

第1章 半導体製造装置部品別動向と市場分析

I. 半導体製造装置部品のトータル市場動向

第1節 トータル市場動向

1. ワールドワイドの状況	2
2. 地域別の状況	4
3. 分野別の状況	6
4. 部品別の状況	8
5. 半導体製造装置部品売上トップ20	14

第2節 各地域別分野別、部品別の市場動向

1. 日本	16
1) トータル市場	16
2) 分野別市場	17
3) 部品別市場	18
4) 半導体製造装置部品売上トップ20	21
2. 米国	22
1) トータル市場	22
2) 分野別市場	23
3) 部品別市場	24
4) 半導体製造装置部品売上トップ20	27
3. 韓国	28
1) トータル市場	28
2) 分野別市場	29
3) 部品別市場	30
4) 半導体製造装置部品売上トップ20	33
4. 台湾	34
1) トータル市場	34
2) 分野別市場	35
3) 部品別市場	36
4) 半導体製造装置部品売上トップ20	39
5. 欧州	40
1) トータル市場	40
2) 分野別市場	41
3) 部品別市場	42
4) 半導体製造装置部品売上トップ20	45
6. 中国	46
1) トータル市場	46
2) 分野別市場	47
3) 部品別市場	48
4) 半導体製造装置部品売上トップ20	51
7. その他アジア	52
1) トータル市場	52
2) 分野別市場	53
3) 部品別市場	54
4) 半導体製造装置部品売上トップ20	57

II. 各半導体製造装置部品のメーカー別シェア動向

第1節 真空ポンプ

1. 真空ポンプの現状と展望	60
1) 概況	60
2) 市場動向	60
3) 地域別	61
4) 部品別	62
2. 真空ポンプの技術と展望	63
3. 各真空ポンプの現状とトレンド	64
1) ドライ真空ポンプの市場分析	64
(1) 世界の地域別ドライ真空ポンプ市場	64
(2) ドライ真空ポンプの世界市場	65

(3) ドライ真空ポンプの日本市場	66
(4) ドライ真空ポンプの米国市場	67
(5) ドライ真空ポンプの韓国市場	68
(6) ドライ真空ポンプの台湾市場	69
(7) ドライ真空ポンプの欧州市場	70
(8) ドライ真空ポンプの中国市場	71
(9) ドライ真空ポンプのその他アジア市場	72
2) クライオポンプの市場分析 *	73
3) ターボ分子ポンプの市場分析 *	82

第2節 真空制御関連部品

1. 真空制御関連部品の現状と展望	92
1) 概況	92
2) 市場動向	92
3) 地域別	93
4) 部品別	94
2. 真空制御関連部品の技術と展望	95
3. 各真空制御関連部品の現状とトレンド	96
1) Oリングの市場分析 *	96
2) ベローズの市場分析 *	105

第3節 ガス制御関連部品

1. ガス制御関連部品の現状と展望	114
1) 概況	114
2) 市場動向	114
3) 地域別	115
4) 部品別	116
2. ガス制御関連部品の技術と展望	117
3. 各ガス制御関連部品の現状とトレンド	118
1) マスフローコントローラの市場分析 *	118
2) 高純度ガスバルブの市場分析 *	127
3) 真空バルブの市場分析 *	136
4) ガス配管の市場分析 *	145

第4節 薬液制御関連部品

1. 薬液制御関連部品の現状と展望	154
1) 概況	154
2) 市場動向	154
3) 地域別	155
4) 部品別	156
2. 薬液制御関連部品の技術と展望	157
3. 各薬液制御関連部品の現状とトレンド	158
1) 薬液バルブの市場分析 *	158
2) 薬液配管の市場分析 *	167
3) 薬液供給ポンプの市場分析 *	176

第5節 ウエーハハンドリングロボット

1. ウエーハハンドリングロボットの現状と展望	186
1) 概況	186
2) 市場動向	186
3) 地域別	187
4) 部品別	188
2. ウエーハハンドリングロボットの技術と展望	189
3. 各ウエーハハンドリングロボットの現状とトレンド	190
1) 大気ロボットの市場分析 *	190
2) 真空ロボットの市場分析 *	199

第6節 モータ

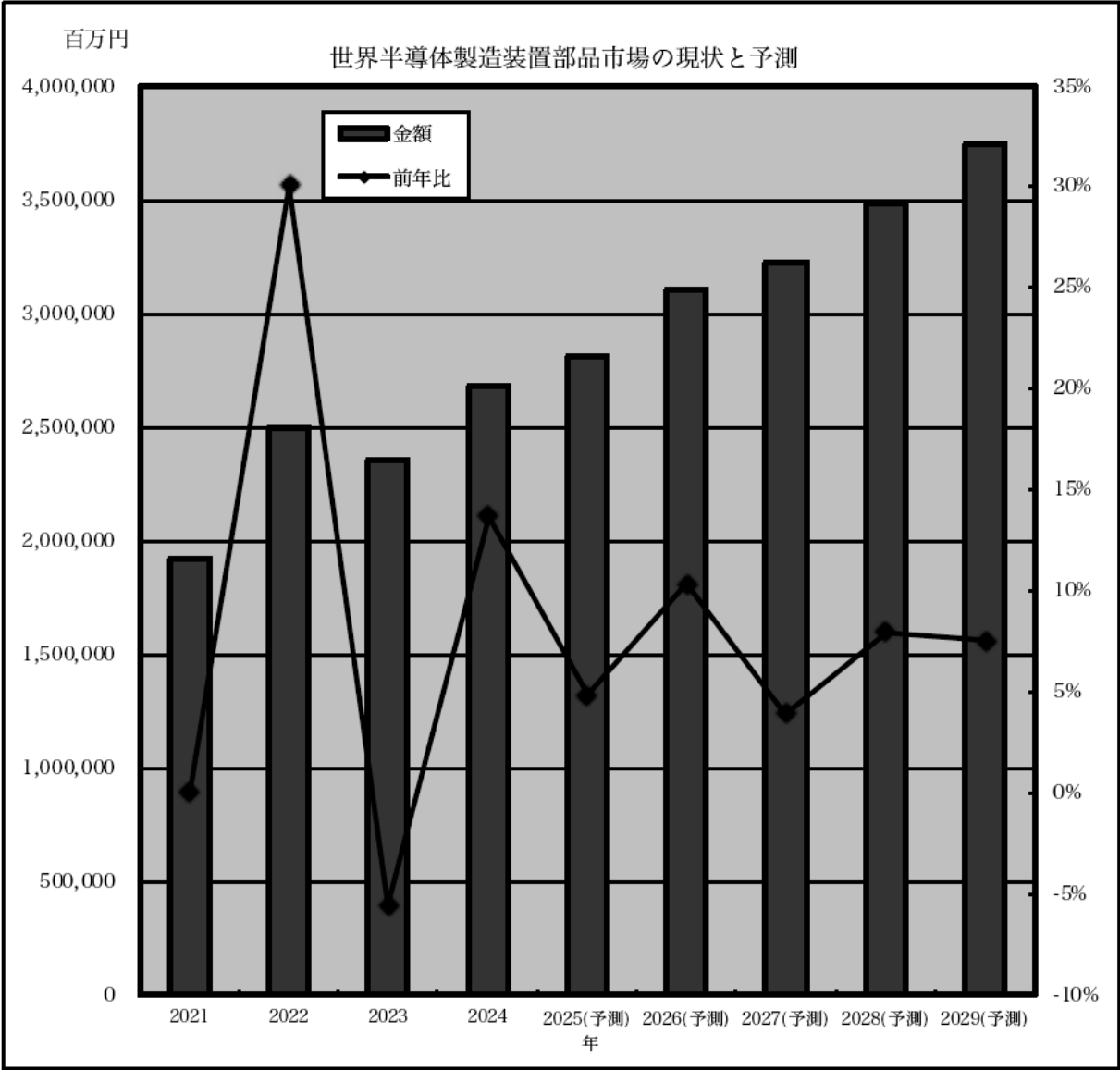
1. モータの現状と展望	208
1) 概況	208
2) 市場動向	208
3) 地域別	209

