	-	53.5	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	184,670	100.0	129,000	100.0	79,000	100.0	43,000	100.0	23,000	100.0
	対前年比	-	-	69.9	-	61.2	-	54.4	-	53.5	-
合計		184,670	100.0	129,000	100.0	79,000	100.0	43,000	100.0	23,000	100.0
	対前年比	-	-	69.9	-	61.2	-	54.4	-	53.5	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



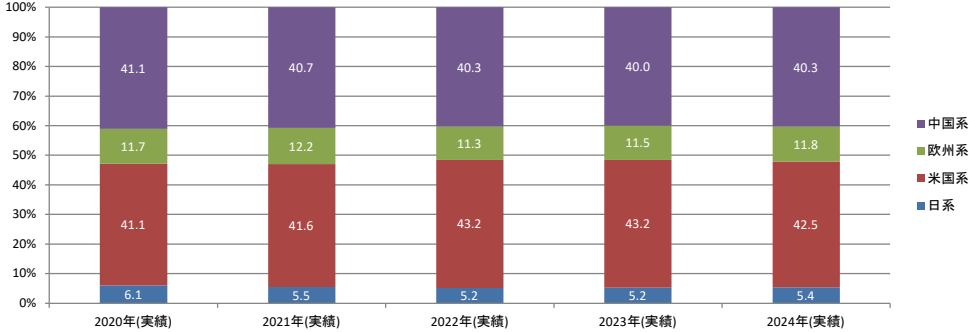
I-8-3 光伝送装置(DWDM伝送装置)

・通信ネットワークの接続ポイントや中継ポイントに設置される光伝送装置のうち、DWDM伝送装置を対象とした。

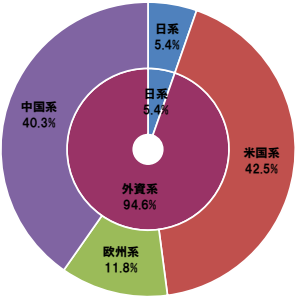
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		145,020	6.1	134,000	5.5	120,000	5.2	114,000	5.2	109,000	5.4
		対前年比	-	92.4	89.6	95.0		95.6			
外資系販売額	米国系	978,760	41.1	1,020,000	41.6	997,000	43.2	940,000	43.2	865,000	42.5
		対前年比	-	104.2	97.7	94.3		92.0			
	欧州系	280,000	11.7	300,000	12.2	260,000	11.3	250,000	11.5	240,000	11.8
		対前年比	-	107.1	86.7	96.2		96.0			
	中国系	980,000	41.1	1,000,000	40.7	930,000	40.3	870,000	40.0	820,000	40.3
		対前年比	-	102.0	93.0	93.5		94.3			
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-		-			
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-		-			
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-		-			
	小計	2,238,760	93.9	2,320,000	94.5	2,187,000	94.8	2,060,000	94.8	1,925,000	94.6
		対前年比	-	103.6	94.3	94.2		93.4			
合計		2,383,780	100.0	2,454,000	100.0	2,307,000	100.0	2,174,000	100.0	2,034,000	100.0
		対前年比	-	102.9	94.0	94.2		93.6			

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-8-4 光伝送装置(PONシステム(OLT/ONU))

・本項では、FTTxとCATVに主に採用される 1.25G以下のGE-PONと2.5G以下のG-PON、10G-PONを対象とした。

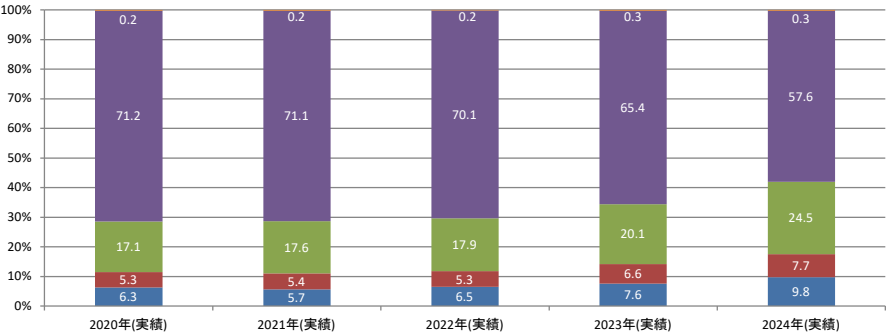
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

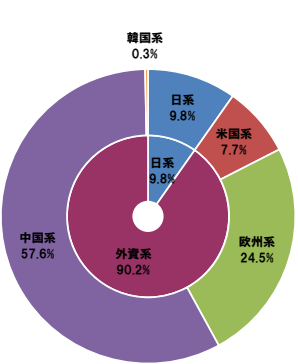
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		20,400	6.3	19,000	5.7	23,200	6.5	23,150	7.6	22,700	9.8
		対前年比	-	93.1		122.1		99.8		98.1	
外資系販売額	米国系	17,090	5.3	18,000	5.4	19,000	5.3	20,000	6.6	18,000	7.7
	対前年比	-		105.3		105.6		105.3		90.0	
	欧州系	55,520	17.1	58,800	17.6	64,000	17.9	61,000	20.1	57,000	24.5
	対前年比	-		105.9		108.8		95.3		93.4	
	中国系	231,400	71.2	237,600	71.1	251,000	70.1	198,000	65.4	134,000	57.6
	対前年比	-		102.7		105.6		78.9		67.7	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	730	0.2	770	0.2	780	0.2	770	0.3	750	0.3
	対前年比	-		105.5		101.3		98.7		97.4	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	304,740	93.7	315,170	94.3	334,780	93.5	279,770	92.4	209,750	90.2
	対前年比	-		103.4		106.2		83.6		75.0	
合計		325,140		334,170		357,980		302,920		232,450	
		対前年比	-	102.8	100.0	107.1	100.0	84.6	100.0	76.7	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



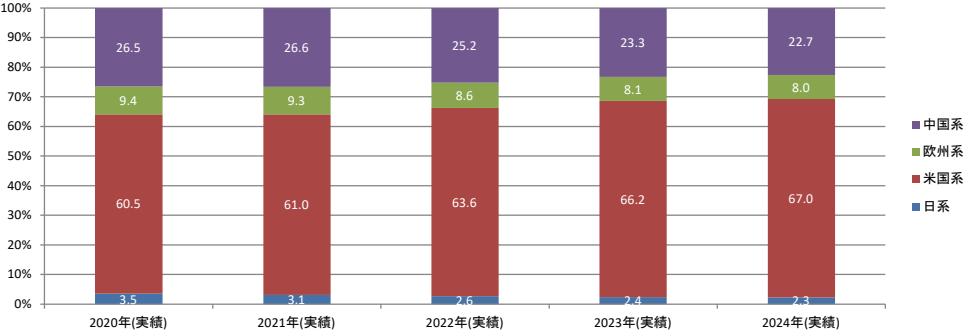
I-8-5 光伝送装置(ルータ)

・通信ネットワークの接続ポイントや中継ポイントに設置される光伝送装置のうち、ルータ製品を対象とした。

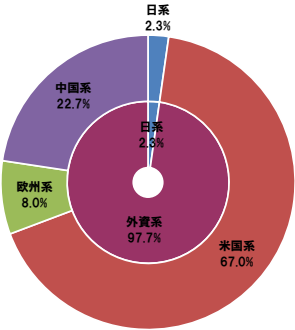
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		48,720	3.5	44,000	3.1	46,000	2.6	47,000	2.4	48,000	2.3
		対前年比	-	90.3		104.5		102.2		102.1	
外資系販売額	米国系	834,190	60.5	861,000	61.0	1,110,000	63.6	1,306,000	66.2	1,420,000	67.0
	対前年比	-		103.2		128.9		117.7		108.7	
	欧州系	130,000	9.4	131,000	9.3	150,000	8.6	160,000	8.1	170,000	8.0
	対前年比	-		100.8		114.5		106.7		106.3	
	中国系	365,000	26.5	375,000	26.6	440,000	25.2	460,000	23.3	480,000	22.7
	対前年比	-		102.7		117.3		104.5		104.3	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	1,329,190	96.5	1,367,000	96.9	1,700,000	97.4	1,926,000	97.6	2,070,000	97.7
	対前年比	-		102.8		124.4		113.3		107.5	
合計		1,377,910		1,411,000		1,746,000		1,973,000		2,118,000	
		対前年比	100.0	102.4	100.0	123.7	100.0	113.0	100.0	107.3	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



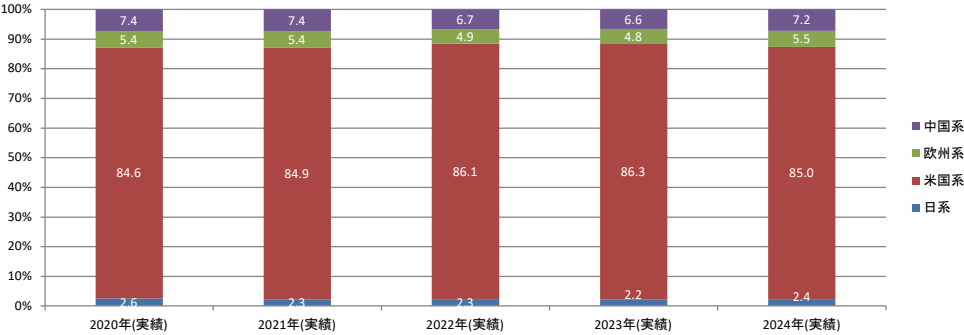
I-8-6 光伝送装置(L2/L3スイッチ)

・L2/L3 スイッチには、ハードウェア製品とソフトウェア製品があるが、本項ではハードウェア製品を対象とした。

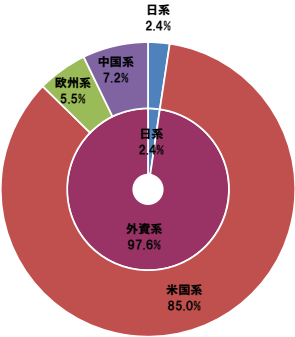
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)										単位:百万円、%	
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		73,000	2.6	69,000	2.3	85,000	2.3	94,000	2.2	101,000	2.4
		対前年比	-	94.5	123.2	110.6	113.8	107.4	100.3	85.0	
外資系販売額	米国系	2,410,000	84.6	2,588,000	84.9	3,199,000	86.1	3,640,000	86.3	3,650,000	85.0
	対前年比	-		107.4		123.6		113.8		100.3	
	欧州系	155,000	5.4	166,000	5.4	181,000	4.9	202,000	4.8	235,000	5.5
	対前年比	-		107.1		109.0		111.6		116.3	
	中国系	212,000	7.4	227,000	7.4	250,000	6.7	280,000	6.6	310,000	7.2
	対前年比	-		107.1		110.1		112.0		110.7	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	2,777,000	97.4	2,981,000	97.7	3,630,000	97.7	4,122,000	97.8	4,195,000	97.6
	対前年比	-		107.3		121.8		113.6		101.8	
合計		2,850,000	100.0	3,050,000	100.0	3,715,000	100.0	4,216,000	100.0	4,296,000	100.0
		対前年比	-	107.0		121.8		113.5		101.9	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



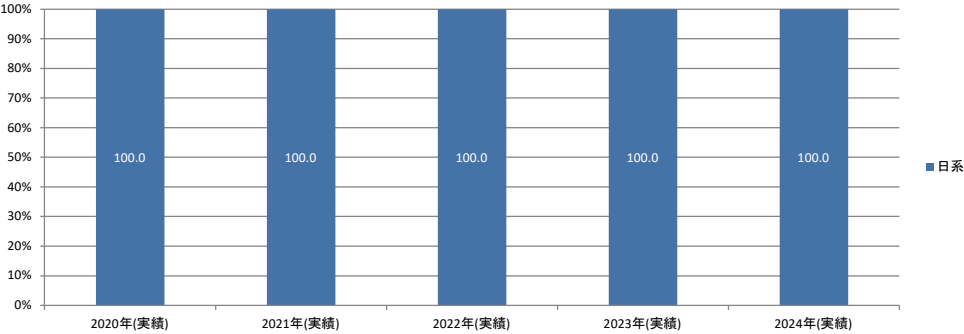
I-8-7 光伝送装置(FTTx用メディアコンバータ)(国内市場)

①通信ネットワークの接続ポイントや中継ポイントに設置される光伝送装置のうち、FTTx用メディアコンバータ製品かつ国内市場を対象とした。
②世界市場の把握が困難なため、国内市場のみを把握した製品。

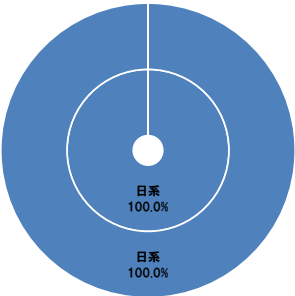
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		10,900	100.0	11,100	100.0	11,200	100.0	10,170	100.0	10,620	100.0
		対前年比	-	101.8	-	100.9	-	90.8	-	104.4	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		10,900	100.0	11,100	100.0	11,200	100.0	10,170	100.0	10,620	100.0
		対前年比	-	101.8	-	100.9	-	90.8	-	104.4	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



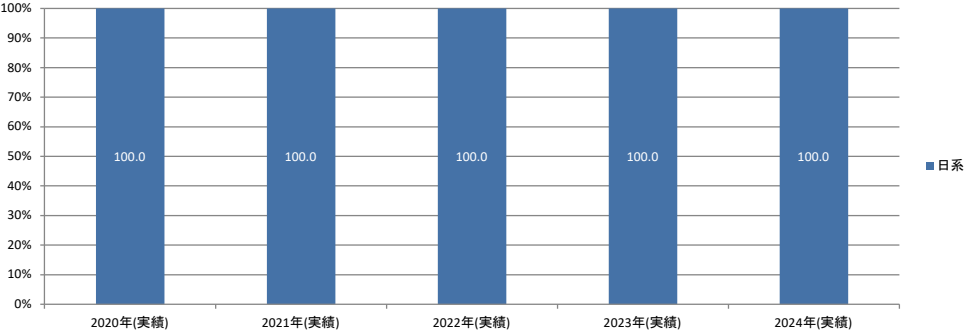
I-8-8 光伝送装置(VDSL関連機器)(国内市場)

①通信ネットワークの接続ポイントや中継ポイントに設置される光伝送装置のうち、VDSL関連機器かつ国内市場を対象とした。
②世界市場の把握が困難なため、国内市場のみを把握した製品

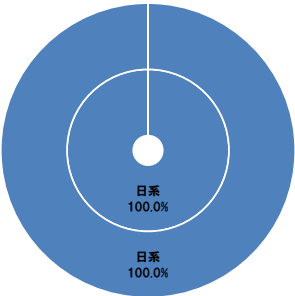
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		1,420	100.0	1,300	100.0	1,240	100.0	1,180	100.0	1,120	100.0
		対前年比	-	91.5	-	95.4	-	95.2	-	94.9	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		1,420	100.0	1,300	100.0	1,240	100.0	1,180	100.0	1,120	100.0
		対前年比	-	91.5	-	95.4	-	95.2	-	94.9	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-8-9 ハンズフリー・マイクロフォン

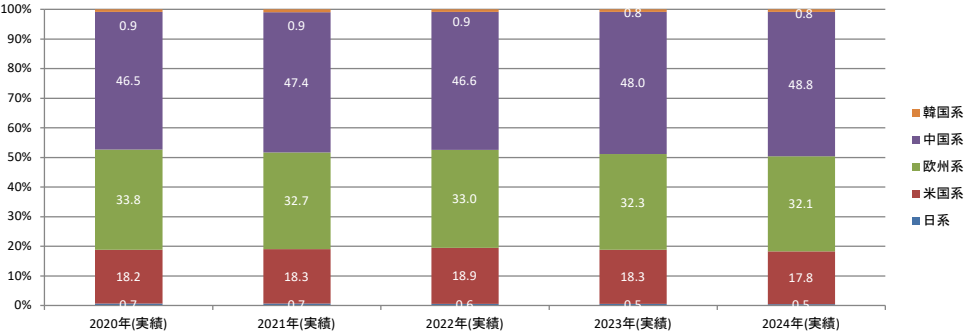
・送受話器を持たず、両手を自由にしながら音声の送受が可能な機器を対象とした。法人向けを対象とした。

市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		3,680	0.7	3,600	0.7	3,500	0.6	3,400	0.5	3,300	0.5
対前年比		-		97.8		97.2		97.1		97.1	
外資系販売額	米国系	92,700	18.2	92,700	18.3	109,800	18.9	114,100	18.3	116,500	17.8
	対前年比	-		100.0		118.4		103.9		102.1	
	欧州系	172,500	33.8	165,500	32.7	191,600	33.0	202,000	32.3	210,500	32.1
	対前年比	-		95.9		115.8		105.4		104.2	
	中国系	237,300	46.5	240,000	47.4	270,000	46.6	300,000	48.0	320,000	48.8
	対前年比	-		101.1		112.5		111.1		106.7	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	4,400	0.9	4,500	0.9	5,000	0.9	5,200	0.8	5,400	0.8
	対前年比	-		102.3		111.1		104.0		103.8	
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比	-		-		-		-		-		
小計	506,900	99.3	502,700	99.3	576,400	99.4	621,300	99.5	652,400	99.5	
対前年比	-		99.2		114.7		107.8		105.0		
合計	510,580	100.0	506,300	100.0	579,900	100.0	624,700	100.0	655,700	100.0	
対前年比	-		99.2		114.5		107.7		105.0		

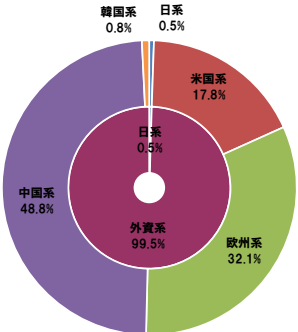
(富士カメラ総研推定)

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



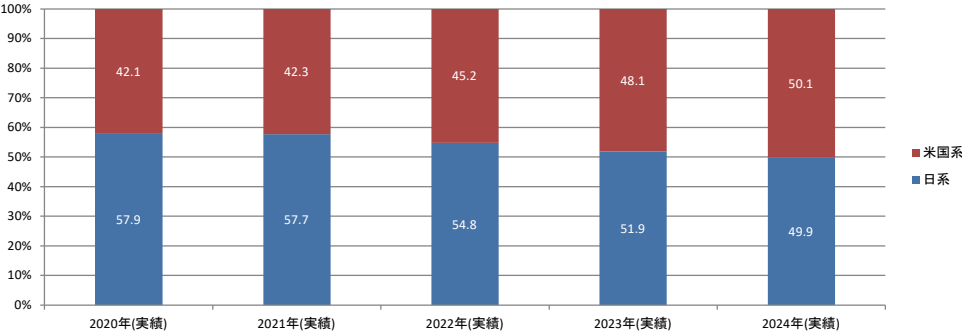
I-8-10 無線給電

・無線給電を行うために用いる電力伝送モジュールを対象とした。用途としてはスマートフォン、ウェアラブル端末向けを対象とした。

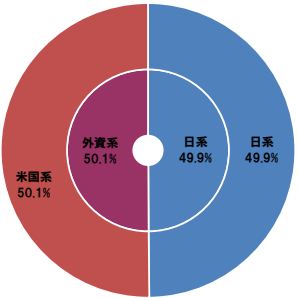
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		52,740	57.9	58,600	57.7	61,800	54.8	63,600	51.9	61,700	49.9
		対前年比	-	111.1		105.5		102.9		97.0	
外資系販売額	米国系	38,400	42.1	43,000	42.3	51,000	45.2	59,000	48.1	62,000	50.1
	対前年比	-		112.0		118.6		115.7		105.1	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	38,400	42.1	43,000	42.3	51,000	45.2	59,000	48.1	62,000	50.1
	対前年比	-		112.0		118.6		115.7		105.1	
合計		91,140		101,600		112,800		122,600		123,700	
		対前年比	-	111.5	100.0	111.0	100.0	108.7	100.0	100.9	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



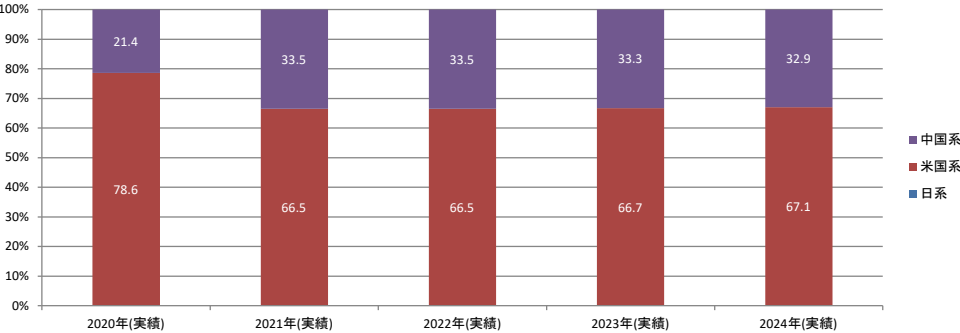
I-8-11 スマートスピーカー

・スマートスピーカーとして、音声入力デバイス(MEMSマイク)とスピーカーを搭載し、音声認識、音声対話、音声合成を有しAIアシスタント機能を持った製品を対象とした。

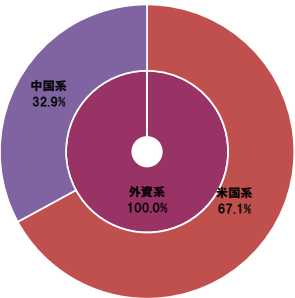
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
対前年比		-		-		-		-		-	
外資系販売額	米国系	744,000	78.6	809,700	66.5	805,000	66.5	811,000	66.7	815,000	67.1
	対前年比	-		108.8		99.4		100.7		100.5	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	中国系	202,300	21.4	407,050	33.5	405,000	33.5	405,000	33.3	400,000	32.9
	対前年比	-		201.2		99.5		100.0		98.8	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	946,300	100.0	1,216,750	100.0	1,210,000	100.0	1,216,000	100.0	1,215,000	100.0
	対前年比	-		128.6		99.4		100.5		99.9	
合計		946,300		1,216,750		1,210,000		1,216,000		1,215,000	
対前年比		-	100.0	128.6	100.0	99.4	100.0	100.5	100.0	99.9	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-8-12 光インターフェース(40Gbps光トランシーバモジュール)

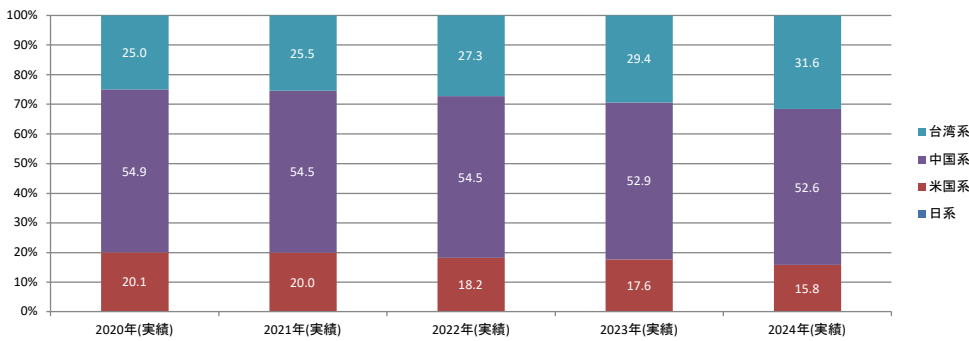
・光信号と電気信号をその内部で相互変換(光/電変換)し、伝送するためのモジュールである光インターフェースのうち、テレコム用である40Gbpsトランシーバ/トランスポンダを対象とした。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%	
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額			△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
対前年比			-		-		-		-		-		
外資系販売額	米国系	730	20.1	220	20.0	100	18.2	60	17.6	30	15.8		
	対前年比	-		30.1		45.5		60.0		50.0			
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-		-		-		-		-			
	中国系	2,000	54.9	600	54.5	300	54.5	180	52.9	100	52.6		
	対前年比	-		30.0		50.0		60.0		55.6			
	台湾系	910	25.0	280	25.5	150	27.3	100	29.4	60	31.6		
	対前年比	-		30.8		53.6		66.7		60.0			
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-		-		-		-		-			
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
対前年比	-		-		-		-		-				
小計	3,640	100.0	1,100	100.0	550	100.0	340	100.0	190	100.0			
対前年比	-		30.2		50.0		61.8		55.9				
合計			3,640	100.0	1,100	100.0	550	100.0	340	100.0	190	100.0	
対前年比			-		30.2		50.0		61.8		55.9		

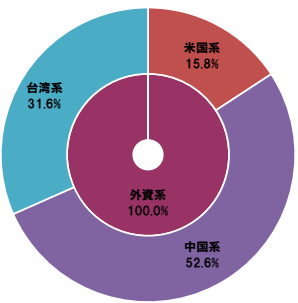
（富士キメラ総研推定）

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



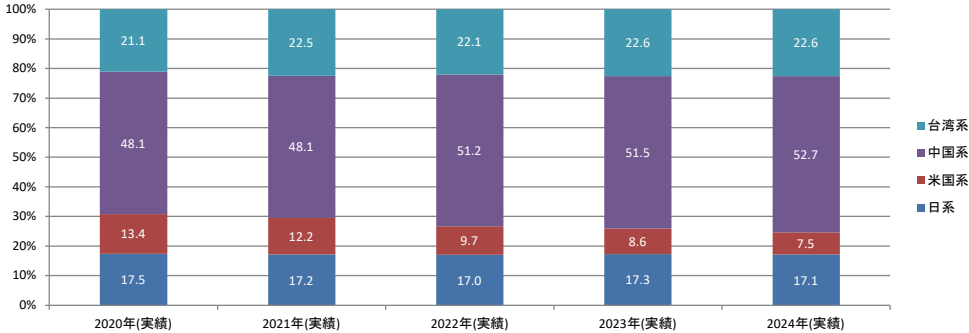
I-8-13 光インターフェース(10Gbps光トランシーバモジュール)

・光信号と電気信号をその内部で相互変換(光/電変換)し、伝送するためのモジュールである光インターフェースのうち、SDN/Sonet向けのトランシーバ/トランスポンダ(OC-192・STM-64)とEthernet向け両方を対象とした。

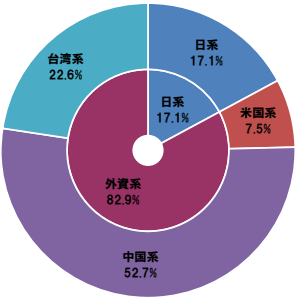
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		13,010	17.5	18,100	17.2	19,300	17.0	19,200	17.3	18,200	17.1
		対前年比	-	139.1		106.6		99.5		94.8	
外資系販売額	米国系	9,960	13.4	12,850	12.2	11,000	9.7	9,500	8.6	8,000	7.5
		対前年比	-	129.0		85.6		86.4		84.2	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	中国系	35,880	48.1	50,500	48.1	58,000	51.2	57,000	51.5	56,000	52.7
		対前年比	-	140.7		114.9		98.3		98.2	
	台湾系	15,700	21.1	23,600	22.5	25,000	22.1	25,000	22.6	24,000	22.6
		対前年比	-	150.3		105.9		100.0		96.0	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	61,540	82.5	86,950	82.8	94,000	83.0	91,500	82.7	88,000	82.9
		対前年比	-	141.3		108.1		97.3		96.2	
合計		74,550	100.0	105,050	100.0	113,300	100.0	110,700	100.0	106,200	100.0
		対前年比	-	140.9		107.9		97.7		95.9	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



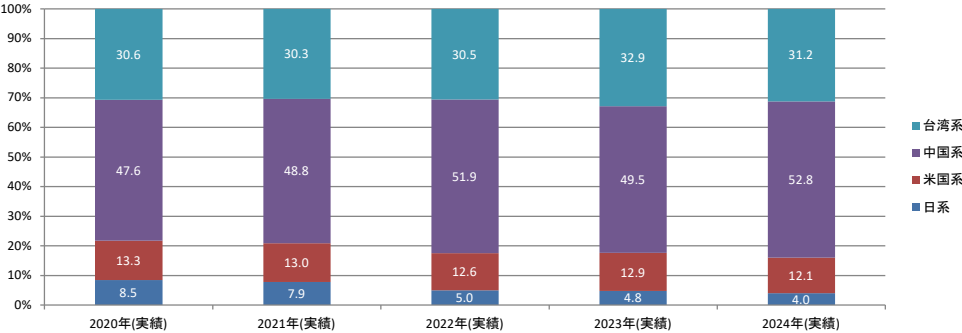
I-8-14 光インターフェース(2.5Gbps光トランシーバモジュール)

・光信号と電気信号をその内部で相互変換(光/電変換)し、伝送するためのモジュールである光インターフェースのうち、テレコム用幹線系トランシーバである2.5Gbpsトランシーバモジュール(OC-48/Sonet、STM-16/SDH)を対象とした。

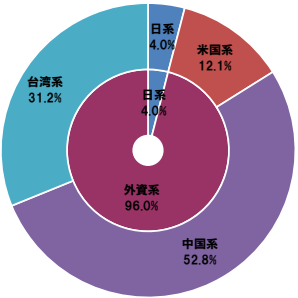
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		230	8.5	200	7.9	120	5.0	100	4.8	80	4.0
		対前年比	-	87.0		60.0		83.3		80.0	
外資系販売額	米国系	360	13.3	330	13.0	300	12.6	270	12.9	240	12.1
		対前年比	-	91.7		90.9		90.0		88.9	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	中国系	1,290	47.6	1,240	48.8	1,240	51.9	1,040	49.5	1,050	52.8
		対前年比	-	96.1		100.0		83.9		101.0	
	台湾系	830	30.6	770	30.3	730	30.5	690	32.9	620	31.2
		対前年比	-	92.8		94.8		94.5		89.9	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	2,480	91.5	2,340	92.1	2,270	95.0	2,000	95.2	1,910	96.0
		対前年比	-	94.4		97.0		88.1		95.5	
合計		2,710		2,540		2,390		2,100		1,990	
		対前年比	-	93.7	100.0	94.1	100.0	87.9	100.0	94.8	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



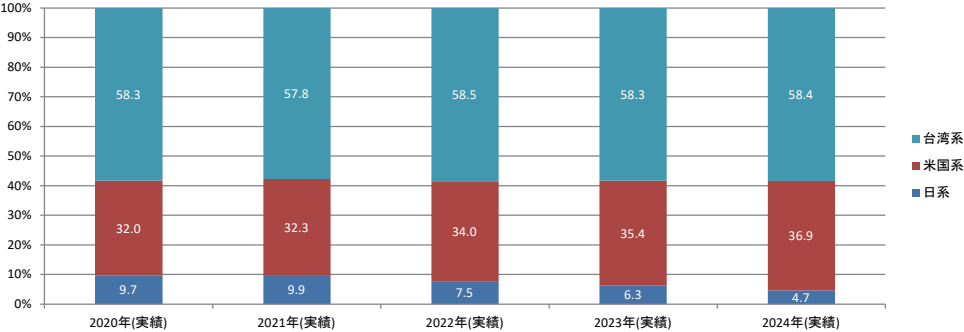
I-8-15 1.25Gbps光トランシーバモジュール(長波長)

・1.25Gbps光トランシーバモジュールのうち、TOSA(FP/DML)、ROSA(PIN-PD/APD)、回路ICを対象とした。

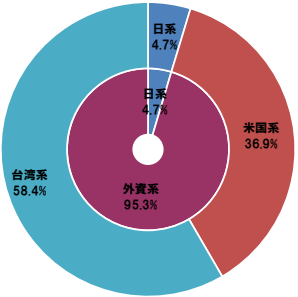
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		630	9.7	600	9.9	400	7.5	300	6.3	200	4.7
		対前年比	-	95.2		66.7		75.0		66.7	
外資系販売額	米国系	2,080	32.0	1,970	32.3	1,800	34.0	1,700	35.4	1,580	36.9
		対前年比	-	94.7		91.4		94.4		92.9	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	台湾系	3,790	58.3	3,520	57.8	3,100	58.5	2,800	58.3	2,500	58.4
		対前年比	-	92.9		88.1		90.3		89.3	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	5,870	90.3	5,490	90.1	4,900	92.5	4,500	93.8	4,080	95.3
		対前年比	-	93.5		89.3		91.8		90.7	
合計		6,500		6,090		5,300		4,800		4,280	
		対前年比	-	93.7	100.0	87.0	100.0	90.6	100.0	89.2	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



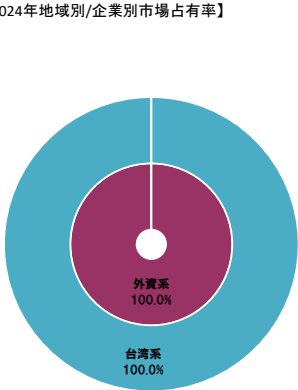
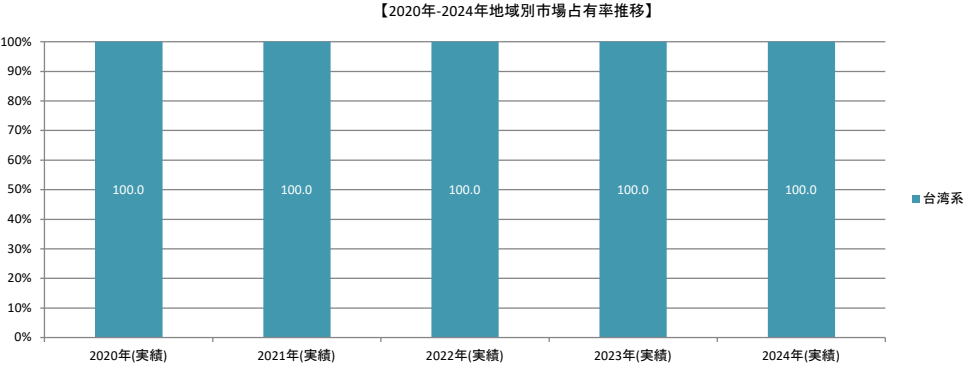
I-8-16 1.25Gbps光トランシーバモジュール(短波長)

・1.25Gbps光トランシーバモジュールのうち、TOSA(VCSEL)、ROSA(PIN-PD)、回路ICを対象とした。

市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
外資系販売額	米国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	欧州系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	中国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	台湾系	対前年比	850	100.0	770	100.0	700	650	100.0	600	100.0	
	韓国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	その他	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	小計	対前年比	850	100.0	770	100.0	700	650	100.0	600	100.0	
	合計	対前年比	850	100.0	770	100.0	700	650	100.0	600	100.0	

(富士キメラ総研推定)

(富士キメラ総研推定)



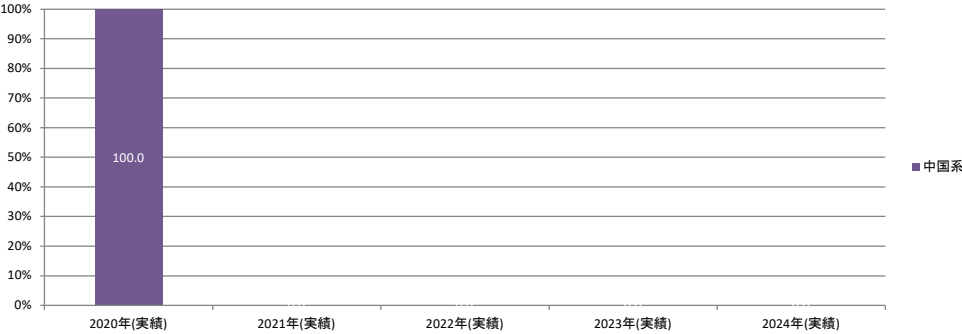
I-8-17 低速光トランシーバモジュール(622Mbps)

・データレート622Mbps相当の光トランシーバモジュールを対象とした。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額			-	-	-	-	-	-	-	-	-	
外資系販売額	米国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	欧州系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	中国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	台湾系	対前年比	70	100.0	△	△	△	△	△	△	△	
	韓国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	その他	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	小計	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		対前年比	70	100.0	△	△	△	△	△	△	△	
	合計	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	70	100.0	△	100.0	△	100.0	△	100.0	△	100.0	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



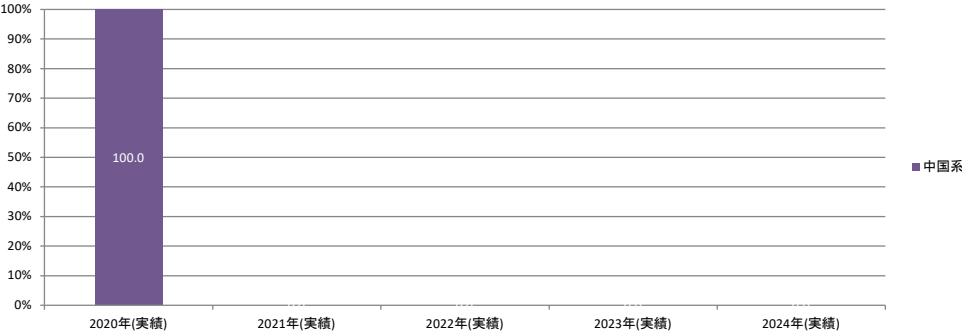
I-8-18 低速光トランシーバモジュール(155Mbps)

・データレート155Mbps相当の光トランシーバモジュールを対象とした。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額				-	-	-	-	-	-	-	-	-
外資系販売額	米国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	対前年比	130	100.0	△	△	△	△	△	△	△	△
	韓国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	合計	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



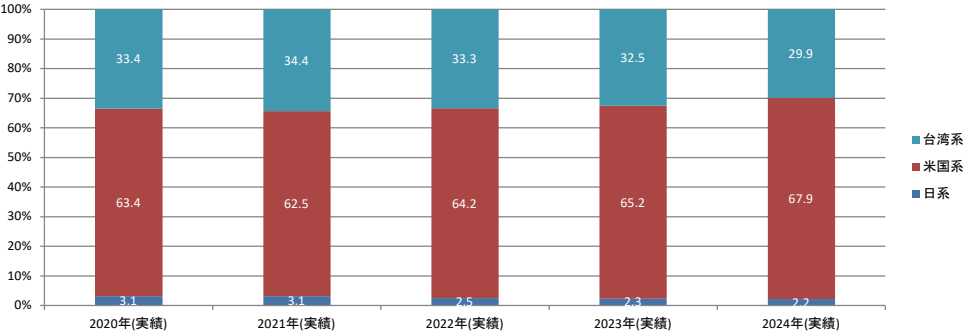
【2024年地域別/企業別市場占有率】

・FC用光トランシーバを対象とした。

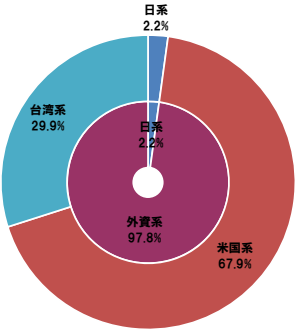
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		2,260	3.1	2,000	3.1	1,500	2.5	1,300	2.3	1,100	2.2
		対前年比	-	88.5		75.0		86.7		84.6	
外資系販売額	米国系	45,500	63.4	40,000	62.5	38,500	64.2	36,100	65.2	34,100	67.9
		対前年比	-	87.9		96.3		93.8		94.5	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	台湾系	24,000	33.4	22,000	34.4	20,000	33.3	18,000	32.5	15,000	29.9
		対前年比	-	91.7		90.9		90.0		83.3	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	69,500	96.9	62,000	96.9	58,500	97.5	54,100	97.7	49,100	97.8
		対前年比	-	89.2		94.4		92.5		90.8	
合計		71,760		64,000		60,000		55,400		50,200	
		対前年比	-	89.2	100.0	93.8	100.0	92.3	100.0	90.6	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



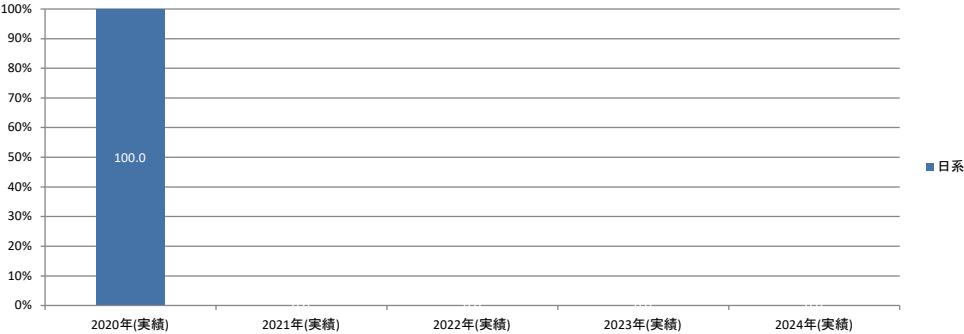
I-8-20 光インターフェース(固定波長外部変調LD(10G))

・10Gb/sデジタル伝送を行う光通信用のデータダイオードを対象とした。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			10	100.0	△	△	△	△	△	△	△	△
対前年比			-		-		-		-		-	
外資系販売額	米国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比		-		-		-		-		-	
	欧州系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比		-		-		-		-		-	
	中国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比		-		-		-		-		-	
	台湾系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比		-		-		-		-		-	
	韓国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
対前年比		-		-		-		-		-		
その他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比		-		-		-		-		-		
小計		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比		-		-		-		-		-		
合計			10		△		△		△		△	
対前年比			-	100.0	-	100.0	-	100.0	-	100.0	-	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



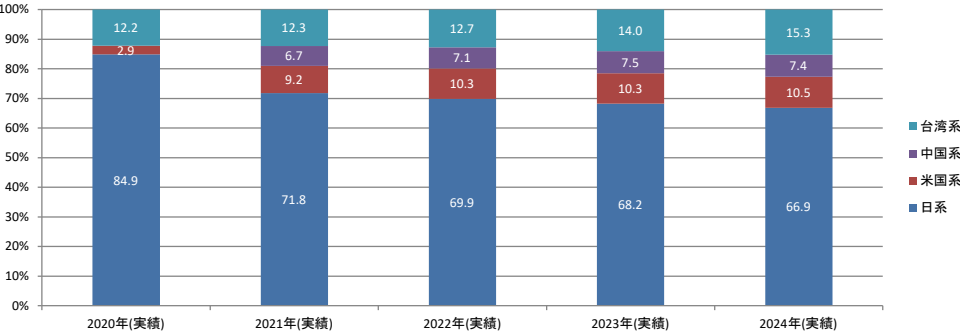
I-8-21 光通信用DFB-LDチップ・モジュール(EML(10G))

・高速光通信用LDモジュールのうちDFBをレーザチップとしている10Gbpsのものを対象とした。

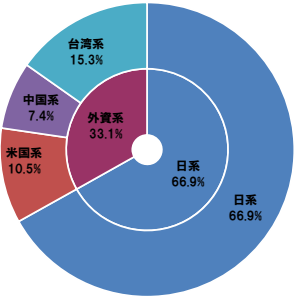
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		9,980	84.9	11,700	71.8	13,750	69.9	14,600	68.2	15,350	66.9
		対前年比	-	117.2		117.5		106.2		105.1	
外資系販売額	米国系	340	2.9	1,500	9.2	2,030	10.3	2,210	10.3	2,400	10.5
		対前年比	-	441.2		135.3		108.9		108.6	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	中国系	-	-	1,100	6.7	1,400	7.1	1,600	7.5	1,700	7.4
		対前年比	-	-		127.3		114.3		106.3	
	台湾系	1,440	12.2	2,000	12.3	2,500	12.7	3,000	14.0	3,500	15.3
		対前年比	-	138.9		125.0		120.0		116.7	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	1,780	15.1	4,600	28.2	5,930	30.1	6,810	31.8	7,600	33.1
		対前年比	-	258.4		128.9		114.8		111.6	
合計		11,760	100.0	16,300	100.0	19,680	100.0	21,410	100.0	22,950	100.0
		対前年比	-	138.6		120.7		108.8		107.2	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



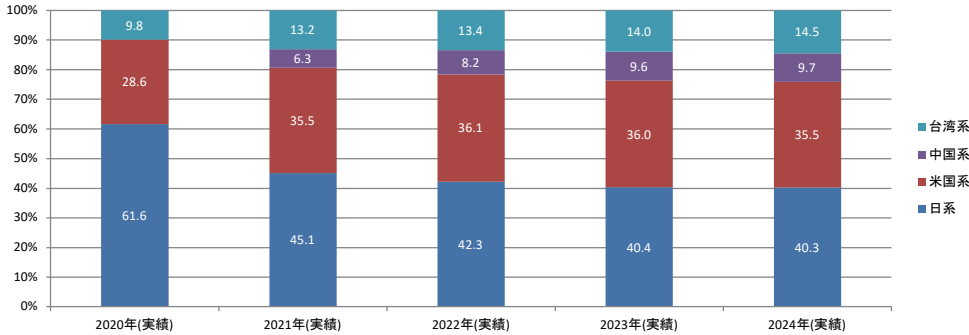
I-8-22 光通信用DFB-LDチップ・モジュール(DML(10G))

・10km以下のトランシーバ向けである10Gの光通信用DFB-LDチップ・モジュールを対象とした。

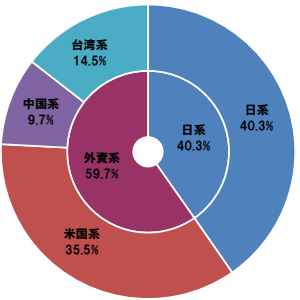
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)										単位:百万円、%	
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		4,380	61.6	3,600	45.1	4,100	42.3	4,600	40.4	5,000	40.3
		対前年比	-	82.2	45.1	113.9	42.3	112.2	40.4	108.7	40.3
外資系販売額	米国系	2,030	28.6	2,830	35.5	3,500	36.1	4,100	36.0	4,400	35.5
		対前年比	-	139.4	35.5	123.7	36.1	117.1	36.0	107.3	35.5
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	500	6.3	800	8.2	1,100	9.6	1,200	9.7
		対前年比	-	-	6.3	8.2	8.2	137.5	9.6	109.1	9.7
	台湾系	700	9.8	1,050	13.2	1,300	13.4	1,600	14.0	1,800	14.5
		対前年比	-	150.0	13.2	123.8	13.4	123.1	14.0	112.5	14.5
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	2,730	38.4	4,380	54.9	5,600	57.7	6,800	59.6	7,400	59.7
		対前年比	-	160.4	54.9	127.9	57.7	121.4	59.6	108.8	59.7
合計		7,110	100.0	7,980	100.0	9,700	100.0	11,400	100.0	12,400	100.0
		対前年比	-	112.2	100.0	121.6	100.0	117.5	100.0	108.8	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



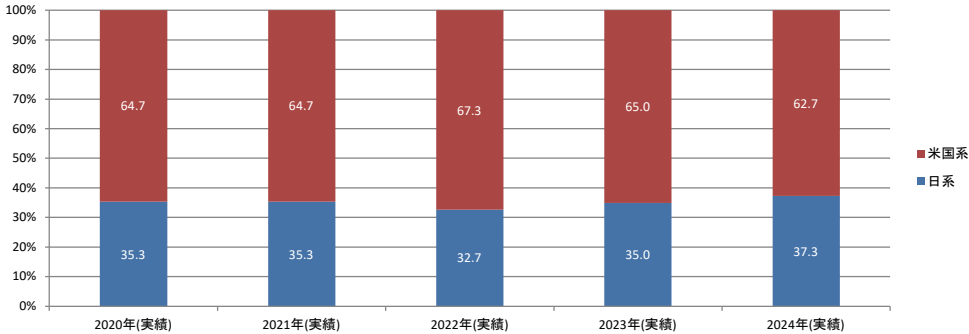
I-8-23 光通信用DFB-LDチップ・モジュール(EML(40G))

・高速光通信LDモジュールのうちDFBをレーザチップとしている40Gbpsのものを対象とした。

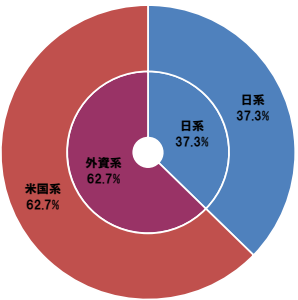
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		7,180	35.3	10,000	35.3	11,700	32.7	13,600	35.0	15,700	37.3
対前年比		-		139.3		117.0		116.2		115.4	
外資系販売額	米国系	13,140	64.7	18,300	64.7	24,100	67.3	25,300	65.0	26,400	62.7
	対前年比	-		139.3		131.7		105.0		104.3	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	13,140	64.7	18,300	64.7	24,100	67.3	25,300	65.0	26,400	62.7
	対前年比	-		139.3		131.7		105.0		104.3	
合計		20,320	100.0	28,300	100.0	35,800	100.0	38,900	100.0	42,100	100.0
対前年比		-		139.3		126.5		108.7		108.2	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



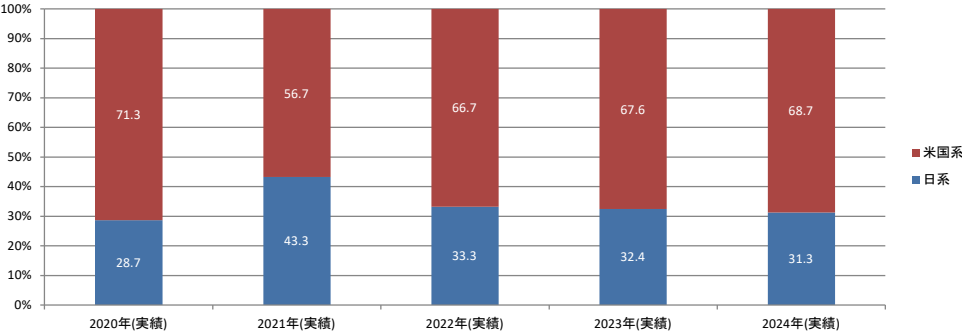
I-8-24 光通信用DFB-LDチップ・モジュール(フルチューナブルLD)

・波長可変(フルチューナブル)仕様の LD モジュールを対象とした。

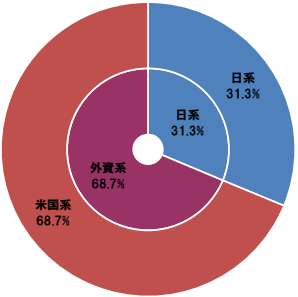
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)										単位:百万円、%	
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		14,390	28.7	22,800	43.3	19,000	33.3	16,800	32.4	14,700	31.3
		対前年比	-	158.4		83.3		88.4		87.5	
外資系販売額	米国系	35,690	71.3	29,900	56.7	38,100	66.7	35,000	67.6	32,300	68.7
		対前年比	-	83.8		127.4		91.9		92.3	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	35,690	71.3	29,900	56.7	38,100	66.7	35,000	67.6	32,300	68.7
		対前年比	-	83.8		127.4		91.9		92.3	
合計		50,080	100.0	52,700	100.0	57,100	100.0	51,800	100.0	47,000	100.0
		対前年比	-	105.2		108.3		90.7		90.7	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



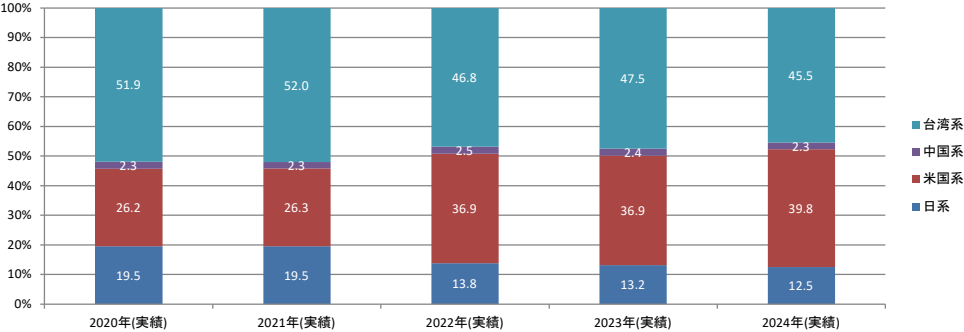
・本項では、ベアチップを TO-CAN に組み込んだファブリペローLDを対象とした。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			760	19.5	690	19.5	560	13.8	500	13.2	440	12.5
			対前年比	-	90.8		81.2		89.3		88.0	
外資系販売額	米国系	1,020	26.2	930	26.3	1,500	36.9	1,400	36.9	1,400	39.8	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	中国系	90	2.3	80	2.3	100	2.5	90	2.4	80	2.3	
		対前年比	-	-	88.9		125.0		90.0		88.9	
	台湾系	2,020	51.9	1,840	52.0	1,900	46.8	1,800	47.5	1,600	45.5	
		対前年比	-	-	91.1		103.3		94.7		88.9	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	小計	3,130	80.5	2,850	80.5	3,500	86.2	3,290	86.8	3,080	87.5	
		対前年比	-	-	91.1		122.8		94.0		93.6	
合計			3,890	100.0	3,540	100.0	4,060	100.0	3,790	100.0	3,520	100.0
			対前年比	-	91.0		114.7		93.3		92.9	

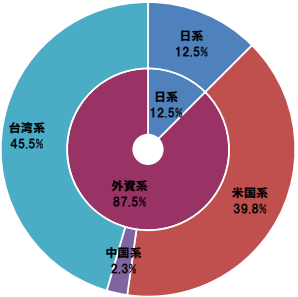
(富士キメラ総研推定)

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-8-26 VCSELチップ

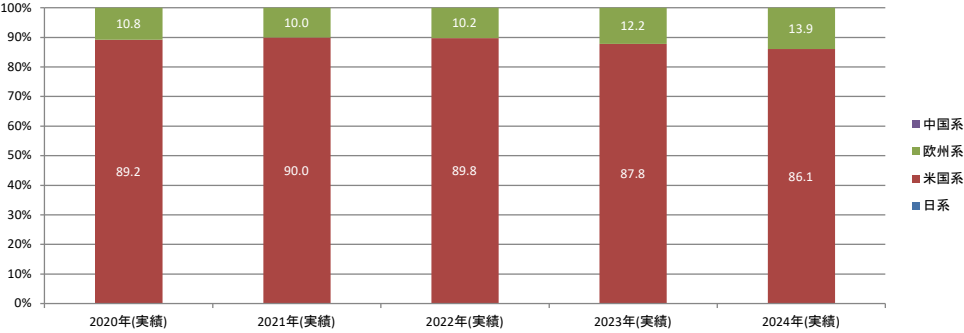
・VCSEL(Vertical Cavity Surface Emitting LASER)は半導体基板に対して垂直方向に発光・発振を行う共振器面発光レーザーである。当該製品はEthernet用途、Fibre Channel用途に分類することができる。本項ではEthernet用途で採用されるVCSELチップを対象とした。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位: 百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額											
外資系販売額	対前年比	-	-	-	△	-	△	-	△	-	△
	米国系	6,600	89.2	7,200	90.0	7,900	89.8	7,200	87.8	6,500	86.1
	対前年比	-		109.1		109.7		91.1		90.3	
	欧州系	800	10.8	800	10.0	900	10.2	1,000	12.2	1,050	13.9
	対前年比	-		100.0		112.5		111.1		105.0	
	中国系	-	-	-	△	-	△	-	△	-	△
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
対前年比	-		-		-		-		-		
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比	-		-		-		-		-		
小計	7,400	100.0	8,000	100.0	8,800	100.0	8,200	100.0	7,550	100.0	
対前年比	-		108.1		110.0		93.2		92.1		
合計	7,400	100.0	8,000	100.0	8,800	100.0	8,200	100.0	7,550	100.0	
対前年比	-		108.1		110.0		93.2		92.1		

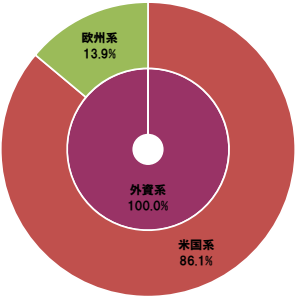
(富士キメラ総研推定)

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



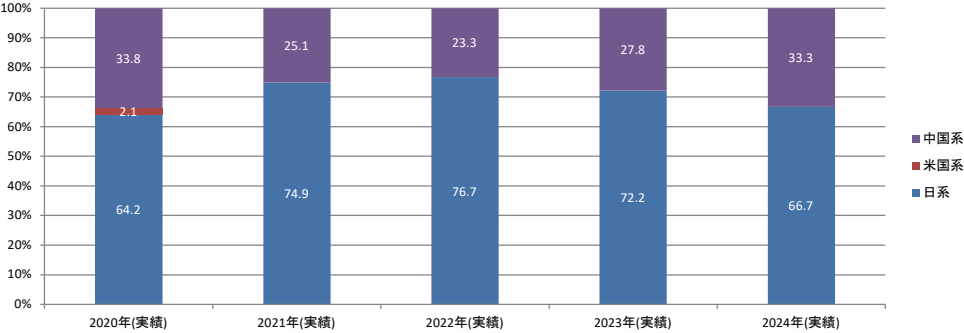
I-8-27 LN変調器

・本項ではラインカードやライン側光トランシーバーに搭載されている光変調器(CDM: Coherent Driver Modulator)の一つであるLN変調器を対象とした。

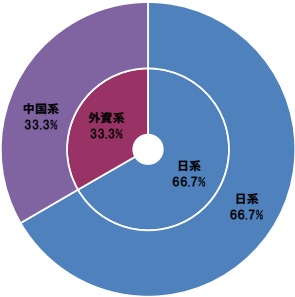
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		14,890	64.2	14,900	74.9	11,500	76.7	7,800	72.2	5,000	66.7
		対前年比	-	100.1		77.2		67.8		64.1	
外資系販売額	米国系	480	2.1	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	中国系	7,830	33.8	5,000	25.1	3,500	23.3	3,000	27.8	2,500	33.3
	対前年比	-		63.9		70.0		85.7		83.3	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	8,310	35.8	5,000	25.1	3,500	23.3	3,000	27.8	2,500	33.3
	対前年比	-		60.2		70.0		85.7		83.3	
合計		23,200		19,900		15,000		10,800		7,500	
		対前年比	-	85.8	100.0	75.4	100.0	72.0	100.0	69.4	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-8-28 光通信用PDチップ・モジュール(APD(2.5G))

・APD(Avalanche Photodiode)は、アバランシェ増倍と呼ばれる現象を利用して受光感度を上昇させたフォトダイオードである。本項では、2.5G以下用APDチップを対象とした。

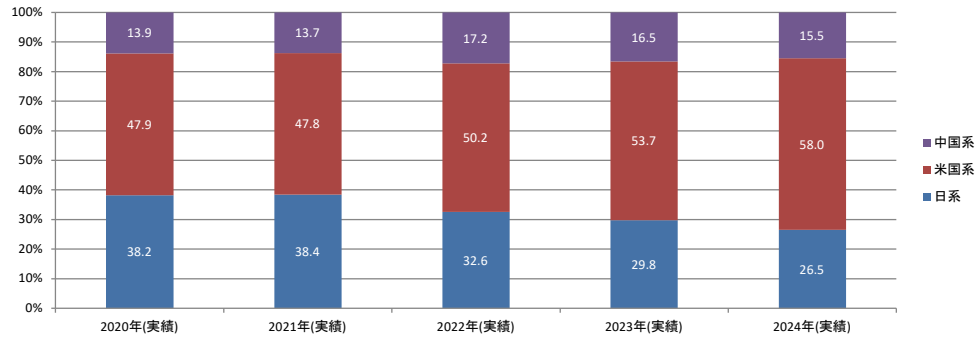
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

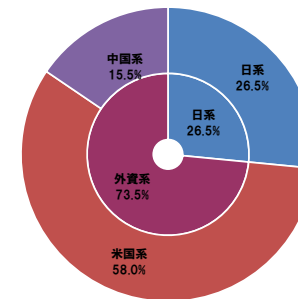
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		1,100	38.2	980	38.4	850	32.6	720	29.8	600	26.5
対前年比		-		89.1		86.7		84.7		83.3	
外資系販売額	米国系	1,380	47.9	1,220	47.8	1,310	50.2	1,300	53.7	1,310	58.0
	対前年比	-		88.4		107.4		99.2		100.8	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	中国系	400	13.9	350	13.7	450	17.2	400	16.5	350	15.5
	対前年比	-		87.5		128.6		88.9		87.5	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	1,780	61.8	1,570	61.6	1,760	67.4	1,700	70.2	1,660	73.5
	対前年比	-		88.2		112.1		96.6		97.6	
合計		2,880		2,550		2,610		2,420		2,260	
対前年比		-	100.0	88.5	100.0	102.4	100.0	92.7	100.0	93.4	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



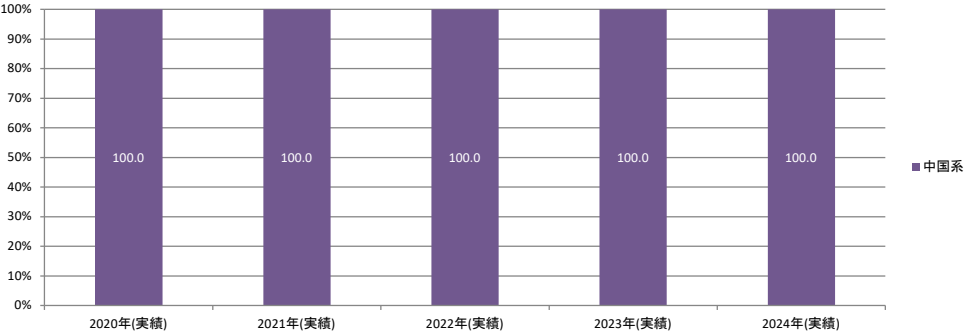
I-8-29 光通信用PDチップ・モジュール(PIN-PD(2.5G))

・光通信に採用されるGaAs、InGaAsを使用したPIN-PDのうち、2.5Gの製品を対象とした。

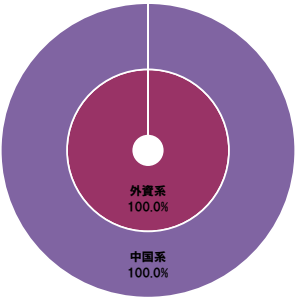
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
外資系販売額	米国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	合計	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-8-30 光通信用PDチップ・モジュール(APD(10G))

・光通信に採用されるGaAs、InGaAsを使用したAPDのうち、10Gの製品を対象とした。

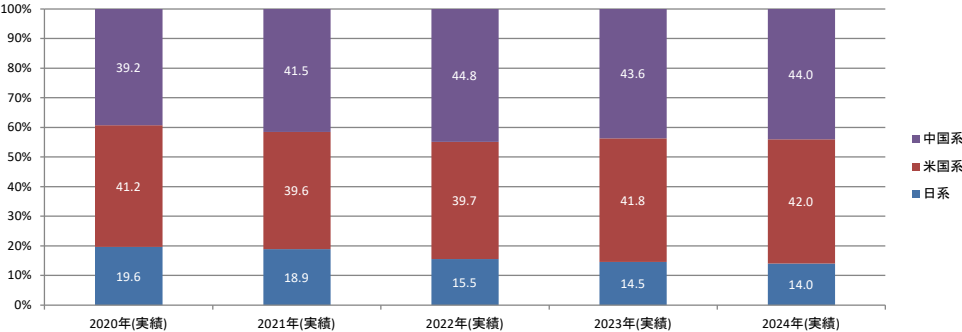
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

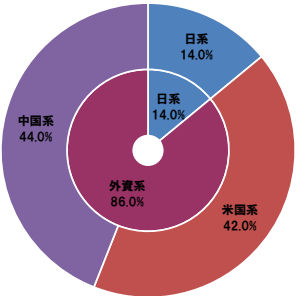
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		610	19.6	500	18.9	450	15.5	400	14.5	350	14.0
		対前年比	-	82.0		90.0		88.9		87.5	
外資系販売額	米国系	1,280	41.2	1,050	39.6	1,150	39.7	1,150	41.8	1,050	42.0
		対前年比	-	82.0		109.5		100.0		91.3	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	中国系	1,220	39.2	1,100	41.5	1,300	44.8	1,200	43.6	1,100	44.0
		対前年比	-	90.2		118.2		92.3		91.7	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	2,500	80.4	2,150	81.1	2,450	84.5	2,350	85.5	2,150	86.0
		対前年比	-	86.0		114.0		95.9		91.5	
合計		3,110		2,650		2,900		2,750		2,500	
		対前年比	-	85.2	100.0	109.4	100.0	94.8	100.0	90.9	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



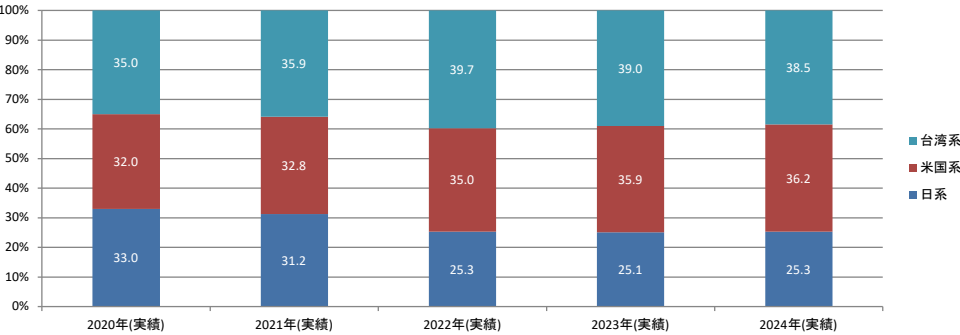
I-8-31 光通信用PDチップ・モジュール(PIN-PD(10G))

・本項では光通信に採用されるGaAs、InGaAsを使用したPIN-PDのうち10Gの製品を対象とした。

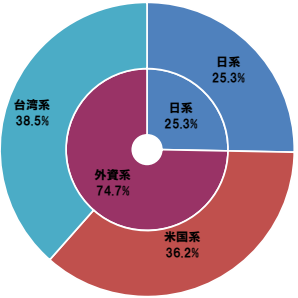
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)										単位:百万円、%	
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		11,680	33.0	9,650	31.2	7,000	25.3	6,300	25.1	5,650	25.3
		対前年比	-	82.6	-	72.5	-	90.0	-	89.7	-
外資系販売額	米国系	11,330	32.0	10,150	32.8	9,700	35.0	9,000	35.9	8,100	36.2
		対前年比	-	89.6	-	95.6	-	92.8	-	90.0	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	12,410	35.0	11,100	35.9	11,000	39.7	9,800	39.0	8,600	38.5
		対前年比	-	89.4	-	99.1	-	89.1	-	87.8	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	23,740	67.0	21,250	68.8	20,700	74.7	18,800	74.9	16,700	74.7
		対前年比	-	89.5	-	97.4	-	90.8	-	88.8	-
合計		35,420	100.0	30,900	100.0	27,700	100.0	25,100	100.0	22,350	100.0
		対前年比	-	87.2	-	89.6	-	90.6	-	89.0	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-8-32 励起レーザー(980nm)

・光通信用の励起レーザーは、誘導放出による光増幅が起こってレーザー光を発している。現在主流の EDFA 光アンプに採用されているのは 1,480nm 帯励起レーザーと 980nm 励起レーザーであり、本項では 980nm を対象とした。

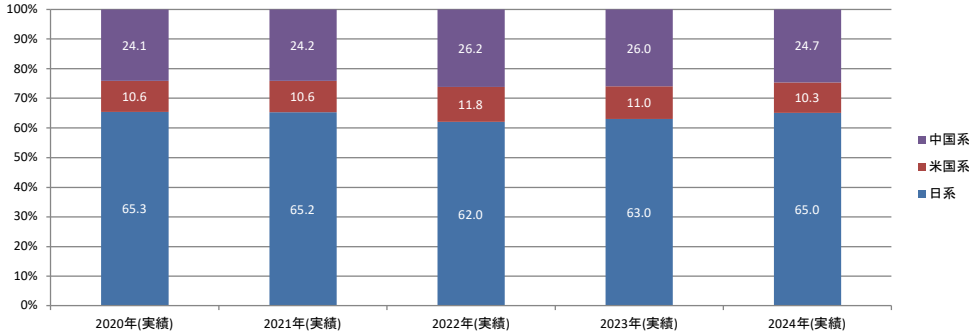
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

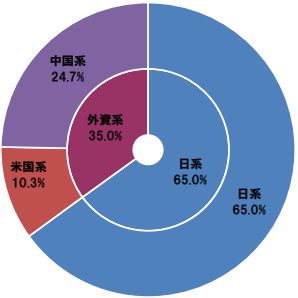
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		4,390	65.3	4,500	65.2	4,610	62.0	4,600	63.0	4,740	65.0
		対前年比	-	102.5	-	102.4	-	99.8	-	103.0	-
外資系販売額	米国系	710	10.6	730	10.6	880	11.8	800	11.0	750	10.3
		対前年比	-	102.8	-	120.5	-	90.9	-	93.8	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	1,620	24.1	1,670	24.2	1,950	26.2	1,900	26.0	1,800	24.7
		対前年比	-	103.1	-	116.8	-	97.4	-	94.7	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	2,330	34.7	2,400	34.8	2,830	38.0	2,700	37.0	2,550	35.0
		対前年比	-	103.0	-	117.9	-	95.4	-	94.4	-
合計		6,720	100.0	6,900	100.0	7,440	100.0	7,300	100.0	7,290	100.0
		対前年比	-	102.7	-	107.8	-	98.1	-	99.9	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



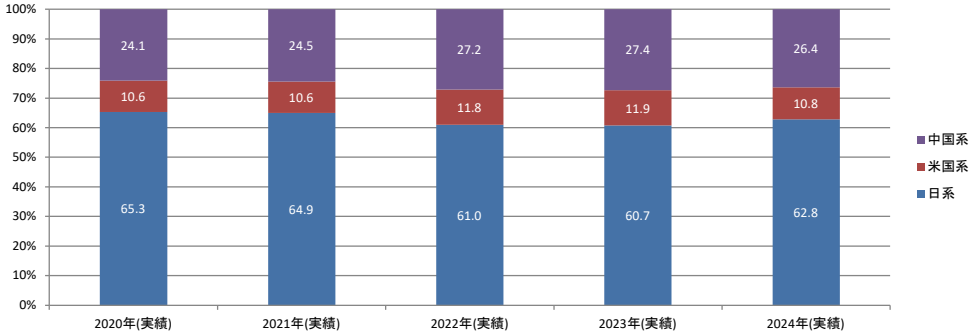
I-8-33 励起レーザー(1480nm)

・光通信用の励起レーザーは、誘導放出による光増幅が起こってレーザー光を発している。1.480nm 帯励起レーザーを対象とした。

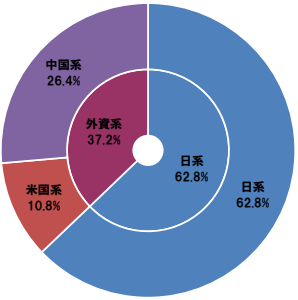
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		4,800	65.3	4,910	64.9	5,160	61.0	5,100	60.7	5,240	62.8
		対前年比	-	102.3		105.1		98.8		102.7	
外資系販売額	米国系	780	10.6	800	10.6	1,000	11.8	1,000	11.9	900	10.8
		対前年比	-	102.6		125.0		100.0		90.0	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	中国系	1,770	24.1	1,850	24.5	2,300	27.2	2,300	27.4	2,200	26.4
		対前年比	-	104.5		124.3		100.0		95.7	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	2,550	34.7	2,650	35.1	3,300	39.0	3,300	39.3	3,100	37.2
		対前年比	-	103.9		124.5		100.0		93.9	
合計		7,350		7,560		8,460		8,400		8,340	
		対前年比	-	102.9	100.0	111.9	100.0	99.3	100.0	99.3	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



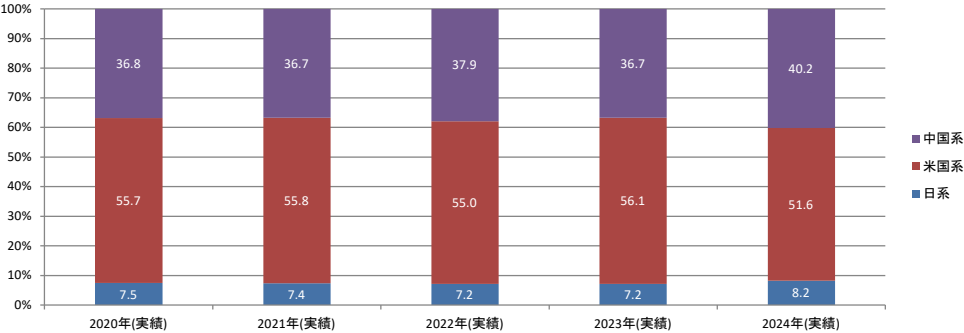
I-8-34 光アンプモジュール

・長距離伝送などで減衰した光信号を増幅させるためのモジュールを対象とした。

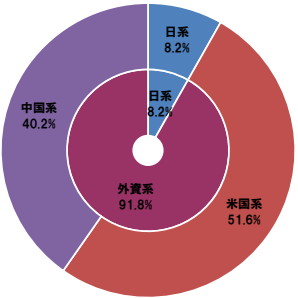
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		5,520	7.5	5,600	7.4	7,000	7.2	8,000	7.2	9,000	8.2
		対前年比	-	101.4		125.0		114.3		112.5	
外資系販売額	米国系	41,070	55.7	42,100	55.8	53,700	55.0	62,700	56.1	56,400	51.6
		対前年比	-	102.5		127.6		116.8		90.0	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	中国系	27,110	36.8	27,700	36.7	37,000	37.9	41,000	36.7	44,000	40.2
		対前年比	-	102.2		133.6		110.8		107.3	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	68,180	92.5	69,800	92.6	90,700	92.8	103,700	92.8	100,400	91.8
		対前年比	-	102.4		129.9		114.3		96.8	
合計		73,700		75,400		97,700		111,700		109,400	
		対前年比	-	102.3	100.0	129.6	100.0	114.3	100.0	97.9	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



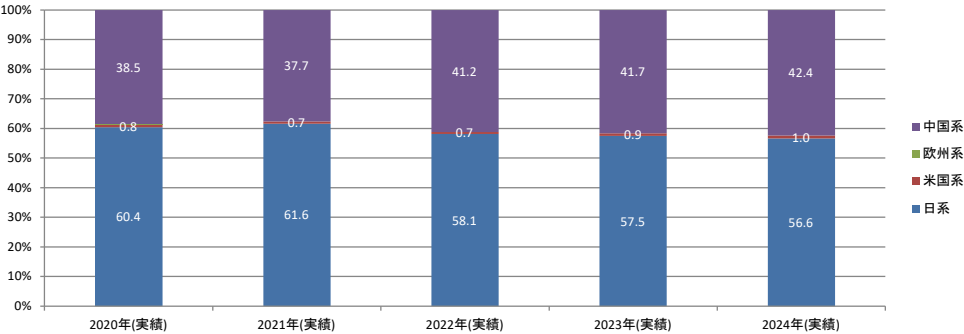
I-8-35 化合物半導体

・光通信用のInP化合物半導体を対象とした。

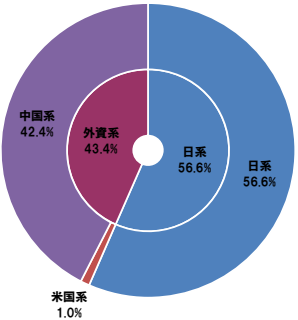
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		3,200	60.4	3,600	61.6	3,950	58.1	4,000	57.5	4,000	56.6
		対前年比	-	112.5		109.7		101.3		100.0	
外資系販売額	米国系	40	0.8	40	0.7	50	0.7	60	0.9	70	1.0
		対前年比	-	100.0		125.0		120.0		116.7	
	欧州系	20	0.4	△	△	△	△	△	△	△	△
		対前年比	-	-		-		-		-	
	中国系	2,040	38.5	2,200	37.7	2,800	41.2	2,900	41.7	3,000	42.4
		対前年比	-	107.8		127.3		103.6		103.4	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	2,100	39.6	2,240	38.4	2,850	41.9	2,960	42.5	3,070	43.4
		対前年比	-	106.7		127.2		103.9		103.7	
合計		5,300		5,840		6,800		6,960		7,070	
		対前年比	-	110.2	100.0	116.4	100.0	102.4	100.0	101.6	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-8-36 MUX/DEMUX(TFFタイプ)

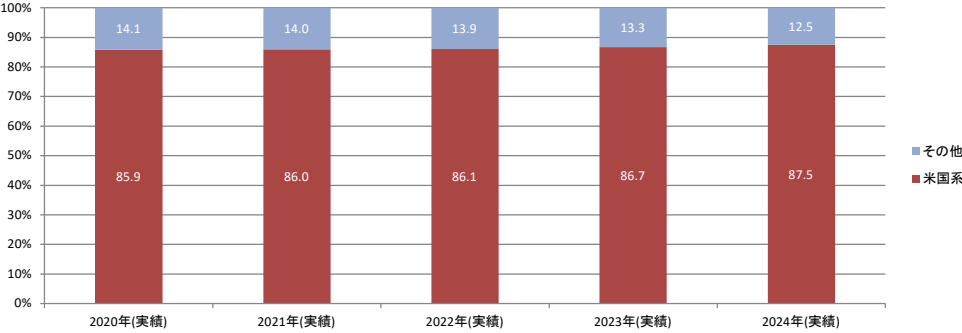
・MUX/DEMUX は WDM(Wavelength Division Multiplexing、波長分割多重)方式の送信部/受信部に使われる光合分波器であり、本項ではMUX/DEMUXの中のTFFタイプを対象とした。

市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%	
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
外資系販売額	米国系		31,170	85.9	30,700	86.0	34,000	86.1	35,900	86.7	37,700	87.5
	対前年比	-	-	98.5	-	110.7	-	105.6	-	105.0	-	-
	欧州系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他		5,120	14.1	5,000	14.0	5,500	13.9	5,500	13.3	5,400	12.5	
対前年比	-	-	97.7	-	110.0	-	100.0	-	98.2	-	12.5	
小計		36,290	100.0	35,700	100.0	39,500	100.0	41,400	100.0	43,100	100.0	
対前年比	-	-	98.4	-	110.6	-	104.8	-	104.1	-	100.0	
合計		対前年比	36,290	100.0	35,700	100.0	39,500	100.0	41,400	100.0	43,100	100.0
		対前年比	-	98.4	-	110.6	-	104.8	-	104.1	-	100.0

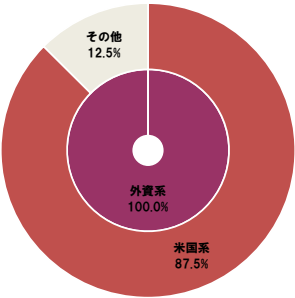
(富士カメラ総研推定)

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-8-37 MUX/DEMUX(AWGタイプ)

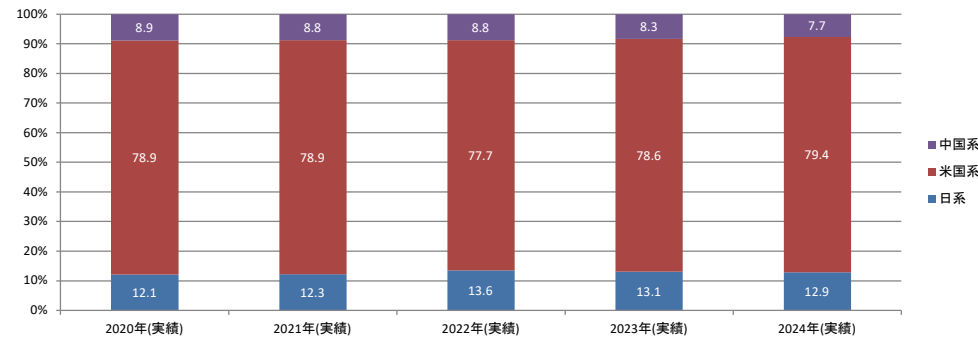
・MUX/DEMUXは WDM(Wavelength Division Multiplexing、波長分割多重)方式の送信部/受信部に使われる光合分波器であり、本項ではMUX/DEMUXの中のAWGタイプを対象とした。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%	
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額			対前年比	1,100	12.1	700	12.3	620	13.6	550	13.1	500	12.9
				-		63.6		88.6		88.7		90.9	
外資系販売額	米国系	対前年比	7,150	78.9	4,500	78.9	3,550	77.7	3,300	78.6	3,080	79.4	
			-		62.9		78.9		93.0		93.3		
	欧州系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			-		-		-		-		-		
	中国系	対前年比	810	8.9	500	8.8	400	8.8	350	8.3	300	7.7	
			-		61.7		80.0		87.5		85.7		
	台湾系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			-		-		-		-		-		
	韓国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			-		-		-		-		-		
その他	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			-		-		-		-		-		
小計	対前年比	7,960	87.9	5,000	87.7	3,950	86.4	3,650	86.9	3,380	87.1		
		-		62.8		79.0		92.4		92.6			
合計			対前年比	9,060	100.0	5,700	100.0	4,570	100.0	4,200	100.0	3,880	100.0
				-		62.9		80.2		91.9		92.4	

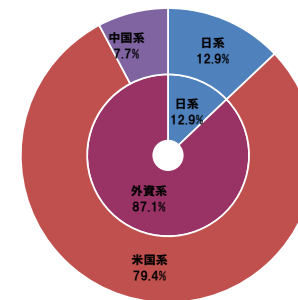
(富士キメラ総研推定)

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-8-38 光アイソレータ(フリースペース)

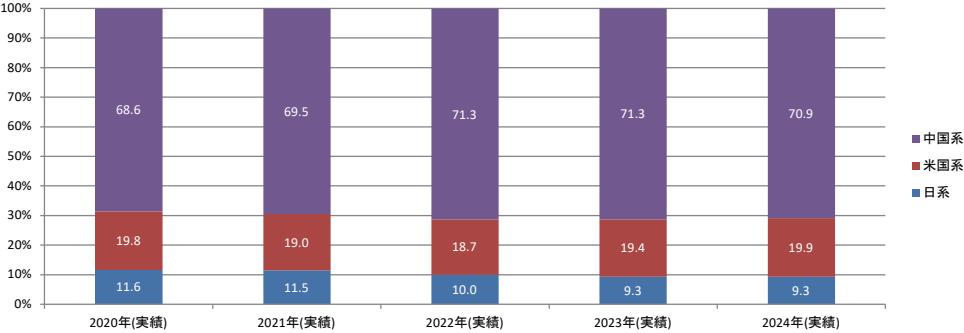
・当該製品は一方からの光を通過させ、反射光を遮断する機能を持ち、主に光トランシーバーのLDモジュールに使用されるフリースペースタイプと、光アンプモジュールなどに使用されるインラインタイプに分類される。フリースペースタイプを対象とした。

市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		2,450	11.6	2,590	11.5	2,680	10.0	2,640	9.3	2,800	9.3
対前年比		-		105.7		103.5		98.5		106.1	
外資系販売額	米国系	4,170	19.8	4,300	19.0	5,000	18.7	5,500	19.4	6,000	19.9
	対前年比	-		103.1		116.3		110.0		109.1	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	中国系	14,450	68.6	15,700	69.5	19,100	71.3	20,200	71.3	21,400	70.9
	対前年比	-		108.7		121.7		105.8		105.9	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比	-		-		-		-		-		
小計	18,620	88.4	20,000	88.5	24,100	90.0	25,700	90.7	27,400	90.7	
対前年比	-		107.4		120.5		106.6		106.6		
合計	21,070	100.0	22,590	100.0	26,780	100.0	28,340	100.0	30,200	100.0	
対前年比	-		107.2		118.5		105.8		106.6		

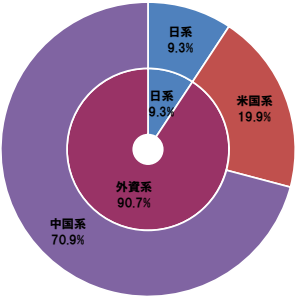
（富士キメラ総研推定）

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



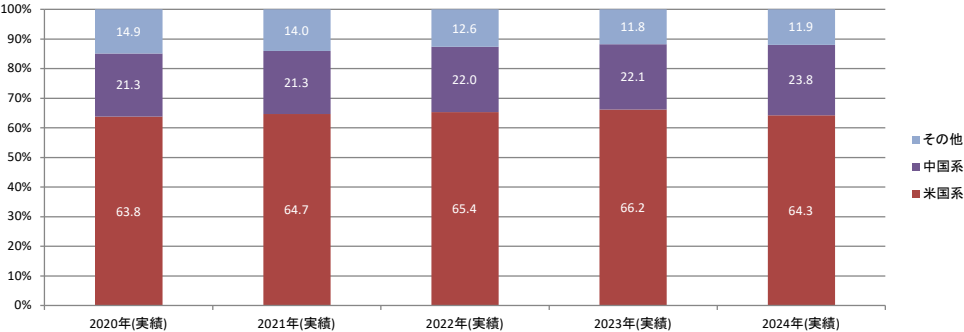
I-8-39 光アイソレータ(インライン)

・一方向からの光を通過させ、反射光を遮断する機能を持ち、主に光トランシーバーのLDモジュールに使用されるフリースペースタイプと、光アンプモジュールなどに使用されるインラインタイプに分類される。インラインタイプを対象とした。

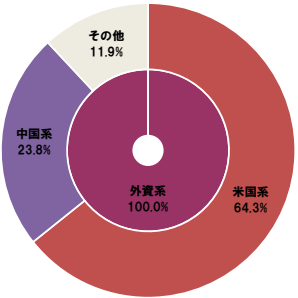
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
外資系販売額	米国系		900	63.8	970	64.7	1,190	65.4	1,350	66.2	64.3
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系		-	-	107.8	-	122.7	-	113.4	100.0	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系		300	21.3	320	21.3	400	22.0	450	22.1	23.8
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他		210	14.9	210	14.0	230	12.6	240	11.8	11.9
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計		1,410	100.0	1,500	100.0	1,820	100.0	2,040	100.0	100.0
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計			1,410		1,500		1,820		2,040		2,100
対前年比		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】

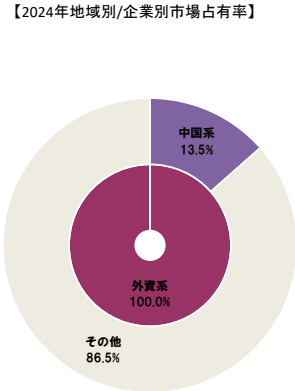
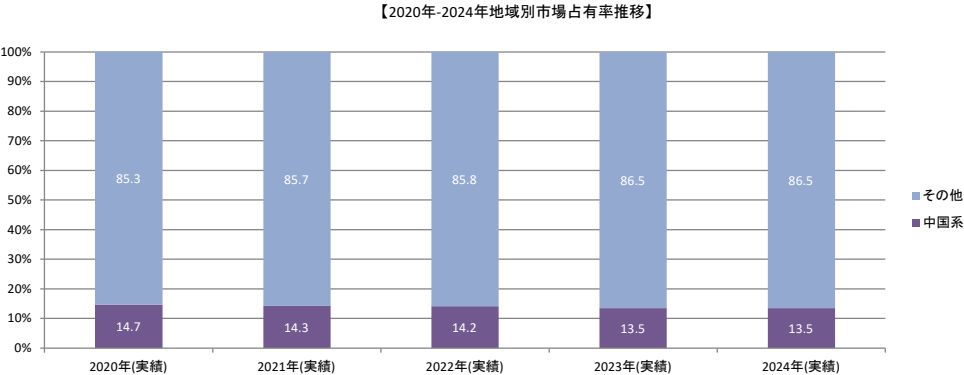


【2024年地域別/企業別市場占有率】



・光スプリッタは光プランチングデバイスの1種であり、本項ではPONシステムに使われる光分岐結合器を対象とした。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
外資系販売額	米国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	合計	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



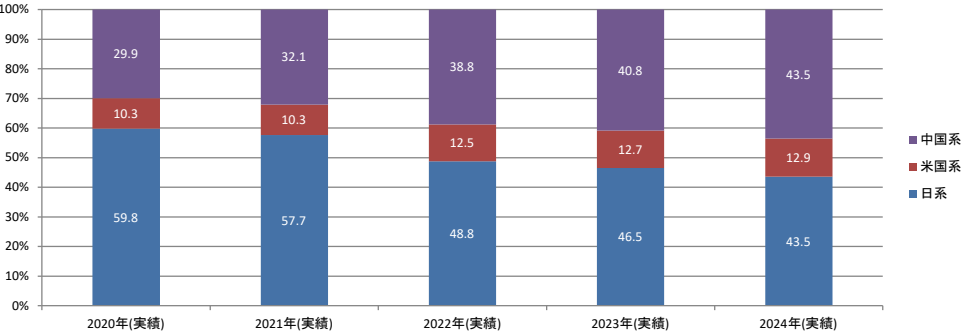
I-8-41 分散補償器(DCF)

・伝送路の帯域の分散をゼロとすることが目的の分散補償器(DCFタイプ)を対象とした。

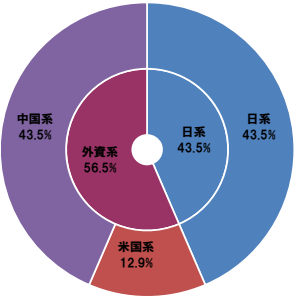
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		580	59.8	450	57.7	390	48.8	330	46.5	270	43.5
		対前年比	-	77.6		86.7		84.6		81.8	
外資系販売額	米国系	100	10.3	80	10.3	100	12.5	90	12.7	80	12.9
	対前年比	-		80.0		125.0		90.0		88.9	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	中国系	290	29.9	250	32.1	310	38.8	290	40.8	270	43.5
	対前年比	-		86.2		124.0		93.5		93.1	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	390	40.2	330	42.3	410	51.3	380	53.5	350	56.5
	対前年比	-		84.6		124.2		92.7		92.1	
合計		970		780		800		710		620	
		対前年比	-	80.4	100.0	102.6	100.0	88.8	100.0	87.3	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-8-42 分散補償器(TDC)

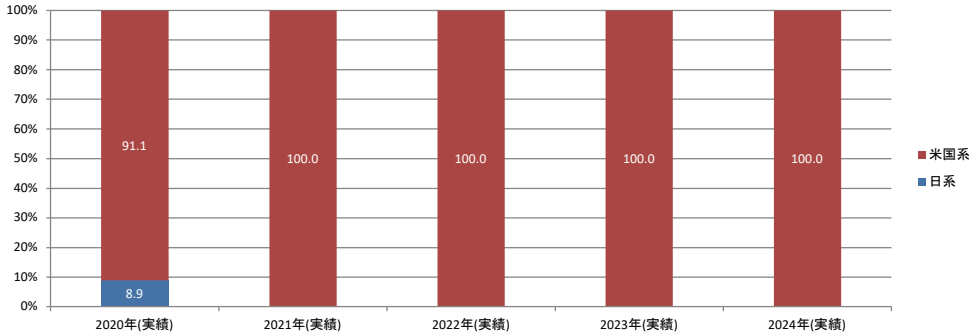
・40Gbps以上の光源において、波長ごとの分散をゼロとすることを目的とした分散補償器(TDCタイプ)を対象とした。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年) 単位:百万円、%

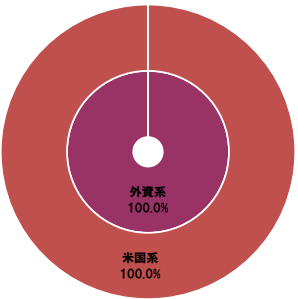
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		100		△		△		△		△	
対前年比		-	8.9	-	△	-	△	-	△	-	△
外資系販売額	米国系	1,020	91.1	950	100.0	1,100	100.0	1,090	100.0	1,060	100.0
	対前年比	-		93.1		115.8		99.1		97.2	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	1,020	91.1	950	100.0	1,100	100.0	1,090	100.0	1,060	100.0
	対前年比	-		93.1		115.8		99.1		97.2	
合計		1,120		950		1,100		1,090		1,060	
対前年比		-	100.0	84.8	100.0	115.8	100.0	99.1	100.0	97.2	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

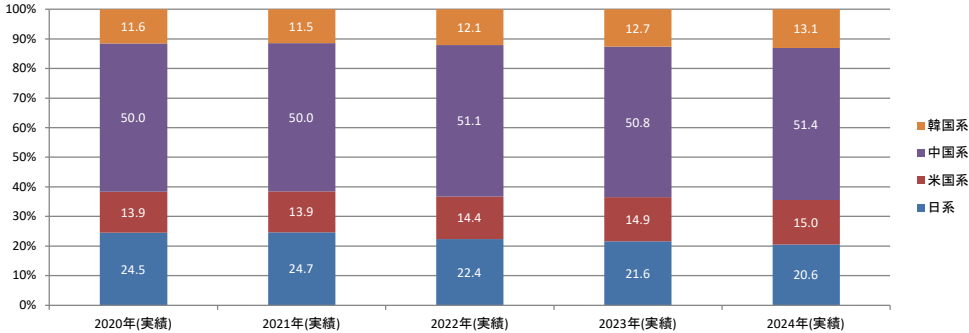


・入射光に任意の光損失を与えて減衰させて出射するコンポーネントを対象とした。

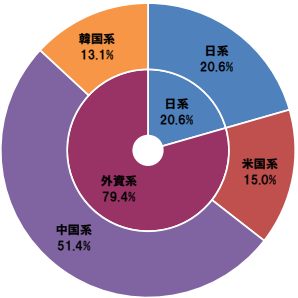
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		740	24.5	730	24.7	700	22.4	680	21.6	660	20.6
		対前年比	-	98.6		95.9		97.1		97.1	
外資系販売額	米国系	420	13.9	410	13.9	450	14.4	470	14.9	480	15.0
		対前年比	-	97.6		109.8		104.4		102.1	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	中国系	1,510	50.0	1,480	50.0	1,600	51.1	1,600	50.8	1,650	51.4
		対前年比	-	98.0		108.1		100.0		103.1	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	350	11.6	340	11.5	380	12.1	400	12.7	420	13.1
		対前年比	-	97.1		111.8		105.3		105.0	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	2,280	75.5	2,230	75.3	2,430	77.6	2,470	78.4	2,550	79.4
		対前年比	-	97.8		109.0		101.6		103.2	
合計		3,020		2,960		3,130		3,150		3,210	
		対前年比	-	98.0	100.0	105.7	100.0	100.6	100.0	101.9	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

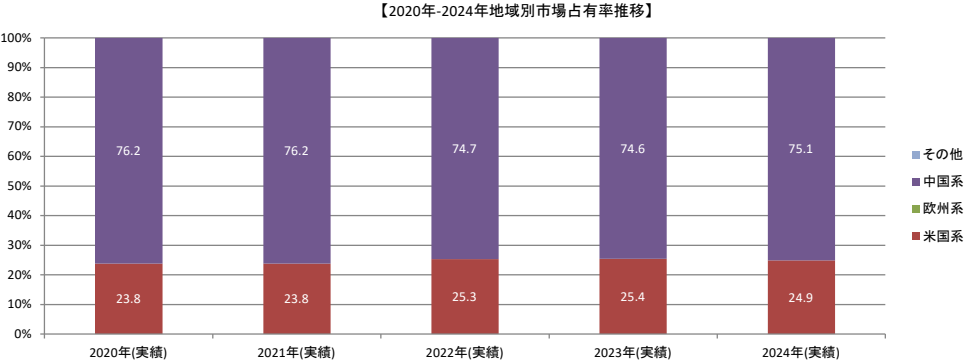


・波長選択機能のない光スイッチモジュールを対象とした。

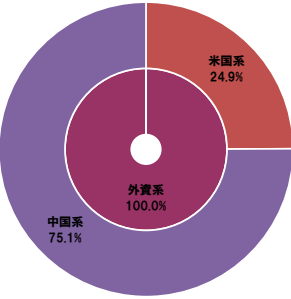
市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位: 百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			-		-		-		-		-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
外資系販売額	米国系	7,200	23.8	8,100	23.8	10,800	25.3	11,600	25.4	12,300	24.9
	対前年比	-		112.5		133.3		107.4		106.0	
	欧州系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-	
	中国系	23,000	76.2	25,900	76.2	31,900	74.7	34,000	74.6	37,000	75.1
	対前年比	-		112.6		123.2		106.6		108.8	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
その他	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
対前年比	-		-		-		-		-		
小計	30,200	100.0	34,000	100.0	42,700	100.0	45,600	100.0	49,300	100.0	
対前年比	-		112.6		125.6		106.8		108.1		
合計	30,200	100.0	34,000	100.0	42,700	100.0	45,600	100.0	49,300	100.0	
対前年比	-		112.6		125.6		106.8		108.1		

(富士キメラ総研推定)

(富士キメラ総研推定)



【2024年地域別/企業別市場占有率】



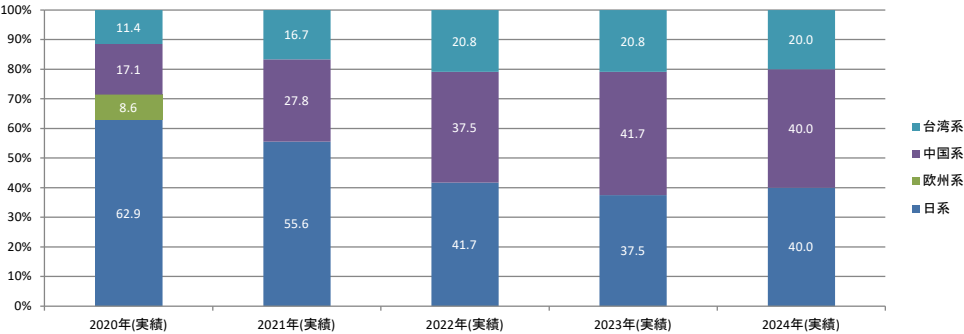
I-8-45 光通信用レンズ(ボールレンズ)

・光通信用レンズは、光の受発光時において光の焦点を合わせること(結合)、平行光にすること(コリメート)を目的とし、光を光ファイバーに挿入したり、光ファイバーから光を取り出したりするデバイスであり、本項では、光通信用レンズの中のボールレンズを対象とした。

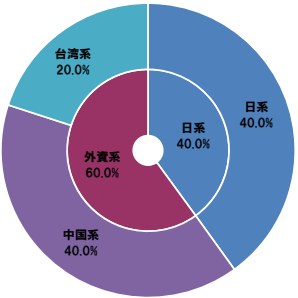
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		220	62.9	100	55.6	100	41.7	90	37.5	80	40.0
		対前年比	-	45.5	-	100.0	-	90.0	-	88.9	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	30	8.6	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	60	17.1	50	27.8	90	37.5	100	41.7	80	40.0
	対前年比	-	-	83.3	-	180.0	-	111.1	-	80.0	-
	台湾系	40	11.4	30	16.7	50	20.8	50	20.8	40	20.0
	対前年比	-	-	75.0	-	166.7	-	100.0	-	80.0	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	130	37.1	80	44.4	140	58.3	150	62.5	120	60.0
	対前年比	-	-	61.5	-	175.0	-	107.1	-	80.0	-
合計		350		180		240		240		200	
		対前年比	-	51.4	100.0	133.3	100.0	100.0	100.0	83.3	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



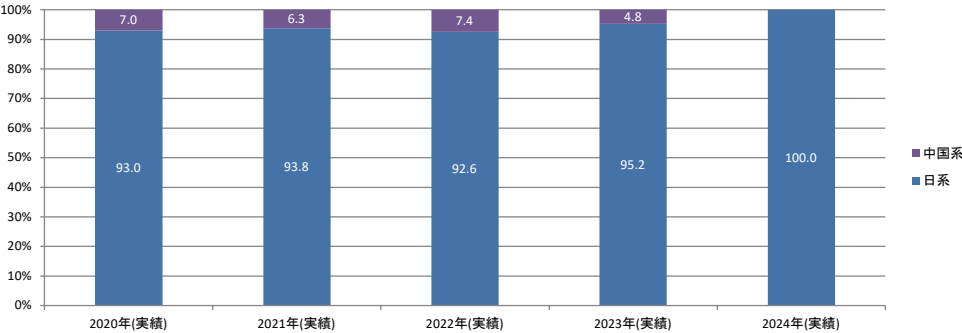
I-8-46 光通信用レンズ(GRINレンズ)

