

マニピュレータ、ロボット統計 受注・生産・出荷(用途別)実績【会員ベース】  
2024年 1-3月期

単位:台数(台)、カッコ内は金額(百万円)

	2023年 1-3月	2024年 1-3月	対前年同期比増減
受注	56,604 (208,155)	36,859 (158,234)	-34.9% (-24.0%)
生産	58,722 (216,815)	38,353 (162,607)	-34.7% (-25.0%)

単位:台数(台)、カッコ内は金額(百万円)

用途	2023年 1-3月			2024年 1-3月			対前年同期比増減			2023年 1-3月 構成比			2024年 1-3月 構成比			
	国内出荷	輸出	総出荷	国内出荷	輸出	総出荷	国内出荷	輸出	総出荷	国内出荷	輸出	総出荷	国内出荷	輸出	総出荷	
樹脂成形	781	796	1,577	709	592	1,301	-9.2%	-25.6%	-17.5%	6.3%	1.7%	2.7%	6.6%	2.0%	3.2%	
溶接	アーク溶接	1,040	4,277	5,317	1,032	3,724	4,756	-0.8%	-12.9%	-10.6%	8.3%	9.1%	9.0%	9.6%	12.5%	11.7%
	スポット溶接	580	5,185	5,765	577	2,984	3,561	-0.5%	-42.4%	-38.2%	4.6%	11.1%	9.7%	5.4%	10.0%	8.8%
	レーザ溶接	7	409	416	13	67	80	85.7%	-83.6%	-80.8%	0.1%	0.9%	0.7%	0.1%	0.2%	0.2%
	その他溶接	10	39	49	6	7	13	-40.0%	-82.1%	-73.5%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%
	小計(台数)	1,637	9,910	11,547	1,628	6,782	8,410	-0.5%	-31.6%	-27.2%	13.1%	21.1%	19.5%	15.1%	22.8%	20.7%
" (金額)	(7,978)	(24,069)	(32,047)	(8,016)	(16,897)	(24,913)	(0.5%)	(-29.8%)	(-22.3%)	(14.4%)	(14.6%)	(14.5%)	(15.1%)	(14.1%)	(14.4%)	
塗装	190	587	777	165	440	605	-13.2%	-25.0%	-22.1%	1.5%	1.3%	1.3%	1.5%	1.5%	1.5%	
機械加工	ロード・アンロード	573	3,690	4,263	319	1,830	2,149	-44.3%	-50.4%	-49.6%	4.6%	7.9%	7.2%	3.0%	6.1%	5.3%
	機械的切断	9	5	14	4	1	5	-55.6%	-80.0%	-64.3%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	研磨・バリ取り	54	86	140	41	84	125	-24.1%	-2.3%	-10.7%	0.4%	0.2%	0.2%	0.4%	0.3%	0.3%
	その他機械加工	12	35	47	9	3	12	-25.0%	-91.4%	-74.5%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%
	小計(台数)	648	3,816	4,464	373	1,918	2,291	-42.4%	-49.7%	-48.7%	5.2%	8.1%	7.5%	3.5%	6.4%	5.7%
" (金額)	(1,990)	(6,894)	(8,884)	(1,481)	(4,054)	(5,535)	(-25.6%)	(-41.2%)	(-37.7%)	(3.6%)	(4.2%)	(4.0%)	(2.8%)	(3.4%)	(3.2%)	
電子部品実装	305	2,680	2,985	302	2,419	2,721	-1.0%	-9.7%	-8.8%	2.4%	5.7%	5.0%	2.8%	8.1%	6.7%	