4) 部品別	210	1) 概況	344
2. モータの技術と展望	211	2) 市場動向	344
3. モータの現状とトレンド	212	3) 地域別	345
1) モータの市場分析 *	212	4) 部品別	346
第 7 節 ステージ		2. リソグラフィ用光源の技術と展望	347
1. ステージの現状と展望	222	3. 各リソグラフィ用光源の現状とトレンド	348
1) 概況	222	1) EUV 光源の市場分析 *	348
2) 市場動向	222	2) ArF 光源の市場分析 *	357
3) 地域別	223	3) KrF 光源の市場分析 *	366
4) 部品別	224	4) g 線光源の市場分析 *	375
2. ステージの技術と展望	225	5) i 線光源の市場分析 *	384
3. 各ステージの現状とトレンド	226	第 13 節 プローブカード	
1) 精密位置合わせステージの市場分析 *	226	1. プロブカードの現状と展望	394
2) 直動機構の市場分析 *	235	1) 概況	394
第 8 節 電源		2) 市場動向	394
1. 電源の現状と展望	244	3) 地域別	395
1) 概況	244	4) 部品別	396
2) 市場動向	244	2. プロブカードの技術と展望	397
3) 地域別	245	3. プロブカードの現状とトレンド	398
4) 部品別	246	1) プロブカードの市場分析 *	398
2. 電源の技術と展望	247	第 14 節 キャピラリ	
3. 各電源の現状とトレンド	248	1. キャピラリの現状と展望	408
1) RF 電源の市場分析 *	248	1) 概況	408
2) 整合器の市場分析 *	257	2) 市場動向	408
3) DC 電源の市場分析 *	266	3) 地域別	409
4) マイクロ波電源の市場分析 *	275	4) 部品別	410
第 9 節 静電チャック		2. キャピラリの技術と展望	411
1. 静電チャックの現状と展望	284	3. キャピラリの現状とトレンド	412
1) 概況	284	1) キャピラリの市場分析 *	412
2) 市場動向	284	第 15 節 センサ・計測器	
3) 地域別	285	1. センサ・計測器の現状と展望	422
4) 部品別	286	1) 概況	422
2. 静電チャックの技術と展望	287	2) 市場動向	422
3. 静電チャックの現状とトレンド	288	3) 地域別	423
1) 静電チャックの市場分析 *	288	4) 部品別	424
第 10 節 ヒータ		2. センサ・計測器の技術と展望	425
1. ヒータの現状と展望	298	3. 各センサ・計測器の現状とトレンド	426
1) 概況	298	1) 温度センサの市場分析 *	426
2) 市場動向	298	2) 圧力センサの市場分析 *	435
3) 地域別	299	3) 真空計の市場分析 *	444
4) 部品別	300		
2. ヒータの技術と展望	301		
3. 各ヒータの現状とトレンド	302		
1) ホットプレートヒータの市場分析 *	302		
2) 炉用ヒータの市場分析 *	311		
3) ランプヒータの市場分析 *	320		
第 11 節 チラー			
1. チラーの現状と展望	330		
1) 概況	330		
2) 市場動向	330		
3) 地域別	331		
4) 部品別	332		
2. チラーの技術と展望	333		
3. チラーの現状とトレンド	334		
1) チラーの市場分析 *	334		
第 12 節 リソグラフィ用光源			
1. リソグラフィ用光源の現状と展望	344		