・屈折率がガラス板の内部で勾配を持つ屈折率分布レンズを対象とした。

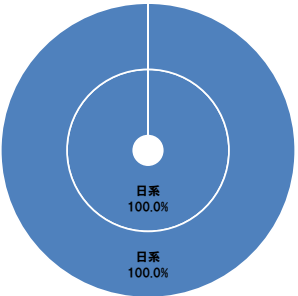
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		400	93.0	300	93.8	250	92.6	200	95.2	150	100.0
		対前年比	-	75.0	-	83.3	-	80.0	-	75.0	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	30	7.0	20	6.3	20	7.4	10	4.8	△	△
	対前年比	-	-	66.7	-	100.0	-	50.0	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	30	7.0	20	6.3	20	7.4	10	4.8	-	-
	対前年比	-	-	66.7	-	100.0	-	50.0	-	-	-
合計		430	100.0	320	100.0	270	100.0	210	100.0	150	100.0
		対前年比	-	74.4	-	84.4	-	77.8	-	71.4	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-8-47 光通信用レンズ(非球面レンズ)

・光を光ファイバーに効率よく挿入、取り出しを行うためのデバイスである光通信に用いられるガラス非球面レンズを対象とした。

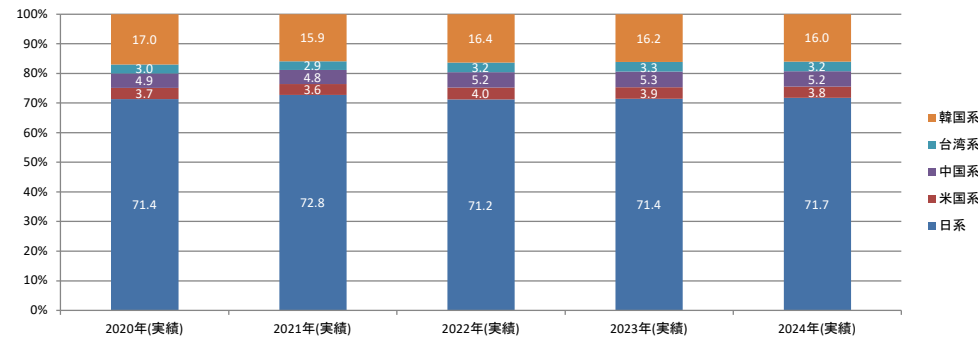
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

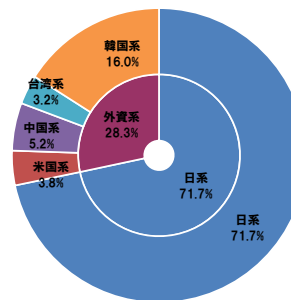
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		11,560	71.4	13,390	72.8	13,720	71.2	14,400	71.4	15,080	71.7
		対前年比	-	115.8		102.5		105.0		104.7	
外資系販売額	米国系	600	3.7	660	3.6	770	4.0	790	3.9	800	3.8
		対前年比	-	110.0		116.7		102.6		101.3	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	中国系	800	4.9	880	4.8	1,000	5.2	1,060	5.3	1,100	5.2
		対前年比	-	110.0		113.6		106.0		103.8	
	台湾系	490	3.0	540	2.9	620	3.2	660	3.3	680	3.2
		対前年比	-	110.2		114.8		106.5		103.0	
	韓国系	2,750	17.0	2,930	15.9	3,150	16.4	3,260	16.2	3,370	16.0
		対前年比	-	106.5		107.5		103.5		103.4	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	4,640	28.6	5,010	27.2	5,540	28.8	5,770	28.6	5,950	28.3
		対前年比	-	108.0		110.6		104.2		103.1	
合計		16,200		18,400		19,260		20,170		21,030	
		対前年比	-	113.6	100.0	104.7	100.0	104.7	100.0	104.3	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-8-48 光通信用レンズ(プラスチック非球面レンズ)

・光学機器に搭載されるレンズは球面レンズと非球面レンズに大別され、本項では、スマートフォン向けに利用が多いプラスチック非球面レンズを対象とした。

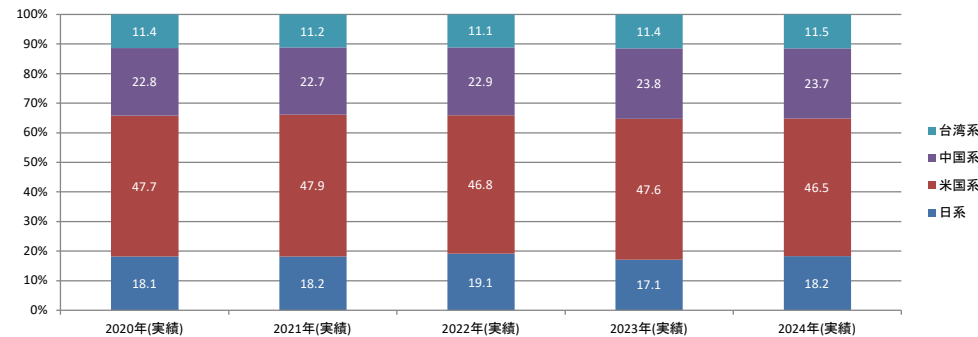
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

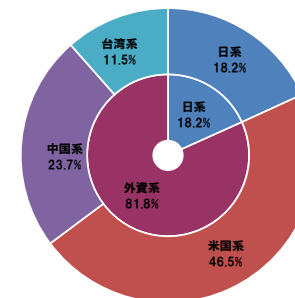
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		780	18.1	880	18.2	1,000	19.1	900	17.1	1,000	18.2
		対前年比	-	112.8		113.6		90.0		111.1	
外資系販売額	米国系	2,050	47.7	2,320	47.9	2,450	46.8	2,500	47.6	2,550	46.5
		対前年比	-	113.2		105.6		102.0		102.0	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	中国系	980	22.8	1,100	22.7	1,200	22.9	1,250	23.8	1,300	23.7
		対前年比	-	112.2		109.1		104.2		104.0	
	台湾系	490	11.4	540	11.2	580	11.1	600	11.4	630	11.5
		対前年比	-	110.2		107.4		103.4		105.0	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	3,520	81.9	3,960	81.8	4,230	80.9	4,350	82.9	4,480	81.8
		対前年比	-	112.5		106.8		102.8		103.0	
合計		4,300		4,840		5,230		5,250		5,480	
		対前年比	-	112.6	100.0	108.1	100.0	100.4	100.0	104.4	100.0

(富士カメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



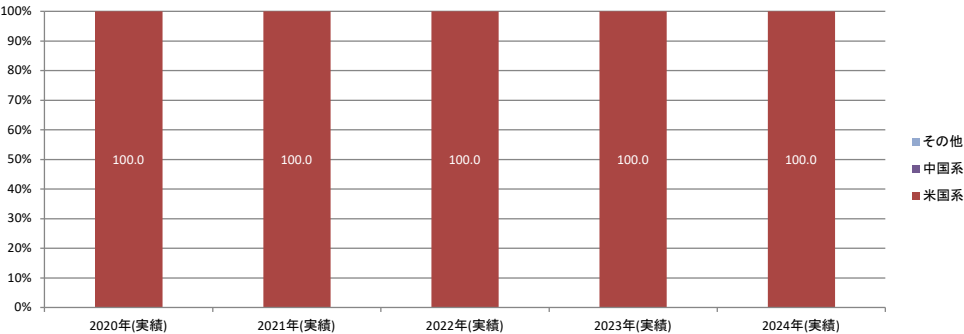
I-8-49 WSSモジュール

・WSS モジュールは、WDM信号から任意波長の光信号をADD/DROPする機能と任意波長の光信号を選択して任意の出力ポートへ出力する1×N接続機能があり、本項では、WSSスイッチモジュールの1×Nタイプを対象とした。

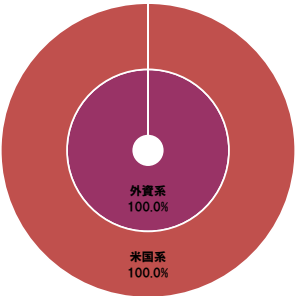
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
外資系販売額	米国系		59,900	100.0	65,800	100.0	58,500	100.0	64,300	59,000	100.0
	対前年比	-	-	109.8	-	88.9	-	109.9	-	91.8	-
	欧州系		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系		-	△	-	△	-	△	-	△	△
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他		-	△	-	△	-	△	-	△	△
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計		59,900	100.0	65,800	100.0	58,500	100.0	64,300	59,000	100.0
	対前年比	-	-	109.8	-	88.9	-	109.9	-	91.8	-
合計			59,900	100.0	65,800	100.0	58,500	100.0	64,300	59,000	100.0
対前年比		-	-	109.8	-	88.9	-	109.9	-	91.8	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-8-50 光アイソレータ用結晶(磁性ガーネット単結晶)

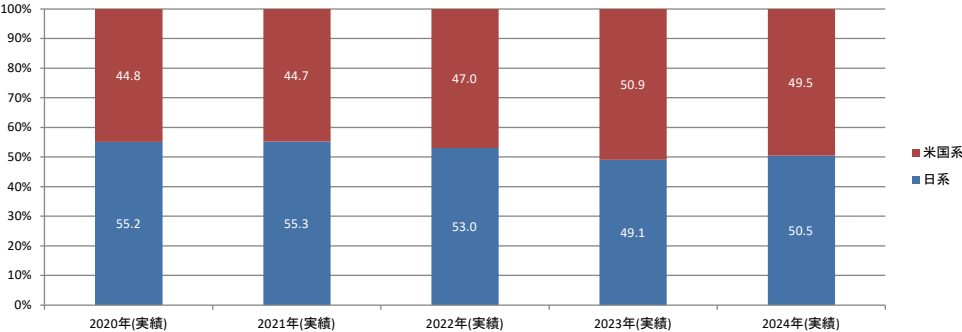
・非可逆的な磁気光学効果をもつ光学結晶を対象とした。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

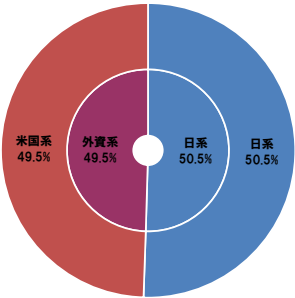
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		単位:百万円、%
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額		3,200	55.2	3,040	55.3	2,880	53.0	2,700	49.1	2,650	50.5	
		対前年比	-	95.0		94.7		93.8		98.1		
外資系販売額	米国系	2,600	44.8	2,460	44.7	2,550	47.0	2,800	50.9	2,600	49.5	
		対前年比	-	94.6		103.7		109.8		92.9		
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		対前年比	-	-		-		-		-		
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		対前年比	-	-		-		-		-		
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		対前年比	-	-		-		-		-		
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		対前年比	-	-		-		-		-		
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		対前年比	-	-		-		-		-		
	小計	2,600	44.8	2,460	44.7	2,550	47.0	2,800	50.9	2,600	49.5	
		対前年比	-	94.6		103.7		109.8		92.9		
合計		5,800		5,500		5,430		5,500		5,250		
		対前年比	-	94.8	100.0	98.7	100.0	101.3	100.0	95.5	100.0	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



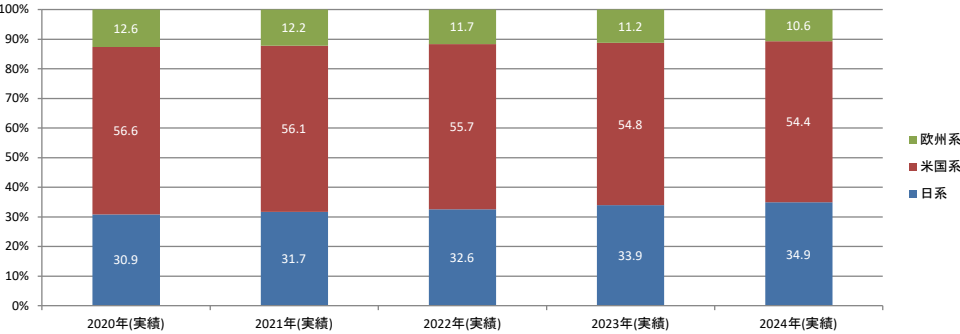
I-8-51 光アイソレータ用結晶(偏光ガラス)

・ガラス板にAgあるいはCuを配向させて成膜した光学素子を対象とした。

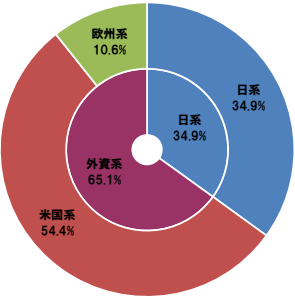
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		1,080	30.9	1,140	31.7	1,200	32.6	1,300	33.9	1,380	34.9
対前年比		-		105.6		105.3		108.3		106.2	
外資系販売額	米国系	1,980	56.6	2,020	56.1	2,050	55.7	2,100	54.8	2,150	54.4
	対前年比	-		102.0		101.5		102.4		102.4	
	欧州系	440	12.6	440	12.2	430	11.7	430	11.2	420	10.6
	対前年比	-		100.0		97.7		100.0		97.7	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	2,420	69.1	2,460	68.3	2,480	67.4	2,530	66.1	2,570	65.1
	対前年比	-		101.7		100.8		102.0		101.6	
合計		3,500		3,600		3,680		3,830		3,950	
対前年比		-	100.0	102.9	100.0	102.2	100.0	104.1	100.0	103.1	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-8-52 PON用ギガインチップ (GE PON用)

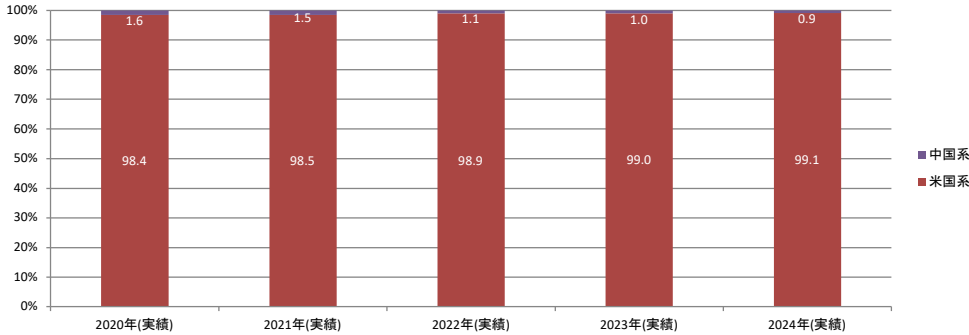
・PONシステムにおいて情報の伝達をコントロールするためのICを対象とした。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年) 単位:百万円、%

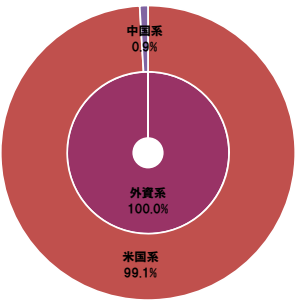
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
外資系販売額	米国系	50,700	98.4	42,750	98.5	37,500	98.9	35,000	99.0	33,000	99.1
	対前年比	-	-	84.3	-	87.7	-	93.3	-	94.3	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	800	1.6	670	1.5	400	1.1	350	1.0	300	0.9
	対前年比	-	-	83.8	-	59.7	-	87.5	-	85.7	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	51,500	100.0	43,420	100.0	37,900	100.0	35,350	100.0	33,300	100.0
	対前年比	-	-	84.3	-	87.3	-	93.3	-	94.2	-
合計		51,500	100.0	43,420	100.0	37,900	100.0	35,350	100.0	33,300	100.0
	対前年比	-	-	84.3	-	87.3	-	93.3	-	94.2	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



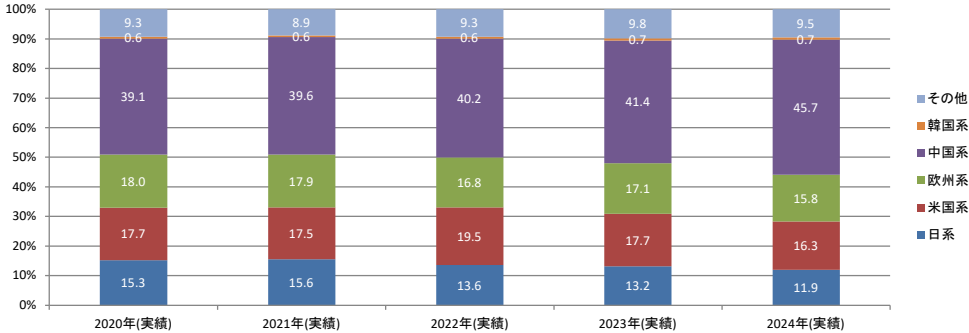
I-8-53 光ファイバー

・心線に石英をホスト材料として用いた石英光ファイバー(以下光ファイバー)を対象とした。

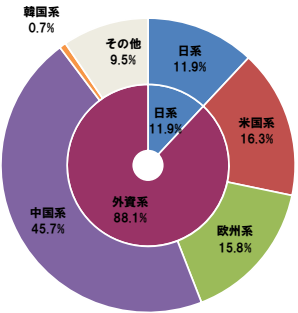
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		48,500	15.3	68,000	15.6	67,000	13.6	67,000	13.2	68,000	11.9
		対前年比	-	140.2		98.5		100.0		101.5	
外資系販売額	米国系	56,400	17.7	76,400	17.5	96,000	19.5	90,000	17.7	93,000	16.3
	対前年比	-		135.5		125.7		93.8		103.3	
	欧州系	57,100	18.0	78,100	17.9	83,000	16.8	87,000	17.1	90,000	15.8
	対前年比	-		136.8		106.3		104.8		103.4	
	中国系	124,400	39.1	173,200	39.6	198,000	40.2	210,000	41.4	260,000	45.7
	対前年比	-		139.2		114.3		106.1		123.8	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	1,900	0.6	2,600	0.6	3,000	0.6	3,800	0.7	4,200	0.7
	対前年比	-		136.8		115.4		126.7		110.5	
	その他	29,700	9.3	38,700	8.9	46,000	9.3	50,000	9.8	54,000	9.5
	対前年比	-		130.3		118.9		108.7		108.0	
	小計	269,500	84.7	369,000	84.4	426,000	86.4	440,800	86.8	501,200	88.1
	対前年比	-		136.9		115.4		103.5		113.7	
合計		318,000		437,000		493,000		507,800		569,200	
		対前年比	-	137.4	100.0	112.8	100.0	103.0	100.0	112.1	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

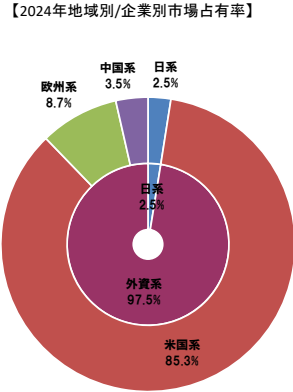
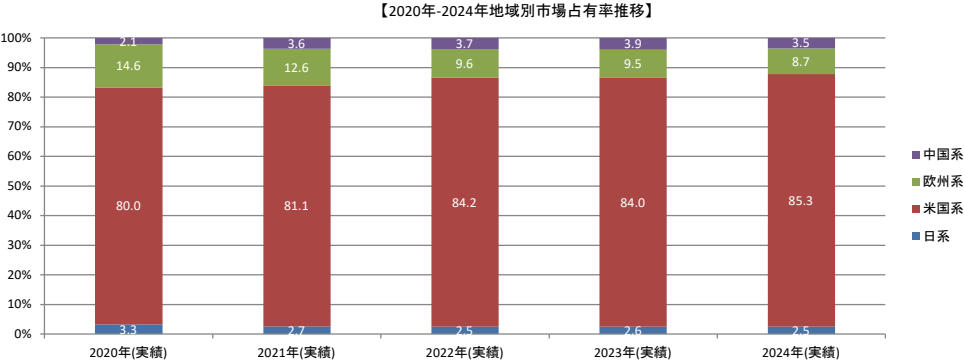


I-8-54 RFIDタグ

・RFIDタグは対応する周波数によって区別が行われているが、本項では、公共交通機関や日常的な買い物でも使用されるNFCを含むHF帯(13.56MHz)と、複数タグの一括読み取りが可能で、小売企業や倉庫における在庫管理等で活用されるUHF帯(860MHz～960MHz)を対象とした。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		4,500	3.3	4,700	2.7	4,700	2.5	4,600	2.6	4,600	2.5
		対前年比	-	104.4		100.0		97.9		100.0	
外資系販売額	米国系	109,610	80.0	142,000	81.1	158,000	84.2	150,000	84.0	157,000	85.3
	対前年比	-		129.6		111.3		94.9		104.7	
	欧州系	20,000	14.6	22,000	12.6	18,000	9.6	17,000	9.5	16,000	8.7
	対前年比	-		110.0		81.8		94.4		94.1	
	中国系	2,890	2.1	6,300	3.6	7,000	3.7	7,000	3.9	6,500	3.5
	対前年比	-		218.0		111.1		100.0		92.9	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	132,500	96.7	170,300	97.3	183,000	97.5	174,000	97.4	179,500	97.5
	対前年比	-		128.5		107.5		95.1		103.2	
合計		137,000		175,000		187,700		178,600		184,100	
		対前年比	-	127.7	100.0	107.3	100.0	95.2	100.0	103.1	100.0

(富士キメラ総研推定)



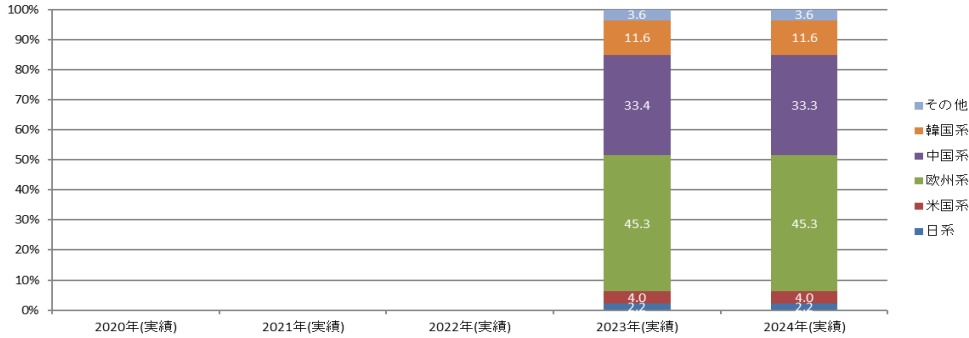
I-8-55 無線基地局

①スマートフォンなどの情報通信機器がLTE や5G などのモバイルネットワークを用いた通信を行う際に接続する装置(基地局)を対象とした。
②実績調査済みであるが、対象製品の定義・区分等の変更や新規対象品目であることにより経年での比較が困難なため、過去を遡れる範囲のみ調査した製品。

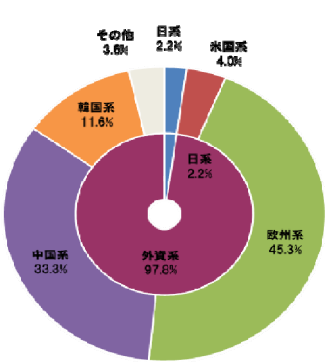
1.市場規模実績推移(2023年/2024年)		単位:百万円、%									
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		対前年比	-	-	-	-	-	95,000	2.2	100,000	2.2
外資系販売額	米国系	対前年比	-	-	-	-	-	171,000	4.0	180,000	4.0
	欧州系	対前年比	-	-	-	-	-	1,936,000	45.3	2,040,000	45.3
	中国系	対前年比	-	-	-	-	-	1,428,000	33.4	1,500,000	33.3
	台湾系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	105.0	-
	韓国系	対前年比	-	-	-	-	-	495,000	11.6	520,000	11.6
	その他	対前年比	-	-	-	-	-	152,000	3.6	160,000	3.6
	小計	対前年比	-	-	-	-	-	4,182,000	97.8	4,400,000	97.8
	合計	対前年比	-	-	-	-	-	4,277,000	100.0	4,500,000	100.0
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	105.2	-

(富士キメラ総研推定)

【2023年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-8-56 アンテナ

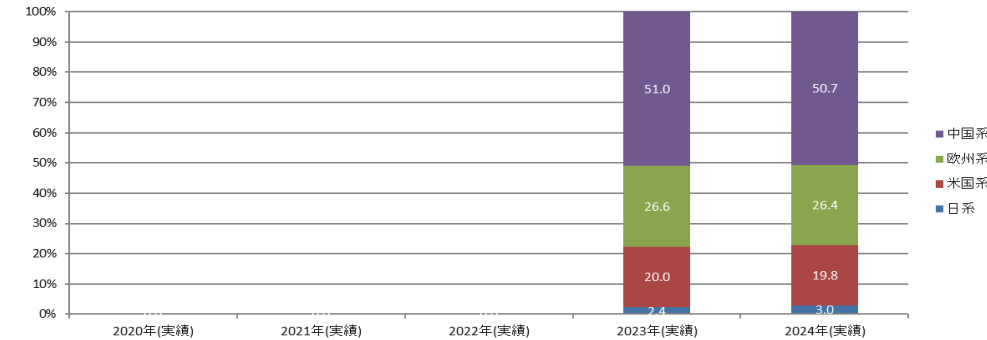
①基地局用セクターアンテナとして、RFフロントエンドとアンテナが同軸ケーブルで接続されているパッシブアンテナ、アンテナがRFフロントエンドと一体化したアクティブアンテナ、主にスモールセルなどで採用されるオムニアンテナなどを対象とした。
②実績調査済みであるが、対象製品の定義・区分等の変更や新規対象品目であることにより経年での比較が困難なため、過去を遡れる範囲のみ調査した製品。

市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%	
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額		対前年比	-	-	-	-	-	13,000	2.4	18,000	3.0	
外資系販売額	米国系	対前年比	-	-	-	-	-	109,000	20.0	120,000	19.8	
	欧州系	対前年比	-	-	-	-	-	145,000	26.6	160,000	26.4	
	中国系	対前年比	-	-	-	-	-	278,000	51.0	307,000	50.7	
	台湾系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	韓国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	その他	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	小計	対前年比	-	-	-	-	-	532,000	97.6	587,000	97.0	
	合計	対前年比	-	-	-	-	-	545,000	100.0	605,000	100.0	
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	111.0	-	

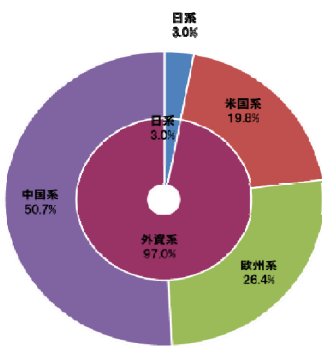
(富士キメラ総研推定)

(富士キメラ総研推定)

【2023年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

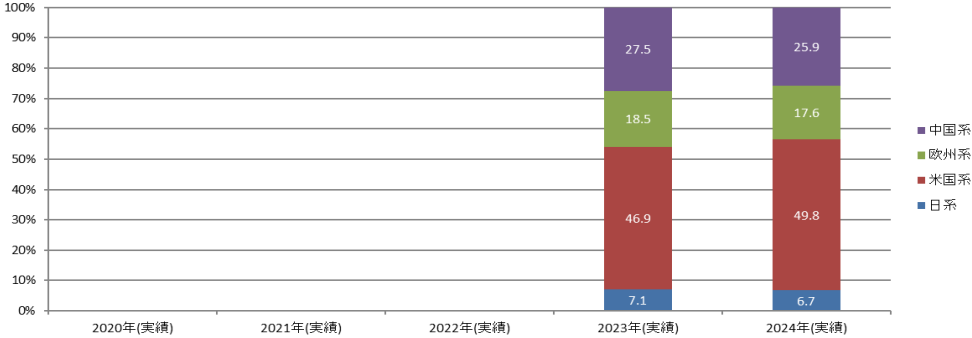


① GaN(窒化ガリウム)ウェーハを使用したパワーデバイスを対象とした。
②実績調査済みであるが、対象製品の定義・区分等の変更や新規対象品目であることにより経年での比較が困難なため、過去を遡れる範囲のみ調査した製品。

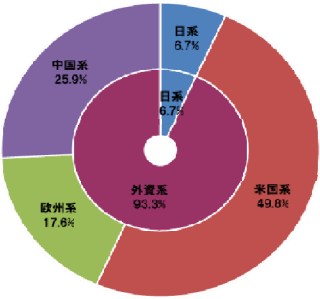
1.市場規模実績推移(2023年/2024年)		単位:百万円、%									
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		対前年比	-	-	-	-	-	2,300	7.1	3,900	6.7
外資系販売額	米国系	対前年比	-	-	-	-	-	15,200	46.9	28,900	49.8
	欧州系	対前年比	-	-	-	-	-	6,000	18.5	10,200	17.6
	中国系	対前年比	-	-	-	-	-	8,900	27.5	15,000	25.9
	台湾系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	対前年比	-	-	-	-	-	30,100	92.9	54,100	93.3
	合計	対前年比	-	-	-	-	-	32,400	100.0	58,000	100.0
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	179.0	-

(富士キメラ総研推定)

【2023年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



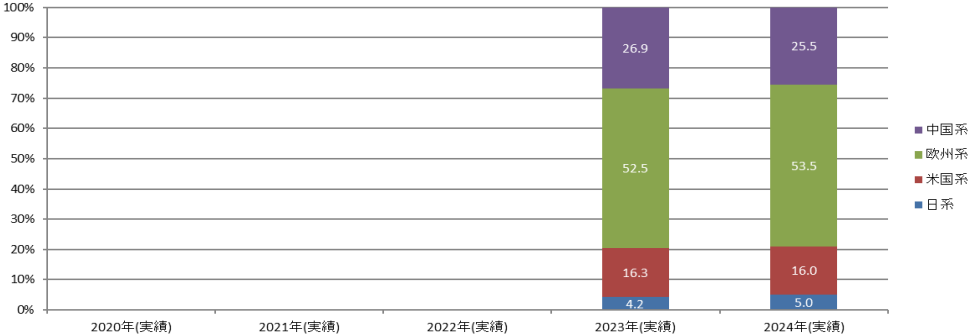
I-8-58 無線ユニット(RU)

①CU・DU・RUといった機能分離後の定義において無線送信・受信を行うRU(Radio Unit)部分を対象とした。
②実績調査済みであるが、対象製品の定義・区分等の変更や新規対象品目であることにより経年での比較が困難なため、過去を遡れる範囲のみ調査した製品。

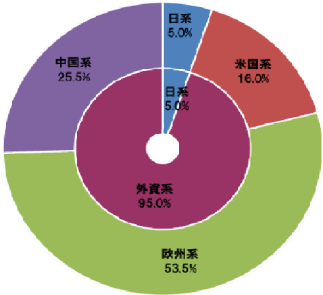
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		単位:百万円、%
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額								22,000	4.2	30,000	5.0	
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	136.4	-	
外資系販売額	米国系							85,000	16.3	96,000	16.0	
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	112.9	-	
	欧州系							273,000	52.5	321,000	53.5	
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	117.6	-	
	中国系							140,000	26.9	153,000	25.5	
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	109.3	-	
	台湾系							-	-	-	-	
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	韓国系							-	-	-	-	
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	その他							-	-	-	-	
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	小計							498,000	95.8	570,000	95.0	
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	114.5	-	
合計								520,000	100.0	600,000	100.0	
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	115.4	-	

(富士キメラ総研推定)

【2023年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I -9. エネルギー供給施設/プラント

I-9.エネルギー供給施設/プラント

I-9-1 風力発電システム(全体)

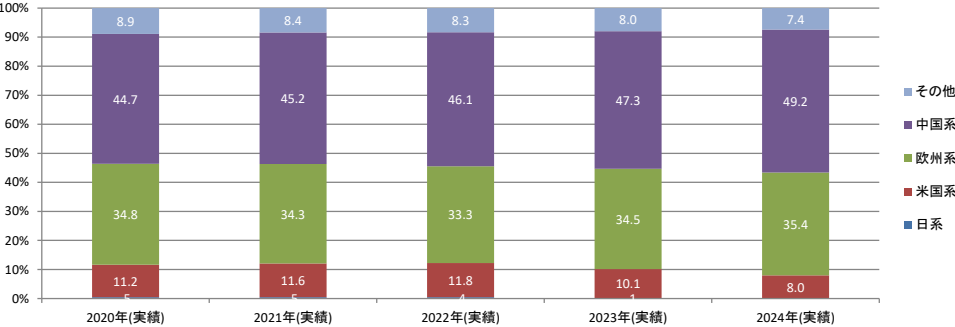
・風力発電システムは、風力タービンとも呼ばれており、風のエネルギーを機械的な回転運動に変え、それらを電気エネルギーに変換する装置である。風を受けるブレード、ロータ軸、主軸、増速機、発電機、電ケーブル、制御装置などから構成されている。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年) 単位:百万円、%

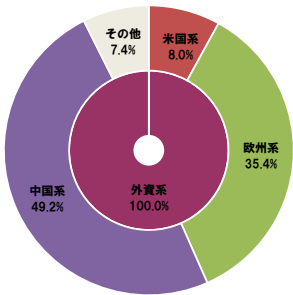
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		30,600	0.5	25,000	0.5	21,100	0.4	5,000	0.1	-	-
		対前年比	-	81.7		84.4		23.7		-	
外資系販売額	米国系	745,000	11.2	621,000	11.6	565,000	11.8	530,000	10.1	475,000	8.0
	対前年比	-		83.4		91.0		93.8		89.6	
	欧州系	2,315,000	34.8	1,832,100	34.3	1,596,800	33.3	1,816,200	34.5	2,102,600	35.4
	対前年比	-		79.1		87.2		113.7		115.8	
	中国系	2,973,000	44.7	2,419,000	45.2	2,208,000	46.1	2,490,000	47.3	2,924,000	49.2
	対前年比	-		81.4		91.3		112.8		117.4	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	593,000	8.9	450,000	8.4	400,000	8.3	420,000	8.0	440,000	7.4
	対前年比	-		75.9		88.9		105.0		104.8	
	小計	6,626,000	99.5	5,322,100	99.5	4,769,800	99.6	5,256,200	99.9	5,941,600	100.0
	対前年比	-		80.3		89.6		110.2		113.0	
合計		6,656,600	100.0	5,347,100	100.0	4,790,900	100.0	5,261,200	100.0	5,941,600	100.0
		対前年比	-	80.3		89.6		109.8		112.9	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-9-2 風力発電システム(陸上)

・陸上に設置する風力発電システムである。

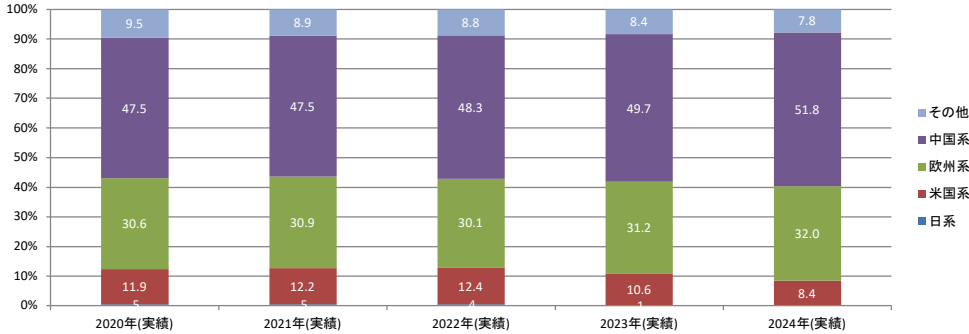
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

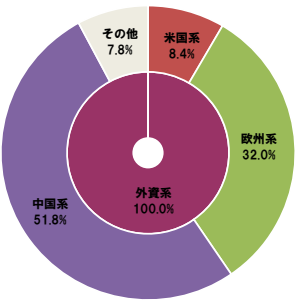
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		28,300		23,500		20,000		5,000		-	
		-	0.5	83.0	0.5	85.1	0.4	25.0	0.1	-	-
外資系販売額	米国系	745,000	11.9	621,000	12.2	565,000	12.4	530,000	10.6	475,000	8.4
		-		83.4		91.0		93.8		89.6	
	欧州系	1,911,000	30.6	1,570,000	30.9	1,370,000	30.1	1,559,000	31.2	1,800,000	32.0
		-		82.2		87.3		113.8		115.5	
	中国系	2,960,000	47.5	2,410,000	47.5	2,200,000	48.3	2,480,000	49.7	2,912,000	51.8
		-		81.4		91.3		112.7		117.4	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-		-		-		-		-	
	韓国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
		-		-		-		-		-	
	その他	593,000	9.5	450,000	8.9	400,000	8.8	420,000	8.4	440,000	7.8
		-		75.9		88.9		105.0		104.8	
	小計	6,209,000	99.5	5,051,000	99.5	4,535,000	99.6	4,989,000	99.9	5,627,000	100.0
		-		81.3		89.8		110.0		112.8	
合計		6,237,300	100.0	5,074,500	100.0	4,555,000	100.0	4,994,000	100.0	5,627,000	100.0
		-		81.4		89.8		109.6		112.7	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-9-3 風力発電システム(洋上)【着床式】

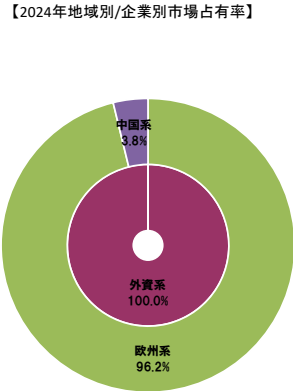
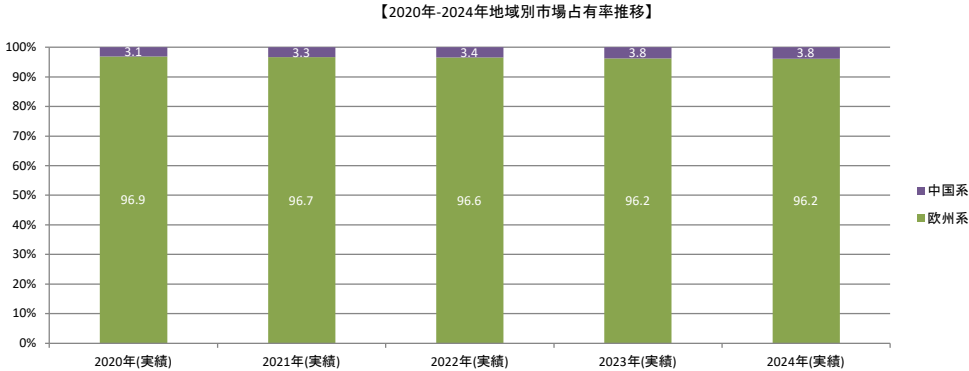
・洋上に設置する風力発電システムの中で、海底に直接固定される着床式を対象した。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
外資系販売額	米国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			401,000	96.9	260,000	96.7	225,000	96.6	255,000	96.2	300,000
			-		64.8		86.5		113.3		117.6
	中国系	対前年比	13,000	3.1	9,000	3.3	8,000	3.4	10,000	3.8	12,000
			-		69.2		88.9		125.0		120.0
	台湾系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	対前年比	-	△	-	△	-	△	-	△	△
			-		-		-		-		-
	その他	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	対前年比	414,000	100.0	269,000	100.0	233,000	100.0	265,000	100.0	312,000
合計		対前年比	-	-	65.0	100.0	86.6	113.7	265,000	117.7	312,000
			414,000		269,000		233,000		265,000		312,000
			-		65.0		86.6		113.7		117.7

(富士キメラ総研推定)



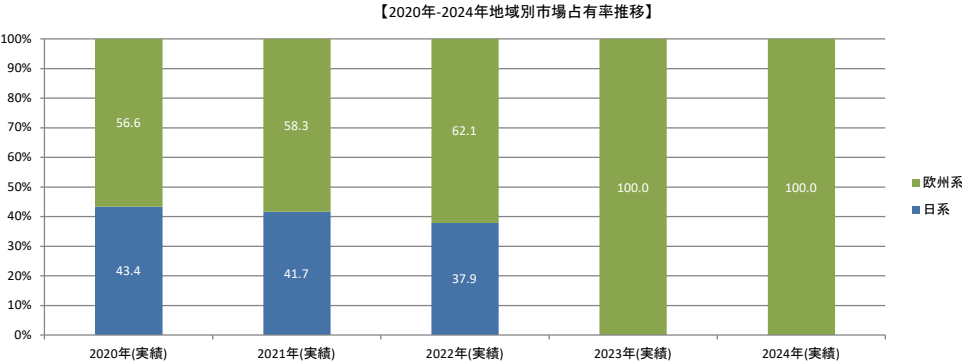
I-9-4 風力発電システム(洋上)【浮体式】

・洋上に設置する風力発電システムの中で、海面に浮かんでいる台に風車を取り付けられる浮体式を対象とした。

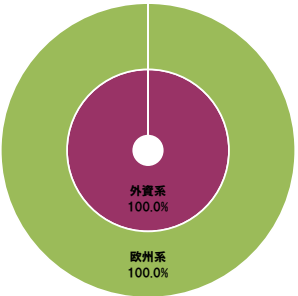
市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			2,300	43.4	1,500	41.7	1,100	37.9	-	-	-	-
対前年比			-		65.2		73.3		-		-	
外資系販売額	米国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比		-		-		-		-		-	
	欧州系	3,000	56.6	2,100	58.3	1,800	62.1	2,200	100.0	2,600	100.0	
	対前年比	-		70.0		85.7		122.2		118.2		
	中国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比		-		-		-		-		-	
	台湾系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比		-		-		-		-		-	
	韓国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比		-		-		-		-		-	
その他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比		-		-		-		-		-		
小計	3,000	56.6	2,100	58.3	1,800	62.1	2,200	100.0	2,600	100.0		
対前年比	-		70.0		85.7		122.2		118.2			
合計	5,300	100.0	3,600	100.0	2,900	100.0	2,200	100.0	2,600	100.0		
対前年比	-		67.9		80.6		75.9		118.2			

（富士カメラ総研推定）

(富士キメラ総研推定)



【2024年地域別/企業別市場占有率】



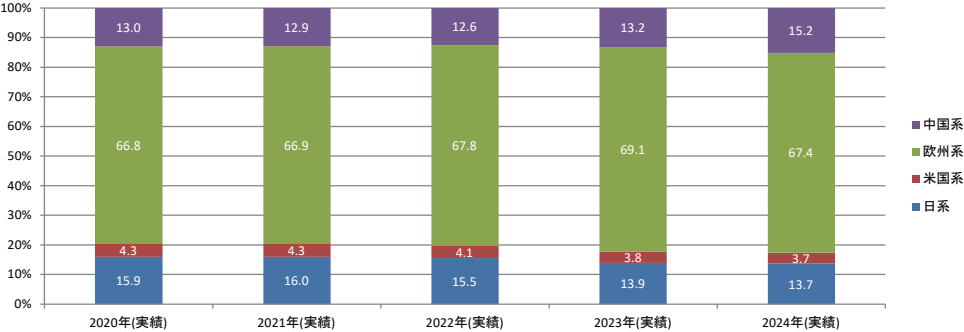
I-9-5 ベアリング(風力発電用)

・風力発電システムの主軸、増速機、発電機などで利用されているベアリングを対象とした。

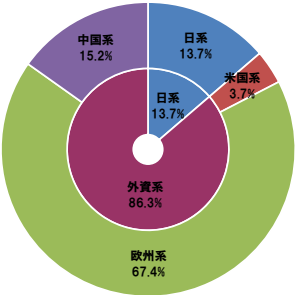
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		55,300	15.9	48,600	16.0	49,500	15.5	48,300	13.9	48,700	13.7
		対前年比	-	87.9		101.9		97.6		100.8	
外資系販売額	米国系	15,000	4.3	12,900	4.3	13,000	4.1	13,100	3.8	13,300	3.7
		対前年比	-	86.0		100.8		100.8		101.5	
	欧州系	231,700	66.8	203,000	66.9	216,000	67.8	240,000	69.1	240,000	67.4
		対前年比	-	87.6		106.4		111.1		100.0	
	中国系	45,000	13.0	39,000	12.9	40,000	12.6	46,000	13.2	54,000	15.2
		対前年比	-	86.7		102.6		115.0		117.4	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	291,700	84.1	254,900	84.0	269,000	84.5	299,100	86.1	307,300	86.3
		対前年比	-	87.4		105.5		111.2		102.7	
合計		347,000		303,500		318,500		347,400		356,000	
		対前年比	-	87.5		104.9		109.1		102.5	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



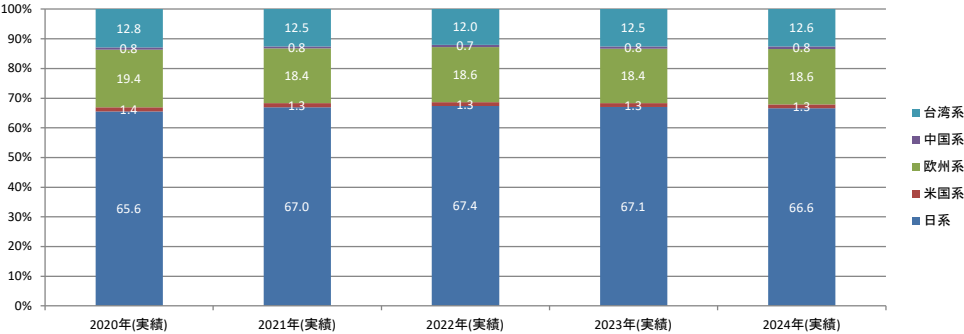
I-9-6 風車向け炭素繊維

・風力発電システムのブレードの材料である炭素繊維を対象とした。

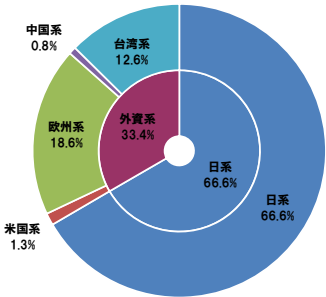
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		122,560	65.6	107,100	67.0	101,080	67.4	106,880	67.1	105,780	66.6
		対前年比	-	87.4		94.4		105.7		99.0	
外資系販売額	米国系	2,600	1.4	2,100	1.3	1,900	1.3	2,000	1.3	2,100	1.3
	対前年比	-		80.8		90.5		105.3		105.0	
	欧州系	36,300	19.4	29,500	18.4	27,900	18.6	29,300	18.4	29,600	18.6
	対前年比	-		81.3		94.6		105.0		101.0	
	中国系	1,500	0.8	1,200	0.8	1,100	0.7	1,200	0.8	1,300	0.8
	対前年比	-		80.0		91.7		109.1		108.3	
	台湾系	24,000	12.8	20,000	12.5	18,000	12.0	20,000	12.5	20,000	12.6
	対前年比	-		83.3		90.0		111.1		100.0	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	64,400	34.4	52,800	33.0	48,900	32.6	52,500	32.9	53,000	33.4
	対前年比	-		82.0		92.6		107.4		101.0	
合計		186,960	100.0	159,900	100.0	149,980	100.0	159,380	100.0	158,780	100.0
		対前年比	-	85.5		93.8		106.3		99.6	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



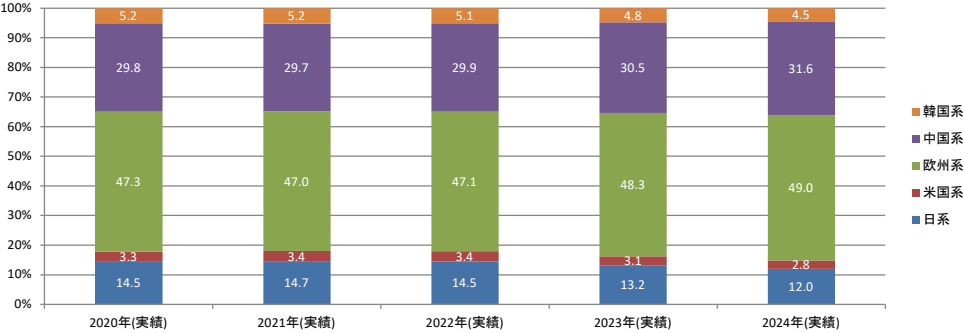
I-9-7 発電機(風力発電用)

・風力発電システムを構成する発電機を対象とした。

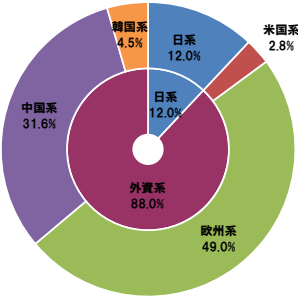
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		39,300	14.5	36,800	14.7	35,500	14.5	35,700	13.2	36,000	12.0
		対前年比	-	93.6		96.5		100.6		100.8	
外資系販売額	米国系	9,000	3.3	8,500	3.4	8,300	3.4	8,400	3.1	8,500	2.8
	対前年比	-		94.4		97.6		101.2		101.2	
	欧州系	128,200	47.3	118,000	47.0	115,000	47.1	130,500	48.3	147,000	49.0
	対前年比	-		92.0		97.5		113.5		112.6	
	中国系	80,800	29.8	74,500	29.7	73,000	29.9	82,500	30.5	94,700	31.6
	対前年比	-		92.2		98.0		113.0		114.8	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	14,000	5.2	13,000	5.2	12,500	5.1	13,000	4.8	13,500	4.5
	対前年比	-		92.9		96.2		104.0		103.8	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	232,000	85.5	214,000	85.3	208,800	85.5	234,400	86.8	263,700	88.0
	対前年比	-		92.2		97.6		112.3		112.5	
合計		271,300		250,800		244,300		270,100		299,700	
		対前年比	-	92.4	100.0	97.4	100.0	110.6	100.0	111.0	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



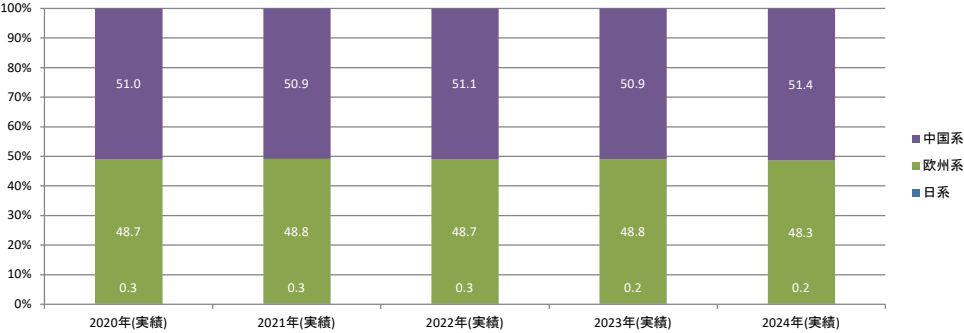
I-9-8 増速機(風力発電用)

・風力発電システムを構成する増速機を対象とした。

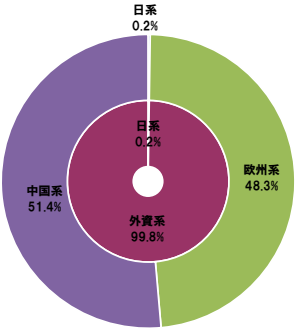
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		1,250	0.3	1,150	0.3	1,100	0.3	1,150	0.2	1,300	0.2
		対前年比	-	92.0		95.7		104.5		113.0	
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	228,500	48.7	212,000	48.8	206,000	48.7	236,000	48.8	267,000	48.3
	対前年比	-		92.8		97.2		114.6		113.1	
	中国系	239,500	51.0	221,000	50.9	216,000	51.1	246,000	50.9	284,000	51.4
	対前年比	-		92.3		97.7		113.9		115.4	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	468,000	99.7	433,000	99.7	422,000	99.7	482,000	99.8	551,000	99.8
	対前年比	-		92.5		97.5		114.2		114.3	
合計		469,250	100.0	434,150	100.0	423,100	100.0	483,150	100.0	552,300	100.0
		対前年比	-	92.5		97.5		114.2		114.3	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



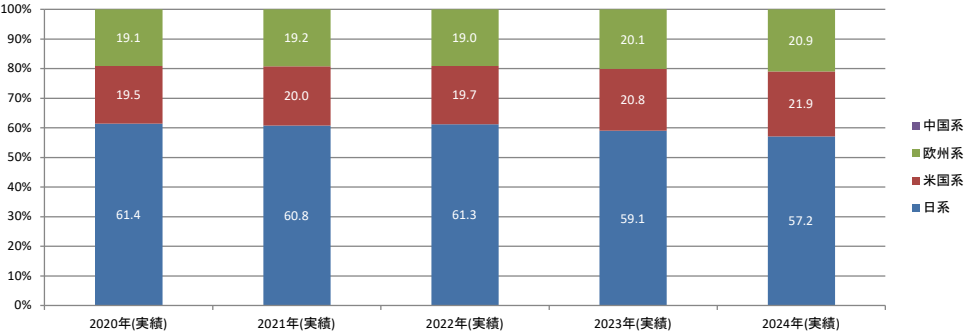
I-9-9 地熱発電システム(全体)

・地熱発電システムは、地熱貯留層より地熱流体を取り出し、タービンを回転させ発電する仕組みであり、セパレータ、発電機、タービン、復水器などから構成される。発電方式は複数あり、その中でフラッシュ式発電が最も普及している。その他としては、バイナリー式が挙げられる。

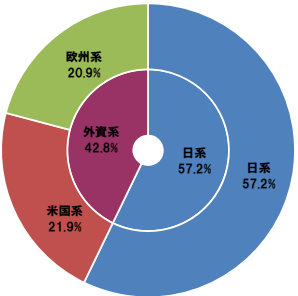
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		78,180	61.4	73,810	60.8	76,140	61.3	77,070	59.1	77,900	57.2
		対前年比	-	94.4		103.2		101.2		101.1	
外 資 系 販 売 額	米国系	24,780	19.5	24,230	20.0	24,450	19.7	27,100	20.8	29,850	21.9
	対前年比	-		97.8		100.9		110.8		110.1	
	欧州系	24,300	19.1	23,350	19.2	23,650	19.0	26,200	20.1	28,500	20.9
	対前年比	-		96.1		101.3		110.8		108.8	
	中国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	49,080	38.6	47,580	39.2	48,100	38.7	53,300	40.9	58,350	42.8
	対前年比	-		96.9		101.1		110.8		109.5	
合計		127,260		121,390		124,240		130,370		136,250	
		対前年比	-	95.4	100.0	102.3	100.0	104.9	100.0	104.5	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-9-10 地熱発電システム(フラッシュ式)【全体】

・地熱発電システムはの中で、フラッシュ式発電を対象とした。フラッシュ式発電は、地熱流体中の蒸気で直接タービンを回す方式である。

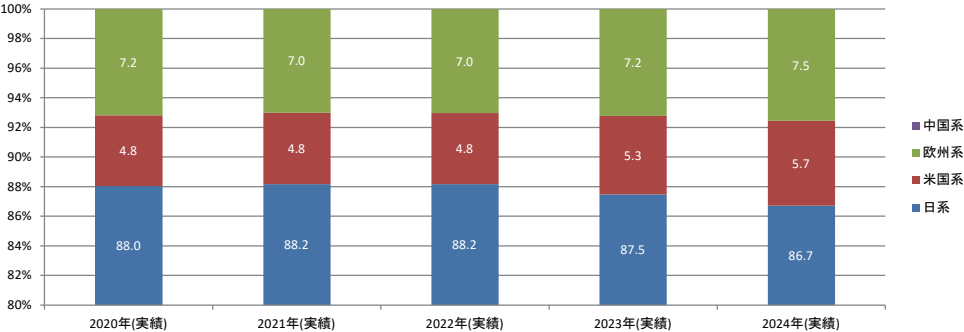
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

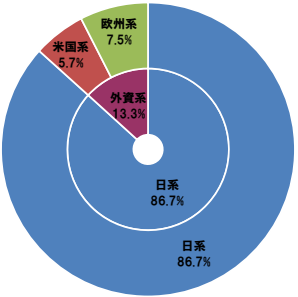
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		77,300	88.0	73,000	88.2	75,300	88.2	76,200	87.5	77,000	86.7
		対前年比	-	94.4		103.2		101.2		101.0	
外資系販売額	米国系	4,200	4.8	4,000	4.8	4,100	4.8	4,600	5.3	5,100	5.7
	対前年比	-		95.2		102.5		112.2		110.9	
	欧州系	6,300	7.2	5,800	7.0	6,000	7.0	6,300	7.2	6,700	7.5
	対前年比	-		92.1		103.4		105.0		106.3	
	中国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	10,500	12.0	9,800	11.8	10,100	11.8	10,900	12.5	11,800	13.3
	対前年比	-		93.3		103.1		107.9		108.3	
合計		87,800		82,800		85,400		87,100		88,800	
		対前年比	-	94.3	100.0	103.1	100.0	102.0	100.0	102.0	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



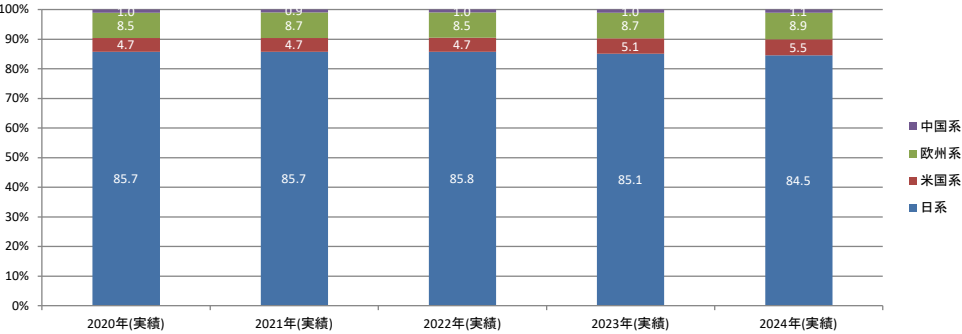
I-9-11 地熱タービン

・地熱発電システムを構成するタービンを対象とした。

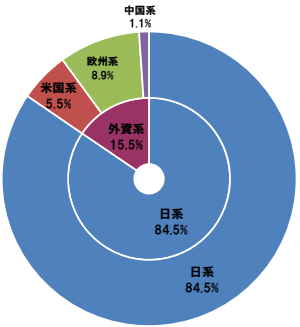
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		49,300	85.7	47,500	85.7	48,300	85.8	48,800	85.1	49,400	84.5
		対前年比	-	96.3		101.7		101.0		101.2	
外資系販売額	米国系	2,700	4.7	2,600	4.7	2,650	4.7	2,950	5.1	3,200	5.5
	対前年比	-		96.3		101.9		111.3		108.5	
	欧州系	4,900	8.5	4,800	8.7	4,800	8.5	5,000	8.7	5,200	8.9
	対前年比	-		98.0		100.0		104.2		104.0	
	中国系	600	1.0	500	0.9	550	1.0	590	1.0	640	1.1
	対前年比	-		83.3		110.0		107.3		108.5	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	8,200	14.3	7,900	14.3	8,000	14.2	8,540	14.9	9,040	15.5
	対前年比	-		96.3		101.3		106.8		105.9	
合計		57,500		55,400		56,300		57,340		58,440	
		対前年比	-	96.3	100.0	101.6	100.0	101.8	100.0	101.9	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-9-12 地熱発電システム（バイナリー式）

・地熱発電システムの中で、バイナリー式発電を対象とした。バイナリー式発電は、地熱流体で温められた二次媒体の蒸気でタービンを回して発電する方式である。

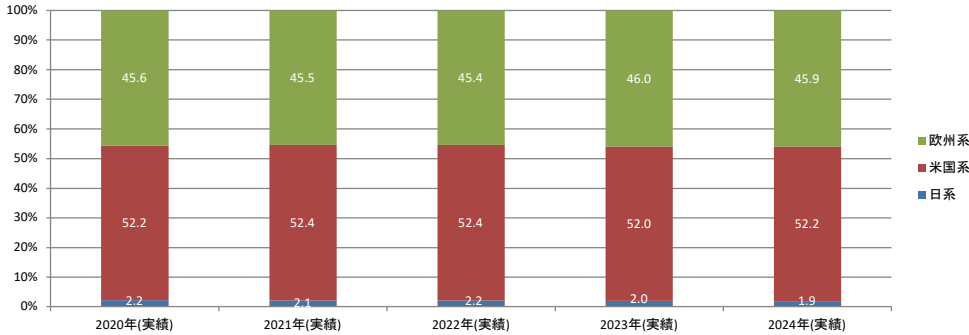
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

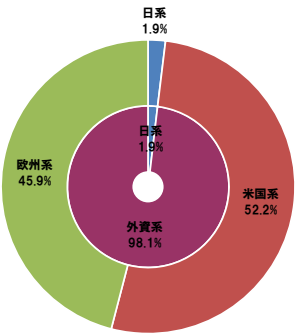
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		880		810		840		870		900	
			2.2		2.1		2.2		2.0		1.9
		対前年比		92.0		103.7		103.6		103.4	
外資系販売額	米国系	20,580	52.2	20,230	52.4	20,350	52.4	22,500	52.0	24,750	52.2
		対前年比		98.3		100.6		110.6		110.0	
	欧州系	18,000	45.6	17,550	45.5	17,650	45.4	19,900	46.0	21,800	45.9
		対前年比		97.5		100.6		112.7		109.5	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比		-		-		-		-	
	小計	38,580	97.8	37,780	97.9	38,000	97.8	42,400	98.0	46,550	98.1
		対前年比		97.9		100.6		111.6		109.8	
合計		39,460	100.0	38,590		38,840		43,270		47,450	
		対前年比		97.8	100.0	100.6	100.0	111.4	100.0	109.7	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



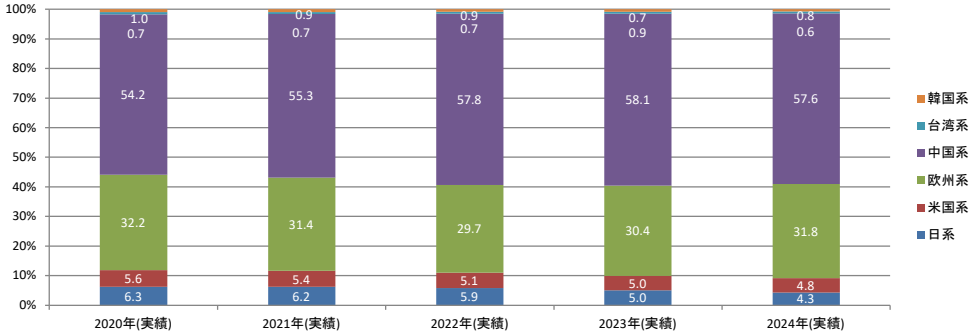
I-9-13 パワーコンディショナー(太陽光発電向け)【10kW以上】

・太陽電池モジュールが発電した直流を、電力系統に連系できるように交流に変換する装置である。10kW以上に対応した製品を対象とした。

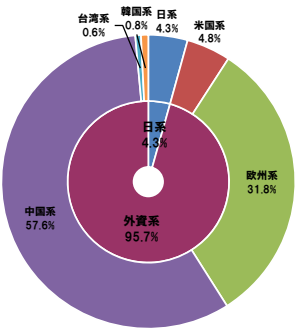
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		55,800	6.3	60,800	6.2	60,900	5.9	59,000	5.0	57,200	4.3
		対前年比	-	109.0		100.2		96.9		96.9	
外資系販売額	米国系	49,300	5.6	53,000	5.4	53,200	5.1	58,000	5.0	64,000	4.8
	対前年比	-		107.5		100.4		109.0		110.3	
	欧州系	285,500	32.2	307,000	31.4	308,000	29.7	356,000	30.4	420,000	31.8
	対前年比	-		107.5		100.3		115.6		118.0	
	中国系	480,000	54.2	540,000	55.3	600,000	57.8	680,000	58.1	760,000	57.6
	対前年比	-		112.5		111.1		113.3		111.8	
	台湾系	6,500	0.7	7,000	0.7	7,000	0.7	7,800	0.7	8,100	0.6
	対前年比	-		107.7		100.0		111.4		103.8	
	韓国系	8,800	1.0	9,000	0.9	9,000	0.9	10,000	0.9	10,500	0.8
	対前年比	-		102.3		100.0		111.1		105.0	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	830,100	93.7	916,000	93.8	977,200	94.1	1,111,800	95.0	1,262,600	95.7
	対前年比	-		110.3		106.7		113.8		113.6	
合計		885,900		976,800		1,038,100		1,170,800		1,319,800	
		対前年比	100.0	110.3	100.0	106.3	100.0	112.8	100.0	112.7	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-9-14 パワーコンディショナー(太陽光発電向け)【10kW未満】

・太陽電池モジュールが発電した直流を、電力系統に連系できるように交流に変換する装置を対象した。10kW未満に対応した製品を対象とした。

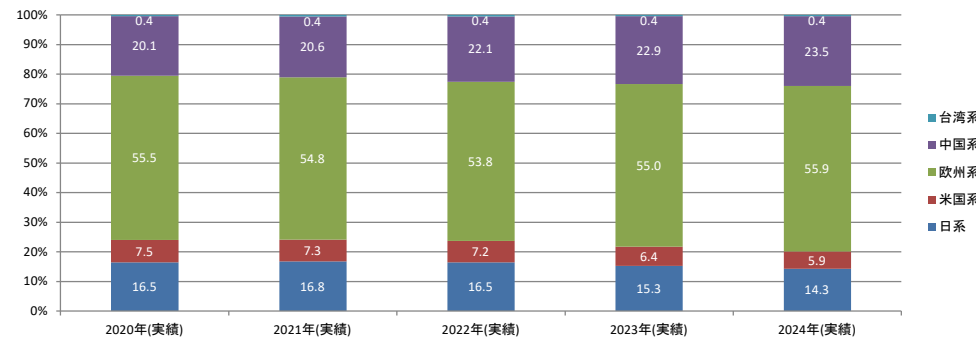
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

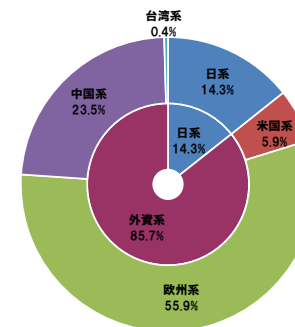
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		41,100	16.5	45,000	16.8	44,900	16.5	46,700	15.3	48,700	14.3
		対前年比	-	109.5		99.8		104.0		104.3	
外資系販売額	米国系	18,700	7.5	19,500	7.3	19,500	7.2	19,700	6.4	19,900	5.9
		対前年比	-	104.3		100.0		101.0		101.0	
	欧州系	138,300	55.5	146,500	54.8	146,300	53.8	168,000	55.0	190,000	55.9
		対前年比	-	105.9		99.9		114.8		113.1	
	中国系	50,000	20.1	55,000	20.6	60,000	22.1	70,000	22.9	80,000	23.5
		対前年比	-	110.0		109.1		116.7		114.3	
	台湾系	1,000	0.4	1,200	0.4	1,200	0.4	1,300	0.4	1,400	0.4
		対前年比	-	120.0		100.0		108.3		107.7	
	韓国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	208,000	83.5	222,200	83.2	227,000	83.5	259,000	84.7	291,300	85.7
		対前年比	-	106.8		102.2		114.1		112.5	
合計		249,100		267,200		271,900		305,700		340,000	
		対前年比	-	107.3	100.0	101.8	100.0	112.4	100.0	111.2	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



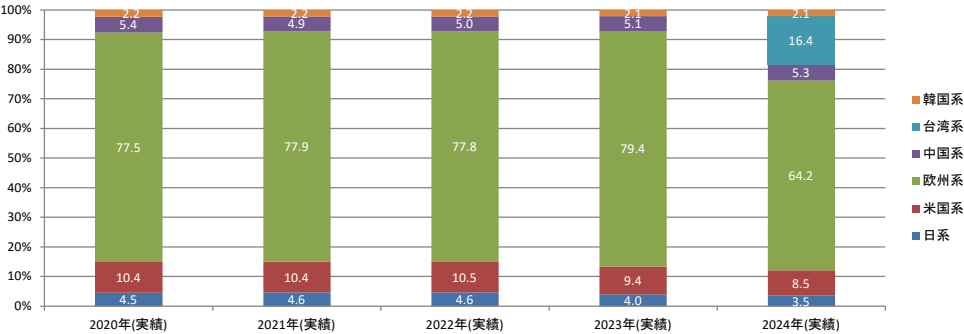
I-9-15 パワーコンディショナー(風力発電向け)【10kW以上】

・風力で発電した直流を、電力系統に連系できるように交流に変換する装置を対象した。10kW以上に対応した製品を対象とした。

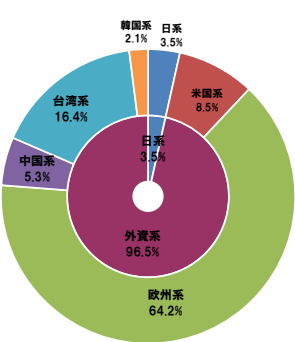
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		8,500	4.5	7,400	4.6	7,500	4.6	7,000	4.0	6,600	3.5
		対前年比	-	87.1		101.4		93.3		94.3	
外資系販売額	米国系	19,400	10.4	16,800	10.4	16,900	10.5	16,600	9.4	16,100	8.5
	対前年比	-		86.6		100.6		98.2		97.0	
	欧州系	144,800	77.5	126,000	77.9	125,500	77.8	139,500	79.4	121,000	64.2
	対前年比	-		87.0		99.6		111.2		86.7	
	中国系	10,000	5.4	8,000	4.9	8,000	5.0	9,000	5.1	10,000	5.3
	対前年比	-		80.0		100.0		112.5		111.1	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	31,000	16.4
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	4,200	2.2	3,500	2.2	3,500	2.2	3,700	2.1	3,900	2.1
	対前年比	-		83.3		100.0		105.7		105.4	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	178,400	95.5	154,300	95.4	153,900	95.4	168,800	96.0	182,000	96.5
	対前年比	-		86.5		99.7		109.7		107.8	
合計		186,900		161,700		161,400		175,800		188,600	
		対前年比	-	86.5	100.0	99.8	100.0	108.9	100.0	107.3	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

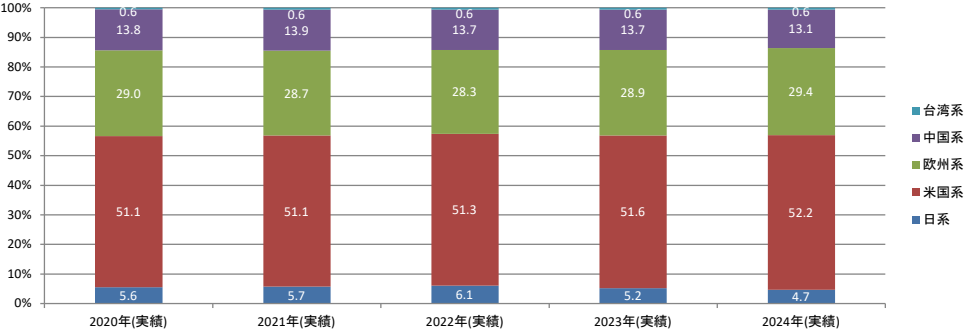


・HEMSは、家庭内のエネルギーの見える化や、設備機器の制御などを行うために構築されたシステムである。HEMSはエネルギーの見える化だけでなく、家電、電気設備の遠隔操作やエネルギー使用効率化に向けた制御などを行うことが可能な管理システムである。

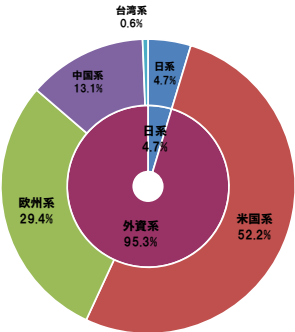
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		6,180	5.6	6,580	5.7	7,350	6.1	7,000	5.2	7,020	4.7
		対前年比	-	106.5		111.7		95.2		100.3	
外資系販売額	米国系	56,700	51.1	58,800	51.1	61,700	51.3	69,700	51.6	78,000	52.2
	対前年比	-		103.7		104.9		113.0		111.9	
	欧州系	32,200	29.0	33,000	28.7	34,000	28.3	39,000	28.9	44,000	29.4
	対前年比	-		102.5		103.0		114.7		112.8	
	中国系	15,300	13.8	16,000	13.9	16,500	13.7	18,500	13.7	19,500	13.1
	対前年比	-		104.6		103.1		112.1		105.4	
	台湾系	620	0.6	660	0.6	700	0.6	800	0.6	900	0.6
	対前年比	-		106.5		106.1		114.3		112.5	
	韓国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	104,820	94.4	108,460	94.3	112,900	93.9	128,000	94.8	142,400	95.3
	対前年比	-		103.5		104.1		113.4		111.3	
合計		111,000		115,040		120,250		135,000		149,420	
		対前年比	-	103.6	100.0	104.5	100.0	112.3	100.0	110.7	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-9-17 蓄電池制御システム(国内市場)

①蓄電設備監視制御システムは、蓄電システムに搭載されるバッテリーマネジメントシステムによる蓄電システムの状態監視や充放電制御を行い、また、パワーコンディショナーや受変電設備など、蓄電設備全体の電気保安などを含めた監視制御を行うシステムを対象とした。
②実用段階に至っておらず市場未形成。世界市場の把握が困難なため、国内市場のみを把握した製品。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		単位:百万円、%
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額		対前年比	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
外資系販売額	米国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	欧州系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	中国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	台湾系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	韓国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	その他	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	小計	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	合計	対前年比	△	100.0	△	100.0	△	△	100.0	△	100.0	

(富士キメラ総研推定)

当該市場は未形成のため、市場規模を僅少として算出した。

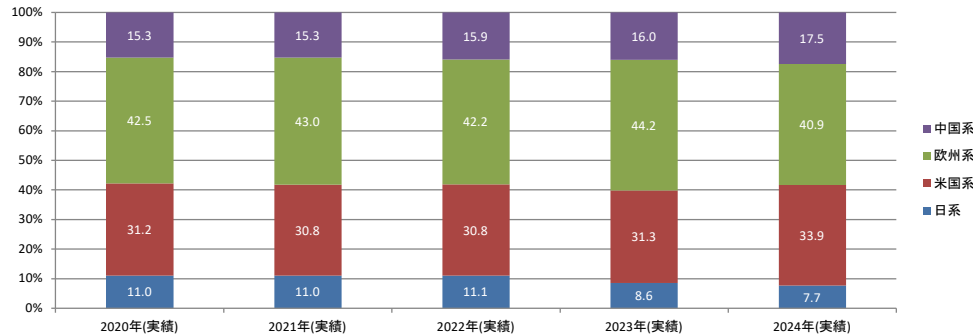
I-9-18 スマートメーター

・本項では、電気料金取引用のデジタル式電力メーターのうち、メーター内に通信機能を搭載させ、HEMSなどにより電力の使用状況の可視化に対応した製品を対象とした。戸建てやマンションに設置される家庭用の製品を対象としたため、自動検針システムや各種HEMSに活用される産業用途のスマートメーターは対象外とした。

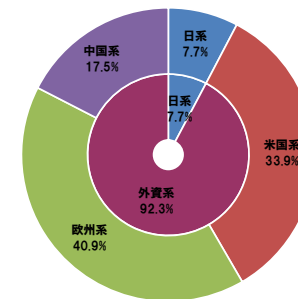
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		52,700	11.0	50,500	11.0	53,500	11.1	47,200	8.6	45,100	7.7
		対前年比	-	95.8		105.9		88.2		95.6	
外資系販売額	米国系	149,000	31.2	141,000	30.8	149,000	30.8	172,000	31.3	198,000	33.9
	対前年比	-		94.6		105.7		115.4		115.1	
	欧州系	203,000	42.5	197,000	43.0	204,000	42.2	243,000	44.2	239,000	40.9
	対前年比	-		97.0		103.6		119.1		98.4	
	中国系	73,000	15.3	70,000	15.3	77,000	15.9	88,000	16.0	102,000	17.5
	対前年比	-		95.9		110.0		114.3		115.9	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	425,000	89.0	408,000	89.0	430,000	88.9	503,000	91.4	539,000	92.3
	対前年比	-		96.0		105.4		117.0		107.2	
合計		477,700		458,500		483,500		550,200		584,100	
		対前年比	-	96.0	100.0	105.5	100.0	113.8	100.0	106.2	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-9-19 家庭用燃料電池(固体高分子形)

・燃料電池は、水素と酸素の電気化学反応により発生した電気を継続的に取り出すことができる発電装置である。家庭用の固体高分子形燃料電池を対象とした。

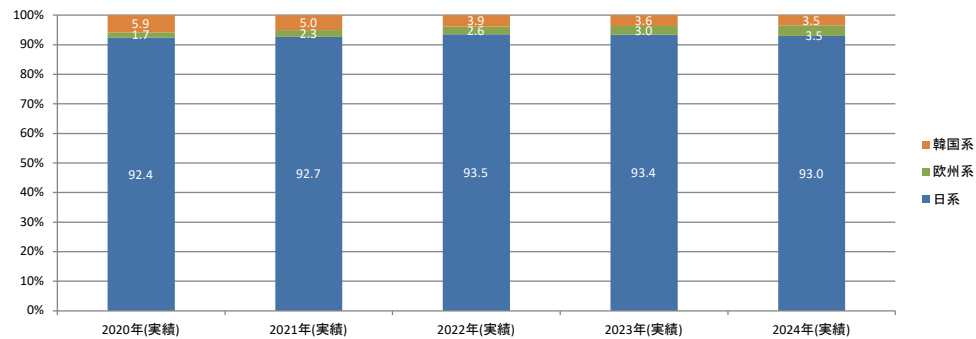
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

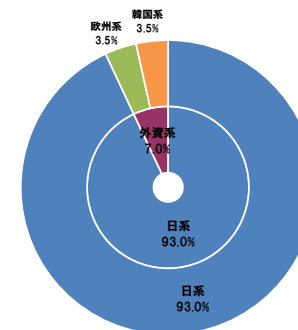
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		11,000	92.4	12,000	92.7	14,500	93.5	15,500	93.4	16,000	93.0
		対前年比	-	109.1	-	120.8	-	106.9	-	103.2	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	200	1.7	300	2.3	400	2.6	500	3.0	600	3.5
	対前年比	-	-	150.0	-	133.3	-	125.0	-	120.0	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	700	5.9	650	5.0	600	3.9	600	3.6	600	3.5
	対前年比	-	-	92.9	-	92.3	-	100.0	-	100.0	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	900	7.6	950	7.3	1,000	6.5	1,100	6.6	1,200	7.0
	対前年比	-	-	105.6	-	105.3	-	110.0	-	109.1	-
合計		11,900	100.0	12,950	100.0	15,500	100.0	16,600	100.0	17,200	100.0
		対前年比	-	108.8	-	119.7	-	107.1	-	103.6	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



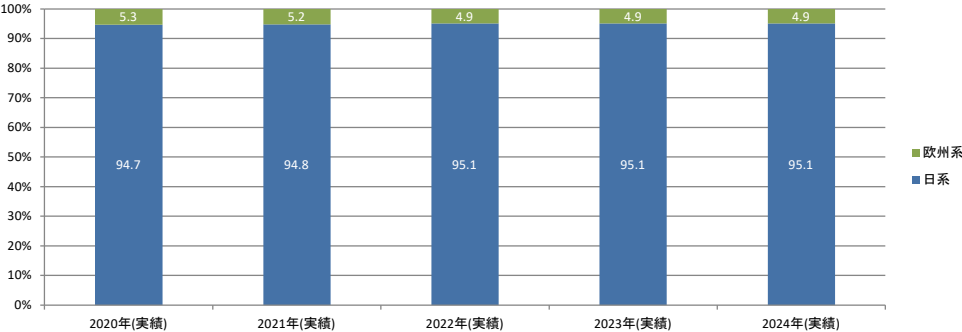
I-9-20 家庭用燃料電池(固体酸化物形)

・燃料電池は、水素と酸素の電気化学反応により発生した電気を継続的に取り出すことができる発電装置である。家庭用の固体酸化物形燃料電池を対象とした。

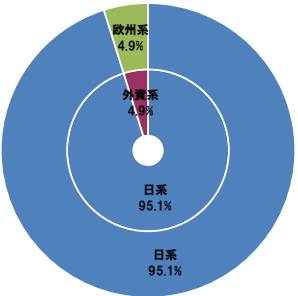
市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額		15,300	94.7	16,400	94.8	19,500	95.1	21,500	95.1	23,500	95.1	
対前年比		-		107.2		118.9		110.3		109.3		
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	欧州系	850	5.3	900	5.2	1,000	4.9	1,100	4.9	1,200	4.9	
	対前年比	-		105.9		111.1		110.0		109.1		
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
対前年比	-		-		-		-		-			
小計	850	5.3	900	5.2	1,000	4.9	1,100	4.9	1,200	4.9		
対前年比	-		105.9		111.1		110.0		109.1			
合計		16,150	100.0	17,300	100.0	20,500	100.0	22,600	100.0	24,700	100.0	
対前年比		-		107.1		118.5		110.2		109.3		
(富士カメラ総研推定)												

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-9-21 業務・産業用燃料電池(リン酸形)

・燃料電池は、水素と酸素の電気化学反応により発生した電気を継続的に取り出すことができる発電装置である。業務・産業用のリン酸形燃料電池を対象とした。

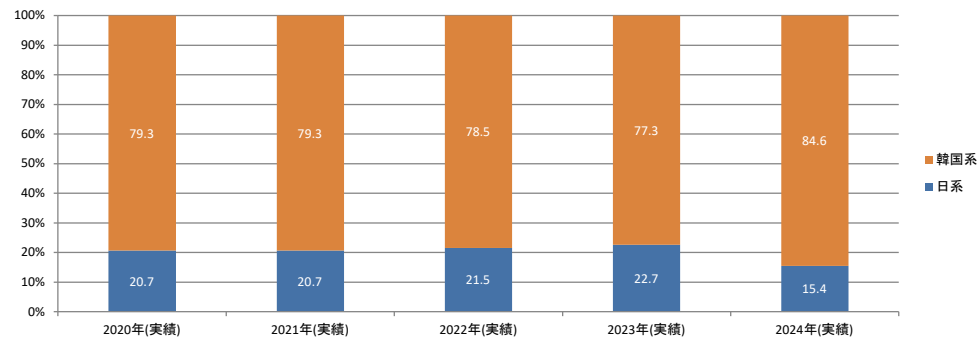
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

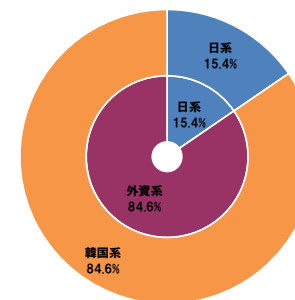
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			7,600		8,600		7,800		8,200		8,400	
対前年比			-	20.7	113.2	20.7	90.7	21.5	105.1	22.7	102.4	15.4
外資系販売額	米国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	対前年比	29,200	79.3	33,000	79.3	28,500	78.5	28,000	77.3	46,000	84.6
		-		113.0		86.4		98.2		164.3		
その他	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-		-		-		-		-		
小計	対前年比	29,200	79.3	33,000	79.3	28,500	78.5	28,000	77.3	46,000	84.6	
		-		113.0		86.4		98.2		164.3		
合計			36,800		41,600		36,300		36,200		54,400	
対前年比			-	100.0	113.0	100.0	87.3	100.0	99.7	100.0	150.3	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-9-22 業務・産業用燃料電池(固体酸化物形)

①燃料電池は、水素と酸素の電気化学反応により発生した電気を継続的に取り出すことができる発電装置である。業務・産業用の固体酸化物形燃料電池を対象とした。
②企業シェアの把握が困難なため、市場規模や代表的な企業名のみ把握した製品。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		57,800	100.0	62,500	100.0	76,500	100.0	93,000	100.0	111,000	100.0
対前年比		-	-	108.1	-	122.4	-	121.6	-	119.4	-

(富士キメラ総研推定)

企業別国籍別実績の把握は困難であり、全体市場規模のみを算出した。

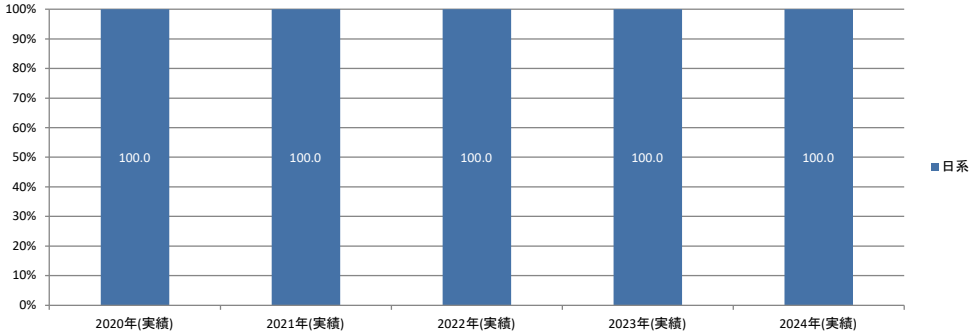
I-9-23 都市ガス改質器(国内市場)

①都市ガス(天然ガス)やLPGを原料に水素ガスを製造する設備であり、オンサイト(現地)で製造する設備を対象とした。
②世界市場の把握が困難なため、国内市場のみを把握した製品。

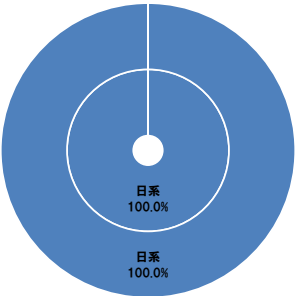
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		170	100.0	130	100.0	110	100.0	300	100.0	700	100.0
対前年比		-		76.5		84.6		272.7		233.3	
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		170	100.0	130	100.0	110	100.0	300	100.0	700	100.0
対前年比		-		76.5		84.6		272.7		233.3	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-9-24 コンプレッサー

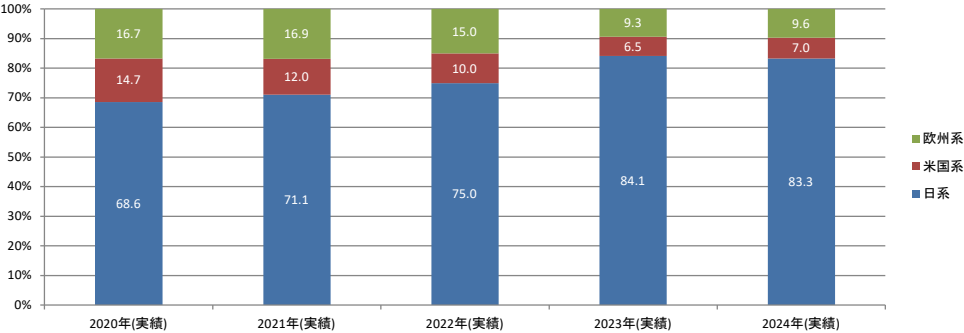
・商用水素ステーションや小型水素ステーション向けの水素コンプレッサーを対象とした。水素コンプレッサーは、大容量の水素を効率よく昇圧する高圧力比のコンプレッサーである。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			700	68.6	590	71.1	450	75.0	900	84.1	950	83.3
対前年比			-		84.3		76.3		200.0		105.6	
外資系販売額	米国系	150	14.7	100	12.0	60	10.0	70	6.5	80	7.0	
	対前年比	-		66.7		60.0		116.7		114.3		
	欧州系	170	16.7	140	16.9	90	15.0	100	9.3	110	9.6	
	対前年比	-		82.4		64.3		111.1		110.0		
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
対前年比	-		-		-		-		-			
小計	320	31.4	240	28.9	150	25.0	170	15.9	190	16.7		
対前年比	-		75.0		62.5		113.3		111.8			
合計			1,020		830		600		1,070		1,140	
対前年比			-		81.4	100.0	72.3	100.0	178.3	100.0	106.5	100.0

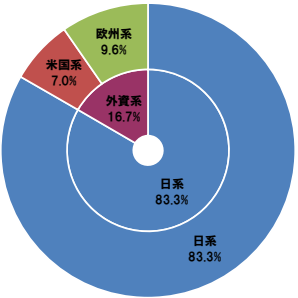
(富士キメラ総研推定)

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



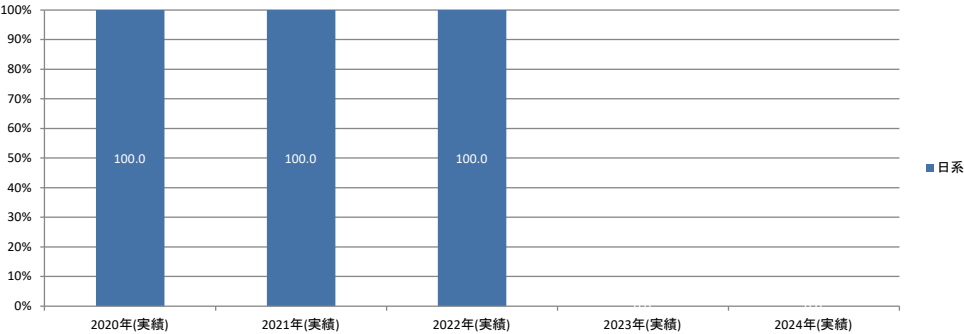
I-9-25 水素製造プラント(電解還元)(国内市場)

①水から水素を発生する水電解装置を対象とした。
②世界市場の把握が困難なため、国内市場のみを把握した製品。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			80	100.0	40	100.0	30	100.0	-	-	-	-
対前年比			-		50.0		75.0		-	-	-	-
外資系販売額	米国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比		-		-		-		-		-	
	合計		80	100.0	40	100.0	30	100.0	-	-	-	-
対前年比		-		50.0		75.0		-		-		

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



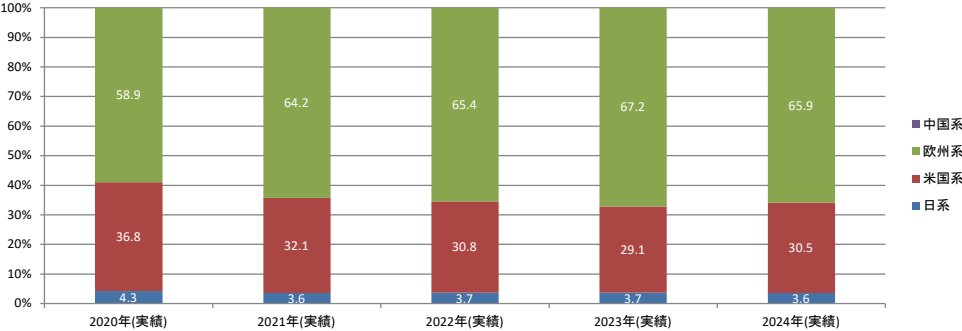
I-9-26 水電解装置(再エネ型)

・水電解装置(エレクトロライザー)は、水を電気分解し、水素や合成ガスを生成する装置である。再生可能エネルギーを利用可能な水電解装置を対象とした。

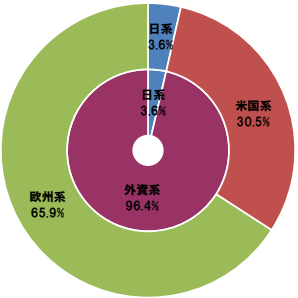
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		290	4.3	340	3.6	400	3.7	500	3.7	600	3.6
		対前年比	-	117.2		117.6		125.0		120.0	
外資系販売額	米国系	2,500	36.8	3,000	32.1	3,300	30.8	3,900	29.1	5,100	30.5
	対前年比	-		120.0		110.0		118.2		130.8	
	欧州系	4,000	58.9	6,000	64.2	7,000	65.4	9,000	67.2	11,000	65.9
	対前年比	-		150.0		116.7		128.6		122.2	
	中国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	6,500	95.7	9,000	96.4	10,300	96.3	12,900	96.3	16,100	96.4
	対前年比	-		138.5		114.4		125.2		124.8	
合計		6,790		9,340		10,700		13,400		16,700	
		対前年比	-	137.6	100.0	114.6	100.0	125.2	100.0	124.6	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



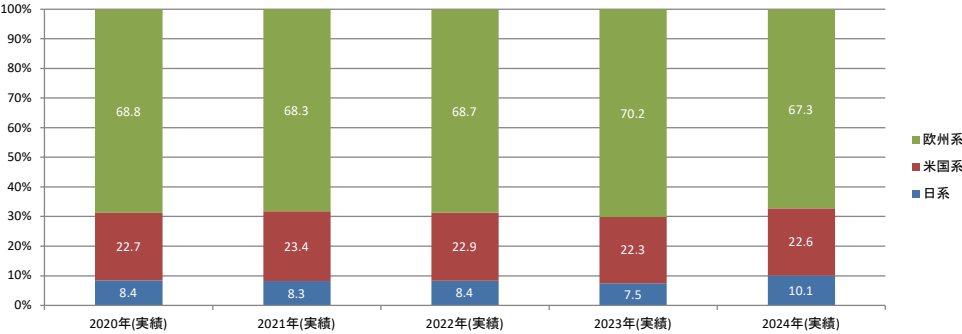
I-9-27 バイオマスガス化プラント(メタン発酵)

・バイオマス資源から、メタン発酵によりエネルギーを生成するプラントを対象とした。

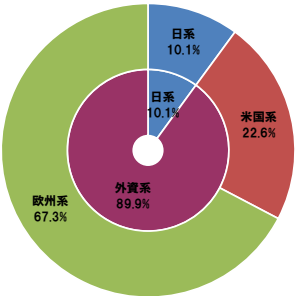
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)										単位:百万円、%	
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		22,600	8.4	24,500	8.3	22,850	8.4	23,450	7.5	35,050	10.1
		対前年比	-	108.4		93.3		102.6		149.5	
外資系販売額	米国系	60,800	22.7	69,500	23.4	62,500	22.9	69,500	22.3	78,500	22.6
		対前年比	-	114.3		89.9		111.2		112.9	
	欧州系	184,100	68.8	202,500	68.3	187,500	68.7	218,700	70.2	234,000	67.3
		対前年比	-	110.0		92.6		116.6		107.0	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	244,900	91.6	272,000	91.7	250,000	91.6	288,200	92.5	312,500	89.9
		対前年比	-	111.1		91.9		115.3		108.4	
合計		267,500		296,500		272,850		311,650		347,550	
		対前年比	-	110.8	100.0	92.0	100.0	114.2	100.0	111.5	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



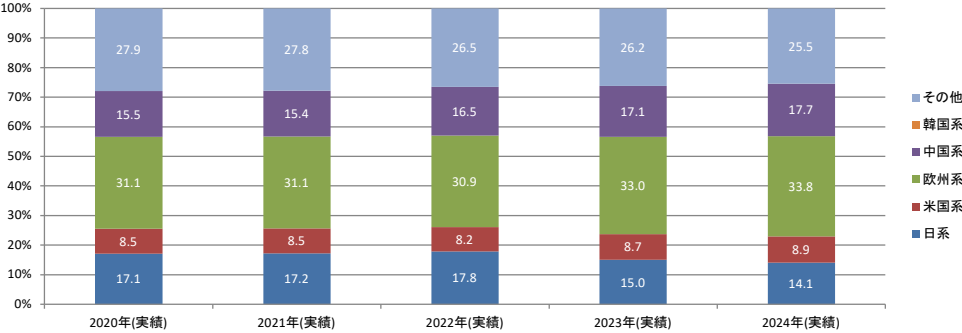
I-9-28 バイオマス直接燃焼ボイラー

・バイオマス燃料を燃焼させ発電利用を行う機器を対象とし、熱利用を行うペレットボイラーは対象外とした。

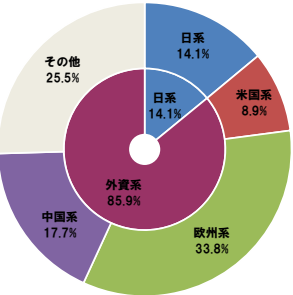
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		136,500	17.1	139,000	17.2	161,500	17.8	149,000	15.0	154,500	14.1
		対前年比	-	101.8		116.2		92.3		103.7	
外資系販売額	米国系	67,800	8.5	68,500	8.5	74,800	8.2	86,000	8.7	98,000	8.9
	対前年比	-		101.0		109.2		115.0		114.0	
	欧州系	248,300	31.1	252,000	31.1	280,500	30.9	327,000	33.0	372,000	33.8
	対前年比	-		101.5		111.3		116.6		113.8	
	中国系	124,000	15.5	125,000	15.4	150,000	16.5	170,000	17.1	195,000	17.7
	対前年比	-		100.8		120.0		113.3		114.7	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	223,000	27.9	225,000	27.8	240,000	26.5	260,000	26.2	280,000	25.5
	対前年比	-		100.9		106.7		108.3		107.7	
	小計	663,100	82.9	670,500	82.8	745,300	82.2	843,000	85.0	945,000	85.9
	対前年比	-		101.1		111.2		113.1		112.1	
合計		799,600		809,500		906,800		992,000		1,099,500	
		対前年比	100.0	101.2	100.0	112.0	100.0	109.4	100.0	110.8	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-9-29 メタン製造プラント(バイオガス発電機)

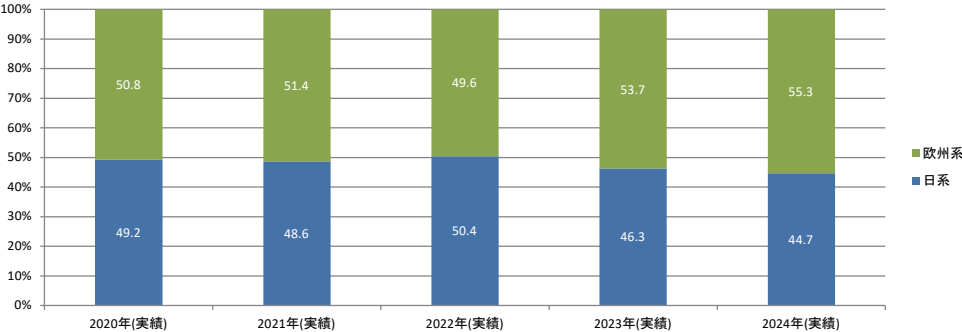
・バイオガスを燃料にしてガスエンジンを駆動させることで発電する装置を対象とした。

市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位: 百万円、%									
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)											
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比										
日系販売額			3,100		49.2		3,600		48.6		2,950		50.4		3,100		46.3		3,230		44.7
		対前年比	-		116.1		-		81.9		105.1		-		104.2		-		-		-
外資系販売額	米国系		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		対前年比	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	欧州系		3,200		50.8		3,800		51.4		2,900		49.6		3,600		53.7		4,000		55.3
		対前年比	-		118.8		51.4		76.3		49.6		124.1		53.7		111.1		-		-
	中国系		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		対前年比	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	台湾系		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		対前年比	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
	韓国系		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
		対前年比	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
その他		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
	対前年比	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
小計		3,200		50.8		3,800		51.4		2,900		49.6		3,600		53.7		4,000		55.3	
	対前年比	-		118.8		51.4		76.3		49.6		124.1		53.7		111.1		-		-	
合計		6,300		100.0		7,400		100.0		5,850		100.0		6,700		100.0		7,230		100.0	
	対前年比	-		117.5		100.0		79.1		100.0		114.5		100.0		107.9		-		-	

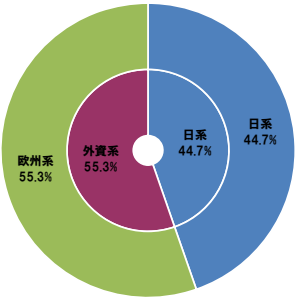
(富士キメラ総研推定)