組立	一般組立	2,120	4,110	6,230	1,769	4,705	6,474	-16.6%	14.5%	3.9%	17.0%	8.8%	10.5%	16.4%	15.8%	16.0%
	その他組立 (ボンディング)	191	627	818	208	487	695	8.9%	-22.3%	-15.0%	1.5%	1.3%	1.4%	1.9%	1.6%	1.7%
	(はんだ付け)	3		3	3		3				0.0%		0.0%	0.0%		0.0%
	(シーリング・グルーイング)	41	452	493	65	290	355	58.5%	-35.8%	-28.0%	0.3%	1.0%	0.8%	0.6%	1.0%	0.9%
	(ねじ締め)	4		4	22	1	23	450.0%		475.0%	0.0%		0.0%	0.2%	0.0%	0.1%
	(その他組立)	143	175	318	118	196	314	-17.5%	12.0%	-1.3%	1.1%	0.4%	0.5%	1.1%	0.7%	0.8%
	小計(台数)	2,311	4,737	7,048	1,977	5,192	7,169	-14.5%	9.6%	1.7%	18.5%	10.1%	11.9%	18.4%	17.4%	17.7%
" (金額)	(6,769)	(6,595)	(13,364)	(6,374)	(6,767)	(13,141)	(-5.8%)	(2.6%)	(-1.7%)	(12.2%)	(4.0%)	(6.1%)	(12.0%)	(5.6%)	(7.6%)	
入出荷	469	1,128	1,597	399	399	798	-14.9%	-64.6%	-50.0%	3.8%	2.4%	2.7%	3.7%	1.3%	2.0%	
マテリアル・ハンドリング	2,369	16,285	18,654	2,159	6,257	8,416	-8.9%	-61.6%	-54.9%	19.0%	34.7%	31.4%	20.1%	21.0%	20.8%	
クリーナ	(FPD)	12	66	78	28	41	69	133.3%	-37.9%	-11.5%	0.1%	0.1%	0.1%	0.3%	0.1%	0.2%
	(半導体)	2,805	3,093	5,898	2,348	2,159	4,507	-16.3%	-30.2%	-23.6%	22.5%	6.6%	9.9%	21.8%	7.3%	11.1%
	(その他)		90	90		155	155		72.2%	72.2%		0.2%	0.2%		0.5%	0.4%
小計(台数)	2,817	3,249	6,066	2,376	2,355	4,731	-15.7%	-27.5%	-22.0%	22.6%	6.9%	10.2%	22.1%	7.9%	11.7%	
" (金額)	(9,106)	(9,872)	(18,979)	(7,549)	(7,908)	(15,458)	(-17.1%)	(-19.9%)	(-18.6%)	(16.5%)	(6.0%)	(8.6%)	(14.2%)	(6.6%)	(8.9%)	
その他用途	727	1,352	2,079	469	859	1,328	-35.5%	-36.5%	-36.1%	5.8%	2.9%	3.5%	4.4%	2.9%	3.3%	
用途不明	227	2,328	2,555	206	2,559	2,765	-9.3%	9.9%	8.2%	1.8%	5.0%	4.3%	1.9%	8.6%	6.8%	
用途計(台数)	12,481	46,868	59,349	10,763	29,772	40,535	-13.8%	-36.5%	-31.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
" (金額)	(55,284)	(165,361)	(220,645)	(53,016)	(120,171)	(173,186)	(-4.1%)	(-27.3%)	(-21.5%)	(100.0%)	(100.0%)	(100.0%)	(100.0%)	(100.0%)	(100.0%)	