製造装置部品の
トータル市場動向

		2021	2022	2023	2024	2025(予測)
半導体製造装置部品	金額	1,921,112	2,498,608			
	前年比	-	30.1%			

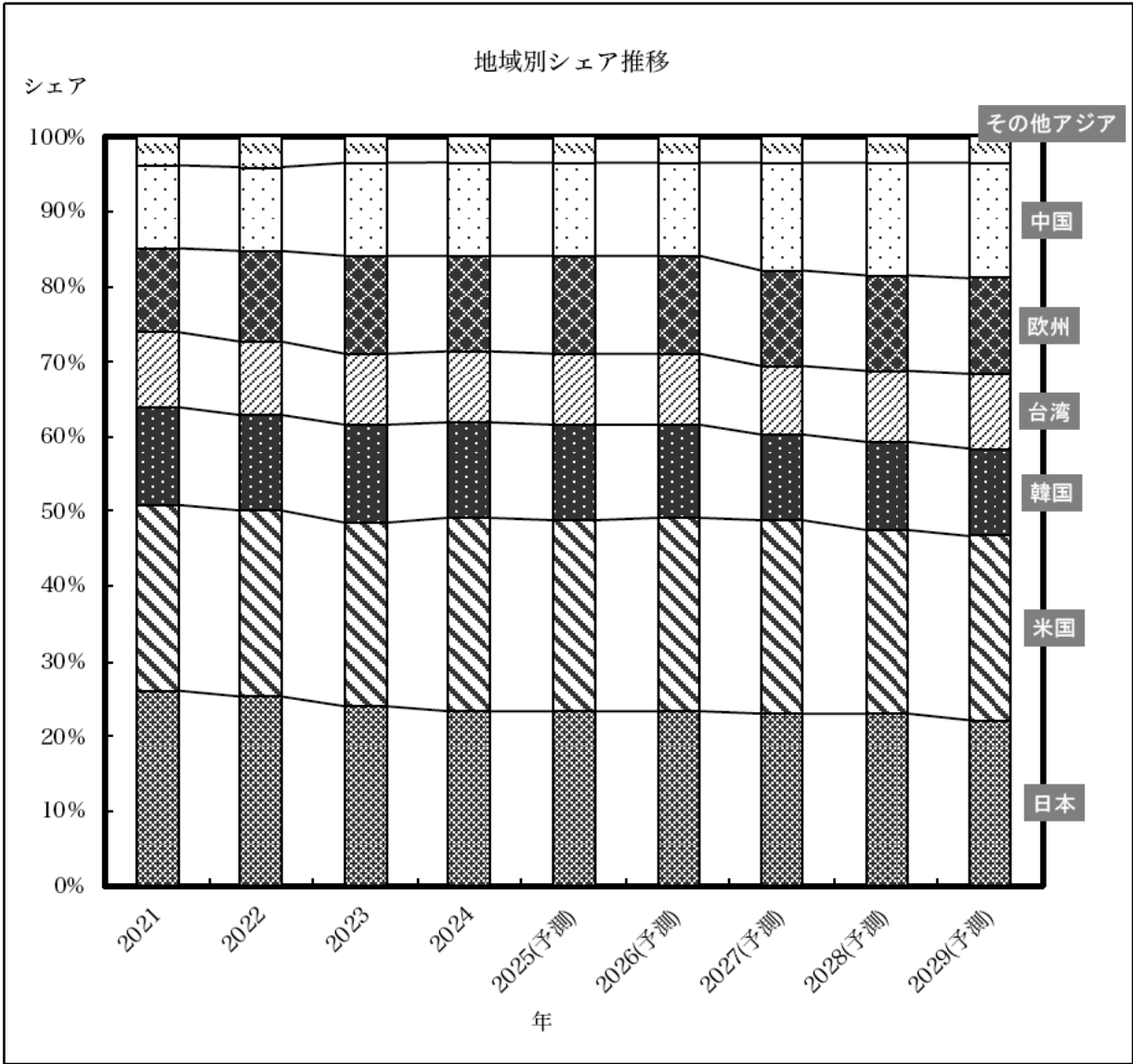
	2026(予測)	2027(予測)	2028(予測)	2029(予測)
金額				
前年比				



2. 地域別の状況

		2021	2022	2023	2024	2025(予測)
日本	金額	500,930				
	前年比	-				
米国	金額	476,037				
	前年比	-				
韓国	金額	250,550				
	前年比	-				
台湾	金額	192,482				
	前年比	-				
欧州	金額	214,827				
	前年比	-				
中国	金額	209,738				
	前年比	-				
その他アジア	金額	76,548				
	前年比	-				
合計	金額	1,921,112				
	前年比	-				

		2026(予測)	2027(予測)	2028(予測)	2029(予測)
日本	金額				
	前年比				
米国	金額				
	前年比				
韓国	金額				
	前年比				
台湾	金額				
	前年比				
欧州	金額				
	前年比				
中国	金額				
	前年比				
その他アジア	金額				
	前年比				
合計	金額				
	前年比				



3. 分野別の状況

(単位：百万円)

		2021	2022	2023	2024	2025 (予測)
真空ポンプ	金額	309,049	388,076			
	前年比	-	25.6%			
真空制御関連部品	金額	148,584	191,083			
	前年比	-	28.6%			
ガス制御関連部品	金額	300,823	398,001			
	前年比	-	32.3%			
薬液制御関連部品	金額	153,080	195,776			
	前年比	-	27.9%			
ウェーハハンドリングロボット	金額	126,671	160,450			
	前年比	-	26.7%			
モータ	金額	91,168	109,455			
	前年比	-	20.1%			
ステージ	金額	58,785	82,515			
	前年比	-	40.4%			
電源	金額	188,764	274,393			
	前年比	-	45.4%			
静電チャック	金額	73,887	100,093			
	前年比	-	35.5%			
ヒータ	金額	53,635	64,071			
	前年比	-	19.5%			
チラー	金額	52,383	68,583			
	前年比	-	30.9%			
リソグラフィ光源	金額	124,622	174,209			
	前年比	-	39.8%			
プローブカード	金額	197,730	238,966			
	前年比	-	20.9%			
キャピラリ	金額	6,641	8,953			
	前年比	-	34.8%			
センサ・計測器	金額	35,290	43,984			
	前年比	-	24.6%			
合計	金額	1,921,112	2,498,608			
	前年比	-	30.1%			

(単位：百万円)

		2026 (予測)	2027 (予測)	2028 (予測)	2029 (予測)
真空ポンプ	金額				
	前年比				
真空制御関連部品	金額				
	前年比				
ガス制御関連部品	金額				
	前年比				
薬液制御関連部品	金額				
	前年比				
ウエーハハンドリング ロボット	金額				
	前年比				
モータ	金額				
	前年比				
ステージ	金額				
	前年比				
電源	金額				
	前年比				
静電チャック	金額				
	前年比				
ヒータ	金額				
	前年比				
チラー	金額				
	前年比				
リソグラフィ光源	金額				
	前年比				
ブロープカード	金額				
	前年比				
キャピラリ	金額				
	前年比				
センサ・計測器	金額				
	前年比				
合計	金額				
	前年比				