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



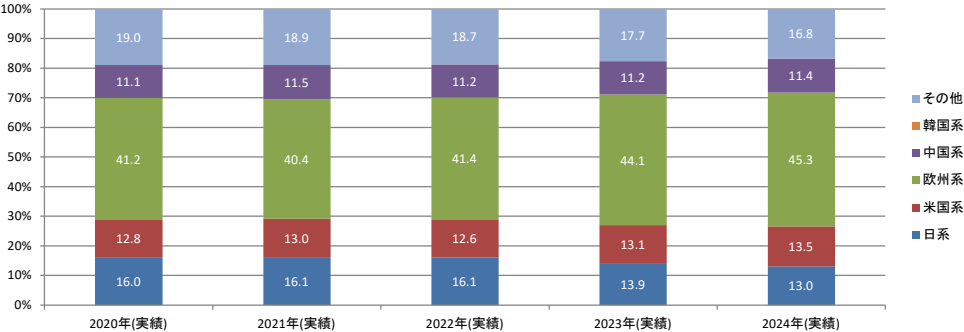
I-9-30 発電プラント(バイオマス発電)

・バイオマスを燃焼させたり、ガス化したりして発電する発電プラントを対象とした。

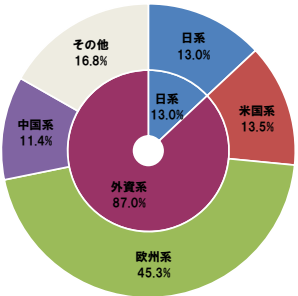
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		188,000	16.0	196,000	16.1	184,500	16.1	173,000	13.9	178,500	13.0
		対前年比	-	104.3		94.1		93.8		103.2	
外資系販売額	米国系	150,000	12.8	158,000	13.0	145,000	12.6	163,000	13.1	185,000	13.5
		対前年比	-	105.3		91.8		112.4		113.5	
	欧州系	485,000	41.2	490,000	40.4	475,000	41.4	550,000	44.1	620,000	45.3
		対前年比	-	101.0		96.9		115.8		112.7	
	中国系	130,000	11.1	140,000	11.5	128,000	11.2	140,000	11.2	156,000	11.4
		対前年比	-	107.7		91.4		109.4		111.4	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	223,000	19.0	230,000	18.9	215,000	18.7	220,000	17.7	230,000	16.8
		対前年比	-	103.1		93.5		102.3		104.5	
	小計	988,000	84.0	1,018,000	83.9	963,000	83.9	1,073,000	86.1	1,191,000	87.0
		対前年比	-	103.0		94.6		111.4		111.0	
合計		1,176,000		1,214,000		1,147,500		1,246,000		1,369,500	
		対前年比	-	103.2	100.0	94.5	100.0	108.6	100.0	109.9	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-9-31 発電プラント(アンモニア発電)

①アンモニアは、液化水素、MCHと同様に水素キャリアとして注目されているほか、水素系燃料としても利用することが可能である。アンモニアはカーボンを含まず、燃焼してもCO2排出がないため、船舶や発電用燃料として利用が想定されている。本項では、主にアンモニアを直接燃料とする石炭混焼発電を市場規模推計の対象とした。

②実用段階に至っておらず市場未形成。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			△		△		△		△		△
外 資 系 販 売 額	米国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	合計	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			△		△		△		△		△

(富士キメラ総研推定)

当該市場は未形成のため、市場規模を僅少として算出した。

I-9-32 バイオマス発電システム(国内市場)

①動力モーターやラジエータ、インバータなどバイオマス発電システムに関連した機器を対象とした。
②実績調査済みであるが、対象製品の定義・区分等の変更や新規対象品目であることにより経年での比較が困難なため、過去を遡れる範囲のみ調査した製品。世界市場の把握が困難なため、国内市場のみを把握した製品。企業シェアの把握が困難なため、市場規模や代表的な企業名のみ把握した製品。

		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額								372,900	100.0	40,070	100.0
外資系販売額	米国系										
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	10.7	-
	欧州系										
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系										
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系										
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系										
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他										
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計										
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計								372,900	100.0	40,070	100.0
										10.7	

(富士キメラ総研推定)

企業別国籍別実績の把握は困難であり、全体市場規模のみを算出した。

I-9-33 電力ケーブル(CVケーブル)

①架橋結合をしたポリエチレンを絶縁材料として用いた電力用ケーブルを対象とした。一般電力用のVVケーブルと比べて電流容量が高く取れ、耐候性も優れている。
②企業シェアの把握が困難なため、市場規模や代表的な企業名のみ把握した製品。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額											
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
外 資 系 販 売 額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		5,700,000		5,874,000		6,035,000		6,800,000		7,700,000	
			100.0		100.0		100.0		100.0		100.0
		-		103.1		102.7		112.7		113.2	

(富士キメラ総研推定)

企業別国籍別実績の把握は困難であり、全体市場規模のみを算出した。

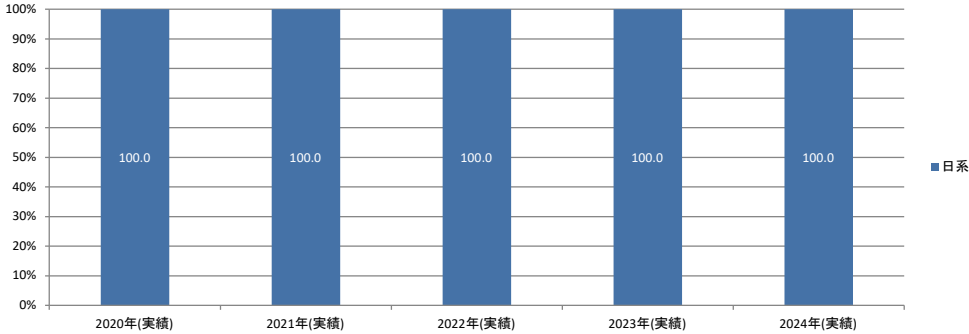
I-9-34 海底電力ケーブル(洋上風力発電用)(国内市場)

・洋上風力発電の電気を伝送するため海底に敷設されたケーブルを対象とした。

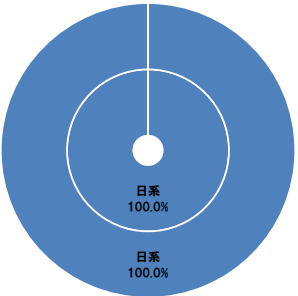
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		8,000	100.0	9,000	100.0	10,000	100.0	13,500	100.0	18,000	100.0
		対前年比	-	112.5	-	111.1	-	135.0	-	133.3	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		8,000	100.0	9,000	100.0	10,000	100.0	13,500	100.0	18,000	100.0
		対前年比	-	112.5	-	111.1	-	135.0	-	133.3	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



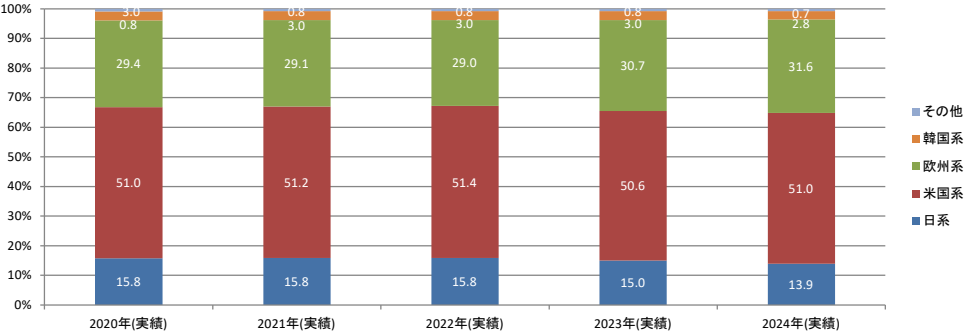
I-9-35 ガスタービン(全体)

・内燃機関の一種であり、高温高压のガスでタービンを回すことから、ガスタービンと呼ばれている。発電設備向けを対象とし、航空機向けのガスタービンエンジンなどは対象外とした。

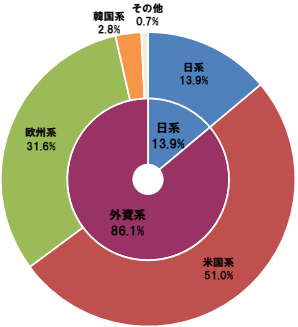
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		1,279,000	15.8	1,328,000	15.8	1,365,000	15.8	1,390,000	15.0	1,415,000	13.9
		対前年比	-	103.8		102.8		101.8		101.8	
外資系販売額	米国系	4,140,000	51.0	4,300,000	51.2	4,430,000	51.4	4,700,000	50.6	5,200,000	51.0
		対前年比	-	103.9		103.0		106.1		110.6	
	欧州系	2,382,000	29.4	2,447,000	29.1	2,501,000	29.0	2,850,000	30.7	3,220,000	31.6
		対前年比	-	102.7		102.2		114.0		113.0	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	247,000	3.0	252,000	3.0	257,000	3.0	280,000	3.0	290,000	2.8
		対前年比	-	102.0		102.0		108.9		103.6	
	その他	67,000	0.8	69,000	0.8	70,000	0.8	72,000	0.8	74,000	0.7
		対前年比	-	103.0		101.4		102.9		102.8	
	小計	6,836,000	84.2	7,068,000	84.2	7,258,000	84.2	7,902,000	85.0	8,784,000	86.1
		対前年比	-	103.4		102.7		108.9		111.2	
合計		8,115,000		8,396,000		8,623,000		9,292,000		10,199,000	
		対前年比	-	103.5		102.7		107.8		109.8	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-9-36 ガスタービン（電力事業用50MW以上）

①50MW以上のガスタービンを対象とした。主に大規模な発電設備や工場などに電力を供給するために利用されている。
②企業シェアの把握が困難なため、市場規模や代表的な企業名のみ把握した製品。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
外 資 系 販 売 額	米国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	合計	対前年比	7,460,000	100.0	7,721,000	100.0	7,880,000	100.0	8,552,000	9,399,000	100.0
			-	103.5	102.1	108.5	109.9				

(富士キメラ総研推定)

企業別国籍別実績の把握は困難であり、全体市場規模のみを算出した。

I-9-37 ガスタービン(業務用50MW未満)

①50MW未満のガスタービンを対象とした。主に中規模の発電設備などで利用されている。
②企業シェアの把握が困難なため、市場規模や代表的な企業名のみ把握した製品。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
外 資 系 販 売 額	米国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	合計	対前年比	655,000	100.0	675,000	103.1	100.0	740,000	106.3	800,000	108.1

(富士キメラ総研推定)

企業別国籍別実績の把握は困難であり、全体市場規模のみを算出した。

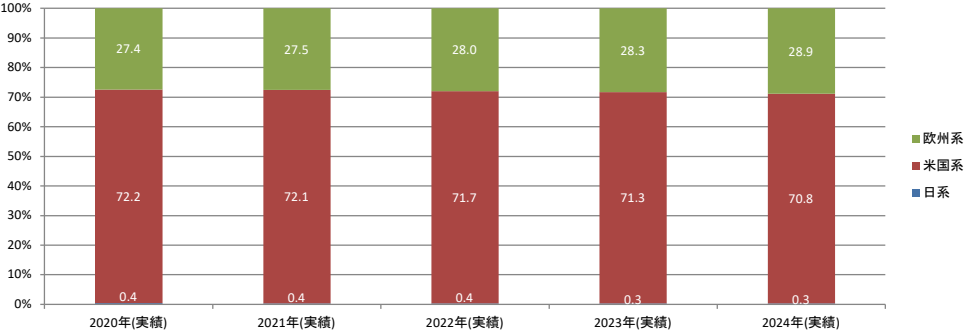
I-9-38 ディーゼルエンジン

・ディーゼルエンジンは、内燃機関の一種であり、燃料をシリンダー内で燃焼させ、燃料エネルギーを動力に変える内燃機関である。発電用を対象とした。

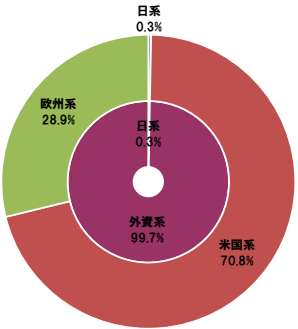
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		23,500	0.4	20,000	0.4	20,500	0.4	21,000	0.3	21,500	0.3
		対前年比	-	85.1		102.5		102.4		102.4	
外 資 系 販 売 額	米国系	4,440,000	72.2	3,900,000	72.1	3,980,000	71.7	4,395,000	71.3	4,850,000	70.8
	対前年比	-		87.8		102.1		110.4		110.4	
	欧州系	1,685,000	27.4	1,490,000	27.5	1,552,000	28.0	1,746,300	28.3	1,976,200	28.9
	対前年比	-		88.4		104.2		112.5		113.2	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	6,125,000	99.6	5,390,000	99.6	5,532,000	99.6	6,141,300	99.7	6,826,200	99.7
	対前年比	-		88.0		102.6		111.0		111.2	
合計		6,148,500		5,410,000		5,552,500		6,162,300		6,847,700	
		対前年比	100.0	88.0	100.0	102.6	100.0	111.0	100.0	111.1	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

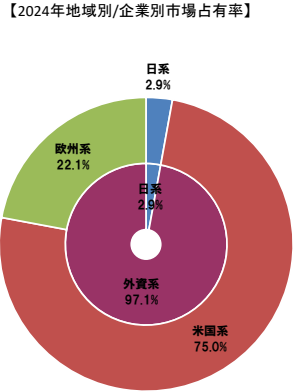
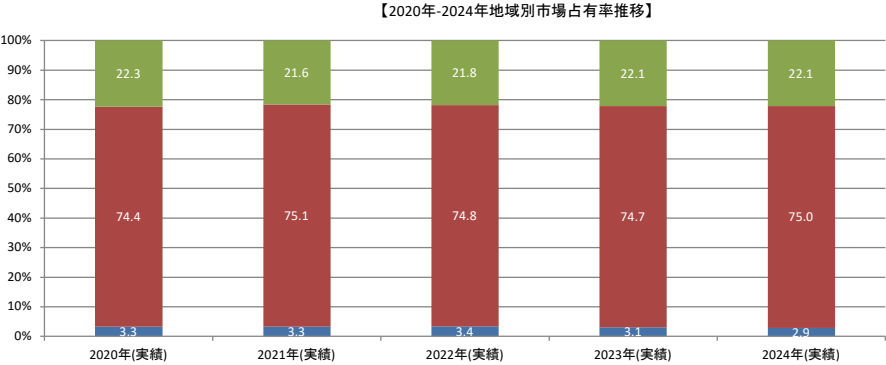


I-9-39 ガスエンジン

・ガスエンジンは、天然ガス、都市ガス等の気体燃料をエンジン内部で燃焼させることにより動力を作り出す内燃機関である。発電用を対象とした。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		45,400	3.3	43,100	3.3	43,800	3.4	45,100	3.1	46,000	2.9
		対前年比	-	94.9		101.6		103.0		102.0	
外資系販売額	米国系	1,017,000	74.4	968,000	75.1	977,000	74.8	1,079,200	74.7	1,191,500	75.0
	対前年比	-		95.2		100.9		110.5		110.4	
	欧州系	305,000	22.3	278,000	21.6	285,000	21.8	319,700	22.1	350,800	22.1
	対前年比	-		91.1		102.5		112.2		109.7	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	1,322,000	96.7	1,246,000	96.7	1,262,000	96.6	1,398,900	96.9	1,542,300	97.1
	対前年比	-		94.3		101.3		110.8		110.3	
合計		1,367,400	100.0	1,289,100	100.0	1,305,800	100.0	1,444,000	100.0	1,588,300	100.0
		対前年比	-	94.3		101.3		110.6		110.0	

(富士キメラ総研推定)



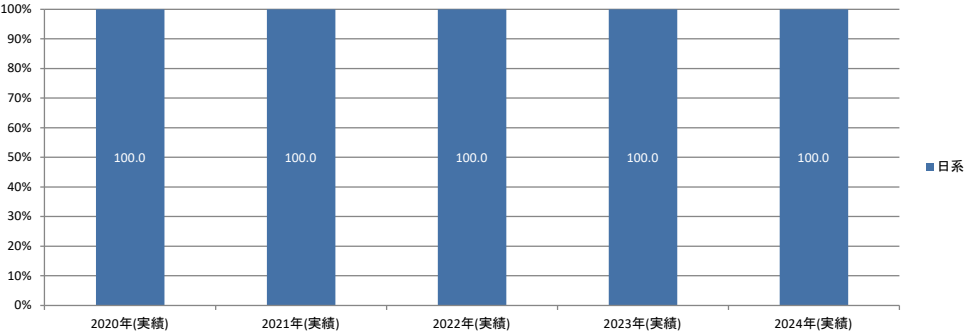
I-9-40 廃棄物ボイラー(国内市場)

①産業廃棄物を熱源として、焼却炉から発生する排気ガスの熱を利用して蒸気を作るボイラーを対象とした。
②世界市場の把握が困難なため、国内市場のみを把握した製品。

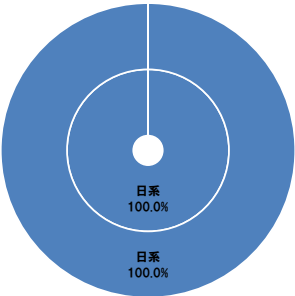
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		23,100	100.0	21,500	100.0	20,600	100.0	20,100	100.0	19,700	100.0
		対前年比	-	93.1	-	95.8	-	97.6	-	98.0	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		23,100	100.0	21,500	100.0	20,600	100.0	20,100	100.0	19,700	100.0
		対前年比	-	93.1	-	95.8	-	97.6	-	98.0	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-9-41 ガス化炉(国内市場)

①ガス化炉は、固定燃料(バイオマスや石炭など)を一酸化炭素と水素を主成分とする合成ガスへ変換する装置である。
②世界市場の把握が困難なため、国内市場のみを把握した製品。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		対前年比	△	△	△	△	△	△	△	△	△
外 資 系 販 売 額	米国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	合計	対前年比	△	100.0	△	100.0	△	△	100.0	△	100.0

(富士キメラ総研推定)

国内におけるガス化炉の稼働実績は極めて少なく、市場規模を僅少とした。

I-9-42 蒸気タービン

①蒸気の持つ熱エネルギーから、羽根車の回転を介して動力を取り出す原動機を対象とした。
②企業シェアの把握が困難なため、市場規模や代表的な企業名のみ把握した製品。

I.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額											
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		5,714,000		5,530,000		5,560,000		6,060,000		6,670,000	
		-	100.0	96.8	100.0	100.5	100.0	109.0	100.0	110.1	100.0

(富士キメラ総研推定)

企業別国籍別実績の把握は困難であり、全体市場規模のみを算出した。

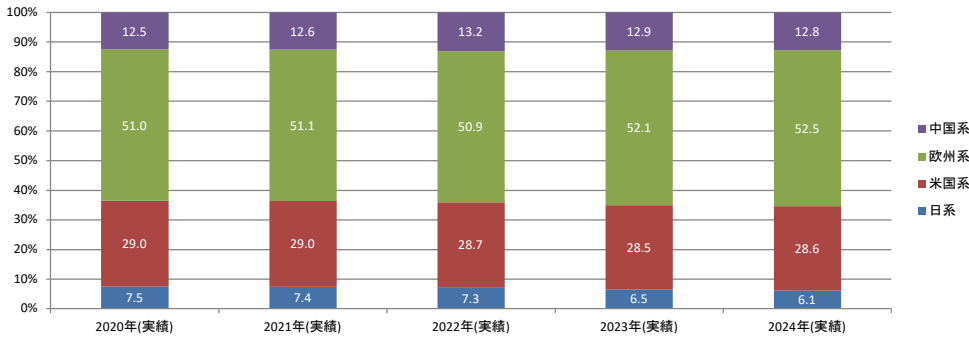
I-9-43 地中熱ヒートポンプシステム

・地中熱ヒートポンプシステムは、わずかな電力で地中の熱をくみ上げ、屋内へ運ぶシステムである。

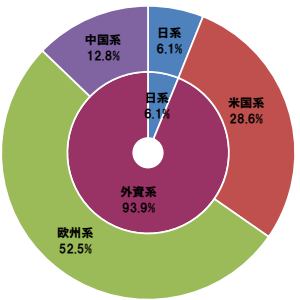
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		6,700		6,450		6,350		6,250		6,350	
		対前年比	7.5	96.3	7.4	98.4	7.3	98.4	6.5	101.6	6.1
外資系販売額	米国系	25,900	29.0	25,300	29.0	25,100	28.7	27,200	28.5	29,750	28.6
	対前年比	-		97.7		99.2		108.4		109.4	
	欧州系	45,600	51.0	44,600	51.1	44,500	50.9	49,850	52.1	54,700	52.5
	対前年比	-		97.8		99.8		112.0		109.7	
	中国系	11,200	12.5	11,000	12.6	11,500	13.2	12,300	12.9	13,300	12.8
	対前年比	-		98.2		104.5		107.0		108.1	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	82,700	92.5	80,900	92.6	81,100	92.7	89,350	93.5	97,750	93.9
	対前年比	-		97.8		100.2		110.2		109.4	
合計		89,400		87,350		87,450		95,600		104,100	
		対前年比	100.0	97.7	100.0	100.1	100.0	109.3	100.0	108.9	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-9-44 発電システム用ポンプ

①発電所で利用されているポンプである。用途により、取水ポンプ、ボイラ給水ポンプ、循環水ポンプ、大型・高圧パイプラインポンプなどさまざまな種類がある。
②企業シェアの把握が困難なため、市場規模や代表的な企業名のみ把握した製品。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
外 資 系 販 売 額	米国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	合計	対前年比	213,000	100.0	208,000	100.0	209,000	230,000	255,000	100.0	100.0
			-	97.7	100.5	110.0	110.9				

(富士キメラ総研推定)

企業別国籍別実績の把握は困難であり、全体市場規模のみを算出した。

I-9-45 伸縮継ぎ手

①伸縮継ぎ手は、構造体感の相互変異による影響を吸収するための部材をいう。伸縮継ぎ手は火力発電のみでなく、原子力発電プラント、水処理プラント、化学プラントなどさまざまなプラントに使用されている。本項では、発電施設向けを対象とした。
②企業シェアの把握が困難なため、市場規模や代表的な企業名のみ把握した製品

市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額												
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
外資系販売額	米国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	欧州系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	中国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	台湾系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	韓国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
その他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
小計		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計		432,000		425,000		426,000		470,000		500,000		
対前年比		-	100.0	98.4	100.0	100.2	100.0	110.3	100.0	106.4	100.0	

(富士キメラ総研推定)

企業別国籍別実績の把握は困難であり、全体市場規模のみを算出した。

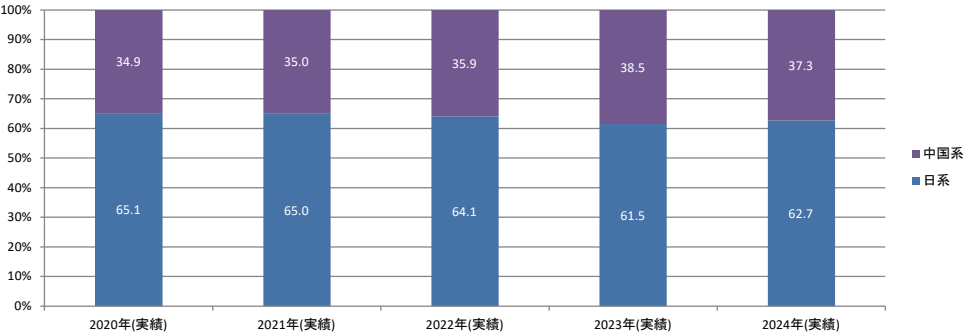
I-9-46 熱電変換素子(エネルギー変換)

・熱電変換素子は、熱エネルギーを電気エネルギーに、あるいは電気エネルギーを熱エネルギーに変換することができる素子である。

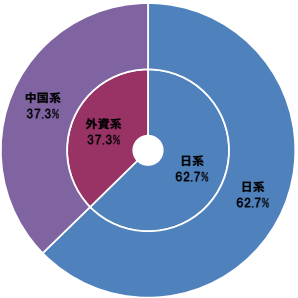
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		280	65.1	260	65.0	250	64.1	320	61.5	420	62.7
		対前年比	-	92.9		96.2		128.0		131.3	
外資系販売額	米国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-	
	欧州系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-	
	中国系	150	34.9	140	35.0	140	35.9	200	38.5	250	37.3
	対前年比	-		93.3		100.0		142.9		125.0	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	150	34.9	140	35.0	140	35.9	200	38.5	250	37.3
	対前年比	-		93.3		100.0		142.9		125.0	
合計		430		400		390		520		670	
		対前年比	-	93.0	100.0	97.5	100.0	133.3	100.0	128.8	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



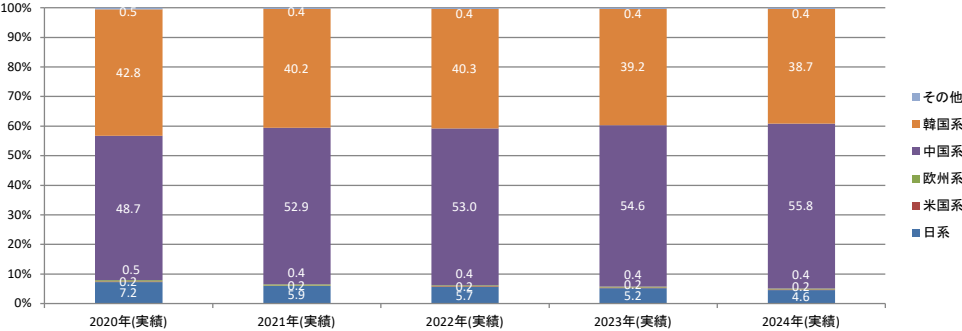
I-9-47 電力貯蔵設備用リチウムイオン二次電池

・電力貯蔵設備用で利用されているリチウムイオン二次電池を対象とした。電力貯蔵設備としては、太陽光発電、風力発電、水力発電、火力発電、バッテリー電力貯蔵などに設置されている。

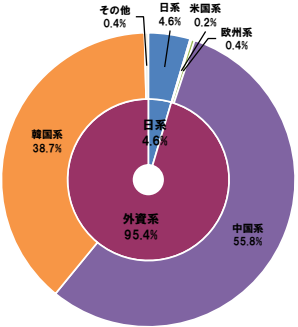
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)										単位:百万円、%	
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		31,900	7.2	33,200	5.9	37,200	5.7	40,400	5.2	44,000	4.6
		対前年比	-	104.1		112.0		108.6		108.9	
外資系販売額	米国系	900	0.2	1,000	0.2	1,100	0.2	1,300	0.2	1,500	0.2
	対前年比	-		111.1		110.0		118.2		115.4	
	欧州系	2,150	0.5	2,280	0.4	2,600	0.4	3,000	0.4	3,400	0.4
	対前年比	-		106.0		114.0		115.4		113.3	
	中国系	214,600	48.7	295,800	52.9	347,900	53.0	421,500	54.6	533,000	55.8
	対前年比	-		137.8		117.6		121.2		126.5	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	188,500	42.8	224,800	40.2	264,400	40.3	303,000	39.2	370,000	38.7
	対前年比	-		119.3		117.6		114.6		122.1	
	その他	2,200	0.5	2,300	0.4	2,700	0.4	3,200	0.4	4,000	0.4
	対前年比	-		104.5		117.4		118.5		125.0	
	小計	408,350	92.8	526,180	94.1	618,700	94.3	732,000	94.8	911,900	95.4
	対前年比	-		128.9		117.6		118.3		124.6	
合計		440,250	100.0	559,380	100.0	655,900	100.0	772,400	100.0	955,900	100.0
		対前年比	-	127.1		117.3		117.8		123.8	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



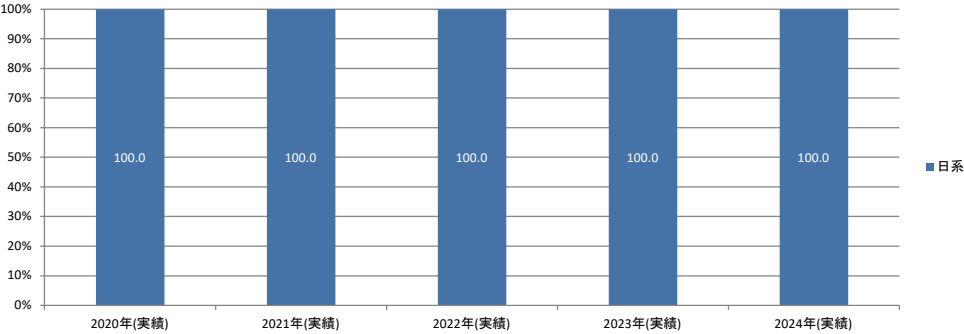
I-9-48 電力貯蔵設備用ニッケル水素二次電池(国内市場)

①電力貯蔵設備用で利用されているニッケル水素二次電池を対象とした。短時間に高速充放電を繰り返し行うサイクル耐久性が高く、長期間使用することが可能なことが特長である。
②世界市場の把握が困難なため、国内市場のみを把握した製品。

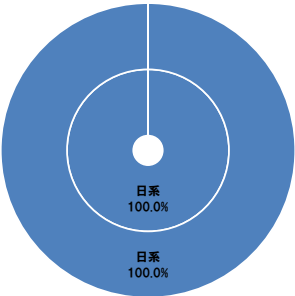
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		380	100.0	400	100.0	390	100.0	420	100.0	430	100.0
		対前年比	-	105.3	-	97.5	-	107.7	-	102.4	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		380	100.0	400	100.0	390	100.0	420	100.0	430	100.0
		対前年比	-	105.3	-	97.5	-	107.7	-	102.4	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



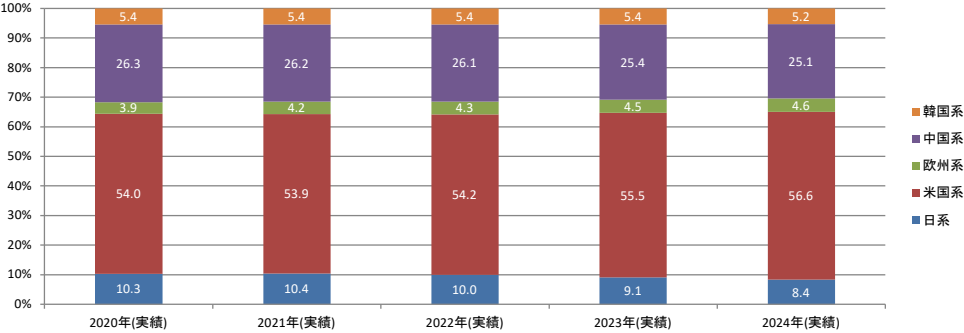
I-9-49 電力貯蔵設備用鉛二次電池

・電力貯蔵設備用で利用されている鉛二次電池を対象とした。

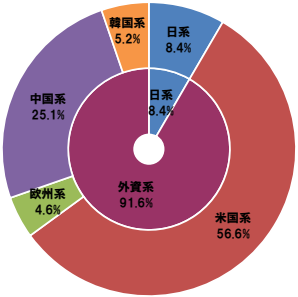
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		27,500	10.3	28,500	10.4	27,900	10.0	27,000	9.1	26,300	8.4
		対前年比	-	103.6		97.9		96.8		97.4	
外資系販売額	米国系	143,800	54.0	148,500	53.9	151,500	54.2	164,000	55.5	178,000	56.6
	対前年比	-		103.3		102.0		108.3		108.5	
	欧州系	10,500	3.9	11,500	4.2	12,000	4.3	13,300	4.5	14,500	4.6
	対前年比	-		109.5		104.3		110.8		109.0	
	中国系	70,000	26.3	72,000	26.2	73,000	26.1	75,000	25.4	79,000	25.1
	対前年比	-		102.9		101.4		102.7		105.3	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	14,300	5.4	14,800	5.4	15,000	5.4	16,000	5.4	16,500	5.2
	対前年比	-		103.5		101.4		106.7		103.1	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	238,600	89.7	246,800	89.6	251,500	90.0	268,300	90.9	288,000	91.6
	対前年比	-		103.4		101.9		106.7		107.3	
合計		266,100		275,300		279,400		295,300		314,300	
		対前年比	-	103.5	100.0	101.5	100.0	105.7	100.0	106.4	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



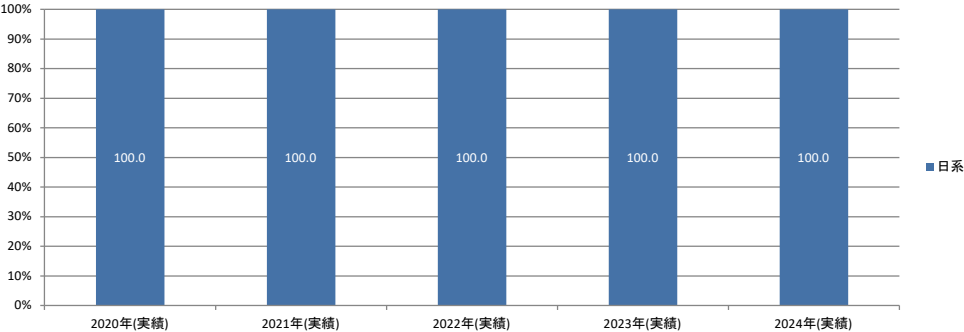
I-9-50 電力貯蔵設備用NaS二次電池

・電力貯蔵設備用のNaS二次電池を対象とした。NaS二次電池は、日本ガイシが世界で初めて実用化したメガワット級の電力貯蔵システムである。日本ガイシのみが販売している。

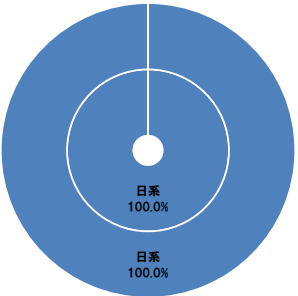
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		2,500	100.0	2,800	100.0	2,040	100.0	5,400	100.0	6,100	100.0
		対前年比	-	112.0	-	72.9	-	264.7	-	113.0	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		2,500	100.0	2,800	100.0	2,040	100.0	5,400	100.0	6,100	100.0
		対前年比	-	112.0	-	72.9	-	264.7	-	113.0	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-9-51 電力貯蔵設備用レドックスフロー電池

①電力貯蔵設備用で利用されているレドックスフロー電池を対象とした。構造上極めて安全で、長寿命、大容量化しやすく、長期的に電気を貯めることに適しているため、電力貯蔵設備が主要な導入先である。
②企業シェアの把握が困難なため、市場規模や代表的な企業名のみ把握した製品。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
外 資 系 販 売 額	米国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	合計	対前年比	35,840	100.0	36,800	102.7	100.0	45,400	120.4	220,000	484.6

(富士キメラ総研推定)

企業別国籍別実績の把握は困難であり、全体市場規模のみを算出した。

I-9-52 電力貯蔵設備用電気二重層キャパシター

・電力貯蔵設備用で利用されている電気二重層キャパシターを対象とした。電気二重層キャパシターは、通常のコンデンサとバッテリー(二次電池)との中間的な性格をもつ特殊タイプのコンデンサである。

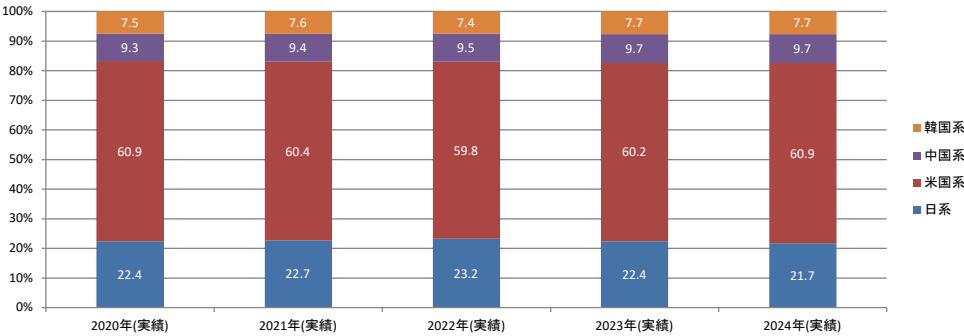
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

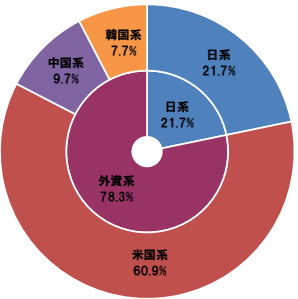
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		1,110	22.4	1,140	22.7	1,220	23.2	1,230	22.4	1,250	21.7
		対前年比	-	102.7	-	107.0	-	100.8	-	101.6	-
外資系販売額	米国系	3,020	60.9	3,030	60.4	3,140	59.8	3,300	60.2	3,500	60.9
		対前年比	-	100.3	-	103.6	-	105.1	-	106.1	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	460	9.3	470	9.4	500	9.5	530	9.7	560	9.7
		対前年比	-	102.2	-	106.4	-	106.0	-	105.7	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	370	7.5	380	7.6	390	7.4	420	7.7	440	7.7
		対前年比	-	102.7	-	102.6	-	107.7	-	104.8	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	3,850	77.6	3,880	77.3	4,030	76.8	4,250	77.6	4,500	78.3
		対前年比	-	100.8	-	103.9	-	105.5	-	105.9	-
合計		4,960	100.0	5,020	100.0	5,250	100.0	5,480	100.0	5,750	100.0
		対前年比	-	101.2	-	104.6	-	104.4	-	104.9	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-9-53 電力貯蔵設備用リチウムイオンキャパシター

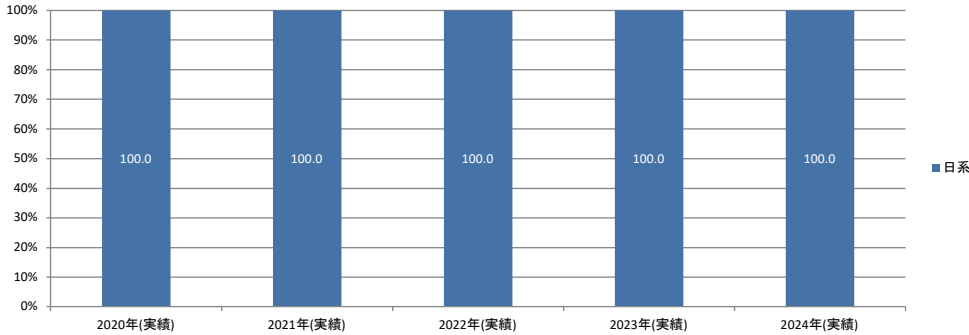
・電力貯蔵設備用で利用されているリチウムイオンキャパシターを対象とした。リチウムイオンキャパシターは、リチウムイオン電池と電気二重層キャパシタの両方の特性を併せ持つ蓄電デバイスである。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%	
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額			360		380		410		420		450		
				100.0		100.0		100.0		100.0		100.0	
対前年比			-		105.6		107.9		102.4		107.1		
外資系販売額	米国系	△	△		△	△	△	△	△	△	△	△	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
合計			360		380		410		420		450		
対前年比			-	100.0	105.6	100.0	107.9	100.0	102.4	100.0	107.1	100.0	

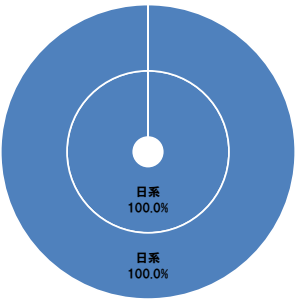
(富士キメラ総研推定)

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



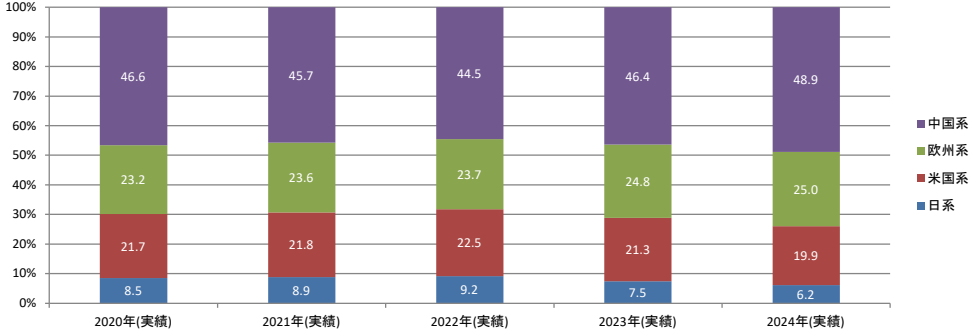
I-9-54 自動車用急速充電器

・電気自動車の充電器の中で、急速充電器を対象とした。

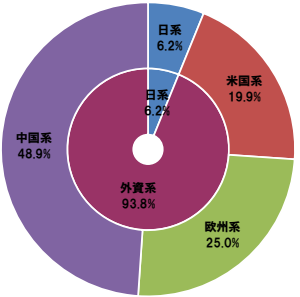
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		11,050	8.5	12,250	8.9	13,900	9.2	15,100	7.5	16,300	6.2
		対前年比	-	110.9		113.5		108.6		107.9	
外資系販売額	米国系	28,200	21.7	30,000	21.8	34,000	22.5	43,000	21.3	52,500	19.9
	対前年比	-		106.4		113.3		126.5		122.1	
	欧州系	30,200	23.2	32,500	23.6	35,800	23.7	50,000	24.8	66,000	25.0
	対前年比	-		107.6		110.2		139.7		132.0	
	中国系	60,500	46.6	63,000	45.7	67,100	44.5	93,500	46.4	129,000	48.9
	対前年比	-		104.1		106.5		139.3		138.0	
	台湾系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	118,900	91.5	125,500	91.1	136,900	90.8	186,500	92.5	247,500	93.8
	対前年比	-		105.6		109.1		136.2		132.7	
合計		129,950		137,750		150,800		201,600		263,800	
		対前年比	-	106.0	100.0	109.5	100.0	133.7	100.0	130.9	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

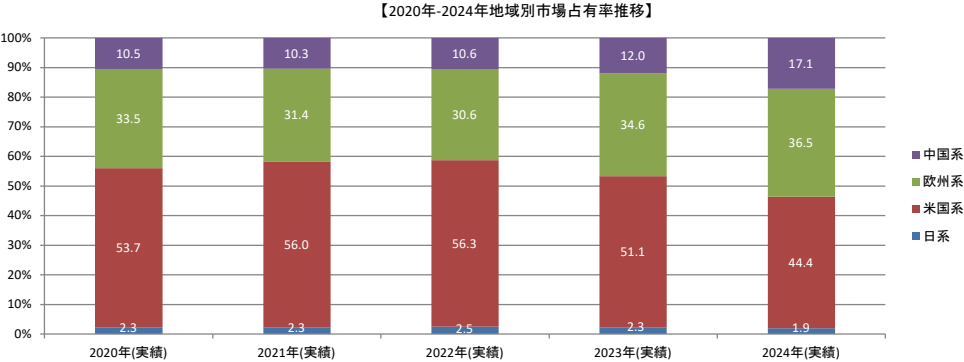


I-9-55 自動車用普通充電器

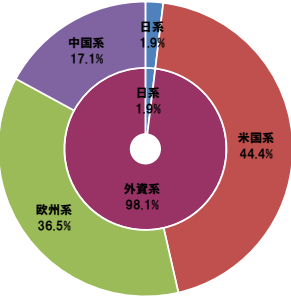
・電気自動車の充電器の中で、普通充電器を対象とした。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		4,340	2.3	5,560	2.3	7,410	2.5	7,750	2.3	7,980	1.9
		対前年比	-	128.1		133.3		104.6		103.0	
外資系販売額	米国系	103,000	53.7	135,000	56.0	166,000	56.3	174,000	51.1	182,000	44.4
	対前年比	-		131.1		123.0		104.8		104.6	
	欧州系	64,200	33.5	75,550	31.4	90,300	30.6	117,900	34.6	149,500	36.5
	対前年比	-		117.7		119.5		130.6		126.8	
	中国系	20,100	10.5	24,800	10.3	31,400	10.6	40,800	12.0	70,000	17.1
	対前年比	-		123.4		126.6		129.9		171.6	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	187,300	97.7	235,350	97.7	287,700	97.5	332,700	97.7	401,500	98.1
	対前年比	-		125.7		122.2		115.6		120.7	
合計		191,640		240,910		295,110		340,450		409,480	
		対前年比	-	125.7	100.0	122.5	100.0	115.4	100.0	120.3	100.0

(富士キメラ総研推定)



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-9-56 水力発電プラント(国内市場)

①発電機や水車など水力発電システムに関連した機器を対象とした。
②実績調査済みであるが、対象製品の定義・区分等の変更や新規対象品目であることにより経年での比較が困難なため、過去を遡れる範囲のみ調査した製品。世界市場の把握が困難なため、国内市場のみを把握した製品。企業シェアの把握が困難なため、市場規模や代表的な企業名のみ把握した製品。

		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		単位:百万円、%
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額												
		対前年比	-	-	-	-	-	122.210	100.0	123.910	100.0	
外資系販売額	米国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	欧州系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	中国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	台湾系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
小計	韓国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	その他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計			-	-	-	-	-	122.210	100.0	123.910	100.0	
		対前年比	-	-	-	-	-	-	101.4	-	-	

(富士キメラ総研推定)

企業別国籍別実績の把握は困難であり、全体市場規模のみを算出した。

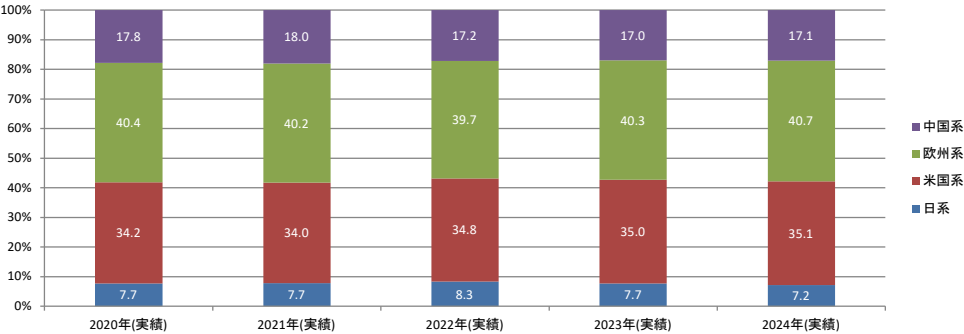
I-9-57 オゾンガス発生装置

・水処理や、ポリマー製造や紙・パルプの漂白などのプロセス用途などに用いられるオゾン発生装置(オゾナイザ)を対象とした。殺菌や脱臭などの目的で雰囲気中にオゾン(ガス)を散布するオゾン発生装置や、民生用の小型・中型のオゾン発生装置については対象外とした。

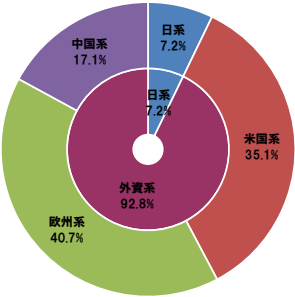
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		6,040	7.7	6,450	7.7	7,400	8.3	7,500	7.7	7,550	7.2
		対前年比	-	106.8		114.7		101.4		100.7	
外資系販売額	米国系	26,900	34.2	28,300	34.0	31,000	34.8	34,000	35.0	37,000	35.1
		対前年比	-	105.2		109.5		109.7		108.8	
	欧州系	31,800	40.4	33,500	40.2	35,300	39.7	39,200	40.3	43,000	40.7
		対前年比	-	105.3		105.4		111.0		109.7	
	中国系	14,000	17.8	15,000	18.0	15,300	17.2	16,500	17.0	18,000	17.1
		対前年比	-	107.1		102.0		107.8		109.1	
	台湾系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	72,700	92.3	76,800	92.3	81,600	91.7	89,700	92.3	98,000	92.8
		対前年比	-	105.6		106.3		109.9		109.3	
合計		78,740		83,250		89,000		97,200		105,550	
		対前年比	-	105.7	100.0	106.9	100.0	109.2	100.0	108.6	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



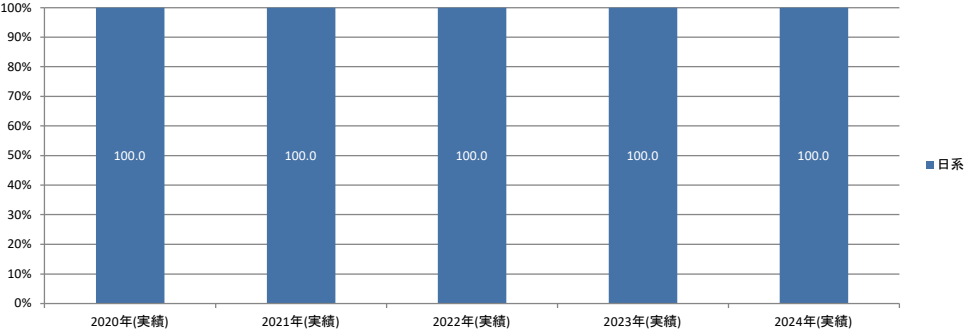
I-9-58 マイクロバブル/ナノバブル発生装置(国内市場)

① マイクロバブル/ナノバブル発生装置は、水中に微細な気泡を発生させる装置である。産業向けを対象とした。産業向けでは微細な気泡を発生させて洗浄を行う、洗浄装置に利用されている。
② 世界市場の把握が困難なため、国内市場のみを把握した製品。

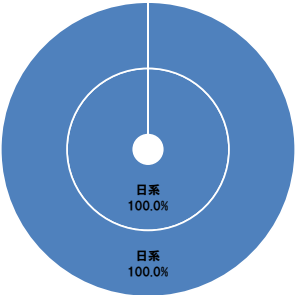
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		4,460	100.0	4,550	100.0	5,020	100.0	5,150	100.0	5,300	100.0
		対前年比	-	102.0	-	110.3	-	102.6	-	102.9	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		4,460	100.0	4,550	100.0	5,020	100.0	5,150	100.0	5,300	100.0
		対前年比	-	102.0	-	110.3	-	102.6	-	102.9	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



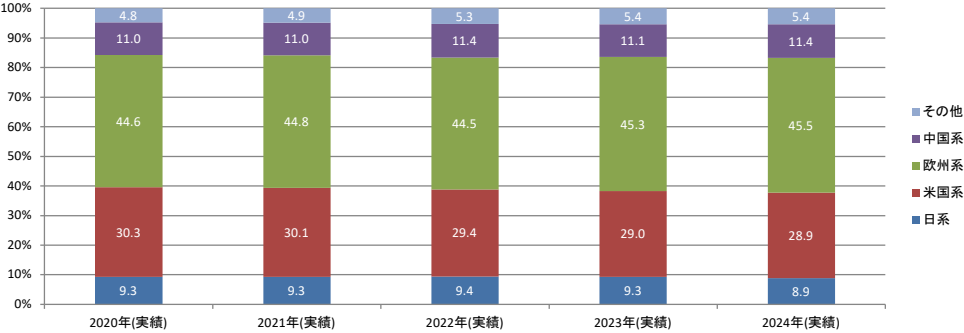
I-9-59 純水製造装置

・産業用標準型装置やプラント用の純水製造装置を対象とし、ラボ用卓上式、カートリッジ式やウォーターサーバーなどの小型装置は対象外とした。

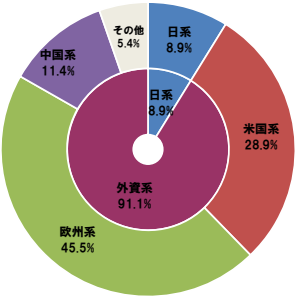
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		21,600	9.3	22,750	9.3	25,650	9.4	27,600	9.3	28,850	8.9
		対前年比	-	105.3		112.7		107.6		104.5	
外資系販売額	米国系	70,000	30.3	74,000	30.1	80,000	29.4	86,500	29.0	94,000	28.9
		対前年比	-	105.7		108.1		108.1		108.7	
	欧州系	103,300	44.6	110,000	44.8	121,000	44.5	135,000	45.3	148,000	45.5
		対前年比	-	106.5		110.0		111.6		109.6	
	中国系	25,500	11.0	27,000	11.0	31,000	11.4	33,000	11.1	37,000	11.4
		対前年比	-	105.9		114.8		106.5		112.1	
	台湾系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	11,000	4.8	12,000	4.9	14,400	5.3	16,000	5.4	17,500	5.4
		対前年比	-	109.1		120.0		111.1		109.4	
	小計	209,800	90.7	223,000	90.7	246,400	90.6	270,500	90.7	296,500	91.1
		対前年比	-	106.3		110.5		109.8		109.6	
合計		231,400		245,750		272,050		298,100		325,350	
		対前年比	-	106.2	100.0	110.7	100.0	109.6	100.0	109.1	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



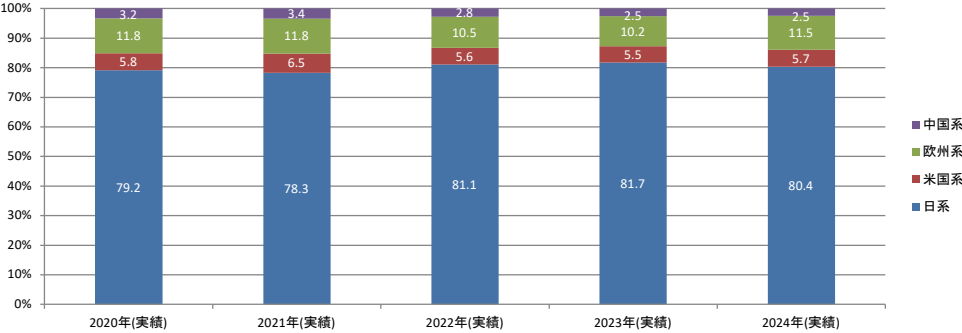
I-9-60 超純水製造装置

・超純水製造装置・システム(設備)を対象とした。ラボ用卓上式・カートリッジ式などの小型装置や超純水供給サービスは対象外とした。

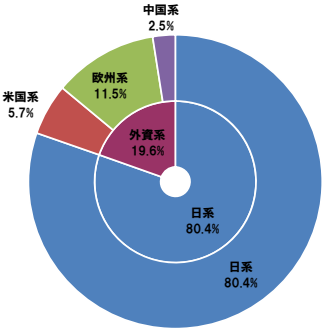
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		43,850	79.2	45,950	78.3	69,600	81.1	84,600	81.7	91,000	80.4
		対前年比	-	104.8		151.5		121.6		107.6	
外資系販売額	米国系	3,200	5.8	3,800	6.5	4,800	5.6	5,700	5.5	6,400	5.7
	対前年比	-		118.8		126.3		118.8		112.3	
	欧州系	6,550	11.8	6,900	11.8	9,000	10.5	10,600	10.2	13,000	11.5
	対前年比	-		105.3		130.4		117.8		122.6	
	中国系	1,800	3.2	2,000	3.4	2,400	2.8	2,600	2.5	2,800	2.5
	対前年比	-		111.1		120.0		108.3		107.7	
	台湾系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	11,550	20.8	12,700	21.7	16,200	18.9	18,900	18.3	22,200	19.6
	対前年比	-		110.0		127.6		116.7		117.5	
合計		55,400		58,650		85,800		103,500		113,200	
		対前年比	-	105.9	100.0	146.3	100.0	120.6	100.0	109.4	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-9-61 超微細気泡散気装置(国内市場)

①超微細気泡散気装置は、活性汚泥法で使用する散気装置の一種である。本項ではメンブレン式の超微細気泡散気装置と、セラミック製の超微細気泡散気装置を対象とし、キャビテーションやせん断技術を用いた粗大気泡散気装置は対象外とした。
②世界市場の把握が困難なため、国内市場のみを把握した製品。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

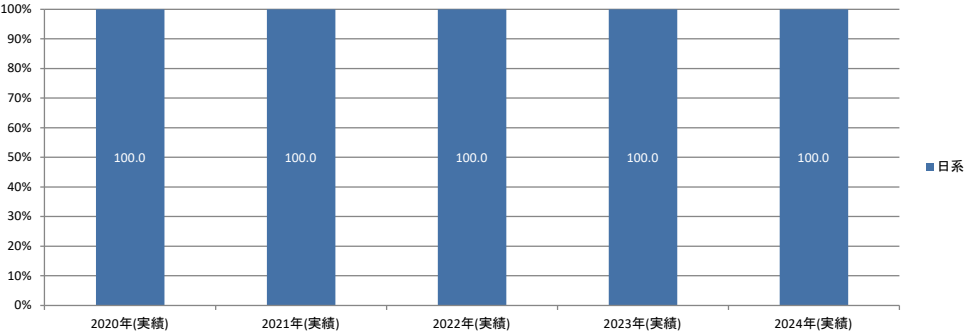
単位:百万円、%

		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			4,150		100.0		4,350		100.0		4,580
		対前年比	-		104.8		105.3		102.6		103.2
外資系販売額	米国系		-		-		-		-		-
		対前年比	-		-		-		-		-
	欧州系		-		-		-		-		-
		対前年比	-		-		-		-		-
	中国系		-		-		-		-		-
		対前年比	-		-		-		-		-
	台湾系		-		-		-		-		-
		対前年比	-		-		-		-		-
	韓国系		-		-		-		-		-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他		-		-		-		-		-
		対前年比	-		-		-		-		-
	小計		-		-		-		-		-
		対前年比	-		-		-		-		-
合計			4,150		100.0		4,350		100.0		4,580
		対前年比	-		104.8		105.3		102.6		103.2

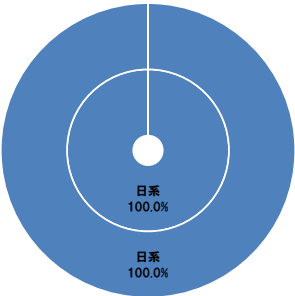
(富士キメラ総研推定)

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



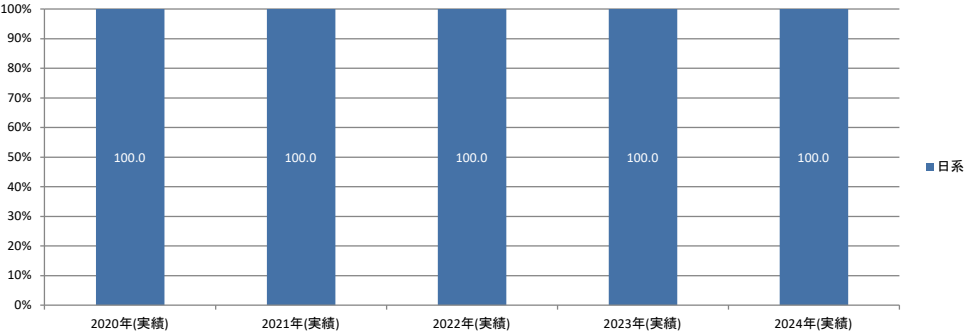
I-9-62 UASBシステム(国内市場)

①排水処理技術の一つであるUSB(上向流嫌気性汚泥床)を用いて、排水を処理するUSABシステムを対象とした。
②世界市場の把握が困難なため、国内市場のみを把握した製品。

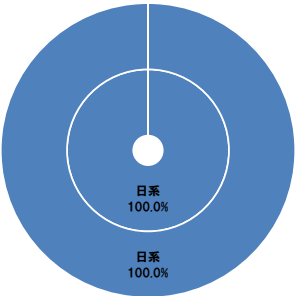
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		3,200	100.0	3,250	100.0	3,300	100.0	4,400	100.0	4,600	100.0
		対前年比	-	101.6	-	101.5	-	133.3	-	104.5	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		3,200	100.0	3,250	100.0	3,300	100.0	4,400	100.0	4,600	100.0
		対前年比	-	101.6	-	101.5	-	133.3	-	104.5	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



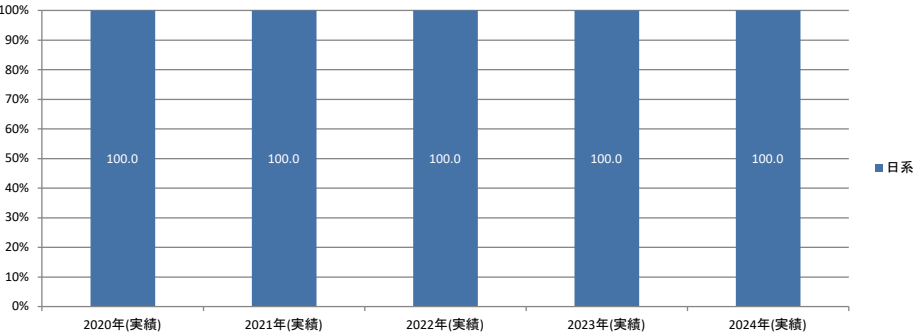
I-9-63 リン除去/回収システム(国内市場)

①リンを下水汚泥焼却灰から回収するシステムを対象とした。
②世界市場の把握が困難なため、国内市場のみを把握した製品。

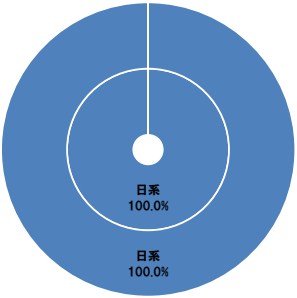
I.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		2,100	100.0	2,450	100.0	2,900	100.0	3,250	100.0	3,600	100.0
		対前年比	-	116.7	-	118.4	-	112.1	-	110.8	-
外 資 系 販 売 額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		2,100	100.0	2,450	100.0	2,900	100.0	3,250	100.0	3,600	100.0
		対前年比	-	116.7	-	118.4	-	112.1	-	110.8	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-9-64 海水淡水化装置・プラント(プラント本体)

・海水淡水化装置、および海水淡水化プラントを対象とした。

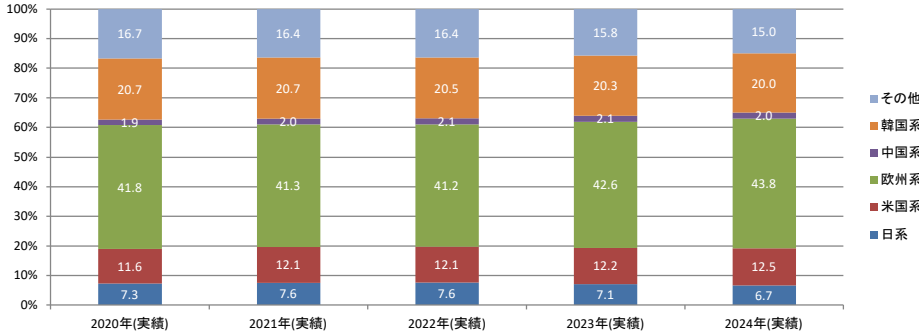
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

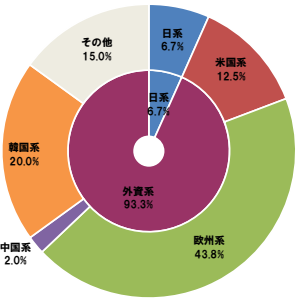
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		13,500		15,000		15,500		15,800		16,000	
			7.3		7.6		7.6		7.1		6.7
		対前年比	-	111.1	111.1	103.3	101.9	101.9	101.3	101.3	101.3
外 資 系 販 売 額	米国系	21,400	11.6	24,000	12.1	24,700	12.1	27,000	12.2	30,000	12.5
		対前年比	-	112.1	102.9	109.3	109.3	111.1	111.1	111.1	111.1
	欧州系	76,800	41.8	82,000	41.3	84,000	41.2	94,500	42.6	105,000	43.8
		対前年比	-	106.8	102.4	112.5	112.5	111.1	111.1	111.1	111.1
	中国系	3,520	1.9	4,000	2.0	4,300	2.1	4,600	2.1	4,800	2.0
		対前年比	-	113.6	107.5	107.0	107.0	104.3	104.3	104.3	104.3
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	38,000	20.7	41,000	20.7	41,800	20.5	45,000	20.3	48,000	20.0
		対前年比	-	107.9	102.0	107.7	107.7	106.7	106.7	106.7	106.7
	その他	30,700	16.7	32,500	16.4	33,500	16.4	35,000	15.8	36,000	15.0
		対前年比	-	105.9	103.1	104.5	104.5	102.9	102.9	102.9	102.9
	小計	170,420	92.7	183,500	92.4	188,300	92.4	206,100	92.9	223,800	93.3
		対前年比	-	107.7	102.6	109.5	109.5	108.6	108.6	108.6	108.6
合計		183,920	100.0	198,500	100.0	203,800	100.0	221,900	100.0	239,800	100.0
		対前年比	-	107.9	102.7	108.9	108.9	108.1	108.1	108.1	108.1

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



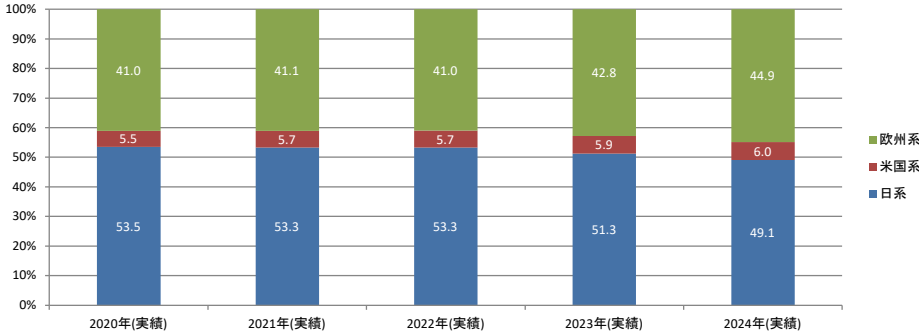
I-9-65 ポンプ(海水淡水化用)

・海水淡水化プラントで使われるポンプを対象とした。MSF、RO、MEDといった海水淡水化方式に対応したさまざまなポンプがある。

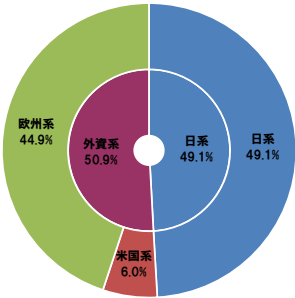
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		18,500	53.5	18,800	53.3	19,500	53.3	20,000	51.3	20,500	49.1
		対前年比	-	101.6		103.7		102.6		102.5	
外資系販売額	米国系	1,900	5.5	2,000	5.7	2,100	5.7	2,300	5.9	2,500	6.0
		対前年比	-	105.3		105.0		109.5		108.7	
	欧州系	14,200	41.0	14,500	41.1	15,000	41.0	16,700	42.8	18,750	44.9
		対前年比	-	102.1		103.4		111.3		112.3	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	16,100	46.5	16,500	46.7	17,100	46.7	19,000	48.7	21,250	50.9
		対前年比	-	102.5		103.6		111.1		111.8	
合計		34,600	100.0	35,300	100.0	36,600	100.0	39,000	100.0	41,750	100.0
		対前年比	-	102.0		103.7		106.6		107.1	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

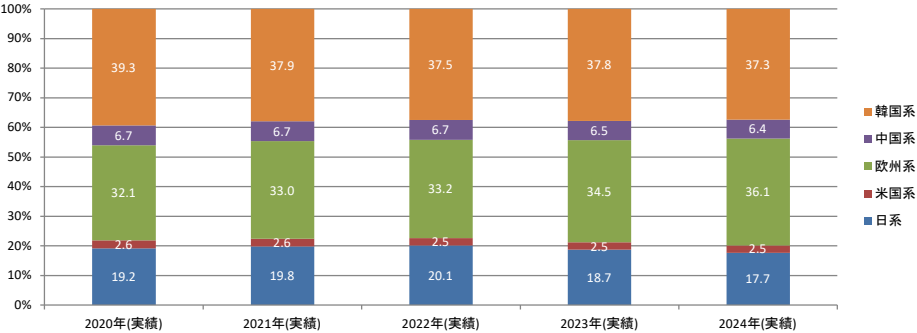


・バラスト水とともに運ばれてしまう海洋生物を処理し生態系の破壊を防ぐシステムを対象とした。

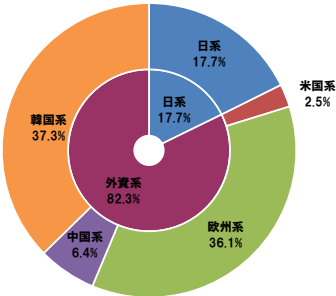
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		183,000	19.2	200,000	19.8	207,000	20.1	212,000	18.7	221,000	17.7
		対前年比	-	109.3		103.5		102.4		104.2	
外資系販売額	米国系	25,000	2.6	26,000	2.6	26,000	2.5	28,500	2.5	31,000	2.5
		対前年比	-	104.0		100.0		109.6		108.8	
	欧州系	306,000	32.1	333,000	33.0	341,000	33.2	391,000	34.5	451,000	36.1
		対前年比	-	108.8		102.4		114.7		115.3	
	中国系	64,000	6.7	68,000	6.7	69,000	6.7	74,000	6.5	80,000	6.4
		対前年比	-	106.3		101.5		107.2		108.1	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	374,000	39.3	383,000	37.9	385,000	37.5	428,000	37.8	466,000	37.3
		対前年比	-	102.4		100.5		111.2		108.9	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	769,000	80.8	810,000	80.2	821,000	79.9	921,500	81.3	1,028,000	82.3
		対前年比	-	105.3		101.4		112.2		111.6	
合計		952,000		1,010,000		1,028,000		1,133,500		1,249,000	
		対前年比	-	106.1	100.0	101.8	100.0	110.3	100.0	110.2	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



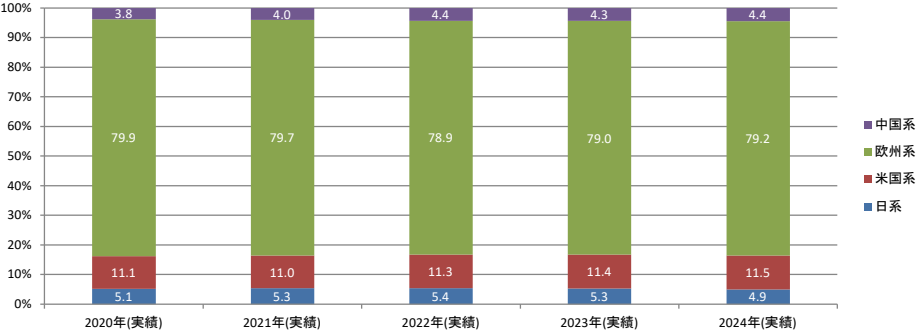
I-9-67 ポンプ(上下水道等一般的なもの)

・上下水道を利用するために必要となる上水を加圧して配水するポンプを対象とした。

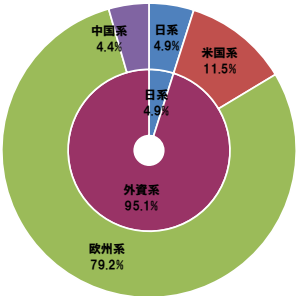
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		58,000	5.1	60,500	5.3	62,000	5.4	67,000	5.3	69,000	4.9
		対前年比	-	104.3		102.5		108.1		103.0	
外資系販売額	米国系	125,000	11.1	125,000	11.0	130,000	11.3	145,000	11.4	161,000	11.5
		対前年比	-	100.0		104.0		111.5		111.0	
	欧州系	901,000	79.9	903,000	79.7	904,500	78.9	1,003,300	79.0	1,110,000	79.2
		対前年比	-	100.2		100.2		110.9		110.6	
	中国系	43,000	3.8	45,000	4.0	50,000	4.4	55,000	4.3	62,000	4.4
		対前年比	-	104.7		111.1		110.0		112.7	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	1,069,000	94.9	1,073,000	94.7	1,084,500	94.6	1,203,300	94.7	1,333,000	95.1
		対前年比	-	100.4		101.1		111.0		110.8	
合計		1,127,000		1,133,500		1,146,500		1,270,300		1,402,000	
		対前年比	-	100.6	100.0	101.1	100.0	110.8	100.0	110.4	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



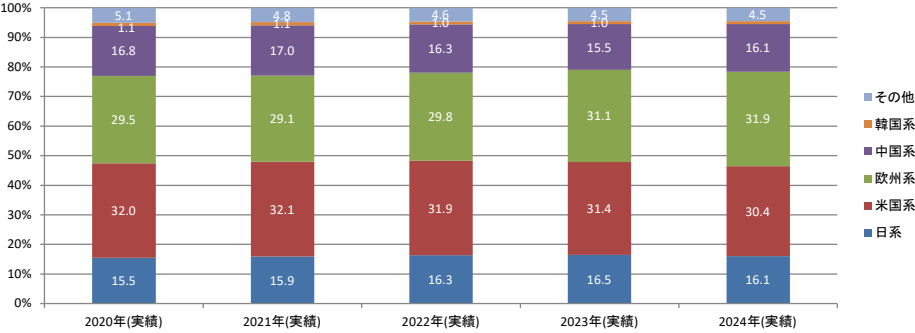
I-9-68 精密ろ過膜/除外ろ過膜

・膜を使用して汚染物質を捕捉する物理濾過である精密ろ過膜、および除外ろ過膜を対象とした。

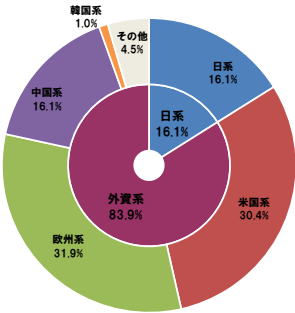
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		10,000	15.5	10,500	15.9	11,400	16.3	12,100	16.5	12,800	16.1
		対前年比	-	105.0		108.6		106.1		105.8	
外資系販売額	米国系	20,700	32.0	21,200	32.1	22,300	31.9	23,100	31.4	24,200	30.4
		対前年比	-	102.4		105.2		103.6		104.8	
	欧州系	19,100	29.5	19,200	29.1	20,800	29.8	22,900	31.1	25,400	31.9
		対前年比	-	100.5		108.3		110.1		110.9	
	中国系	10,900	16.8	11,250	17.0	11,400	16.3	11,400	15.5	12,800	16.1
		対前年比	-	103.2		101.3		100.0		112.3	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	700	1.1	700	1.1	700	1.0	750	1.0	780	1.0
		対前年比	-	100.0		100.0		107.1		104.0	
	その他	3,300	5.1	3,200	4.8	3,200	4.6	3,300	4.5	3,600	4.5
		対前年比	-	97.0		100.0		103.1		109.1	
	小計	54,700	84.5	55,550	84.1	58,400	83.7	61,450	83.5	66,780	83.9
		対前年比	-	101.6		105.1		105.2		108.7	
合計		64,700		66,050		69,800		73,550		79,580	
		対前年比	-	102.1	100.0	105.7	100.0	105.4	100.0	108.2	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



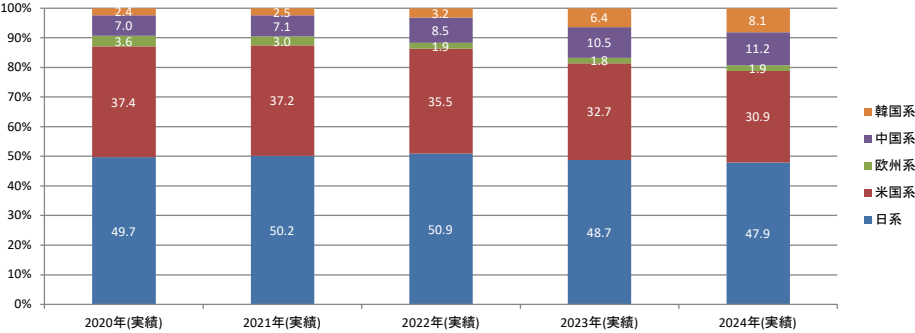
I-9-69 逆浸透膜/ナノろ過膜

・逆浸透膜およびナノろ過膜のモジュールを対象とした。

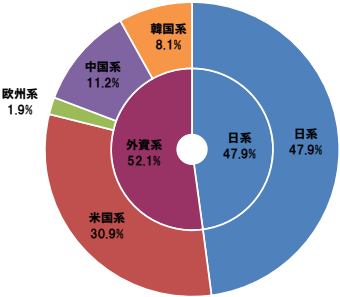
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		58,300	49.7	63,300	50.2	79,800	50.9	85,600	48.7	93,400	47.9
		対前年比	-	108.6		126.1		107.3		109.1	
外資系販売額	米国系	43,900	37.4	47,000	37.2	55,600	35.5	57,450	32.7	60,300	30.9
	対前年比	-		107.1		118.3		103.3		105.0	
	欧州系	4,200	3.6	3,800	3.0	3,000	1.9	3,200	1.8	3,700	1.9
	対前年比	-		90.5		78.9		106.7		115.6	
	中国系	8,200	7.0	9,000	7.1	13,400	8.5	18,400	10.5	21,800	11.2
	対前年比	-		109.8		148.9		137.3		118.5	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	2,800	2.4	3,100	2.5	5,000	3.2	11,200	6.4	15,800	8.1
	対前年比	-		110.7		161.3		224.0		141.1	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	59,100	50.3	62,900	49.8	77,000	49.1	90,250	51.3	101,600	52.1
	対前年比	-		106.4		122.4		117.2		112.6	
合計		117,400		126,200		156,800		175,850		195,000	
		対前年比	-	107.5	100.0	124.2	100.0	112.1	100.0	110.9	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-9-70 MBR用膜ユニット

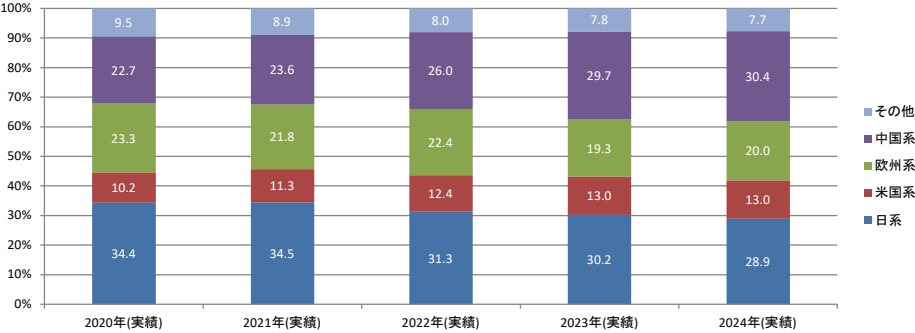
・膜分離活性汚泥法(MBR:Membrane Bioreactor)を用いた水処理ユニットを対象とした。

市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額		18,900	34.4	19,300	34.5	21,500	31.3	23,200	30.2	24,400	28.9	
対前年比		-		102.1		111.4		107.9		105.2		
外資系販売額	米国系	5,600	10.2	6,300	11.3	8,500	12.4	10,000	13.0	11,000	13.0	
	対前年比	-		112.5		134.9		117.6		110.0		
	欧州系	12,800	23.3	12,200	21.8	15,400	22.4	14,800	19.3	16,900	20.0	
	対前年比	-		95.3		126.2		96.1		114.2		
	中国系	12,500	22.7	13,200	23.6	17,900	26.0	22,800	29.7	25,700	30.4	
	対前年比	-		105.6		135.6		127.4		112.7		
	台湾系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	韓国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
	対前年比	-		-		-		-		-		
その他		5,200	9.5	5,000	8.9	5,500	8.0	6,000	7.8	6,500	7.7	
対前年比		-		96.2		110.0		109.1		108.3		
小計		36,100	65.6	36,700	65.5	47,300	68.8	53,600	69.8	60,100	71.1	
対前年比		-		101.7		128.9		113.3		112.1		
合計		55,000	100.0	56,000	100.0	68,800	100.0	76,800	100.0	84,500	100.0	
対前年比		-		101.8		122.9		111.6		110.0		

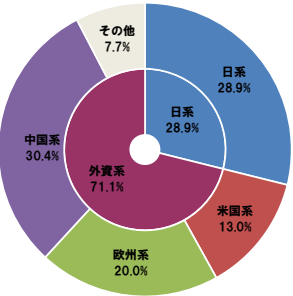
富士キメラ総研推定

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-9-71 イオン交換樹脂

・イオン交換樹脂はイオン交換基を持つ合成樹脂である。水処理以外の幅広い用途でも使用されている。本項では水処理用途を対象とした。

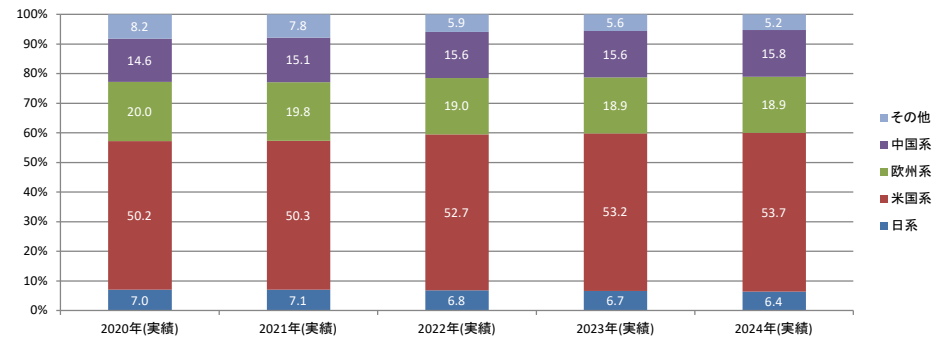
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

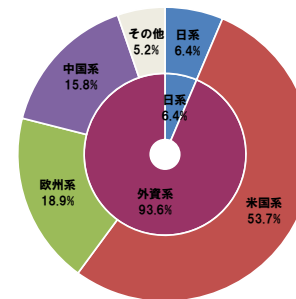
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		7,400	7.0	7,500	7.1	9,000	6.8	9,900	6.7	10,500	6.4
		対前年比	-	101.4		120.0		110.0		106.1	
外資系販売額	米国系	52,800	50.2	53,400	50.3	69,300	52.7	78,700	53.2	88,200	53.7
	対前年比	-		101.1		129.8		113.6		112.1	
	欧州系	21,000	20.0	21,000	19.8	25,000	19.0	28,000	18.9	31,000	18.9
	対前年比	-		100.0		119.0		112.0		110.7	
	中国系	15,300	14.6	16,000	15.1	20,500	15.6	23,100	15.6	26,000	15.8
	対前年比	-		104.6		128.1		112.7		112.6	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	8,600	8.2	8,300	7.8	7,700	5.9	8,300	5.6	8,600	5.2
	対前年比	-		96.5		92.8		107.8		103.6	
	小計	97,700	93.0	98,700	92.9	122,500	93.2	138,100	93.3	153,800	93.6
	対前年比	-		101.0		124.1		112.7		111.4	
合計		105,100		106,200		131,500		148,000		164,300	
		対前年比	-	101.0	100.0	123.8	100.0	112.5	100.0	111.0	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



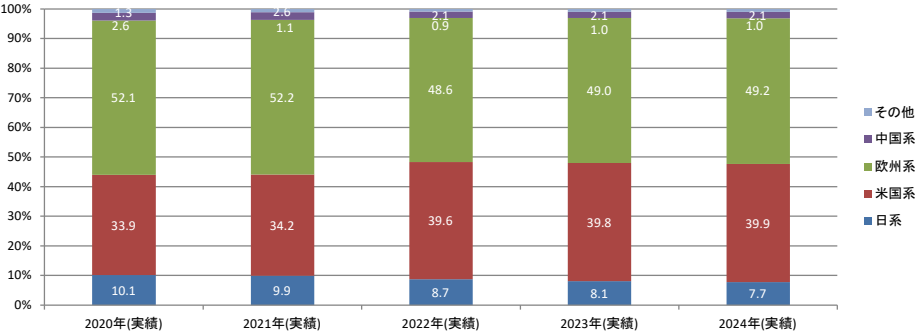
I-9-72 電気再生式イオン交換装置

・電気ので原水中のイオンを移動させ純水を生み出す電気再生式イオン交換装置を対象とした。

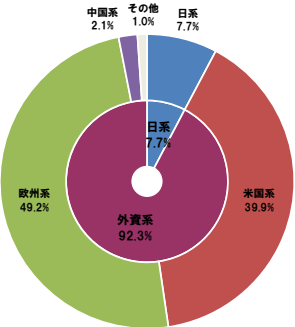
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		1,300	10.1	1,350	9.9	1,420	8.7	1,450	8.1	1,500	7.7
		対前年比	-	103.8		105.2		102.1		103.4	
外資系販売額	米国系	4,360	33.9	4,650	34.2	6,470	39.6	7,100	39.8	7,750	39.9
	対前年比	-		106.7		139.1		109.7		109.2	
	欧州系	6,700	52.1	7,100	52.2	7,930	48.6	8,730	49.0	9,550	49.2
	対前年比	-		106.0		111.7		110.1		109.4	
	中国系	330	2.6	350	2.6	350	2.1	380	2.1	400	2.1
	対前年比	-		106.1		100.0		108.6		105.3	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	170	1.3	150	1.1	150	0.9	170	1.0	200	1.0
	対前年比	-		88.2		100.0		113.3		117.6	
	小計	11,560	89.9	12,250	90.1	14,900	91.3	16,380	91.9	17,900	92.3
	対前年比	-		106.0		121.6		109.9		109.3	
合計		12,860		13,600		16,320		17,830		19,400	
		対前年比	-	105.8	100.0	120.0	100.0	109.3	100.0	108.8	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-9-73 水処理用吸着材

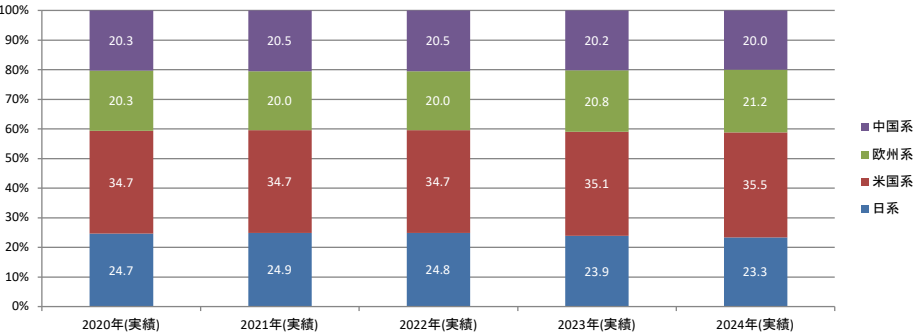
・水に溶けている有機物質などを吸着除去するため利用される水処理用の吸着材の中で、活性炭を用いた吸着材を対象とした。

I.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額		70,400	24.7	71,000	24.9	70,900	24.8	73,500	23.9	77,000	23.3	
対前年比		-		100.9		99.9		103.7		104.8		
外資系販売額	米国系	99,000	34.7	99,000	34.7	99,100	34.7	108,000	35.1	117,000	35.5	
	対前年比	-		100.0		100.1		109.0		108.3		
	欧州系	58,000	20.3	57,000	20.0	57,000	20.0	64,000	20.8	70,000	21.2	
	対前年比	-		98.3		100.0		112.3		109.4		
	中国系	58,000	20.3	58,500	20.5	58,500	20.5	62,000	20.2	66,000	20.0	
	対前年比	-		100.9		100.0		106.0		106.5		
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	韓国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
	対前年比	-		-		-		-		-		
その他	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△		
対前年比	-		-		-		-		-			
小計	215,000	75.3	214,500	75.1	214,600	75.2	234,000	76.1	253,000	76.7		
対前年比	-		99.8		100.0		109.0		108.1			
合計		285,400	100.0	285,500	100.0	285,500	100.0	307,500	100.0	330,000	100.0	
対前年比		-		100.0		100.0		107.7		107.3		

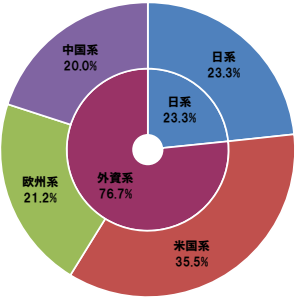
(富士キメラ総研推定)

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-9-74 水处理用吸着材(活性炭)(国内市場)

①水处理に使用される活性炭を対象とした。
②実績調査済みであるが、対象製品の定義・区分等の変更や新規対象品目であることにより経年での比較が困難なため、過去を遡れる範囲のみ調査した製品。世界市場の把握が困難なため、国内市場のみを把握した製品。

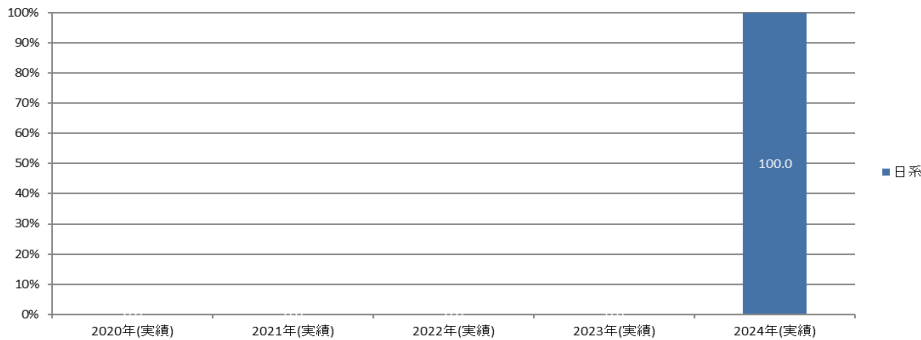
1.市場規模実績推移(2024年)

単位:百万円、%

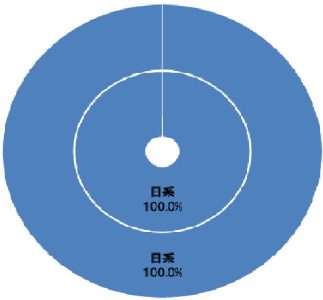
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		-	-	-	-	-	-	-	-	15,600	100.0
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		-	-	-	-	-	-	-	-	15,600	100.0
対前年比		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(富士キメラ総研推定)

【2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



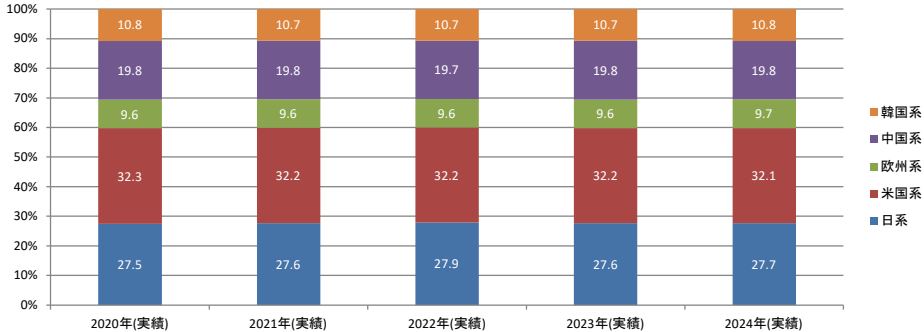
I-9-75 排煙脱硫

・石炭、低品位炭等を燃料とした火力発電用のボイラに用いられる排煙脱硫装置を対象とした。

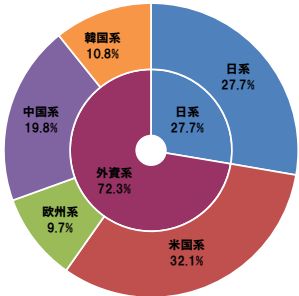
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		992,000	27.5	977,000	27.6	962,000	27.9	971,000	27.6	988,000	27.7
		対前年比	-	98.5		98.5		100.9		101.8	
外資系販売額	米国系	1,166,000	32.3	1,140,000	32.2	1,110,000	32.2	1,131,000	32.2	1,145,000	32.1
		対前年比	-	97.8		97.4		101.9		101.2	
	欧州系	347,000	9.6	340,000	9.6	330,000	9.6	338,000	9.6	345,000	9.7
		対前年比	-	98.0		97.1		102.4		102.1	
	中国系	715,000	19.8	700,000	19.8	680,000	19.7	696,000	19.8	705,000	19.8
		対前年比	-	97.9		97.1		102.4		101.3	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	390,000	10.8	380,000	10.7	370,000	10.7	377,000	10.7	384,000	10.8
		対前年比	-	97.4		97.4		101.9		101.9	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	2,618,000	72.5	2,560,000	72.4	2,490,000	72.1	2,542,000	72.4	2,579,000	72.3
		対前年比	-	97.8		97.3		102.1		101.5	
合計		3,610,000		3,537,000		3,452,000		3,513,000		3,567,000	
		対前年比	-	98.0	100.0	97.6	100.0	101.8	100.0	101.5	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



①排煙脱硝法において用いられる排煙脱硝装置を対象とする。
②企業シェアの把握が困難なため、市場規模や代表的な企業名のみ把握した製品。

(富士キメラ総研推定)

I-9-77 CO2分離回収プラント(化学吸収型)

・各種吸収液を採用した化学吸収法CO2分離・回収プラントを対象とした。市場規模算出に当たり、金額はCO2分離回収装置の建設費をベースとした。

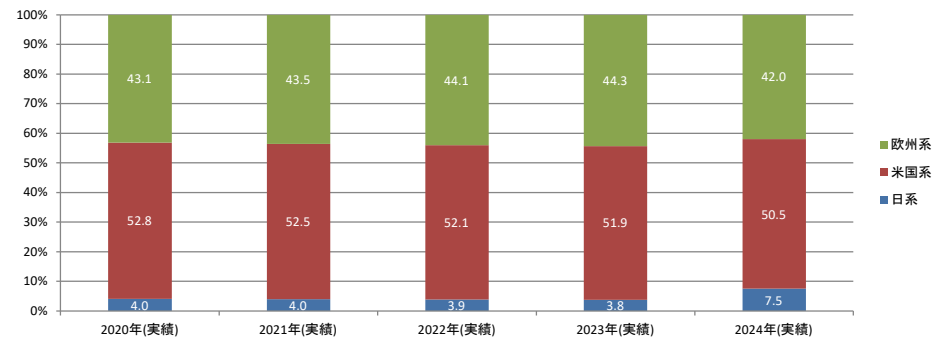
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

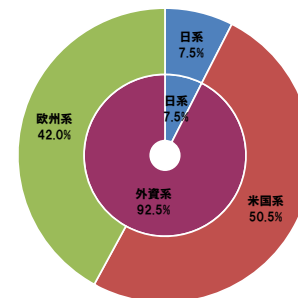
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		1,500	4.0	1,500	4.0	1,500	3.9	1,500	3.8	3,000	7.5
		対前年比	-	100.0		100.0		100.0		200.0	
外資系販売額	米国系	19,600	52.8	19,900	52.5	20,200	52.1	20,500	51.9	20,200	50.5
	対前年比	-		101.5		101.5		101.5		98.5	
	欧州系	16,000	43.1	16,500	43.5	17,100	44.1	17,500	44.3	16,800	42.0
	対前年比	-		103.1		103.6		102.3		96.0	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	35,600	96.0	36,400	96.0	37,300	96.1	38,000	96.2	37,000	92.5
	対前年比	-		102.2		102.5		101.9		97.4	
合計		37,100		37,900		38,800		39,500		40,000	
		対前年比	-	102.2	100.0	102.4	100.0	101.8	100.0	101.3	100.0

(富士ケメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



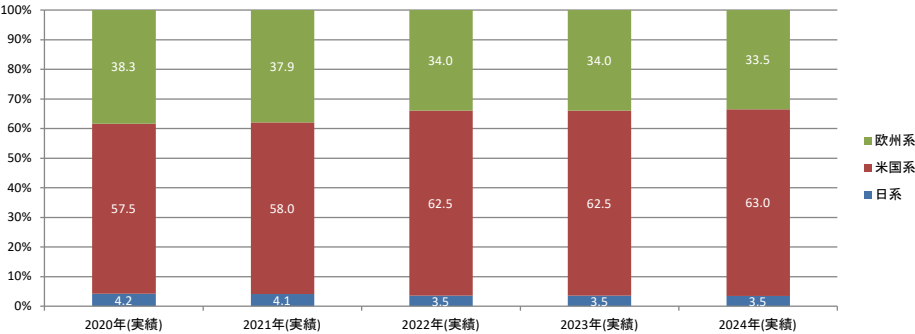
I-9-78 CO2分離回収プラント(物理吸着型)

・物理吸着を用いたCO2分離回収装置を対象とした。

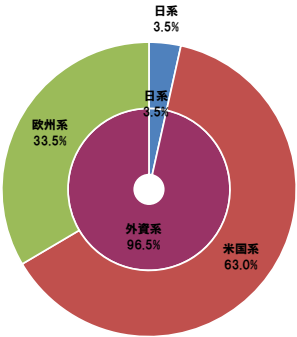
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		950	4.2	900	4.1	850	3.5	850	3.5	800	3.5
		対前年比	-	94.7		94.4		100.0		94.1	
外資系販売額	米国系	12,900	57.5	12,800	58.0	15,000	62.5	15,000	62.5	14,500	63.0
	対前年比	-		99.2		117.2		100.0		96.7	
	欧州系	8,600	38.3	8,350	37.9	8,150	34.0	8,150	34.0	7,700	33.5
	対前年比	-		97.1		97.6		100.0		94.5	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	21,500	95.8	21,150	95.9	23,150	96.5	23,150	96.5	22,200	96.5
	対前年比	-		98.4		109.5		100.0		95.9	
合計		22,450		22,050		24,000		24,000		23,000	
		対前年比	-	98.2	100.0	108.8	100.0	100.0	100.0	95.8	100.0

(富士カメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



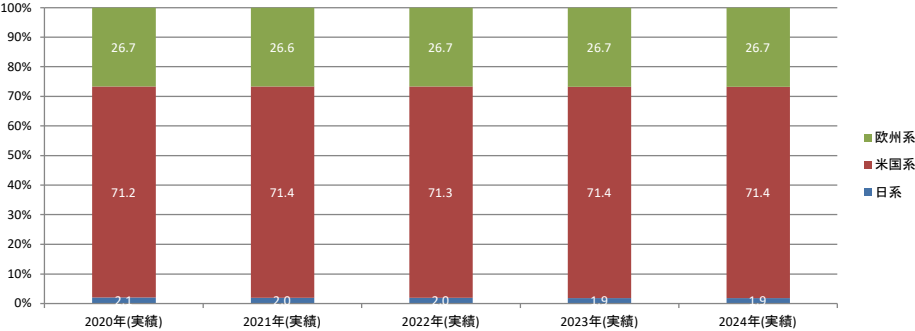
I-9-79 CO2分離回収プラント(膜分離型)

・各種分離膜を採用した膜分離技術による CO2分離・回収プラントを対象とした。

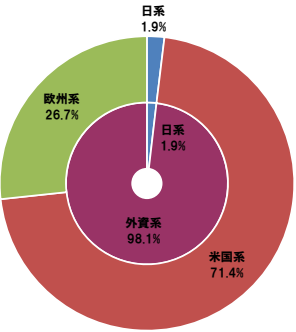
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		650	2.1	600	2.0	600	2.0	550	1.9	550	1.9
		対前年比	-	92.3		100.0		91.7		100.0	
外資系販売額	米国系	22,300	71.2	21,850	71.4	21,400	71.3	20,700	71.4	20,700	71.4
	対前年比	-		98.0		97.9		96.7		100.0	
	欧州系	8,350	26.7	8,150	26.6	8,000	26.7	7,750	26.7	7,750	26.7
	対前年比	-		97.6		98.2		96.9		100.0	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	30,650	97.9	30,000	98.0	29,400	98.0	28,450	98.1	28,450	98.1
	対前年比	-		97.9		98.0		96.8		100.0	
合計		31,300		30,600		30,000		29,000		29,000	
		対前年比	-	97.8	100.0	98.0	100.0	96.7	100.0	100.0	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-9-80 CO2分離回収プラント(物理吸収型)