※小計・合計を除き、台数のみの公表とさせていただきます

マニピュレータ、ロボット統計 国内出荷(業種別)実績【会員ベース】  
2024年 1-3月期

単位:台数(台)、カッコ内は金額(百万円)

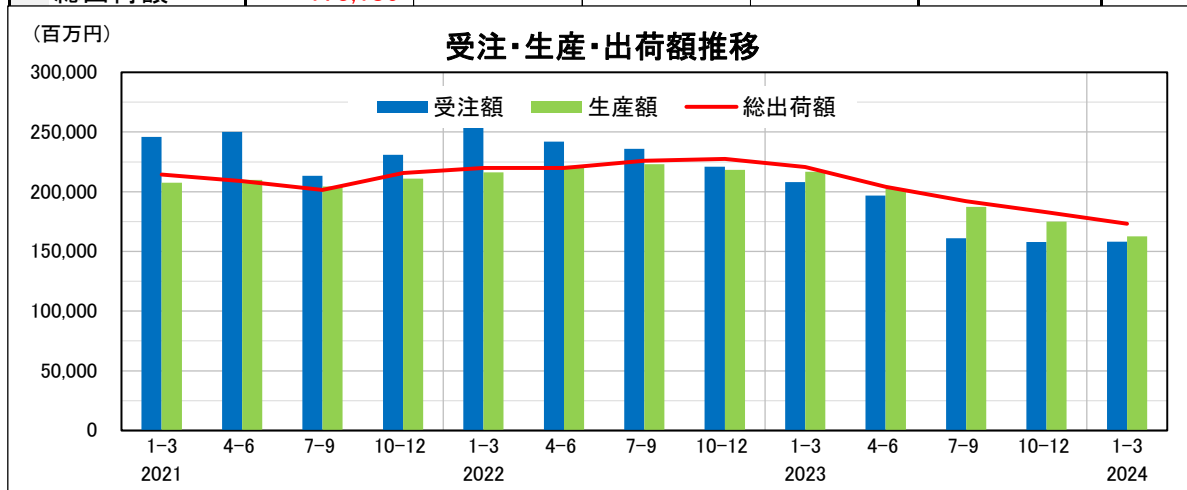
需要業種	2023年 1-3月	2024年 1-3月	対前年 同期比増減	2023年 構成比	2024年 構成比	
金属製品	724	743	2.6%	5.8%	6.9%	
機械	建設機械・鉱山機械	31	45	45.2%	0.2%	0.4%
	金属加工機械	146	130	-11.0%	1.2%	1.2%
	その他の機械	798	780	-2.3%	6.4%	7.2%
	小計(台数)	975	955	-2.1%	7.8%	8.9%
	〃(金額)	(3,915)	(4,291)	(9.6%)	(7.1%)	(8.1%)
電気機械	電子計算機	3	2	-33.3%	0.0%	0.0%
	民生用電気機械	342	217	-36.5%	2.7%	2.0%
	産業用電気機械	535	290	-45.8%	4.3%	2.7%
	通信機械	271	363	33.9%	2.2%	3.4%
	映像・音響機械	8	17	112.5%	0.1%	0.2%
	電子部品・デバイス・電子回路	2,224	1,971	-11.4%	17.8%	18.3%
	その他の電気機械	734	648	-11.7%	5.9%	6.0%
	小計(台数)	4,117	3,508	-14.8%	33.0%	32.6%
〃(金額)	(18,609)	(16,357)	(-12.1%)	(33.7%)	(30.9%)	
精密機械	69	47	-31.9%	0.6%	0.4%	
自動車	自動車	1,264	965	-23.7%	10.1%	9.0%
	自動車部品	2,492	2,408	-3.4%	20.0%	22.4%
	小計(台数)	3,756	3,373	-10.2%	30.1%	31.3%
	〃(金額)	(16,324)	(16,100)	(-1.4%)	(29.5%)	(30.4%)
その他輸送機械	50	44	-12.0%	0.4%	0.4%	
食料品、飲料・たばこ・飼料	246	171	-30.5%	2.0%	1.6%	
化学工業(医薬品、化粧品など)	93	97	4.3%	0.7%	0.9%	
プラスチック製品	308	245	-20.5%	2.5%	2.3%	
その他製造業	927	798	-13.9%	7.4%	7.4%	
非製造業	83	86	3.6%	0.7%	0.8%	
業種不明	1,133	696	-38.6%	9.1%	6.5%	
国内出荷計(台数)	12,481	10,763	-13.8%	100.0%	100.0%	
〃(金額)	(55,284)	(53,016)	(-4.1%)	(21.0%)	(26.6%)	
輸出計(台数)	46,868	29,772	-36.5%	79.0%	73.4%	
〃(金額)	(165,361)	(120,171)	(-27.3%)	(74.9%)	(69.4%)	
総出荷計(台数)	59,349	40,535	-31.7%	100.0%	100.0%	
〃(金額)	(220,645)	(173,186)	(-21.5%)	(100.0%)	(100.0%)	

※小計・合計を除き、台数のみの公表とさせていただきます

## ○受注・生産・出荷額推移【会員ベース】

単位:(百万円)