4. 部品別の状況

(単位：百万円)

			2021	2022	2023	2024	2025（予測）
真空ポンプ	ドライ真空ポンプ	金額	191,225	250,587			
		前年比	-	31.0%			
	クライオポンプ	金額	13,073	12,899			
		前年比	-	-1.3%			
	ターボ分子ポンプ	金額	104,751	124,590			
		前年比	-	18.9%			
	小計	金額	309,049	388,076			
		前年比	-	25.6%			
真空制御関連部品	Oリング	金額					
		前年比					
	ベローズ	金額					
		前年比					
	小計	金額					
		前年比					
ガス制御関連部品	マスフローコントローラ	金額					
		前年比					
	高純度ガスバルブ	金額					
		前年比					
	真空バルブ	金額					
		前年比					
	ガス配管	金額					
		前年比					
	小計	金額					
		前年比					
薬液制御関連部品	薬液バルブ	金額					
		前年比					
	薬液配管	金額					
		前年比					
	薬液供給ポンプ	金額					
		前年比					
	小計	金額					
		前年比					
ウェーハハンドリングロボット	大気ロボット	金額					
		前年比					
	真空ロボット	金額					
		前年比					
	小計	金額					
		前年比					

(単位：百万円)

			2026 (予測)	2027 (予測)	2028 (予測)	2029 (予測)
真空ポンプ	ドライ真空ポンプ	金額				
		前年比				
	クライオポンプ	金額				
		前年比				
	ターボ分子ポンプ	金額				
		前年比				
	小計	金額				
		前年比				
真空制御関連部品	Oリング	金額				
		前年比				
	ベローズ	金額				
		前年比				
	小計	金額				
		前年比				
ガス制御関連部品	マスフローコントローラ	金額				
		前年比				
	高純度ガスバルブ	金額				
		前年比				
	真空バルブ	金額				
		前年比				
	ガス配管	金額				
		前年比				
薬液制御関連部品	薬液バルブ	金額				
		前年比				
	薬液配管	金額				
		前年比				
	薬液供給ポンプ	金額				
		前年比				
	小計	金額				
		前年比				
ウェーハハンドリングロボット	大気ロボット	金額				
		前年比				
	真空ロボット	金額				
		前年比				
	小計	金額				
		前年比				

(単位：百万円)

			2021	2022	2023	2024	2025 (予測)
モータ	モータ	金額					
		前年比					
	小計	金額					
		前年比					
ステージ	精密位置合わせステージ	金額					
		前年比					
	直動機構	金額					
		前年比					
	小計	金額					
		前年比					
電源	RF 電源	金額					
		前年比					
	整合器	金額					
		前年比					
	DC 電源	金額					
		前年比					
	マイクロ波電源	金額					
		前年比					
	小計	金額					
		前年比					
静電チャック	静電チャック	金額					
		前年比					
	小計	金額					
		前年比					
ヒータ	ホットプレートヒータ	金額					
		前年比					
	炉用ヒータ	金額					
		前年比					
	ランプヒータ	金額					
		前年比					
	小計	金額					
		前年比					
チラー	チラー	金額					
		前年比					
	小計	金額					
		前年比					

(単位：百万円)

			2026（予測）	2027（予測）	2028（予測）	2029（予測）
モータ	モータ	金額				
		前年比				
	小計	金額				
		前年比				
ステージ	精密位置合わせステージ	金額				
		前年比				
	直動機構	金額				
		前年比				
	小計	金額				
		前年比				
電源	RF 電源	金額				
		前年比				
	整合器	金額				
		前年比				
	DC 電源	金額				
		前年比				
	マイクロ波電源	金額				
		前年比				
	小計	金額				
		前年比				
静電チャック	静電チャック	金額				
		前年比				
	小計	金額				
		前年比				
ヒータ	ホットプレートヒータ	金額				
		前年比				
	炉用ヒータ	金額				
		前年比				
	ランプヒータ	金額				
		前年比				
	小計	金額				
		前年比				
チラー	チラー	金額				
		前年比				
	小計	金額				
		前年比				

(単位：百万円)

			2021	2022	2023	2024	2025 (予測)
リソグラフィ光源	EUV 光源	金額					
		前年比					
	ArF 光源	金額					
		前年比					
	KrF 光源	金額					
		前年比					
	i 線光源	金額					
		前年比					
	g 線光源	金額					
		前年比					
	小計	金額					
		前年比					
プローブカード	プローブカード	金額					
		前年比					
	小計	金額					
		前年比					
キャピラリ	キャピラリ	金額					
		前年比					
	小計	金額					
		前年比					
センサ・計測器	温度センサ	金額					
		前年比					
	圧力センサ	金額					
		前年比					
	真空計	金額					
		前年比					
	小計	金額					
		前年比					
	合計	金額					
		前年比					

(単位：百万円)

			2026 (予測)	2027 (予測)	2028 (予測)	2029 (予測)
リソグラフィ光源	EUV 光源	金額				
		前年比				
	ArF 光源	金額				
		前年比				
	KrF 光源	金額				
		前年比				
	i 線光源	金額				
		前年比				
	g 線光源	金額				
		前年比				
	小計	金額				
		前年比				
プローブカード	プローブカード	金額				
		前年比				
	小計	金額				
		前年比				
キャピラリ	キャピラリ	金額				
		前年比				
	小計	金額				
		前年比				
センサ・計測器	温度センサ	金額				
		前年比				
	圧力センサ	金額				
		前年比				
	真空計	金額				
		前年比				
	小計	金額				
		前年比				
	合計	金額				
		前年比				

	2021	2022	2023	2024	2025 (予測)
1	Atlas Copco				
2	UCT				
3	Trumpf				
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