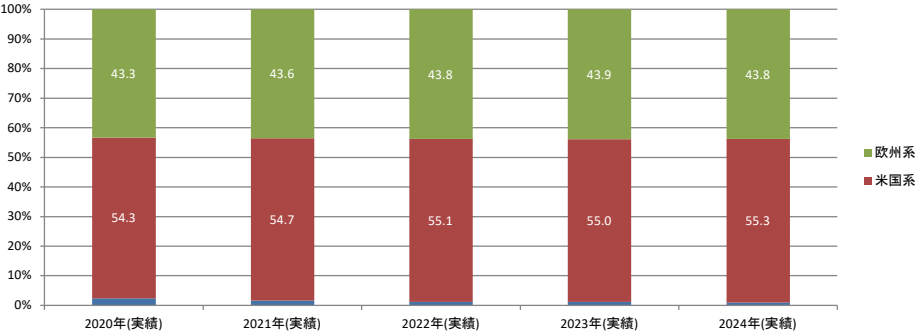
・各種物理吸収液を用いた物理吸収技術を対象とした。

市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額		500	2.4	350	1.7	250	1.2	250	1.2	200	0.9	
対前年比		-		70.0		71.4		100.0		80.0		
外資系販売額	米国系	11,400	54.3	11,550	54.7	11,700	55.1	11,850	55.0	12,000	55.3	
	対前年比	-		101.3		101.3		101.3		101.3		
	欧州系	9,100	43.3	9,200	43.6	9,300	43.8	9,450	43.9	9,500	43.8	
	対前年比	-		101.1		101.1		101.6		100.5		
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
対前年比	-		-		-		-		-			
小計	20,500	97.6	20,750	98.3	21,000	98.8	21,300	98.8	21,500	99.1		
対前年比	-		101.2		101.2		101.4		100.9			
合計		21,000		21,100		21,250		21,550		21,700		
対前年比		-		100.5	100.0	100.7	100.0	101.4	100.0	100.7	100.0	

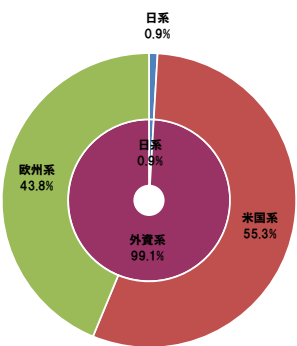
富士キメラ総研推定

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



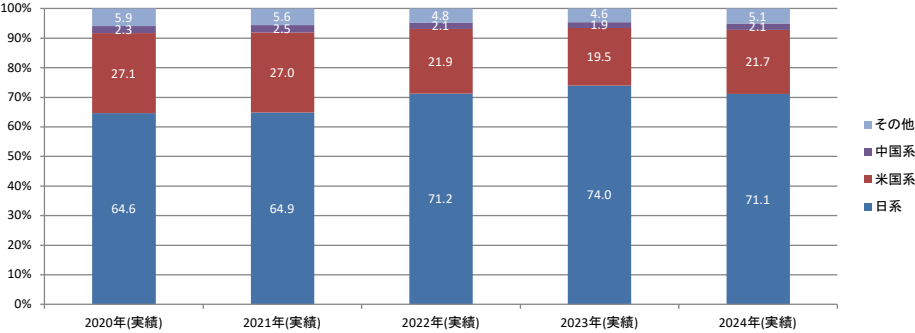
I-9-81 黒鉛電極

・人造黒鉛から作られた金属製錬・精錬用の電極を対象とした。

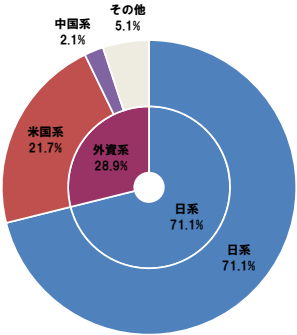
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		158,300	64.6	180,300	64.9	221,400	71.2	247,000	74.0	203,000	71.1
		対前年比	-	113.9		122.8		111.6		82.2	
外資系販売額	米国系	66,500	27.1	75,100	27.0	68,000	21.9	65,000	19.5	62,000	21.7
		対前年比	-	112.9		90.5		95.6		95.4	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	中国系	5,700	2.3	7,000	2.5	6,600	2.1	6,400	1.9	6,000	2.1
		対前年比	-	122.8		94.3		97.0		93.8	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	14,500	5.9	15,500	5.6	14,800	4.8	15,300	4.6	14,500	5.1
		対前年比	-	106.9		95.5		103.4		94.8	
	小計	86,700	35.4	97,600	35.1	89,400	28.8	86,700	26.0	82,500	28.9
		対前年比	-	112.6		91.6		97.0		95.2	
合計		245,000		277,900		310,800		333,700		285,500	
		対前年比	-	113.4	100.0	111.8	100.0	107.4	100.0	85.6	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



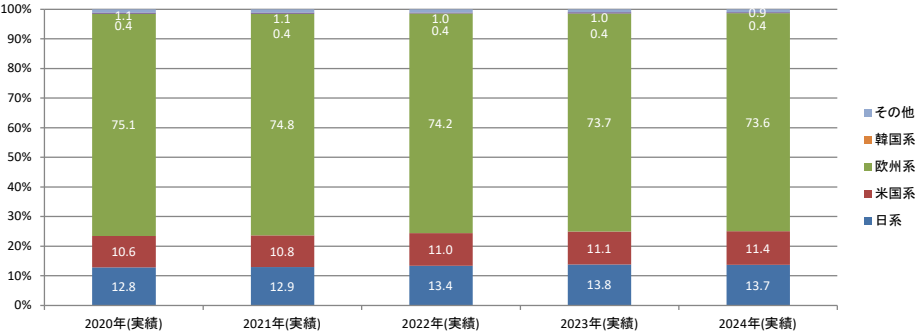
I-9-82 民間水道事業者

・水道インフラの運営・管理、水処理、配管工事などのサービスを提供する民間の水道事業を対象とした。

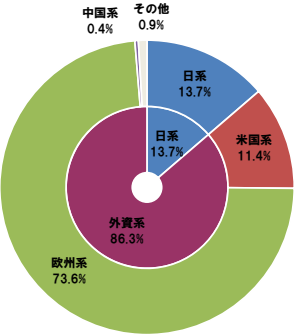
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		518,700	12.8	540,000	12.9	588,000	13.4	635,000	13.8	651,000	13.7
		対前年比	-	104.1		108.9		108.0		102.5	
外資系販売額	米国系	430,000	10.6	450,000	10.8	480,000	11.0	510,000	11.1	540,000	11.4
	対前年比	-		104.7		106.7		106.3		105.9	
	欧州系	3,041,000	75.1	3,132,000	74.8	3,245,000	74.2	3,386,000	73.7	3,490,000	73.6
	対前年比	-		103.0		103.6		104.3		103.1	
	中国系	16,000	0.4	17,000	0.4	17,500	0.4	18,000	0.4	18,500	0.4
	対前年比	-		106.3		102.9		102.9		102.8	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	46,000	1.1	46,000	1.1	45,500	1.0	45,000	1.0	45,000	0.9
	対前年比	-		100.0		98.9		98.9		100.0	
	小計	3,533,000	87.2	3,645,000	87.1	3,788,000	86.6	3,959,000	86.2	4,093,500	86.3
	対前年比	-		103.2		103.9		104.5		103.4	
合計		4,051,700	100.0	4,185,000	100.0	4,376,000	100.0	4,594,000	100.0	4,744,500	100.0
		対前年比	-	103.3		104.6		105.0		103.3	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



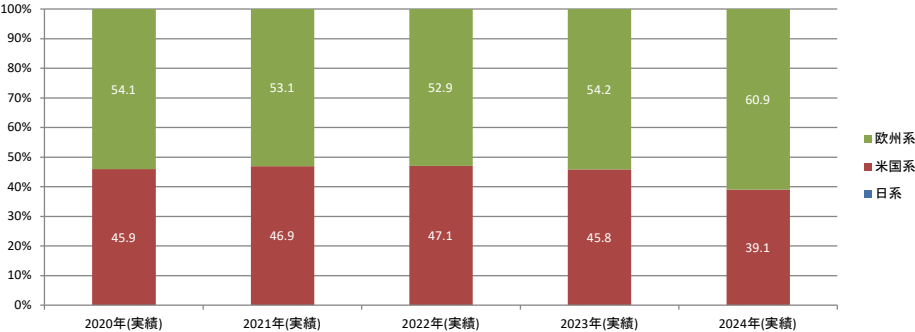
I-9-83 CCSプラント

・CCSの工程を分類すると、主に CO2分離・回収、CO2輸送、CO2貯留・観測の3工程に分かれる。本項ではCO2貯留・観測のみを対象とした。

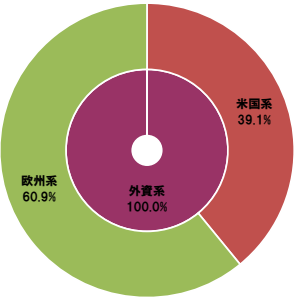
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
		対前年比									
外資系販売額	米国系	17,000	45.9	11,500	46.9	8,900	47.1	9,900	45.8	43,000	39.1
	対前年比	-		67.6		77.4		111.2		434.3	
	欧州系	20,000	54.1	13,000	53.1	10,000	52.9	11,700	54.2	67,000	60.9
	対前年比	-		65.0		76.9		117.0		572.6	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	37,000	100.0	24,500	100.0	18,900	100.0	21,600	100.0	110,000	100.0
	対前年比	-		66.2		77.1		114.3		509.3	
合計		37,000		24,500		18,900		21,600		110,000	
		対前年比	100.0	66.2	100.0	77.1	100.0	114.3	100.0	509.3	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-9-84 直接空気回収(DAC)

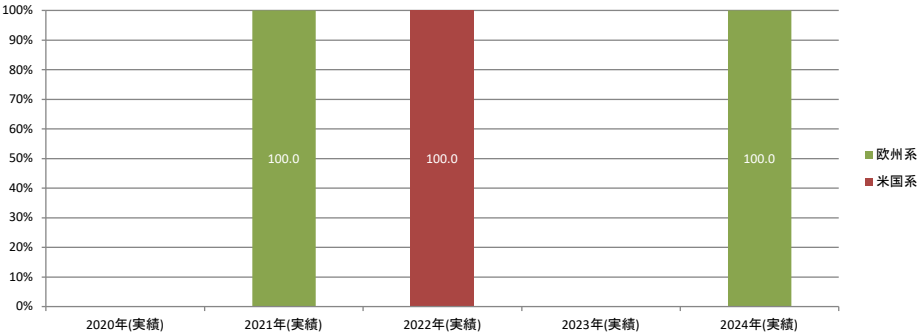
・ラボプラントを除く、CO2回収能力が年間数10t以上のプラントを対象に市場規模を算出とした。

単位: 百万円、%

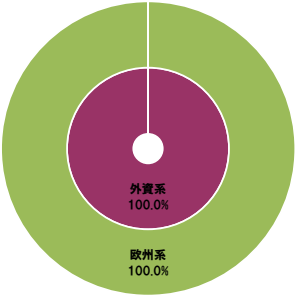
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
外資系販売額	米国系	△	△	△	△	2,600	100.0	△	△	△	△
	対前年比	-	△	-	△	-	100.0	-	△	-	△
	欧州系	△	△	1,500	100.0	△	△	△	△	3,000	100.0
	対前年比	-	△	-	100.0	-	△	-	△	-	100.0
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	-	-	1,500	100.0	2,600	100.0	-	-	3,000	100.0
	対前年比	-	-	-	100.0	173.3	100.0	-	-	-	100.0
合計		△	100.0	1,500	100.0	2,600	100.0	△	100.0	3,000	100.0
対前年比		-	100.0	-	100.0	173.3	100.0	-	100.0	-	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



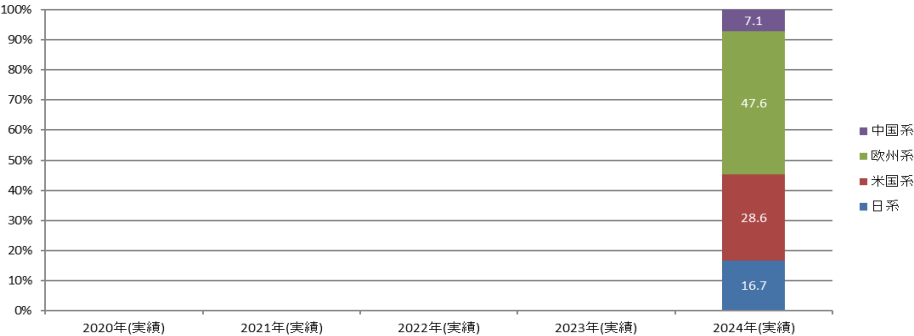
I-9-85 コンプレッサ

① 気体を圧縮して物質に変化を起こす機械を対象とした。
② 実績調査済みであるが、対象製品の定義・区分等の変更や新規対象品目であることにより経年での比較が困難なため、過去を遡れる範囲のみ調査した製品。

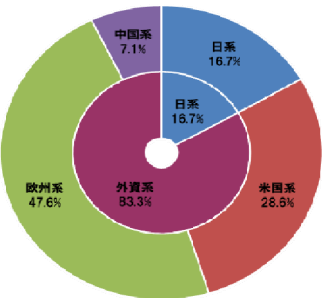
1.市場規模実績推移(2024年)		単位:百万円、%									
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額										700,000	16.7
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
外資系販売額	米国系									1,200,000	28.6
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系									2,000,000	47.6
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系									300,000	7.1
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系									-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系									-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他									-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計									3,500,000	83.3
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計										4,200,000	100.0
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(富士キメラ総研推定)

【2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

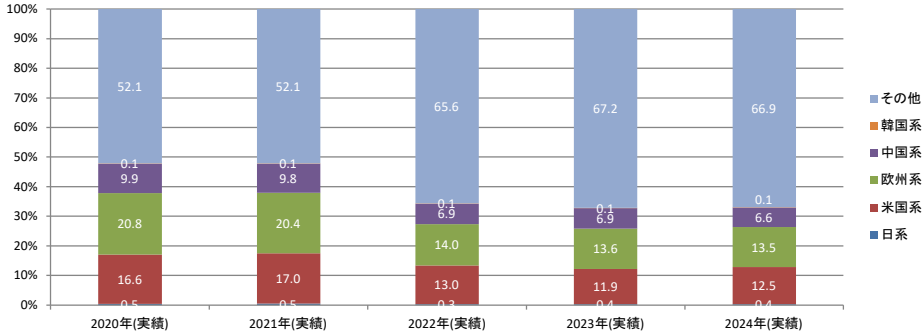


・単年の石油の探鉱～生産までの上流事業を行う企業を対象とし、その単年における一日平均石油生産量を金額換算して把握した。

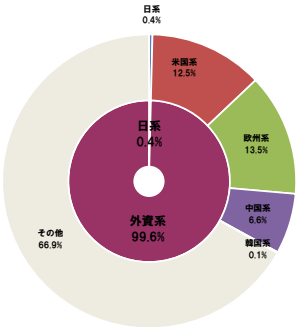
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		2,200	0.5	2,530	0.5	2,730	0.3	2,850	0.4	2,960	0.4
		対前年比	-	115.0		107.9		104.4		103.9	
外資系販売額	米国系	77,500	16.6	83,100	17.0	111,200	13.0	96,200	11.9	101,000	12.5
	対前年比	-		107.2		133.8		86.5		105.0	
	欧州系	97,300	20.8	99,800	20.4	119,500	14.0	110,200	13.6	108,300	13.5
	対前年比	-		102.6		119.7		92.2		98.3	
	中国系	46,200	9.9	48,000	9.8	59,000	6.9	56,000	6.9	53,500	6.6
	対前年比	-		103.9		122.9		94.9		95.5	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	600	0.1	700	0.1	900	0.1	850	0.1	850	0.1
	対前年比	-		116.7		128.6		94.4		100.0	
その他		243,800	52.1	254,500	52.1	560,000	65.6	545,000	67.2	538,500	66.9
対前年比		-		104.4		220.0		97.3		98.8	
小計		465,400	99.5	486,100	99.5	850,600	99.7	808,250	99.6	802,150	99.6
対前年比		-		104.4		175.0		95.0		99.2	
合計		467,600	100.0	488,630	100.0	853,330	100.0	811,100	100.0	805,110	100.0
対前年比		-		104.5		174.6		95.1		99.3	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



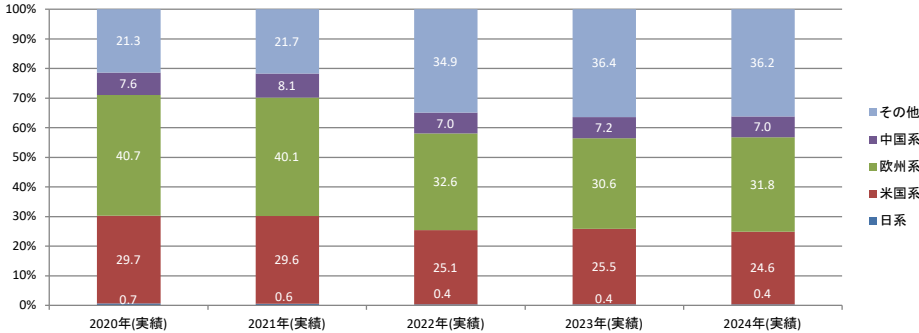
I-9-87 天然ガス

・単年における一日平均天然ガス生産量を金額に換算して把握した。

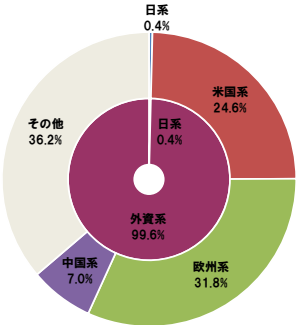
市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額		1,210	0.7	1,090	0.6	1,050	0.4	1,030	0.4	1,020	0.4	
対前年比		-		90.1		96.3		98.1		99.0		
外資系販売額	米国系	52,400	29.7	54,200	29.6	69,100	25.1	69,500	25.5	70,000	24.6	
	対前年比	-		103.4		127.5		100.6		100.7		
	欧州系	72,000	40.7	73,500	40.1	90,000	32.6	83,400	30.6	90,700	31.8	
	対前年比	-		102.1		122.4		92.7		108.8		
	中国系	13,400	7.6	14,800	8.1	19,300	7.0	19,600	7.2	20,000	7.0	
	対前年比	-		110.4		130.4		101.6		102.0		
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	韓国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
	対前年比	-		-		-		-		-		
その他	37,700	21.3	39,800	21.7	96,300	34.9	99,200	36.4	103,100	36.2		
対前年比	-		105.6		242.0		103.0		103.9			
小計	175,500	99.3	182,300	99.4	274,700	99.6	271,700	99.6	283,800	99.6		
対前年比	-		103.9		150.7		98.9		104.5			
合計		176,710	100.0	183,390	100.0	275,750	100.0	272,730	100.0	284,820	100.0	
対前年比		-		103.8		150.4		98.9		104.4		

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

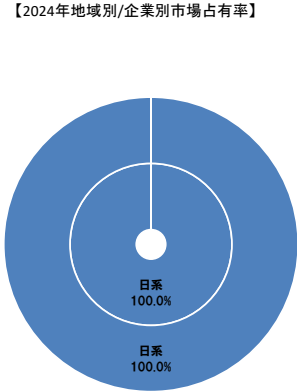
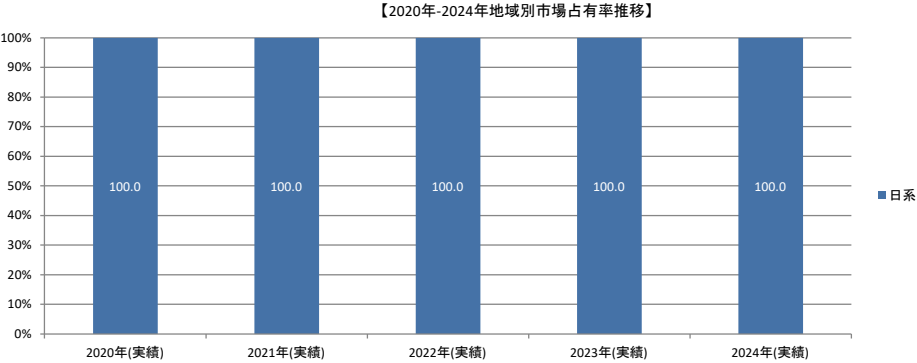


I-9-88 RPF(国内市場)

①古紙と廃プラスチックを原料とした固形燃料であるRPFの国内市場を対象とした。
②世界市場の把握が困難なため、国内市場のみを把握した製品。

市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額		7,080	100.0	6,820	100.0	6,230	100.0	6,390	100.0	6,520	100.0	
	対前年比	-		96.3		91.3		102.6		102.0		
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
対前年比	-		-		-		-		-			
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
対前年比	-		-		-		-		-			
小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
対前年比	-		-		-		-		-			
合計		7,080	100.0	6,820	100.0	6,230	100.0	6,390	100.0	6,520	100.0	
	対前年比	-		96.3		91.3		102.6		102.0		
(富士キメラ総研推定)												

(富士キメラ総研推定)



I-9-89 下水汚泥固形燃料(国内市場)

①下水汚泥を炭化、あるいは乾燥・成形して得られる炭化物、固形燃料で製品として流通しているものを対象とした。炭化炉を導入しているが、炭化物を自家消費しているもの、あるいは利用せず廃棄されるものはい含まない。
②世界市場の把握が困難なため、国内市場のみを把握した製品。企業シェアの把握が困難なため、市場規模や代表的な企業名のみ把握した製品。

市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

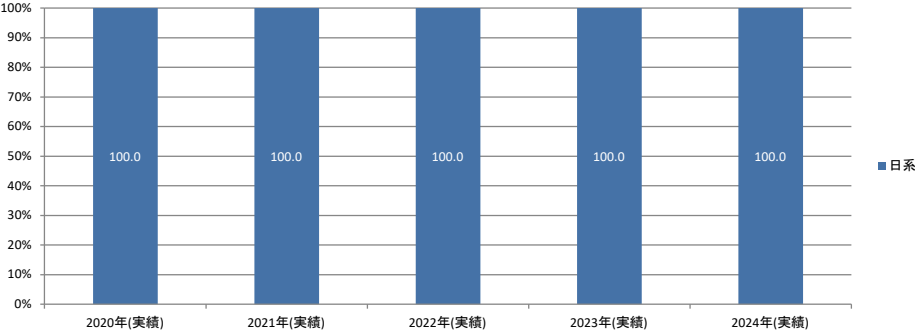
単位:百万円、%

		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		100		90		80		80		90	
	対前年比	-	100.0	90.0	100.0	88.9	100.0	100.0	100.0	112.5	100.0
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計		100		90		80		80		90	
	対前年比	-	100.0	90.0	100.0	88.9	100.0	100.0	100.0	112.5	100.0

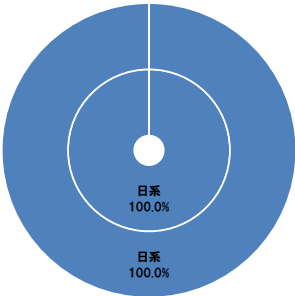
(富士キメラ総研推定)

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



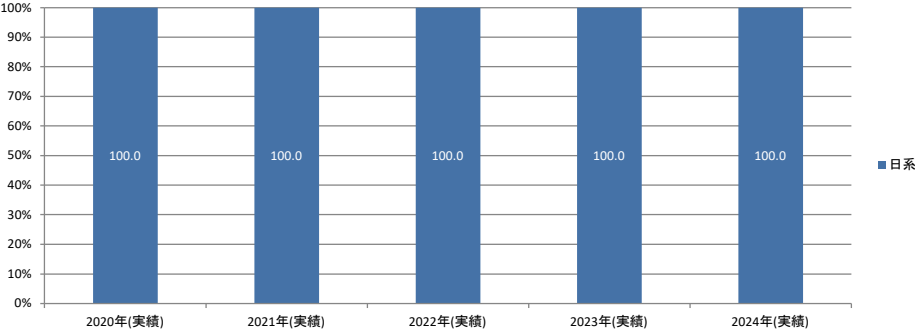
I-9-90 木質(ペレット)(国内市場)

①主にストーブやボイラーの燃料として利用される木質燃料の国内市場を対象とした。
②世界市場の把握が困難なため、国内市場のみを把握した製品。

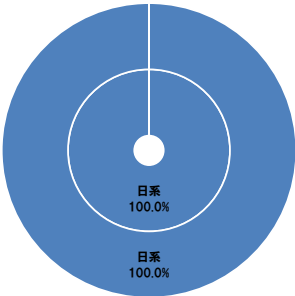
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%	
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)			
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比		
日系販売額		3,630	100.0	3,980	100.0	4,130	100.0	3,940	100.0	4,090	100.0		
		対前年比	-	109.6	-	103.8	-	95.4	-	103.8	-		
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
小計	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
合計		3,630	100.0	3,980	100.0	4,130	100.0	3,940	100.0	4,090	100.0		
		対前年比	-	109.6	-	103.8	-	95.4	-	103.8	-		

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-9-91 木質(チップ(建築廃材/その他))(国内市場)

- ①バイオマス燃料などとして利用される木質チップの国内市場を対象とした。
②世界市場の把握が困難なため、国内市場のみを把握した製品。企業シェアの把握が困難なため、市場規模や代表的な企業名のみ把握した製品。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		108,000		115,000		117,000		119,000		120,000	
対前年比		-	100.0	106.5	100.0	101.7	100.0	101.7	100.0	100.8	100.0
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計		108,000		115,000		117,000		119,000		120,000	
対前年比		-	100.0	106.5	100.0	101.7	100.0	101.7	100.0	100.8	100.0
(富士キメラ総研推定)											

(富士キメラ総研推定)

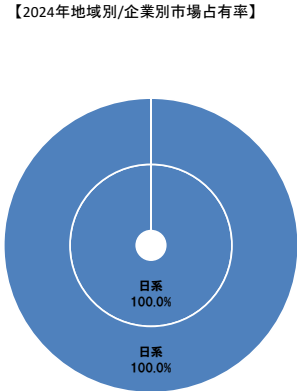
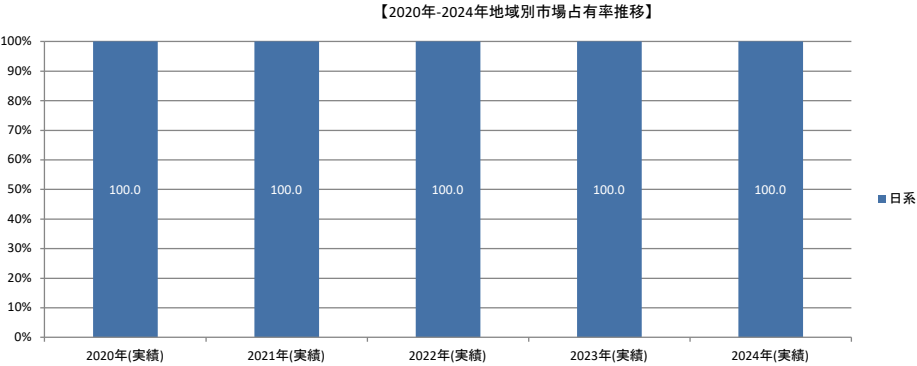
企業別国籍別実績の把握は困難であり、全体市場規模のみを算出した。

I-9-92 水素ガス(国内市場)

① 温暖化対策を前提として利用される水素の国内市場を対象とした。
② 世界市場の把握が困難なため、国内市場のみを把握した製品。

市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額		10,900		12,400		10,700		10,000		10,400		
	対前年比	-	100.0	113.8	100.0	86.3	100.0	93.5	100.0	104.0	100.0	
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
合計		10,900		12,400		10,700		10,000		10,400		
	対前年比	-	100.0	113.8	100.0	86.3	100.0	93.5	100.0	104.0	100.0	
(富士キメラ総研推定)												

(富士キメラ総研推定)



I-9-93 アンモニア(生産量)

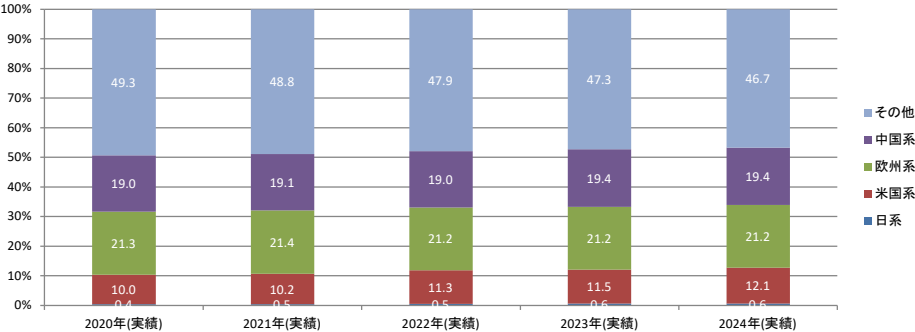
①燃料として利用されるアンモニアの生産量を対象とした。
②金額での市場規模把握が困難なため、数量で市場規模を把握した製品。

市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:万トン、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系生産数量		80	0.4	100	0.5	120	0.5	130	0.6	140	0.6	
対前年比		-		125.0		120.0		108.3		107.7		
外資系生産数量	米国系	2,100	10.0	2,200	10.2	2,500	11.3	2,600	11.5	2,800	12.1	
	対前年比	-		104.8		113.6		104.0		107.7		
	欧州系	4,500	21.3	4,600	21.4	4,700	21.2	4,800	21.2	4,900	21.2	
	対前年比	-		102.2		102.2		102.1		102.1		
	中国系	4,000	19.0	4,100	19.1	4,200	19.0	4,400	19.4	4,500	19.4	
	対前年比	-		102.5		102.4		104.8		102.3		
	台湾系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	韓国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
	対前年比	-		-		-		-		-		
その他	10,400	49.3	10,500	48.8	10,600	47.9	10,700	47.3	10,800	46.7		
対前年比	-		101.0		101.0		100.9		100.9			
小計	21,000	99.6	21,400	99.5	22,000	99.5	22,500	99.4	23,000	99.4		
対前年比	-		101.9		102.8		102.3		102.2			
合計	21,080	100.0	21,500	100.0	22,120	100.0	22,630	100.0	23,140	100.0		
対前年比	-		102.0		102.9		102.3		102.3			

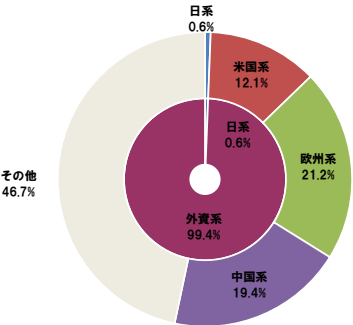
富士キメラ総研推定

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-9-94 ジメチルエーテル(国内市場)

①燃料として利用されるジメチルエーテルの国内市場を対象とし、スプレー用噴射剤用途は対象外とした。
②世界市場の把握が困難なため、国内市場のみを把握した製品。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
外 資 系 販 売 額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		△		△		△		△		△	
対前年比		-	100.0	-	100.0	-	100.0	-	100.0	-	100.0

(富士キメラ総研推定)

企業別国籍別実績の把握は困難であり、全体市場規模のみを算出した。

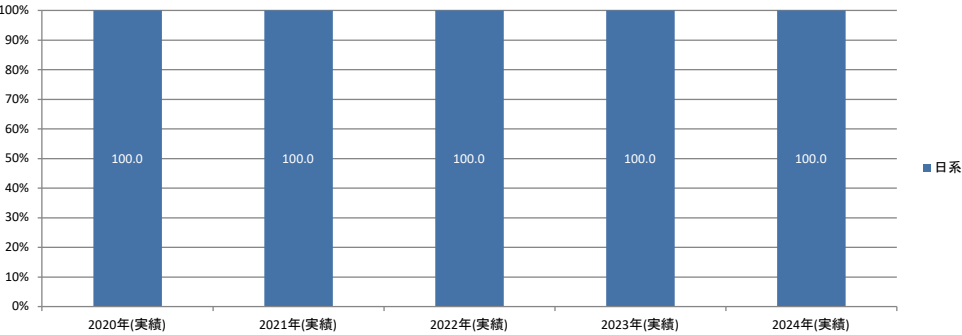
I-9-95 バイオガス(国内市場)

①燃料として利用されるバイオガスの国内市場を対象とした。
②世界市場の把握が困難なため、国内市場のみを把握した製品。

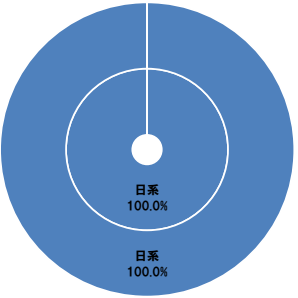
I.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)										単位:百万円、%	
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		190	100.0	230	100.0	240	100.0	280	100.0	300	100.0
		対前年比	-	121.1	-	104.3	-	116.7	-	107.1	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		190	100.0	230	100.0	240	100.0	280	100.0	300	100.0
		対前年比	-	121.1	-	104.3	-	116.7	-	107.1	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-9-96 バイオ燃料/ジェット燃料

・大豆油などの植物油、微細藻類、セルロースなどを原料として生成したバイオ燃料のうち、「ASTM D7566」において認証された変換プロセスで製造された水素化処理エステル脂肪酸（HEFA、Hydroprocessed Esters and Fatty Acids）、合成パラフィンケロシン（SPK）などの燃料を対象とした。

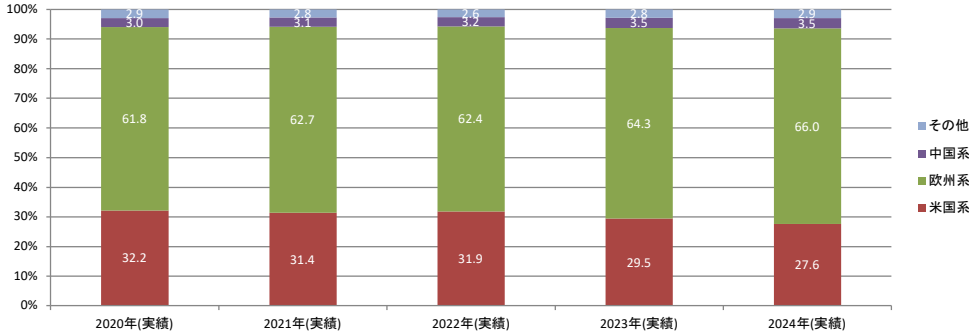
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

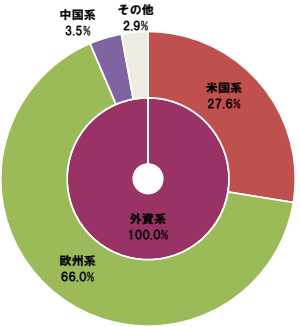
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
対前年比		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
外資系販売額	米国系	2,080,000	32.2	2,310,000	31.4	2,750,000	31.9	2,090,000	29.5	1,810,000	27.6
	対前年比	-	-	111.1	-	119.0	-	76.0	-	86.6	-
	欧州系	3,995,000	61.8	4,615,000	62.7	5,380,000	62.4	4,560,000	64.3	4,330,000	66.0
	対前年比	-	-	115.5	-	116.6	-	84.8	-	95.0	-
	中国系	196,000	3.0	225,000	3.1	273,000	3.2	245,000	3.5	233,000	3.5
	対前年比	-	-	114.8	-	121.3	-	89.7	-	95.1	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	190,000	2.9	205,000	2.8	224,000	2.6	201,000	2.8	191,000	2.9
	対前年比	-	-	107.9	-	109.3	-	89.7	-	95.0	-
	小計	6,461,000	100.0	7,355,000	100.0	8,627,000	100.0	7,096,000	100.0	6,564,000	100.0
	対前年比	-	-	113.8	-	117.3	-	82.3	-	92.5	-
合計		6,461,000	100.0	7,355,000	100.0	8,627,000	100.0	7,096,000	100.0	6,564,000	100.0
対前年比		-	-	113.8	-	117.3	-	82.3	-	92.5	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-9-97 バイオディーゼル

①生物由来の油から作られるディーゼルエンジン用の燃料を対象とした。
②企業シェアの把握が困難なため、市場規模や代表的な企業名のみ把握した製品。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
外 資 系 販 売 額	米国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	合計	対前年比	6,360,000	100.0	7,415,200	100.0	8,840,000	100.0	10,166,000	100.0	11,182,000	100.0
			-		116.6		119.2		115.0		110.0	

(富士キメラ総研推定)

企業別国籍別実績の把握は困難であり、全体市場規模のみを算出した。

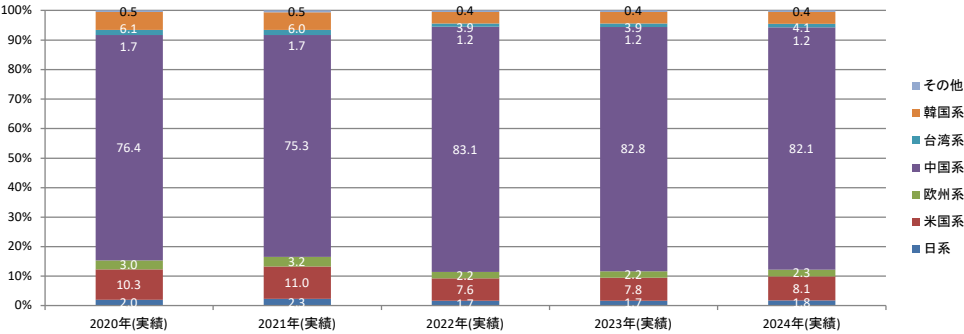
I-9-98 結晶シリコン太陽電池

・太陽電池のうち、結晶シリコン型のものを対象とした。

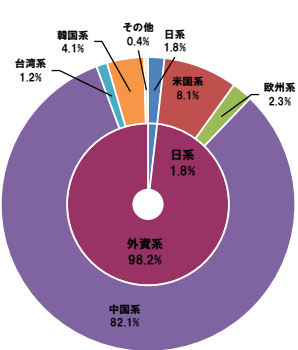
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		93,000	2.0	128,000	2.3	189,000	1.7	237,000	1.7	232,000	1.8
		対前年比	-	137.6		147.7		125.4		97.9	
外資系販売額	米国系	481,000	10.3	617,000	11.0	862,000	7.6	1,096,000	7.8	1,039,000	8.1
	対前年比	-		128.3		139.7		127.1		94.8	
	欧州系	139,000	3.0	180,000	3.2	247,000	2.2	309,000	2.2	290,000	2.3
	対前年比	-		129.5		137.2		125.1		93.9	
	中国系	3,552,000	76.4	4,225,000	75.3	9,415,000	83.1	11,645,000	82.8	10,501,000	82.1
	対前年比	-		118.9		222.8		123.7		90.2	
	台湾系	80,500	1.7	97,000	1.7	133,000	1.2	165,000	1.2	155,000	1.2
	対前年比	-		120.5		137.1		124.1		93.9	
	韓国系	282,000	6.1	336,000	6.0	442,000	3.9	552,000	3.9	519,000	4.1
	対前年比	-		119.1		131.5		124.9		94.0	
	その他	23,000	0.5	30,000	0.5	48,000	0.4	59,700	0.4	56,000	0.4
	対前年比	-		130.4		160.0		124.4		93.8	
	小計	4,557,500	98.0	5,485,000	97.7	11,147,000	98.3	13,826,700	98.3	12,560,000	98.2
	対前年比	-		120.4		203.2		124.0		90.8	
合計		4,650,500	100.0	5,613,000	100.0	11,336,000	100.0	14,063,700	100.0	12,792,000	100.0
		対前年比	-	120.7		202.0		124.1		91.0	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



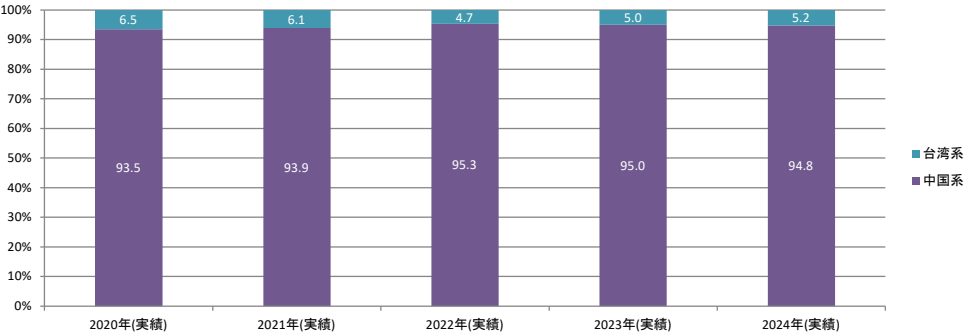
I-9-99 薄膜シリコン太陽電池

・太陽電池のうち、薄膜型のものを対象とした。

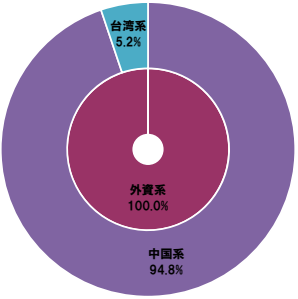
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
外資系販売額	米国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	合計	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



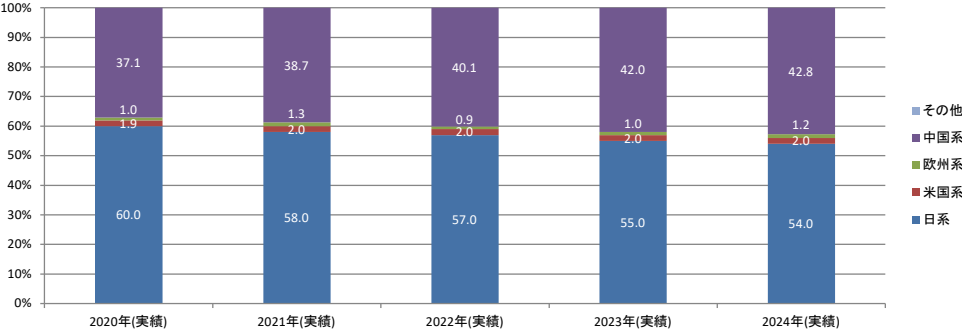
I-9-100 化合物(CIGS)太陽電池

・化合物系太陽電池の中心となっているCIGS太陽電池を対象とした。

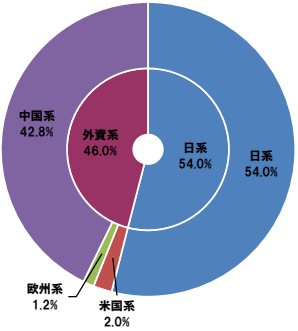
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		30,900	60.0	96,600	58.0	154,100	57.0	176,000	55.0	239,000	54.0
		対前年比	-	312.6		159.5		114.2		135.8	
外資系販売額	米国系	1,000	1.9	3,300	2.0	5,400	2.0	6,400	2.0	8,900	2.0
		対前年比	-	330.0		163.6		118.5		139.1	
	欧州系	500	1.0	2,200	1.3	2,400	0.9	3,200	1.0	5,400	1.2
		対前年比	-	440.0		109.1		133.3		168.8	
	中国系	19,100	37.1	64,400	38.7	108,500	40.1	134,400	42.0	189,200	42.8
		対前年比	-	337.2		168.5		123.9		140.8	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	20,600	40.0	69,900	42.0	116,300	43.0	144,000	45.0	203,500	46.0
		対前年比	-	339.3		166.4		123.8		141.3	
合計		51,500		166,500		270,400		320,000		442,500	
		対前年比	-	323.3	100.0	162.4	100.0	118.3	100.0	138.3	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



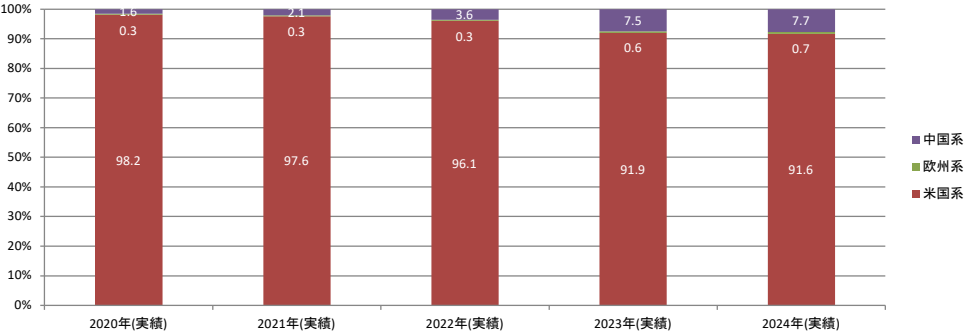
I-9-101 化合物(CdTe)太陽電池

・化合物系太陽電池の中心となっているCdTe太陽電池を対象とした。

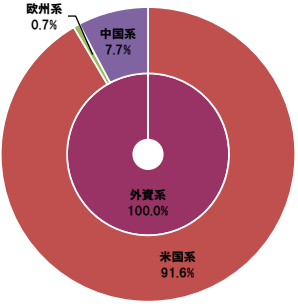
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
外資系販売額	米国系		224,100	98.2	252,000	97.6	313,000	96.1	550,000	91.9	773,000
	対前年比	-	-	112.4	-	124.2	-	175.7	-	140.5	91.6
	欧州系		600	0.3	800	0.3	1,100	0.3	3,400	0.6	5,600
	対前年比	-	-	133.3	-	137.5	-	309.1	-	164.7	0.7
	中国系		3,600	1.6	5,500	2.1	11,600	3.6	45,000	7.5	65,400
	対前年比	-	-	152.8	-	210.9	-	387.9	-	145.3	7.7
	台湾系		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計		228,300	100.0	258,300	100.0	325,700	100.0	598,400	100.0	844,000
	対前年比	-	-	113.1	-	126.1	-	183.7	-	141.0	100.0
合計			228,300		258,300		325,700		598,400		844,000
対前年比		-	-	113.1	100.0	126.1	100.0	183.7	100.0	141.0	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



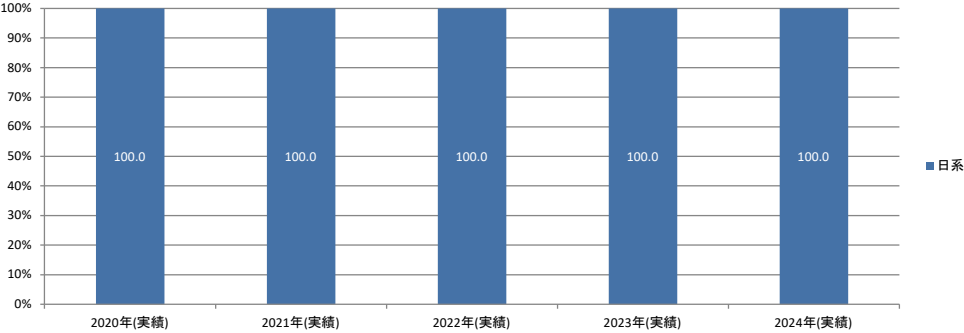
I-9-102 球状シリコン太陽電池

・球状シリコン太陽電池を対象とした。

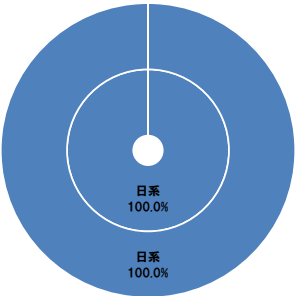
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		1,250	100.0	1,580	100.0	2,020	100.0	2,130	100.0	2,250	100.0
		対前年比	-	126.4	-	127.8	-	105.4	-	105.6	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
小計	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		1,250	100.0	1,580	100.0	2,020	100.0	2,130	100.0	2,250	100.0
		対前年比	-	126.4	-	127.8	-	105.4	-	105.6	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-9-103 人工衛星向け太陽電池パネル

①太陽電池パネルを対象とした。
②実績調査済みであるが、対象製品の定義・区分等の変更や新規対象品目であることにより経年での比較が困難なため、過去を遡れる範囲のみ調査した製品。企業シェアの把握が困難なため、市場規模や代表的な企業名のみ把握した製品

1.市場規模実績推移(2023年/2024年)												単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
外 資 系 販 売 額	米国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	合計	対前年比	-	-	-	-	-	25,000	100.0	27,820	100.0	
			-	-	-	-	-	-	-	111.3	-	

(富士キメラ総研推定)

企業別国籍別実績の把握は困難であり、全体市場規模のみを算出した。

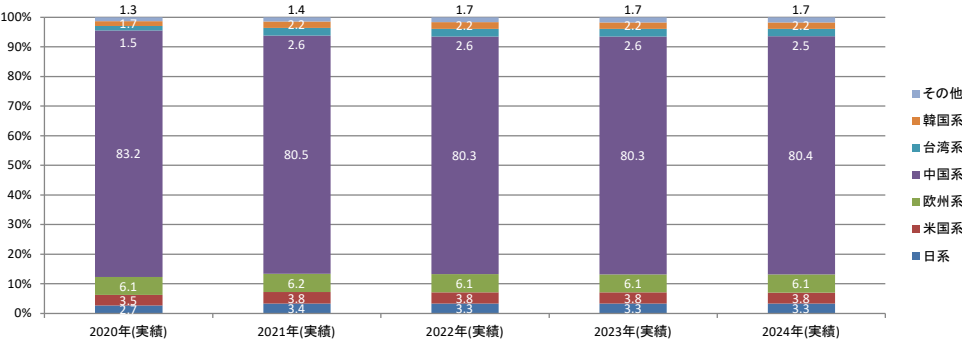
I-9-104 シリコンインゴット・ウエハ(単結晶)

・太陽電池の材料となる単結晶のシリコンインゴット・ウエハを対象とした。

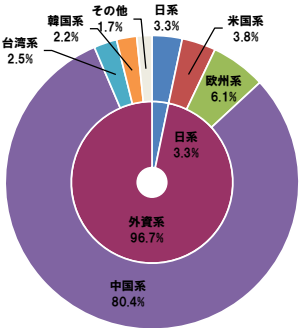
市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)										単位:百万円、%	
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		30,000	2.7	93,000	3.4	158,000	3.3	162,000	3.3	136,000	3.3
対前年比		-		310.0		169.9		102.5		84.0	
外資系販売額	米国系	39,000	3.5	106,000	3.8	180,000	3.8	185,000	3.8	155,000	3.8
	対前年比	-		271.8		169.8		102.8		83.8	
	欧州系	68,000	6.1	171,000	6.2	290,700	6.1	298,500	6.1	250,700	6.1
	対前年比	-		251.5		170.0		102.7		84.0	
	中国系	925,300	83.2	2,232,000	80.5	3,817,000	80.3	3,923,000	80.3	3,321,800	80.4
	対前年比	-		241.2		171.0		102.8		84.7	
	台湾系	17,000	1.5	72,000	2.6	122,000	2.6	125,300	2.6	105,200	2.5
	対前年比	-		423.5		169.4		102.7		84.0	
	韓国系	18,700	1.7	62,000	2.2	105,000	2.2	107,800	2.2	90,500	2.2
	対前年比	-		331.6		169.4		102.7		84.0	
その他	14,000	1.3	38,000	1.4	79,900	1.7	83,400	1.7	70,000	1.7	
対前年比	-		271.4		210.3		104.4		83.9		
小計	1,082,000	97.3	2,681,000	96.6	4,594,600	96.7	4,723,000	96.7	3,993,200	96.7	
対前年比	-		247.8		171.4		102.8		84.5		
合計		1,112,000		2,774,000		4,752,600		4,885,000		4,129,200	
対前年比		-	100.0	249.5	100.0	171.3	100.0	102.8	100.0	84.5	100.0
(富士キメラ総研推定)											

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



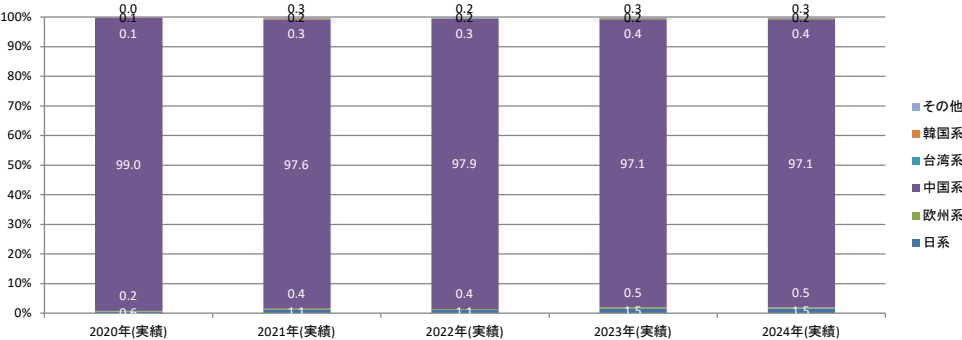
I-9-105 シリコンインゴット・ウエハ(多結晶)

・太陽電池の材料となる、融解したシリコンの鑄型を使って凝固させる方法などで製造される多結晶のインゴットを対象とした。

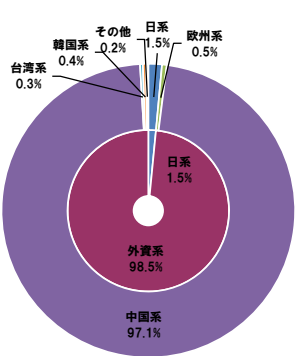
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		2,200	0.6	7,700	1.1	5,800	1.1	5,500	1.5	5,200	1.5
		対前年比	-	350.0		75.3		94.8		94.5	
外 資 系 販 売 額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	800	0.2	3,200	0.4	2,200	0.4	2,000	0.5	1,800	0.5
	対前年比	-		400.0		68.8		90.9		90.0	
	中国系	360,300	99.0	709,000	97.6	528,000	97.9	361,000	97.1	338,000	97.1
	対前年比	-		196.8		74.5		68.4		93.6	
	台湾系	△	△	2,200	0.3	1,200	0.2	1,100	0.3	1,000	0.3
	対前年比	-		-		54.5		91.7		90.9	
	韓国系	400	0.1	2,500	0.3	1,500	0.3	1,400	0.4	1,300	0.4
	対前年比	-		625.0		60.0		93.3		92.9	
	その他	300	0.1	1,700	0.2	900	0.2	850	0.2	800	0.2
	対前年比	-		566.7		52.9		94.4		94.1	
	小計	361,800	99.4	718,600	98.9	533,800	98.9	366,350	98.5	342,900	98.5
	対前年比	-		198.6		74.3		68.6		93.6	
合計		364,000		726,300		539,600		371,850		348,100	
		対前年比	-	199.5	100.0	74.3	100.0	68.9	100.0	93.6	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



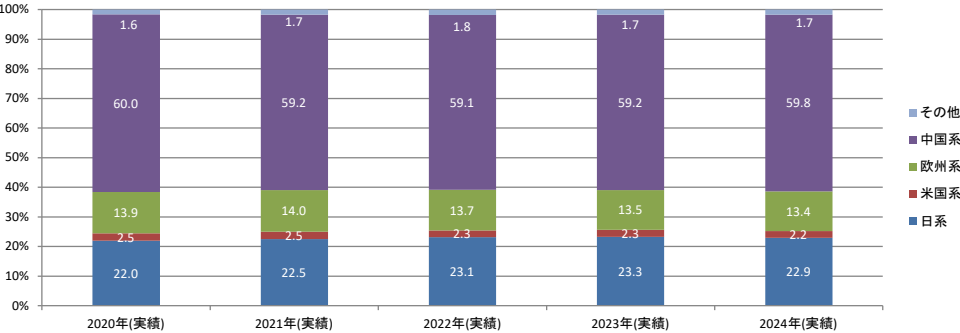
I-9-106 表面保護材(ガラス)

・太陽電池の部材として利用される表面保護剤(ガラス)を対象とした。

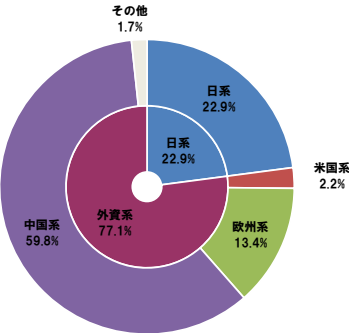
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		22,100	22.0	23,600	22.5	22,000	23.1	21,300	23.3	20,600	22.9
		対前年比	-	106.8		93.2		96.8		96.7	
外資系販売額	米国系	2,500	2.5	2,600	2.5	2,200	2.3	2,100	2.3	2,000	2.2
		対前年比	-	104.0		84.6		95.5		95.2	
	欧州系	14,020	13.9	14,680	14.0	13,000	13.7	12,350	13.5	12,050	13.4
		対前年比	-	104.7		88.6		95.0		97.6	
	中国系	60,400	60.0	62,000	59.2	56,200	59.1	54,100	59.2	53,700	59.8
		対前年比	-	102.6		90.6		96.3		99.3	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	1,600	1.6	1,800	1.7	1,700	1.8	1,600	1.7	1,500	1.7
		対前年比	-	112.5		94.4		94.1		93.8	
	小計	78,520	78.0	81,080	77.5	73,100	76.9	70,150	76.7	69,250	77.1
		対前年比	-	103.3		90.2		96.0		98.7	
合計		100,620	100.0	104,680	100.0	95,100	100.0	91,450	100.0	89,850	100.0
		対前年比	-	104.0		90.8		96.2		98.3	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-9-107 表面保護材(フィルム)

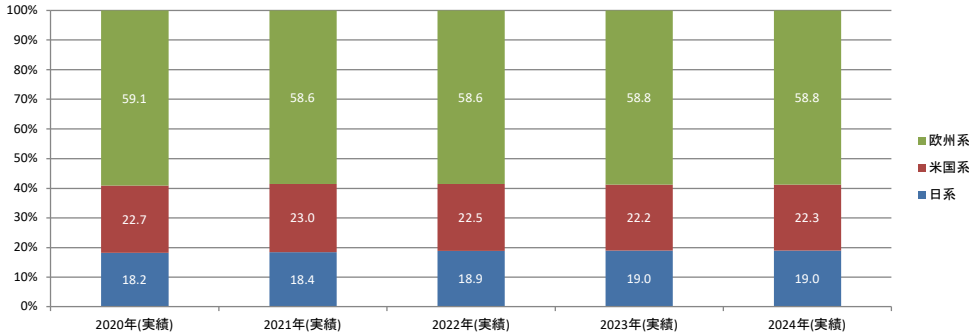
・太陽電池の部材として利用される表面保護剤(フィルム)を対象とした。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%	
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額			410	18.2	440	18.4	420	18.9	410	19.0	400	19.0	
			対前年比	-	107.3		95.5		97.6		97.6		
外資系販売額	米国系		510	22.7	550	23.0	500	22.5	480	22.2	470	22.3	
		対前年比	-		107.8		90.9		96.0		97.9		
	欧州系		1,330	59.1	1,400	58.6	1,300	58.6	1,270	58.8	1,240	58.8	
		対前年比	-		105.3		92.9		97.7		97.6		
	中国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	台湾系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	韓国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
小計		1,840	81.8	1,950	81.6	1,800	81.1	1,750	81.0	1,710	81.0		
	対前年比	-		106.0		92.3		97.2		97.7			
合計			2,250	100.0	2,390	100.0	2,220	100.0	2,160	100.0	2,110	100.0	
			対前年比	-	106.2		92.9		97.3		97.7		

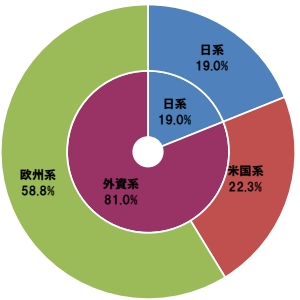
(富士キメラ総研推定)

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-9-108 透明導電膜付き基板

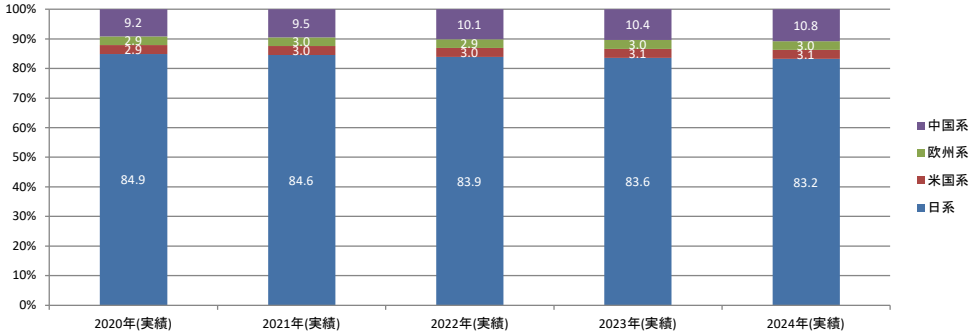
・透明導電膜が形成された基板で電極/保護材としての役割を持つTCO基盤を対象とした。

市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		44,200	84.9	44,700	84.6	45,500	83.9	45,800	83.6	46,300	83.2
対前年比		-		101.1		101.8		100.7		101.1	
外資系販売額	米国系	1,530	2.9	1,580	3.0	1,650	3.0	1,680	3.1	1,700	3.1
	対前年比	-		103.3		104.4		101.8		101.2	
	欧州系	1,520	2.9	1,560	3.0	1,600	2.9	1,620	3.0	1,650	3.0
	対前年比	-		102.6		102.6		101.3		101.9	
	中国系	4,800	9.2	5,000	9.5	5,500	10.1	5,700	10.4	6,000	10.8
	対前年比	-		104.2		110.0		103.6		105.3	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比	-		-		-		-		-		
小計	7,850	15.1	8,140	15.4	8,750	16.1	9,000	16.4	9,350	16.8	
対前年比	-		103.7		107.5		102.9		103.9		
合計		52,050	100.0	52,840	100.0	54,250	100.0	54,800	100.0	55,650	100.0
対前年比		-		101.5		102.7		101.0		101.6	

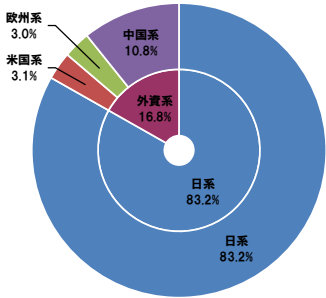
(富士キメラ総研推定)

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-9-109 基板材(青板ガラス)

・太陽電池の部材として利用される基板材(青板ガラス)を対象とした。

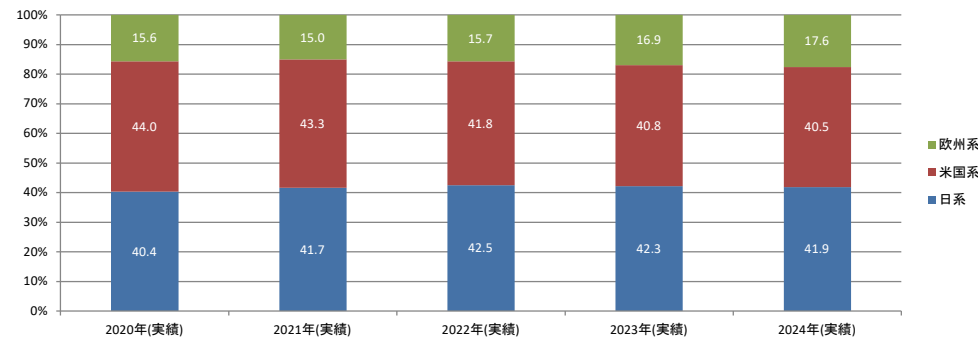
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

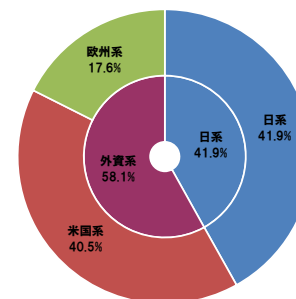
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		2,200	40.4	2,500	41.7	2,850	42.5	3,000	42.3	3,100	41.9
		対前年比	-	113.6		114.0		105.3		103.3	
外資系販売額	米国系	2,400	44.0	2,600	43.3	2,800	41.8	2,900	40.8	3,000	40.5
		対前年比	-	108.3		107.7		103.6		103.4	
	欧州系	850	15.6	900	15.0	1,050	15.7	1,200	16.9	1,300	17.6
		対前年比	-	105.9		116.7		114.3		108.3	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	3,250	59.6	3,500	58.3	3,850	57.5	4,100	57.7	4,300	58.1
		対前年比	-	107.7		110.0		106.5		104.9	
合計		5,450	100.0	6,000	100.0	6,700	100.0	7,100	100.0	7,400	100.0
		対前年比	-	110.1		111.7		106.0		104.2	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



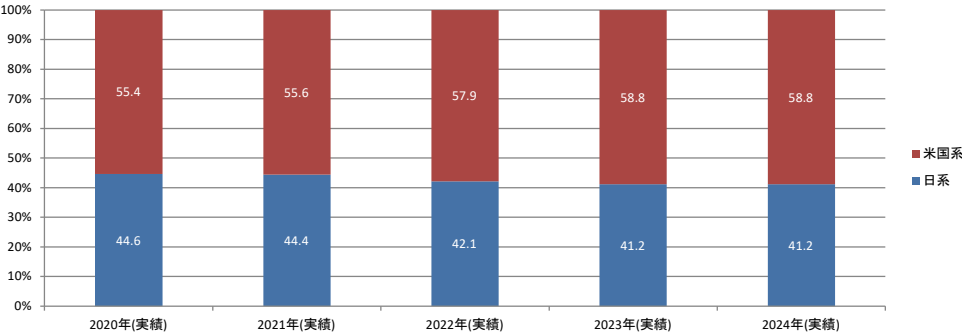
I-9-110 基板材(ポリイミド)

・太陽電池の部材として利用される基板材(ポリイミド)を対象とした。

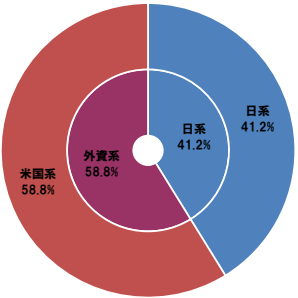
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		500	44.6	400	44.4	400	42.1	350	41.2	350	41.2
		対前年比	-	80.0	-	100.0	-	87.5	-	100.0	-
外資系販売額	米国系	620	55.4	500	55.6	550	57.9	500	58.8	500	58.8
		対前年比	-	80.6	-	110.0	-	90.9	-	100.0	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	620	55.4	500	55.6	550	57.9	500	58.8	500	58.8
		対前年比	-	80.6	-	110.0	-	90.9	-	100.0	-
合計		1,120	100.0	900	100.0	950	100.0	850	100.0	850	100.0
		対前年比	-	80.4	-	105.6	-	89.5	-	100.0	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



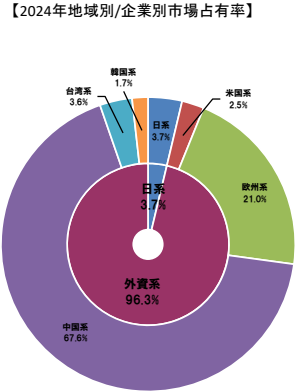
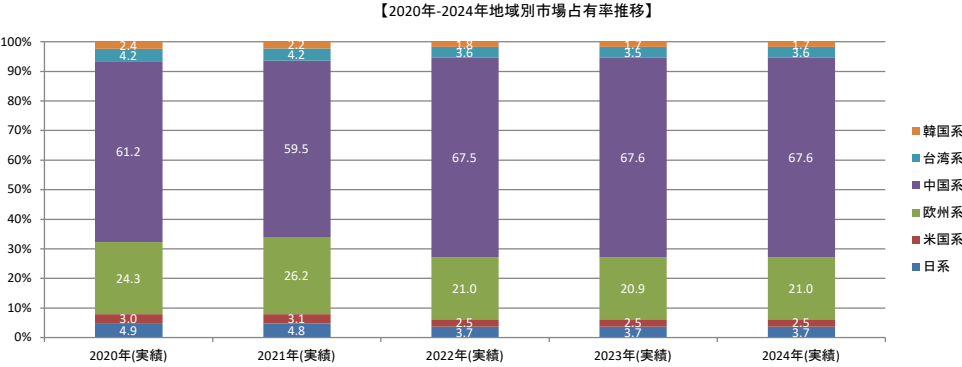
【2024年地域別/企業別市場占有率】



・太陽電池モジュールの構成部材の一つであり、太陽電池内部(セルや封止材など)を外部環境から保護する役割を果たすバックシートを対象とした。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		14,300	4.9	17,200	4.8	17,900	3.7	15,100	3.7	16,700	3.7
		対前年比	-	120.3		104.1		84.4		110.6	
外資系販売額	米国系	8,700	3.0	11,200	3.1	11,800	2.5	10,000	2.5	11,100	2.5
	対前年比	-		128.7		105.4		84.7		111.0	
	欧州系	70,800	24.3	94,000	26.2	100,300	21.0	85,000	20.9	94,300	21.0
	対前年比	-		132.8		106.7		84.7		110.9	
	中国系	178,000	61.2	214,000	59.5	323,000	67.5	274,300	67.6	303,800	67.6
	対前年比	-		120.2		150.9		84.9		110.8	
	台湾系	12,200	4.2	15,000	4.2	17,000	3.6	14,400	3.5	16,000	3.6
	対前年比	-		123.0		113.3		84.7		111.1	
	韓国系	7,000	2.4	8,000	2.2	8,400	1.8	7,000	1.7	7,800	1.7
	対前年比	-		114.3		105.0		83.3		111.4	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	276,700	95.1	342,200	95.2	460,500	96.3	390,700	96.3	433,000	96.3
	対前年比	-		123.7		134.6		84.8		110.8	
合計		291,000		359,400		478,400		405,800		449,700	
		対前年比	-	123.5	100.0	133.1	100.0	84.8	100.0	110.8	100.0

(富士キメラ総研推定)



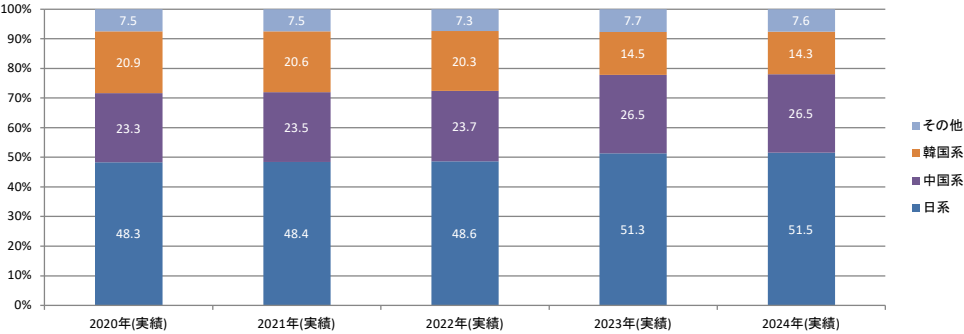
I-9-112 バックシート用原材料(フィルム)

・バックシート用の原材料となるフィルムを対象とした。

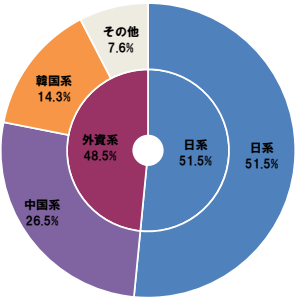
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		24,500	48.3	24,700	48.4	25,200	48.6	21,300	51.3	23,700	51.5
		対前年比	-	100.8	-	102.0	-	84.5	-	111.3	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	11,800	23.3	12,000	23.5	12,300	23.7	11,000	26.5	12,200	26.5
	対前年比	-	-	101.7	-	102.5	-	89.4	-	110.9	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	10,600	20.9	10,500	20.6	10,500	20.3	6,000	14.5	6,600	14.3
	対前年比	-	-	99.1	-	100.0	-	57.1	-	110.0	-
	その他	3,800	7.5	3,800	7.5	3,800	7.3	3,200	7.7	3,500	7.6
	対前年比	-	-	100.0	-	100.0	-	84.2	-	109.4	-
	小計	26,200	51.7	26,300	51.6	26,600	51.4	20,200	48.7	22,300	48.5
	対前年比	-	-	100.4	-	101.1	-	75.9	-	110.4	-
合計		50,700		51,000		51,800		41,500		46,000	
		対前年比	-	100.6	-	101.6	-	80.1	-	110.8	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



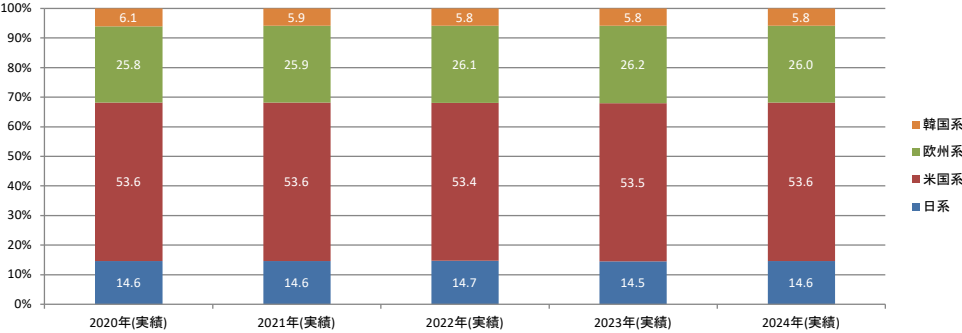
I-9-113 バックシート用原材料(フッ素系樹脂)

・バックシート用の原材料となるフッ素系樹脂を対象とした。

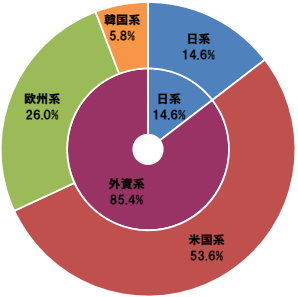
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		19,700	14.6	19,800	14.6	20,100	14.7	17,800	14.5	19,800	14.6
		対前年比	-	100.5		101.5		88.6		111.2	
外資系販売額	米国系	72,400	53.6	72,900	53.6	73,200	53.4	65,900	53.5	72,800	53.6
		対前年比	-	100.7		100.4		90.0		110.5	
	欧州系	34,800	25.8	35,200	25.9	35,700	26.1	32,200	26.2	35,400	26.0
		対前年比	-	101.1		101.4		90.2		109.9	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	8,200	6.1	8,000	5.9	8,000	5.8	7,200	5.8	7,900	5.8
		対前年比	-	97.6		100.0		90.0		109.7	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	115,400	85.4	116,100	85.4	116,900	85.3	105,300	85.5	116,100	85.4
		対前年比	-	100.6		100.7		90.1		110.3	
合計		135,100		135,900		137,000		123,100		135,900	
		対前年比	-	100.6	100.0	100.8	100.0	89.9	100.0	110.4	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



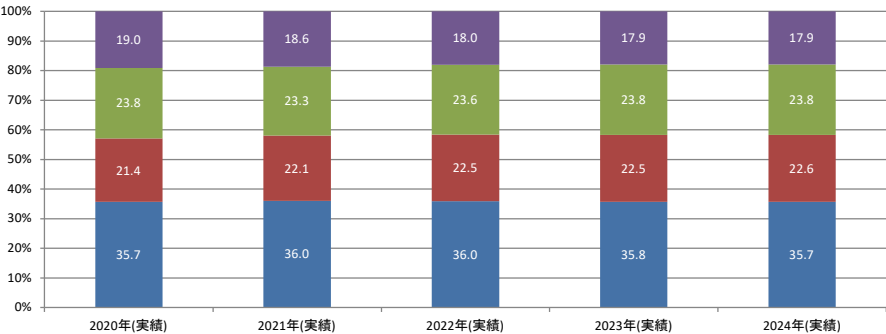
I-9-114 バックシート用原材料(接着剤)

・バックシート用の原材料となる接着剤を対象とした。

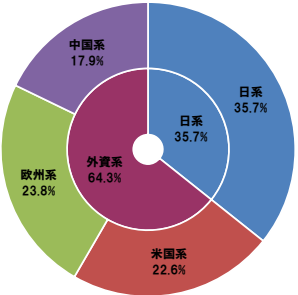
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		3,000	35.7	3,100	36.0	3,200	36.0	2,700	35.8	3,000	35.7
		対前年比	-	103.3		103.2		84.4		111.1	
外資系販売額	米国系	1,800	21.4	1,900	22.1	2,000	22.5	1,700	22.5	1,900	22.6
	対前年比	-		105.6		105.3		85.0		111.8	
	欧州系	2,000	23.8	2,000	23.3	2,100	23.6	1,800	23.8	2,000	23.8
	対前年比	-		100.0		105.0		85.7		111.1	
	中国系	1,600	19.0	1,600	18.6	1,600	18.0	1,350	17.9	1,500	17.9
	対前年比	-		100.0		100.0		84.4		111.1	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	5,400	64.3	5,500	64.0	5,700	64.0	4,850	64.2	5,400	64.3
	対前年比	-		101.9		103.6		85.1		111.3	
合計		8,400		8,600		8,900		7,550		8,400	
		対前年比	-	102.4	100.0	103.5	100.0	84.8	100.0	111.3	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-9-115 封止剤(EVA・PVB・シリコーン樹脂等)

・太陽電池モジュールの構成部材の一つで、セルの保護・固定化と、保護ガラス、バックシート、セルを接着する封止材を対象とした。

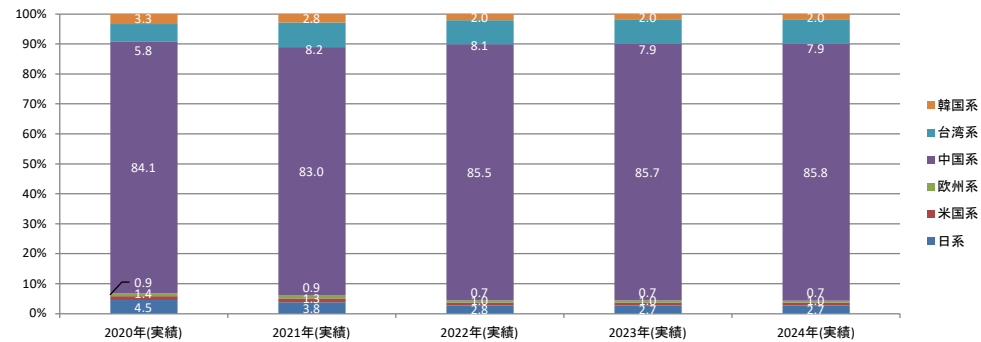
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

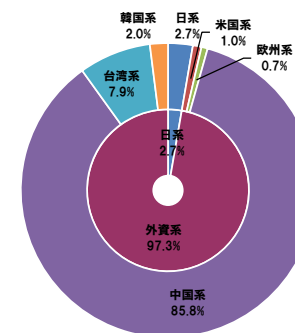
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		12,400	4.5	14,600	3.8	15,000	2.8	21,000	2.7	27,600	2.7
		対前年比	-	117.7		102.7		140.0		131.4	
外資系販売額	米国系	3,800	1.4	5,000	1.3	5,300	1.0	7,400	1.0	9,700	1.0
	対前年比	-		131.6		106.0		139.6		131.1	
	欧州系	2,600	0.9	3,500	0.9	3,800	0.7	5,300	0.7	6,900	0.7
	対前年比	-		134.6		108.6		139.5		130.2	
	中国系	232,600	84.1	318,500	83.0	466,000	85.5	657,900	85.7	872,300	85.8
	対前年比	-		136.9		146.3		141.2		132.6	
	台湾系	16,000	5.8	31,500	8.2	44,000	8.1	61,000	7.9	80,500	7.9
	対前年比	-		196.9		139.7		138.6		132.0	
	韓国系	9,100	3.3	10,800	2.8	11,000	2.0	15,300	2.0	20,100	2.0
	対前年比	-		118.7		101.9		139.1		131.4	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	264,100	95.5	369,300	96.2	530,100	97.2	746,900	97.3	989,500	97.3
	対前年比	-		139.8		143.5		140.9		132.5	
合計		276,500		383,900		545,100		767,900		1,017,100	
		対前年比	100.0	138.8	100.0	142.0	100.0	140.9	100.0	132.5	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-9-116 封止用原材料(原料樹脂/添加剤)

・太陽電池モジュールの構成部材の一つで、セルの保護・固定化と、保護ガラス、バックシート、セルを接着する封止材の原材料を対象とした。

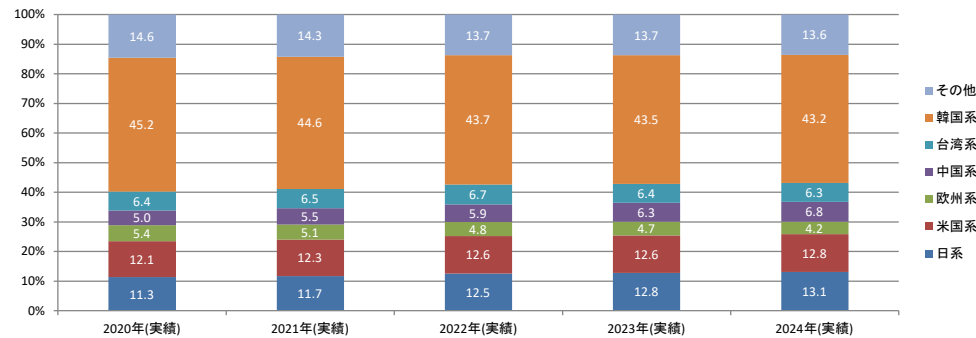
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

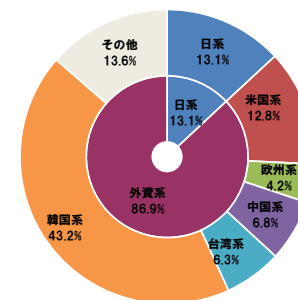
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		13,200	11.3	14,800	11.7	16,900	12.5	24,200	12.8	32,300	13.1
		対前年比	-	112.1		114.2		143.2		133.5	
外資系販売額	米国系	14,100	12.1	15,500	12.3	17,000	12.6	23,800	12.6	31,600	12.8
	対前年比	-		109.9		109.7		140.0		132.8	
	欧州系	6,300	5.4	6,400	5.1	6,500	4.8	8,800	4.7	10,400	4.2
	対前年比	-		101.6		101.6		135.4		118.2	
	中国系	5,800	5.0	7,000	5.5	8,000	5.9	12,000	6.3	16,800	6.8
	対前年比	-		120.7		114.3		150.0		140.0	
	台湾系	7,500	6.4	8,200	6.5	9,000	6.7	12,100	6.4	15,700	6.3
	対前年比	-		109.3		109.8		134.4		129.8	
	韓国系	52,600	45.2	56,250	44.6	58,800	43.7	82,200	43.5	107,000	43.2
	対前年比	-		106.9		104.5		139.8		130.2	
	その他	17,000	14.6	18,000	14.3	18,500	13.7	25,900	13.7	33,600	13.6
	対前年比	-		105.9		102.8		140.0		129.7	
	小計	103,300	88.7	111,350	88.3	117,800	87.5	164,800	87.2	215,100	86.9
	対前年比	-		107.8		105.8		139.9		130.5	
合計		116,500		126,150		134,700		189,000		247,400	
		対前年比	-	108.3	100.0	106.8	100.0	140.3	100.0	130.9	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-9-117 拡散材

・太陽電池の部材として利用される拡散剤を対象とした。

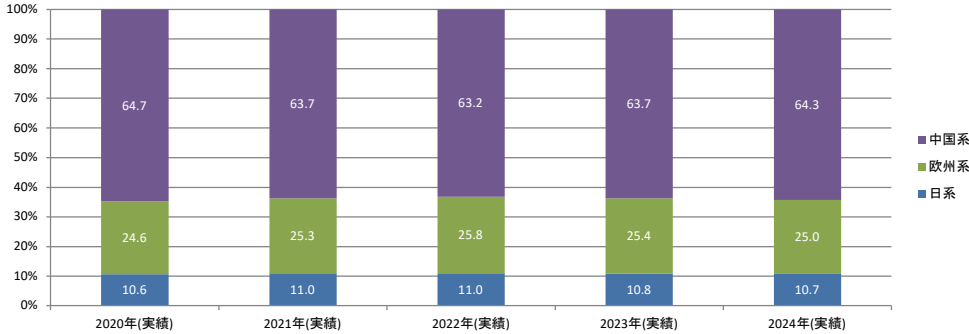
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

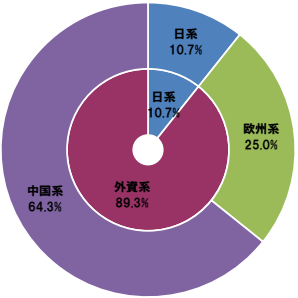
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		5,300		5,800		6,000		8,400		11,000	
			10.6		11.0		11.0		10.8		10.7
		対前年比	-	109.4	-	103.4	-	140.0	-	131.0	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	12,300	24.6	13,300	25.3	14,100	25.8	19,700	25.4	25,700	25.0
	対前年比	-	-	108.1	-	106.0	-	139.7	-	130.5	-
	中国系	32,300	64.7	33,500	63.7	34,500	63.2	49,400	63.7	66,000	64.3
	対前年比	-	-	103.7	-	103.0	-	143.2	-	133.6	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	44,600	89.4	46,800	89.0	48,600	89.0	69,100	89.2	91,700	89.3
	対前年比	-	-	104.9	-	103.8	-	142.2	-	132.7	-
合計		49,900		52,600		54,600		77,500		102,700	
			100.0		100.0		100.0		100.0		100.0
		対前年比	-	105.4	-	103.8	-	141.9	-	132.5	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



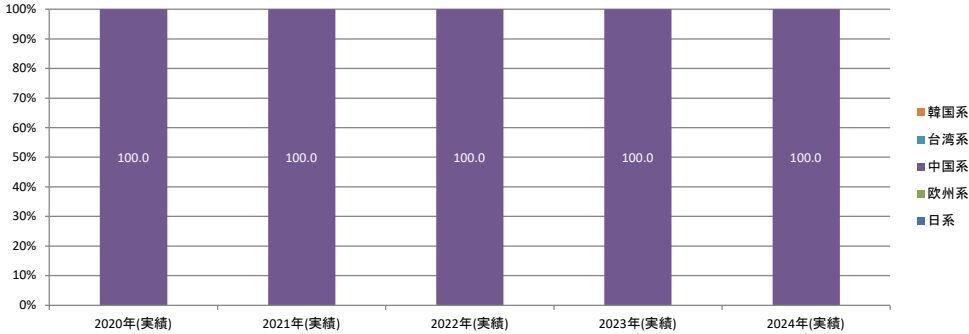
I-9-118 電極ペースト(Ag)

・c-Si太陽電池の表面・裏面に使用される電極ペースト(Ag)を対象とした。

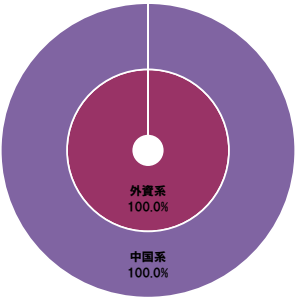
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		対前年比	△	△	△	△	△	△	△	△	△
外資系販売額	米国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	対前年比	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	中国系	対前年比	288,900	100.0	304,200	100.0	360,400	535,600	100.0	1,196,900	100.0
	台湾系	対前年比	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	韓国系	対前年比	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	その他	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	対前年比	288,900	100.0	304,200	100.0	360,400	535,600	100.0	1,196,900	100.0
	合計	対前年比	288,900	100.0	304,200	100.0	360,400	535,600	100.0	1,196,900	100.0
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-9-119 電極ペースト(AI)

・c-Si太陽電池の表面・裏面に使用される電極ペースト(AI)を対象とした。

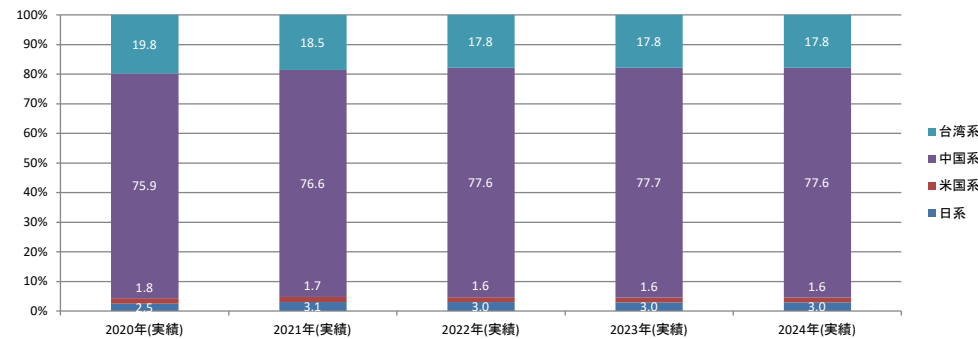
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

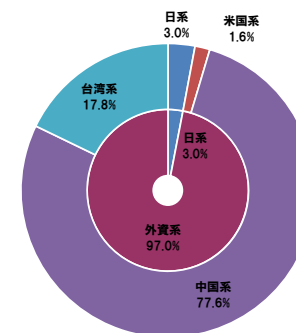
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		1,500	2.5	2,500	3.1	2,800	3.0	3,600	3.0	6,500	3.0
		対前年比	-	166.7		112.0		128.6		180.6	
外資系販売額	米国系	1,100	1.8	1,400	1.7	1,500	1.6	1,900	1.6	3,500	1.6
	対前年比	-		127.3		107.1		126.7		184.2	
	欧州系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-	
	中国系	45,300	75.9	62,000	76.6	72,000	77.6	93,600	77.7	168,300	77.6
	対前年比	-		136.9		116.1		130.0		179.8	
	台湾系	11,800	19.8	15,000	18.5	16,500	17.8	21,400	17.8	38,600	17.8
	対前年比	-		127.1		110.0		129.7		180.4	
	韓国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	58,200	97.5	78,400	96.9	90,000	97.0	116,900	97.0	210,400	97.0
	対前年比	-		134.7		114.8		129.9		180.0	
合計		59,700		80,900		92,800		120,500		216,900	
		対前年比	-	135.5	100.0	114.7	100.0	129.8	100.0	180.0	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-9-120 反射防止膜

・太陽電池のセル表面に施されている反射防止膜の中でも反射防止膜として採用されている各種材料を対象とした。反射防止膜とは、シリコンと空気の中間の屈折率を有する透明な膜をシリコン表面に形成することにより、光の干渉効果を利用して反射率を低く抑えるものである。

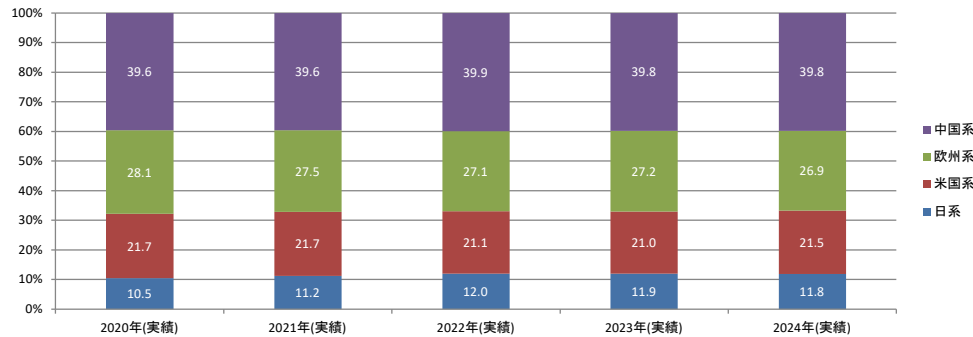
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

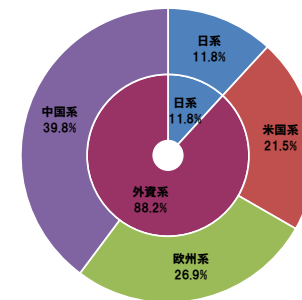
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		410	10.5	480	11.2	540	12.0	750	11.9	1,040	11.8
		対前年比	-	117.1		112.5		138.9		138.7	
外資系販売額	米国系	850	21.7	930	21.7	950	21.1	1,320	21.0	1,890	21.5
	対前年比	-		109.4		102.2		138.9		143.2	
	欧州系	1,100	28.1	1,180	27.5	1,220	27.1	1,710	27.2	2,370	26.9
	対前年比	-		107.3		103.4		140.2		138.6	
	中国系	1,550	39.6	1,700	39.6	1,800	39.9	2,500	39.8	3,500	39.8
	対前年比	-		109.7		105.9		138.9		140.0	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	3,500	89.5	3,810	88.8	3,970	88.0	5,530	88.1	7,760	88.2
	対前年比	-		108.9		104.2		139.3		140.3	
合計		3,910		4,290		4,510		6,280		8,800	
		対前年比	-	109.7	100.0	105.1	100.0	139.2	100.0	140.1	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



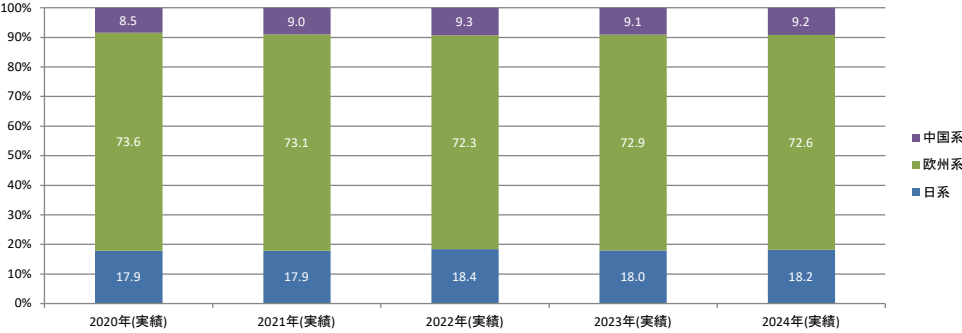
I-9-121 ターゲット材(ZnO系)

・太陽電池の製造において、薄膜を形成するために利用されるZnO系のターゲット材を対象とした。

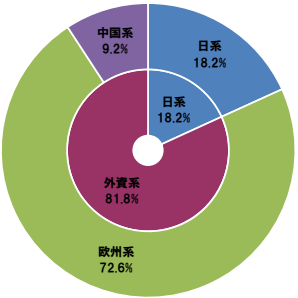
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		1,800	17.9	1,900	17.9	1,880	18.4	2,570	18.0	3,360	18.2
		対前年比	-	105.6	-	98.9	-	136.7	-	130.7	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	7,400	73.6	7,750	73.1	7,400	72.3	10,400	72.9	13,400	72.6
	対前年比	-	-	104.7	-	95.5	-	140.5	-	128.8	-
	中国系	850	8.5	950	9.0	950	9.3	1,300	9.1	1,700	9.2
	対前年比	-	-	111.8	-	100.0	-	136.8	-	130.8	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	8,250	82.1	8,700	82.1	8,350	81.6	11,700	82.0	15,100	81.8
	対前年比	-	-	105.5	-	96.0	-	140.1	-	129.1	-
合計		10,050		10,600		10,230		14,270		18,460	
		対前年比	-	105.5	-	96.5	-	139.5	-	129.4	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-9-122 ターゲット材(Cu-In-Ga)

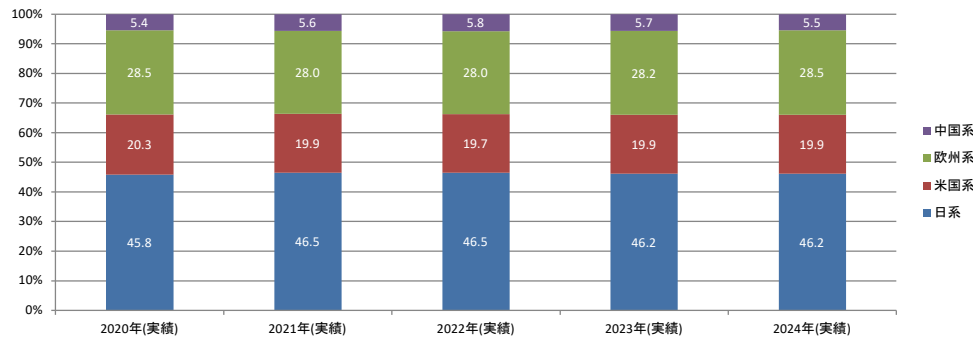
・太陽電池の製造において、薄膜を形成するために利用されるCu-In-Gaのターゲット材を対象とした。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%	
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額			3,380		3,730		3,600		3,480		3,370		
対前年比			-		110.4		96.5		96.7		96.8		
外資系販売額	米国系	1,500	20.3	1,600	19.9	1,530	19.7	1,500	19.9	1,450	19.9		
	対前年比	-		106.7		95.6		98.0		96.7			
	欧州系	2,100	28.5	2,250	28.0	2,170	28.0	2,130	28.2	2,080	28.5		
	対前年比	-		107.1		96.4		98.2		97.7			
	中国系	400	5.4	450	5.6	450	5.8	430	5.7	400	5.5		
	対前年比	-		112.5		100.0		95.6		93.0			
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-		-		-		-		-			
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-		-		-		-		-			
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
対前年比	-		-		-		-		-				
小計	4,000	54.2	4,300	53.5	4,150	53.5	4,060	53.8	3,930	53.8			
対前年比	-		107.5		96.5		97.8		96.8				
合計			7,380		8,030		7,750		7,540		7,300		
対前年比			-		108.8		96.5		97.3		96.8		

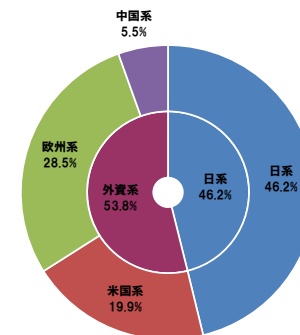
(富士キメラ総研推定)

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

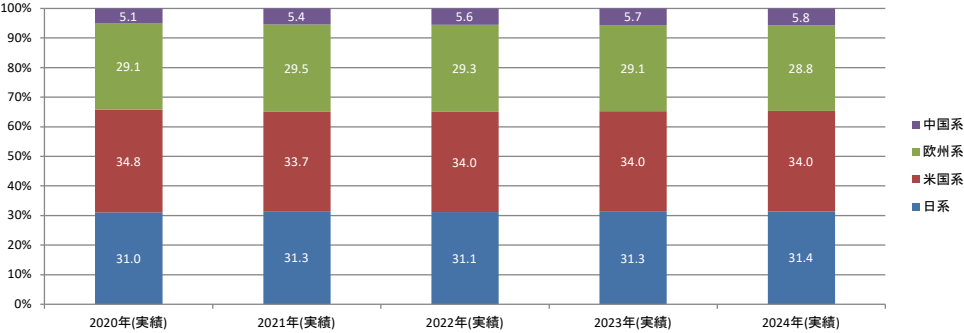


・太陽電池の製造において、薄膜を形成するために利用されるMoのターゲット材を対象とした。

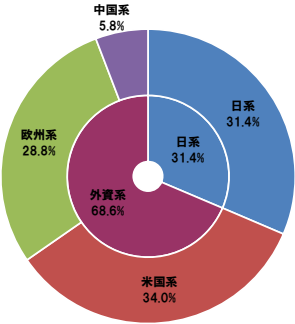
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		4,900	31.0	5,200	31.3	5,040	31.1	4,970	31.3	4,900	31.4
		対前年比	-	106.1		96.9		98.6		98.6	
外資系販売額	米国系	5,500	34.8	5,600	33.7	5,500	34.0	5,400	34.0	5,300	34.0
	対前年比	-		101.8		98.2		98.2		98.1	
	欧州系	4,600	29.1	4,900	29.5	4,750	29.3	4,630	29.1	4,500	28.8
	対前年比	-		106.5		96.9		97.5		97.2	
	中国系	800	5.1	900	5.4	900	5.6	900	5.7	900	5.8
	対前年比	-		112.5		100.0		100.0		100.0	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	10,900	69.0	11,400	68.7	11,150	68.9	10,930	68.7	10,700	68.6
	対前年比	-		104.6		97.8		98.0		97.9	
合計		15,800		16,600		16,190		15,900		15,600	
		対前年比	-	105.1	100.0	97.5	100.0	98.2	100.0	98.1	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-9-124 ターゲット材(Ag)

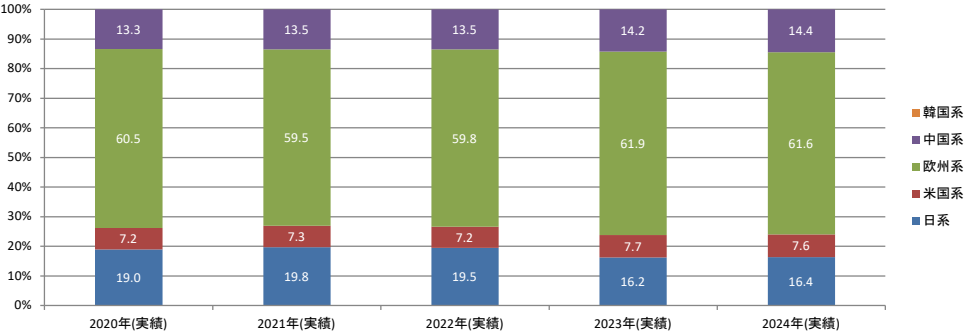
・太陽電池の製造において、薄膜を形成するために利用されるAgのターゲット材を対象とした。