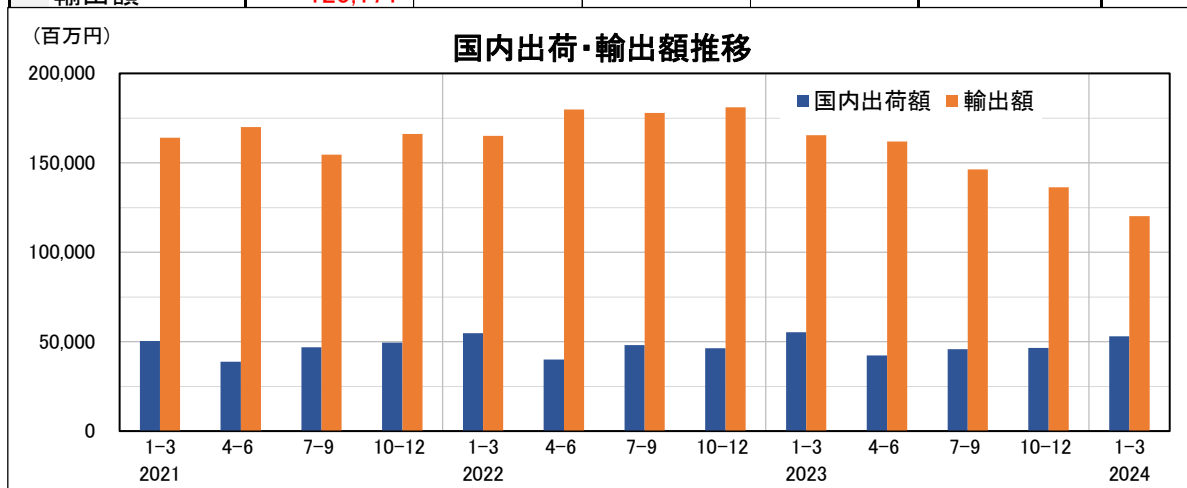
<b>2021</b>	1-3	4-6	7-9	10-12	2021 計
受注額	245,994	250,223	213,311	231,004	940,533
生産額	207,421	209,816	204,326	211,040	832,604
総出荷額	214,376	208,868	201,459	215,572	840,275
<b>2022</b>	1-3	4-6	7-9	10-12	2022 計
受注額	256,677	242,047	236,052	221,019	955,796
生産額	216,188	221,686	223,070	218,301	879,244
総出荷額	219,917	219,828	226,021	227,494	893,259
<b>2023</b>	1-3	4-6	7-9	10-12	2023 計
受注額	208,155	196,684	161,038	157,873	723,750
生産額	216,815	202,287	187,410	175,014	781,526
総出荷額	220,645	204,203	192,087	182,912	799,848
<b>2024</b>	1-3	4-6	7-9	10-12	2024 計
受注額	158,234				
生産額	162,607				
総出荷額	173,186				



## ○国内出荷・輸出額推移【会員ベース】

単位:(百万円)