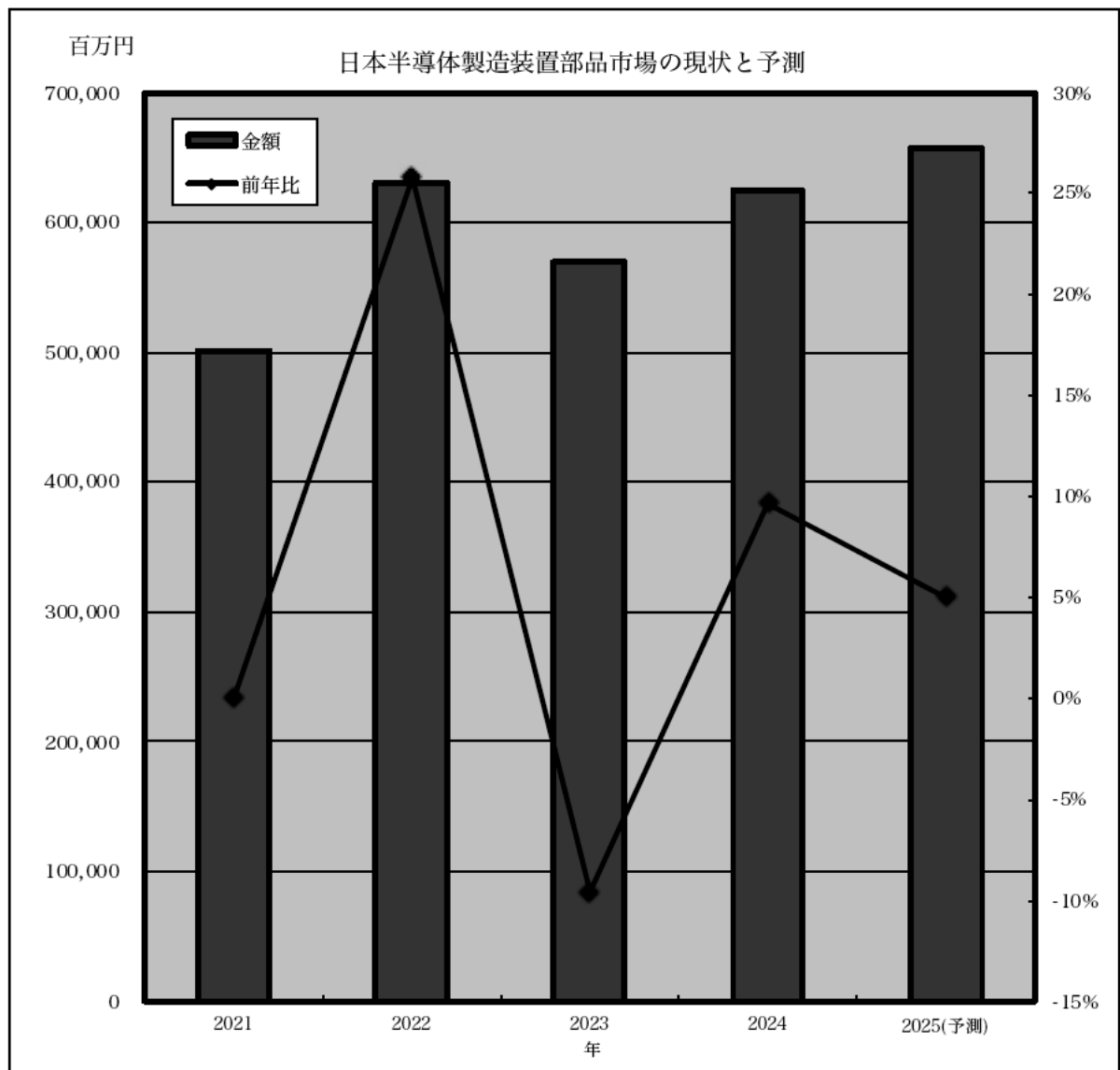
第2節 各地域別分野別、部品別の市場動向

1. 日本

1) トータル市場

(単位：百万円)

		2021	2022	2023	2024	2025(予測)
半導体製造装置部品	金額					
	前年比					



2) 分野別市場

(単位：百万円)

		2021	2022	2023	2024	2025(予測)
真空ポンプ	金額	65,310	79,838			
	前年比	-	22.2%			
真空制御関連部品	金額	27,530	34,775			
	前年比	-	26.3%			
ガス制御関連部品	金額	86,913	113,430			
	前年比	-	30.5%			
薬液制御関連部品	金額	52,006	62,970			
	前年比	-	21.1%			
ウエーハハンドリング ロボット	金額	44,610	54,941			
	前年比	-	23.2%			
モータ	金額	46,674	55,680			
	前年比	-	19.3%			
ステージ	金額	23,005	32,479			
	前年比	-	41.2%			
電源	金額	49,205	68,693			
	前年比	-	39.6%			
静電チャック	金額	25,616	34,814			
	前年比	-	35.9%			
ヒータ	金額	20,151	24,034			
	前年比	-	19.3%			
チラー	金額	8,276	11,215			
	前年比	-	35.5%			
リソグラフィ光源	金額	2,441	2,220			
	前年比	-	-9.1%			
プローブカード	金額	31,558	33,560			
	前年比	-	6.3%			
キャピラリ	金額	781	1,000			
	前年比	-	28.0%			
センサ・計測器	金額	16,854	20,527			
	前年比	-	21.8%			
合計	金額	500,930	630,176			
	前年比	-	25.8%			

3) 部品別市場

(単位: 百万円)

			2021	2022	2023	2024	2025(予測)
真空ポンプ	ドライ真空ポンプ	金額	38,273	49,250			
		前年比	-	28.7%			
	クライオポンプ	金額	3,019	2,905			
		前年比	-	-3.8%			
	ターボ分子ポンプ	金額	24,018	27,683			
		前年比	-	15.3%			
	小計	金額	65,310	79,838			
		前年比	-	22.2%			
真空制御関連部品	Oリング	金額	24,031	30,436			
		前年比	-	26.7%			
	ベローズ	金額	3,499	4,339			
		前年比	-	24.0%			
	小計	金額	27,530	34,775			
		前年比	-	26.3%			
ガス制御関連部品	マスフローコントローラ	金額	29,734	38,726			
		前年比	-	30.2%			
	高純度ガスバルブ	金額	27,997	33,388			
		前年比	-	19.3%			
	真空バルブ	金額	22,939	34,142			
		前年比	-	48.8%			
	ガス配管	金額	6,243	7,174			
		前年比	-	14.9%			
薬液制御関連部品	小計	金額	86,913	113,430			
		前年比	-	30.5%			
	薬液バルブ	金額	11,924	14,648			
		前年比	-	22.8%			
	薬液配管	金額	35,780	43,294			
		前年比	-	21.0%			
	薬液供給ポンプ	金額	4,302	5,028			
		前年比	-	16.9%			
ウェーハハンドリングロボット	小計	金額	52,006	62,970			
		前年比	-	21.1%			
	大気ロボット	金額	31,854	39,464			
		前年比	-	23.9%			
	真空ロボット	金額	12,756	15,477			
		前年比	-	21.3%			
	小計	金額	44,610	54,941			
		前年比	-	23.2%			