市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%	
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額				3,700		3,950		3,820		2,960		2,900
			対前年比	-		106.8		96.7		77.5		98.0
外資系販売額	米国系			1,400		1,450		1,420		1,400		1,350
		対前年比	-		103.6		97.9		98.6		96.4	
	欧州系			11,800		11,900		11,750		11,300		10,900
		対前年比	-		100.8		98.7		96.2		96.5	
	中国系			2,600		2,700		2,650		2,600		2,550
		対前年比	-		103.8		98.1		98.1		98.1	
	台湾系		-	-		-		-		-		-
		対前年比	-	-		-		-		-		-
	韓国系		△	△		△		△		△		△
		対前年比	-	-		-		-		-		-
その他			-		-		-		-		-	
	対前年比	-	-		-		-		-		-	
小計			15,800		16,050		15,820		15,300		14,800	
	対前年比	-	81.0		101.6	80.3	98.6	80.5	96.7	83.8	96.7	
合計			19,500		20,000		19,640		18,260		17,700	
	対前年比	-	100.0		102.6	100.0	98.2	100.0	93.0	100.0	96.9	

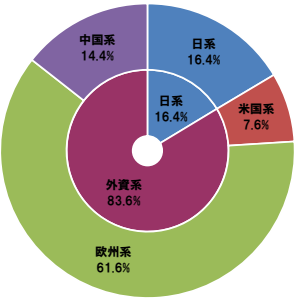
(富士キメラ総研推定)

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



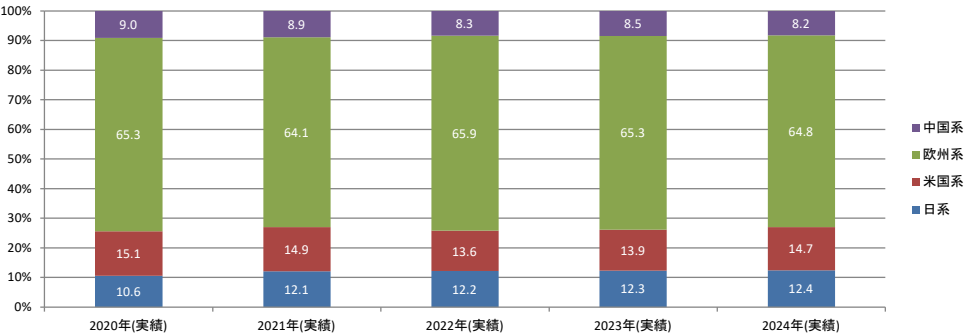
I-9-125 太陽電池向けガス(モノシラン・セレン化水素など)

・太陽電池向けに利用されるモノシラン・セレン化水素などのガスを対象とした。

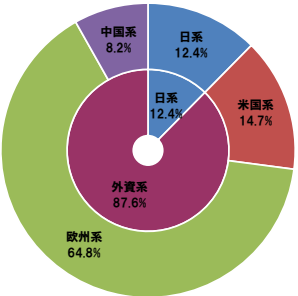
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		4,200	10.6	5,200	12.1	6,300	12.2	8,700	12.3	11,800	12.4
		対前年比	-	123.8		121.2		138.1		135.6	
外資系販売額	米国系	6,000	15.1	6,400	14.9	7,000	13.6	9,800	13.9	14,000	14.7
	対前年比	-		106.7		109.4		140.0		142.9	
	欧州系	26,000	65.3	27,500	64.1	34,000	65.9	46,200	65.3	61,800	64.8
	対前年比	-		105.8		123.6		135.9		133.8	
	中国系	3,600	9.0	3,800	8.9	4,300	8.3	6,000	8.5	7,800	8.2
	対前年比	-		105.6		113.2		139.5		130.0	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	35,600	89.4	37,700	87.9	45,300	87.8	62,000	87.7	83,600	87.6
	対前年比	-		105.9		120.2		136.9		134.8	
合計		39,800		42,900		51,600		70,700		95,400	
		対前年比	-	107.8	100.0	120.3	100.0	137.0	100.0	134.9	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-9-126 テルル

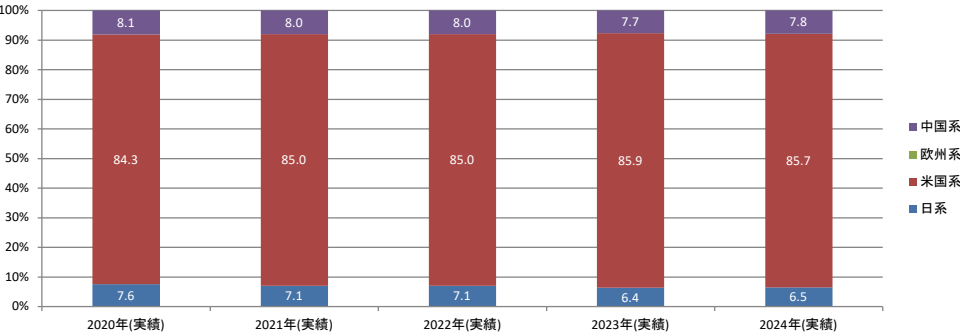
・太陽電池の材料に利用されるテルルを対象とした。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年) 単位:百万円、%

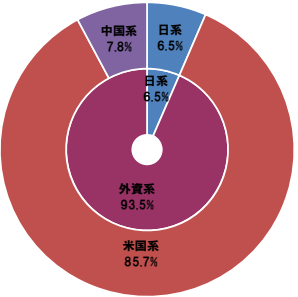
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		450	7.6	400	7.1	400	7.1	350	6.4	350	6.5
		対前年比	-	88.9	-	100.0	-	87.5	-	100.0	-
外資系販売額	米国系	5,000	84.3	4,800	85.0	4,800	85.0	4,700	85.9	4,600	85.7
		対前年比	-	96.0	-	100.0	-	97.9	-	97.9	-
	欧州系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	480	8.1	450	8.0	450	8.0	420	7.7	420	7.8
		対前年比	-	93.8	-	100.0	-	93.3	-	100.0	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	5,480	92.4	5,250	92.9	5,250	92.9	5,120	93.6	5,020	93.5
		対前年比	-	95.8	-	100.0	-	97.5	-	98.0	-
合計		5,930	100.0	5,650	100.0	5,650	100.0	5,470	100.0	5,370	100.0
		対前年比	-	95.3	-	100.0	-	96.8	-	98.2	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-9-127 ペロブスカイト光吸収層

①太陽電池の材料として利用されるペロブスカイト光吸収層を対象とした。
②実用段階に至っておらず市場未形成。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年) 単位:百万円、%

		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		-	△	-	△	-	△	-	△	-	△
対前年比		-	100.0	-	100.0	-	100.0	-	100.0	-	100.0

(富士キメラ総研推定)

当該市場は、市場未形成のため市場規模を僅少として算出した。

I-9-128 キャリア(ホール/電子)輸送層

①太陽電池の材料として利用されるキャリア(ホール/電子)輸送層を対象とした。
②実用段階に至っておらず市場未形成。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額				-		-		-		-		-
	対前年比		-	-		-		-		-		-
外資系販売額	米国系	対前年比	-	-		-		-		-		-
	欧州系	対前年比	-	-		-		-		-		-
	中国系	対前年比	-	-		-		-		-		-
	台湾系	対前年比	-	-		-		-		-		-
	韓国系	対前年比	-	-		-		-		-		-
	その他	対前年比	-	-		-		-		-		-
	小計	対前年比	-	-		-		-		-		-
	合計	対前年比	-	△		△		△		△		△
	対前年比	-	100.0		100.0		100.0		100.0		100.0	

(富士キメラ総研推定)

当該市場は、市場未形成のため市場規模を僅少として算出した。

I-9-129 シーラント(シリコン/粘着テープ/ブチルゴム)

・太陽電池のシーリングに利用されるシーラント(シリコン/粘着テープ/ブチルゴム)を対象とした。

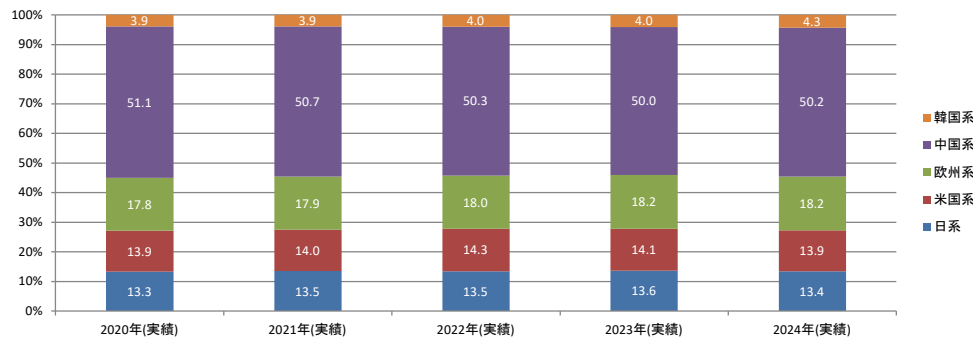
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

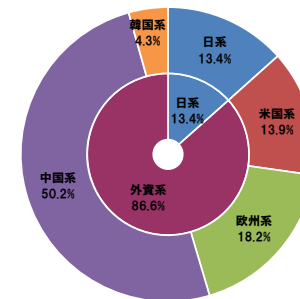
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		2,400	13.3	2,450	13.5	2,550	13.5	2,700	13.6	2,800	13.4
		対前年比	-	102.1		104.1		105.9		103.7	
外資系販売額	米国系	2,500	13.9	2,550	14.0	2,700	14.3	2,800	14.1	2,900	13.9
	対前年比	-		102.0		105.9		103.7		103.6	
	欧州系	3,200	17.8	3,250	17.9	3,400	18.0	3,600	18.2	3,800	18.2
	対前年比	-		101.6		104.6		105.9		105.6	
	中国系	9,200	51.1	9,200	50.7	9,500	50.3	9,900	50.0	10,500	50.2
	対前年比	-		100.0		103.3		104.2		106.1	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	700	3.9	700	3.9	750	4.0	800	4.0	900	4.3
	対前年比	-		100.0		107.1		106.7		112.5	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	15,600	86.7	15,700	86.5	16,350	86.5	17,100	86.4	18,100	86.6
	対前年比	-		100.6		104.1		104.6		105.8	
合計		18,000		18,150		18,900		19,800		20,900	
		対前年比	-	100.8	100.0	104.1	100.0	104.8	100.0	105.6	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



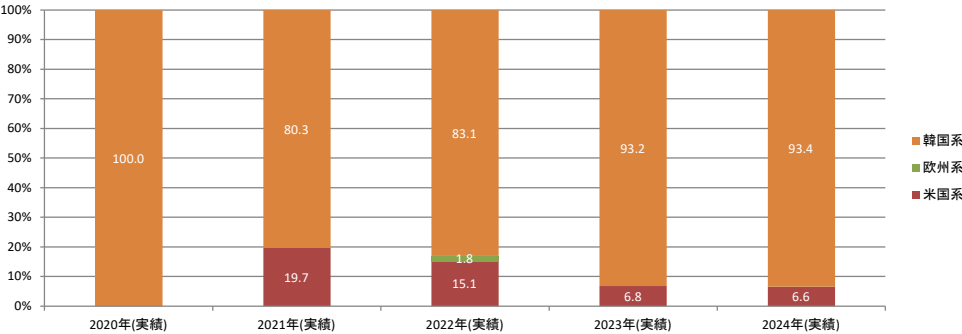
I-9-130 PAFC(リン酸形燃料電池)

・電解質にリン酸を使用する燃料電池を対象とした。

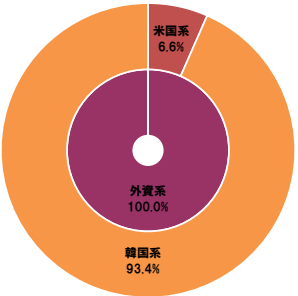
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
外資系販売額	米国系		△		6,400		4,300		1,100		2,100
	対前年比	-	△	-	19.7	-	15.1	-	6.8	-	6.6
	欧州系		△		△		500		△		△
	対前年比	-	△	-	△	-	1.8	-	△	-	△
	中国系		-		-		-		-		-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系		-		-		-		-		-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系		40,000		26,100		23,600		15,100		29,800
	対前年比	-	100.0	-	80.3	-	83.1	-	93.2	-	93.4
	その他		-		-		-		-		-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計		40,000		32,500		28,400		16,200		31,900
	対前年比	-	100.0	-	100.0	-	100.0	-	100.0	-	100.0
合計			40,000		32,500		28,400		16,200		31,900
対前年比		-	100.0	-	100.0	-	100.0	-	100.0	-	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



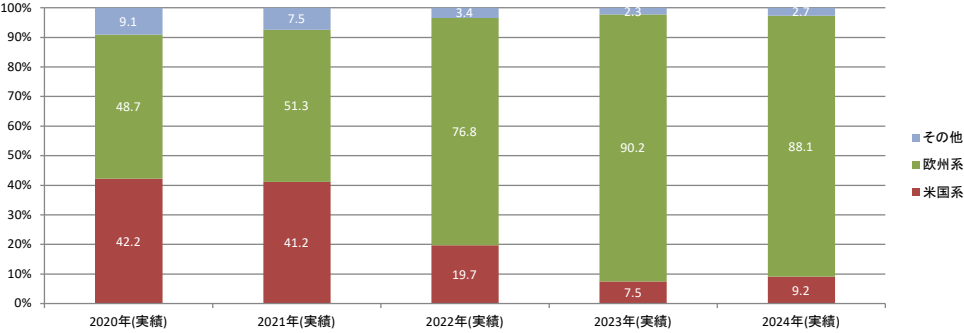
I-9-131 DMFC(メタノール直接形燃料電池)

・メタノールを燃料とする燃料電池を対象とした。

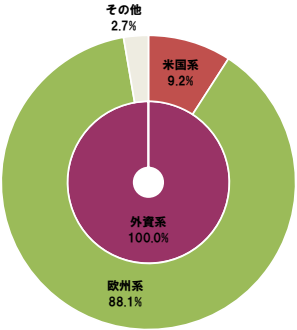
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
対前年比		-		-		-		-		-	
外資系販売額	米国系	650	42.2	1,100	41.2	1,720	19.7	1,000	7.5	1,350	9.2
	対前年比	-		169.2		156.4		58.1		135.0	
	欧州系	750	48.7	1,370	51.3	6,700	76.8	12,000	90.2	13,000	88.1
	対前年比	-		182.7		489.1		179.1		108.3	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	140	9.1	200	7.5	300	3.4	300	2.3	400	2.7
	対前年比	-		142.9		150.0		100.0		133.3	
	小計	1,540	100.0	2,670	100.0	8,720	100.0	13,300	100.0	14,750	100.0
	対前年比	-		173.4		326.6		152.5		110.9	
合計		1,540		2,670		8,720		13,300		14,750	
対前年比		-	100.0	173.4	100.0	326.6	100.0	152.5	100.0	110.9	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



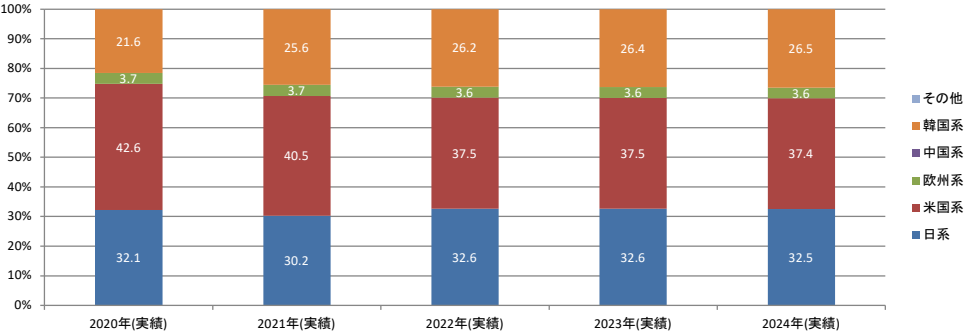
I-9-132 PEFC(固体高分子型燃料電池)

・固体高分子膜を電解質とする燃料電池を対象とした。

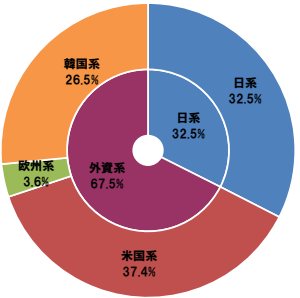
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		41,600	32.1	52,000	30.2	72,200	32.6	65,000	32.6	60,100	32.5
		対前年比	-	125.0		138.8		90.0		92.5	
外資系販売額	米国系	55,100	42.6	69,700	40.5	83,000	37.5	74,800	37.5	69,200	37.4
	対前年比	-		126.5		119.1		90.1		92.5	
	欧州系	4,800	3.7	6,400	3.7	8,000	3.6	7,200	3.6	6,700	3.6
	対前年比	-		133.3		125.0		90.0		93.1	
	中国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	27,900	21.6	44,000	25.6	58,000	26.2	52,600	26.4	49,000	26.5
	対前年比	-		157.7		131.8		90.7		93.2	
	その他	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	87,800	67.9	120,100	69.8	149,000	67.4	134,600	67.4	124,900	67.5
	対前年比	-		136.8		124.1		90.3		92.8	
合計		129,400		172,100		221,200		199,600		185,000	
		対前年比	-	133.0	100.0	128.5	100.0	90.2	100.0	92.7	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-9-133 SOFC(固体酸化物形燃料電池)

・固体酸化物を電解質として使用する燃料電池を対象とした。

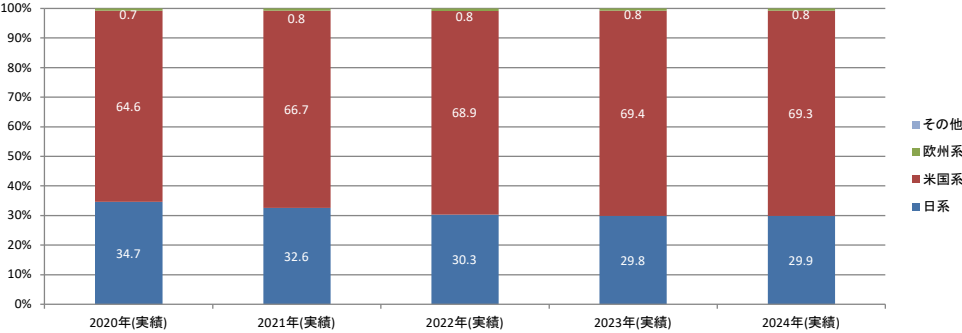
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

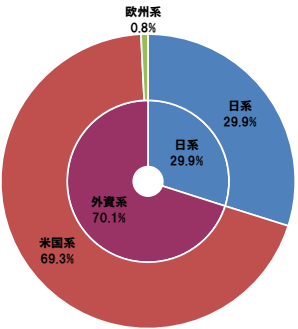
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		26,300	34.7	29,300	32.6	33,800	30.3	44,800	29.8	50,900	29.9
		対前年比	-	111.4		115.4		132.5		113.6	
外資系販売額	米国系	49,000	64.6	60,000	66.7	76,700	68.9	104,200	69.4	118,000	69.3
		対前年比	-	122.4		127.8		135.9		113.2	
	欧州系	550	0.7	700	0.8	900	0.8	1,200	0.8	1,300	0.8
		対前年比	-	127.3		128.6		133.3		108.3	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	49,550	65.3	60,700	67.4	77,600	69.7	105,400	70.2	119,300	70.1
		対前年比	-	122.5		127.8		135.8		113.2	
合計		75,850		90,000		111,400		150,200		170,200	
		対前年比	-	118.7	100.0	123.8	100.0	134.8	100.0	113.3	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-9-134 PCFC(プロトン電導性セラミック燃料電池)

①プロトン電導するセラミックを電解質として利用する燃料電池を対象とした。
②実用段階に至っておらず市場未形成。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
対前年比			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
外資系販売額	米国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
韓国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
小計		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計		-	△	-	△	-	△	-	△	-	△	
対前年比	-	-	100.0	-	100.0	-	100.0	-	100.0	-	100.0	

(富士キメラ総研推定)

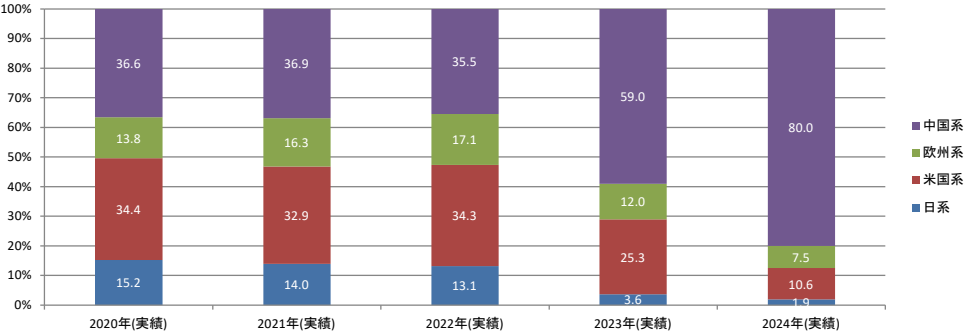
当該市場は、市場未形成のため市場規模を僅少として算出した。

・PEFC電極材に用いられる、貴金属触媒を対象とした。

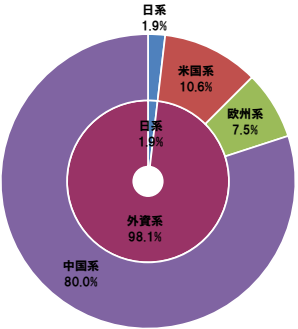
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		1,520	15.2	1,670	14.0	1,800	13.1	600	3.6	300	1.9
		対前年比	-	109.9		107.8		33.3		50.0	
外資系販売額	米国系	3,443	34.4	3,930	32.9	4,700	34.3	4,200	25.3	1,700	10.6
	対前年比	-		114.1		119.6		89.4		40.5	
	欧州系	1,380	13.8	1,950	16.3	2,350	17.1	2,000	12.0	1,200	7.5
	対前年比	-		141.3		120.5		85.1		60.0	
	中国系	3,663	36.6	4,410	36.9	4,868	35.5	9,800	59.0	12,800	80.0
	対前年比	-		120.4		110.4		201.3		130.6	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	8,486	84.8	10,290	86.0	11,918	86.9	16,000	96.4	15,700	98.1
	対前年比	-		121.3		115.8		134.3		98.1	
合計		10,006		11,960		13,718		16,600		16,000	
		対前年比	-	119.5	100.0	114.7	100.0	121.0	100.0	96.4	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

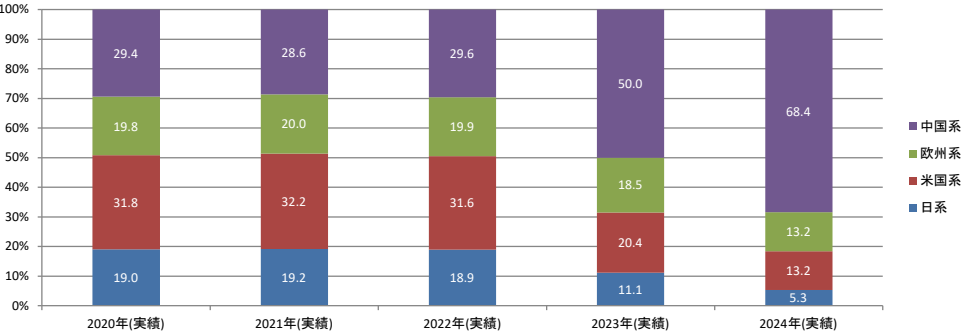


・PEFCに用いられる電解質を対象とした。

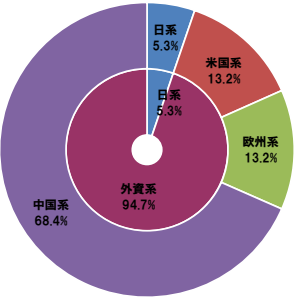
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		1,040	19.0	1,080	19.2	1,030	18.9	600	11.1	200	5.3
対前年比		-		103.8		95.4		58.3		33.3	
外 資 系 販 売 額	米国系	1,740	31.8	1,810	32.2	1,720	31.6	1,100	20.4	500	13.2
	対前年比	-		104.0		95.0		64.0		45.5	
	欧州系	1,084	19.8	1,126	20.0	1,086	19.9	1,000	18.5	500	13.2
	対前年比	-		103.9		96.4		92.1		50.0	
	中国系	1,608	29.4	1,610	28.6	1,610	29.6	2,700	50.0	2,600	68.4
	対前年比	-		100.1		100.0		167.7		96.3	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	4,432	81.0	4,546	80.8	4,416	81.1	4,800	88.9	3,600	94.7
	対前年比	-		102.6		97.1		108.7		75.0	
合計		5,472		5,626		5,446		5,400		3,800	
対前年比		-	100.0	102.8	100.0	96.8	100.0	99.2	100.0	70.4	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



・電気導電性と流体の流路として利用される燃料電池のセパレータを対象とした。

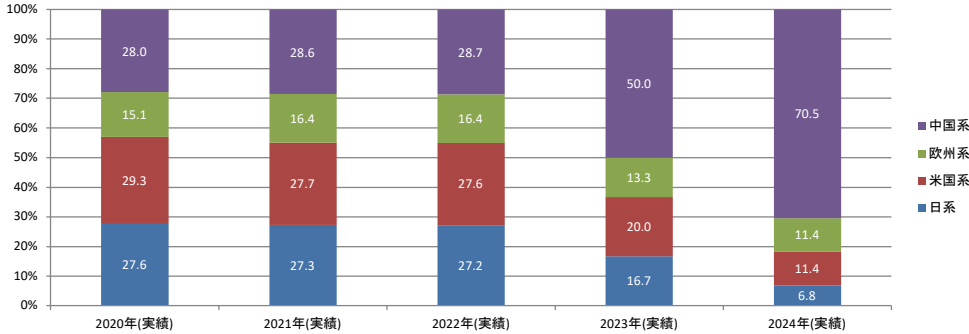
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

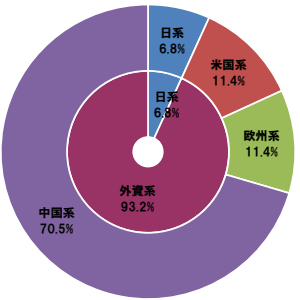
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		1,175		1,315		1,310		1,000		300	
		-	27.6	111.9	27.3	99.6	27.2	76.3	16.7	30.0	6.8
対前年比		-		-		-		-		-	
外資系販売額	米国系	1,248	29.3	1,338	27.7	1,328	27.6	1,200	20.0	500	11.4
	対前年比	-		107.2		99.3		90.4		41.7	
	欧州系	642	15.1	790	16.4	790	16.4	800	13.3	500	11.4
	対前年比	-		123.1		100.0		101.3		62.5	
	中国系	1,190	28.0	1,380	28.6	1,380	28.7	3,000	50.0	3,100	70.5
	対前年比	-		116.0		100.0		217.4		103.3	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	3,080	72.4	3,508	72.7	3,498	72.8	5,000	83.3	4,100	93.2
	対前年比	-		113.9		99.7		142.9		82.0	
合計		4,255		4,823		4,808		6,000		4,400	
対前年比		-	100.0	113.3	100.0	99.7	100.0	124.8	100.0	73.3	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

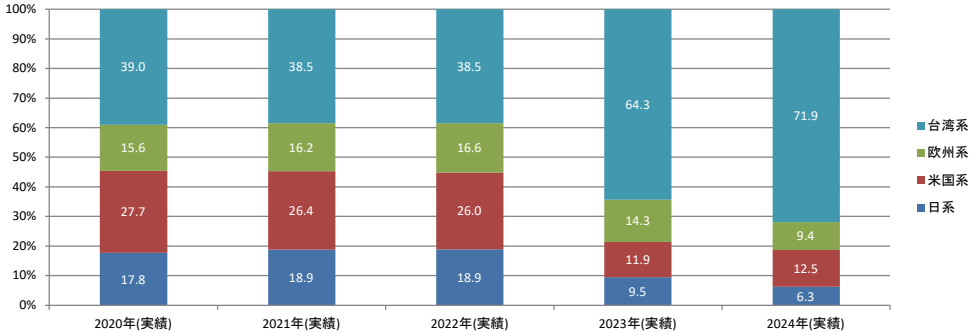


・ガス透過性があり、かつ空隙を保持できるある程度の剛性を持ったシート状の部品であるPEFC GDCを対象とした。

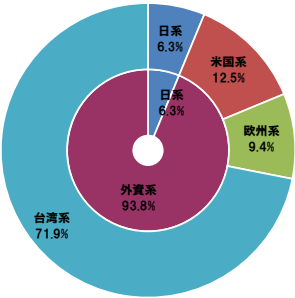
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		308	17.8	385	18.9	430	18.9	200	9.5	100	6.3
		対前年比	-	125.0		111.7		46.5		50.0	
外資系販売額	米国系	480	27.7	540	26.4	590	26.0	250	11.9	200	12.5
		対前年比	-	112.5		109.3		42.4		80.0	
	欧州系	270	15.6	330	16.2	378	16.6	300	14.3	150	9.4
		対前年比	-	122.2		114.5		79.4		50.0	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	台湾系	676	39.0	787	38.5	875	38.5	1,350	64.3	1,150	71.9
		対前年比	-	116.4		111.2		154.3		85.2	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	1,426	82.2	1,657	81.1	1,843	81.1	1,900	90.5	1,500	93.8
		対前年比	-	116.2		111.2		103.1		78.9	
合計		1,734		2,042		2,273		2,100		1,600	
		対前年比	-	117.8	100.0	111.3	100.0	92.4	100.0	76.2	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

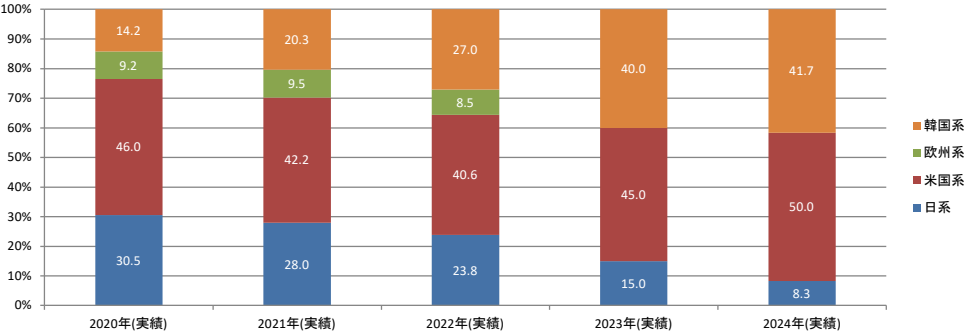


・電子伝導性を持つ金属材料とイオン伝導性を持つセラミックス材料の複合材料である燃料極を対象とした。

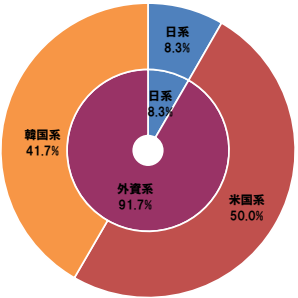
市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位: 百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額		365	30.5	400	28.0	474	23.8	300	15.0	200	8.3	
対前年比		-		109.6		118.5		63.3		66.7		
外資系販売額	米国系	550	46.0	603	42.2	807	40.6	900	45.0	1,200	50.0	
	対前年比	-		109.6		133.8		111.5		133.3		
	欧州系	110	9.2	135	9.5	170	8.5	△	△	△	△	
	対前年比	-		122.7		125.9		-		-		
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	韓国系	170	14.2	290	20.3	538	27.0	800	40.0	1,000	41.7	
	対前年比	-		170.6		185.5		148.7		125.0		
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
対前年比	-		-		-		-		-			
小計	830	69.5	1,028	72.0	1,515	76.2	1,700	85.0	2,200	91.7		
対前年比	-		123.9		147.4		112.2		129.4			
合計		1,195	100.0	1,428	100.0	1,989	100.0	2,000	100.0	2,400	100.0	
対前年比		-		119.5		139.3		100.6		120.0		
(富士キメラ総研推定)												

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



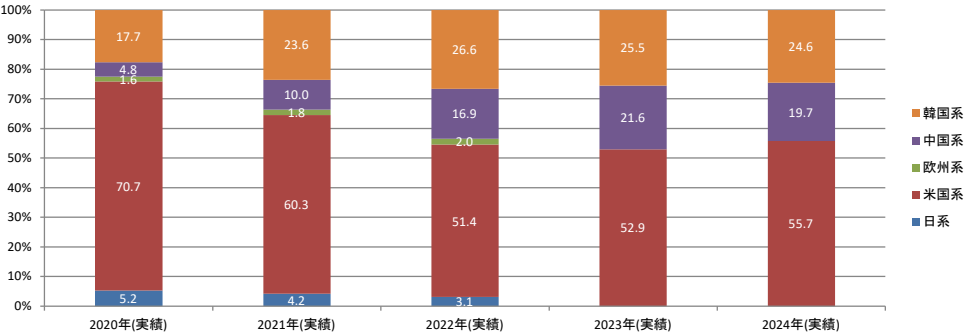
I-9-140 SOFC(電極材(カソード))

・酸素と電子が反応して酸化物イオンを形成する反応場となるカソード電極を対象とした。

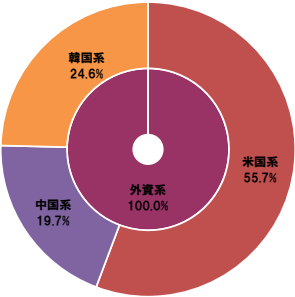
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		65	5.2	70	4.2	70	3.1	△	△	△	△
		対前年比	-	107.7		100.0		-		-	
外資系販売額	米国系	880	70.7	996	60.3	1,148	51.4	1,350	52.9	1,700	55.7
	対前年比	-		113.2		115.3		117.6		125.9	
	欧州系	20	1.6	30	1.8	45	2.0	△	△	△	△
	対前年比	-		150.0		150.0		-		-	
	中国系	60	4.8	165	10.0	377	16.9	550	21.6	600	19.7
	対前年比	-		275.0		228.5		145.9		109.1	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	220	17.7	390	23.6	594	26.6	650	25.5	750	24.6
	対前年比	-		177.3		152.3		109.4		115.4	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	1,180	94.8	1,581	95.8	2,164	96.9	2,550	100.0	3,050	100.0
	対前年比	-		134.0		136.9		117.8		119.6	
合計		1,245		1,651		2,234		2,550		3,050	
		対前年比	-	132.6	100.0	135.3	100.0	114.1	100.0	119.6	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

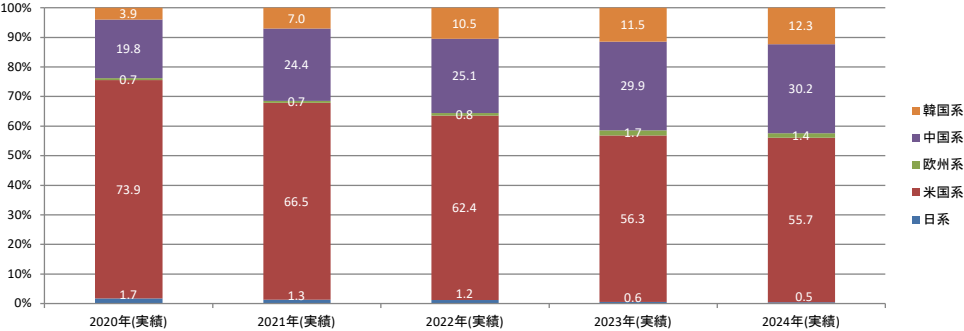


・SOFCで採用されているアノードとカソードの間に位置する電解質を対象とした。

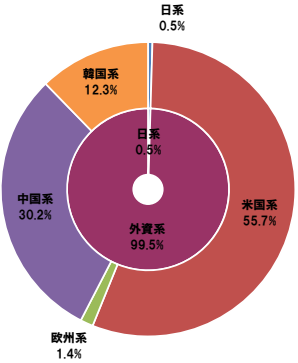
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		80	1.7	80	1.3	90	1.2	50	0.6	50	0.5
		対前年比	-	100.0		112.5		55.6		100.0	
外資系販売額	米国系	3,390	73.9	3,972	66.5	4,812	62.4	4,900	56.3	5,900	55.7
	対前年比	-		117.2		121.1		101.8		120.4	
	欧州系	30	0.7	40	0.7	60	0.8	150	1.7	150	1.4
	対前年比	-		133.3		150.0		250.0		100.0	
	中国系	910	19.8	1,460	24.4	1,937	25.1	2,600	29.9	3,200	30.2
	対前年比	-		160.4		132.7		134.2		123.1	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	180	3.9	420	7.0	810	10.5	1,000	11.5	1,300	12.3
	対前年比	-		233.3		192.9		123.5		130.0	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	4,510	98.3	5,892	98.7	7,619	98.8	8,650	99.4	10,550	99.5
	対前年比	-		130.6		129.3		113.5		122.0	
合計		4,590		5,972		7,709		8,700		10,600	
		対前年比	-	130.1	100.0	129.1	100.0	112.9	100.0	121.8	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

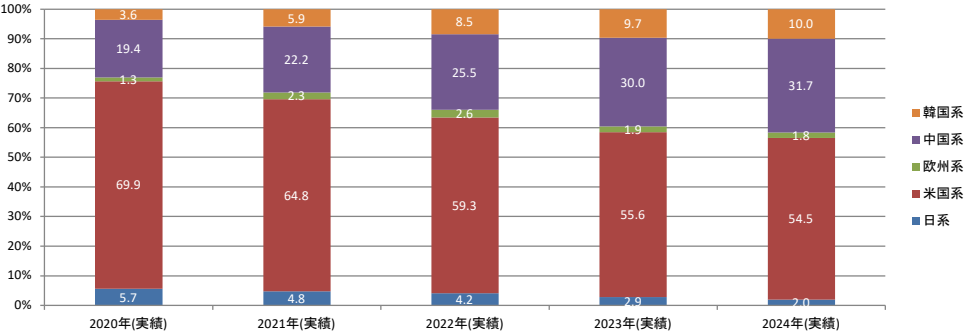


・セルで発生した電力を集電するための部材である金属インターコネクタと金属セパレータを対象とした。

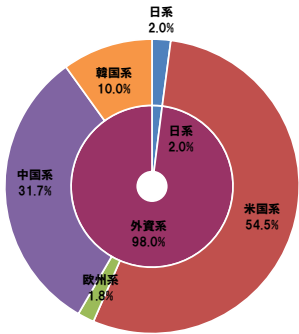
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		630	5.7	700	4.8	800	4.2	600	2.9	500	2.0
		対前年比	-	111.1		114.3		75.0		83.3	
外資系販売額	米国系	7,700	69.9	9,425	64.8	11,360	59.3	11,500	55.6	13,400	54.5
	対前年比	-		122.4		120.5		101.2		116.5	
	欧州系	140	1.3	334	2.3	490	2.6	400	1.9	450	1.8
	対前年比	-		238.6		146.7		81.6		112.5	
	中国系	2,140	19.4	3,232	22.2	4,890	25.5	6,200	30.0	7,800	31.7
	対前年比	-		151.0		151.3		126.8		125.8	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	400	3.6	860	5.9	1,630	8.5	2,000	9.7	2,450	10.0
	対前年比	-		215.0		189.5		122.7		122.5	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	10,380	94.3	13,851	95.2	18,370	95.8	20,100	97.1	24,100	98.0
	対前年比	-		133.4		132.6		109.4		119.9	
合計		11,010		14,551		19,170		20,700		24,600	
		対前年比	-	132.2	100.0	131.7	100.0	108.0	100.0	118.8	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

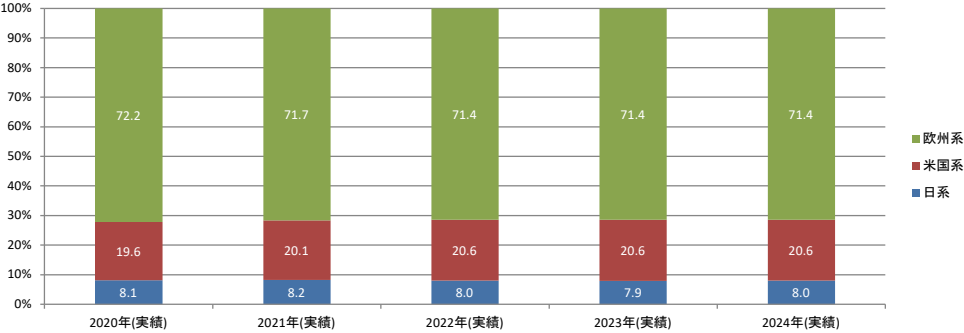


・DMFCで採用されている電極材を対象とした。

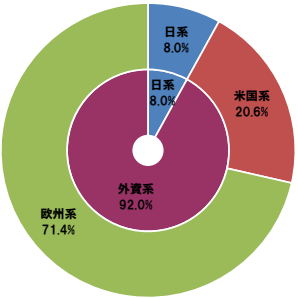
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		220	8.1	230	8.2	230	8.0	250	7.9	280	8.0
		対前年比	-	104.5		100.0		108.7		112.0	
外資系販売額	米国系	530	19.6	560	20.1	590	20.6	650	20.6	720	20.6
	対前年比	-		105.7		105.4		110.2		110.8	
	欧州系	1,950	72.2	2,000	71.7	2,050	71.4	2,250	71.4	2,500	71.4
	対前年比	-		102.6		102.5		109.8		111.1	
	中国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	2,480	91.9	2,560	91.8	2,640	92.0	2,900	92.1	3,220	92.0
	対前年比	-		103.2		103.1		109.8		111.0	
合計		2,700		2,790		2,870		3,150		3,500	
		対前年比	-	103.3	100.0	102.9	100.0	109.8	100.0	111.1	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

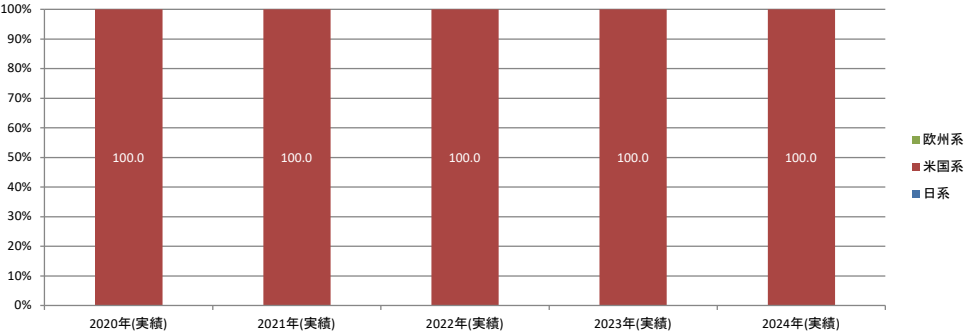


・DMFCで採用されている電解質を対象とした。

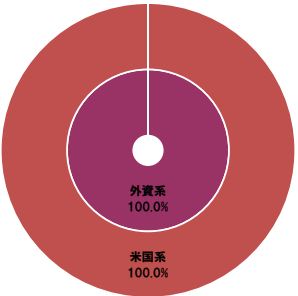
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
外資系販売額	対前年比	-		-		-		-		-	
	米国系	950	100.0	1,000	100.0	1,050	100.0	1,150	100.0	1,250	100.0
	対前年比	-		105.3		105.0		109.5		108.7	
	欧州系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	950	100.0	1,000	100.0	1,050	100.0	1,150	100.0	1,250	100.0
	対前年比	-		105.3		105.0		109.5		108.7	
合計		950		1,000		1,050		1,150		1,250	
対前年比		-	100.0	105.3	100.0	105.0	100.0	109.5	100.0	108.7	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

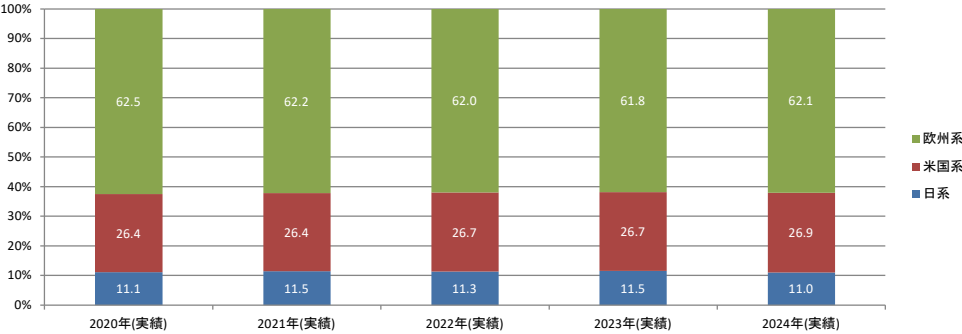


・DMFCで採用されているセパレーターを対象とした。

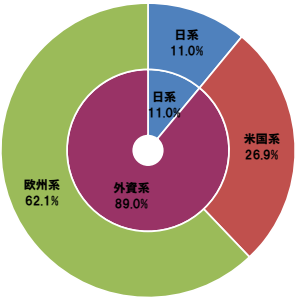
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		160	11.1	170	11.5	170	11.3	190	11.5	200	11.0
		対前年比	-	106.3		100.0		111.8		105.3	
外資系販売額	米国系	380	26.4	390	26.4	400	26.7	440	26.7	490	26.9
	対前年比	-		102.6		102.6		110.0		111.4	
	欧州系	900	62.5	920	62.2	930	62.0	1,020	61.8	1,130	62.1
	対前年比	-		102.2		101.1		109.7		110.8	
	中国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	1,280	88.9	1,310	88.5	1,330	88.7	1,460	88.5	1,620	89.0
	対前年比	-		102.3		101.5		109.8		111.0	
合計		1,440		1,480		1,500		1,650		1,820	
		対前年比	-	102.8	100.0	101.4	100.0	110.0	100.0	110.3	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

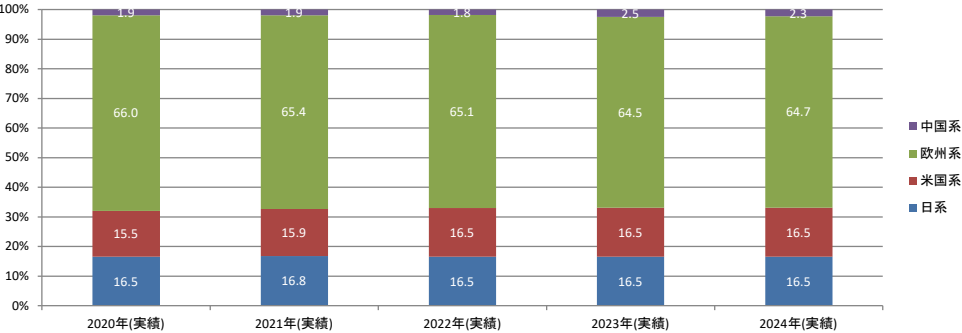


・DMFCで採用されているガス拡散層を対象とした。

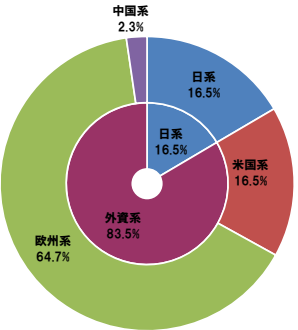
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		170	16.5	180	16.8	180	16.5	200	16.5	220	16.5
対前年比		-		105.9		100.0		111.1		110.0	
外資系販売額	米国系	160	15.5	170	15.9	180	16.5	200	16.5	220	16.5
	対前年比	-		106.3		105.9		111.1		110.0	
	欧州系	680	66.0	700	65.4	710	65.1	780	64.5	860	64.7
	対前年比	-		102.9		101.4		109.9		110.3	
	中国系	20	1.9	20	1.9	20	1.8	30	2.5	30	2.3
	対前年比	-		100.0		100.0		150.0		100.0	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	860	83.5	890	83.2	910	83.5	1,010	83.5	1,110	83.5
	対前年比	-		103.5		102.2		111.0		109.9	
合計		1,030		1,070		1,090		1,210		1,330	
対前年比		-	100.0	103.9	100.0	101.9	100.0	111.0	100.0	109.9	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I -10. 医療機器

I-10.医療機器

I-10-1 CT

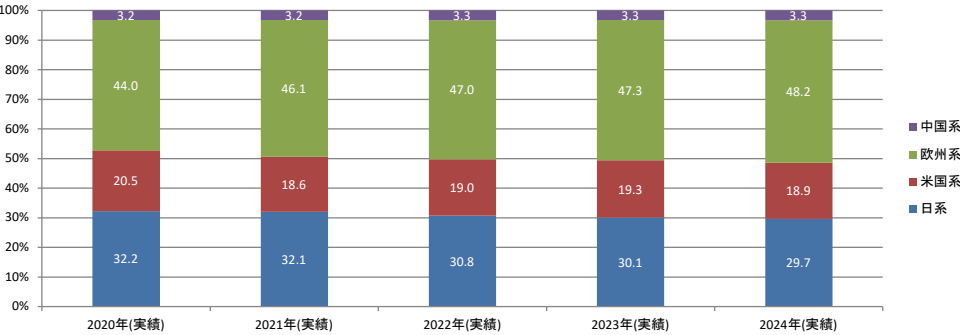
・全方位にX線を走査し、吸収、透過したX線量をコンピューターによって画像変換処理するX線CT装置を対象とした。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年) 単位:百万円、%

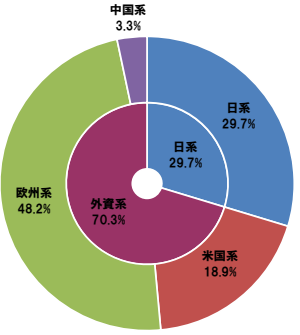
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		135,900	32.2	152,250	32.1	154,800	30.8	158,800	30.1	162,100	29.7
対前年比		-		112.0		101.7		102.6		102.1	
外資系販売額	米国系	86,600	20.5	88,350	18.6	95,400	19.0	102,000	19.3	103,000	18.9
	対前年比	-		102.0		108.0		106.9		101.0	
	欧州系	185,500	44.0	219,050	46.1	236,600	47.0	249,800	47.3	263,200	48.2
	対前年比	-		118.1		108.0		105.6		105.4	
	中国系	13,500	3.2	15,300	3.2	16,500	3.3	17,200	3.3	17,900	3.3
	対前年比	-		113.3		107.8		104.2		104.1	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	285,600	67.8	322,700	67.9	348,500	69.2	369,000	69.9	384,100	70.3
	対前年比	-		113.0		108.0		105.9		104.1	
合計		421,500	100.0	474,950	100.0	503,300	100.0	527,800	100.0	546,200	100.0
対前年比		-		112.7		106.0		104.9		103.5	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

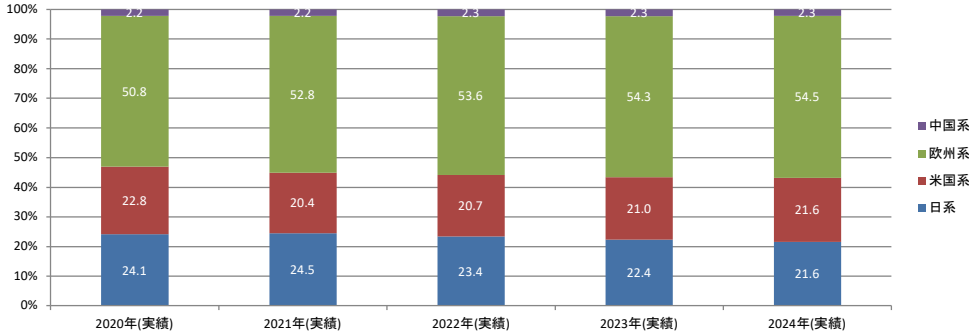


・核磁気共鳴画像法を利用して断層画像を撮影する装置を対象とした。

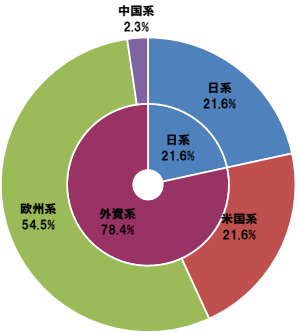
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		128,200		148,350		150,900		153,100		155,200	
		対前年比	24.1	115.7	24.5	101.7	23.4	101.5	22.4	101.4	21.6
外資系販売額	米国系	121,000	22.8	123,400	20.4	133,300	20.7	143,900	21.0	155,400	21.6
	対前年比	-		102.0		108.0		108.0		108.0	
	欧州系	269,800	50.8	319,400	52.8	344,900	53.6	372,000	54.3	392,200	54.5
	対前年比	-		118.4		108.0		107.9		105.4	
	中国系	11,900	2.2	13,500	2.2	14,600	2.3	15,600	2.3	16,200	2.3
	対前年比	-		113.4		108.1		106.8		103.8	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	402,700	75.9	456,300	75.5	492,800	76.6	531,500	77.6	563,800	78.4
	対前年比	-		113.3		108.0		107.9		106.1	
合計		530,900	100.0	604,650	100.0	643,700	100.0	684,600	100.0	719,000	100.0
		対前年比	-	113.9	100.0	106.5	100.0	106.4	100.0	105.0	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



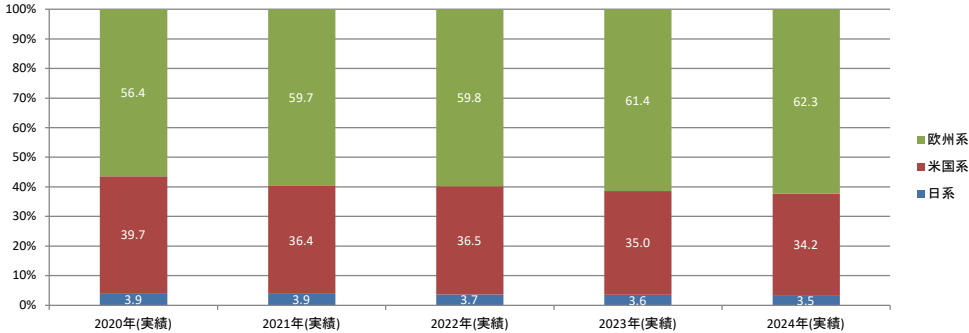
I-10-3 PET/PET-CT

・陽電子放出する放射性同位元素で標識された放射性薬剤を体内に投与し放射線能の体内分布を検出しその分布を機能画像として出力するPET装置を対象とした。対象にはPET製品単体のほか、PET装置やマルチスライスCT装置を一体化したPET-CT装置も含んだ。

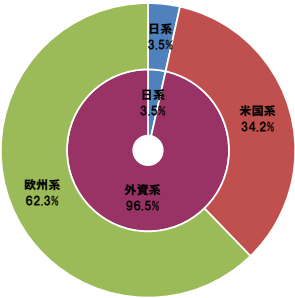
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		5,950	3.9	6,550	3.9	6,700	3.7	6,800	3.6	6,900	3.5
		対前年比	-	110.1		102.3		101.5		101.5	
外資系販売額	米国系	60,100	39.7	61,300	36.4	66,200	36.5	66,900	35.0	67,600	34.2
	対前年比	-		102.0		108.0		101.1		101.0	
	欧州系	85,450	56.4	100,550	59.7	108,600	59.8	117,200	61.4	122,900	62.3
	対前年比	-		117.7		108.0		107.9		104.9	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	145,550	96.1	161,850	96.1	174,800	96.3	184,100	96.4	190,500	96.5
	対前年比	-		111.2		108.0		105.3		103.5	
合計		151,500		168,400		181,500		190,900		197,400	
		対前年比	100.0	111.2	100.0	107.8	100.0	105.2	100.0	103.4	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



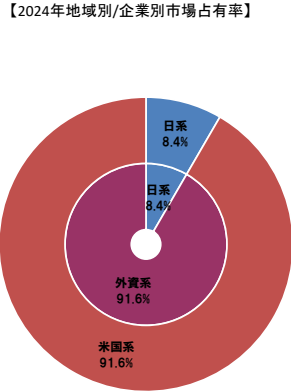
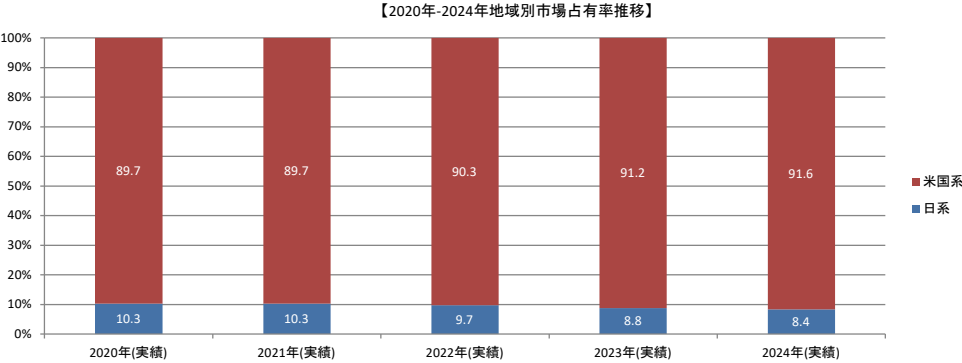
【2024年地域別/企業別市場占有率】



・原子核を磁場の中に入れて核スピンの共鳴現象を観測することで、物質の分子構造を原子レベルで解析する装置である核磁気共鳴装置を対象とした。卓上型など小型の装置は対象外とした。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		5,300	10.3	6,400	10.3	6,500	9.7	6,300	8.8	6,400	8.4
		対前年比	-	120.8		101.6		96.9		101.6	
外資系販売額	米国系	46,200	89.7	55,700	89.7	60,200	90.3	65,000	91.2	70,200	91.6
		対前年比	-	120.6		108.1		108.0		108.0	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	46,200	89.7	55,700	89.7	60,200	90.3	65,000	91.2	70,200	91.6
		対前年比	-	120.6		108.1		108.0		108.0	
合計		51,500	100.0	62,100	100.0	66,700	100.0	71,300	100.0	76,600	100.0
		対前年比	-	120.6		107.4		106.9		107.4	

(富士キメラ総研推定)



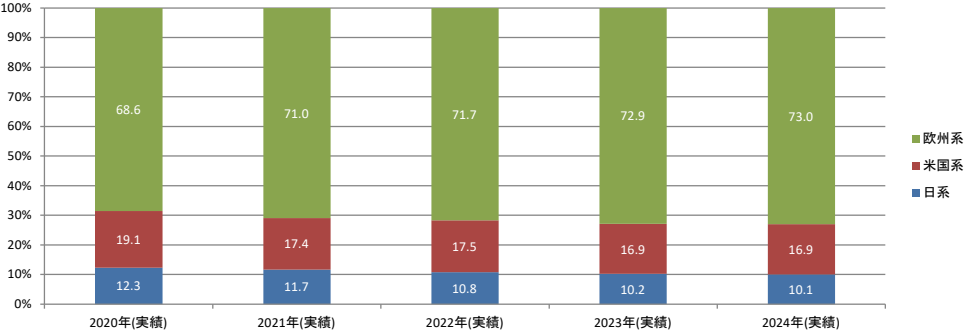
I-10-5 血管造影検査装置

・通常X線では写し出すことができない血管に対して造影剤を注入し、血液の流れとX線で撮影することで、血管の形状を写し出すことが可能な血管造影装置を対象とした。

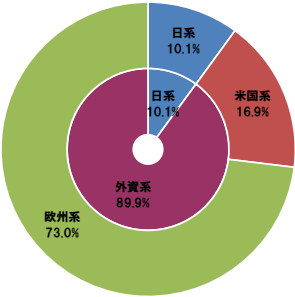
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		25,850	12.3	27,500	11.7	27,200	10.8	27,100	10.2	27,300	10.1
		対前年比	-	106.4		98.9		99.6		100.7	
外資系販売額	米国系	40,100	19.1	40,900	17.4	44,200	17.5	45,000	16.9	45,800	16.9
	対前年比	-		102.0		108.1		101.8		101.8	
	欧州系	144,000	68.6	167,250	71.0	180,700	71.7	193,600	72.9	198,000	73.0
	対前年比	-		116.1		108.0		107.1		102.3	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	184,100	87.7	208,150	88.3	224,900	89.2	238,600	89.8	243,800	89.9
	対前年比	-		113.1		108.0		106.1		102.2	
合計		209,950		235,650		252,100		265,700		271,100	
		対前年比	100.0	112.2	100.0	107.0	100.0	105.4	100.0	102.0	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



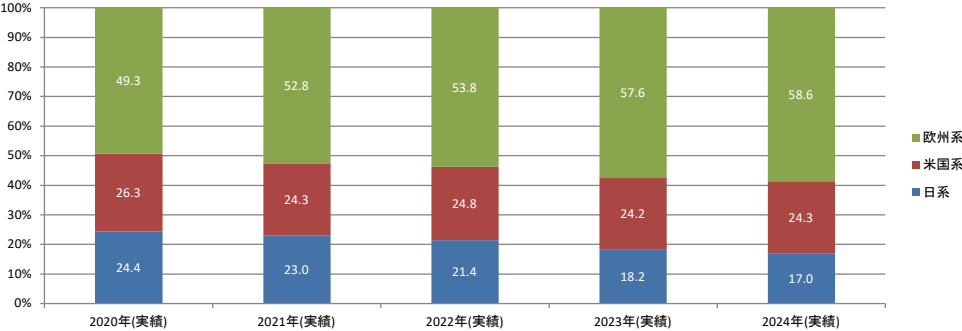
I-10-6 X線撮影装置

・投下したX線を検出器で可視化し体内を測定/診断するX線撮影装置のうち、腹部や頭部などの特定部位を静止画像として撮影する装置を対象とした。

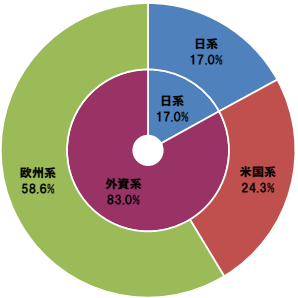
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額											
		対前年比									
		-	24.4	110,900	23.0	114,000	21.4	97,600	18.2	96,600	17.0
				103.8		99.0		85.6		99.0	
外資系販売額	米国系			119,550	24.3	131,700	24.8	129,700	24.2	138,000	24.3
	対前年比	-		102.0		108.0		98.5		106.4	
	欧州系			224,100	52.8	285,900	53.8	308,500	57.6	332,700	58.6
	対前年比	-	49.3	118.1		108.0		107.9		107.8	
	中国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計			343,650	77.0	417,600	78.6	438,200	81.8	470,700	83.0
	対前年比	-	75.6	112.5		108.0		104.9		107.4	
合計				454,550	100.0	531,600	100.0	535,800	100.0	567,300	100.0
		対前年比		-		106.0		100.8		105.9	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



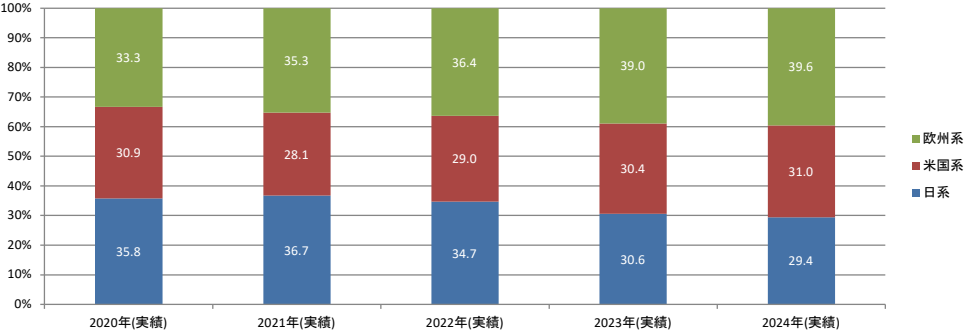
I-10-7 超音波画像診断装置

・超音波画像診断装置は、医療用のプローブから発せられる超音波を体内に送り、反射された組織境界面の音波を測定し、データを画像化する装置である。院内設置を中心とした据え置き型、持ち運び可能なノートPCサイズのポータブル型、タブレットと接続可能な小型のハンディ型を対象とした。

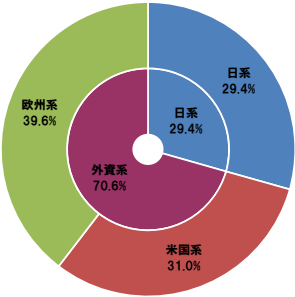
市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位: 百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			169,200	35.8	195,050	36.7	188,800	34.7	162,500	30.6	157,400	29.4
対前年比			-		115.3		96.8		86.1		96.9	
外資系販売額	米国系	146,300	30.9	149,250	28.1	157,600	29.0	161,800	30.4	166,000	31.0	
	対前年比	-		102.0		105.6		102.7		102.6		
	欧州系	157,600	33.3	187,450	35.3	197,900	36.4	207,100	39.0	212,200	39.6	
	対前年比	-		118.9		105.6		104.6		102.5		
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
対前年比	-		-		-		-		-			
小計	303,900	64.2	336,700	63.3	355,500	65.3	368,900	69.4	378,200	70.6		
対前年比	-		110.8		105.6		103.8		102.5			
合計			473,100	100.0	531,750	100.0	544,300	100.0	531,400	100.0	535,600	100.0
対前年比			-		112.4		102.4		97.6		100.8	
(富士カメラ総研推定)												

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



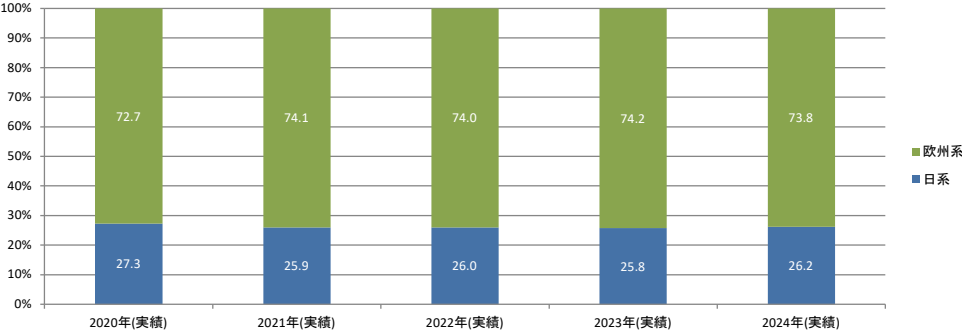
I-10-8 血管内超音波診断装置

・超音波の反射を利用して、血管内の画像診断を行うための装置を対象とした。

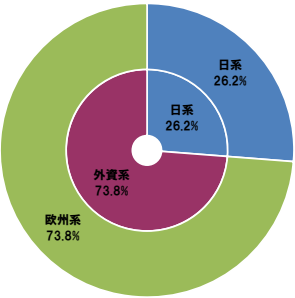
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		600	27.3	700	25.9	680	26.0	660	25.8	650	26.2
		対前年比	-	116.7	-	97.1	-	97.1	-	98.5	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	1,600	72.7	2,000	74.1	1,940	74.0	1,900	74.2	1,830	73.8
	対前年比	-	-	125.0	-	97.0	-	97.9	-	96.3	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	1,600	72.7	2,000	74.1	1,940	74.0	1,900	74.2	1,830	73.8
	対前年比	-	-	125.0	-	97.0	-	97.9	-	96.3	-
合計		2,200	100.0	2,700	100.0	2,620	100.0	2,560	100.0	2,480	100.0
		対前年比	-	122.7	-	97.0	-	97.7	-	96.9	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



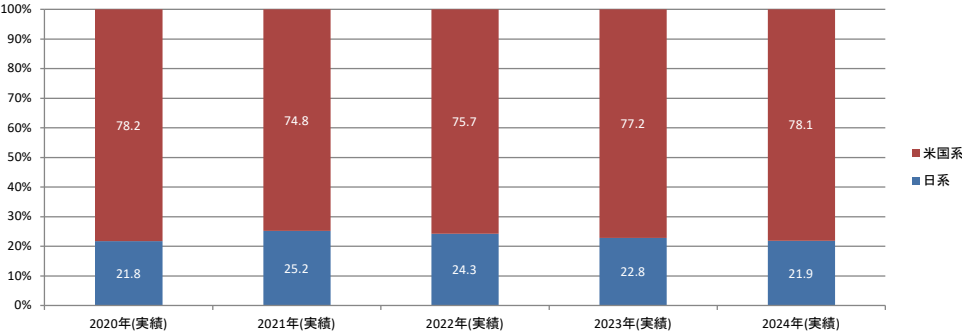
I-10-9 超音波骨量測定装置

・超音波を利用して骨の密度や強度を測定する装置を対象とした。

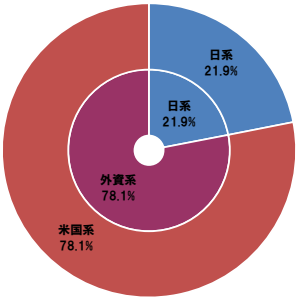
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		5,300	21.8	6,550	25.2	6,340	24.3	6,110	22.8	5,900	21.9
		対前年比	-	123.6		96.8		96.4		96.6	
外資系販売額	米国系	19,000	78.2	19,400	74.8	19,790	75.7	20,680	77.2	21,030	78.1
		対前年比	-	102.1		102.0		104.5		101.7	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	19,000	78.2	19,400	74.8	19,790	75.7	20,680	77.2	21,030	78.1
		対前年比	-	102.1		102.0		104.5		101.7	
合計		24,300		25,950		26,130		26,790		26,930	
		対前年比	-	106.8	100.0	100.7	100.0	102.5	100.0	100.5	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-10-10 内視鏡

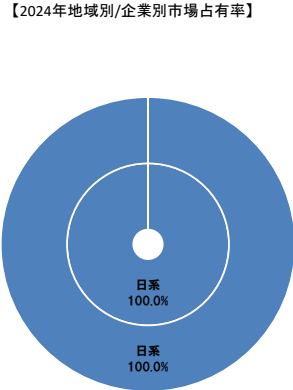
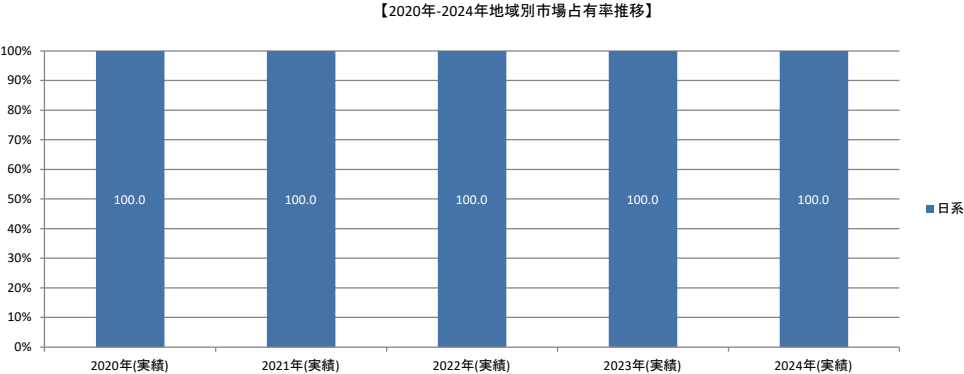
・内視鏡の中でも、軟性鏡のみを対象とした。また、内視鏡はシステム本体とスコープで構成されており、当該調査においてはスコープのみを対象とした。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		128,050	100.0	151,550	100.0	159,600	100.0	163,500	100.0	168,700	100.0
		対前年比	-	118.4		105.3		102.4		103.2	
外資系販売額	米国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
小計	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		128,050	100.0	151,550	100.0	159,600	100.0	163,500	100.0	168,700	100.0
		対前年比	-	118.4		105.3		102.4		103.2	

(富士キメラ総研推定)



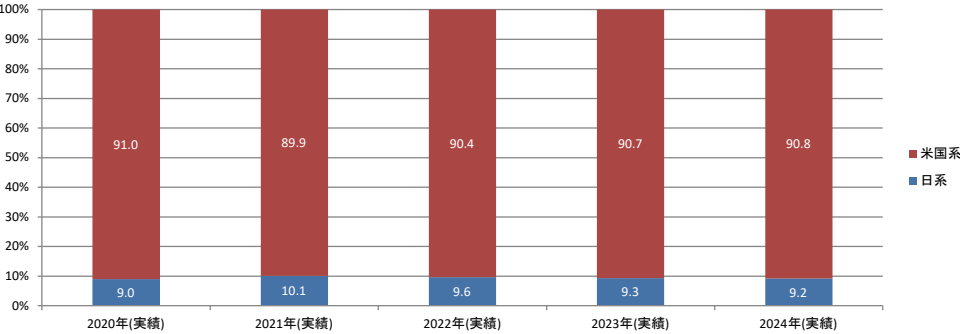
I-10-11 カプセル型内視鏡

・大腸/小腸の検査に使用される医療機器の中でも、カメラ機能を搭載したカプセル型の内視鏡を対象とした。関連製品のワークステーション、レコーダーセンサーなどは対象外とした。

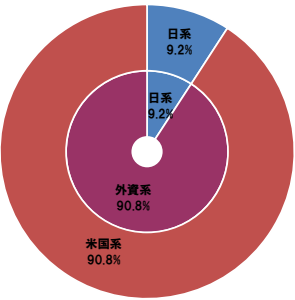
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		1,350	9.0	1,600	10.1	1,700	9.6	1,750	9.3	1,820	9.2
対前年比		-		118.5		106.3		102.9		104.0	
外資系販売額	米国系	13,600	91.0	14,300	89.9	16,000	90.4	17,000	90.7	18,000	90.8
	対前年比	-		105.1		111.9		106.3		105.9	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	13,600	91.0	14,300	89.9	16,000	90.4	17,000	90.7	18,000	90.8
	対前年比	-		105.1		111.9		106.3		105.9	
合計		14,950	100.0	15,900	100.0	17,700	100.0	18,750	100.0	19,820	100.0
対前年比		-		106.4		111.3		105.9		105.7	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



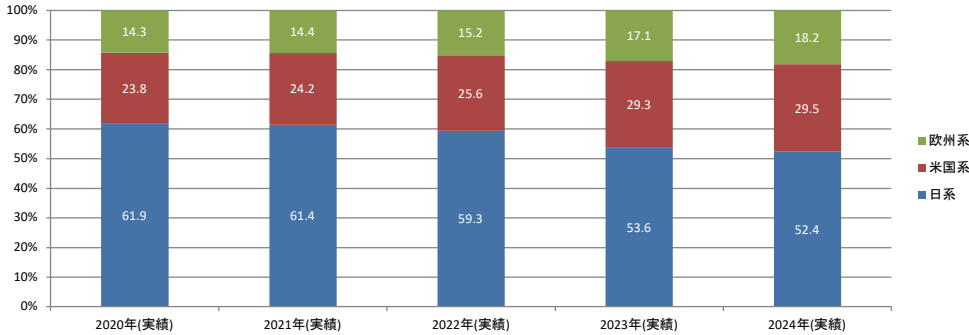
I-10-12 医療用光源(内視鏡用キセノンランプ)

・医療用光源として、内視鏡を対象とした。内視鏡は軟性鏡、硬性鏡に使用される内視鏡光源装置、およびカプセル内視鏡に分かれる。

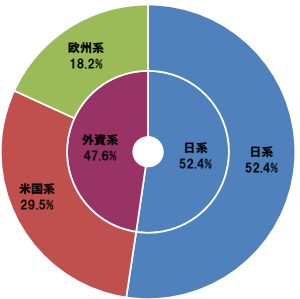
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		1,380	61.9	1,750	61.4	1,760	59.3	1,500	53.6	1,440	52.4
		対前年比	-	126.8	61.4	100.6	59.3	85.2	53.6	96.0	52.4
外資系販売額	米国系	530	23.8	690	24.2	760	25.6	820	29.3	810	29.5
		対前年比	-	130.2	24.2	110.1	25.6	107.9	29.3	98.8	29.5
	欧州系	320	14.3	410	14.4	450	15.2	480	17.1	500	18.2
		対前年比	-	128.1	14.4	109.8	15.2	106.7	17.1	104.2	18.2
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	850	38.1	1,100	38.6	1,210	40.7	1,300	46.4	1,310	47.6
		対前年比	-	129.4	38.6	110.0	40.7	107.4	46.4	100.8	47.6
合計		2,230	100.0	2,850	100.0	2,970	100.0	2,800	100.0	2,750	100.0
		対前年比	-	127.8	100.0	104.2	100.0	94.3	100.0	98.2	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-10-13 球面レンズ(カプセル内視鏡用)

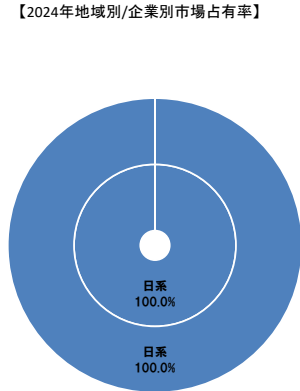
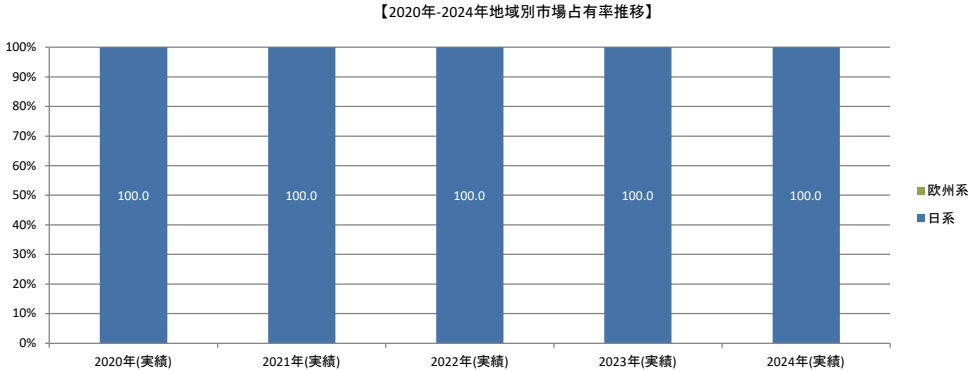
・内視鏡のスコープ内にあるガラス球面レンズを対象とした。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		403	100.0	483	100.0	510	100.0	530	100.0	550	100.0
		対前年比	-	119.9	-	105.6	-	103.9	-	103.8	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-	△	-	△	-	△	-	△	-	△
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		403	100.0	483	100.0	510	100.0	530	100.0	550	100.0
		対前年比	-	119.9	-	105.6	-	103.9	-	103.8	-

(富士キメラ総研推定)



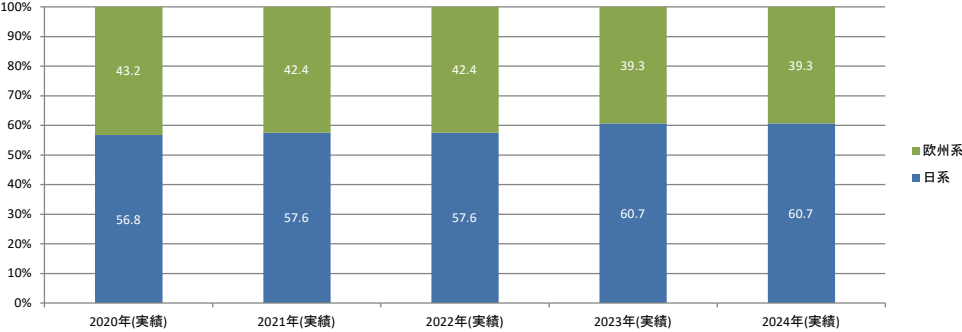
I-10-14 眼底カメラ

・眼底カメラは撮影時に瞳孔を開く散瞳薬を用いる散瞳型と散瞳薬を使用しない非散瞳型に大別される。散瞳型、無散瞳型いずれも対象とした。

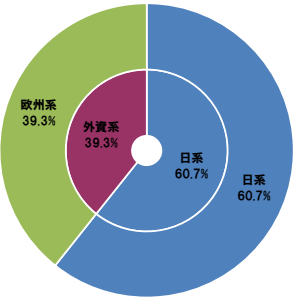
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		5,120	56.8	6,210	57.6	6,370	57.6	5,890	60.7	6,100	60.7
		対前年比	-	121.3	-	102.6	-	92.5	-	103.6	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	3,900	43.2	4,570	42.4	4,690	42.4	3,820	39.3	3,950	39.3
	対前年比	-	-	117.2	-	102.6	-	81.4	-	103.4	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	3,900	43.2	4,570	42.4	4,690	42.4	3,820	39.3	3,950	39.3
	対前年比	-	-	117.2	-	102.6	-	81.4	-	103.4	-
合計		9,020		10,780		11,060		9,710		10,050	
		対前年比	-	119.5	100.0	102.6	100.0	87.8	100.0	103.5	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-10-15 光干涉断層計(OCT)

・眼科領域において眼底にレーザー光を当てその反射光を解析して網膜の断層を画像表示する機器である。OCT単独型と一体型を対象とした。

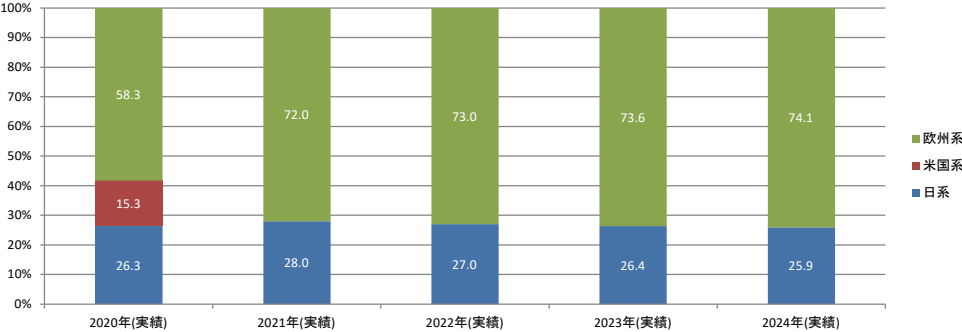
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

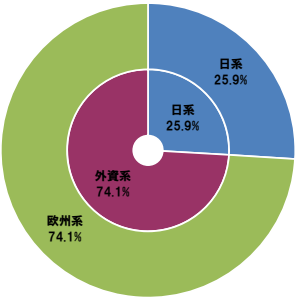
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		19,750	26.3	25,000	28.0	27,100	27.0	28,700	26.4	30,100	25.9
		対前年比	-	126.6	-	108.4	-	105.9	-	104.9	-
外資系販売額	米国系	11,500	15.3	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	43,750	58.3	64,350	72.0	73,400	73.0	80,100	73.6	86,000	74.1
	対前年比	-	-	147.1	-	114.1	-	109.1	-	107.4	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	55,250	73.7	64,350	72.0	73,400	73.0	80,100	73.6	86,000	74.1
	対前年比	-	-	116.5	-	114.1	-	109.1	-	107.4	-
合計		75,000		89,350		100,500		108,800		116,100	
		対前年比	-	119.1	100.0	112.5	100.0	108.3	100.0	106.7	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



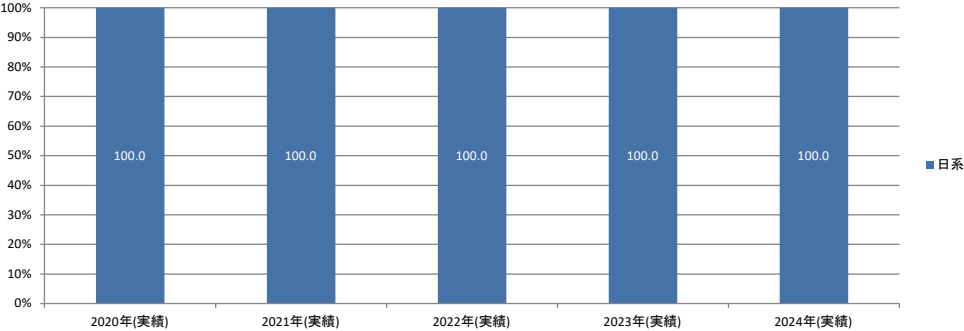
I-10-16 血液検査装置(国内市場)

①血球計測装置と血液凝固分析装置を対象とした。
②世界市場の把握が困難なため、国内市場のみを把握した製品。

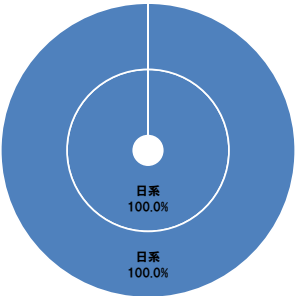
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		14,900	100.0	15,800	100.0	13,800	100.0	12,900	100.0	12,500	100.0
		対前年比	-	106.0	-	87.3	-	93.5	-	96.9	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		14,900	100.0	15,800	100.0	13,800	100.0	12,900	100.0	12,500	100.0
		対前年比	-	106.0	-	87.3	-	93.5	-	96.9	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



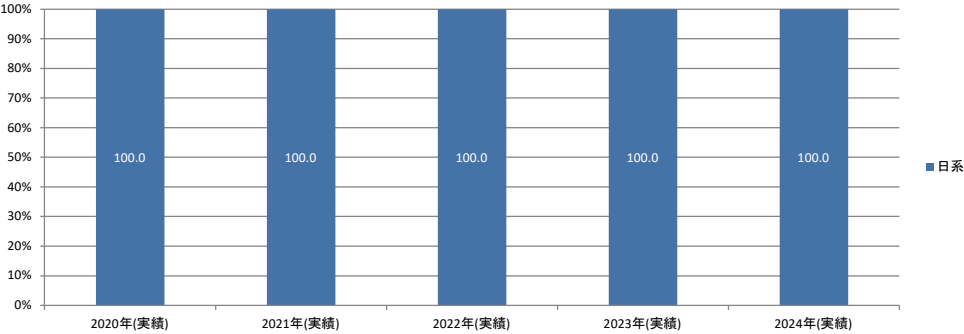
I-10-17 AI診断機器

・医師による病気の診断を支援するために、画像から病気の兆候や特徴を発見する役割を持つ診断機器を対象とした。

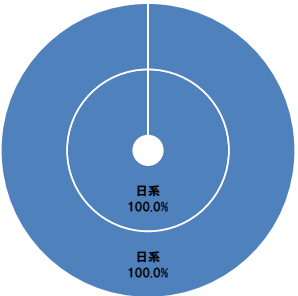
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		170	100.0	270	100.0	300	100.0	310	100.0	325	100.0
		対前年比	-	158.8	-	111.1	-	103.3	-	104.8	-
外 資 系 販 売 額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		170	100.0	270	100.0	300	100.0	310	100.0	325	100.0
		対前年比	-	158.8	-	111.1	-	103.3	-	104.8	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

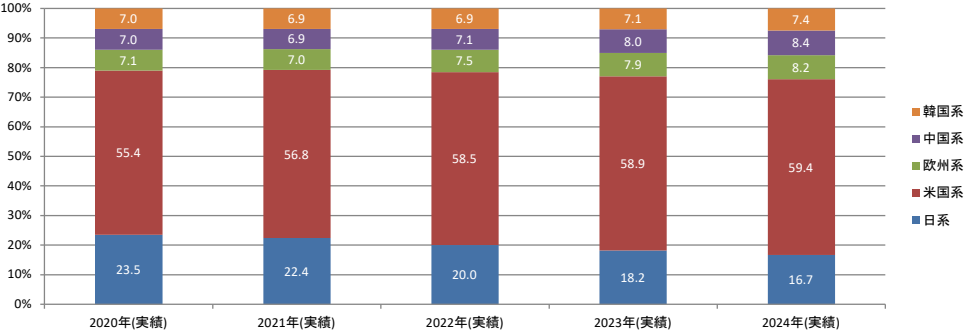


・両手または右手と左下腹部で心電図を測定する製品を対象とした。医療機関向けに提供される電極を装着する製品は対象外とした。

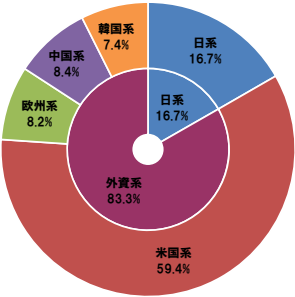
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		13,880	23.5	14,640	22.4	15,700	20.0	15,690	18.2	15,560	16.7
		対前年比	-	105.5		107.2		99.9		99.2	
外資系販売額	米国系	32,700	55.4	37,200	56.8	45,980	58.5	50,900	58.9	55,300	59.4
	対前年比	-		113.8		123.6		110.7		108.6	
	欧州系	4,200	7.1	4,600	7.0	5,900	7.5	6,800	7.9	7,600	8.2
	対前年比	-		109.5		128.3		115.3		111.8	
	中国系	4,100	7.0	4,500	6.9	5,600	7.1	6,900	8.0	7,800	8.4
	対前年比	-		109.8		124.4		123.2		113.0	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	4,100	7.0	4,500	6.9	5,400	6.9	6,100	7.1	6,900	7.4
	対前年比	-		109.8		120.0		113.0		113.1	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	45,100	76.5	50,800	77.6	62,880	80.0	70,700	81.8	77,600	83.3
	対前年比	-		112.6		123.8		112.4		109.8	
合計		58,980		65,440		78,580		86,390		93,160	
		対前年比	-	111.0	100.0	120.1	100.0	109.9	100.0	107.8	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



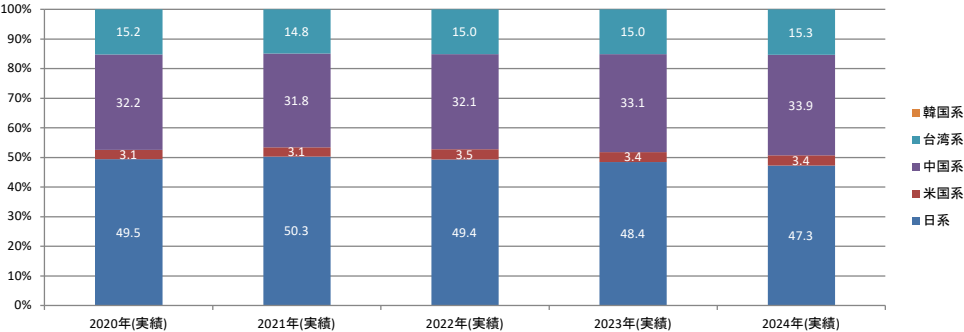
I-10-19 血圧計

・家庭用の電子血圧計を対象とした。製品タイプとしては、上腕式や手首式などが含まれる。

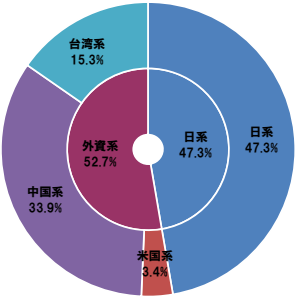
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		53,710	49.5	57,140	50.3	62,400	49.4	64,400	48.4	64,800	47.3
		対前年比	-	106.4		109.2		103.2		100.6	
外資系販売額	米国系	3,370	3.1	3,510	3.1	4,400	3.5	4,550	3.4	4,720	3.4
		対前年比	-	104.2		125.4		103.4		103.7	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	中国系	34,980	32.2	36,040	31.8	40,600	32.1	44,000	33.1	46,500	33.9
		対前年比	-	103.0		112.7		108.4		105.7	
	台湾系	16,450	15.2	16,820	14.8	19,000	15.0	20,000	15.0	21,000	15.3
		対前年比	-	102.2		113.0		105.3		105.0	
	韓国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	54,800	50.5	56,370	49.7	64,000	50.6	68,550	51.6	72,220	52.7
		対前年比	-	102.9		113.5		107.1		105.4	
合計		108,510		113,510		126,400		132,950		137,020	
		対前年比	-	104.6	100.0	111.4	100.0	105.2	100.0	103.1	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



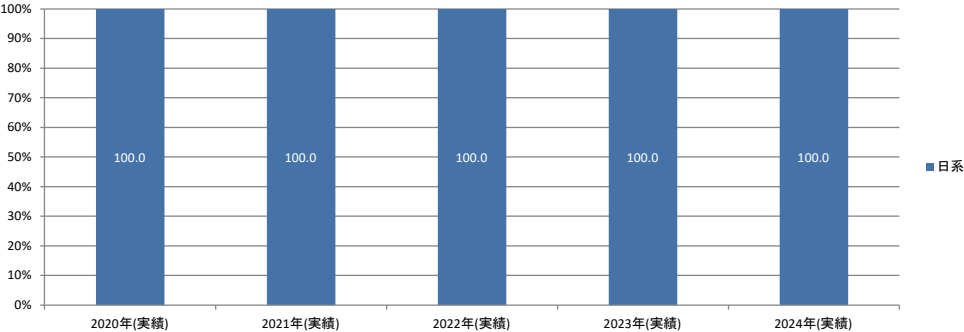
I-10-20 パルスオキシメーター(国内市場)

①医療機関や自宅療養時に使用される携帯型製品を対象とし、手術室やベッドに備え付けられた大型の据え置きタイプは対象外とした。
②世界市場の把握が困難なため、国内市場のみを把握した製品。

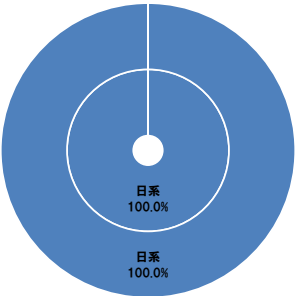
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		4,400	100.0	3,680	100.0	3,030	100.0	1,880	100.0	1,740	100.0
		対前年比	-	83.6	-	82.3	-	62.0	-	92.6	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		4,400	100.0	3,680	100.0	3,030	100.0	1,880	100.0	1,740	100.0
		対前年比	-	83.6	-	82.3	-	62.0	-	92.6	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-10-21 体温計

・家庭用電子体温計を対象とした。水銀式体温計やサーモグラフィカメラは含まない。

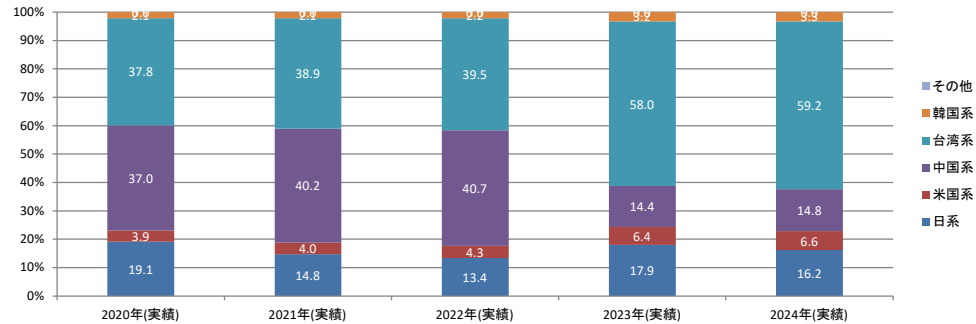
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

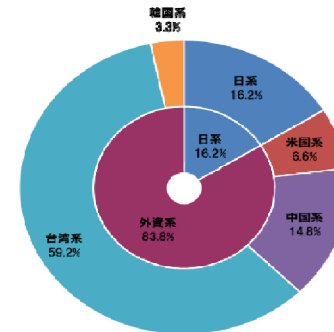
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		74,450	19.1	61,000	14.8	58,600	13.4	55,600	17.9	52,500	16.2
		対前年比	-	81.9		96.1		94.9		94.4	
外資系販売額	米国系	15,350	3.9	16,450	4.0	19,000	4.3	19,800	6.4	21,600	6.6
	対前年比	-		107.2		115.5		104.2		109.1	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	中国系	143,850	37.0	166,150	40.2	178,500	40.7	44,700	14.4	48,000	14.8
	対前年比	-		115.5		107.4		25.0		107.4	
	台湾系	147,000	37.8	160,850	38.9	173,200	39.5	179,700	58.0	192,200	59.2
	対前年比	-		109.4		107.7		103.8		107.0	
	韓国系	8,350	2.1	8,650	2.1	9,500	2.2	10,000	3.2	10,600	3.3
	対前年比	-		103.6		109.8		105.3		106.0	
	その他	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	314,550	80.9	352,100	85.2	380,200	86.6	254,200	82.1	272,400	83.8
	対前年比	-		111.9		108.0		66.9		107.2	
合計		389,000		413,100		438,800		309,800		324,900	
		対前年比	-	106.2	100.0	106.2	100.0	70.6	100.0	104.9	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



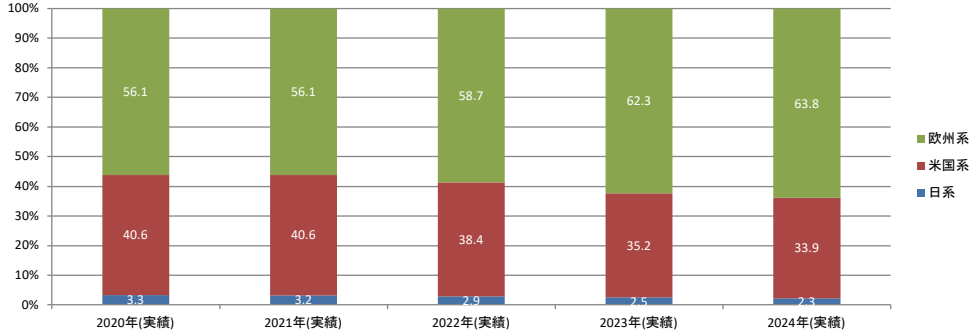
I-10-22 人工呼吸器

・機械的に肺へ空気を送り込み、呼吸を補助・代行する機器を対象とした。

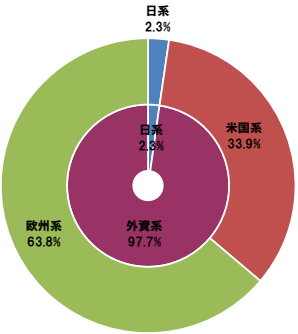
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			5,400	3.3	4,800	3.2	4,900	2.9	4,700	2.5	4,500	2.3
対前年比			-		88.9		102.1		95.9		95.7	
外資系販売額	米国系		67,200	40.6	60,200	40.6	65,000	38.4	66,000	35.2	67,300	33.9
	対前年比	-		89.6		108.0		101.5		102.0		
	欧州系		92,900	56.1	83,200	56.1	99,200	58.7	116,700	62.3	126,600	63.8
	対前年比	-		89.6		119.2		117.6		108.5		
	中国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-		
	台湾系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-		
	韓国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-		
その他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比	-		-		-		-		-			
小計		160,100	96.7	143,400	96.8	164,200	97.1	182,700	97.5	193,900	97.7	
対前年比	-		89.6		114.5		111.3		106.1			
合計			165,500	100.0	148,200	100.0	169,100	100.0	187,400	100.0	198,400	100.0
対前年比			-		89.5		114.1		110.8		105.9	
(富士キメラ総研推定)												

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



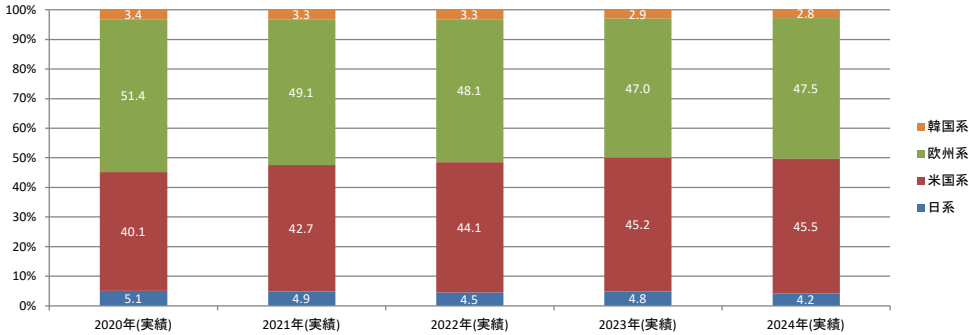
I-10-23 除細動器(AED)

・心臓に電気ショックを与えて正常なリズムに戻すための機器を対象とした。

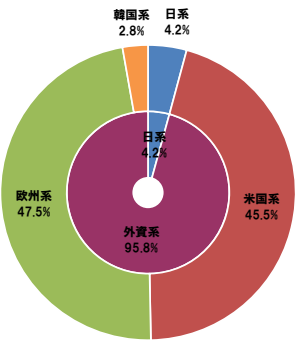
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		10,150	5.1	10,700	4.9	12,100	4.5	15,200	4.8	14,600	4.2
対前年比		-		105.4		113.1		125.6		96.1	
外資系販売額	米国系	80,000	40.1	94,000	42.7	118,500	44.1	142,300	45.2	157,000	45.5
	対前年比	-		117.5		126.1		120.1		110.3	
	欧州系	102,600	51.4	108,100	49.1	129,500	48.1	148,000	47.0	164,200	47.5
	対前年比	-		105.4		119.8		114.3		110.9	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	6,700	3.4	7,350	3.3	8,900	3.3	9,200	2.9	9,600	2.8
	対前年比	-		109.7		121.1		103.4		104.3	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	189,300	94.9	209,450	95.1	256,900	95.5	299,500	95.2	330,800	95.8
	対前年比	-		110.6		122.7		116.6		110.5	
合計		199,450		220,150		269,000		314,700		345,400	
対前年比		-	100.0	110.4	100.0	122.2	100.0	117.0	100.0	109.8	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

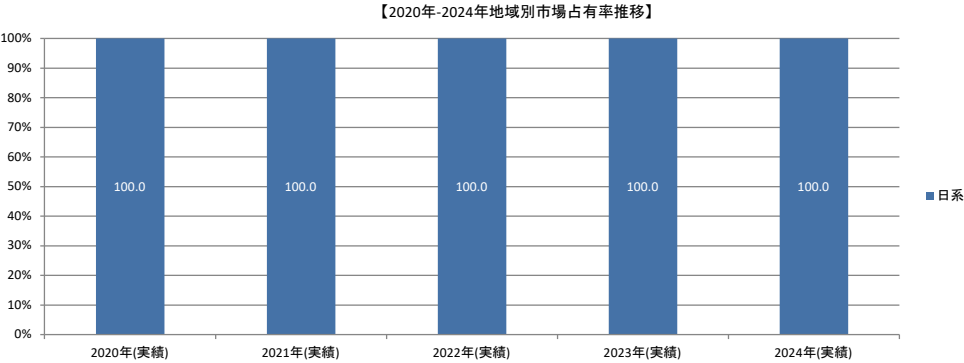


I-10-24 麻酔管理システム(国内市場)

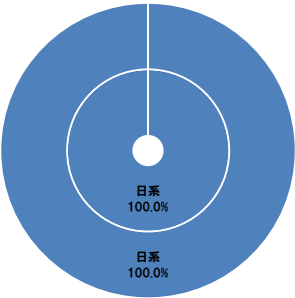
①患者のバイタルサインや麻酔の実施状況をリアルタイムで記録・管理し、麻酔科医の意思決定を支援するITシステムを対象とした。
②世界市場の把握が困難なため、国内市場のみを把握した製品。

		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		5,350	100.0	5,800	100.0	5,780	100.0	5,760	100.0	5,740	100.0
対前年比		-		108.4		99.7		99.7		99.7	
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
合計		5,350	100.0	5,800	100.0	5,780	100.0	5,760	100.0	5,740	100.0
対前年比		-		108.4		99.7		99.7		99.7	

(富士キメラ総研推定)



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-10-25 酸素濃縮器

①高濃度の酸素(約90%以上)を生成・供給する機器を対象とした。
②企業シェアの把握が困難なため、市場規模や代表的な企業名のみ把握した製品

		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		単位:百万円、%
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額												
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
外 資 系 販 売 額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計		300,000		315,000		336,200		359,000		384,000		
		-	100.0	105.0	100.0	106.7	100.0	106.8	100.0	107.0	100.0	
												(富士キメラ総研推定)

企業別国籍別実績の把握は困難であり、全体市場規模のみを算出した。

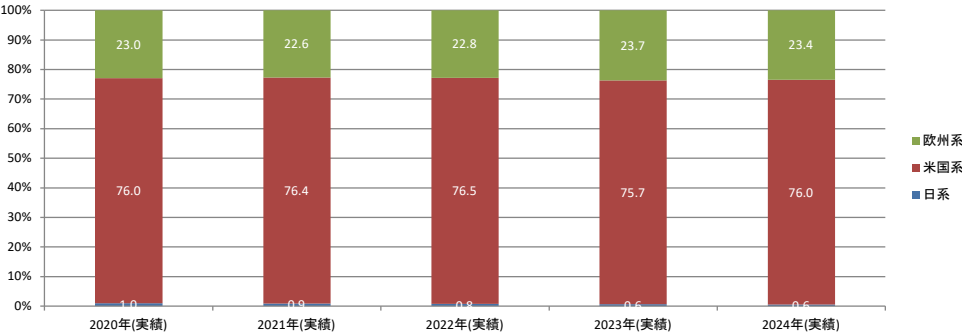
I-10-26 放射線治療装置(X線、電子線等)

・がん細胞などの病変部に放射線を照射してDNAにダメージを与え、細胞の増殖を抑えたり、死滅させたりするための機器を対象とした。

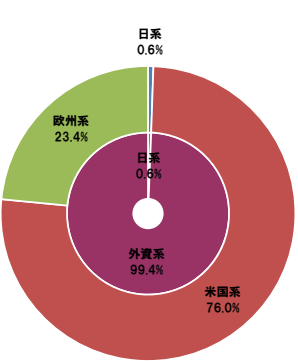
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			5,750	1.0	5,450	0.9	5,070	0.8	4,600	0.6	4,450	0.6
対前年比			-		94.8		93.0		90.7		96.7	
外資系販売額	米国系		418,600	76.0	459,550	76.4	513,300	76.5	540,500	75.7	572,620	76.0
	対前年比		-		109.8		111.7		105.3		105.9	
	欧州系		126,450	23.0	136,150	22.6	152,800	22.8	169,300	23.7	176,700	23.4
	対前年比		-		107.7		112.2		110.8		104.4	
	中国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比		-		-		-		-		-	
	台湾系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比		-		-		-		-		-	
	韓国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比		-		-		-		-		-	
その他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比		-		-		-		-		-		
小計		545,050	99.0	595,700	99.1	666,100	99.2	709,800	99.4	749,320	99.4	
対前年比		-		109.3		111.8		106.6		105.6		
合計			550,800	100.0	601,150	100.0	671,170	100.0	714,400	100.0	753,770	100.0
対前年比			-		109.1		111.6		106.4		105.5	
(富士カメラ総研推定)												

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



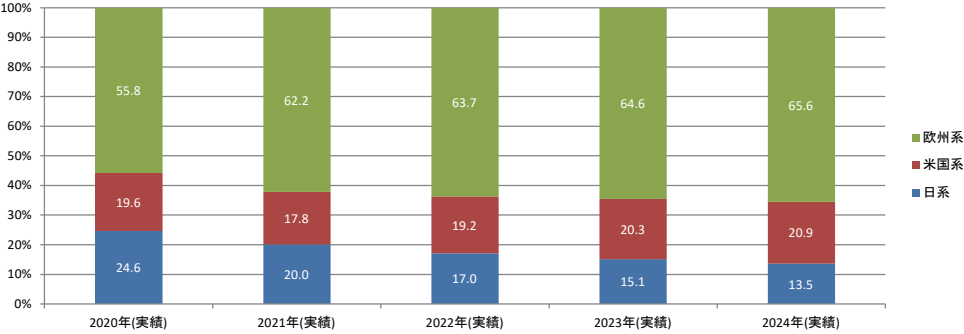
I-10-27 粒子線治療装置

・水素や炭素の原子核を高速(光速の約70%)に加速し、がん細胞へピンポイントに照射する粒子線治療を行うための機器を対象とした。

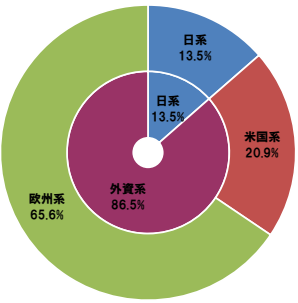
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		21,500	24.6	20,550	20.0	19,130	17.0	18,100	15.1	17,250	13.5
対前年比		-		95.6		93.1		94.6		95.3	
外資系販売額	米国系	17,150	19.6	18,250	17.8	21,600	19.2	24,400	20.3	26,600	20.9
	対前年比	-		106.4		118.4		113.0		109.0	
	欧州系	48,800	55.8	63,750	62.2	71,500	63.7	77,600	64.6	83,600	65.6
	対前年比	-		130.6		112.2		108.5		107.7	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	65,950	75.4	82,000	80.0	93,100	83.0	102,000	84.9	110,200	86.5
	対前年比	-		124.3		113.5		109.6		108.0	
合計		87,450	100.0	102,550	100.0	112,230	100.0	120,100	100.0	127,450	100.0
対前年比		-		117.3		109.4		107.0		106.1	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



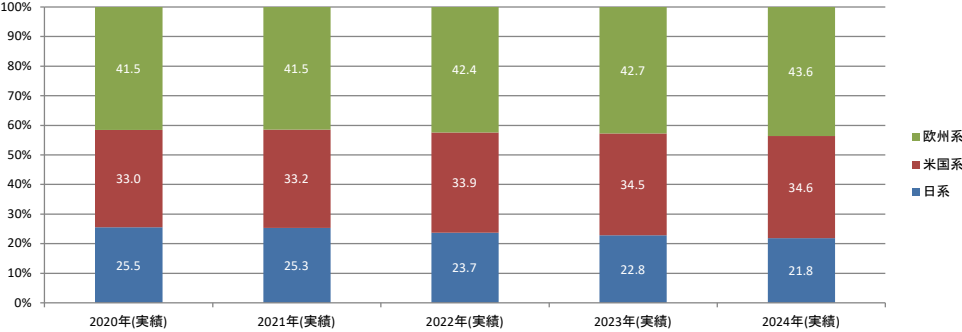
I-10-28 硬性鏡

・外科手術を目的とした内視鏡を対象とした。

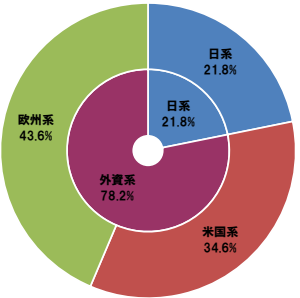
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			24,600	25.5	28,900	25.3	30,200	23.7	31,400	22.8	32,400	21.8
対前年比			-		117.5		104.5		104.0		103.2	
外資系販売額	米国系		31,800	33.0	37,900	33.2	43,200	33.9	47,500	34.5	51,300	34.6
	対前年比		-		119.2		114.0		110.0		108.0	
	欧州系		40,050	41.5	47,350	41.5	54,000	42.4	58,900	42.7	64,700	43.6
	対前年比		-		118.2		114.0		109.1		109.8	
	中国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比		-		-		-		-		-	
	台湾系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比		-		-		-		-		-	
	韓国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比		-		-		-		-		-	
その他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比		-		-		-		-		-		
小計		71,850	74.5	85,250	74.7	97,200	76.3	106,400	77.2	116,000	78.2	
対前年比		-		118.6		114.0		109.5		109.0		
合計			96,450	100.0	114,150	100.0	127,400	100.0	137,800	100.0	148,400	100.0
対前年比			-		118.4		111.6		108.2		107.7	
(富士キメラ総研推定)												

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



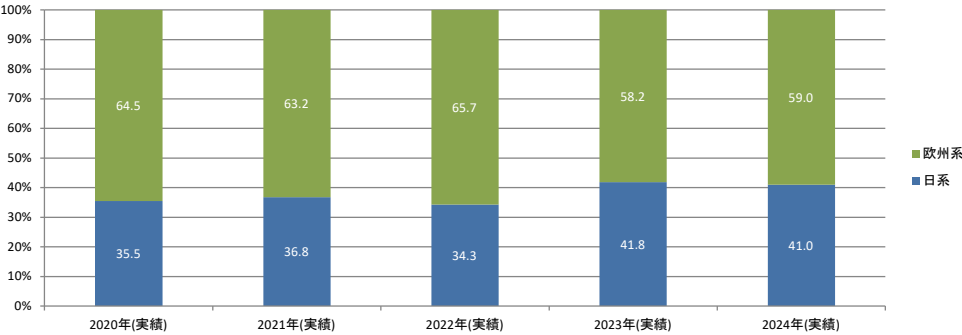
I-10-29 人工腎臓装置

・機能が低下した腎臓の代わりに、血液中の老廃物や余分な水分を取り除き、電解質バランスを整えるための機器を対象とした。

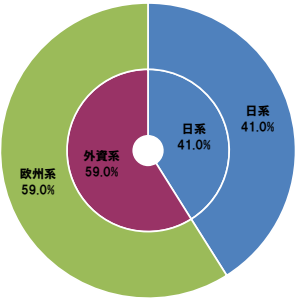
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		93,750	35.5	103,450	36.8	113,300	34.3	118,100	41.8	113,500	41.0
対前年比		-		110.3		109.5		104.2		96.1	
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	欧州系	170,250	64.5	177,800	63.2	217,300	65.7	164,200	58.2	163,000	59.0
	対前年比	-		104.4		122.2		75.6		99.3	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	170,250	64.5	177,800	63.2	217,300	65.7	164,200	58.2	163,000	59.0
	対前年比	-		104.4		122.2		75.6		99.3	
合計		264,000	100.0	281,250	100.0	330,600	100.0	282,300	100.0	276,500	100.0
対前年比		-		106.5		117.5		85.4		97.9	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-10-30 腹膜透析装置

・腹膜をフィルターとして利用し、血液をきれいにする腹膜透析を補助・実施するための機器を対象とした。

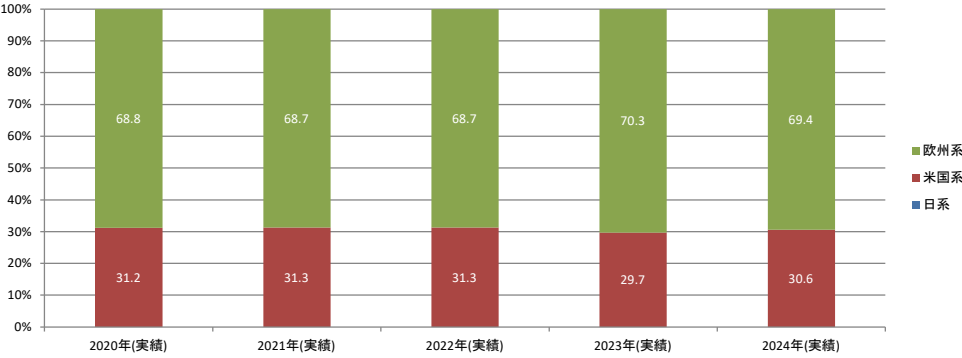
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

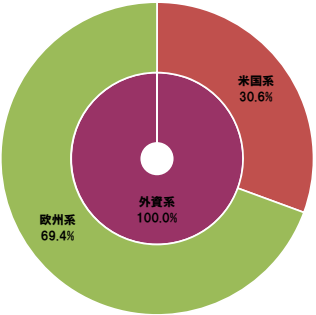
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		△		△		△		△		△	
対前年比		-	△	-	△	-	△	-	△	-	△
外資系販売額	米国系	71,800	31.2	74,550	31.3	86,800	31.3	84,500	29.7	86,400	30.6
	対前年比	-		103.8		116.4		97.4		102.2	
	欧州系	158,550	68.8	163,700	68.7	190,500	68.7	199,900	70.3	196,000	69.4
	対前年比	-		103.2		116.4		104.9		98.0	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	230,350	100.0	238,250	100.0	277,300	100.0	284,400	100.0	282,400	100.0
	対前年比	-		103.4		116.4		102.6		99.3	
合計		230,350	100.0	238,250	100.0	277,300	100.0	284,400	100.0	282,400	100.0
対前年比		-		103.4		116.4		102.6		99.3	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-10-31 血液透析装置

・体内の老廃物や余分な水分を取り除き、血液を浄化するための機器を対象とした。

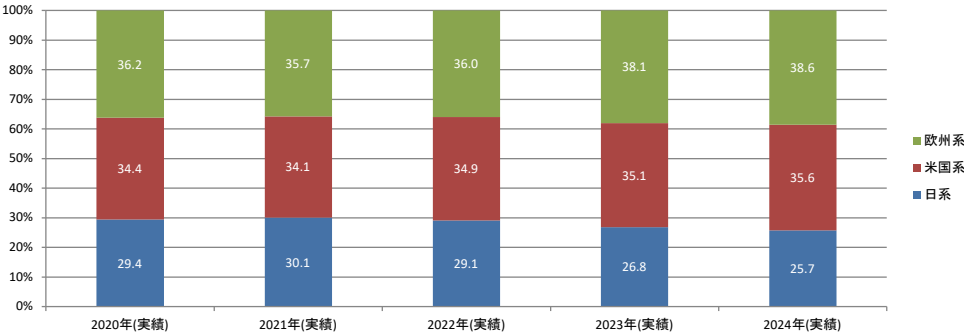
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

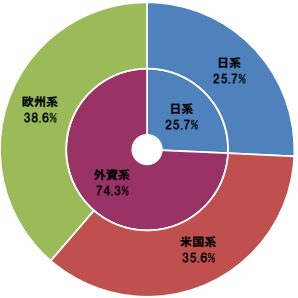
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		27,900	29.4	29,950	30.1	34,900	29.1	35,000	26.8	36,400	25.7
		対前年比	-	107.3	30.1	116.5	29.1	100.3	26.8	104.0	25.7
外資系販売額	米国系	32,680	34.4	33,950	34.1	41,800	34.9	45,900	35.1	50,400	35.6
	対前年比	-	34.4	103.9	34.1	123.1	34.9	109.8	35.1	109.8	35.6
	欧州系	34,420	36.2	35,550	35.7	43,170	36.0	49,690	38.1	54,590	38.6
	対前年比	-	36.2	103.3	35.7	121.4	36.0	115.1	38.1	109.9	38.6
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	67,100	70.6	69,500	69.9	84,970	70.9	95,590	73.2	104,990	74.3
	対前年比	-	70.6	103.6	69.9	122.3	70.9	112.5	73.2	109.8	74.3
合計		95,000	100.0	99,450	100.0	119,870	100.0	130,590	100.0	141,390	100.0
		対前年比	100.0	104.7	100.0	120.5	100.0	108.9	100.0	108.3	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-10-32 人工肺

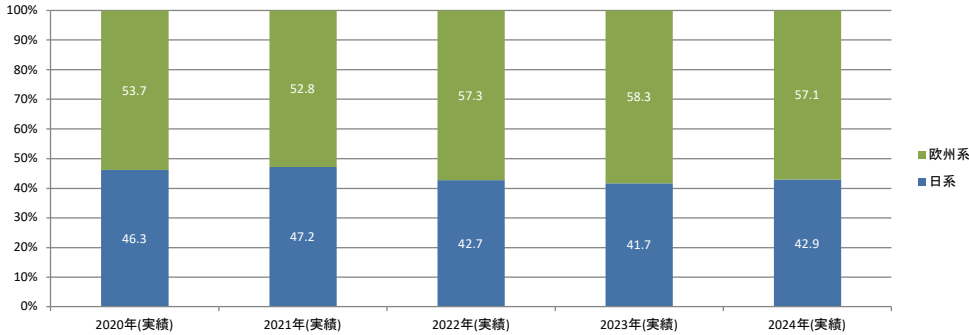
・肺に代わり、血液中の二酸化炭素を除去し酸素を供給する機器を対象とした。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年) 単位:百万円、%

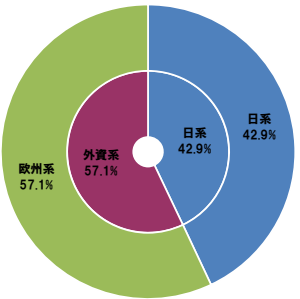
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		35,900		40,800		48,940		52,500		57,350	
			46.3		47.2		42.7		41.7		42.9
対前年比		-		113.6		120.0		107.3		109.2	
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	41,700		45,550		65,600		73,300		76,200	
	対前年比	-	53.7	109.2	52.8	144.0	57.3	111.7	58.3	104.0	57.1
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	41,700		45,550		65,600		73,300		76,200	
	対前年比	-	53.7	109.2	52.8	144.0	57.3	111.7	58.3	104.0	57.1
合計		77,600		86,350		114,540		125,800		133,550	
対前年比		-	100.0	111.3	100.0	132.6	100.0	109.8	100.0	106.2	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



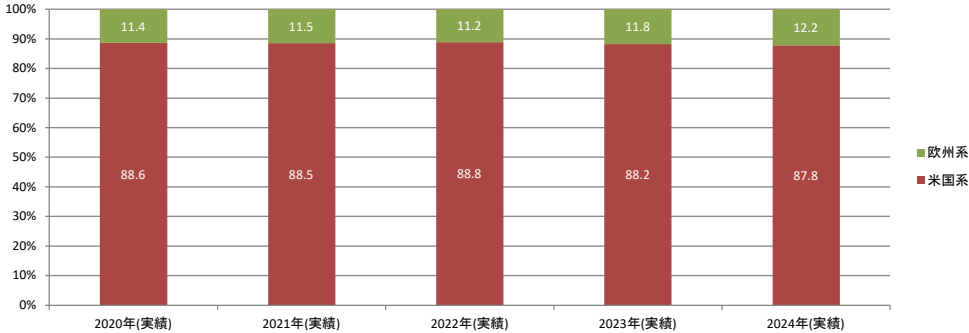
I-10-33 心調律管理装置

・心臓のリズムを監視し、電気的な刺激によって正常な状態に整える、維持するための機器を対象とした。

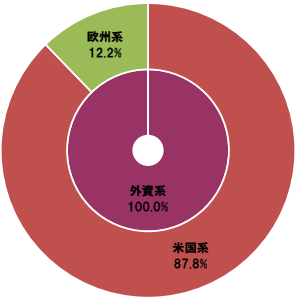
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
外資系販売額	米国系	対前年比	200,150	88.6	218,900	88.5	270,300	88.8	279,700	88.2	294,800	87.8
			-		109.4		123.5		103.5		105.4	
	欧州系	対前年比	25,700	11.4	28,350	11.5	34,000	11.2	37,400	11.8	41,100	12.2
			-		110.3		119.9		110.0		109.9	
	中国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-		-		-		-		-	
	台湾系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-		-		-		-		-	
	韓国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-		-		-		-		-	
	その他	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-		-		-		-		-	
	小計	対前年比	225,850	100.0	247,250	100.0	304,300	100.0	317,100	100.0	335,900	100.0
			-		109.5		123.1		104.2		105.9	
合計		対前年比	225,850	100.0	247,250	100.0	304,300	100.0	317,100	100.0	335,900	100.0
			-		109.5		123.1		104.2		105.9	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

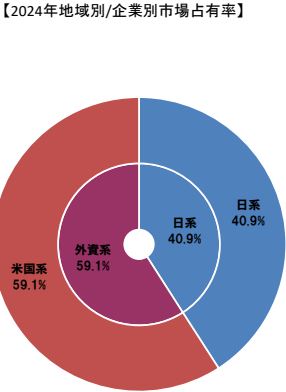
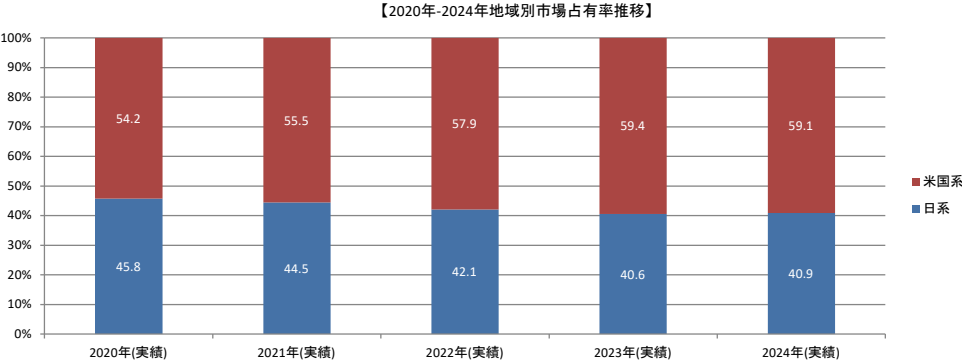


I-10-34 補助人工心臓

・機能不全となった心臓の代わりに、血液循環のためのポンプ機能を一時的に補う補助人工心臓(VAS)を対象とした。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		2,070	45.8	2,340	44.5	2,620	42.1	2,600	40.6	2,770	40.9
		対前年比	-	113.0		112.0		99.2		106.5	
外資系販売額	米国系	2,450	54.2	2,920	55.5	3,610	57.9	3,810	59.4	4,000	59.1
		対前年比	-	119.2		123.6		105.5		105.0	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	2,450	54.2	2,920	55.5	3,610	57.9	3,810	59.4	4,000	59.1
		対前年比	-	119.2		123.6		105.5		105.0	
合計		4,520	100.0	5,260	100.0	6,230	100.0	6,410	100.0	6,770	100.0
		対前年比	-	116.4		118.4		102.9		105.6	

(富士キメラ総研推定)



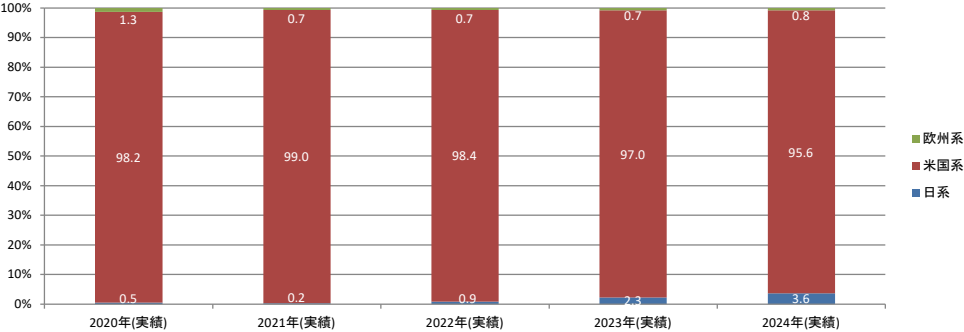
I-10-35 手術用ロボット

・医療機関において医師の手術を支援するロボットを対象とした。

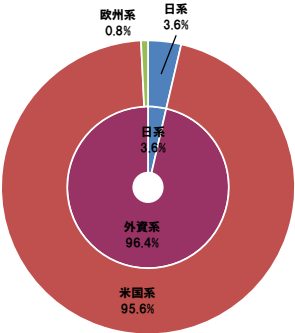
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		800	0.5	600	0.2	2,600	0.9	7,700	2.3	13,400	3.6
		対前年比	-	75.0		433.3		296.2		174.0	
外資系販売額	米国系	155,100	98.2	239,700	99.0	296,800	98.4	328,900	97.0	353,100	95.6
	対前年比	-		154.5		123.8		110.8		107.4	
	欧州系	2,000	1.3	1,700	0.7	2,100	0.7	2,500	0.7	2,900	0.8
	対前年比	-		85.0		123.5		119.0		116.0	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	157,100	99.5	241,400	99.8	298,900	99.1	331,400	97.7	356,000	96.4
	対前年比	-		153.7		123.8		110.9		107.4	
合計		157,900		242,000		301,500		339,100		369,400	
		対前年比	100.0	153.3	100.0	124.6	100.0	112.5	100.0	108.9	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

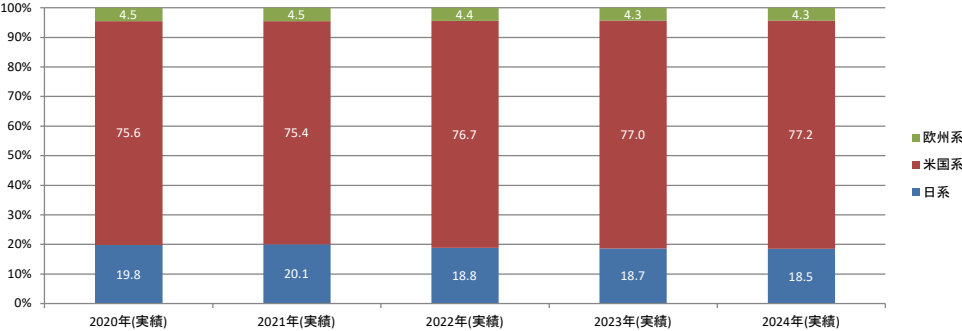


・バルーンカテーテルは用途によって血管用、消化器用、泌尿器用に大別される。そのうち本項では高価格で症例数も増加している冠動脈用(PTCA)を対象とした。

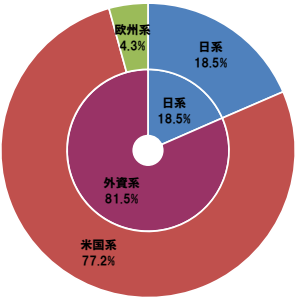
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		19,250	19.8	23,600	20.1	27,500	18.8	29,300	18.7	31,200	18.5
		対前年比	-	122.6		116.5		106.5		106.5	
外資系販売額	米国系	73,350	75.6	88,600	75.4	112,100	76.7	120,800	77.0	130,200	77.2
	対前年比	-		120.8		126.5		107.8		107.8	
	欧州系	4,400	4.5	5,250	4.5	6,500	4.4	6,800	4.3	7,200	4.3
	対前年比	-		119.3		123.8		104.6		105.9	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	77,750	80.2	93,850	79.9	118,600	81.2	127,600	81.3	137,400	81.5
	対前年比	-		120.7		126.4		107.6		107.7	
合計		97,000		117,450		146,100		156,900		168,600	
		対前年比	-	121.1	100.0	124.4	100.0	107.4	100.0	107.5	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



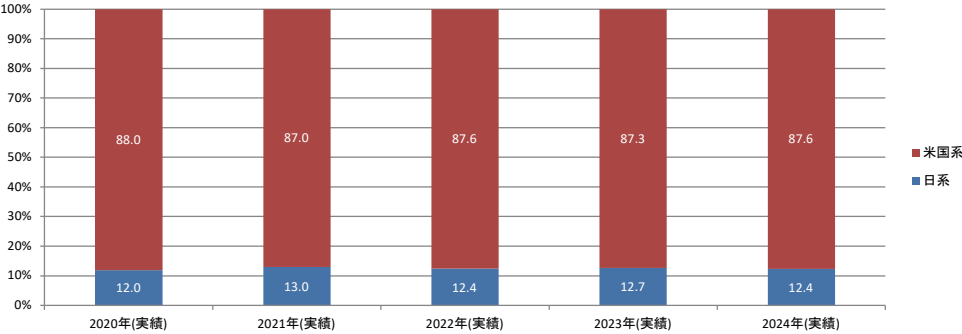
I-10-37 PTCAガイドイングカテーテル

・経皮的冠動脈形成術(PTCA:percutaneous transluminal coronary angioplasty)とは、皮膚を通して血管にカテーテルを挿入し、血管の内側から動脈拡張を行う再形成術で、本手術で利用されるカテーテルを対象とした。

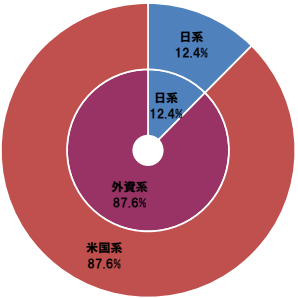
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額		3,750	12.0	4,800	13.0	5,700	12.4	6,300	12.7	6,650	12.4	
		対前年比	-	128.0		118.8		110.5		105.6		
外資系販売額	米国系	27,600	88.0	32,050	87.0	40,100	87.6	43,300	87.3	46,900	87.6	
	対前年比	-		116.1		125.1		108.0		108.3		
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	小計	27,600	88.0	32,050	87.0	40,100	87.6	43,300	87.3	46,900	87.6	
	対前年比	-		116.1		125.1		108.0		108.3		
合計		31,350	100.0	36,850	100.0	45,800	100.0	49,600	100.0	53,550	100.0	
		対前年比	-	117.5		124.3		108.3		108.0		

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



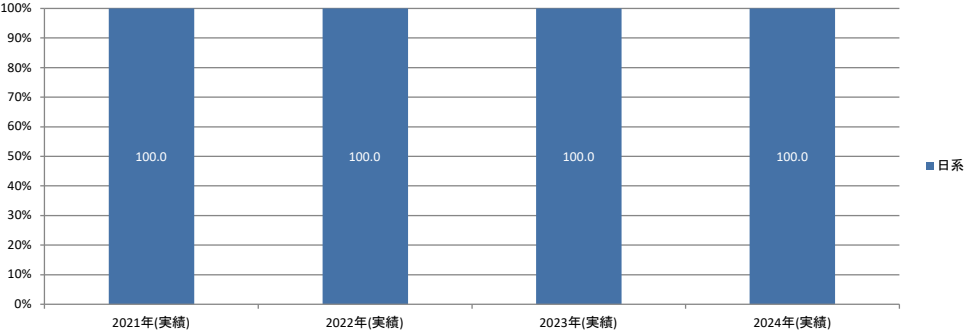
I-10-38 ガイドワイヤー(国内市場)

①医療現場でカテーテルなどの医療機器を体内の目的部位まで誘導するために使用される細いワイヤーを対象とした。
②実績調査済みであるが、対象製品の定義・区分等の変更や新規対象品目であることにより経年での比較が困難なため、過去を遡れる範囲のみ調査した製品。

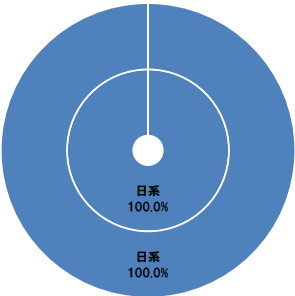
市場規模実績推移(2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%	
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)			
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比		
日系販売額		対前年比	-	-	11,000	100.0	10,100	91.8	9,200	91.1	8,300	90.2	100.0
外資系販売額	米国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	合計	対前年比	-	-	11,000	100.0	10,100	91.8	9,200	91.1	8,300	90.2	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2021年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



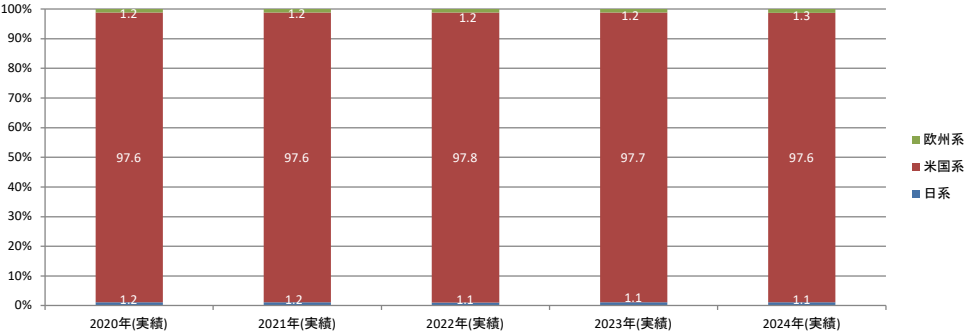
I-10-39 スtent

・Stentとは、血管や消化管、気管などを内側から拡張するために用いられる網状の筒であり、本項で対象とした。

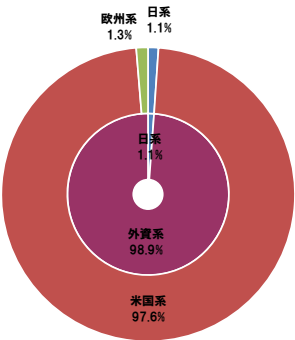
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		7,800	1.2	8,800	1.2	10,000	1.1	11,000	1.1	12,100	1.1
		対前年比	-	112.8		113.6		110.0		110.0	
外資系販売額	米国系	660,500	97.6	741,950	97.6	926,600	97.8	996,000	97.7	1,027,000	97.6
	対前年比	-		112.3		124.9		107.5		103.1	
	欧州系	8,200	1.2	9,250	1.2	11,200	1.2	12,300	1.2	13,600	1.3
	対前年比	-		112.8		121.1		109.8		110.6	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	668,700	98.8	751,200	98.8	937,800	98.9	1,008,300	98.9	1,040,600	98.9
	対前年比	-		112.3		124.8		107.5		103.2	
合計		676,500		760,000		947,800		1,019,300		1,052,700	
		対前年比	100.0	112.3	100.0	124.7	100.0	107.5	100.0	103.3	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



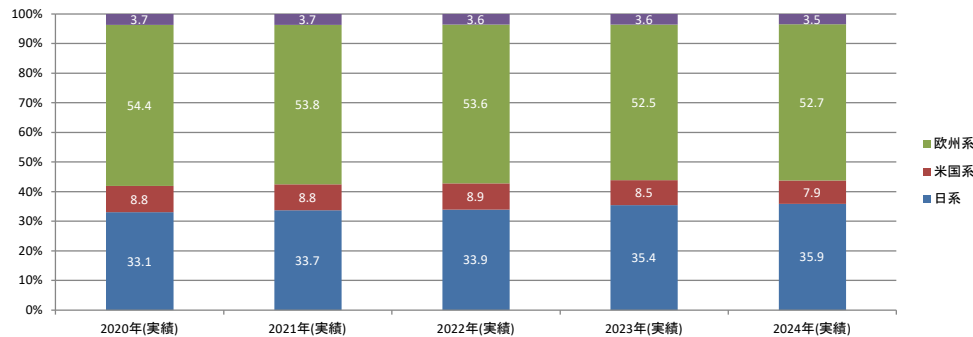
I-10-40 血液回路(チューブ)

・人工透析装置で、体外に取り出した血液を人工腎臓に接続してろ過し、体内に戻すためのプラスチック製チューブを対象とした。

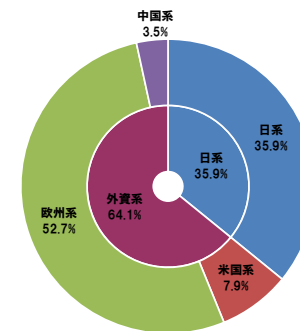
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		20,600	33.1	21,900	33.7	27,400	33.9	32,700	35.4	37,200	35.9
		対前年比	-	106.3		125.1		119.3		113.8	
外資系販売額	米国系	5,500	8.8	5,700	8.8	7,200	8.9	7,800	8.5	8,200	7.9
		対前年比	-	103.6		126.3		108.3		105.1	
	欧州系	33,850	54.4	34,950	53.8	43,300	53.6	48,500	52.5	54,700	52.7
		対前年比	-	103.2		123.9		112.0		112.8	
	中国系	2,300	3.7	2,400	3.7	2,900	3.6	3,300	3.6	3,600	3.5
		対前年比	-	104.3		120.8		113.8		109.1	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	41,650	66.9	43,050	66.3	53,400	66.1	59,600	64.6	66,500	64.1
		対前年比	-	103.4		124.0		111.6		111.6	
合計		62,250	100.0	64,950	100.0	80,800	100.0	92,300	100.0	103,700	100.0
		対前年比	-	104.3		124.4		114.2		112.4	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



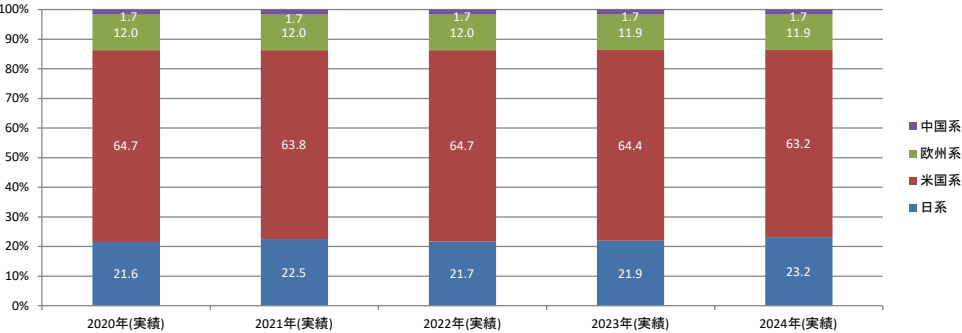
I-10-41 血液バッグ

・病院および献血時に採取した血液の分画・保存・投与を行う、プラスチック製のバッグ容器を対象とした。

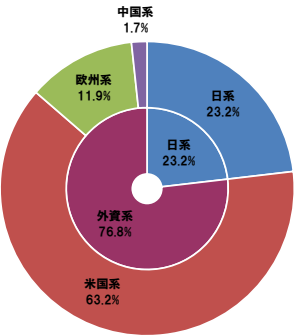
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		17,300	21.6	18,600	22.5	21,900	21.7	23,700	21.9	25,800	23.2
		対前年比	-	107.5		117.7		108.2		108.9	
外資系販売額	米国系	51,950	64.7	52,700	63.8	65,300	64.7	69,600	64.4	70,400	63.2
		対前年比	-	101.4		123.9		106.6		101.1	
	欧州系	9,650	12.0	9,950	12.0	12,100	12.0	12,900	11.9	13,300	11.9
		対前年比	-	103.1		121.6		106.6		103.1	
	中国系	1,350	1.7	1,400	1.7	1,700	1.7	1,800	1.7	1,900	1.7
		対前年比	-	103.7		121.4		105.9		105.6	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	62,950	78.4	64,050	77.5	79,100	78.3	84,300	78.1	85,600	76.8
		対前年比	-	101.7		123.5		106.6		101.5	
合計		80,250	100.0	82,650	100.0	101,000	100.0	108,000	100.0	111,400	100.0
		対前年比	-	103.0		122.2		106.9		103.1	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-10-42 注射器

・医療現場で薬剤を入れて使用する一般的な注射器(ディスポーザブルシリンジ)と、製造時点で薬剤を封入するプレフィルドシリンジ(PFS9)の両方を対象とした。

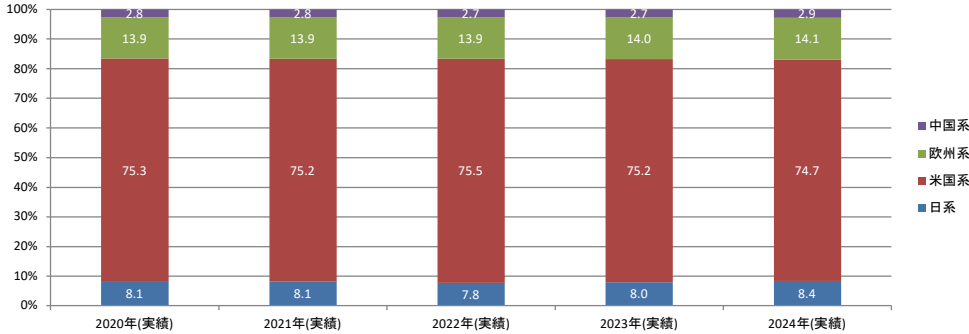
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

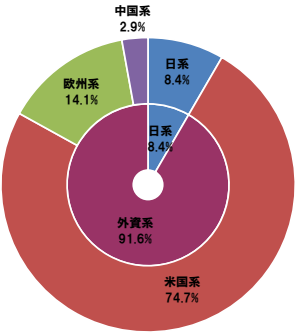
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		29,750		31,550		36,600		39,200		42,800	
			8.1		8.1		7.8		8.0		8.4
		対前年比		106.1		116.0		107.1		109.2	
外資系販売額	米国系	277,500	75.3	291,600	75.2	355,900	75.5	368,600	75.2	382,100	74.7
		対前年比		105.1		122.1		103.6		103.7	
	欧州系	51,050	13.9	53,900	13.9	65,700	13.9	68,800	14.0	72,200	14.1
		対前年比		105.6		121.9		104.7		104.9	
	中国系	10,200	2.8	10,750	2.8	12,900	2.7	13,400	2.7	14,600	2.9
		対前年比		105.4		120.0		103.9		109.0	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比		-		-		-		-	
	小計	338,750	91.9	356,250	91.9	434,500	92.2	450,800	92.0	468,900	91.6
		対前年比		105.2		122.0		103.8		104.0	
合計		368,500	100.0	387,800	100.0	471,100	100.0	490,000	100.0	511,700	100.0
		対前年比		105.2		121.5		104.0		104.4	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



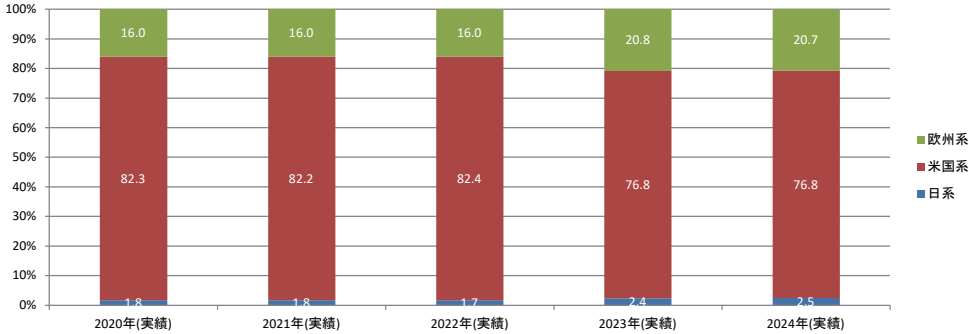
I-10-43 人工股関節

・人工関節は、人工股関節、人工膝関節、人工肘関節、人工肩関節、その他関節に分類される。本項では、金属やセラミックス、プラスチックなどで製造される人工股関節のみを対象とした。

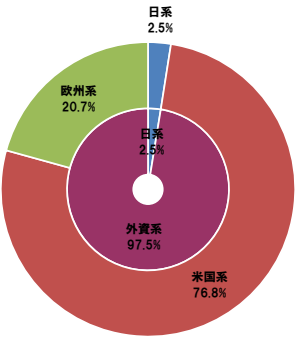
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		11,600	1.8	12,900	1.8	15,000	1.7	17,200	2.4	19,300	2.5
		対前年比	-	111.2		116.3		114.7		112.2	
外資系販売額	米国系	544,000	82.3	602,600	82.2	733,800	82.4	559,500	76.8	596,400	76.8
		対前年比	-	110.8		121.8		76.2		106.6	
	欧州系	105,500	16.0	117,150	16.0	142,200	16.0	151,600	20.8	161,100	20.7
		対前年比	-	111.0		121.4		106.6		106.3	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	649,500	98.2	719,750	98.2	876,000	98.3	711,100	97.6	757,500	97.5
		対前年比	-	110.8		121.7		81.2		106.5	
合計		661,100	100.0	732,650	100.0	891,000	100.0	728,300	100.0	776,800	100.0
		対前年比	-	110.8		121.6		81.7		106.7	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

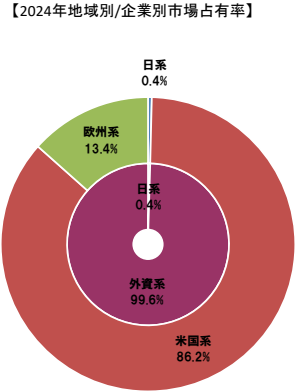
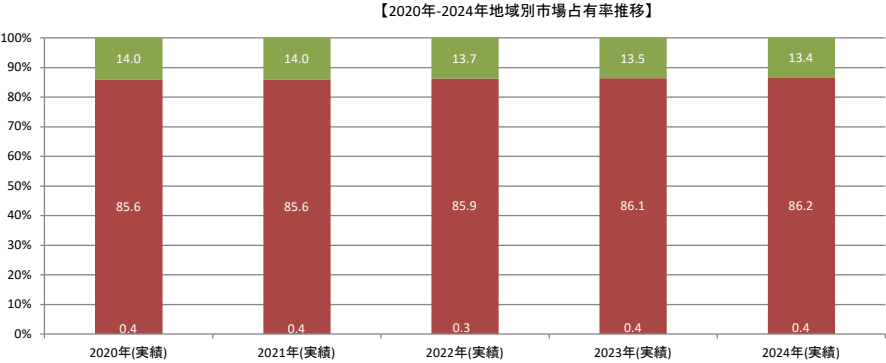


I-10-44 人工関節

・人工関節は、人工股関節、人工膝関節、人工肘関節、人工肩関節、その他関節に分類される。本項では、金属やセラミックス、プラスチックなどで製造される人工膝関節のみを対象とした。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		2,300	0.4	2,600	0.4	3,000	0.3	3,400	0.4	3,800	0.4
		対前年比	-	113.0		115.4		113.3		111.8	
外資系販売額	米国系	521,400	85.6	585,100	85.6	737,700	85.9	771,700	86.1	804,700	86.2
		対前年比	-	112.2		126.1		104.6		104.3	
	欧州系	85,200	14.0	95,700	14.0	117,700	13.7	121,400	13.5	125,500	13.4
		対前年比	-	112.3		123.0		103.1		103.4	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	606,600	99.6	680,800	99.6	855,400	99.7	893,100	99.6	930,200	99.6
		対前年比	-	112.2		125.6		104.4		104.2	
合計		608,900		683,400		858,400		896,500		934,000	
		対前年比	-	112.2	100.0	125.6	100.0	104.4	100.0	104.2	100.0

(富士キメラ総研推定)



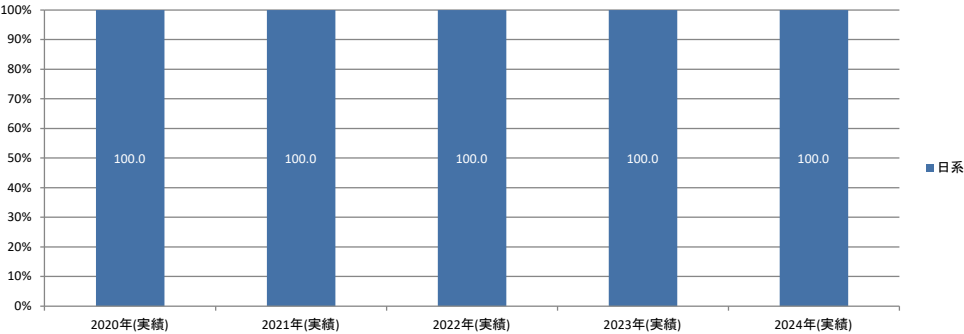
I-10-45 人工骨(セラミック)(国内市場)

①骨折や骨腫瘍などの疾患により生じた骨の欠損部を補填する目的で、整形外科、脳外科、歯科などの手術で使用するセラミックス製人工骨を対象とした。
②世界市場の把握が困難なため、国内市場のみを把握した製品。

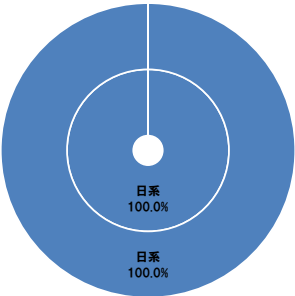
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		5,900	100.0	7,350	100.0	8,380	100.0	8,820	100.0	9,140	100.0
		対前年比	-	124.6	-	114.0	-	105.3	-	103.6	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
小計	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		5,900	100.0	7,350	100.0	8,380	100.0	8,820	100.0	9,140	100.0
		対前年比	-	124.6	-	114.0	-	105.3	-	103.6	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



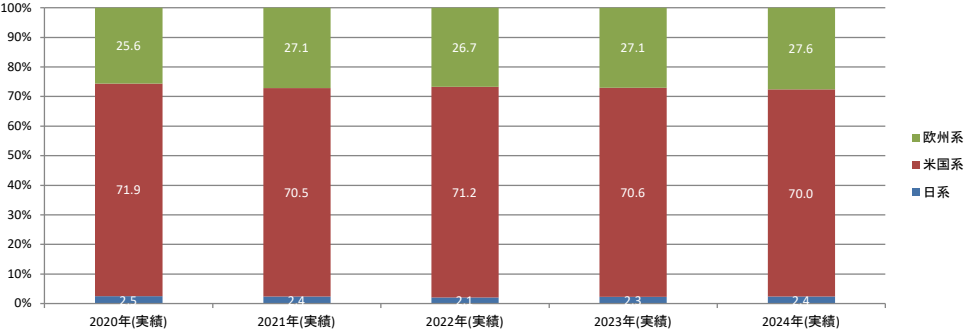
I-10-46 歯科インプラント材料

・欠損した歯の機能を回復するために顎の骨に埋め込むインプラント体を対象とした。

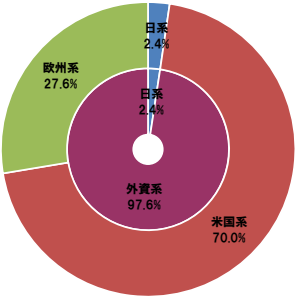
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		8,400	2.5	10,900	2.4	11,300	2.1	12,800	2.3	13,500	2.4
		対前年比	-	129.8		103.7		113.3		105.5	
外資系販売額	米国系	243,900	71.9	315,550	70.5	382,600	71.2	392,250	70.6	398,900	70.0
	対前年比	-		129.4		121.2		102.5		101.7	
	欧州系	86,800	25.6	121,300	27.1	143,500	26.7	150,200	27.1	157,400	27.6
	対前年比	-		139.7		118.3		104.7		104.8	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	330,700	97.5	436,850	97.6	526,100	97.9	542,450	97.7	556,300	97.6
	対前年比	-		132.1		120.4		103.1		102.6	
合計		339,100		447,750		537,400		555,250		569,800	
		対前年比	100.0	132.0	100.0	120.0	100.0	103.3	100.0	102.6	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



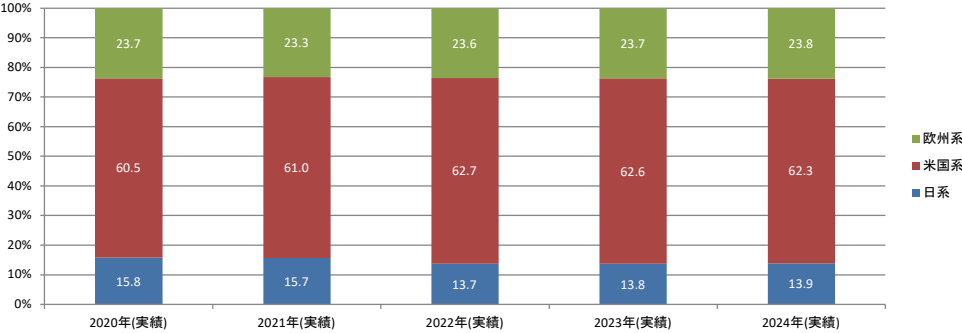
I-10-47 歯科治療用材料

・インプラント体の上に装着する人工歯に使用される素材を対象とした。

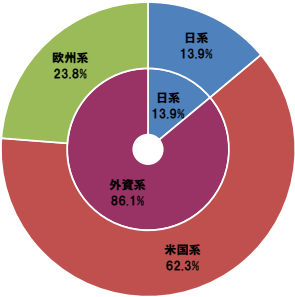
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		62,600	15.8	72,100	15.7	74,300	13.7	76,200	13.8	79,000	13.9
		対前年比	-	115.2		103.1		102.6		103.7	
外資系販売額	米国系	239,150	60.5	280,000	61.0	338,800	62.7	346,400	62.6	353,400	62.3
		対前年比	-	117.1		121.0		102.2		102.0	
	欧州系	93,750	23.7	107,000	23.3	127,300	23.6	131,100	23.7	135,000	23.8
		対前年比	-	114.1		119.0		103.0		103.0	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	332,900	84.2	387,000	84.3	466,100	86.3	477,500	86.2	488,400	86.1
		対前年比	-	116.3		120.4		102.4		102.3	
合計		395,500		459,100		540,400		553,700		567,400	
		対前年比	-	116.1	100.0	117.7	100.0	102.5	100.0	102.5	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



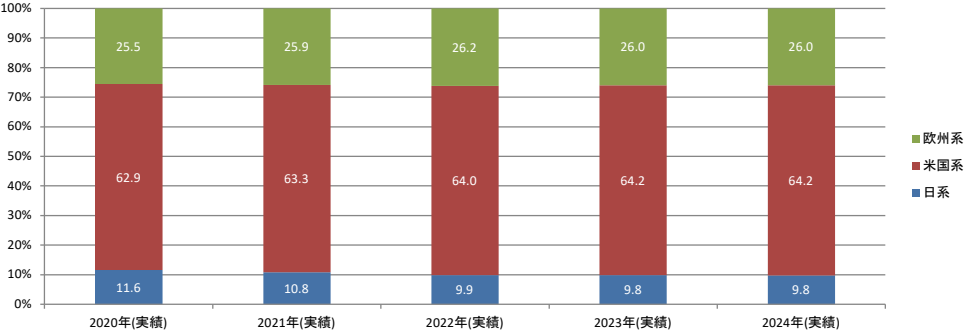
I-10-48 コンタクトレンズ

・角膜に直接のせて視力を補正したり、目の色やデザインを変えたりするための高度管理医療機器を対象とした。

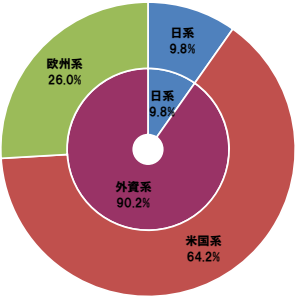
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		94,900	11.6	101,650	10.8	114,500	9.9	120,400	9.8	126,200	9.8
		対前年比	-	107.1		112.6		105.2		104.8	
外資系販売額	米国系	516,100	62.9	594,550	63.3	743,200	64.0	789,100	64.2	828,500	64.2
		対前年比	-	115.2		125.0		106.2		105.0	
	欧州系	209,100	25.5	243,350	25.9	304,200	26.2	319,400	26.0	335,300	26.0
		対前年比	-	116.4		125.0		105.0		105.0	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	725,200	88.4	837,900	89.2	1,047,400	90.1	1,108,500	90.2	1,163,800	90.2
		対前年比	-	115.5		125.0		105.8		105.0	
合計		820,100		939,550		1,161,900		1,228,900		1,290,000	
		対前年比	-	114.6	100.0	123.7	100.0	105.8	100.0	105.0	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



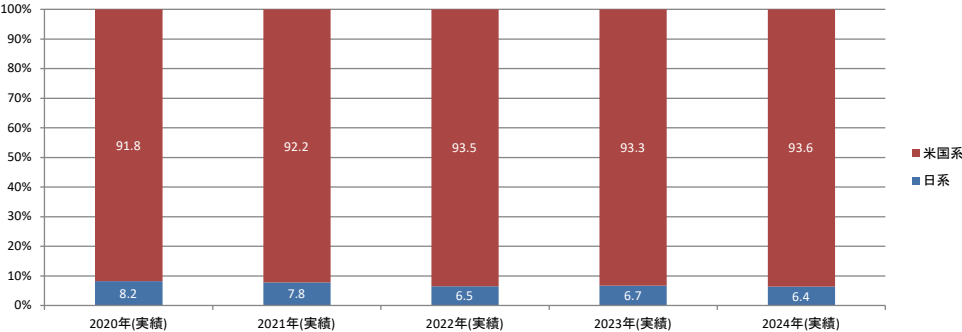
I-10-49 眼内レンズ

・眼内レンズは、白内障手術で水晶体の代わりに挿入されるレンズであり、本項では単焦点眼内レンズのほか、多焦点眼内レンズなども含めた全ての眼内レンズを対象とした。

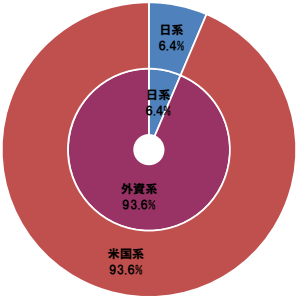
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)										単位:百万円、%	
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		21,750	8.2	25,850	7.8	24,500	6.5	26,700	6.7	26,600	6.4
		対前年比	-	118.9		94.8		109.0		99.6	
外資系販売額	米国系	242,200	91.8	306,700	92.2	352,700	93.5	370,200	93.3	388,800	93.6
		対前年比	-	126.6		115.0		105.0		105.0	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	242,200	91.8	306,700	92.2	352,700	93.5	370,200	93.3	388,800	93.6
		対前年比	-	126.6		115.0		105.0		105.0	
合計		263,950	100.0	332,550	100.0	377,200	100.0	396,900	100.0	415,400	100.0
		対前年比	-	126.0		113.4		105.2		104.7	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



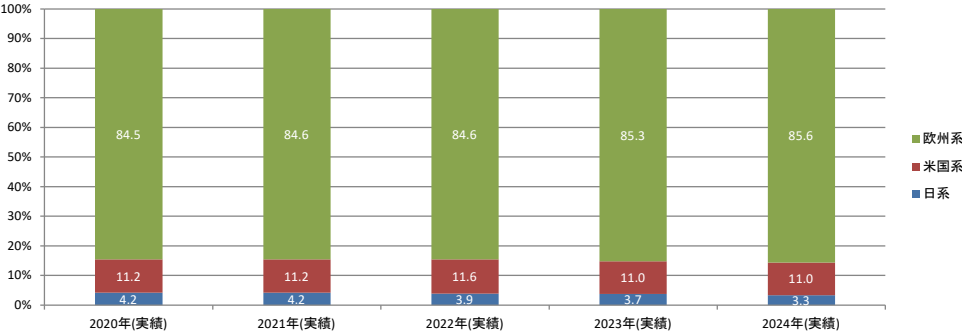
I-10-50 補聴器

・難聴者が音声聞き取るために使用する音声増幅機器を対象とした。

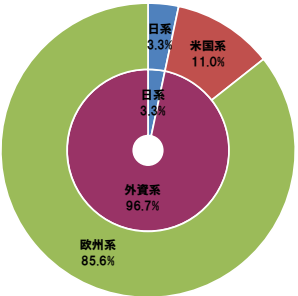
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		47,500	4.2	59,150	4.2	69,200	3.9	79,500	3.7	81,200	3.3
		対前年比	-	124.5		117.0		114.9		102.1	
外資系販売額	米国系	125,700	11.2	156,600	11.2	206,700	11.6	236,000	11.0	268,000	11.0
	対前年比	-		124.6		132.0		114.2		113.6	
	欧州系	944,800	84.5	1,182,650	84.6	1,513,700	84.6	1,824,300	85.3	2,079,400	85.6
	対前年比	-		125.2		128.0		120.5		114.0	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	1,070,500	95.8	1,339,250	95.8	1,720,400	96.1	2,060,300	96.3	2,347,400	96.7
	対前年比	-		125.1		128.5		119.8		113.9	
合計		1,118,000		1,398,400		1,789,600		2,139,800		2,428,600	
		対前年比	100.0	125.1	100.0	128.0	100.0	119.6	100.0	113.5	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



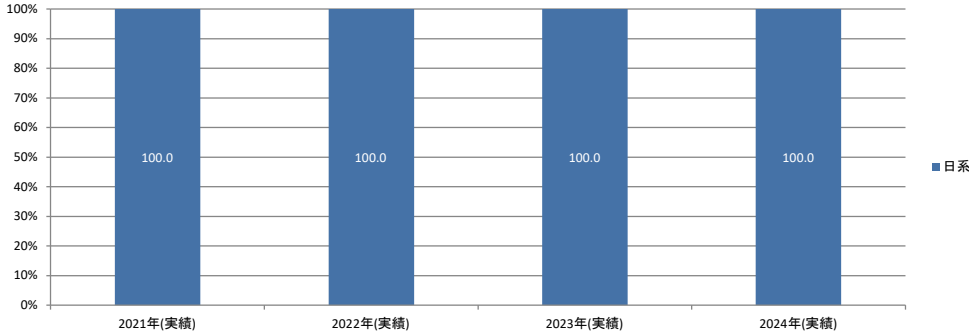
I-10-51 人口中耳・人工内耳(国内市場)

①音を振動として耳の奥に伝える機器、電気刺激として直接、聴神経に伝える機器を対象とした。
②実績調査済みであるが、対象製品の定義・区分等の変更や新規対象品目であることにより経年での比較が困難なため、過去を遡る範囲のみ調査した製品。世界市場の把握が困難なため、国内市場のみを把握した製品。

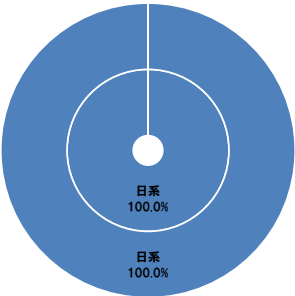
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額				3,000	100.0	3,050	100.0	2,950	100.0	2,850	100.0
		対前年比	-	-	-	101.7	-	96.7	-	96.6	-
外資系販売額	米国系			-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系			-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系			-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系			-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
小計	韓国系			-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他			-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計				3,000	100.0	3,050	100.0	2,950	100.0	2,850	100.0
		対前年比	-	-	-	101.7	-	96.7	-	96.6	-

(富士キメラ総研推定)

【2021年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



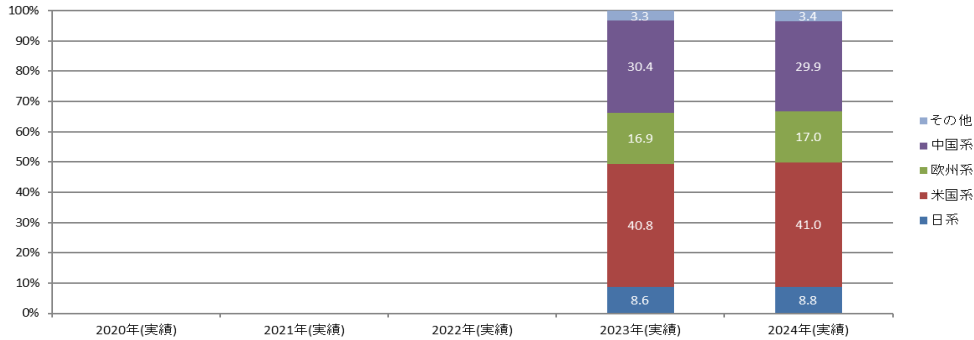
I-10-52 体重計・体組成計

①家庭用の電子体重計を対象とした。なお、体脂肪測定機能が付いた体重計や体組成計も対象とした。
②実績調査済みであるが、対象製品の定義・区分等の変更や新規対象品目であることにより経年での比較が困難なため、過去を遡れる範囲のみ調査した製品。

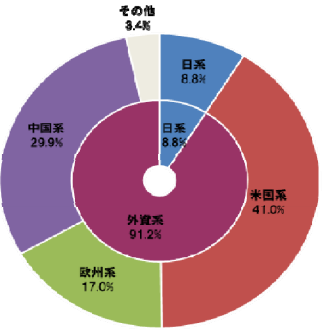
1.市場規模実績推移(2023年/2024年)		単位:百万円、%									
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額								63,500		65,000	
									8.6	102.4	8.8
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
外資系販売額	米国系							299,700	40.8	302,000	41.0
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	100.8	-
	欧州系							124,000	16.9	125,000	17.0
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	100.8	-
	中国系							223,500	30.4	220,000	29.9
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	98.4	-
	台湾系							-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系							-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他							24,300	3.3	25,000	3.4
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	102.9	-
	小計							671,500	91.4	672,000	91.2
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	100.1	-
合計								735,000	100.0	737,000	100.0
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	100.3	-

(富士キメラ総研推定)

【2023年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I -11. 医薬品

I-11.医薬品

I-11-1 医療用医薬品

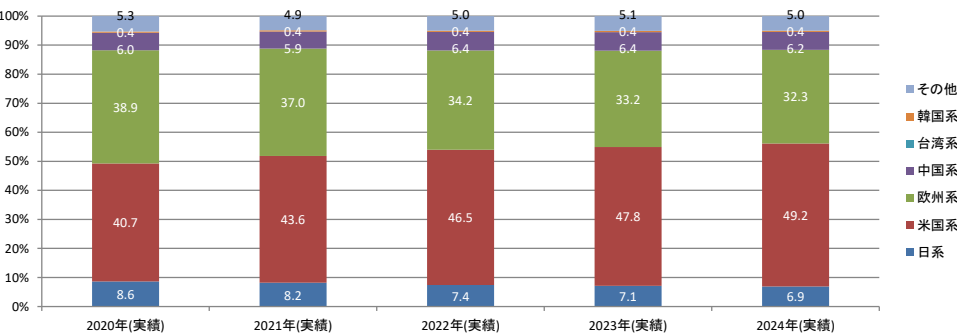
・医師等の管理が必要な疾病の治療・予防を目的に承認された医薬品を対象とした。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年) 単位:百万円、%

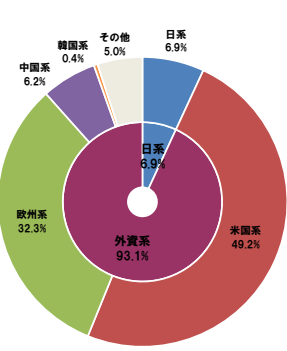
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		9,501,800	8.6	10,577,150	8.2	10,802,700	7.4	11,125,734	7.1	11,477,800	6.9
		対前年比	-	111.3		102.1		103.0		103.2	
外資系販売額	米国系	44,741,000	40.7	56,040,700	43.6	67,766,000	46.5	74,419,000	47.8	81,821,000	49.2
	対前年比	-		125.3		120.9		109.8		109.9	
	欧州系	42,856,650	38.9	47,574,750	37.0	49,832,000	34.2	51,655,000	33.2	53,603,700	32.3
	対前年比	-		111.0		104.7		103.7		103.8	
	中国系	6,626,450	6.0	7,540,500	5.9	9,279,000	6.4	9,916,300	6.4	10,221,500	6.2
	対前年比	-		113.8		123.1		106.9		103.1	
	台湾系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	463,600	0.4	524,100	0.4	583,100	0.4	637,300	0.4	697,700	0.4
	対前年比	-		113.1		111.3		109.3		109.5	
	その他	5,848,750	5.3	6,273,700	4.9	7,324,500	5.0	7,932,700	5.1	8,341,800	5.0
	対前年比	-		107.3		116.7		108.3		105.2	
	小計	100,536,450	91.4	117,953,750	91.8	134,784,600	92.6	144,560,300	92.9	154,685,700	93.1
	対前年比	-		117.3		114.3		107.3		107.0	
合計		110,038,250	100.0	128,530,900	100.0	145,587,300	100.0	155,686,034	100.0	166,163,500	100.0
		対前年比	-	116.8		113.3		106.9		106.7	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



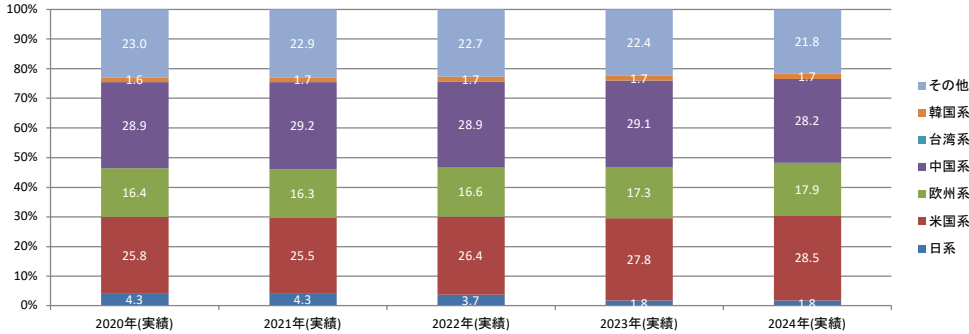
I-11-2 ジェネリック医薬品

・先発医薬品（新薬）の特許期間が終了した後に、他の製薬企業が同じ有効成分を用いて製造・販売する後発医薬品を対象とした。

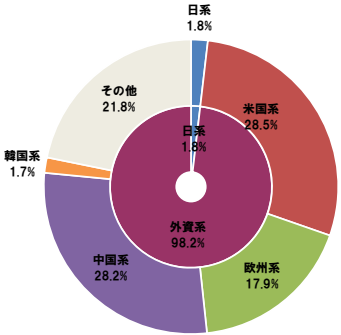
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)										単位:百万円、%	
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		909,920		938,600		1,004,090		483,600		509,300	
		対前年比	4.3	103.2	4.3	107.0	3.7	48.2	1.8	105.3	1.8
外資系販売額	米国系	5,500,790	25.8	5,561,920	25.5	7,142,000	26.4	7,630,000	27.8	7,950,000	28.5
		対前年比		101.1		128.4		106.8		104.2	
	欧州系	3,500,450	16.4	3,562,960	16.3	4,497,000	16.6	4,764,000	17.3	4,985,000	17.9
		対前年比		101.8		126.2		105.9		104.6	
	中国系	6,175,730	28.9	6,372,980	29.2	7,840,000	28.9	7,983,000	29.1	7,865,400	28.2
		対前年比		103.2		123.0		101.8		98.5	
	台湾系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
		対前年比		-		-		-		-	
	韓国系	344,950	1.6	363,750	1.7	447,000	1.7	458,900	1.7	471,200	1.7
		対前年比		105.5		122.9		102.7		102.7	
	その他	4,908,690	23.0	5,003,260	22.9	6,153,000	22.7	6,141,000	22.4	6,073,000	21.8
		対前年比		101.9		123.0		99.8		98.9	
小計		20,430,610	95.7	20,864,870	95.7	26,079,000	96.3	26,976,900	98.2	27,344,600	98.2
		対前年比		102.1		125.0		103.4		101.4	
合計		21,340,530	100.0	21,803,470	100.0	27,083,090	100.0	27,460,500	100.0	27,853,900	100.0
		対前年比		102.2		124.2		101.4		101.4	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-11-3 抗体医薬品

①人体の免疫システムで働く抗体を人工的に作製し、特定の病原体や異常細胞を標的とする医薬品を対象とした。
②企業シェアの把握が困難なため、市場規模や代表的な企業名のみ把握した製品。

市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
外資系販売額	米国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	合計	対前年比	9,393,750	100.0	11,742,200	100.0	15,406,000	100.0	18,500,000	100.0	22,100,000	100.0
			-		125.0		131.2		120.1		119.5	

(富士キメラ総研推定)

企業別国籍別実績の把握は困難であり、全体市場規模のみを算出した。

I-11-4 ワクセン

①病原体の毒性を弱めたり不活化したりしたものを用いて、免疫系に病原体に対する記憶を作り感染症を予防する医薬品を対象とした。
②企業シェアの把握が困難なため、市場規模や代表的な企業名のみ把握した製品。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
外資系販売額	米国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	欧州系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	中国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	台湾系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	韓国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	その他	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	小計	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	合計	対前年比	2,500,000	100.0	5,080,000	100.0	5,700,000	100.0	6,270,000	100.0	7,020,000	100.0
		対前年比	-	203.2	112.2	110.0	112.0					

(富士キメラ総研推定)

企業別国籍別実績の把握は困難であり、全体市場規模のみを算出した。

I-11-5 インターフェロン

①主に遺伝子組換え技術で製造された医薬品を対象とした。
②企業シェアの把握が困難なため、市場規模や代表的な企業名のみ把握した製品。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
外 資 系 販 売 額	米国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	合計	対前年比	161,400	100.0	152,700	100.0	166,900	100.0	183,000	202,000	100.0	
			-		94.6		109.3		109.6		110.4	(富士キメラ総研推定)

企業別国籍別実績の把握は困難であり、全体市場規模のみを算出した。

I-11-6 インスリン製剤

①糖尿病治療に用いられるホルモン剤で、血糖値を下げるために不足するインスリンを補充する医薬品を対象とした。
②企業シェアの把握が困難なため、市場規模や代表的な企業名のみ把握した製品。

市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額			-		-		-		-		-	
外資系販売額	米国系	対前年比	-		-		-		-		-	
	欧州系	対前年比	-		-		-		-		-	
	中国系	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	対前年比	-		-		-		-		-	
	合計	対前年比	-		-		-		-		-	
		1,859,700	100.0	2,095,200	100.0	2,761,500	100.0	3,358,000	100.0	3,730,000	100.0	
		-		112.7		131.8		121.6		111.1		

(富士キメラ総研推定)

企業別国籍別実績の把握は困難であり、全体市場規模のみを算出した。

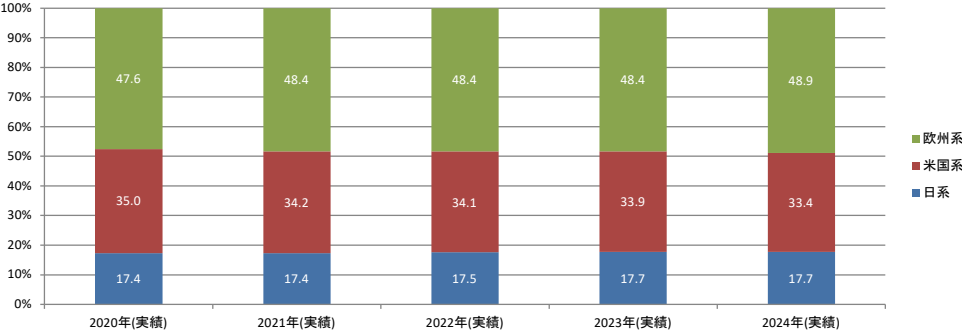
I-11-7 リコンビナント(ホルモン、サイトカインなど)(国内市場)

・遺伝子組換え技術により細菌、酵母、動物細胞などで人工的に生産されたタンパク質医薬品を対象とした。

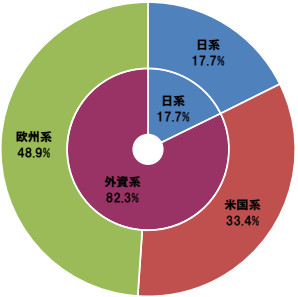
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		6,800	17.4	6,500	17.4	6,300	17.5	6,100	17.7	5,900	17.7
		対前年比	-	95.6		96.9		96.8		96.7	
外資系販売額	米国系	13,700	35.0	12,800	34.2	12,250	34.1	11,700	33.9	11,150	33.4
		対前年比	-	93.4		95.7		95.5		95.3	
	欧州系	18,600	47.6	18,100	48.4	17,400	48.4	16,700	48.4	16,300	48.9
		対前年比	-	97.3		96.1		96.0		97.6	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	32,300	82.6	30,900	82.6	29,650	82.5	28,400	82.3	27,450	82.3
		対前年比	-	95.7		96.0		95.8		96.7	
合計		39,100		37,400		35,950		34,500		33,350	
		対前年比	-	95.7	100.0	96.1	100.0	96.0	100.0	96.7	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



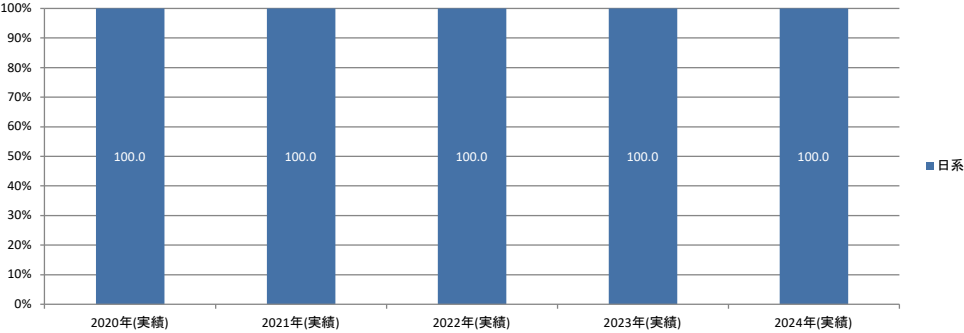
I-11-8 核酸医薬品(国内市場)

①核酸が直鎖状に結合(数個～百個程度)したオリゴ核酸(オリゴヌクレオチド)を薬効の主体として含む医薬品である核酸医薬品を対象とした。アンチセンス、siRNA、アプタマー、CpG オリゴなどを対象とした。
②企業シェアの把握が困難なため、市場規模や代表的な企業名のみ把握した製品。

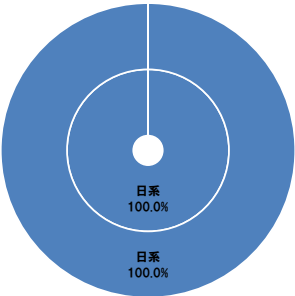
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		12,100		16,000		14,950		14,500		14,000	
対前年比		-	100.0	132.2	100.0	93.4	100.0	97.0	100.0	96.6	100.0
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
小計	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		12,100		16,000		14,950		14,500		14,000	
対前年比		-	100.0	132.2	100.0	93.4	100.0	97.0	100.0	96.6	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



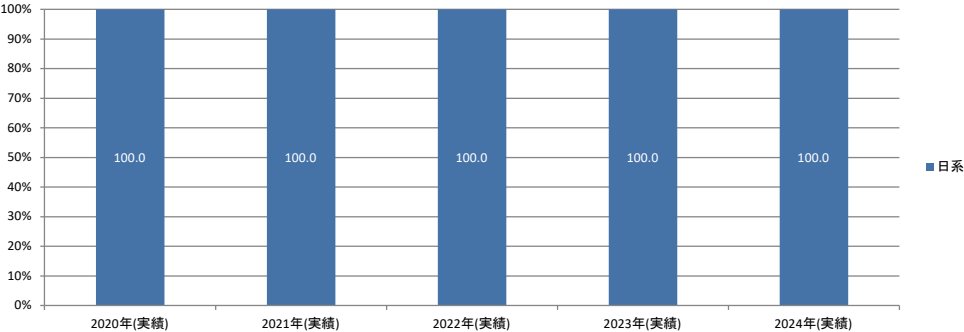
I-11-9 ペプチド医薬品(国内市場)

①2～50 のアミノ酸で構成されるペプチドを有効成分とする医薬品をペプチド医薬品として対象とした。
②企業シェアの把握が困難なため、市場規模や代表的な企業名のみ把握した製品。

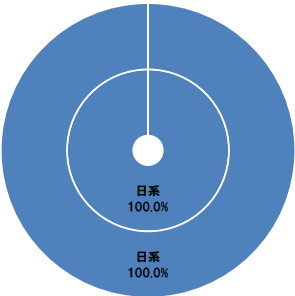
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		193,400	100.0	207,000	100.0	217,560	100.0	228,300	100.0	239,700	100.0
		対前年比	-	107.0	-	105.1	-	104.9	-	105.0	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
小計	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		193,400	100.0	207,000	100.0	217,560	100.0	228,300	100.0	239,700	100.0
		対前年比	-	107.0	-	105.1	-	104.9	-	105.0	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



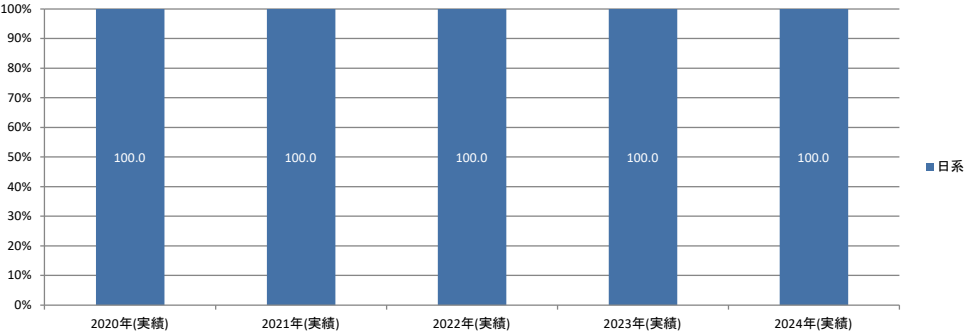
I-11-10 細胞治療(国内市場)

① 骨髄間葉系幹細胞を利用した再生医療製品を対象とした。
② 企業シェアの把握が困難なため、市場規模や代表的な企業名のみ把握した製品。

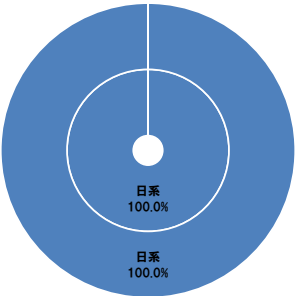
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		2,370	100.0	3,730	100.0	3,680	100.0	3,750	100.0	3,100	100.0
		対前年比	-	157.4	-	98.7	-	101.9	-	82.7	-
外 資 系 販 売 額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		2,370	100.0	3,730	100.0	3,680	100.0	3,750	100.0	3,100	100.0
		対前年比	-	157.4	-	98.7	-	101.9	-	82.7	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



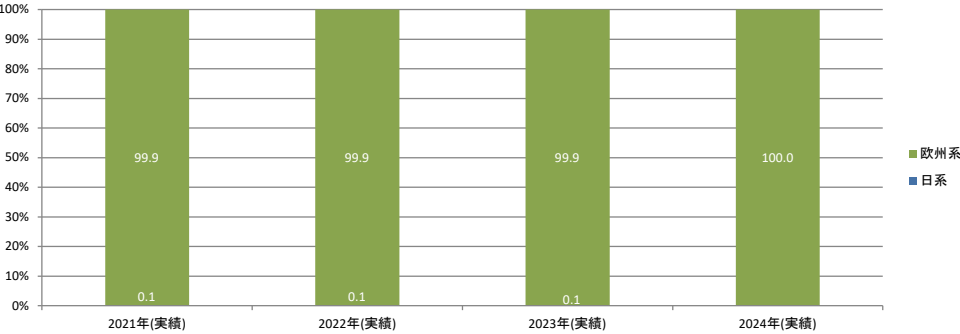
I-11-11 ウイルスペクターを用いた遺伝子治療

①病原性を除去・改変したウイルス粒子に治療用遺伝子を搭載し、患者細胞に導入して欠損遺伝子を補うか異常を修正する医薬品を対象とした。
②実績調査済みであるが、対象製品の定義・区分等の変更や新規対象品目であることにより経年での比較が困難なため、過去を遡れる範囲のみ調査した製品。

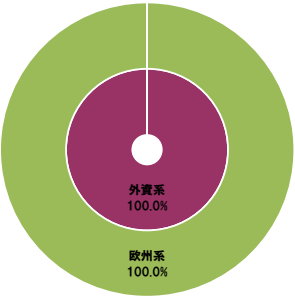
市場規模実績推移(2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額			-	50	0.1	50	0.1	40	0.1	△	△	
対前年比		-	-	-	-	100.0	-	80.0	-	-	-	
外資系販売額	米国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	欧州系		-	60,000	99.9	67,200	99.9	71,200	99.9	74,200	100.0	
	対前年比	-	-	-	-	112.0	-	106.0	-	104.2	-	
	中国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	台湾系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	韓国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
その他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
小計		-	-	60,000	99.9	67,200	99.9	71,200	99.9	74,200	100.0	
対前年比	-	-	-	-	99.9	112.0	-	106.0	-	104.2	-	
合計		-	-	60,050	100.0	67,250	100.0	71,240	100.0	74,200	100.0	
対前年比	-	-	-	-	100.0	112.0	-	105.9	-	104.2	-	
(富士カメラ総研推定)												

(富士キメラ総研推定)

【2021年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-11-12 OTC医薬品

・医師の処方箋なしで薬局・ドラッグストアなどで購入できる一般用医薬品を対象とした。

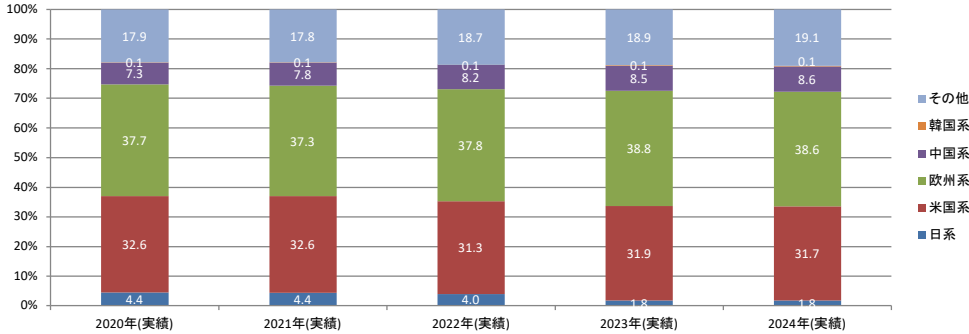
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

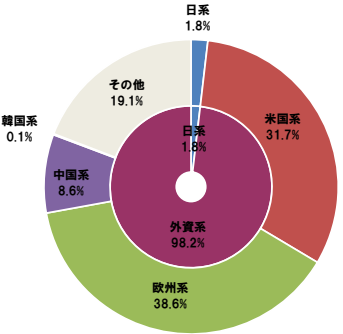
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		708,750		731,450		844,500		398,600		419,900	
		対前年比	4.4	103.2	4.4	115.5	4.0	47.2	1.8	105.3	1.8
外資系販売額	米国系	5,196,900	32.6	5,453,400	32.6	6,632,000	31.3	6,970,800	31.9	7,249,000	31.7
		対前年比		104.9		121.6		105.1		104.0	
	欧州系	6,009,150	37.7	6,228,400	37.3	8,004,000	37.8	8,475,600	38.8	8,803,000	38.6
		対前年比		103.6		128.5		105.9		103.9	
	中国系	1,161,500	7.3	1,305,850	7.8	1,734,000	8.2	1,853,000	8.5	1,966,700	8.6
		対前年比		112.4		132.8		106.9		106.1	
	台湾系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
		対前年比		-		-		-		-	
	韓国系	15,950	0.1	16,650	0.1	22,100	0.1	27,000	0.1	31,000	0.1
		対前年比		104.4		132.7		122.2		114.8	
小計	その他	2,855,950	17.9	2,984,400	17.8	3,963,000	18.7	4,130,500	18.9	4,365,200	19.1
		対前年比		104.5		132.8		104.2		105.7	
	合計	15,239,450	95.6	15,988,700	95.6	20,355,100	96.0	21,456,900	98.2	22,414,900	98.2
		対前年比		104.9		127.3		105.4		104.5	
合計		15,948,200	100.0	16,720,150	100.0	21,199,600	100.0	21,855,500	100.0	22,834,800	100.0
		対前年比		104.8		126.8		103.1		104.5	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



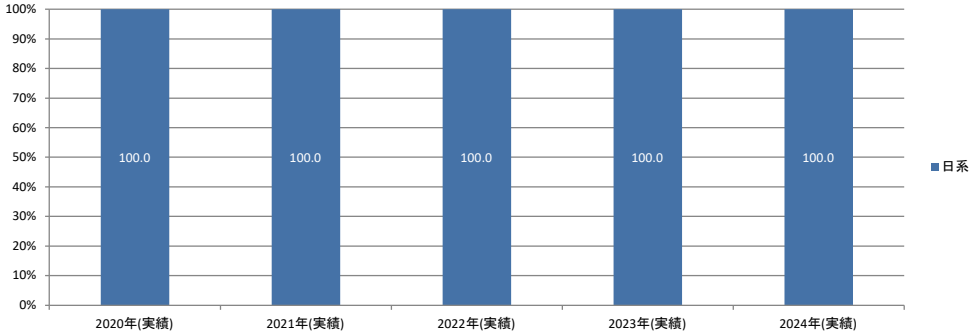
I-11-13 再生医療用細胞(国内市場)

①幹細胞治療、組織再生、細胞医薬品などの生産に利用される再生医療用細胞を対象とした。
②実績調査済みであるが、対象製品の定義・区分等の変更や新規対象品目であることにより経年での比較が困難なため、過去を遡れる範囲のみ調査した製品。世界市場の把握が困難なため、国内市場のみを把握した製品。

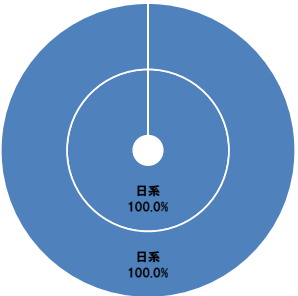
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額		2,059	100.0	2,132	100.0	2,470	100.0	2,630	100.0	2,770	100.0	
		対前年比	-	103.5	-	115.9	-	106.5	-	105.3	-	
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計		2,059	100.0	2,132	100.0	2,470	100.0	2,630	100.0	2,770	100.0	
		対前年比	-	103.5	-	115.9	-	106.5	-	105.3	-	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

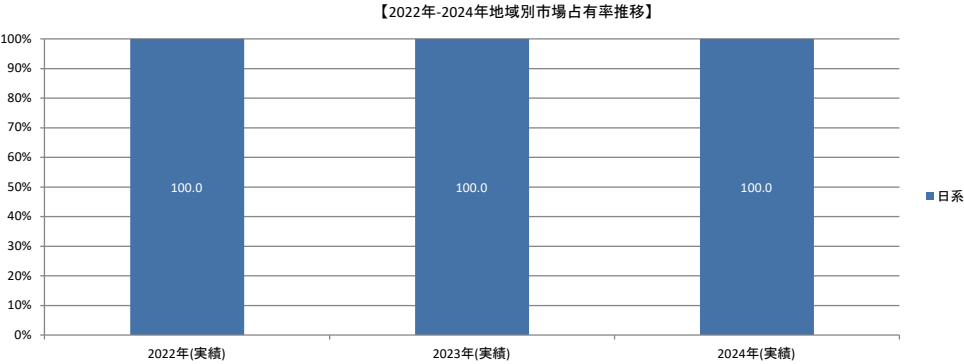


I-11-14 スキンケア化粧品(国内市場)

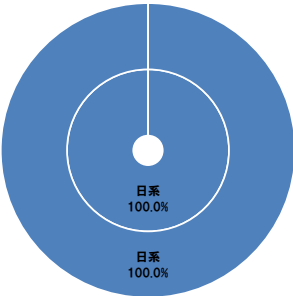
①洗顔料、クレンジング、モイスチャー、スポットケア、化粧水、乳液、美容液、パックを対象とした。
②実績調査済みであるが、対象製品の定義・区分等の変更や新規対象品目であることにより経年での比較が困難なため、過去を遡れる範囲のみ調査した製品。世界市場の把握が困難なため、国内市場のみを把握した製品。

		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額						1,307,700	100.0	1,335,900	100.0	1,412,700	100.0
		対前年比	-	-	-	-	-	102.2	-	105.7	-
外資系販売額	米国系					-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系					-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系					-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系					-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系					-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他					-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計					-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計						1,307,700	100.0	1,335,900	100.0	1,412,700	100.0
		対前年比	-	-	-	-	-	102.2	-	105.7	-

(富士キメラ総研推定)



【2024年地域別/企業別市場占有率】



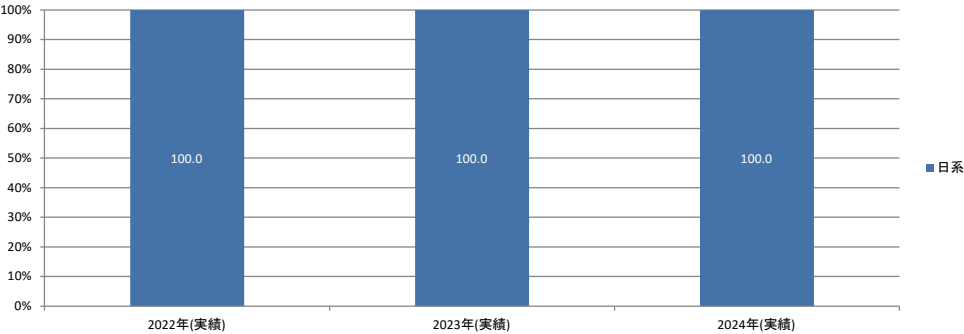
I-11-15 メイクアップ化粧品(国内市場)

①メイクアップベース、ファンデーション、フェイスパウダー、アイシャドウ、アイライナー、アイブロウ、マスカラ、チークカラー、リップカラー、ネイルカラー・ネイルケアを対象とした。
②実績調査済みであるが、対象製品の定義・区分等の変更や新規対象品目であることにより経年での比較が困難なため、過去を避れる範囲のみ調査した製品。世界市場の把握が困難なため、国内市場のみを把握した製品。

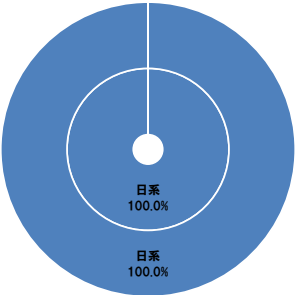
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額						502,000	100.0	569,200	100.0	619,400	100.0
		対前年比	-	-	-	-	-	113.4	-	108.8	-
外資系販売額	米国系					-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系					-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系					-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系					-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系					-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他					-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計					-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計						502,000	100.0	569,200	100.0	619,400	100.0
		対前年比	-	-	-	-	-	113.4	-	108.8	-

(富士キメラ総研推定)

【2022年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



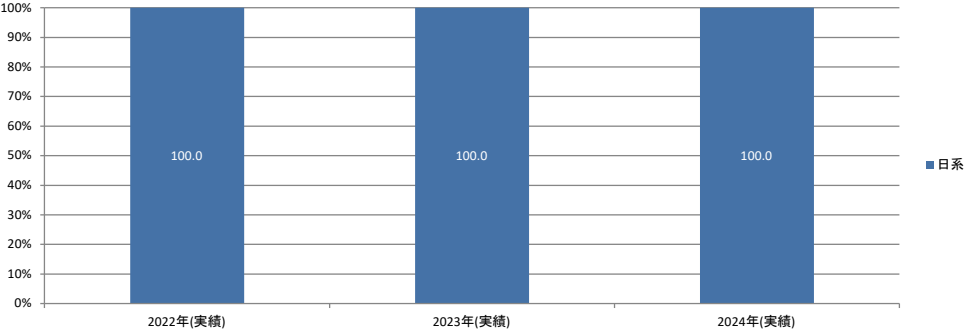
I-11-16 フレグランス化粧品(国内市場)

①バルファン、オードバルファン・オードトワレ、ライトフレグランス、メンズフレグランスを対象とした。
②実績調査済みであるが、対象製品の定義・区分等の変更や新規対象品目であることにより経年での比較が困難なため、過去を遡れる範囲のみ調査した製品。世界市場の把握が困難なため、国内市場のみを把握した製品。

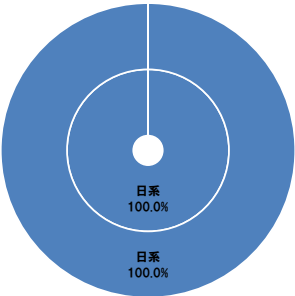
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額						44,350	100.0	50,000	100.0	57,500	100.0
		対前年比	-	-	-	-	-	112.7	-	115.0	-
外資系販売額	米国系					-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系					-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系					-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系					-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系					-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他					-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計					-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計						44,350	100.0	50,000	100.0	57,500	100.0
		対前年比	-	-	-	-	-	112.7	-	115.0	-

(富士キメラ総研推定)

【2022年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



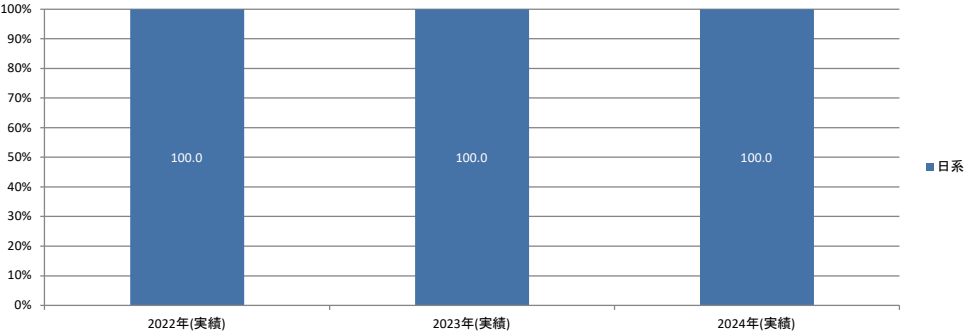
I-11-17 ヘアケア化粧品(国内市場)