(単位：百万円)

			2021	2022	2023	2024	2025(予測)
モータ	モータ	金額					
		前年比					
	小計	金額					
		前年比					
ステージ	精密位置合わせステージ	金額					
		前年比					
	直動機構	金額					
		前年比					
	小計	金額					
		前年比					
電源	RF 電源	金額					
		前年比					
	整合器	金額					
		前年比					
	DC 電源	金額					
		前年比					
	マイクロ波電源	金額					
		前年比					
	小計	金額					
		前年比					
静電チャック	静電チャック	金額					
		前年比					
	小計	金額					
		前年比					
ヒータ	ホットプレートヒータ	金額					
		前年比					
	炉用ヒータ	金額					
		前年比					
	ランプヒータ	金額					
		前年比					
	小計	金額					
		前年比					
チラー	チラー	金額					
		前年比					
	小計	金額					
		前年比					

(単位：百万円)

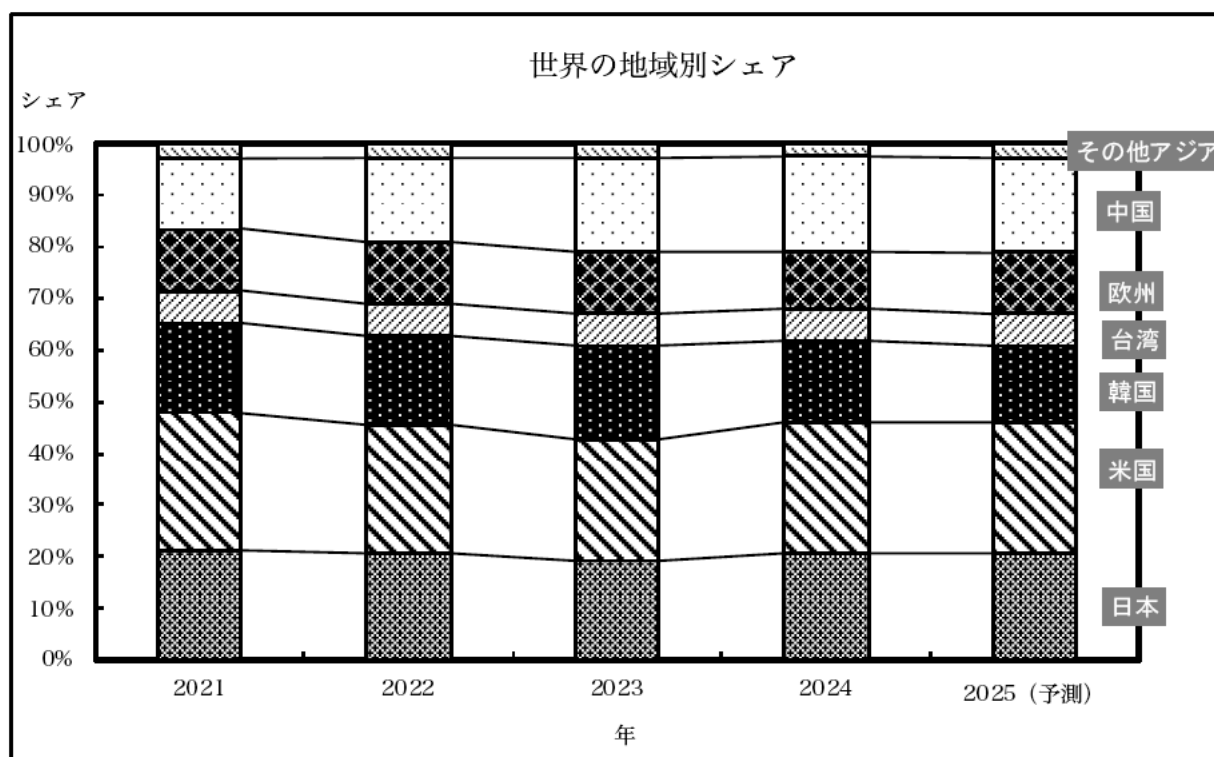
			2021	2022	2023	2024	2025(予測)
リソグラフィ光源	EUV 光源	金額					
		前年比					
	ArF 光源	金額					
		前年比					
	KrF 光源	金額					
		前年比					
	g 線光源	金額					
		前年比					
	i 線光源	金額					
		前年比					
	小計	金額					
		前年比					
プローブカード	プローブカード	金額					
		前年比					
	小計	金額					
		前年比					
キャピラリ	キャピラリ	金額					
		前年比					
	小計	金額					
		前年比					
センサ・計測器	温度センサ	金額					
		前年比					
	圧力センサ	金額					
		前年比					
	真空計	金額					
		前年比					
	小計	金額					
		前年比					
	合計	金額					
		前年比					

4) 半導体製造装置部品売上トップ20

	2021	2022	2023	2024	2025(予測)
1	安川電機				
2	荏原製作所				
3	日本ガイシ				
4	堀場エステック				
5	日本電子材料				
6	ダイヘン				
7	VAT				
8	CKD				
9	三菱電機				
10	ダイキン工業				
11	日本ビラー工業				
12	榎山工業				
13	Atlas Copco				
14	川崎重工業				
15	フジキン				
16	THK				
17	平田機工				
18	ニチアス				
19	日本精工				
20	島津製作所				