①シャンプー、リンス・コンディショナー、メンズシャンプー・リンス、ヘアトリートメント、女性用スカルプケア、男性用スカルプケア、メンズシャンプー・リンスを対象とした。
②実績調査済みであるが、対象製品の定義・区分等の変更や新規対象品目であることにより経年での比較が困難なため、過去を避れる範囲のみ調査した製品。世界市場の把握が困難なため、国内市場のみを把握した製品。

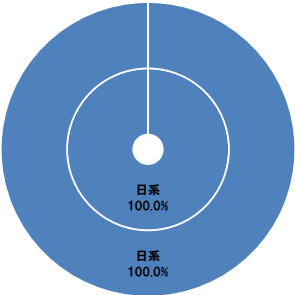
1.市場規模実績推移(2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		対前年比	-	-	-	662,000	100.0	676,250	100.0	670,550	100.0
			-	-	-	-	-	102.2	-	99.2	-
外資系販売額	米国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	合計	対前年比	-	-	-	662,000	100.0	676,250	100.0	670,550	100.0
			-	-	-	-	-	102.2	-	99.2	-

(富士キメラ総研推定)

【2022年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I -12. 検査・分析機器等

I-12 検査・分析機器等

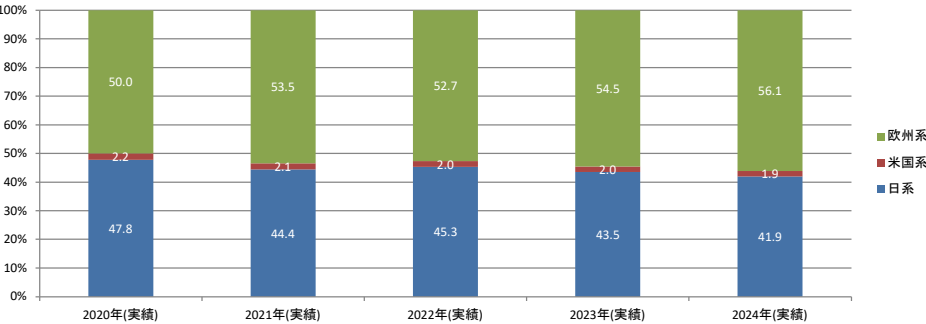
I-12-1 共焦点顕微鏡

・反射光や蛍光をピンホールで絞り込んで検出する走査型顕微鏡を対象とした。

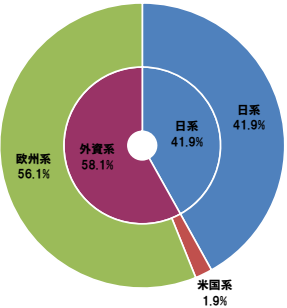
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		12,900	47.8	14,600	44.4	16,800	45.3	17,550	43.5	18,560	41.9
		対前年比	-	113.2		115.1		104.5		105.8	
外 資 系 販 売 額	米国系	600	2.2	700	2.1	750	2.0	800	2.0	850	1.9
		対前年比	-	116.7		107.1		106.7		106.3	
	欧州系	13,500	50.0	17,600	53.5	19,550	52.7	22,000	54.5	24,850	56.1
		対前年比	-	130.4		111.1		112.5		113.0	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	14,100	52.2	18,300	55.6	20,300	54.7	22,800	56.5	25,700	58.1
		対前年比	-	129.8		110.9		112.3		112.7	
合計		27,000	100.0	32,900	100.0	37,100	100.0	40,350	100.0	44,260	100.0
		対前年比	-	121.9		112.8		108.8		109.7	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-12-2 フローサイトメーター

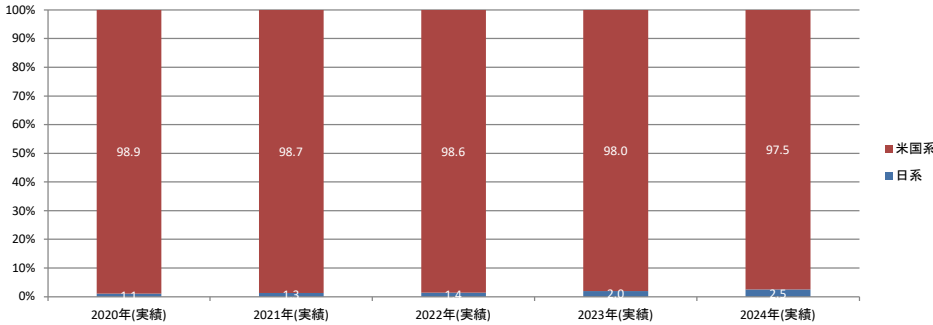
・細胞の解析能力に加えて個々の細胞の分取が可能なセルソーターと、細胞解析のみを行うアナライザーを対象とした。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年) 単位: 百万円、%

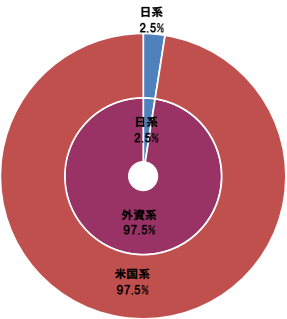
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		1,400		1,800		2,000		3,000		3,900	
		対前年比	1.1	128.6	1.3	111.1	1.4	150.0	2.0	130.0	2.5
外資系販売額	米国系	129,100	98.9	136,400	98.7	142,000	98.6	147,500	98.0	154,200	97.5
	対前年比	-		105.7		104.1		103.9		104.5	
	欧州系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	129,100	98.9	136,400	98.7	142,000	98.6	147,500	98.0	154,200	97.5
	対前年比	-		105.7		104.1		103.9		104.5	
合計		130,500	100.0	138,200	100.0	144,000	100.0	150,500	100.0	158,100	100.0
		対前年比	-	105.9		104.2		104.5		105.0	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-12-3 生化学分析装置

・生化学的成分を自動的に定量測定する臨床検査機器を対象とした。

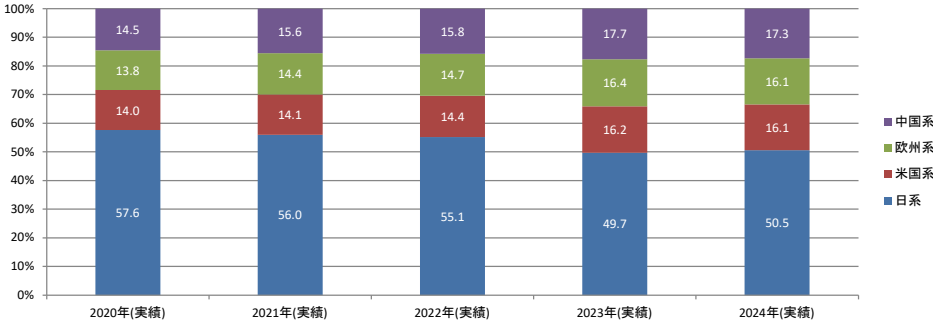
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円,%

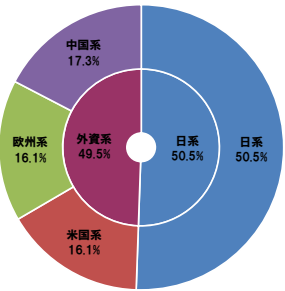
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		63,400		62,900		62,800		52,100		55,400	
		対前年比	57.6	99.2	56.0	99.8	55.1	83.0	49.7	106.3	50.5
外資系販売額	米国系	15,400	14.0	15,800	14.1	16,400	14.4	17,000	16.2	17,600	16.1
	対前年比	-		102.6		103.8		103.7		103.5	
	欧州系	15,200	13.8	16,200	14.4	16,700	14.7	17,200	16.4	17,600	16.1
	対前年比	-		106.6		103.1		103.0		102.3	
	中国系	16,000	14.5	17,500	15.6	18,000	15.8	18,500	17.7	19,000	17.3
	対前年比	-		109.4		102.9		102.8		102.7	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	46,600	42.4	49,500	44.0	51,100	44.9	52,700	50.3	54,200	49.5
	対前年比	-		106.2		103.2		103.1		102.8	
合計		110,000		112,400		113,900		104,800		109,600	
		対前年比	100.0	102.2	100.0	101.3	100.0	92.0	100.0	104.6	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-12-4 臨床検査薬

・生化学的・免疫学的情報を提供する試薬を対象とした。

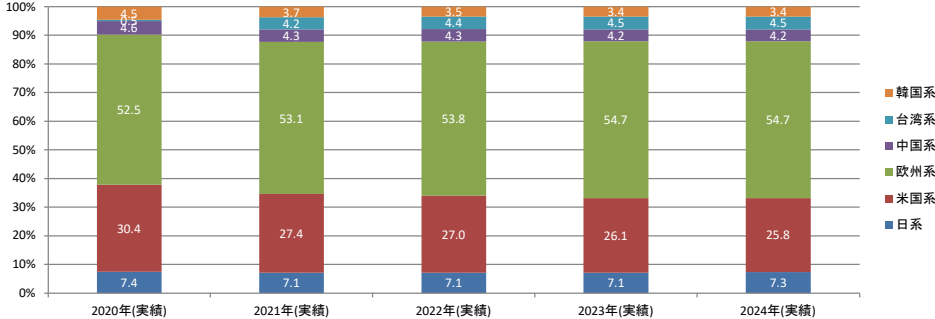
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

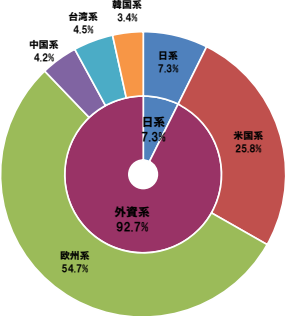
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		235,000		295,000		323,000		355,000		382,000	
		対前年比	7.4	125.5	7.1	109.5	7.1	109.9	7.1	107.6	7.3
外資系販売額	米国系	965,000	30.4	1,136,000	27.4	1,235,000	27.0	1,301,000	26.1	1,345,000	25.8
		対前年比		117.7		108.7		105.3		103.4	
	欧州系	1,665,000	52.5	2,200,000	53.1	2,462,000	53.8	2,733,000	54.7	2,846,200	54.7
		対前年比		132.1		111.9		111.0		104.1	
	中国系	147,000	4.6	180,000	4.3	195,000	4.3	208,000	4.2	216,000	4.2
		対前年比		122.4		108.3		106.7		103.8	
	台湾系	16,000	0.5	175,000	4.2	200,000	4.4	225,000	4.5	235,000	4.5
		対前年比		1093.8		114.3		112.5		104.4	
	韓国系	144,000	4.5	155,000	3.7	160,000	3.5	172,000	3.4	179,000	3.4
		対前年比		107.6		103.2		107.5		104.1	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比		-		-		-		-	
	小計	2,937,000	92.6	3,846,000	92.9	4,252,000	92.9	4,639,000	92.9	4,821,200	92.7
		対前年比		130.9		110.6		109.1		103.9	
合計		3,172,000	100.0	4,141,000	100.0	4,575,000	100.0	4,994,000	100.0	5,203,200	100.0
		対前年比		130.5		110.5		109.2		104.2	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-12-5 遺伝子診断薬

・遺伝子変異や異常を検出して疾患診断や治療薬選択を支援する臨床用遺伝子診断薬を対象とした。

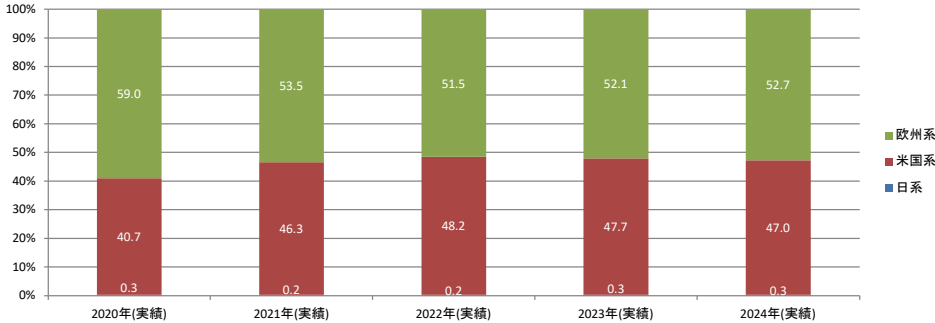
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円,%

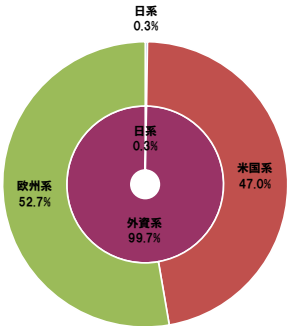
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		1,500		1,900		2,200		2,400		2,500	
		対前年比	0.3	126.7	0.2	115.8	0.2	109.1	0.3	104.2	0.3
外資系販売額	米国系	233,000	40.7	361,500	46.3	425,000	48.2	440,000	47.7	455,000	47.0
	対前年比	-		155.2		117.6		103.5		103.4	
	欧州系	337,500	59.0	417,500	53.5	454,000	51.5	480,500	52.1	510,000	52.7
	対前年比	-		123.7		108.7		105.8		106.1	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	570,500	99.7	779,000	99.8	879,000	99.8	920,500	99.7	965,000	99.7
	対前年比	-		136.5		112.8		104.7		104.8	
合計		572,000		780,900		881,200		922,900		967,500	
		対前年比	100.0	136.5	100.0	112.8	100.0	104.7	100.0	104.8	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-12-6 DNAシーケンサー

・DNAの塩基配列を高速・高精度で決定する分析機器を対象とした。

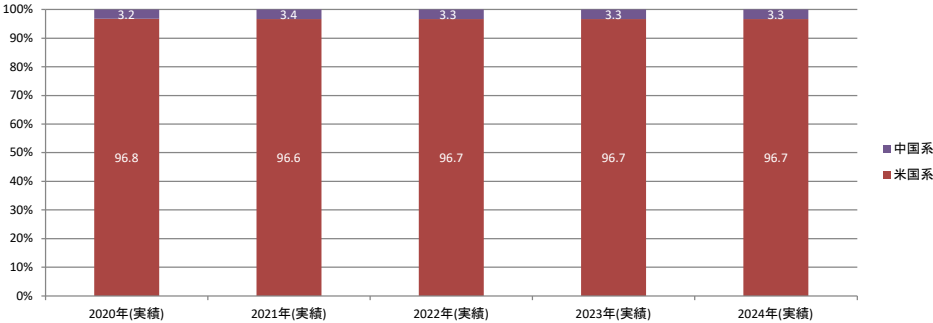
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円, %

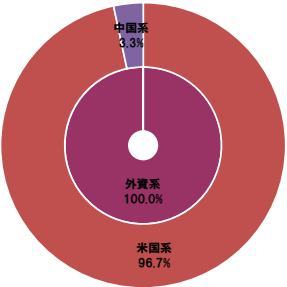
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
外資系販売額	米国系	300,000	96.8	432,000	96.6	497,000	96.7	492,000	96.7	481,000	96.7
	対前年比	-	-	144.0	-	115.0	-	99.0	-	97.8	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	10,000	3.2	15,000	3.4	17,000	3.3	16,800	3.3	16,500	3.3
	対前年比	-	-	150.0	-	113.3	-	98.8	-	98.2	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	310,000	100.0	447,000	100.0	514,000	100.0	508,800	100.0	497,500	100.0
	対前年比	-	-	144.2	-	115.0	-	99.0	-	97.8	-
合計		310,000	100.0	447,000	100.0	514,000	100.0	508,800	100.0	497,500	100.0
対前年比		-	-	144.2	-	115.0	-	99.0	-	97.8	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-12-7 細胞培養用培地

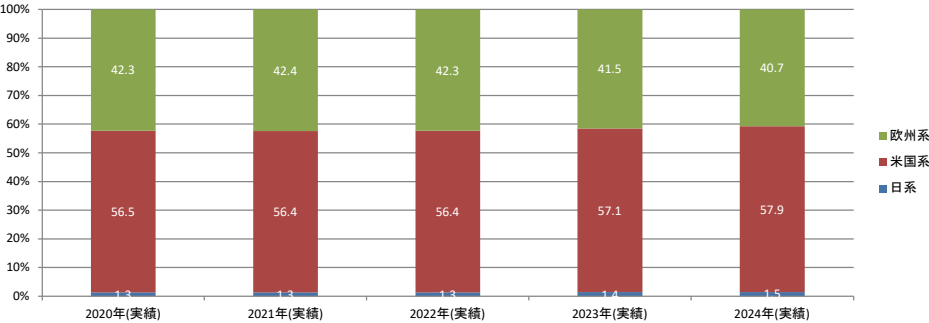
・細胞培養培地とは、細胞を人工的に培養するために用いられる、細胞の生育に必要な栄養素や成長因子、ホルモンなどを供給する溶液である。本項では、動物細胞向けの細胞培養用培地のうち、液体培地を対象とした。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

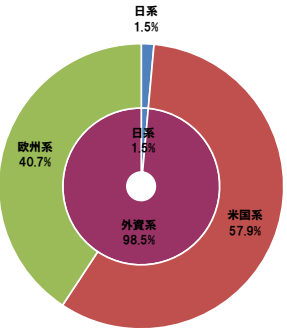
			単位:百万円, %									
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			1,400		1,450		1,520		1,600		1,650	
			対前年比	1.3	103.6	1.3	104.8	1.3	105.3	1.4	103.1	1.5
外資系販売額	米国系		62,400	56.5	64,700	56.4	66,700	56.4	66,000	57.1	65,400	57.9
		対前年比	-		103.7		103.1		99.0		99.1	
	欧州系		46,700	42.3	48,600	42.4	50,000	42.3	48,000	41.5	46,000	40.7
		対前年比	-		104.1		102.9		96.0		95.8	
	中国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-		-		-		-		-	
	その他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-		-		-		-		-	
	小計		109,100	98.7	113,300	98.7	116,700	98.7	114,000	98.6	111,400	98.5
		対前年比	-		103.8		103.0		97.7		97.7	
合計			110,500		114,750		118,220		115,600		113,050	
			対前年比	100.0	103.8	100.0	103.0	100.0	97.8	100.0	97.8	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-12-8 細胞培養用容器(シャーレ)

・細胞を無菌的に増殖・観察するための容器を対象とした。

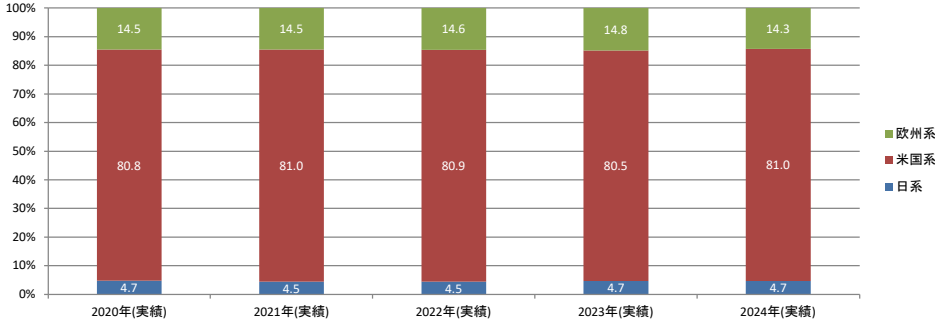
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

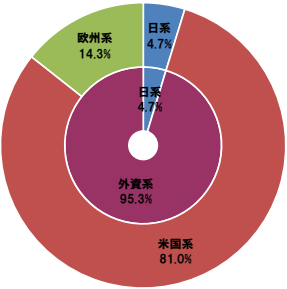
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		2,290		2,200		2,230		2,260		2,330	
		対前年比	4.7	96.1	4.5	101.4	4.5	101.3	4.7	103.1	4.7
外 資 系 販 売 額	米国系	39,030	80.8	39,540	81.0	40,260	80.9	38,950	80.5	39,990	81.0
		対前年比		101.3		101.8		96.7		102.7	
	欧州系	6,980	14.5	7,090	14.5	7,250	14.6	7,180	14.8	7,070	14.3
		対前年比		101.6		102.3		99.0		98.5	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比		-		-		-		-	
	小計	46,010	95.3	46,630	95.5	47,510	95.5	46,130	95.3	47,060	95.3
		対前年比		101.3		101.9		97.1		102.0	
合計		48,300		48,830		49,740		48,390		49,390	
		対前年比	100.0	101.1	100.0	101.9	100.0	97.3	100.0	102.1	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-12-9 アイソレータ

・密閉された無菌ボックス内で作業を行うための装置である、アイソレータを対象とした。

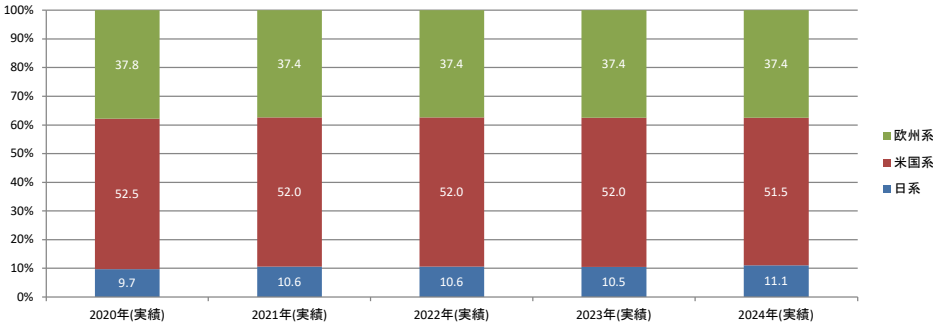
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

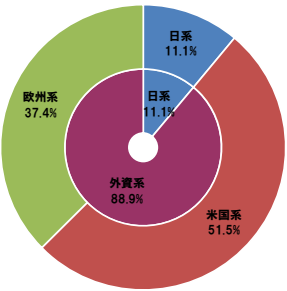
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		3,500		4,000		4,080		4,110		4,410	
		対前年比	9.7	114.3	10.6	102.0	10.6	100.7	10.5	107.3	11.1
外資系販売額	米国系	18,900	52.5	19,600	52.0	20,000	52.0	20,300	52.0	20,500	51.5
	対前年比	-		103.7		102.0		101.5		101.0	
	欧州系	13,600	37.8	14,100	37.4	14,400	37.4	14,600	37.4	14,900	37.4
	対前年比	-		103.7		102.1		101.4		102.1	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	32,500	90.3	33,700	89.4	34,400	89.4	34,900	89.5	35,400	88.9
	対前年比	-		103.7		102.1		101.5		101.4	
合計		36,000		37,700		38,480		39,010		39,810	
		対前年比	100.0	104.7	100.0	102.1	100.0	101.4	100.0	102.1	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-12-10 脳波計

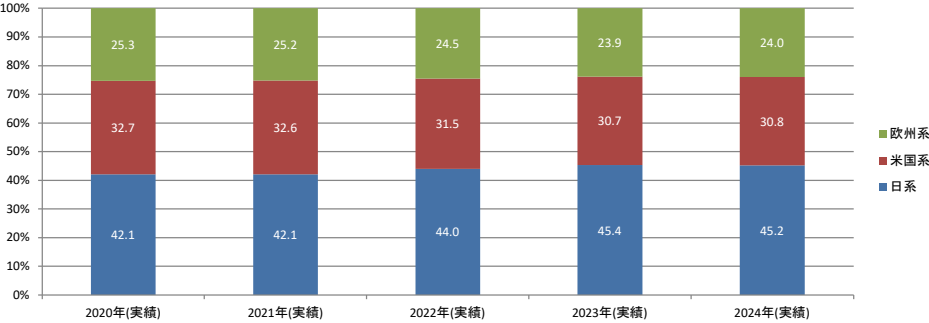
・脳神経細胞の電気活動を頭皮上の電極で検出し、増幅・記録する装置を対象とした。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

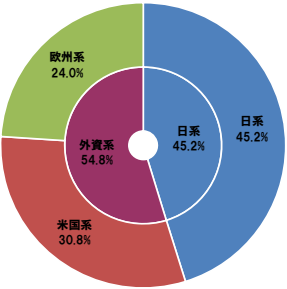
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		7,280		7,430		8,090		8,640		8,660	
		対前年比	42.1	102.1	42.1	108.9	44.0	106.8	45.4	100.2	45.2
外資系販売額	米国系	5,650	32.7	5,750	32.6	5,800	31.5	5,850	30.7	5,900	30.8
	対前年比	-		101.8		100.9		100.9		100.9	
	欧州系	4,370	25.3	4,450	25.2	4,500	24.5	4,550	23.9	4,600	24.0
	対前年比	-		101.8		101.1		101.1		101.1	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	10,020	57.9	10,200	57.9	10,300	56.0	10,400	54.6	10,500	54.8
	対前年比	-		101.8		101.0		101.0		101.0	
合計		17,300		17,630		18,390		19,040		19,160	
		対前年比	100.0	101.9	100.0	104.3	100.0	103.5	100.0	100.6	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-12-11 光トポグラフィ(国内市場)

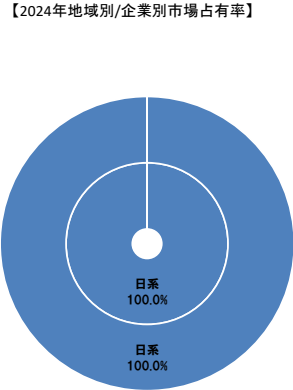
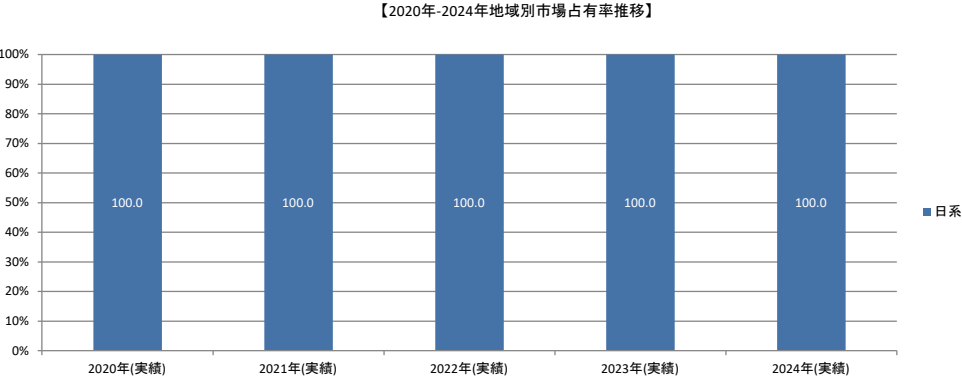
- ①頭皮上から大脳皮質の血中ヘモグロビン濃度変化を非侵襲的に計測・画像化する医療機器を対象とした。
- ②世界市場の把握が困難なため、国内市場のみを把握した製品。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		1,150	100.0	1,140	100.0	1,160	100.0	1,180	100.0	1,180	100.0
		対前年比	-	99.1		101.8		101.7		100.0	
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
小計	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		1,150	100.0	1,140	100.0	1,160	100.0	1,180	100.0	1,180	100.0
		対前年比	-	99.1		101.8		101.7		100.0	

(富士キメラ総研推定)



I-12-12 超遠心分離装置

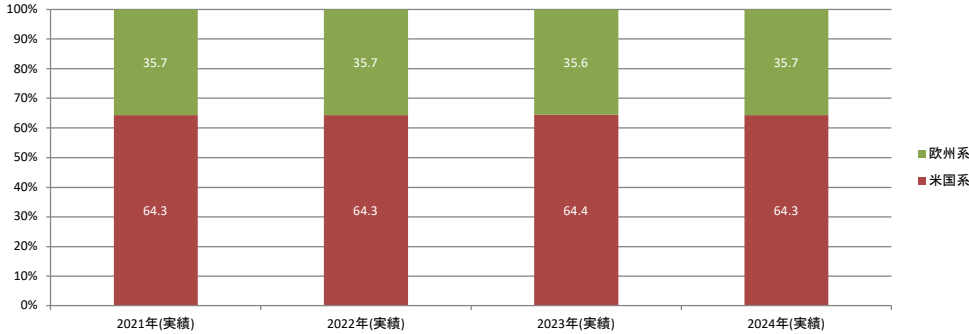
①研究・検査・分析などを目的に比較的小量の試料に対して強大な遠心力をかけ、試料中に含まれる粒子を沈降、または浮上させる遠心分離機を対象とした。
②実績調査済みであるが、対象製品の定義・区分等の変更や新規対象品目であることにより経年での比較が困難なため、過去を遡れる範囲のみ調査した製品。

1.市場規模実績推移(2021年/2022年/2023年/2024年) 単位:百万円、%

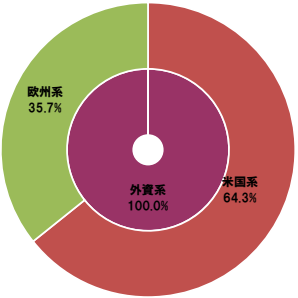
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
外資系販売額	米国系	-	-	13,500	64.3	13,850	64.3	14,200	64.4	14,400	64.3
	対前年比	-	-	-	-	102.6	-	102.5	-	101.4	-
	欧州系	-	-	7,500	35.7	7,700	35.7	7,850	35.6	8,000	35.7
	対前年比	-	-	-	-	102.7	-	101.9	-	101.9	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	-	-	21,000	100.0	21,550	100.0	22,050	100.0	22,400	100.0
	対前年比	-	-	-	-	102.6	-	102.3	-	101.6	-
合計		-	-	21,000	100.0	21,550	100.0	22,050	100.0	22,400	100.0
対前年比		-	-	-	-	102.6	-	102.3	-	101.6	-

(富士キメラ総研推定)

【2021年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



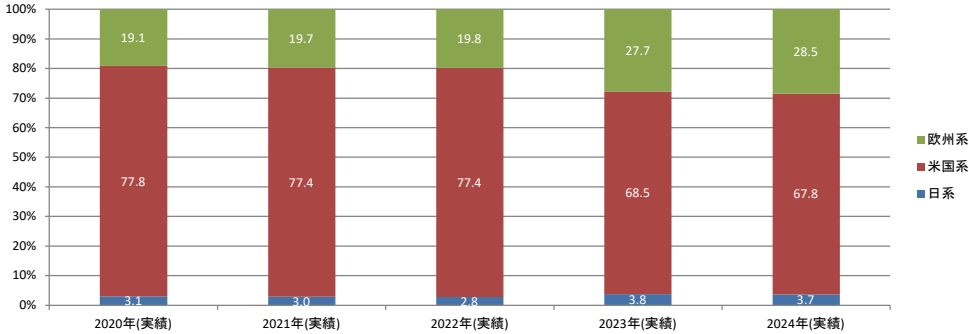
I-12-13 分光光度計(波長問わず、方式問わず)

・測定対象物質に光を当てること、光の吸収具合によって物質の濃度や特性を測定する際に用いられる分光光度計を対象とした。

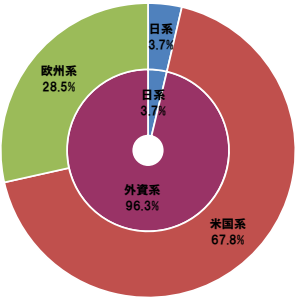
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		250	3.1	250	3.0	240	2.8	235	3.8	230	3.7
		対前年比	-	100.0		96.0		97.9		97.9	
外資系販売額	米国系	6,350	77.8	6,530	77.4	6,610	77.4	4,270	68.5	4,210	67.8
	対前年比	-		102.8		101.2		64.6		98.6	
	欧州系	1,560	19.1	1,660	19.7	1,690	19.8	1,730	27.7	1,770	28.5
	対前年比	-		106.4		101.8		102.4		102.3	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	7,910	96.9	8,190	97.0	8,300	97.2	6,000	96.2	5,980	96.3
	対前年比	-		103.5		101.3		72.3		99.7	
合計		8,160		8,440		8,540		6,235		6,210	
		対前年比	100.0	103.4	100.0	101.2	100.0	73.0	100.0	99.6	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-12-14 走査型電子顕微鏡 (SEM)

・半導体などのウェーハ上に形成された微細パターンの寸法計測に特化した走査型電子顕微鏡(SEM)を対象とした。

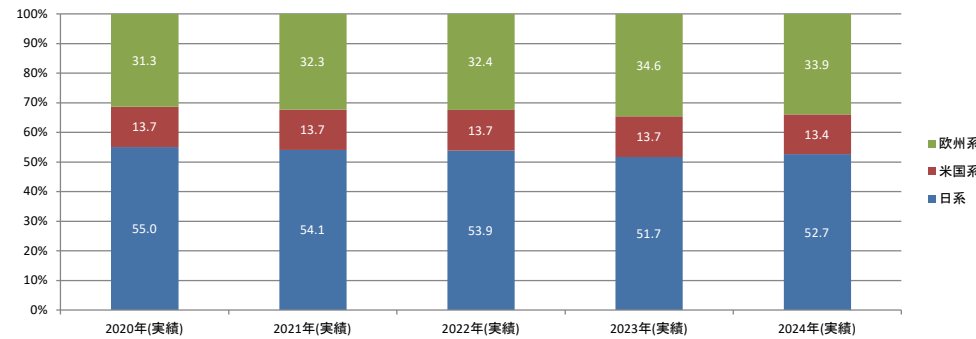
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

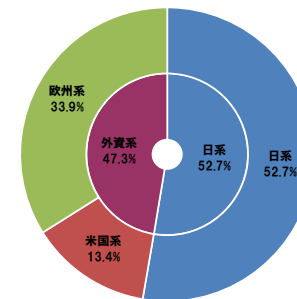
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		55,600	55.0	56,150	54.1	57,000	53.9	52,000	51.7	54,500	52.7
		対前年比	-	101.0		101.5		91.2		104.8	
外資系販売額	米国系	13,800	13.7	14,200	13.7	14,500	13.7	13,800	13.7	13,900	13.4
	対前年比	-		102.9		102.1		95.2		100.7	
	欧州系	31,600	31.3	33,500	32.3	34,300	32.4	34,800	34.6	35,100	33.9
	対前年比	-		106.0		102.4		101.5		100.9	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	45,400	45.0	47,700	45.9	48,800	46.1	48,600	48.3	49,000	47.3
	対前年比	-		105.1		102.3		99.6		100.8	
合計		101,000		103,850		105,800		100,600		103,500	
		対前年比	-	102.8	100.0	101.9	100.0	95.1	100.0	102.9	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



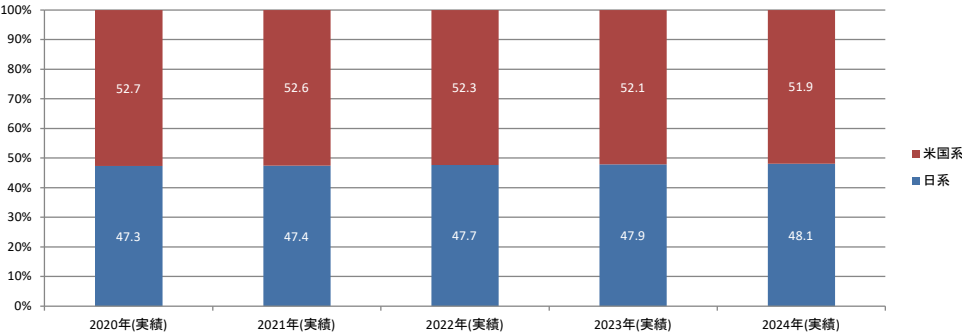
I-12-15 透過型電子顕微鏡(TEM/STEM含む)

・電子線を極薄試料に照射し、透過した電子を磁界レンズで拡大・集光して微細構造を観察する装置を対象とした。

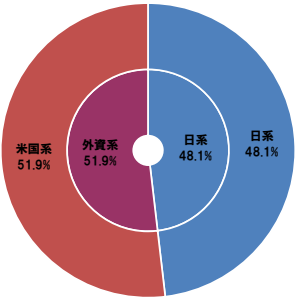
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		18,700	47.3	19,400	47.4	20,050	47.7	20,700	47.9	21,350	48.1
		対前年比	-	103.7		103.4		103.2		103.1	
外資系販売額	米国系	20,800	52.7	21,500	52.6	22,000	52.3	22,500	52.1	23,000	51.9
	対前年比	-		103.4		102.3		102.3		102.2	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	20,800	52.7	21,500	52.6	22,000	52.3	22,500	52.1	23,000	51.9
	対前年比	-		103.4		102.3		102.3		102.2	
合計		39,500		40,900		42,050		43,200		44,350	
		対前年比	-	103.5	100.0	102.8	100.0	102.7	100.0	102.7	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



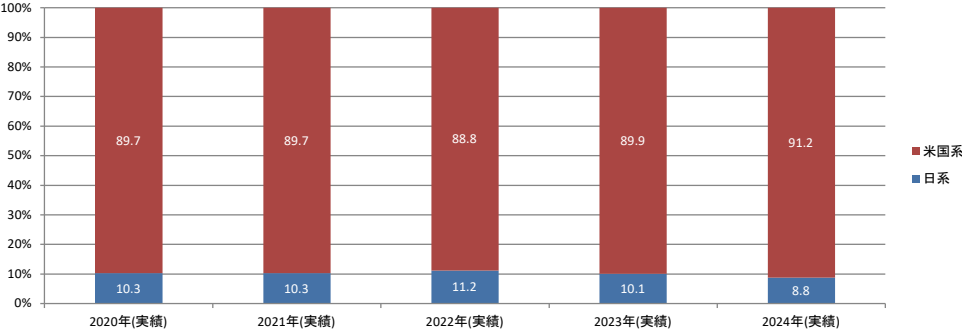
I-12-16 核磁気共鳴装置(NMR)

・原子核を磁場の中に入れて核スピンの共鳴現象を観測することで、物質の分子構造を原子レベルで解析する装置である核磁気共鳴(NMR:Nuclear Magnetic Resonance)装置を対象とした。

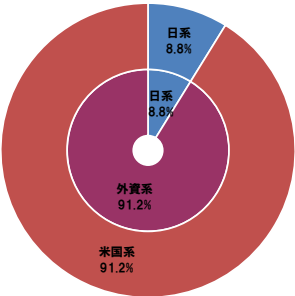
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		5,300	10.3	6,400	10.3	7,400	11.2	7,600	10.1	7,500	8.8
		対前年比	-	120.8	-	115.6	-	102.7	-	98.7	-
外資系販売額	米国系	46,200	89.7	55,700	89.7	58,700	88.8	67,500	89.9	77,600	91.2
		対前年比	-	120.6	-	105.4	-	115.0	-	115.0	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	46,200	89.7	55,700	89.7	58,700	88.8	67,500	89.9	77,600	91.2
		対前年比	-	120.6	-	105.4	-	115.0	-	115.0	-
合計		51,500	100.0	62,100	100.0	66,100	100.0	75,100	100.0	85,100	100.0
		対前年比	-	120.6	-	106.4	-	113.6	-	113.3	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-12-17 液体クロマトグラフ

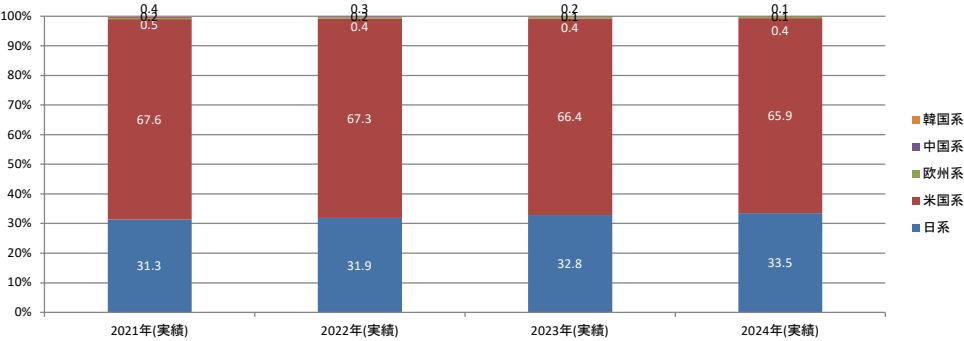
①液体の移動相をポンプなどによって加圧してカラムを通過させ、分析種を固定相及び移動相との相互作用の差を利用して高性能に分離して検出する装置を対象とした。
②実績調査済みであるが、対象製品の定義・区分等の変更や新規対象品目であることにより経年での比較が困難なため、過去を遡れる範囲のみ調査した製品。

市場規模実績推移(2021年/2022年/2023年/2024年)												単位: 百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額				22,260	31.3	23,330	31.9	23,900	32.8	24,380	33.5	
		対前年比	-	-	-	104.8	-	102.4	-	102.0	-	
外資系販売額	米国系		-	48,040	67.6	49,240	67.3	48,400	66.4	47,960	65.9	
		対前年比	-	-	-	102.5	-	98.3	-	99.1	-	
	欧州系		-	330	0.5	300	0.4	290	0.4	280	0.4	
		対前年比	-	-	-	90.9	-	96.7	-	96.6	-	
	中国系		-	250	0.4	200	0.3	150	0.2	100	0.1	
		対前年比	-	-	-	80.0	-	75.0	-	66.7	-	
	台湾系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	韓国系		-	160	0.2	130	0.2	100	0.1	80	0.1	
		対前年比	-	-	-	81.3	-	76.9	-	80.0	-	
その他		-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
小計		-	48,780	68.7	49,870	68.1	48,940	67.2	48,420	66.5		
	対前年比	-	-	-	102.2	-	98.1	-	98.9	-		
合計		-	71,040	100.0	73,200	100.0	72,840	100.0	72,800	100.0		
	対前年比	-	-	-	103.0	-	99.5	-	99.9	-		

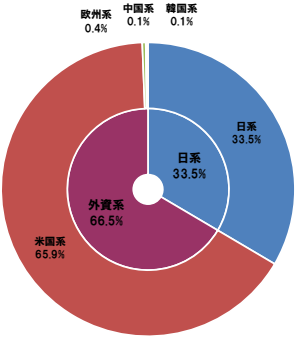
(富士キメラ総研推定)

(富士キメラ総研推定)

【2021年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



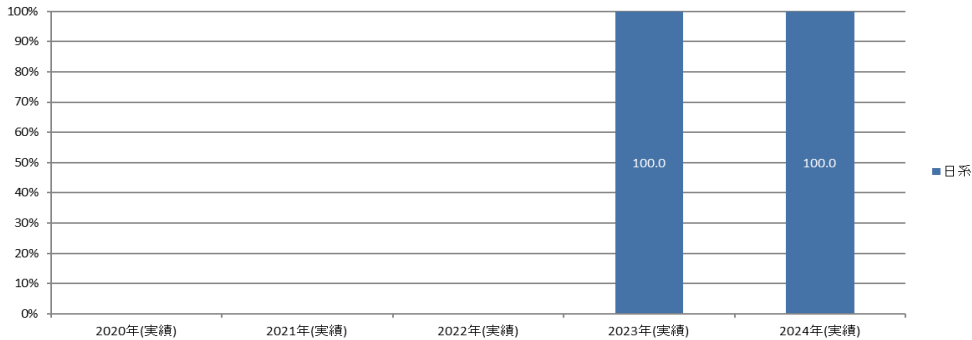
I-12-18 質量分析装置(国内市場)

①医薬品の薬物動態研究や品質管理、食品や化学品の分析の際などに使用される飛行時間型質量分析装置や、四重極質量分析装置などを対象とした。
②実績調査済みであるが、対象製品の定義・区分等の変更や新規対象品目であることにより経年での比較が困難なため、過去を遡れる範囲のみ調査した製品。世界市場の把握が困難なため、国内市場のみを把握した製品。

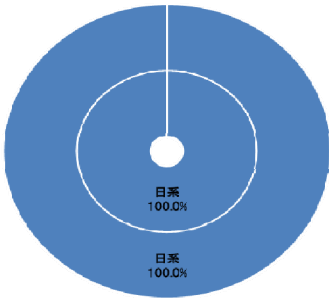
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		対前年比	-	-	-	-	-	22,720	100.0	23,500	100.0
外資系販売額	米国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	合計	対前年比	-	-	-	-	-	22,720	100.0	23,500	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2023年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I -13. 住宅関連

I-13 住宅関連

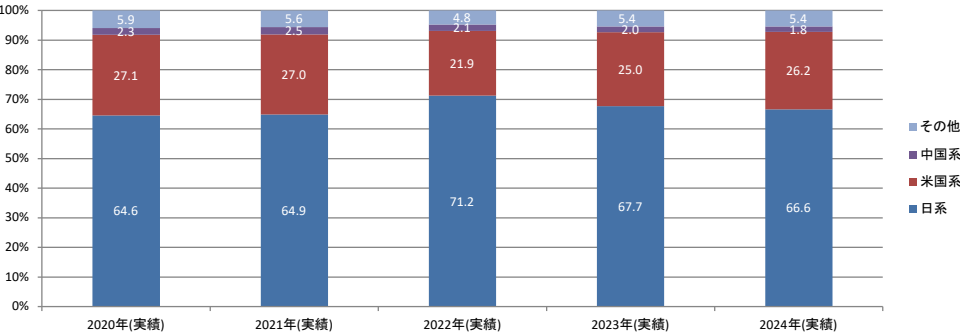
I-13-1 黒鉛電極

・本項では黒鉛電極として、人造黒鉛系、天然黒鉛系、MCMB、変性Graphiteなどを対象とした。

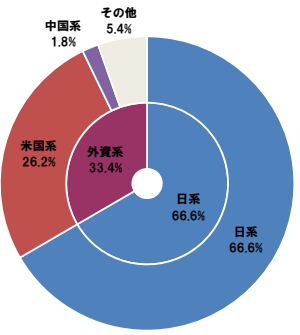
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)										単位:百万円、%	
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		158,300	64.6	180,300	64.9	221,400	71.2	170,500	67.7	147,500	66.6
対前年比		-		113.9		122.8		77.0		86.5	
外資系販売額	米国系	66,500	27.1	75,100	27.0	68,000	21.9	63,000	25.0	58,000	26.2
	対前年比	-		112.9		90.5		92.6		92.1	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	中国系	5,700	2.3	7,000	2.5	6,600	2.1	5,000	2.0	4,000	1.8
	対前年比	-		122.8		94.3		75.8		80.0	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	14,500	5.9	15,500	5.6	14,800	4.8	13,500	5.4	12,000	5.4
	対前年比	-		106.9		95.5		91.2		88.9	
	小計	86,700	35.4	97,600	35.1	89,400	28.8	81,500	32.3	74,000	33.4
	対前年比	-		112.6		91.6		91.2		90.8	
合計		245,000	100.0	277,900	100.0	310,800	100.0	252,000	100.0	221,500	100.0
対前年比		-		113.4		111.8		81.1		87.9	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-13-2 断熱材(発砲系(XPF))(国内市場)

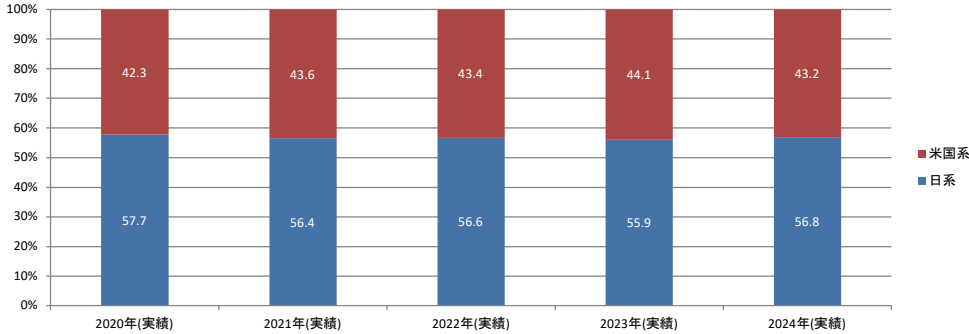
①本項では、発砲系断熱材のうち、住宅用途で多い押出発砲ポリスチレンを対象とした。
②世界市場の把握が困難なため、国内市場のみを把握した製品。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年) 単位:百万円、%

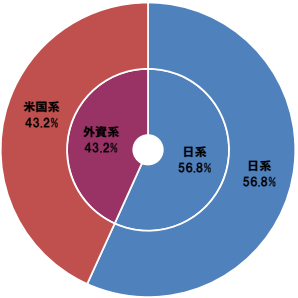
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		19,400		21,900		22,600		21,300		22,200	
			57.7		56.4		56.6		55.9		56.8
		対前年比	-	112.9	-	103.2	-	94.2	-	104.2	-
外資系販売額	米国系	14,200	42.3	16,900	43.6	17,300	43.4	16,800	44.1	16,900	43.2
		対前年比	-	119.0	-	102.4	-	97.1	-	100.6	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	14,200	42.3	16,900	43.6	17,300	43.4	16,800	44.1	16,900	43.2
		対前年比	-	119.0	-	102.4	-	97.1	-	100.6	-
合計		33,600	100.0	38,800	100.0	39,900	100.0	38,100	100.0	39,100	100.0
		対前年比	-	115.5	-	102.8	-	95.5	-	102.6	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



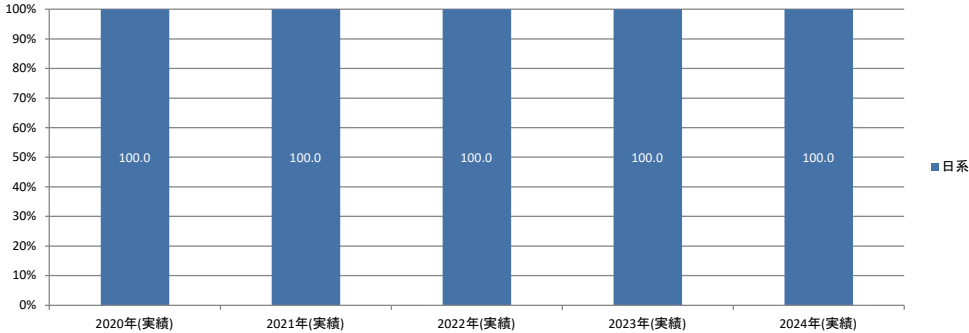
I-13-3 断熱材(発砲系(EPS))(国内市場)

①ビーズ法ポリスチレンフォームと呼ばれる発泡プラスチック系の断熱材を対象とした。
②世界市場の把握が困難なため、国内市場のみを把握した製品。

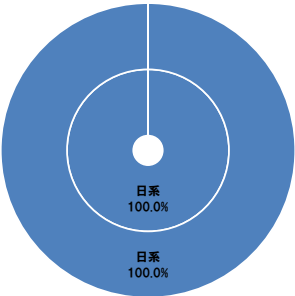
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		5,600	100.0	5,680	100.0	5,780	100.0	5,680	100.0	5,870	100.0
		対前年比	-	101.4	-	101.8	-	98.3	-	103.3	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		5,600	100.0	5,680	100.0	5,780	100.0	5,680	100.0	5,870	100.0
		対前年比	-	101.4	-	101.8	-	98.3	-	103.3	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



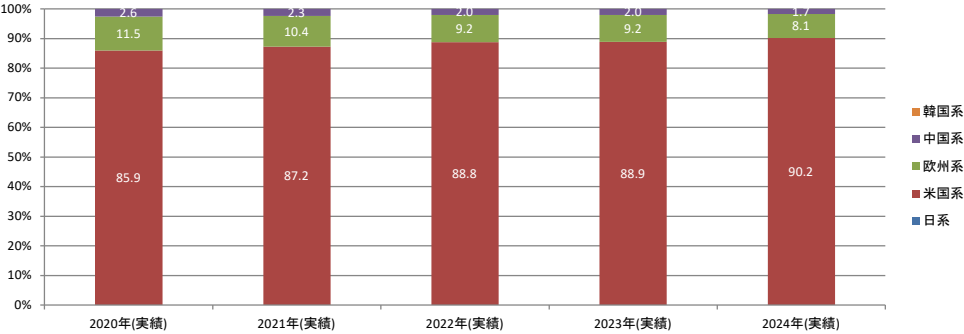
I-13-4 断熱材(エアロゲル)

・成分の90%以上が空気で構成されたナノ構造を持つ多孔質の固形素材を対象とした。

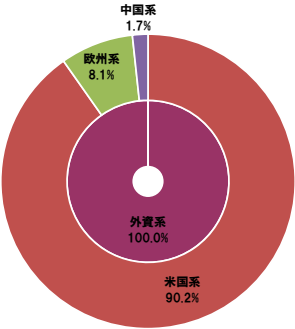
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
対前年比		-		-		-		-		-	
外資系販売額	米国系	26,900	85.9	33,500	87.2	39,800	88.8	40,700	88.9	48,100	90.2
	対前年比	-		124.5		118.8		102.3		118.2	
	欧州系	3,600	11.5	4,000	10.4	4,100	9.2	4,200	9.2	4,300	8.1
	対前年比	-		111.1		102.5		102.4		102.4	
	中国系	800	2.6	900	2.3	900	2.0	900	2.0	900	1.7
	対前年比	-		112.5		100.0		100.0		100.0	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	31,300	100.0	38,400	100.0	44,800	100.0	45,800	100.0	53,300	100.0
	対前年比	-		122.7		116.7		102.2		116.4	
合計		31,300		38,400		44,800		45,800		53,300	
対前年比		-	100.0	122.7	100.0	116.7	100.0	102.2	100.0	116.4	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



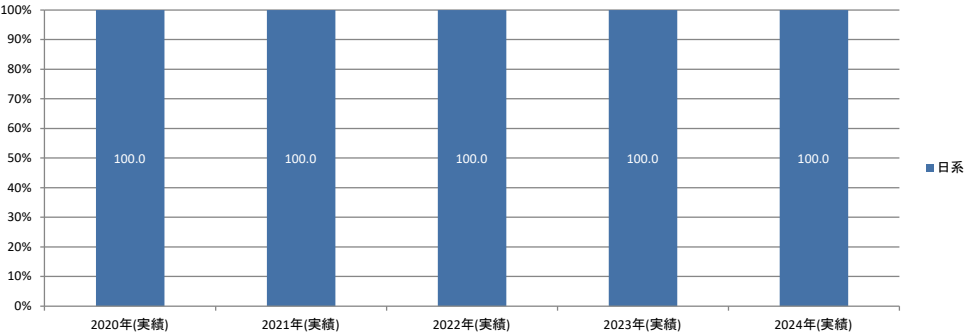
I-13-5 サッシ(樹脂)(国内市場)

①本項では、住宅用サッシ市場における樹脂サッシを対象としており、アルミサッシ、アルミ＋樹脂複合サッシ、スチールサッシやステンレスサッシの市場は対象外とした。
②世界市場の把握が困難なため、国内市場のみを把握した製品。

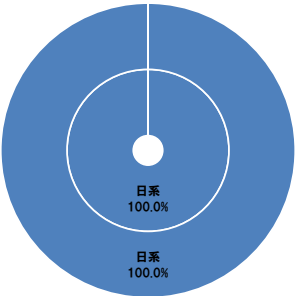
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		63,700	100.0	75,100	100.0	75,000	100.0	70,600	100.0	72,700	100.0
		対前年比	-	117.9	-	99.9	-	94.1	-	103.0	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
小計	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		63,700	100.0	75,100	100.0	75,000	100.0	70,600	100.0	72,700	100.0
		対前年比	-	117.9	-	99.9	-	94.1	-	103.0	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

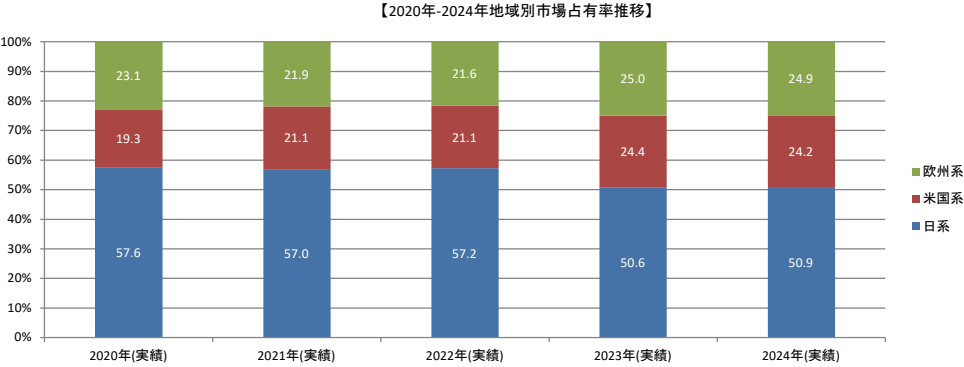


I-13-6 断熱材料

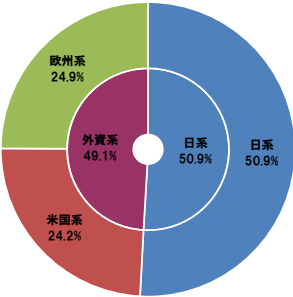
①室内の温度を一定に保ち、外気温の影響を最小限にするための建築材料を対象とした。
②世界市場の把握が困難なため、国内市場のみを把握した製品。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		42,470	57.6	45,600	57.0	46,850	57.2	36,500	50.6	37,800	50.9
		対前年比	-	107.4		102.7		77.9		103.6	
外資系販売額	米国系	14,200	19.3	16,900	21.1	17,300	21.1	17,600	24.4	18,000	24.2
	対前年比	-		119.0		102.4		101.7		102.3	
	欧州系	17,000	23.1	17,500	21.9	17,700	21.6	18,000	25.0	18,500	24.9
	対前年比	-		102.9		101.1		101.7		102.8	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	31,200	42.4	34,400	43.0	35,000	42.8	35,600	49.4	36,500	49.1
	対前年比	-		110.3		101.7		101.7		102.5	
合計		73,670		80,000		81,850		72,100		74,300	
		対前年比	-	108.6	100.0	102.3	100.0	88.1	100.0	103.1	100.0

(富士キメラ総研推定)



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I -14. ロボット関連

I-14.ロボット関連

I-14-1 アーク溶接ロボット

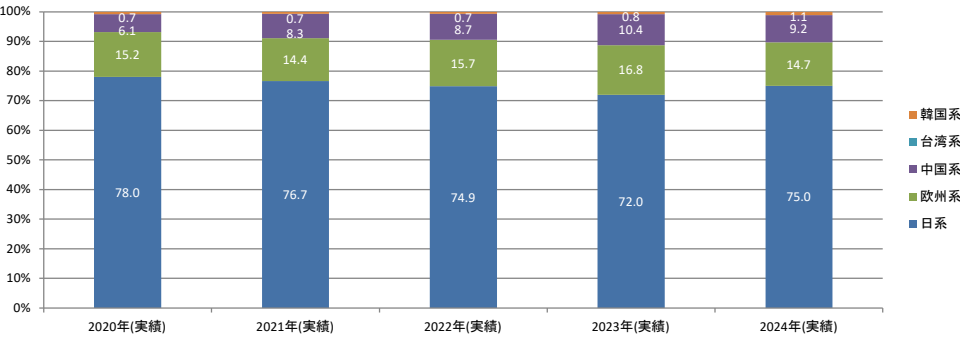
・アーク溶接ロボットは、アーク溶接トーチを手首に装着し、アーク溶接の動作に最適化されたロボットである。自動車部品の溶接工程で使用されることが多く、薄板鋼板の溶接が中心となる。また、自動車関連のほか、厚板鋼板の溶接が主体となる金属家具や造船、建設機械、建設資材、健康器具など多くの用途で使用されている。

I.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年) 単位: 百万円、%

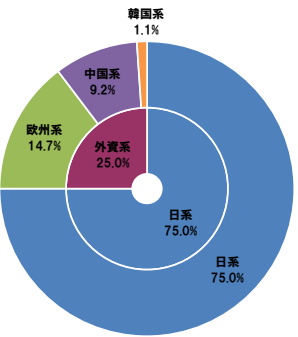
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		95,400	78.0	105,900	76.7	107,850	74.9	74,800	72.0	96,600	75.0
外資系販売額	米国系	対前年比	-	111.0	-	101.8	-	69.4	-	129.1	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	18,600	15.2	19,900	14.4	22,600	15.7	17,400	16.8	18,900	14.7
	対前年比	-	-	107.0	-	113.6	-	77.0	-	108.6	-
	中国系	7,400	6.1	11,400	8.3	12,600	8.7	10,800	10.4	11,900	9.2
	対前年比	-	-	154.1	-	110.5	-	85.7	-	110.2	-
	台湾系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	900	0.7	950	0.7	1,000	0.7	850	0.8	1,400	1.1
	対前年比	-	-	105.6	-	105.3	-	85.0	-	164.7	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
小計		26,900	22.0	32,250	23.3	36,200	25.1	29,050	28.0	32,200	25.0
対前年比		-	-	119.9	-	112.2	-	80.2	-	110.8	-
合計		122,300	100.0	138,150	100.0	144,050	100.0	103,850	100.0	128,800	100.0
対前年比		-	-	113.0	-	104.3	-	72.1	-	124.0	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-14-2 スポット溶接ロボット

・スポット溶接ロボットは、スポット溶接ガンを手首に装着・搭載し、スポット溶接の動作に最適化された垂直多関節ロボットである。

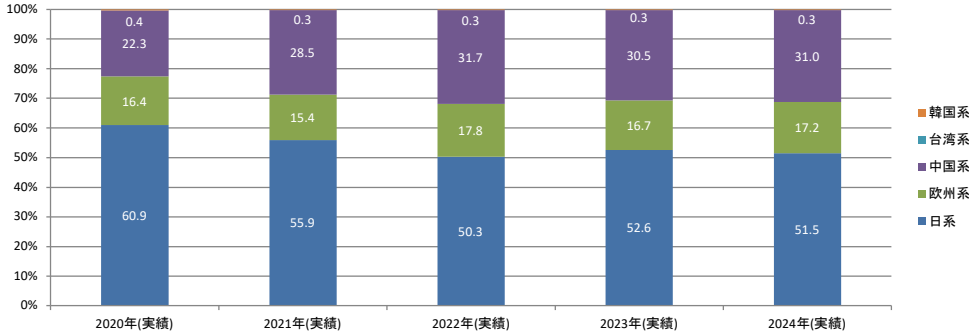
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

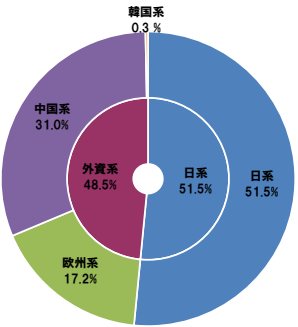
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		83,500		99,300		96,900		87,750		87,070	
		対前年比	60.9	118.9	55.9	97.6	50.3	90.6	52.6	99.2	51.5
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	22,500	16.4	27,300	15.4	34,200	17.8	27,850	16.7	29,000	17.2
	対前年比	-	-	121.3	-	125.3	-	81.4	-	104.1	-
	中国系	30,600	22.3	50,700	28.5	61,000	31.7	50,900	30.5	52,450	31.0
	対前年比	-	-	165.7	-	120.3	-	83.4	-	103.0	-
	台湾系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	500	0.4	450	0.3	500	0.3	450	0.3	480	0.3
	対前年比	-	-	90.0	-	111.1	-	90.0	-	106.7	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	53,600	39.1	78,450	44.1	95,700	49.7	79,200	47.4	81,930	48.5
	対前年比	-	-	146.4	-	122.0	-	82.8	-	103.4	-
合計		137,100		177,750		192,600		166,950		169,000	
		対前年比	100.0	129.6	100.0	108.4	100.0	86.7	100.0	101.2	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



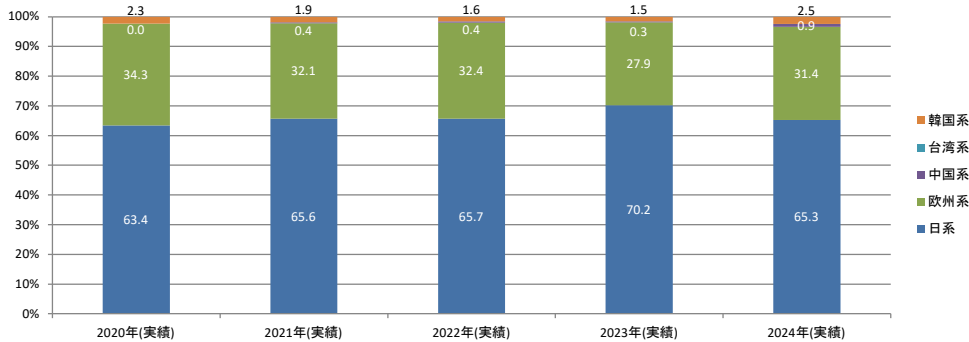
I-14-3 塗装ロボット

・塗装ロボットは、塗装ガンを手首に装着し、塗装動作に最適化されたロボットである。垂直多関節ロボットなどに塗装ガンを組み合わせ、自動車のボディや自動車部品、スマートフォン、PC、家電などのプラスチック、金属製品の筐体塗装などに用いられる。

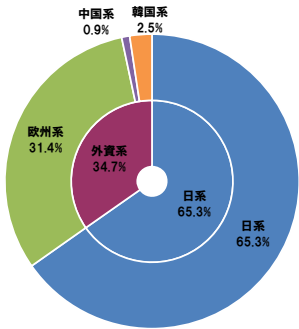
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		27,800	63.4	35,450	65.6	37,450	65.7	36,300	70.2	37,200	65.3
		対前年比	-	127.5	-	105.6	-	96.9	-	102.5	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	15,050	34.3	17,350	32.1	18,450	32.4	14,450	27.9	17,900	31.4
	対前年比	-	-	115.3	-	106.3	-	78.3	-	123.9	-
	中国系	△	△	200	0.4	200	0.4	150	0.3	500	0.9
	対前年比	-	-	-	-	100.0	-	75.0	-	333.3	-
	台湾系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	1,000	2.3	1,000	1.9	900	1.6	800	1.5	1,400	2.5
	対前年比	-	-	100.0	-	90.0	-	88.9	-	175.0	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	16,050	36.6	18,550	34.4	19,550	34.3	15,400	29.8	19,800	34.7
	対前年比	-	-	115.6	-	105.4	-	78.8	-	128.6	-
合計		43,850	100.0	54,000	100.0	57,000	100.0	51,700	100.0	57,000	100.0
		対前年比	-	123.1	-	105.6	-	90.7	-	110.3	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



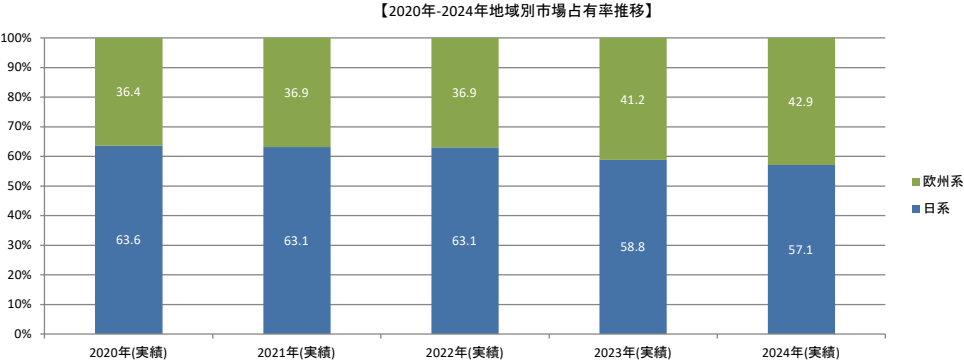
I-14-4 バリ取りロボット

・バリ取りロボットは、バリ取り作業を自動で行うロボットで、作業時の粉塵や振動などの劣悪な労働環境の改善、ワークの均質化などに貢献するロボットである。

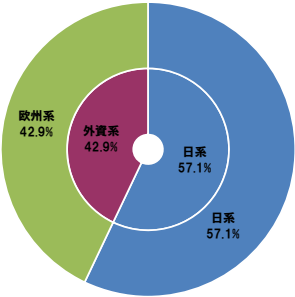
市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位: 百万円、%	
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額			対前年比	1,710	63.6	対前年比	1,850	63.1	対前年比	1,880	対前年比	1,970	
				-		108.2		101.6		104.8		102.0	
												57.1	
外資系販売額	米国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	欧州系	対前年比	980	36.4	対前年比	1,080	36.9	対前年比	1,100	対前年比	1,380	対前年比	1,510
			-		110.2		101.9		125.5		41.2	対前年比	109.4
												42.9	
	中国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	台湾系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	韓国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	その他	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	小計	対前年比	980	36.4	対前年比	1,080	36.9	対前年比	1,100	対前年比	1,380	対前年比	1,510
			-		110.2		101.9		125.5		41.2	対前年比	109.4
合計			対前年比	2,690	100.0	対前年比	2,930	100.0	対前年比	2,980	対前年比	3,350	
				-		108.9		101.7		112.4		105.1	
												100.0	

(富士キメラ総研推定)

(富士キメラ総研推定)



【2024年地域別/企業別市場占有率】



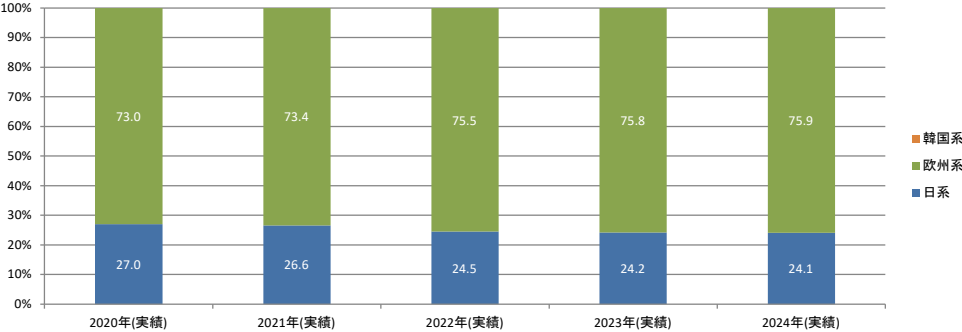
I-14-5 研磨仕上げロボット

・研磨仕上げロボットは、鋳物やダイキャスト、樹脂部品の仕上げ加工、皮むきや曲面加工、溶接ビートの研磨、塗装面や錆の研磨などの作業を行うロボットである。ロボットのエンドエフェクタとして研磨ツールを持たせている。

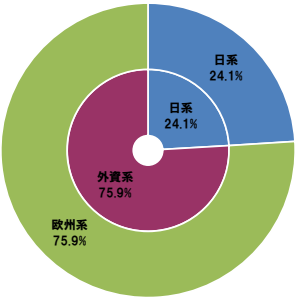
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		740	27.0	760	26.6	810	24.5	880	24.2	890	24.1
		対前年比	-	102.7	-	106.6	-	108.6	-	101.1	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	2,000	73.0	2,100	73.4	2,500	75.5	2,750	75.8	2,810	75.9
	対前年比	-	-	105.0	-	119.0	-	110.0	-	102.2	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	2,000	73.0	2,100	73.4	2,500	75.5	2,750	75.8	2,810	75.9
	対前年比	-	-	105.0	-	119.0	-	110.0	-	102.2	-
合計		2,740	100.0	2,860	100.0	3,310	100.0	3,630	100.0	3,700	100.0
		対前年比	-	104.4	-	115.7	-	109.7	-	101.9	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



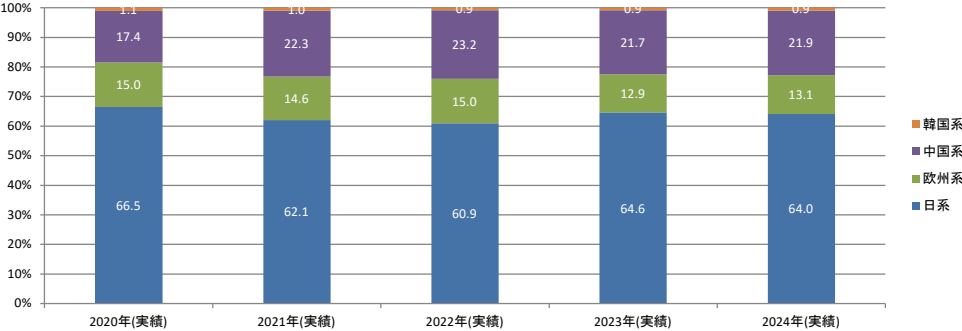
I-14-6 パレタイジングロボット

・パレタイジングロボットとは、製造・物流工程において、重量物の積み上げ・積み下ろしや箱詰め、搬送などのハンドリング作業を行うロボットである。

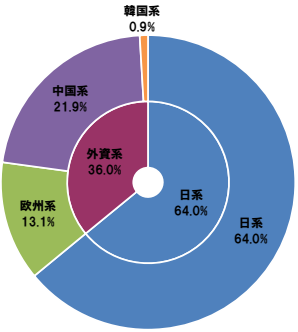
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		24,400	66.5	25,850	62.1	28,150	60.9	26,400	64.6	28,500	64.0
		対前年比	-	105.9	-	108.9	-	93.8	-	108.0	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	5,500	15.0	6,100	14.6	6,950	15.0	5,250	12.9	5,850	13.1
	対前年比	-	-	110.9	-	113.9	-	75.5	-	111.4	-
	中国系	6,400	17.4	9,300	22.3	10,700	23.2	8,850	21.7	9,750	21.9
	対前年比	-	-	145.3	-	115.1	-	82.7	-	110.2	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	400	1.1	400	1.0	400	0.9	350	0.9	400	0.9
	対前年比	-	-	100.0	-	100.0	-	87.5	-	114.3	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	12,300	33.5	15,800	37.9	18,050	39.1	14,450	35.4	16,000	36.0
	対前年比	-	-	128.5	-	114.2	-	80.1	-	110.7	-
合計		36,700	100.0	41,650	100.0	46,200	100.0	40,850	100.0	44,500	100.0
		対前年比	-	113.5	-	110.9	-	88.4	-	108.9	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-14-7 取り出しロボット

・取り出しロボットは、主にプラスチック製品の製造において、射出成形機で成形された成形品の取り出し作業を行うロボットである。食品の包装容器やプラスチック容器を使用する医薬品等の軽量物や、車のバンパーなどの重量物といったさまざまなアプリケーションで使用される。

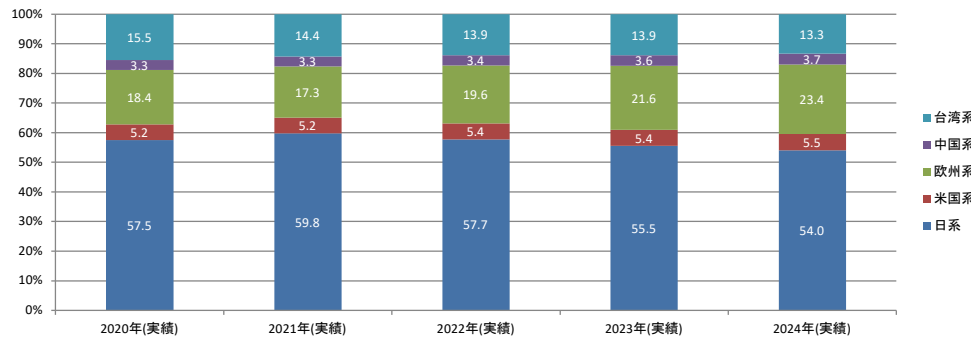
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

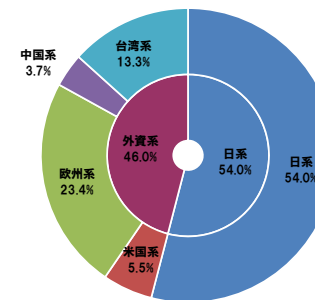
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		29,600	57.5	35,400	59.8	35,340	57.7	35,900	55.5	36,450	54.0
		対前年比	-	119.6		99.8		101.6		101.5	
外資系販売額	米国系	2,700	5.2	3,100	5.2	3,300	5.4	3,500	5.4	3,700	5.5
	対前年比	-		114.8		106.5		106.1		105.7	
	欧州系	9,500	18.4	10,250	17.3	12,000	19.6	14,000	21.6	15,800	23.4
	対前年比	-		107.9		117.1		116.7		112.9	
	中国系	1,700	3.3	1,970	3.3	2,100	3.4	2,300	3.6	2,500	3.7
	対前年比	-		115.9		106.6		109.5		108.7	
	台湾系	8,000	15.5	8,500	14.4	8,500	13.9	9,000	13.9	9,000	13.3
	対前年比	-		106.3		100.0		105.9		100.0	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	21,900	42.5	23,820	40.2	25,900	42.3	28,800	44.5	31,000	46.0
	対前年比	-		108.8		108.7		111.2		107.6	
合計		51,500	100.0	59,220	100.0	61,240	100.0	64,700	100.0	67,450	100.0
		対前年比	-	115.0		103.4		105.6		104.3	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



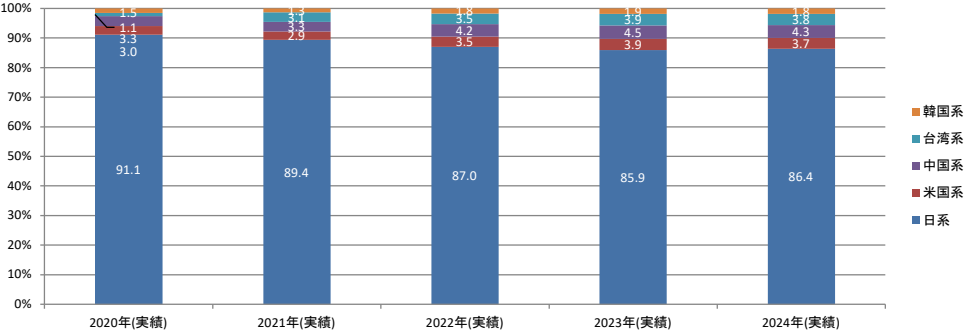
I-14-8 単軸型ロボット

・単軸型ロボットは、直線運動を行うアクチュエータタイプのロボットであり、プログラムにより搬送、位置決め、ピック&ブレース、加工、検査など幅広い作業に活用される。ボールねじ駆動タイプが一般的であるが、近年は長距離やクリーン環境での搬送に適したリニア駆動タイプなどラインアップが拡大している。

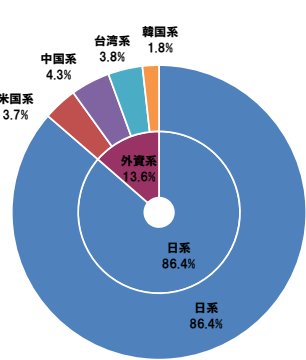
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)										単位:百万円、%	
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		12,300	91.1	13,360	89.4	12,350	87.0	10,650	85.9	11,400	86.4
		対前年比	-	108.6		92.4		86.2		107.0	
外資系販売額	米国系	400	3.0	430	2.9	500	3.5	480	3.9	490	3.7
		対前年比	-	107.5		116.3		96.0		102.1	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	中国系	450	3.3	490	3.3	600	4.2	560	4.5	570	4.3
		対前年比	-	108.9		122.4		93.3		101.8	
	台湾系	150	1.1	470	3.1	500	3.5	480	3.9	500	3.8
		対前年比	-	313.3		106.4		96.0		104.2	
	韓国系	200	1.5	200	1.3	250	1.8	230	1.9	240	1.8
		対前年比	-	100.0		125.0		92.0		104.3	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	1,200	8.9	1,590	10.6	1,850	13.0	1,750	14.1	1,800	13.6
		対前年比	-	132.5		116.4		94.6		102.9	
合計		13,500		14,950		14,200		12,400		13,200	
		対前年比	-	110.7	100.0	95.0	100.0	87.3	100.0	106.5	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



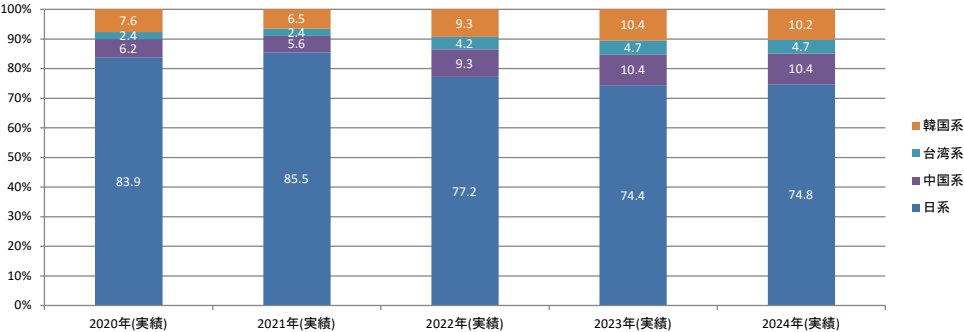
I-14-9 直交型ロボット

・単軸型ロボットを複数組み合わせた2軸以上の状態で、コントローラとセット販売されるロボットを1台とカウントし、直交ロボットと定義する。単軸型ロボットと比較すると、コントローラやモータなどの構成部材や仕組みは同様であるが、軸数が異なる。XYZ軸の直線運動を組み合わせることにより、立体的な動作が可能になる。

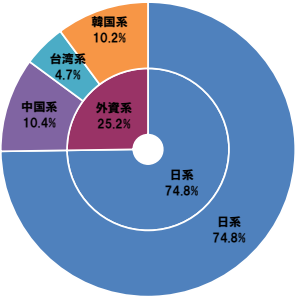
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		8,850	83.9	10,590	85.5	10,000	77.2	7,850	74.4	8,300	74.8
		対前年比	-	119.7	-	94.4	-	78.5	-	105.7	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	650	6.2	700	5.6	1,200	9.3	1,100	10.4	1,150	10.4
	対前年比	-	-	107.7	-	171.4	-	91.7	-	104.5	-
	台湾系	250	2.4	300	2.4	550	4.2	500	4.7	520	4.7
	対前年比	-	-	120.0	-	183.3	-	90.9	-	104.0	-
	韓国系	800	7.6	800	6.5	1,200	9.3	1,100	10.4	1,130	10.2
	対前年比	-	-	100.0	-	150.0	-	91.7	-	102.7	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	1,700	16.1	1,800	14.5	2,950	22.8	2,700	25.6	2,800	25.2
	対前年比	-	-	105.9	-	163.9	-	91.5	-	103.7	-
合計		10,550		12,390		12,950		10,550		11,100	
		対前年比	-	117.4	-	104.5	-	81.5	-	105.2	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



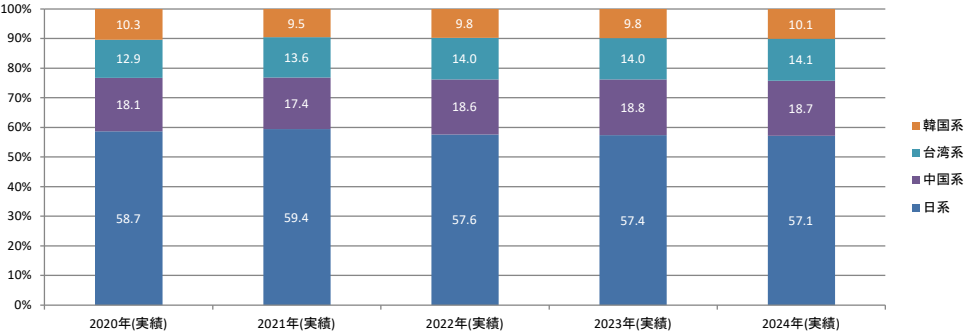
I-14-10 卓上型ロボット

・卓上に乗せて利用し、生産工程を半自動化することによって作業員の補助を行う小型の直交ロボットを卓上型ロボットと定義した。ディスペンス、はんだ、組立、基板分割、検査などの作業に対応したツールが搭載されており、各ツールを用途に応じて使い分けることが可能である。

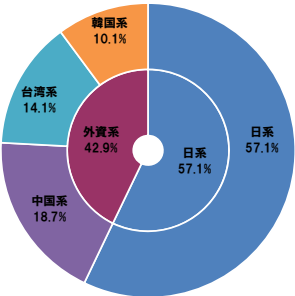
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		2,270	58.7	2,490	59.4	2,470	57.6	2,510	57.4	2,600	57.1
		対前年比	-	109.7	-	99.2	-	101.6	-	103.6	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	700	18.1	730	17.4	800	18.6	820	18.8	850	18.7
	対前年比	-	-	104.3	-	109.6	-	102.5	-	103.7	-
	台湾系	500	12.9	570	13.6	600	14.0	610	14.0	640	14.1
	対前年比	-	-	114.0	-	105.3	-	101.7	-	104.9	-
	韓国系	400	10.3	400	9.5	420	9.8	430	9.8	460	10.1
	対前年比	-	-	100.0	-	105.0	-	102.4	-	107.0	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	1,600	41.3	1,700	40.6	1,820	42.4	1,860	42.6	1,950	42.9
	対前年比	-	-	106.3	-	107.1	-	102.2	-	104.8	-
合計		3,870	100.0	4,190	100.0	4,290	100.0	4,370	100.0	4,550	100.0
		対前年比	-	108.3	-	102.4	-	101.9	-	104.1	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



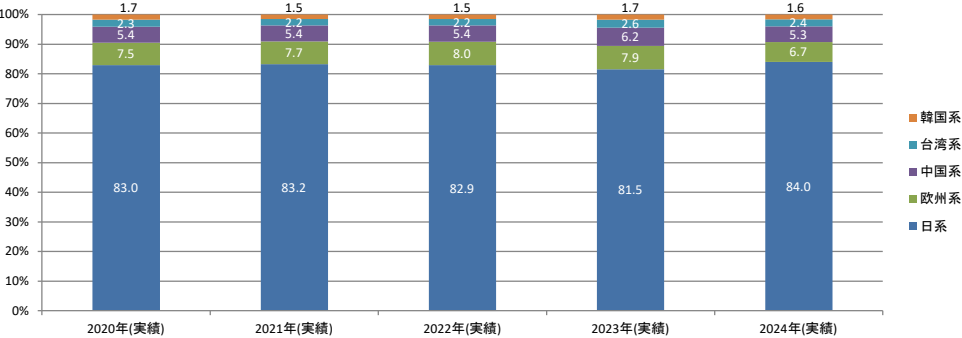
I-14-11 スカラ型ロボット

・スカラ型ロボットは、自動車部品や電子部品、光学部品などの微細部品、食品・医薬品・化学品などのハンドリング、ピック&プレース、配膳、組み立てなどの用途に使用されている。本項では、水平多関節機構のスカラロボットを対象とした。

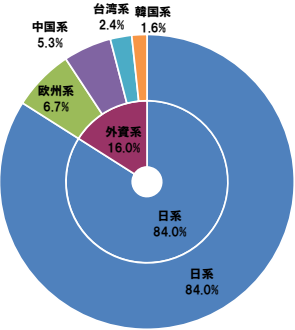
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		42,900	83.0	56,900	83.2	59,420	82.9	52,350	81.5	71,400	84.0
		対前年比	-	132.6		104.4		88.1		136.4	
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	3,900	7.5	5,250	7.7	5,700	8.0	5,050	7.9	5,700	6.7
	対前年比	-	-	134.6	-	108.6	-	88.6	-	112.9	-
	中国系	2,800	5.4	3,700	5.4	3,900	5.4	4,000	6.2	4,500	5.3
	対前年比	-	-	132.1	-	105.4	-	102.6	-	112.5	-
	台湾系	1,200	2.3	1,500	2.2	1,600	2.2	1,700	2.6	2,000	2.4
	対前年比	-	-	125.0	-	106.7	-	106.3	-	117.6	-
	韓国系	900	1.7	1,000	1.5	1,050	1.5	1,100	1.7	1,400	1.6
	対前年比	-	-	111.1	-	105.0	-	104.8	-	127.3	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	8,800	17.0	11,450	16.8	12,250	17.1	11,850	18.5	13,600	16.0
	対前年比	-	-	130.1	-	107.0	-	96.7	-	114.8	-
合計		51,700	100.0	68,350	100.0	71,670	100.0	64,200	100.0	85,000	100.0
		対前年比	-	132.2	-	104.9	-	89.6	-	132.4	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



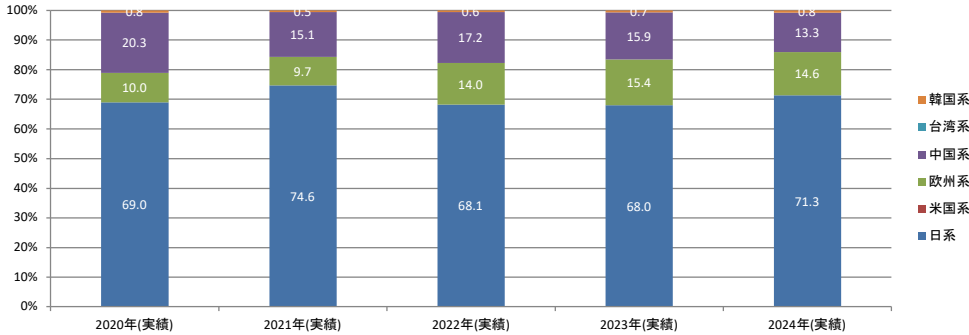
I-14-12 小型垂直多関節ロボット

・小型垂直多関節ロボットは、小物物品・製品の組み立てや搬送に使用されるロボットである。本項では、可搬重量が20kg以下の垂直多関節ロボットを対象とした。スマートフォンやタブレット、PCなどのコンシューマ機器や自動車部品の生産ラインなどを中心として活用されている。

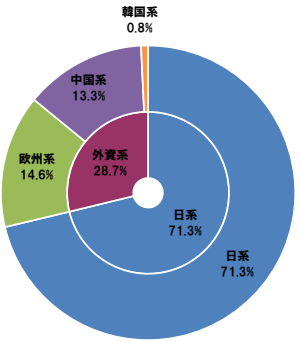
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		69,300		96,580		95,600		100,750		129,000	
		対前年比	69.0	139.4	74.6	99.0	68.1	105.4	68.0	128.0	71.3
外資系販売額	米国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-	
	欧州系	10,000	10.0	12,500	9.7	19,700	14.0	22,850	15.4	26,500	14.6
	対前年比	-		125.0		157.6		116.0		116.0	
	中国系	20,400	20.3	19,600	15.1	24,200	17.2	23,600	15.9	24,100	13.3
	対前年比	-		96.1		123.5		97.5		102.1	
	台湾系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	800	0.8	700	0.5	800	0.6	1,000	0.7	1,400	0.8
	対前年比	-		87.5		114.3		125.0		140.0	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	31,200	31.0	32,800	25.4	44,700	31.9	47,450	32.0	52,000	28.7
	対前年比	-		105.1		136.3		106.2		109.6	
合計		100,500	100.0	129,380		140,300	100.0	148,200	100.0	181,000	
		対前年比	-	128.7	100.0	108.4	100.0	105.6	100.0	122.1	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



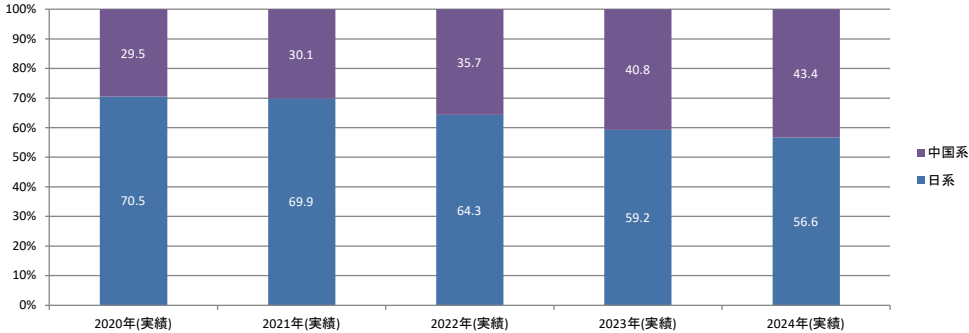
I-14-13 双腕ロボット

・当該市場は、7軸以上の関節を持つマニピレータロボット及びこれを組み合わせた双腕ロボットを範疇とした。新たな関節構造により、小型化、人の手に近い動きを実現しており、より複雑な作業工程への導入が期待されている。

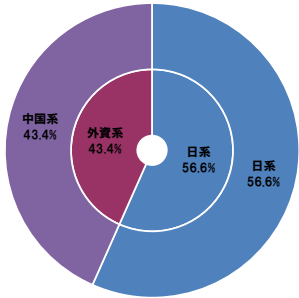
市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			4,300	70.5	5,100	69.9	5,400	64.3	5,080	59.2	4,960	56.6
対前年比			-		118.6		105.9		94.1		97.6	
外資系販売額	米国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-		-
	欧州系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-		-
	中国系	1,800	29.5	2,200	30.1	3,000	35.7	3,500	40.8	3,800	43.4	
	対前年比	-		122.2		136.4		116.7		108.6		
	台湾系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-		-
	韓国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-		-
その他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
対前年比	-		-		-		-		-		-	
小計	1,800	29.5	2,200	30.1	3,000	35.7	3,500	40.8	3,800	43.4		
対前年比	-		122.2		136.4		116.7		108.6			
合計			6,100	100.0	7,300	100.0	8,400	100.0	8,580	100.0	8,760	100.0
対前年比			-		119.7		115.1		102.1		102.1	
(富士キメラ総研推定)												

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



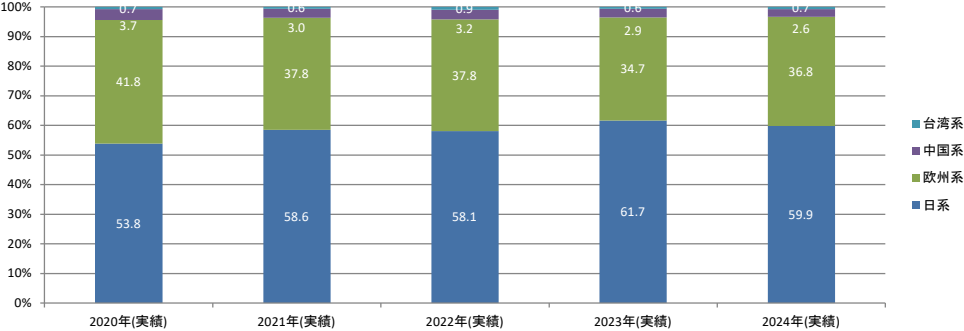
I-14-14 パラレルリンクロボット

・パラレルリンクロボットは、並列リンク機構を制御し、高速で高精度なピック&ブレース作業を行うロボットである。当該ロボットは、小型垂直多関節ロボットやスカラロボットなどのピック&ブレースを得意とするロボットと比較すると高価格であるが、スピード面において優位性があり、食品・医薬・化学品での採用が多い。

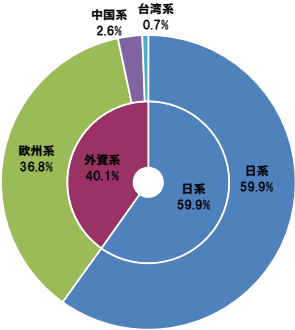
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		7,350	53.8	9,750	58.6	9,850	58.1	9,500	61.7	9,100	59.9
		対前年比	-	132.7	-	101.0	-	96.4	-	95.8	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	5,700	41.8	6,300	37.8	6,400	37.8	5,350	34.7	5,600	36.8
	対前年比	-	-	110.5	-	101.6	-	83.6	-	104.7	-
	中国系	500	3.7	500	3.0	550	3.2	450	2.9	400	2.6
	対前年比	-	-	100.0	-	110.0	-	81.8	-	88.9	-
	台湾系	100	0.7	100	0.6	150	0.9	100	0.6	100	0.7
	対前年比	-	-	100.0	-	150.0	-	66.7	-	100.0	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	6,300	46.2	6,900	41.4	7,100	41.9	5,900	38.3	6,100	40.1
	対前年比	-	-	109.5	-	102.9	-	83.1	-	103.4	-
合計		13,650	100.0	16,650	100.0	16,950	100.0	15,400	100.0	15,200	100.0
		対前年比	-	122.0	-	101.8	-	90.9	-	98.7	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



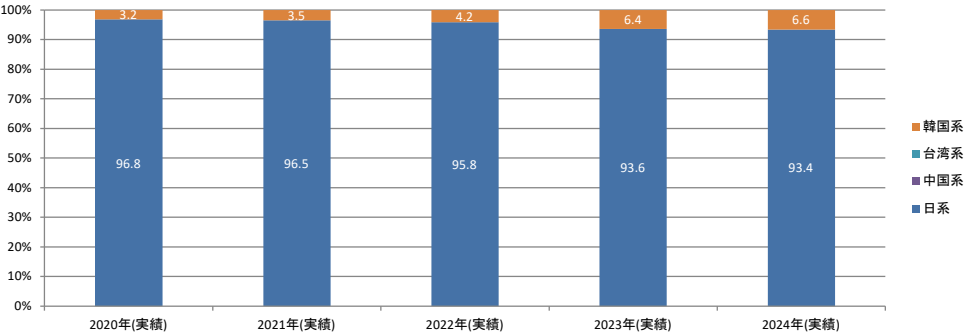
I-14-15 ガラス基板搬送ロボット

・ガラス基板搬送ロボットは、液晶テレビ、PC、スマートフォン、タブレットなどに用いられるFPD(フラットパネルディスプレイ)、有機ELパネルなどのガラス基板の製造工程で、搬送作業を行うロボットである。

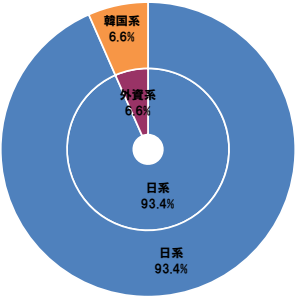
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		30,200	96.8	25,290	96.5	25,370	95.8	20,480	93.6	25,450	93.4
		対前年比	-	83.7	-	100.3	-	80.7	-	124.3	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	△	-	△	-	△	-	△	-	△
	対前年比	-	△	-	△	-	△	-	△	-	△
	台湾系	-	△	-	△	-	△	-	△	-	△
	対前年比	-	△	-	△	-	△	-	△	-	△
	韓国系	1,000	3.2	920	3.5	1,100	4.2	1,400	6.4	1,800	6.6
	対前年比	-	-	92.0	-	119.6	-	127.3	-	128.6	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	1,000	3.2	920	3.5	1,100	4.2	1,400	6.4	1,800	6.6
	対前年比	-	-	92.0	-	119.6	-	127.3	-	128.6	-
合計		31,200	100.0	26,210	100.0	26,470	100.0	21,880	100.0	27,250	100.0
		対前年比	-	84.0	-	101.0	-	82.7	-	124.5	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



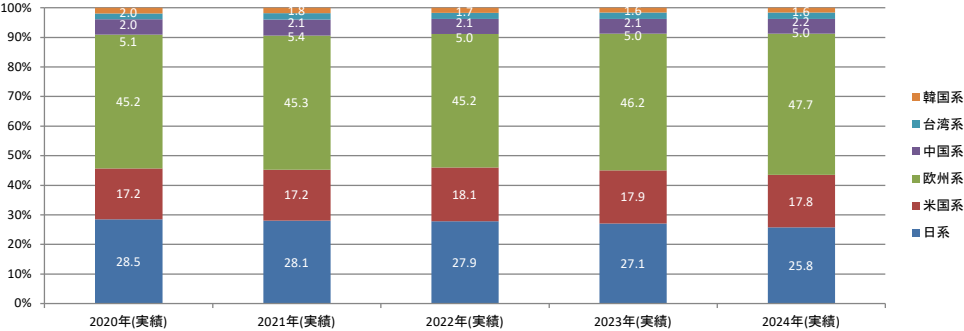
I-14-16 自動倉庫

・自動倉庫システムは、コンピュータ制御によって立体的な多層棚に対し、物品を自動で入出庫する装置である。本項では、半導体や液晶パネルの製造プロセスでウエハやガラス基板の一時保管を行う「ストック」については対象外とした。

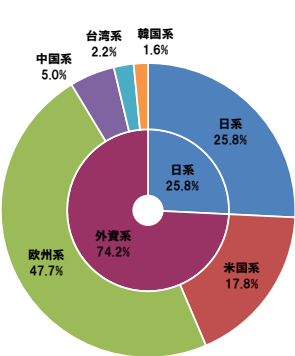
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		145,500	28.5	145,000	28.1	166,000	27.9	177,100	27.1	181,600	25.8
		対前年比	-	99.7		114.5		106.7		102.5	
外資系販売額	米国系	88,000	17.2	89,000	17.2	108,000	18.1	117,000	17.9	125,500	17.8
	対前年比	-		101.1		121.3		108.3		107.3	
	欧州系	231,000	45.2	234,000	45.3	269,000	45.2	302,000	46.2	336,500	47.7
	対前年比	-		101.3		115.0		112.3		111.4	
	中国系	26,000	5.1	28,000	5.4	30,000	5.0	32,500	5.0	35,000	5.0
	対前年比	-		107.7		107.1		108.3		107.7	
	台湾系	10,000	2.0	11,000	2.1	12,500	2.1	14,000	2.1	15,500	2.2
	対前年比	-		110.0		113.6		112.0		110.7	
	韓国系	10,000	2.0	9,500	1.8	10,000	1.7	10,600	1.6	11,000	1.6
	対前年比	-		95.0		105.3		106.0		103.8	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	365,000	71.5	371,500	71.9	429,500	72.1	476,100	72.9	523,500	74.2
	対前年比	-		101.8		115.6		110.8		110.0	
合計		510,500		516,500		595,500		653,200		705,100	
		対前年比	-	101.2	100.0	115.3	100.0	109.7	100.0	107.9	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



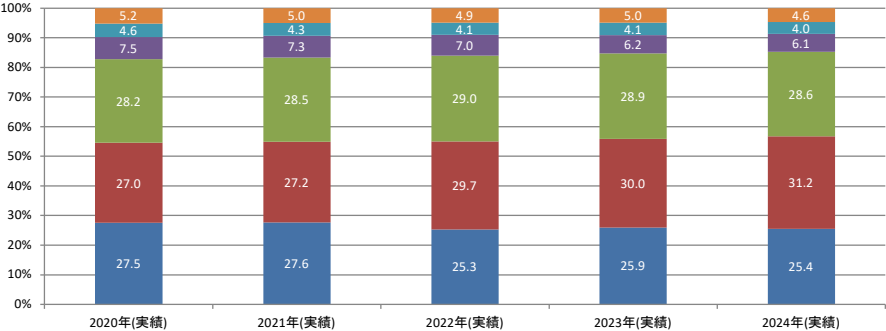
I-14-17 仕分け作業用ロボット

・出荷前のさまざまな商品を地域別、仕向先別、品種別など所定の目的に応じて、自動的に振り分ける装置である。

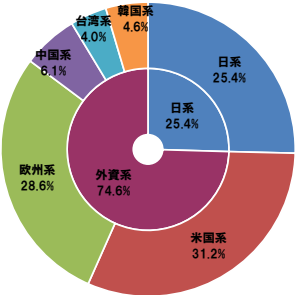
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		33,500	27.5	32,000	27.6	32,300	25.3	31,400	25.9	33,400	25.4
		対前年比	-	95.5	100.9	97.2	106.4				
外 資 系 販 売 額	米国系	32,900	27.0	31,500	27.2	38,000	29.7	36,300	30.0	41,000	31.2
	対前年比	-		95.7	120.6	95.5	112.9				
	欧州系	34,400	28.2	33,000	28.5	37,000	29.0	35,000	28.9	37,500	28.6
	対前年比	-		95.9	112.1	94.6	107.1				
	中国系	9,100	7.5	8,500	7.3	9,000	7.0	7,500	6.2	8,000	6.1
	対前年比	-		93.4	105.9	83.3	106.7				
	台湾系	5,600	4.6	5,000	4.3	5,200	4.1	5,000	4.1	5,300	4.0
	対前年比	-		89.3	104.0	96.2	106.0				
	韓国系	6,300	5.2	5,800	5.0	6,300	4.9	6,000	5.0	6,100	4.6
	対前年比	-		92.1	108.6	95.2	101.7				
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-	-	-	-				
	小計	88,300	72.5	83,800	72.4	95,500	74.7	89,800	74.1	97,900	74.6
	対前年比	-		94.9	114.0	94.0	109.0				
合計		121,800		115,800		127,800		121,200		131,300	
		対前年比	-	95.1	100.0	110.4	100.0	94.8	100.0	108.3	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



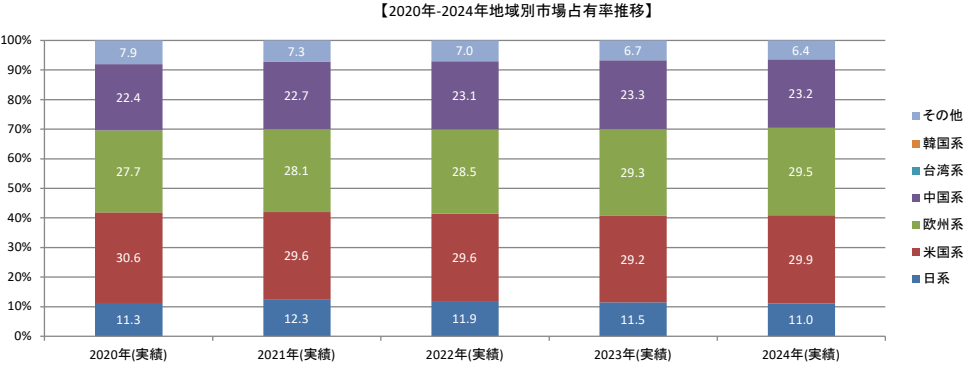
【2024年地域別/企業別市場占有率】



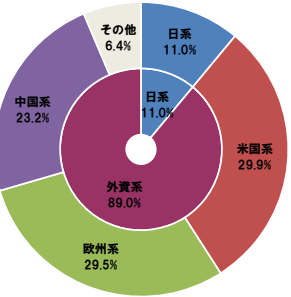
・工場や倉庫内で設定されたルートに沿って自動走行し、製品や部品を搬送する無人搬送車を対象とした。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		17,700	11.3	21,420	12.3	22,100	11.9	23,200	11.5	24,300	11.0
		対前年比	-	121.0		103.2		105.0		104.7	
外資系販売額	米国系	48,040	30.6	51,350	29.6	55,100	29.6	58,800	29.2	65,700	29.9
	対前年比	-		106.9		107.3		106.7		111.7	
	欧州系	43,400	27.7	48,700	28.1	53,000	28.5	59,000	29.3	65,000	29.5
	対前年比	-		112.2		108.8		111.3		110.2	
	中国系	35,200	22.4	39,450	22.7	43,000	23.1	47,000	23.3	51,000	23.2
	対前年比	-		112.1		109.0		109.3		108.5	
	台湾系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-	
その他		12,460	7.9	12,580	7.3	13,000	7.0	13,500	6.7	14,000	6.4
		対前年比	-	101.0		103.3		103.8		103.7	
小計		139,100	88.7	152,080	87.7	164,100	88.1	178,300	88.5	195,700	89.0
		対前年比	-	109.3		107.9		108.7		109.8	
合計		156,800		173,500		186,200		201,500		220,000	
		対前年比	-	110.7	100.0	107.3	100.0	108.2	100.0	109.2	100.0

(富士キメラ総研推定)



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-14-19 探査ロボット

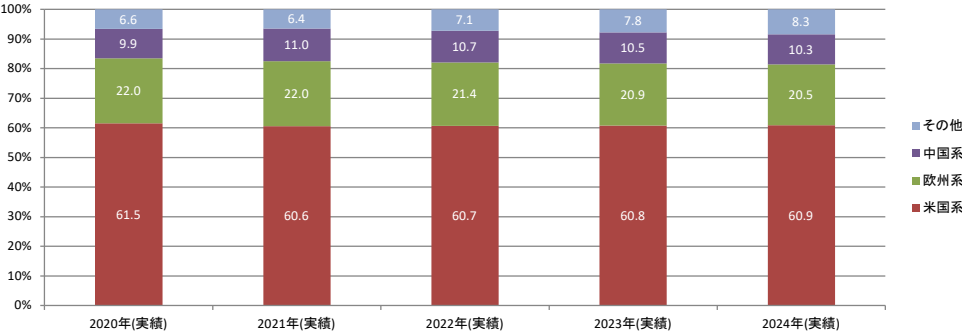
・災害現場において要救援者の創作活動などに使用するロボットを対象とした。有毒ガスが発生している化学テロの現場や可燃性ガスの漏洩現場、放射線などが漏洩している原発事故現場など、危険を伴う場面において消防隊員などに先行して現場に進出し、進入が可能か、どのような装備が必要かの情報収集を行う。

市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%	
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
外資系販売額	米国系		11,200	61.5	16,000	60.6	17,000	60.7	18,000	60.8	19,000	60.9
	対前年比	-		142.9		106.3		105.9		105.6		105.6
	欧州系		4,000	22.0	5,800	22.0	6,000	21.4	6,200	20.9	6,400	20.5
	対前年比	-		145.0		103.4		103.3		103.2		103.2
	中国系		1,800	9.9	2,900	11.0	3,000	10.7	3,100	10.5	3,200	10.3
	対前年比	-		161.1		103.4		103.3		103.2		103.2
	台湾系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-		-
	韓国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-		-
その他		1,200	6.6	1,700	6.4	2,000	7.1	2,300	7.8	2,600	8.3	
対前年比	-		141.7		117.6		115.0		113.0		113.0	
小計		18,200	100.0	26,400	100.0	28,000	100.0	29,600	100.0	31,200	100.0	
対前年比	-		145.1		106.1		105.7		105.4		105.4	
合計		対前年比	18,200	100.0	26,400	100.0	28,000	100.0	29,600	100.0	31,200	100.0
		対前年比	-		145.1		106.1		105.7		105.4	

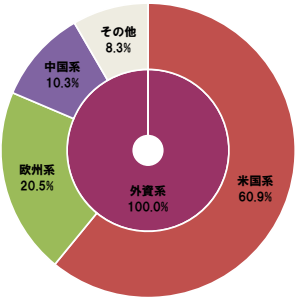
(富士カメラ総研推定)

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



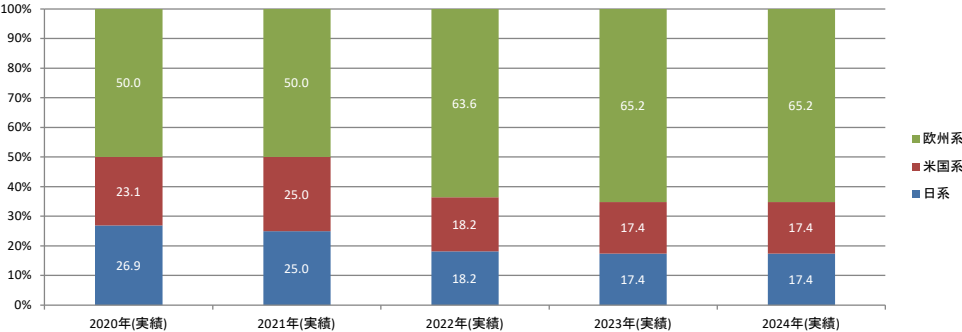
I-14-20 計測ロボット

・計測ロボットとは、原子力発電所内で放射線量や設備の状況を測定するために遠隔操作で使用するロボットである。

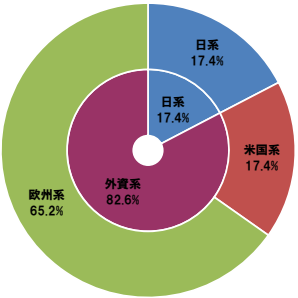
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		35	26.9	30	25.0	20	18.2	20	17.4	20	17.4
		対前年比	-	85.7		66.7		100.0		100.0	
外資系販売額	米国系	30	23.1	30	25.0	20	18.2	20	17.4	20	17.4
	対前年比	-		100.0		66.7		100.0		100.0	
	欧州系	65	50.0	60	50.0	70	63.6	75	65.2	75	65.2
	対前年比	-		92.3		116.7		107.1		100.0	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	95	73.1	90	75.0	90	81.8	95	82.6	95	82.6
	対前年比	-		94.7		100.0		105.6		100.0	
合計		130		120		110		115		115	
		対前年比	-	92.3	100.0	91.7	100.0	104.5	100.0	100.0	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



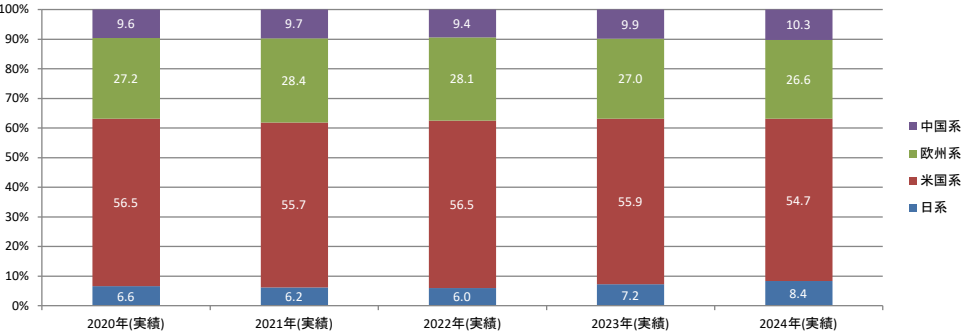
I-14-21 インフラ点検用ロボット

・当該市場は、道路構造物(道路・橋梁・トンネルなど)、上下水関連施設(上下水管・水処理施設など)、オイル&ガス(油田・ガス田・精製所など)、化学プラント設備、工場設備、鉄道、空港などの施設といった構造物を対象とした点検ロボットを対象とした。

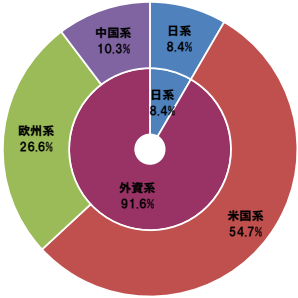
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)										単位:百万円、%	
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		2,060	6.6	2,300	6.2	2,560	6.0	3,550	7.2	4,480	8.4
		対前年比	-	111.7		111.3		138.7		126.2	
外資系販売額	米国系	17,640	56.5	20,600	55.7	24,140	56.5	27,500	55.9	29,220	54.7
	対前年比	-		116.8		117.2		113.9		106.3	
	欧州系	8,500	27.2	10,500	28.4	12,000	28.1	13,300	27.0	14,200	26.6
	対前年比	-		123.5		114.3		110.8		106.8	
	中国系	3,000	9.6	3,600	9.7	4,000	9.4	4,850	9.9	5,500	10.3
	対前年比	-		120.0		111.1		121.3		113.4	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	29,140	93.4	34,700	93.8	40,140	94.0	45,650	92.8	48,920	91.6
	対前年比	-		119.1		115.7		113.7		107.2	
合計		31,200		37,000		42,700		49,200		53,400	
		対前年比	-	118.6	100.0	115.4	100.0	115.2	100.0	108.5	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-14-22 プラント点検用ロボット(国内市場)

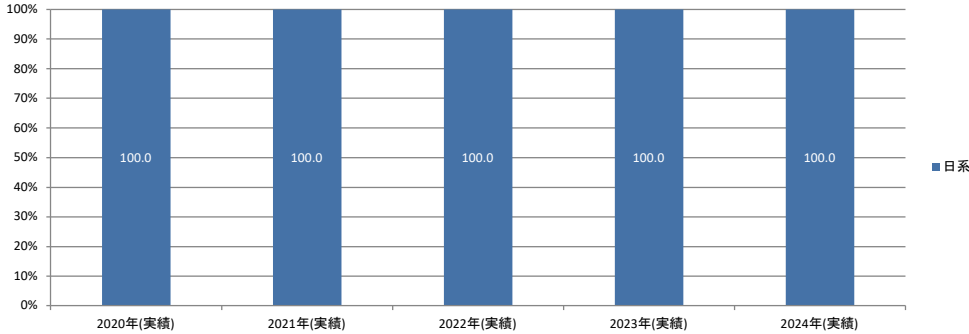
①プラント点検ロボットとは、工場や発電所、化学プラントなどにおいて、配管、タンク、煙突、構造物などの異常や劣化の兆候を検出するロボットである。走行方式は、自律走行型と遠隔操作型どちらも対象とした。
②世界市場の把握が困難なため、国内市場のみを把握した製品。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年) 単位:百万円、%

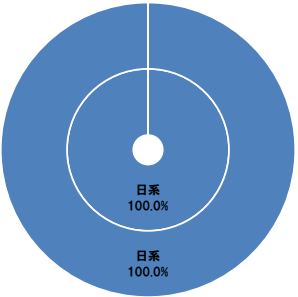
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		150		160		200		230		270	
		対前年比	100.0	106.7	100.0	125.0	100.0	115.0	100.0	117.4	100.0
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		150		160		200		230		270	
		対前年比	100.0	106.7	100.0	125.0	100.0	115.0	100.0	117.4	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



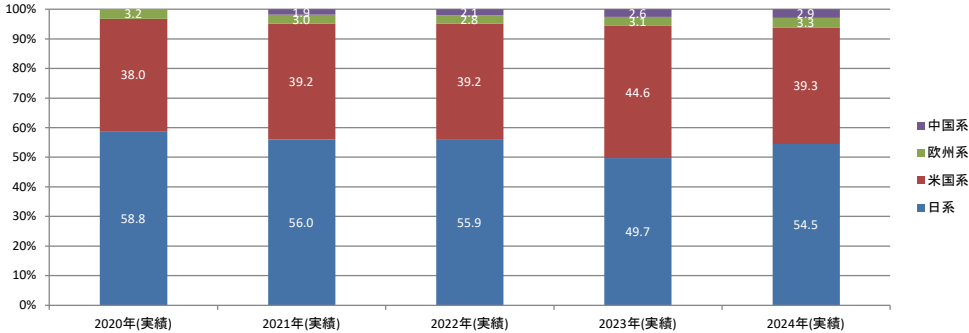
I-14-23 鉱山用ロボット

・鉱山用ロボットとは、人では立ち入りが難しい過酷な鉱山環境で、掘削、岩盤の安定化、資源採掘、調査などの作業を自動または遠隔で実行するロボットを指す。自律走行、遠隔削孔、自動・遠隔ロックボルト打設を対象とした。

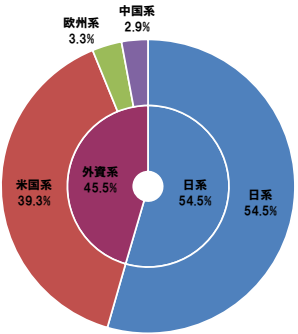
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		24,000	58.8	30,000	56.0	40,000	55.9	39,000	49.7	45,000	54.5
		対前年比	-	125.0		133.3		97.5		115.4	
外資系販売額	米国系	15,500	38.0	21,000	39.2	28,000	39.2	35,000	44.6	32,500	39.3
		対前年比	-	135.5		133.3		125.0		92.9	
	欧州系	1,300	3.2	1,600	3.0	2,000	2.8	2,400	3.1	2,700	3.3
		対前年比	-	123.1		125.0		120.0		112.5	
	中国系	-	-	1,000	1.9	1,500	2.1	2,000	2.6	2,400	2.9
		対前年比	-	-		150.0		133.3		120.0	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	16,800	41.2	23,600	44.0	31,500	44.1	39,400	50.3	37,600	45.5
		対前年比	-	140.5		133.5		125.1		95.4	
合計		40,800		53,600		71,500		78,400		82,600	
		対前年比	-	131.4	100.0	133.4	100.0	109.7	100.0	105.4	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

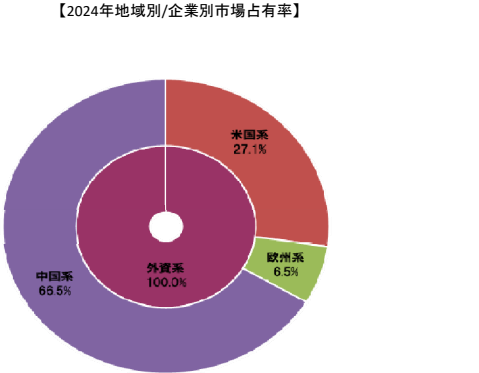


I-14-24 自動配送ロボット

①カメラやセンサを用いて自己位置を認識し、ボックスなどに物品を乗せて目的地まで屋外を自律走行するロボットを対象とした。
②実績調査済みであるが、対象製品の定義・区分等の変更や新規対象品目であることにより経年での比較が困難なため、過去を遡れる範囲のみ調査した製品。

1.市場規模実績推移(2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額										△	△
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
外 資 系 販 売 額	米国系									4,200	27.1
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系									1,000	6.5
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系									10,300	66.5
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系									△	△
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系									△	△
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他									△	△
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計									15,500	100.0
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計										15,500	100.0
対前年比		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(富士キメラ総研推定)



I-14-25 無人航空機(産業用ドローン等)

・ドローンとして民生用、産業用(業務用空撮、精密農業用、農薬散布用、測量、建造物点検など)の自立制御飛行が可能な無人航空機を対象とした。

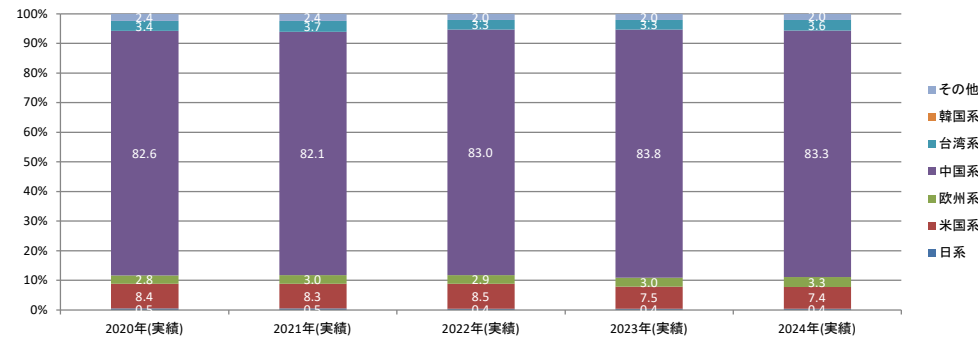
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

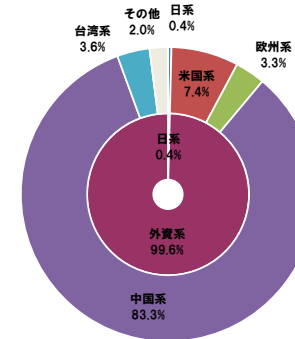
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		2,600	0.5	2,800	0.5	3,000	0.4	3,200	0.4	3,400	0.4
		対前年比	-	107.7		107.1		106.7		106.3	
外資系販売額	米国系	42,000	8.4	45,000	8.3	62,000	8.5	63,000	7.5	66,000	7.4
	対前年比	-		107.1		137.8		101.6		104.8	
	欧州系	13,900	2.8	16,000	3.0	21,000	2.9	25,200	3.0	29,400	3.3
	対前年比	-		115.1		131.3		120.0		116.7	
	中国系	415,000	82.6	444,000	82.1	608,200	83.0	705,000	83.8	744,000	83.3
	対前年比	-		107.0		137.0		115.9		105.5	
	台湾系	17,000	3.4	20,000	3.7	24,000	3.3	28,000	3.3	32,000	3.6
	対前年比	-		117.6		120.0		116.7		114.3	
	韓国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	12,000	2.4	13,000	2.4	15,000	2.0	17,000	2.0	18,000	2.0
	対前年比	-		108.3		115.4		113.3		105.9	
	小計	499,900	99.5	538,000	99.5	730,200	99.6	838,200	99.6	889,400	99.6
	対前年比	-		107.6		135.7		114.8		106.1	
合計		502,500		540,800		733,200		841,400		892,800	
		対前年比	-	107.6	100.0	135.6	100.0	114.8	100.0	106.1	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



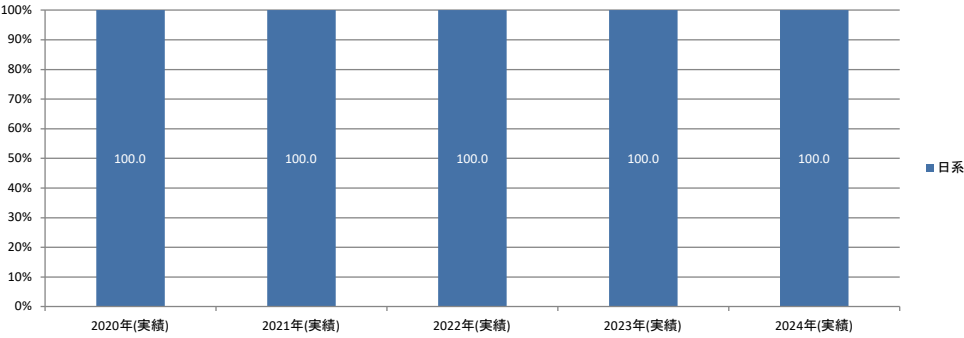
I-14-26 無人潜水機(産業用水中ドローン等)(国内市場)

①水中撮影用カメラおよび照明装置、陸上・船上からの有線誘導が可能なスラスターを搭載し、水中の構造物や船舶、海底の状況把握や、マニピュレーターなどを装着し、海中での作業を行うための潜水航行システムを対象とした。
②世界市場の把握が困難なため、国内市場のみを把握した製品。企業シェアの把握が困難なため、市場規模や代表的な企業名のみ把握した製品。

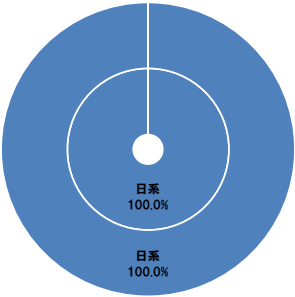
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額		30	100.0	55	100.0	80	100.0	100	100.0	120	100.0	
		対前年比	-	183.3	-	145.5	-	125.0	-	120.0	-	
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計		30	100.0	55	100.0	80	100.0	100	100.0	120	100.0	
		対前年比	-	183.3	-	145.5	-	125.0	-	120.0	-	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



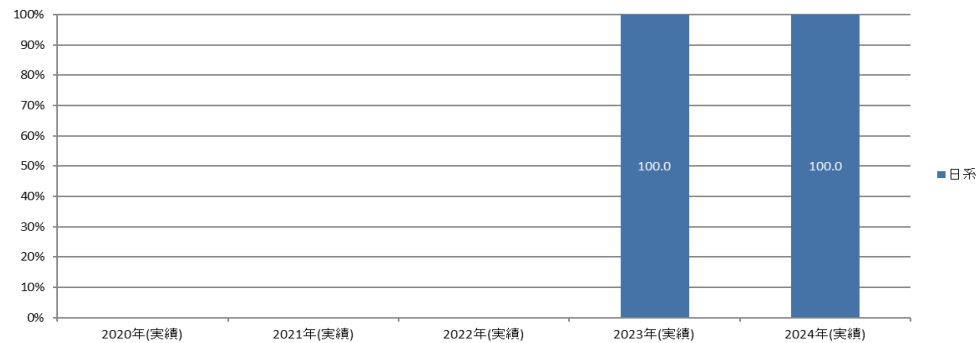
I-14-27 物流・医療用ドローン(国内市場)

①配送業務に携わるドローンを対象とした。
②実績調査済みであるが、対象製品の定義・区分等の変更や新規対象品目であることにより経年での比較が困難なため、過去を避れる範囲のみ調査した製品。世界市場の把握が困難なため、国内市場のみを把握した製品。

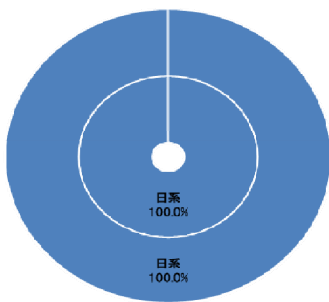
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額								445	100.0	500	100.0
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	112.4	-
外資系販売額	米国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	合計	対前年比	-	-	-	-	-	445	100.0	500	100.0
			-	-	-	-	-	-	-	112.4	-

(富士キメラ総研推定)

【2023年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



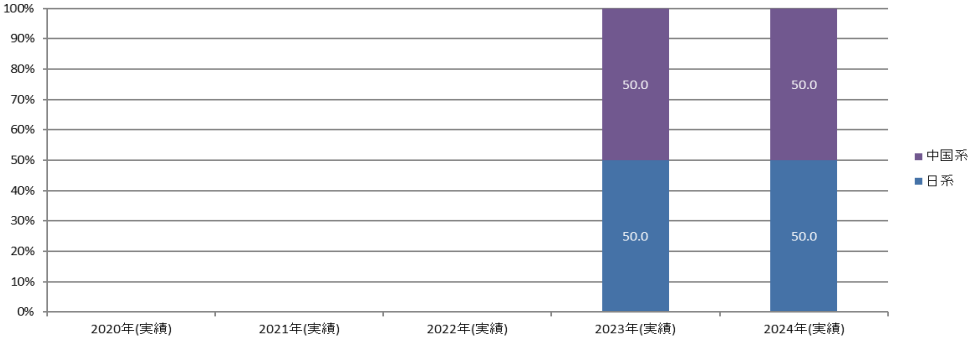
I-14-28 農林水産業用ドローン(国内市場)

①回転翼型の農業用ドローン本体を対象とした。
②実績調査済みであるが、対象製品の定義・区分等の変更や新規対象品目であることにより経年での比較が困難なため、過去を避ける範囲のみ調査した製品。世界市場の把握が困難なため、国内市場のみを把握した製品。

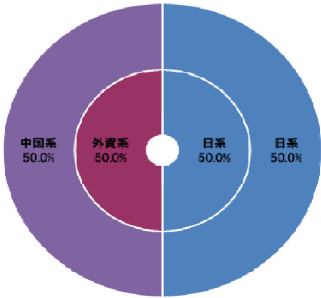
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額								2,600	50.0	2,800	50.0
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	107.7	-
外資系販売額	米国系							-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系							-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系							2,600	50.0	2,800	50.0
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	107.7	-
	台湾系							-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系							-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他							-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計							2,600	50.0	2,800	50.0
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	107.7	-
合計								5,200	100.0	5,600	100.0
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	107.7	-

(富士キメラ総研推定)

【2023年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



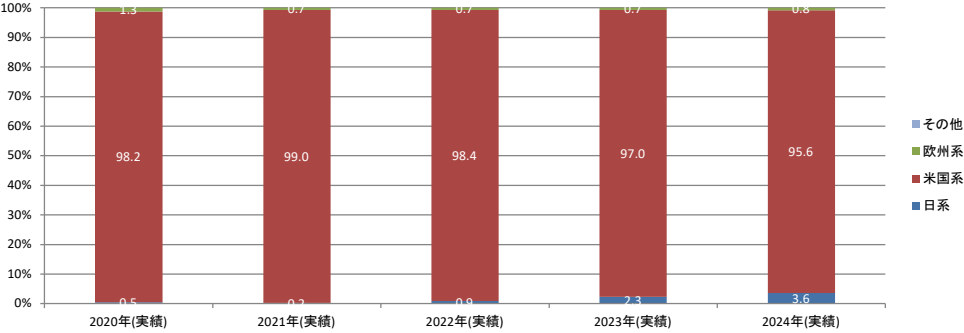
I-14-29 手術用ロボット

・医療機関において医師の手術を支援するロボットを対象とした。

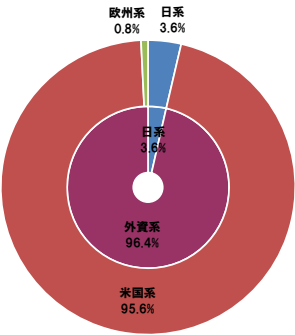
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		800	0.5	600	0.2	2,600	0.9	7,700	2.3	13,400	3.6
		対前年比	-	75.0		433.3		296.2		174.0	
外資系販売額	米国系	155,100	98.2	239,700	99.0	296,800	98.4	328,900	97.0	353,100	95.6
	対前年比	-		154.5		123.8		110.8		107.4	
	欧州系	2,000	1.3	1,700	0.7	2,100	0.7	2,500	0.7	2,900	0.8
	対前年比	-		85.0		123.5		119.0		116.0	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	157,100	99.5	241,400	99.8	298,900	99.1	331,400	97.7	356,000	96.4
	対前年比	-		153.7		123.8		110.9		107.4	
合計		157,900		242,000		301,500		339,100		369,400	
		対前年比	100.0	153.3	100.0	124.6	100.0	112.5	100.0	108.9	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



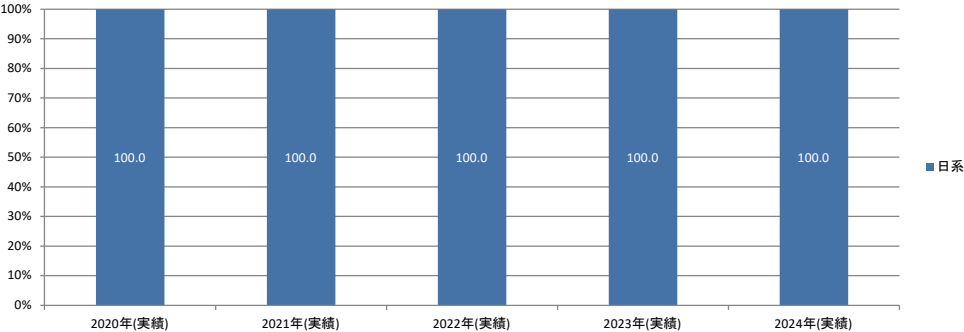
I-14-30 リハビリ用ロボット(国内市場)

①主に身体機能の維持・向上を目指すためのものであり、下肢運動療法装置や上肢リハビリ支援機、機能回復訓練ロボット等の他、歩行に関する支援機能があげられる。
②世界市場の把握が困難なため、国内市場のみを把握した製品。

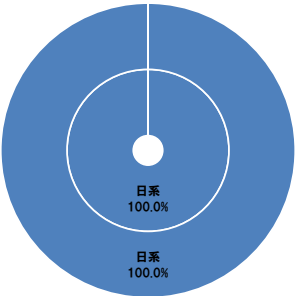
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		780	100.0	700	100.0	950	100.0	1,180	100.0	1,250	100.0
		対前年比	-	89.7	-	135.7	-	124.2	-	105.9	-
外 資 系 販 売 額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		780	100.0	700	100.0	950	100.0	1,180	100.0	1,250	100.0
		対前年比	-	89.7	-	135.7	-	124.2	-	105.9	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



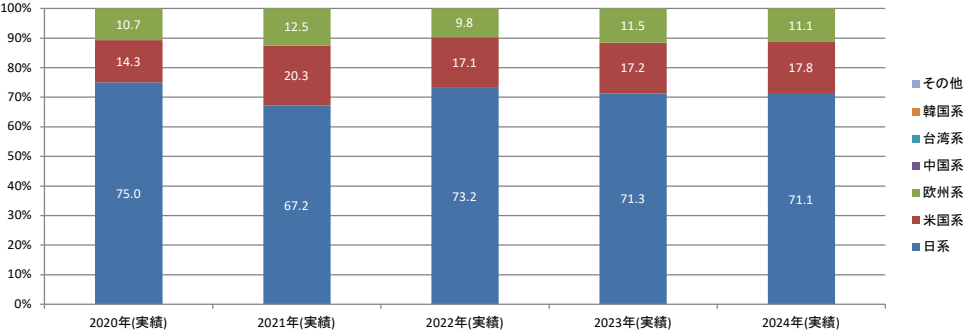
I-14-31 見守りロボット

・製品定義としては、介護施設において使用するセンサや外部通信機能を備えた、ロボット技術を用いた機器およびプラットフォームを見守りロボットを対象とした。

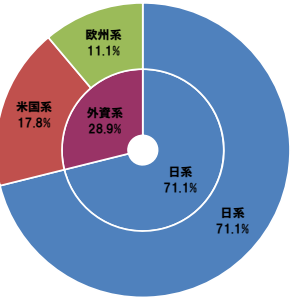
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		210	75.0	215	67.2	300	73.2	310	71.3	320	71.1
		対前年比	-	102.4		139.5		103.3		103.2	
外資系販売額	米国系	40	14.3	65	20.3	70	17.1	75	17.2	80	17.8
	対前年比	-		162.5		107.7		107.1		106.7	
	欧州系	30	10.7	40	12.5	40	9.8	50	11.5	50	11.1
	対前年比	-		133.3		100.0		125.0		100.0	
	中国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	70	25.0	105	32.8	110	26.8	125	28.7	130	28.9
	対前年比	-		150.0		104.8		113.6		104.0	
合計		280		320		410		435		450	
		対前年比	-	114.3	100.0	128.1	100.0	106.1	100.0	103.4	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



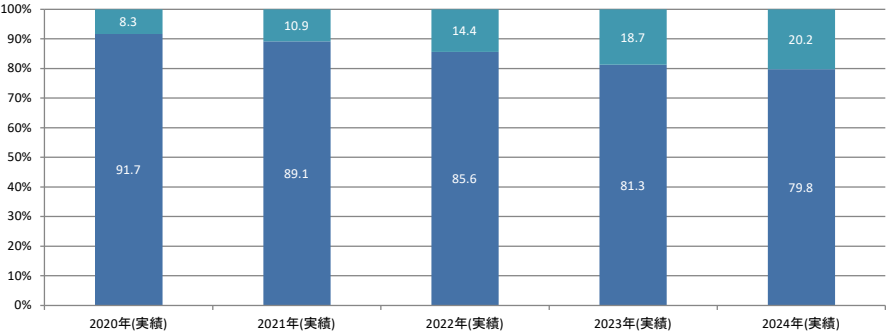
I-14-32 コミュニケーションロボット

・音声認識機能を有し、人間の呼びかけに対してコミュニケーションが可能なロボットを対象とした。また、病院や介護施設などにおいて主に高齢者層をターゲットとした製品や、店舗の受付、案内用途で導入された製品など、法人利用されている製品を対象とし、子どもや一般大衆向けのロボット、玩具については対象外とした。

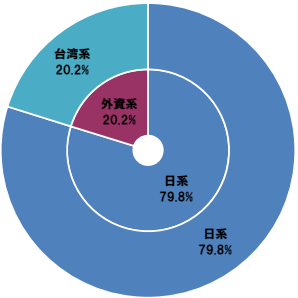
市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%	
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額			770	91.7	820	89.1	890	85.6	870	81.3	790	79.8	
対前年比			-		106.5		108.5		97.8		90.8		
外資系販売額	米国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
	対前年比	-		-		-		-		-		-	
	欧州系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
	対前年比	-		-		-		-		-		-	
	中国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
	対前年比	-		-		-		-		-		-	
	台湾系	70	8.3	100	10.9	150	14.4	200	18.7	200	20.2	20.2	
	対前年比	-		142.9		150.0		133.3		100.0			
韓国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△		
対前年比	-		-		-		-		-		-		
その他	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
対前年比	-		-		-		-		-		-		
小計			70	8.3	100	10.9	150	14.4	200	18.7	200	20.2	
対前年比			-		142.9		150.0		133.3		100.0		
合計			840	100.0	920	100.0	1,040	100.0	1,070	100.0	990	100.0	
対前年比			-		109.5		113.0		102.9		92.5		

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



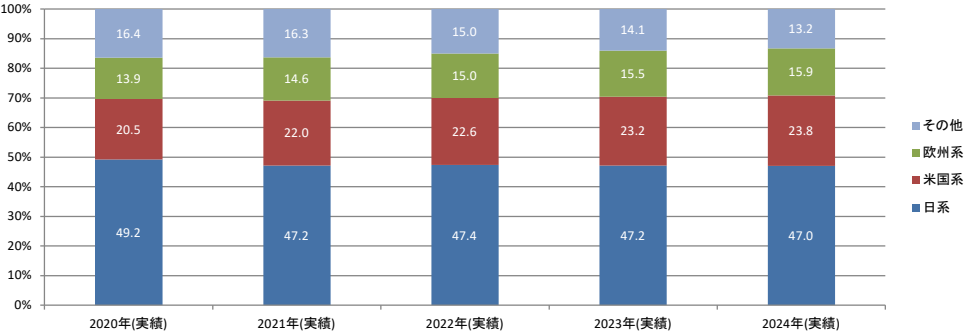
I-14-33 パワーアシスト(入浴支援等の介助者支援ロボット)

・自力での入浴が困難な要介護者が専用リフトや車椅子、ストレッチャーなどを用いて、浴槽に入ることを支援する特殊入浴装置を対象とした。バスリフトおよび駆動昨日、センシング機能などを有していない浴槽は対象外とした。

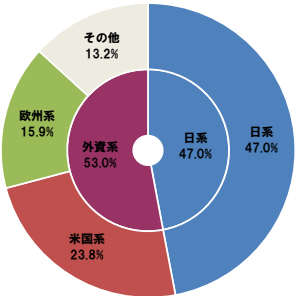
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		600	49.2	580	47.2	630	47.4	670	47.2	710	47.0
		対前年比	-	96.7		108.6		106.3		106.0	
外資系販売額	米国系	250	20.5	270	22.0	300	22.6	330	23.2	360	23.8
	対前年比	-		108.0		111.1		110.0		109.1	
	欧州系	170	13.9	180	14.6	200	15.0	220	15.5	240	15.9
	対前年比	-		105.9		111.1		110.0		109.1	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	200	16.4	200	16.3	200	15.0	200	14.1	200	13.2
	対前年比	-		100.0		100.0		100.0		100.0	
小計		620	50.8	650	52.8	700	52.6	750	52.8	800	53.0
		対前年比	-	104.8		107.7		107.1		106.7	
合計		1,220		1,230		1,330		1,420		1,510	
		対前年比	-	100.8	100.0	108.1	100.0	106.8	100.0	106.3	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-14-34 排泄支援ロボット(動的支援/予測ロボット含む)

・寝たきりの状態など、トイレでの自力排泄が困難な人が利用する自動排泄処理装置を対象とした。

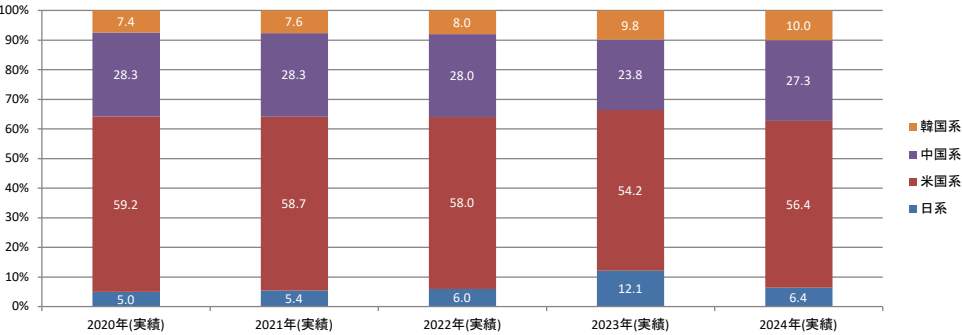
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

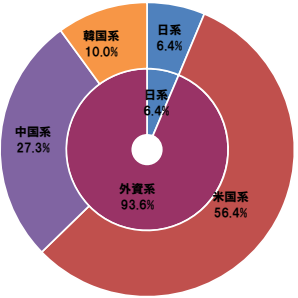
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		45	5.0	50	5.4	60	6.0	130	12.1	70	6.4
		対前年比	-	111.1	-	120.0	-	216.7	-	53.8	-
外資系販売額	米国系	533	59.2	540	58.7	580	58.0	580	54.2	620	56.4
		対前年比	-	101.3	-	107.4	-	100.0	-	106.9	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	255	28.3	260	28.3	280	28.0	255	23.8	300	27.3
		対前年比	-	102.0	-	107.7	-	91.1	-	117.6	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	67	7.4	70	7.6	80	8.0	105	9.8	110	10.0
		対前年比	-	104.5	-	114.3	-	131.3	-	104.8	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	855	95.0	870	94.6	940	94.0	940	87.9	1,030	93.6
		対前年比	-	101.8	-	108.0	-	100.0	-	109.6	-
合計		900	100.0	920	100.0	1,000	100.0	1,070	100.0	1,100	100.0
		対前年比	-	102.2	-	108.7	-	107.0	-	102.8	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



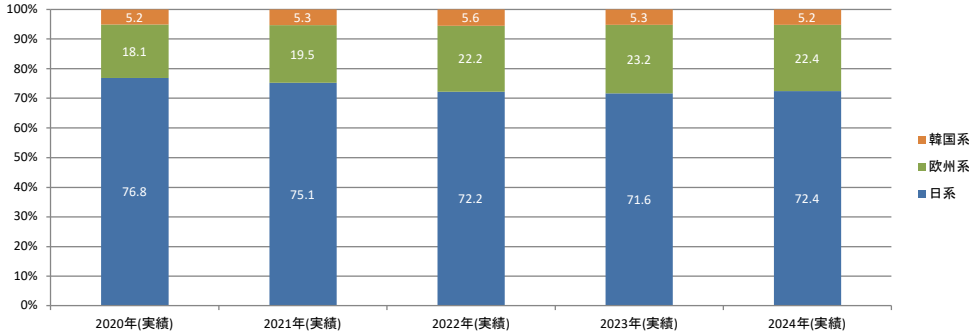
I-14-35 移乗支援ロボット

・ベッドから車椅子やトイレなどへの移乗動作が自力で困難な要介護者に対する補助を目的とした装着型機器を対象とした。要介護者を持ち上げる介護用移乗リフト、屋外移動を行うパーソナルモビリティは対象外とした。

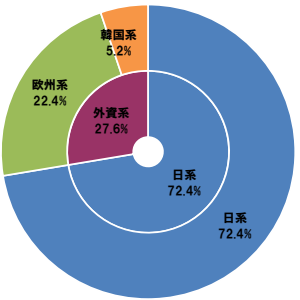
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)										単位:百万円、%	
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		1,190		1,270		1,300		1,360		1,520	
			76.8		75.1		72.2		71.6		72.4
		対前年比	-	106.7	-	102.4	-	104.6	-	111.8	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	280		330		400		440		470	
		対前年比	-	117.9	-	121.2	-	110.0	-	106.8	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	80		90		100		100		110	
		対前年比	-	112.5	-	111.1	-	100.0	-	110.0	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	360		420		500		540		580	
		対前年比	-	116.7	-	119.0	-	108.0	-	107.4	-
合計		1,550		1,690		1,800		1,900		2,100	
		対前年比	-	109.0	-	106.5	-	105.6	-	110.5	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



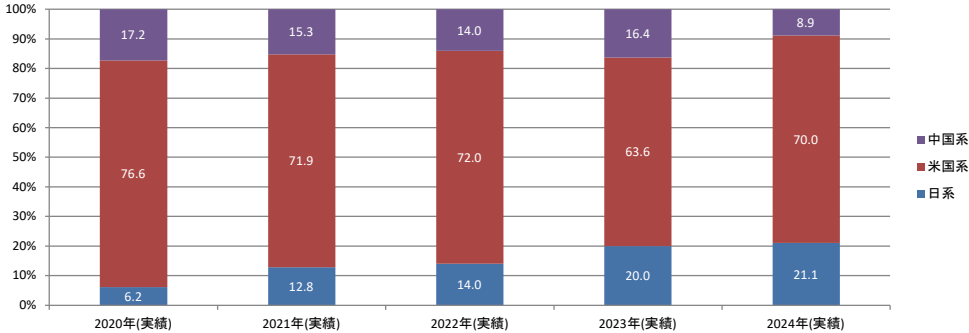
I-14-36 警備ロボット

・建物内外を自動で巡回・監視し、以上の検知や不審者の発見時には警備員などへの通知を可能とした自律型の警備用ロボットを対象とした。

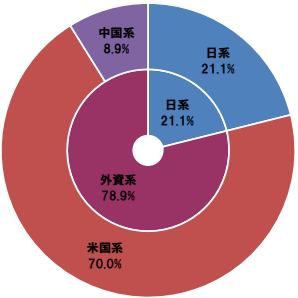
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		180	6.2	705	12.8	910	14.0	1,100	20.0	950	21.1
		対前年比	-	391.7		129.1		120.9		86.4	
外資系販売額	米国系	2,220	76.6	3,955	71.9	4,680	72.0	3,500	63.6	3,150	70.0
		対前年比	-	178.2		118.3		74.8		90.0	
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	中国系	500	17.2	840	15.3	910	14.0	900	16.4	400	8.9
		対前年比	-	168.0		108.3		98.9		44.4	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	2,720	93.8	4,795	87.2	5,590	86.0	4,400	80.0	3,550	78.9
		対前年比	-	176.3		116.6		78.7		80.7	
合計		2,900		5,500		6,500		5,500		4,500	
		対前年比	-	189.7	100.0	118.2	100.0	84.6	100.0	81.8	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



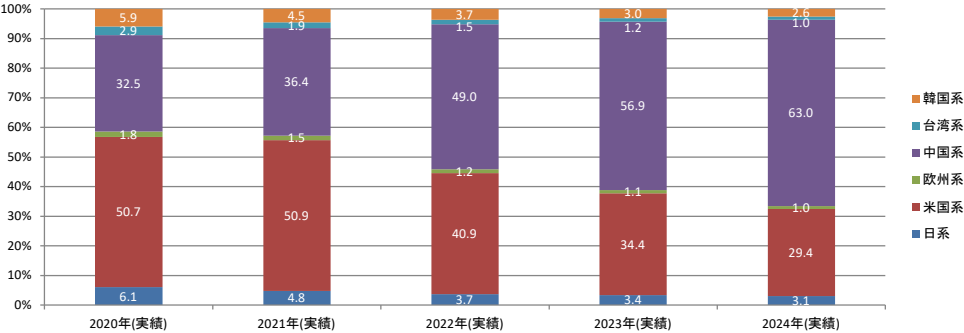
I-14-37 掃除ロボット

・自動で部屋内を動き、ごみの吸引や拭き掃除を行うロボット型の掃除機を対象とした。

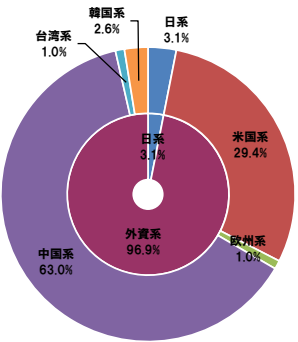
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		22,000	6.1	18,000	4.8	17,500	3.7	18,000	3.4	18,500	3.1
		対前年比	-	81.8		97.2		102.9		102.8	
外資系販売額	米国系	181,500	50.7	190,500	50.9	192,000	40.9	182,000	34.4	176,000	29.4
	対前年比	-		105.0		100.8		94.8		96.7	
	欧州系	6,300	1.8	5,500	1.5	5,700	1.2	5,700	1.1	5,700	1.0
	対前年比	-		87.3		103.6		100.0		100.0	
	中国系	116,500	32.5	136,000	36.4	230,000	49.0	301,000	56.9	377,000	63.0
	対前年比	-		116.7		169.1		130.9		125.2	
	台湾系	10,500	2.9	7,000	1.9	7,000	1.5	6,500	1.2	6,000	1.0
	対前年比	-		66.7		100.0		92.9		92.3	
	韓国系	21,200	5.9	17,000	4.5	17,200	3.7	16,100	3.0	15,400	2.6
	対前年比	-		80.2		101.2		93.6		95.7	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	336,000	93.9	356,000	95.2	451,900	96.3	511,300	96.6	580,100	96.9
	対前年比	-		106.0		126.9		113.1		113.5	
合計		358,000		374,000		469,400		529,300		598,600	
		対前年比	-	104.5	100.0	125.5	100.0	112.8	100.0	113.1	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



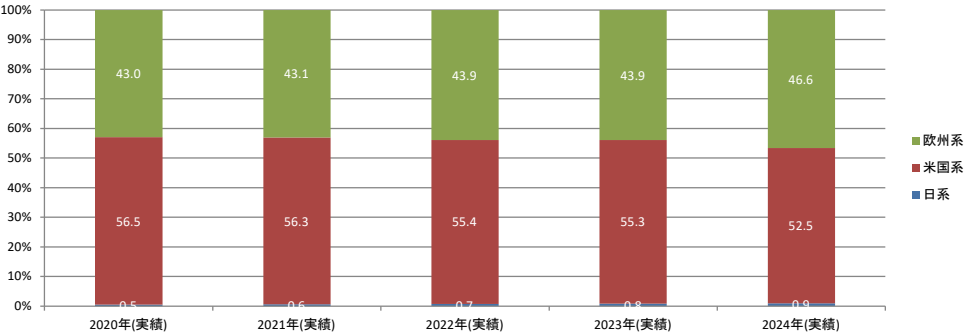
I-14-38 自動運転農機

・人による監視下で、人が運転する農機(トラクタやコンバイン)との協調作業または、自動運転が可能な自動運転トラクタを対象とした。完全無人をコンセプトに開発が進んでいる自動運転トラクタも対象とした。トラクタに搭載されているGPSガイダンスシステムの情報をもとに電動モータなどで自動操縦が可能なトラクタは対象外とした。

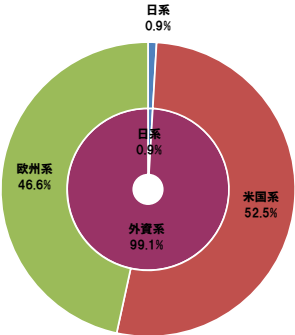
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)										単位:百万円、%	
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		630	0.5	750	0.6	1,000	0.7	1,200	0.8	1,400	0.9
		対前年比	-	119.0		133.3		120.0		116.7	
外資系販売額	米国系	70,970	56.5	69,250	56.3	77,000	55.4	83,000	55.3	80,000	52.5
	対前年比	-		97.6		111.2		107.8		96.4	
	欧州系	54,000	43.0	53,000	43.1	61,000	43.9	66,000	43.9	71,000	46.6
	対前年比	-		98.1		115.1		108.2		107.6	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	124,970	99.5	122,250	99.4	138,000	99.3	149,000	99.2	151,000	99.1
	対前年比	-		97.8		112.9		108.0		101.3	
合計		125,600		123,000		139,000		150,200		152,400	
		対前年比	-	97.9	100.0	113.0	100.0	108.1	100.0	101.5	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

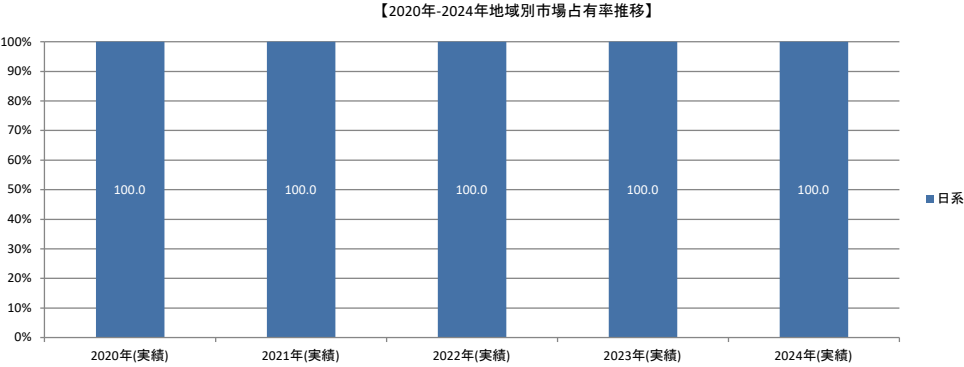


I-14-39 農業用ドローン(国内市場)

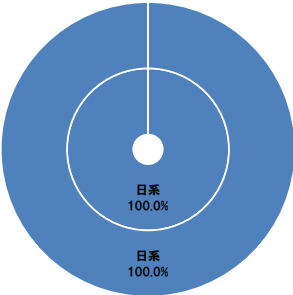
①回転翼型の農業用ドローン本体および農業用ドローンを活用したサービスを対象とした。
②世界市場の把握が困難なため、国内市場のみを把握した製品。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		6,500	100.0	5,100	100.0	4,930	100.0	5,190	100.0	5,090	100.0
		対前年比	-	78.5	-	96.7	-	105.3	-	98.1	-
外 資 系 販 売 額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		6,500	100.0	5,100	100.0	4,930	100.0	5,190	100.0	5,090	100.0
		対前年比	-	78.5	-	96.7	-	105.3	-	98.1	-

(富士キメラ総研推定)



【2024年地域別/企業別市場占有率】



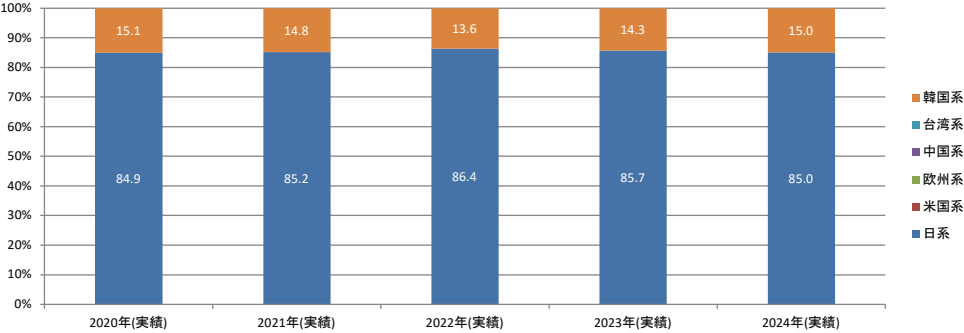
I-14-40 ヒューマノイドロボット

・人型で二足歩行が可能なロボットを対象とした。コンシューマ向けの低価格なホビ－ロボットは対象外とした。

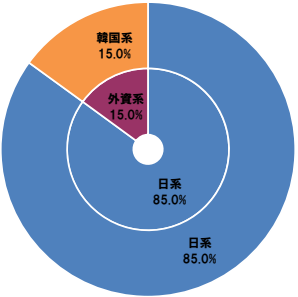
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額		1,800	84.9	1,900	85.2	1,900	86.4	1,800	85.7	1,700	85.0	
		対前年比	-	105.6		100.0		94.7		94.4		
外資系販売額	米国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	欧州系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	中国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	台湾系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
	対前年比	-		-		-		-		-		
外資系販売額	韓国系	320	15.1	330	14.8	300	13.6	300	14.3	300	15.0	
	対前年比	-		103.1		90.9		100.0		100.0		
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-		-		-		-		-		
	小計	320	15.1	330	14.8	300	13.6	300	14.3	300	15.0	
	対前年比	-		103.1		90.9		100.0		100.0		
	合計	2,120		2,230		2,200		2,100		2,000		
	対前年比	-	100.0	105.2	100.0	98.7	100.0	95.5	100.0	95.2	100.0	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



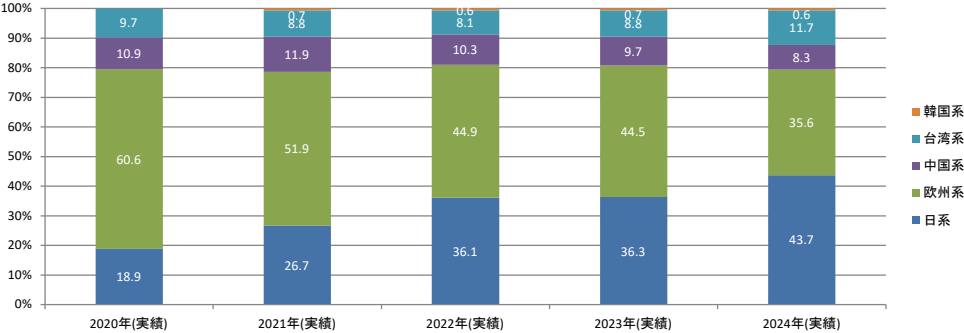
I-14-41 人間協働型ロボット

・トルクセンサや電流値モニタなどにより、人との接触を検知して停止する安全装置を備えたロボットであり、垂直多関節タイプや水平多関節タイプ、単腕・双腕タイプがある。

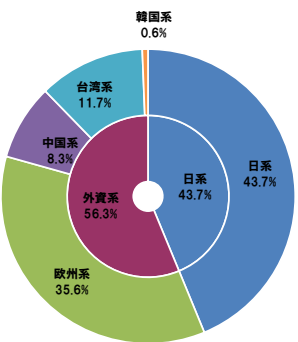
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		13,200	18.9	23,550	26.7	40,850	36.1	44,750	36.3	47,900	43.7
		対前年比	-	178.4		173.5		109.5		107.0	
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	42,400	60.6	45,750	51.9	50,750	44.9	54,800	44.5	39,000	35.6
	対前年比	-		107.9		110.9		108.0		71.2	
	中国系	7,600	10.9	10,500	11.9	11,690	10.3	12,000	9.7	9,100	8.3
	対前年比	-		138.2		111.3		102.7		75.8	
	台湾系	6,800	9.7	7,800	8.8	9,160	8.1	10,800	8.8	12,800	11.7
	対前年比	-		114.7		117.4		117.9		118.5	
	韓国系	△	△	600	0.7	700	0.6	850	0.7	700	0.6
	対前年比	-		-		116.7		121.4		82.4	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	56,800	81.1	64,650	73.3	72,300	63.9	78,450	63.7	61,600	56.3
	対前年比	-		113.8		111.8		108.5		78.5	
合計		70,000		88,200		113,150		123,200		109,500	
		対前年比	-	126.0	100.0	128.3	100.0	108.9	100.0	88.9	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



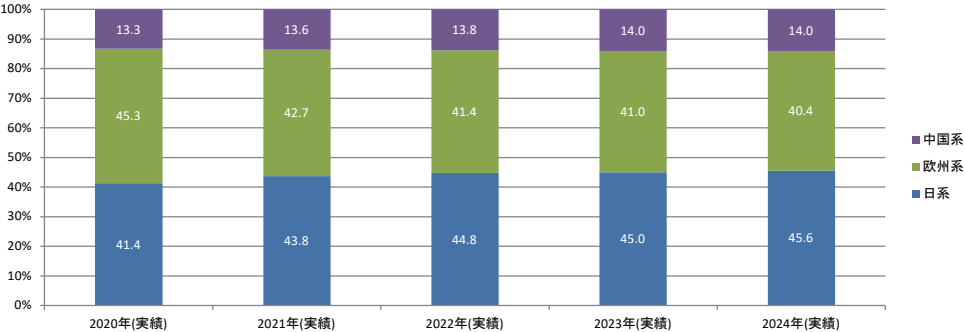
I-14-42 ロボットコントローラー

・ロボットなどあらゆるFA機器の制御装置として採用されている。
・軸制御は4～6軸の多軸制御が一般的であるが、製品のオプションによっては30軸以上の制御も可能である。

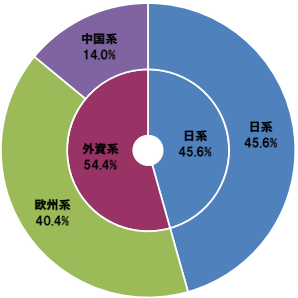
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		13,700	41.4	16,100	43.8	19,500	44.8	22,500	45.0	26,000	45.6
		対前年比	-	117.5	-	121.1	-	115.4	-	115.6	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	15,000	45.3	15,700	42.7	18,000	41.4	20,500	41.0	23,000	40.4
	対前年比	-	-	104.7	-	114.6	-	113.9	-	112.2	-
	中国系	4,400	13.3	5,000	13.6	6,000	13.8	7,000	14.0	8,000	14.0
	対前年比	-	-	113.6	-	120.0	-	116.7	-	114.3	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	19,400	58.6	20,700	56.3	24,000	55.2	27,500	55.0	31,000	54.4
	対前年比	-	-	106.7	-	115.9	-	114.6	-	112.7	-
合計		33,100	100.0	36,800	100.0	43,500	100.0	50,000	100.0	57,000	100.0
		対前年比	-	111.2	-	118.2	-	114.9	-	114.0	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



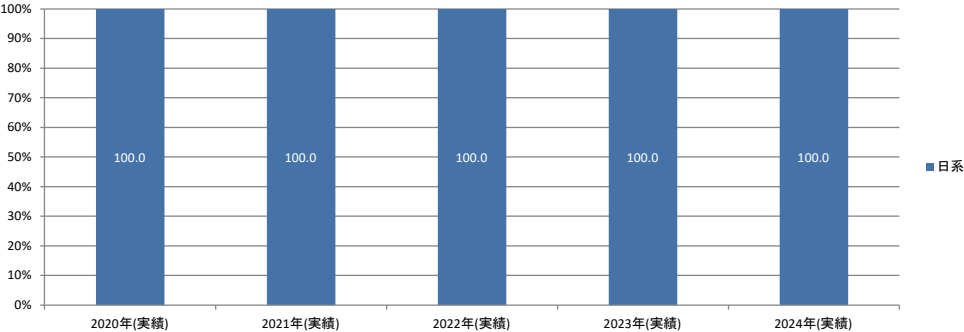
I-14-43 精密制御減速機(コンポーネントタイプ)

・精密制御減速機は、サーボモーターの高速回転を減速し、トルクを増幅させることで、ロボットの関節や精密な位置決めが必要な装置の駆動に用いられる。コンポーネントタイプは、複数の部品を組み合わせて構成される減速機のうち、特定の機能や用途に特化した、独立した部品として提供されるタイプを指す。

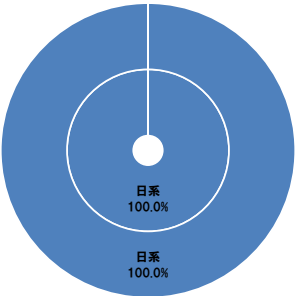
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		18,700	100.0	24,800	100.0	28,400	100.0	25,200	100.0	25,900	100.0
		対前年比	-	132.6	-	114.5	-	88.7	-	102.8	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		18,700	100.0	24,800	100.0	28,400	100.0	25,200	100.0	25,900	100.0
		対前年比	-	132.6	-	114.5	-	88.7	-	102.8	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



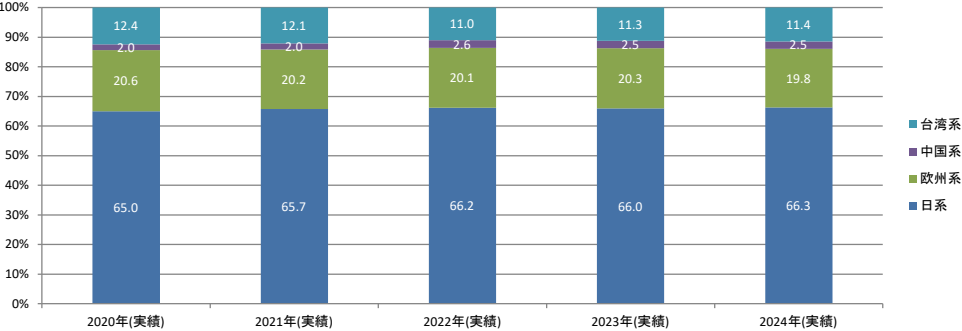
I-14-44 精密制御減速機(ユニットタイプ)

・精密制御減速機は、サーボモーターの高速回転を減速し、トルクを増幅させることで、ロボットの関節や精密な位置決めが必要な装置の駆動に用いられる。ユニットタイプは、精密制御減速機をモーターと一体化または組み込みやすくしたユニットを指す。

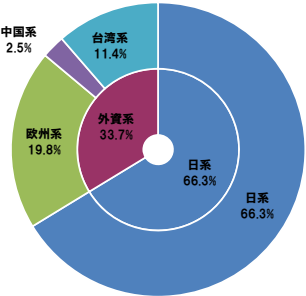
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		36,200	65.0	42,400	65.7	51,000	66.2	43,900	66.0	44,200	66.3
		対前年比	-	117.1	-	120.3	-	86.1	-	100.7	-
外資系販売額	米国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	欧州系	11,500	20.6	13,000	20.2	15,500	20.1	13,500	20.3	13,200	19.8
	対前年比	-	-	113.0	-	119.2	-	87.1	-	97.8	-
	中国系	1,100	2.0	1,300	2.0	2,000	2.6	1,650	2.5	1,700	2.5
	対前年比	-	-	118.2	-	153.8	-	82.5	-	103.0	-
	台湾系	6,900	12.4	7,800	12.1	8,500	11.0	7,500	11.3	7,600	11.4
	対前年比	-	-	113.0	-	109.0	-	88.2	-	101.3	-
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	19,500	35.0	22,100	34.3	26,000	33.8	22,650	34.0	22,500	33.7
	対前年比	-	-	113.3	-	117.6	-	87.1	-	99.3	-
合計		55,700	100.0	64,500	100.0	77,000	100.0	66,550	100.0	66,700	100.0
		対前年比	-	115.8	-	119.4	-	86.4	-	100.2	-

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-14-45 FAケーブル

・製造業向けロボット(多関節ロボットやウエハ搬送ロボットなど)、電子部品実装機、半導体・液晶製造装置、工作機械・金属加工機といったFA関連装置に採用される可動用ケーブル、動力供給用および通信制御用のケーブルを対象とした。装置周辺に採用される固定用ケーブルは対象外とした。

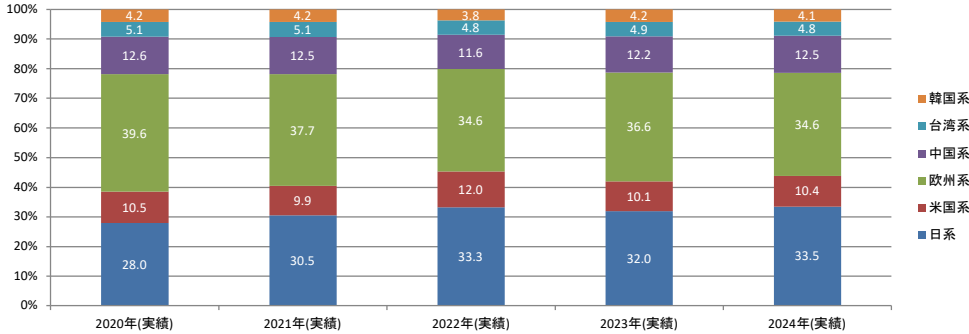
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

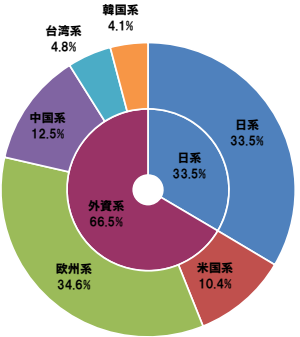
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		13,300		16,600		22,160		17,500		17,400	
			28.0		30.5		33.3		32.0		33.5
		対前年比	-	124.8		133.5		79.0		99.4	
外資系販売額	米国系	5,000	10.5	5,400	9.9	8,000	12.0	5,500	10.1	5,400	10.4
		対前年比	-	108.0		148.1		68.8		98.2	
	欧州系	18,800	39.6	20,500	37.7	23,000	34.6	20,000	36.6	18,000	34.6
		対前年比	-	109.0		112.2		87.0		90.0	
	中国系	6,000	12.6	6,800	12.5	7,700	11.6	6,700	12.2	6,500	12.5
		対前年比	-	113.3		113.2		87.0		97.0	
	台湾系	2,400	5.1	2,800	5.1	3,200	4.8	2,700	4.9	2,500	4.8
		対前年比	-	116.7		114.3		84.4		92.6	
	韓国系	2,000	4.2	2,300	4.2	2,500	3.8	2,300	4.2	2,150	4.1
		対前年比	-	115.0		108.7		92.0		93.5	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	34,200	72.0	37,800	69.5	44,400	66.7	37,200	68.0	34,550	66.5
		対前年比	-	110.5		117.5		83.8		92.9	
合計		47,500	100.0	54,400	100.0	66,560	100.0	54,700	100.0	51,950	100.0
		対前年比	-	114.5		122.4		82.2		95.0	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



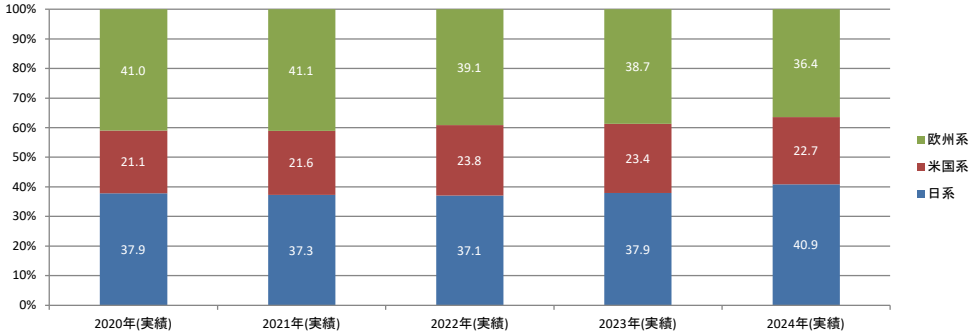
I-14-46 オートツールチェンジャ

・オートツールチェンジャは、ハンドやガンなどのロボット向けワークツールの自動交換装置である。空圧・電動を活用した製品に加えて、ロボットの直進運動によってツールチェンジを行うメカ式的製品を対象とした。

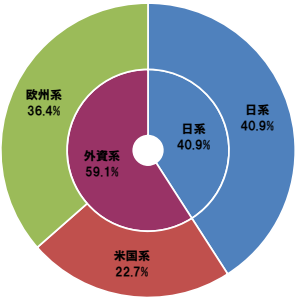
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			3,050	37.9	3,450	37.3	3,890	4,210	37.9	5,050	40.9
		対前年比	-		113.1		112.8	108.2		120.0	
外資系販売額	米国系		1,700	21.1	2,000	21.6	2,500	2,600	23.4	2,800	22.7
		対前年比	-		117.6		125.0	104.0		107.7	
	欧州系		3,300	41.0	3,800	41.1	4,100	4,300	38.7	4,500	36.4
		対前年比	-		115.2		107.9	104.9		104.7	
	中国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-		-		-	-		-	
	台湾系		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-		-		-	-		-	
	韓国系		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-		-		-	-		-	
	その他		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-		-		-	-		-	
	小計		5,000	62.1	5,800	62.7	6,600	6,900	62.1	7,300	59.1
		対前年比	-		116.0		113.8	104.5		105.8	
合計			8,050		9,250		10,490	11,110		12,350	
		対前年比	-		114.9		113.4	105.9		111.2	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-14-47ロボット用ビジョンシステム

・産業用ロボットと組み合わせて使用される2D方式および3D方式のロボットビジョンを対象とした。カメラ、コントローラ、ソフトウェアなどから構成されている。ビジョンメーカーの販売実績(ロボットメーカーへのOEM供給分を含む)、およびロボットメーカーの内製分を対象とした。

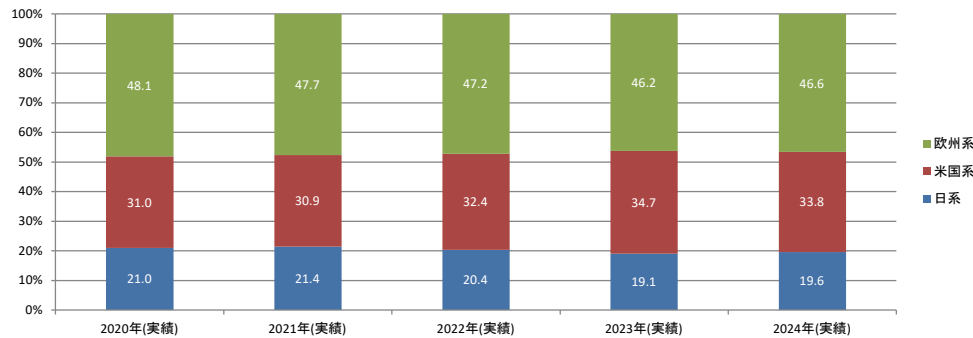
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

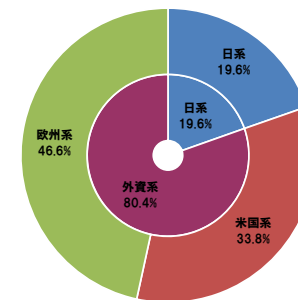
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		2,880	21.0	3,100	21.4	3,450	20.4	3,800	19.1	4,300	19.6
		対前年比	-	107.6		111.3		110.1		113.2	
外資系販売額	米国系	4,250	31.0	4,480	30.9	5,500	32.4	6,900	34.7	7,400	33.8
		対前年比	-	105.4		122.8		125.5		107.2	
	欧州系	6,600	48.1	6,900	47.7	8,000	47.2	9,200	46.2	10,200	46.6
		対前年比	-	104.5		115.9		115.0		110.9	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	10,850	79.0	11,380	78.6	13,500	79.6	16,100	80.9	17,600	80.4
		対前年比	-	104.9		118.6		119.3		109.3	
合計		13,730		14,480		16,950		19,900		21,900	
		対前年比	-	105.5		117.1		117.4		110.1	

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



I-14-48 ロボット用力覚センサー

・当該市場は、物体にかかる荷重やモーメントを測定する力覚センサーのうち、製造業向けロボットに活用される製品を対象とした。6軸センサーが主に採用されており、X・Y・Z各軸方向の荷重とトルク(モーメント)のそれぞれについてベクトルを測定することが可能である。

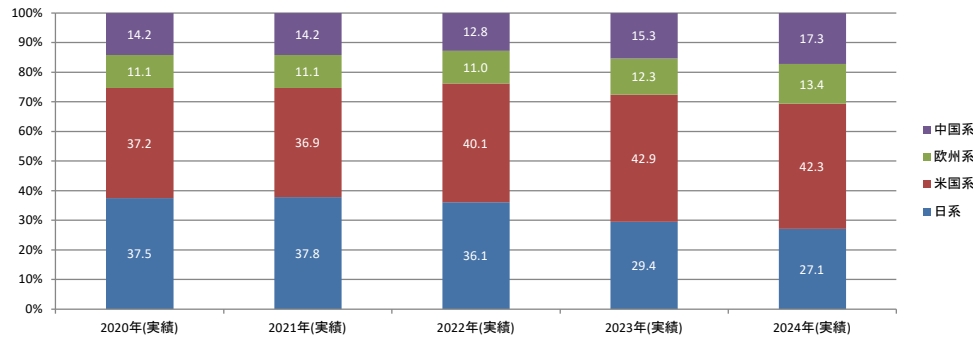
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

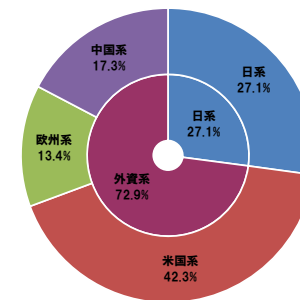
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		1,320	37.5	1,360	37.8	1,440	36.1	960	29.4	770	27.1
		対前年比	-	103.0		105.9		66.7		80.2	
外資系販売額	米国系	1,310	37.2	1,330	36.9	1,600	40.1	1,400	42.9	1,200	42.3
	対前年比	-		101.5		120.3		87.5		85.7	
	欧州系	390	11.1	400	11.1	440	11.0	400	12.3	380	13.4
	対前年比	-		102.6		110.0		90.9		95.0	
	中国系	500	14.2	510	14.2	510	12.8	500	15.3	490	17.3
	対前年比	-		102.0		100.0		98.0		98.0	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対前年比	-		-		-		-		-	
	小計	2,200	62.5	2,240	62.2	2,550	63.9	2,300	70.6	2,070	72.9
	対前年比	-		101.8		113.8		90.2		90.0	
合計		3,520		3,600		3,990		3,260		2,840	
		対前年比	-	102.3	100.0	110.8	100.0	81.7	100.0	87.1	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



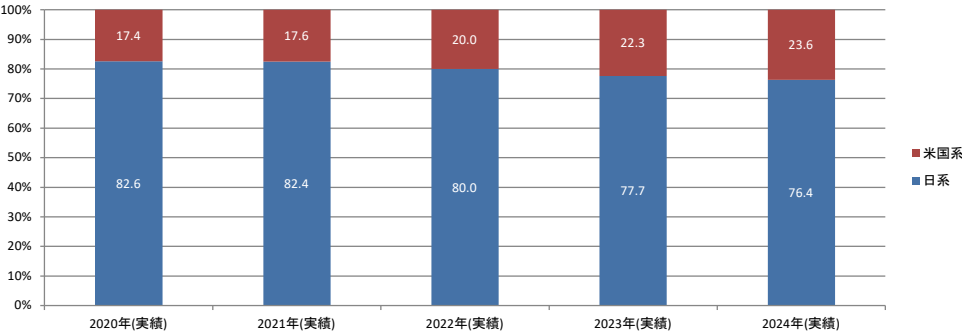
I-14-49 ロボット用赤外線センサー

・当該市場は、赤外線を使用して周囲の状況を認識する赤外線センサーのうち、ロボットに活用される製品を対象とした。

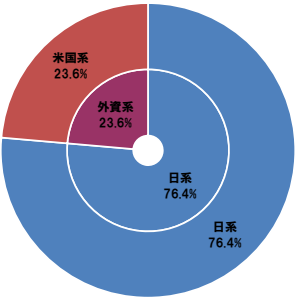
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)												単位:百万円、%
			2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
				構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額			3,800	82.6	3,850	82.4	4,000	80.0	4,100	77.7	4,200	76.4
			対前年比	-	101.3		103.9		102.5		102.4	
外資系販売額	米国系	800	17.4	820	17.6	1,000	20.0	1,180	22.3	1,300	23.6	
		対前年比	-	102.5		122.0		118.0		110.2		
	欧州系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	中国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	台湾系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	対前年比	-</										

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



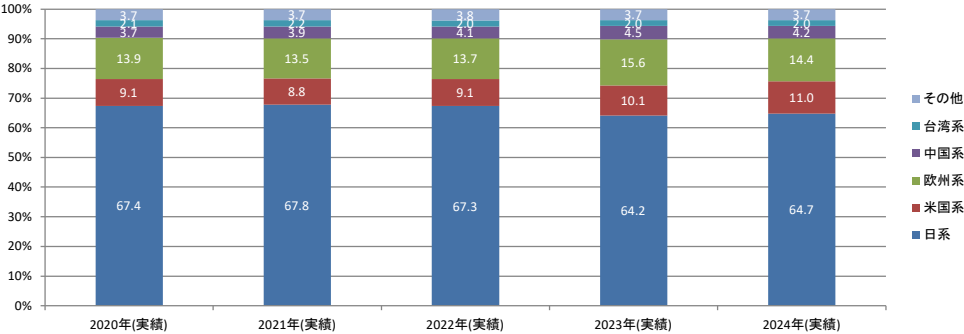
I-14-50 DDモーター

・ダイレクトドライブとは、モーターの回転力を減速機やギアボックスなどの間接的機構を介さず、直接負荷部に伝達する方式である。この方式を採用してモーターの出力軸に負荷部を直接繋ぐ、あるいはモーターそのものが負荷の駆動部を構成するものをダイレクトドライブモーター(DDモーター)という。

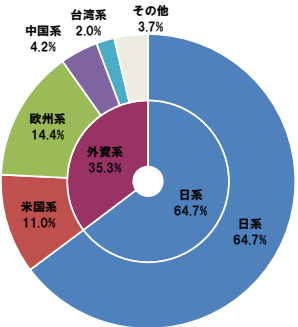
1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)										単位:百万円、%	
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		12,600	67.4	13,800	67.8	13,300	67.3	13,100	64.2	13,060	64.7
		対前年比	-	109.5		96.4		98.5		99.7	
外資系販売額	米国系	1,700	9.1	1,800	8.8	1,800	9.1	2,070	10.1	2,210	11.0
	対前年比	-		105.9		100.0		115.0		106.8	
	欧州系	2,600	13.9	2,750	13.5	2,700	13.7	3,180	15.6	2,910	14.4
	対前年比	-		105.8		98.2		117.8		91.5	
	中国系	700	3.7	800	3.9	800	4.1	920	4.5	840	4.2
	対前年比	-		114.3		100.0		115.0		91.3	
	台湾系	400	2.1	450	2.2	400	2.0	400	2.0	400	2.0
	対前年比	-		112.5		88.9		100.0		100.0	
	韓国系	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	対前年比	-		-		-		-		-	
	その他	700	3.7	750	3.7	750	3.8	750	3.7	750	3.7
	対前年比	-		107.1		100.0		100.0		100.0	
	小計	6,100	32.6	6,550	32.2	6,450	32.7	7,320	35.8	7,110	35.3
	対前年比	-		107.4		98.5		113.5		97.1	
合計		18,700		20,350		19,750		20,420		20,170	
		対前年比	-	108.8	100.0	97.1	100.0	103.4	100.0	98.8	100.0

(富士キメラ総研推定)

【2020年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



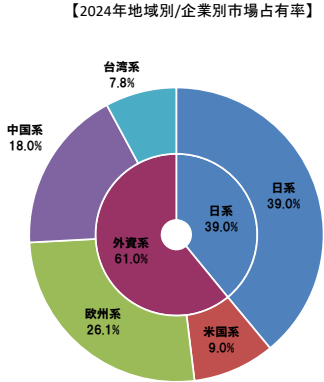
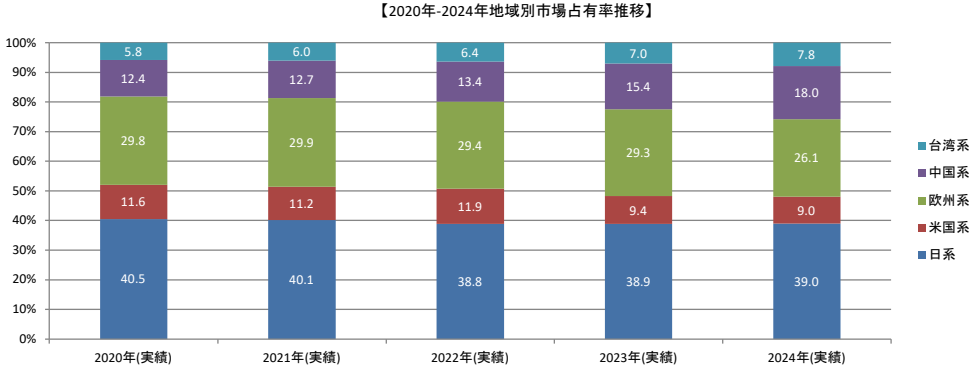
・サーボ機構において位置、速度などを制御する用途に使用するACサーボモータを対象とした。

1.市場規模実績推移(2020年/2021年/2022年/2023年/2024年)

単位:百万円、%

		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		245,000	40.5	268,000	40.1	260,000	38.8	232,000	38.9	216,500	39.0
		対前年比	-	109.4		97.0		89.2		93.3	
外資系販売額	米国系	70,000	11.6	75,000	11.2	80,000	11.9	56,000	9.4	50,000	9.0
		対前年比	-	107.1		106.7		70.0		89.3	
	欧州系	180,000	29.8	200,000	29.9	197,000	29.4	175,000	29.3	145,000	26.1
		対前年比	-	111.1		98.5		88.8		82.9	
	中国系	75,000	12.4	85,000	12.7	90,000	13.4	92,000	15.4	100,000	18.0
		対前年比	-	113.3		105.9		102.2		108.7	
	台湾系	35,000	5.8	40,000	6.0	43,000	6.4	42,000	7.0	43,500	7.8
		対前年比	-	114.3		107.5		97.7		103.6	
	韓国系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		対前年比	-	-		-		-		-	
	小計	360,000	59.5	400,000	59.9	410,000	61.2	365,000	61.1	338,500	61.0
		対前年比	-	111.1		102.5		89.0		92.7	
合計		605,000		668,000		670,000		597,000		555,000	
		対前年比	-	110.4	100.0	100.3	100.0	89.1	100.0	93.0	100.0

(富士キメラ総研推定)



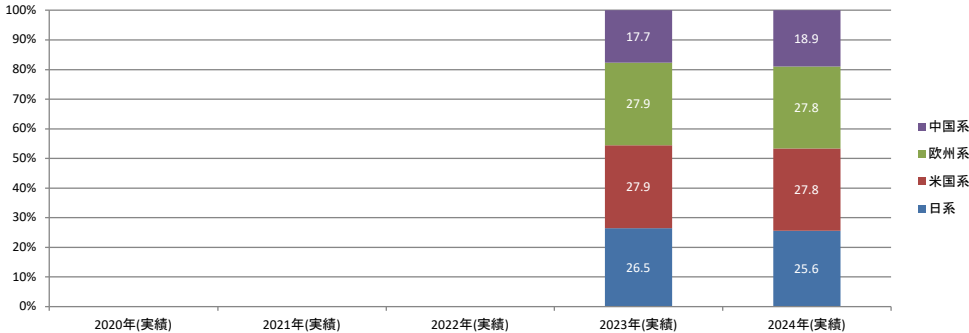
I-14-52 ロボット用LiDAR

①レーザにより領域内の物体の検知・測距を行う LiDAR(Light Detection and Ranging)のうち、「ISO13849-1」「IEC61496」などの安全規格に対応した製品を対象とした。
②実績調査済みであるが、対象製品の定義・区分等の変更や新規対象品目であることにより経年での比較が困難なため、過去を遡れる範囲のみ調査した製品。

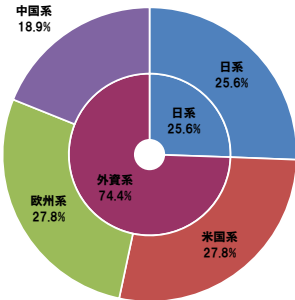
1.市場規模実績推移(2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		対前年比	-	-	-	-	-	11,400	26.5	10,400	25.6
外資系販売額	米国系	対前年比	-	-	-	-	-	12,000	27.9	11,300	27.8
	欧州系	対前年比	-	-	-	-	-	12,000	27.9	11,300	27.8
	中国系	対前年比	-	-	-	-	-	7,600	17.7	7,700	18.9
	台湾系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	対前年比	-	-	-	-	-	31,600	73.5	30,300	74.4
	合計	対前年比	-	-	-	-	-	43,000	100.0	40,700	100.0
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	94.7	-

(富士キメラ総研推定)

【2023年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

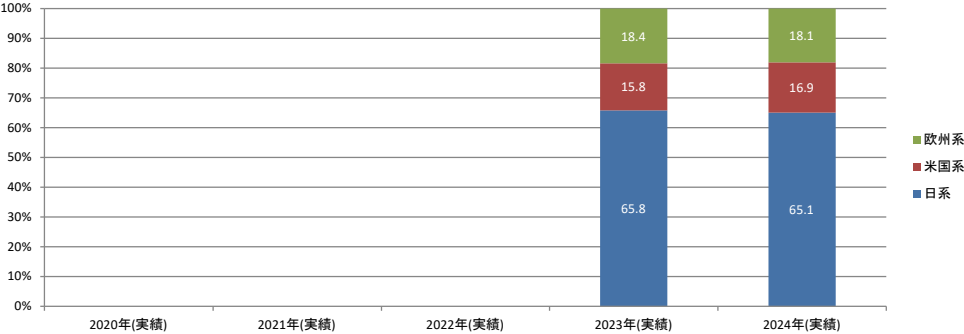


①人が装着することで日常動作や重労働を支援する装置を対象とした。
②実績調査済みであるが、対象製品の定義・区分等の変更や新規対象品目であることにより経年での比較が困難なため、過去を遡れる範囲のみ調査した製品。

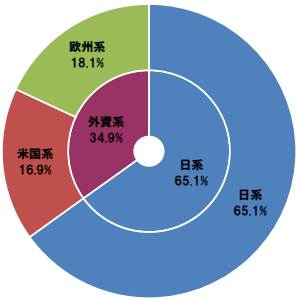
1.市場規模実績推移(2023年/2024年)		単位:百万円、%									
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		対前年比	-	-	-	-	-	2,500	65.8	2,700	65.1
外資系販売額	米国系	対前年比	-	-	-	-	-	600	15.8	700	16.9
	欧州系	対前年比	-	-	-	-	-	700	18.4	750	18.1
	中国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	台湾系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	対前年比	-	-	-	-	-	1,300	34.2	1,450	34.9
	合計	対前年比	-	-	-	-	-	3,800	100.0	4,150	100.0
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	109.2	-

(富士キメラ総研推定)

【2023年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

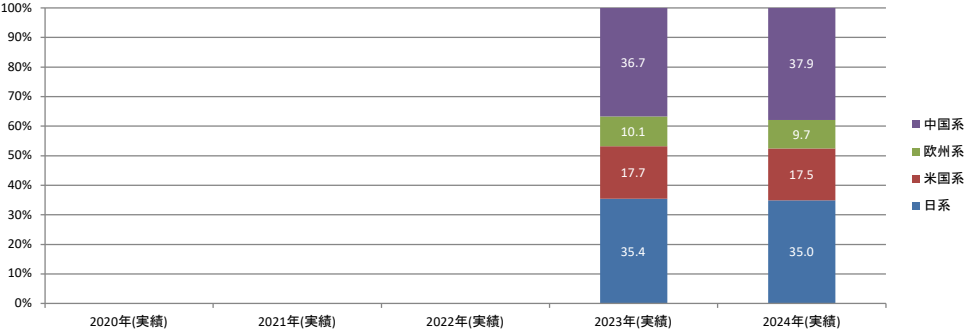


①業務用床清掃ロボットを対象とした。
②実績調査済みであるが、対象製品の定義・区分等の変更や新規対象品目であることにより経年での比較が困難なため、過去を遡れる範囲のみ調査した製品。

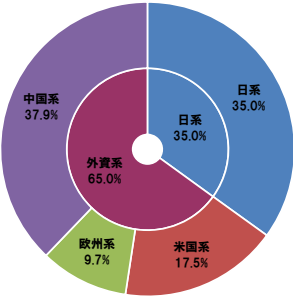
1.市場規模実績推移(2023年/2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		対前年比	-	-	-	-	-	14,000	35.4	18,000	35.0
外資系販売額	米国系	対前年比	-	-	-	-	-	7,000	17.7	9,000	17.5
	欧州系	対前年比	-	-	-	-	-	4,000	10.1	5,000	9.7
	中国系	対前年比	-	-	-	-	-	14,500	36.7	19,500	37.9
	台湾系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	対前年比	-	-	-	-	-	25,500	64.6	33,500	65.0
	合計	対前年比	-	-	-	-	-	39,500	100.0	51,500	100.0
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	130.4	-

(富士キメラ総研推定)

【2023年-2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】

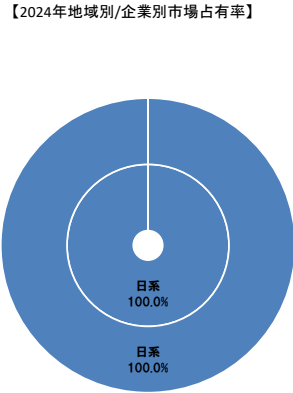
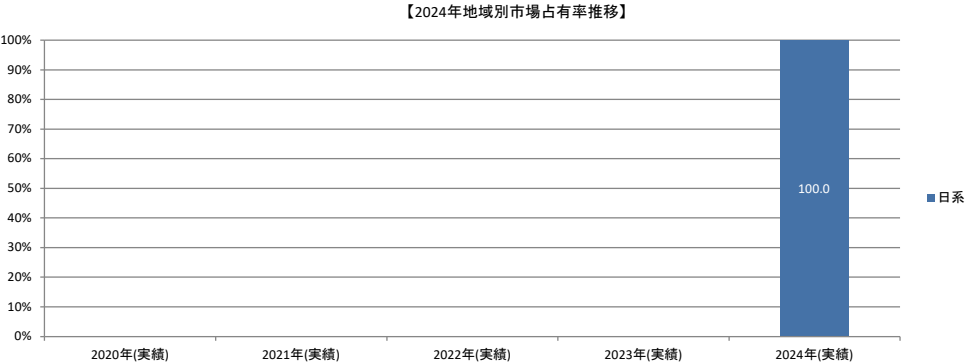


I-14-55 移動支援ロボット(国内市場)

①居室から食堂やトイレへの往来、外出、リハビリテーション時に抑速や推進によって移動を支援するロボットを対象とした。
②実績調査済みであるが、対象製品の定義・区分等の変更や新規対象品目であることにより経年での比較が困難なため、過去を避れる範囲のみ調査した製品。世界市場の把握が困難なため、国内市場のみを把握した製品。

		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		単位:百万円、%
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
日系販売額		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	500	100.0	
外資系販売額	米国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	欧州系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	中国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	台湾系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	韓国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	その他	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	小計	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	合計	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	500	100.0	

(富士キメラ総研推定)



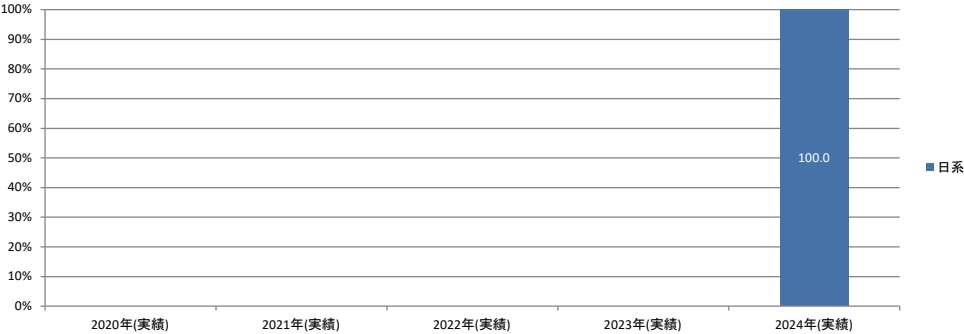
I-14-56 畜産用ロボット(国内市場)

①畜産業特有の給餌/哺乳、搾乳、飼養管理といったさまざまな作業を自動化するロボットを対象とした。
②実績調査済みであるが、対象製品の定義・区分等の変更や新規対象品目であることにより経年での比較が困難なため、過去を遡れる範囲のみ調査した製品。世界市場の把握が困難なため、国内市場のみを把握した製品。

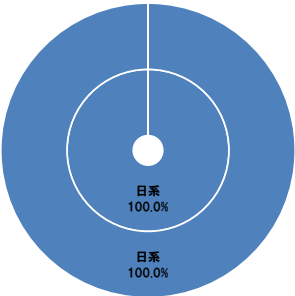
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)		単位:百万円、%	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比		
日系販売額		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	4,020	100.0		
外資系販売額	米国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	欧州系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	中国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	台湾系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	韓国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	その他	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	小計	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	合計	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	4,020	100.0		

(富士キメラ総研推定)

【2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



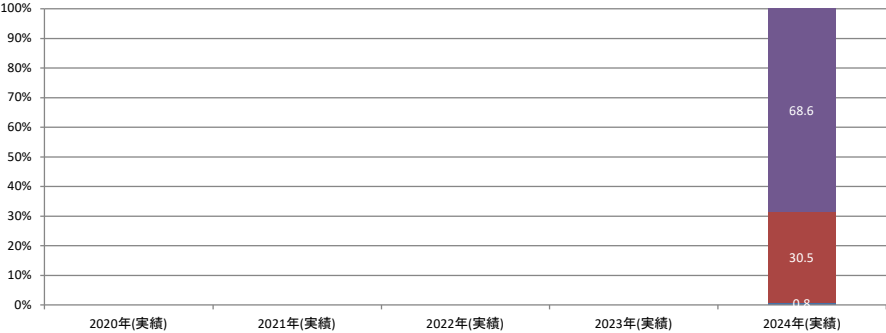
I-14-57 食事、飲み物用意ロボット

①施設内で配膳台や収納庫に飲食物を載せて配膳、下げ膳することを主な目的とするロボットを対象とした。
②実績調査済みであるが、対象製品の定義・区分等の変更や新規対象品目であることにより経年での比較が困難なため、過去を遡れる範囲のみ調査した製品。

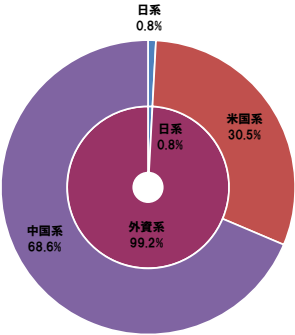
1.市場規模実績推移(2024年)											単位:百万円、%
		2020年(実績)		2021年(実績)		2022年(実績)		2023年(実績)		2024年(実績)	
			構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
日系販売額		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	500	0.8
外資系販売額	米国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	18,000	30.5
	欧州系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	40,500	68.6
	台湾系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	韓国系	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	58,500	99.2
	合計	対前年比	-	-	-	-	-	-	-	59,000	100.0
		対前年比	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(富士キメラ総研推定)

【2024年地域別市場占有率推移】



【2024年地域別/企業別市場占有率】



契約管理番号：	2 5 1 0 0 4 1 6－0