3) 地域別

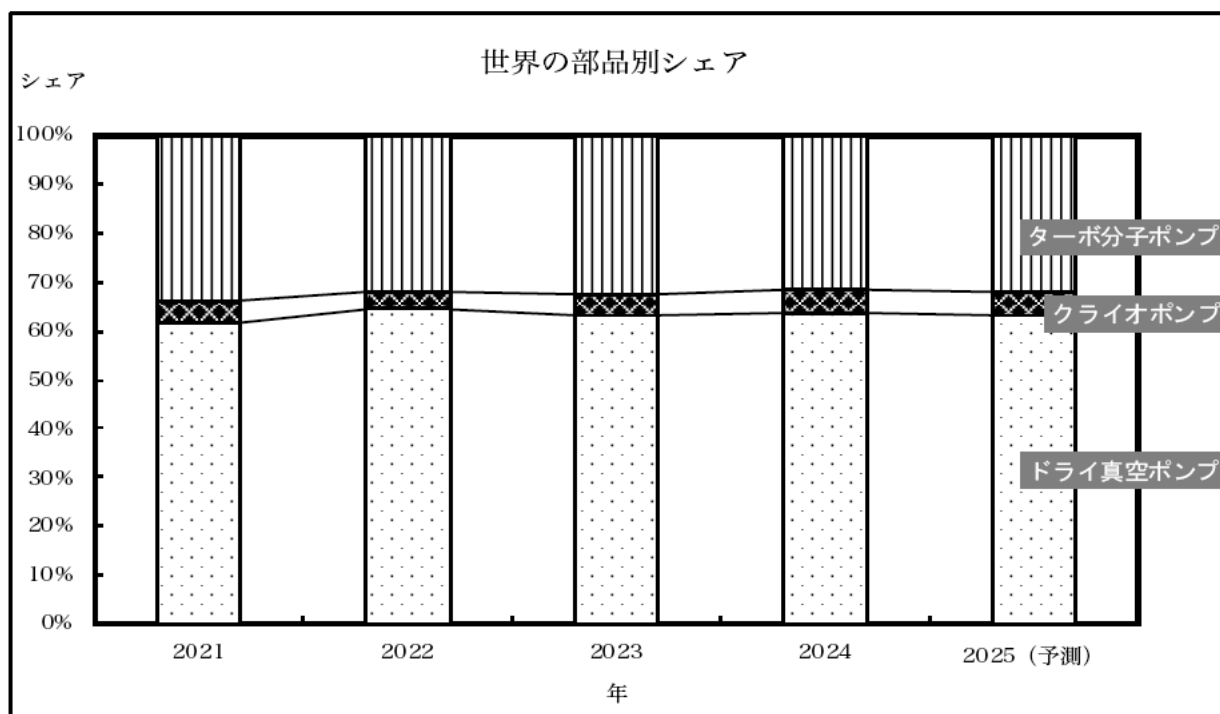
		(単位：百万円)					真空ポンプ
		2021	2022	2023	2024	2025 (予測)	
日本	金額						
	前年比						
	シェア						
米国	金額						
	前年比						
	シェア						
韓国	金額						
	前年比						
	シェア						
台湾	金額						
	前年比						
	シェア						
欧州	金額						
	前年比						
	シェア						
中国	金額						
	前年比						
	シェア						
その他アジア	金額						
	前年比						
	シェア						
合計	金額						
	前年比						



4) 部品別

(単位：百万円)

		2021	2022	2023	2024	2025 (予測)
ドライ真空ポンプ	金額					
	前年比					
	シェア					
クライオポンプ	金額					
	前年比					
	シェア					
ターボ分子ポンプ	金額					
	前年比					
	シェア					
合計	金額					
	前年比					



2. 真空ポンプの技術と展望

装置部品	装置部品の動向
ドライ真空ポンプ	ドライ真空ポンプとは、封止に液体（特に水や油）を使用しない非接触型の真空ポンプである。封止に液体を使用しないため、真空側に水や油が逆流・拡散するリスクがなく、クリーンな環境を実現できる。また、
クライオポンプ	クライオポンプとは、真空容器内に極低温面を設置し、これに容器内の気体分子を凝縮または吸着により気体分子を捕捉し排気するポンプである。機械的に稼働する部分が少ないため、油などを使用する必要がなく、クリーンな環境を実現できる。ただし、
ターボ分子ポンプ	ターボ分子ポンプとは、高速回転する動翼と静止した固定翼によって構成され、動翼が、1秒間に数万回という速度で回転し、気体分子を弾き飛ばすことで真空状態を作り出すポンプである。

真空ポンプ

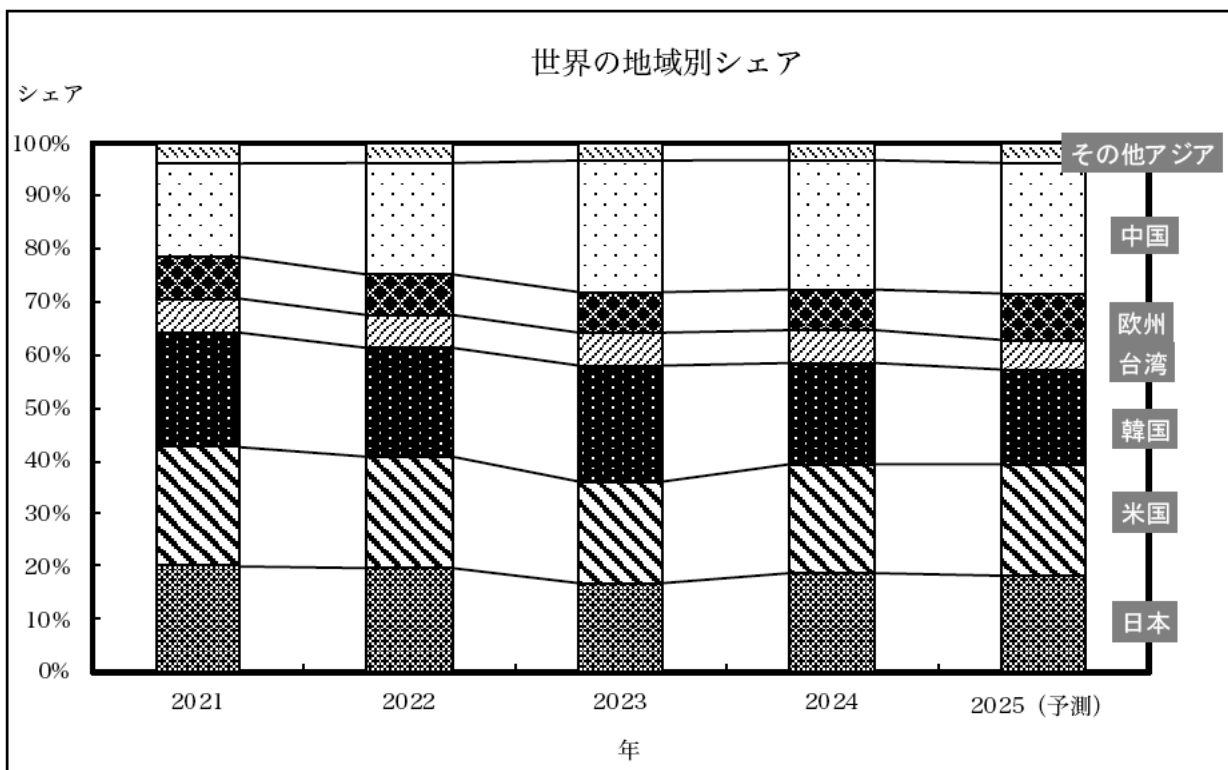
3. 各真空ポンプの現状とトレンド

1) ドライ真空ポンプの市場分析

(1) 世界の地域別ドライ真空ポンプ市場

(単位：百万円)

		2021	2022	2023	2024	2025 (予測)
日本	金額					
	前年比					
	シェア					
米国	金額					
	前年比					
	シェア					
韓国	金額					
	前年比					
	シェア					
台湾	金額					
	前年比					
	シェア					
欧州	金額					
	前年比					
	シェア					
中国	金額					
	前年比					
	シェア					
その他アジア	金額					
	前年比					
	シェア					
合計	金額					
	前年比					
	シェア					

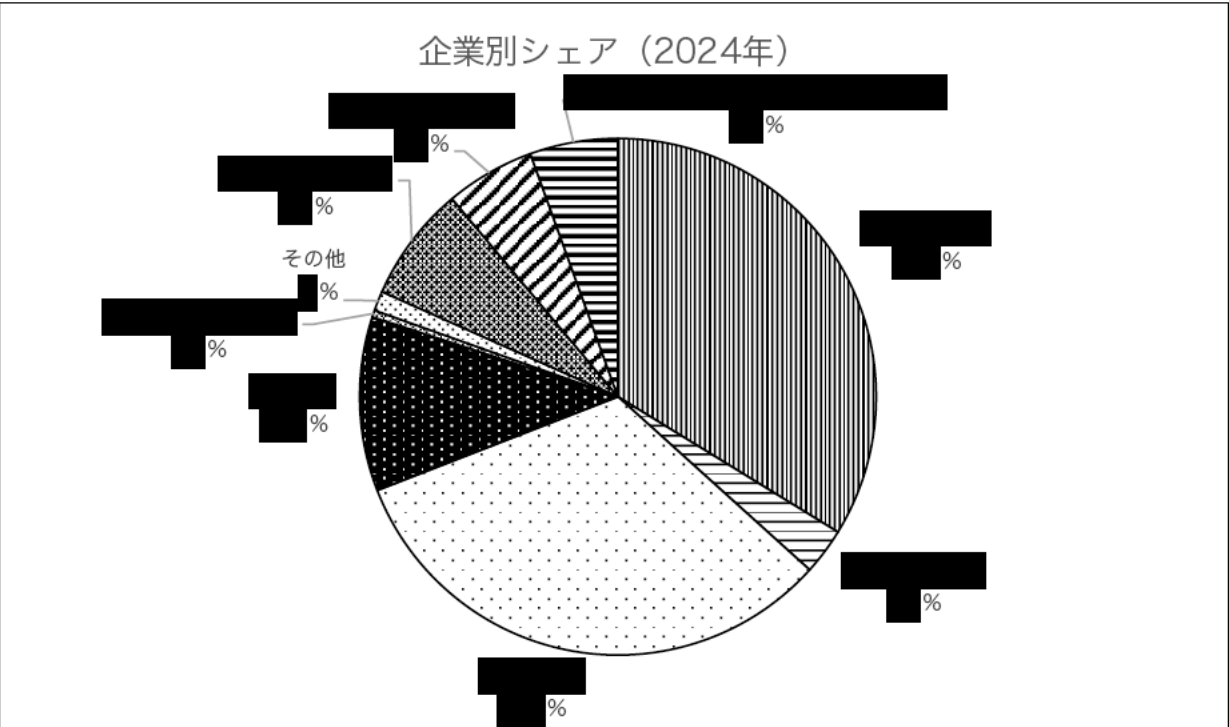


(2) ドライ真空ポンプの世界市場

(単位：百万円)

真空ポンプ

		2021	2022	2023	2024	2025 (予測)
Atlas Copco	金額					
	シェア					
	台数					
LOT Vacumm	金額					
	シェア					
	台数					
Pfeiffer Vacume	金額					
	シェア					
	台数					
Shanghai Hanbell	金額					
	シェア					
	台数					
SKY TECHNOLOGY DEVELOPMENT	金額					
	シェア					
	台数					
荏原製作所	金額					
	シェア					
	台数					
樫山工業	金額					
	シェア					
	台数					
大阪真空機器製作所	金額					
	シェア					
	台数					
その他	金額					
	シェア					
	台数					
合計	金額					
	前年比					
	台数					



(3) ドライ真空ポンプの日本市場

(単位：百万円)

		2021	2022	2023	2024	2025 (予測)
Atlas Copco	金額					
	シェア					
	台数					
LOT Vacumm	金額					
	シェア					
	台数					
Pfeiffer Vacume	金額					
	シェア					
	台数					
Shanghai Hanbell	金額					
	シェア					
	台数					
SKY TECHNOLOGY DEVELOPMENT	金額					
	シェア					
	台数					
荏原製作所	金額					
	シェア					
	台数					
樫山工業	金額					
	シェア					
	台数					
大阪真空機器製作所	金額					
	シェア					
	台数					
その他	金額					
	シェア					
	台数					
合計	金額					
	前年比					
	台数					

企業別シェア (2024年)