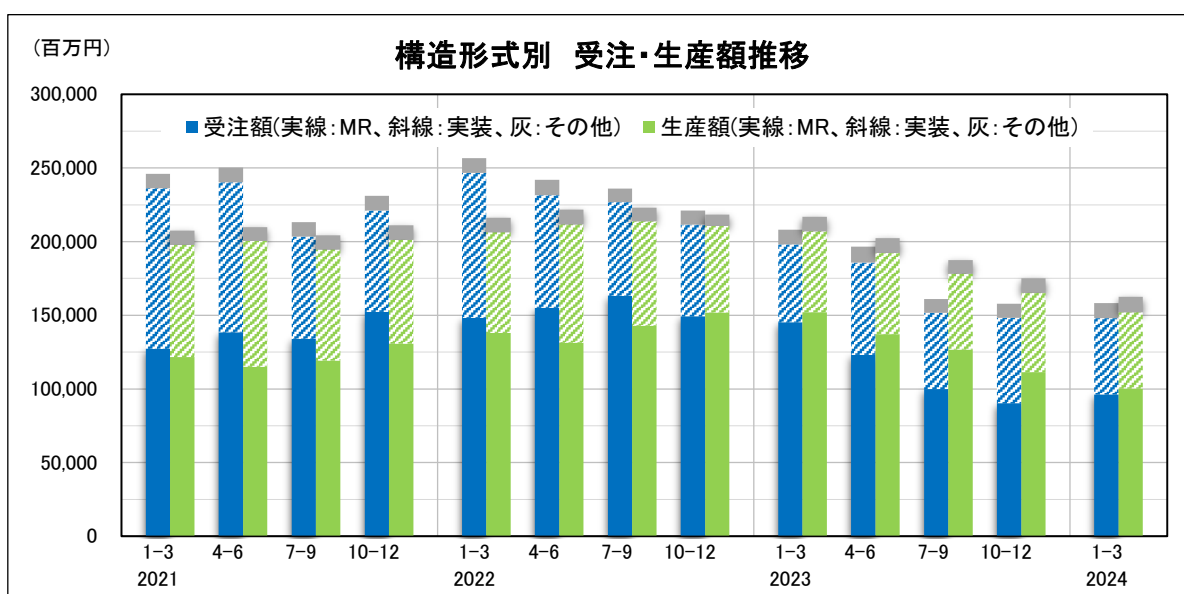
<b>2021</b>	1-3	4-6	7-9	10-12	2021 計
国内出荷額	50,340	38,877	46,876	49,477	185,570
輸出額	164,036	169,992	154,583	166,095	654,705
<b>2022</b>	1-3	4-6	7-9	10-12	2022 計
国内出荷額	54,807	40,040	48,146	46,407	189,401
輸出額	165,110	179,787	177,874	181,087	703,858
<b>2023</b>	1-3	4-6	7-9	10-12	2023 計
国内出荷額	55,284	42,334	45,755	46,603	189,975
輸出額	165,361	161,869	146,333	136,309	609,872
<b>2024</b>	1-3	4-6	7-9	10-12	2024 計
国内出荷額	53,016				
輸出額	120,171				



## ○構造形式別 受注・生産額推移【会員ベース】

単位:(百万円)

2021	1-3	4-6	7-9	10-12	2021 計
受注額	245,994	250,223	213,311	231,004	940,533
－ M R	127,168	138,532	134,071	152,302	552,072
－ 実装	109,096	101,768	69,440	68,810	349,114
－ その他	9,731	9,923	9,800	9,893	39,346
生産額	207,421	209,816	204,326	211,040	832,604
－ M R	121,531	114,990	119,290	130,721	486,532
－ 実装	76,277	85,376	75,466	70,666	307,785
－ その他	9,613	9,451	9,570	9,652	38,286
2022	1-3	4-6	7-9	10-12	2022 計
受注額	256,677	242,047	236,052	221,019	955,796
－ M R	148,319	155,005	163,196	149,226	615,746
－ 実装	98,299	76,604	63,667	62,304	300,873
－ その他	10,060	10,438	9,190	9,489	39,177
生産額	216,188	221,686	223,070	218,301	879,244
－ M R	138,027	131,443	142,989	151,778	564,236
－ 実装	68,311	80,263	70,805	58,891	278,270
－ その他	9,850	9,980	9,275	7,633	36,738
2023	1-3	4-6	7-9	10-12	2023 計
受注額	208,155	196,684	161,038	157,873	723,750
－ M R	145,261	123,075	99,878	90,316	458,530
－ 実装	52,796	62,721	51,716	57,856	225,089
－ その他	10,097	10,889	9,444	9,701	40,131
生産額	216,815	202,287	187,410	175,014	781,526
－ M R	152,007	137,274	126,763	111,356	527,399
－ 実装	55,063	55,058	51,555	53,950	215,626
－ その他	9,744	9,955	9,093	9,708	38,500
2024	1-3	4-6	7-9	10-12	2024 計
受注額	158,234				
－ M R	96,296				
－ 実装	51,675				
－ その他	10,263				
生産額	162,607				
－ M R	100,420				
－ 実装	51,587				
－ その他	10,600				



※ MR: マニピュレーティングロボット

(垂直多関節ロボット、水平多関節ロボット、直角座標ロボット等)

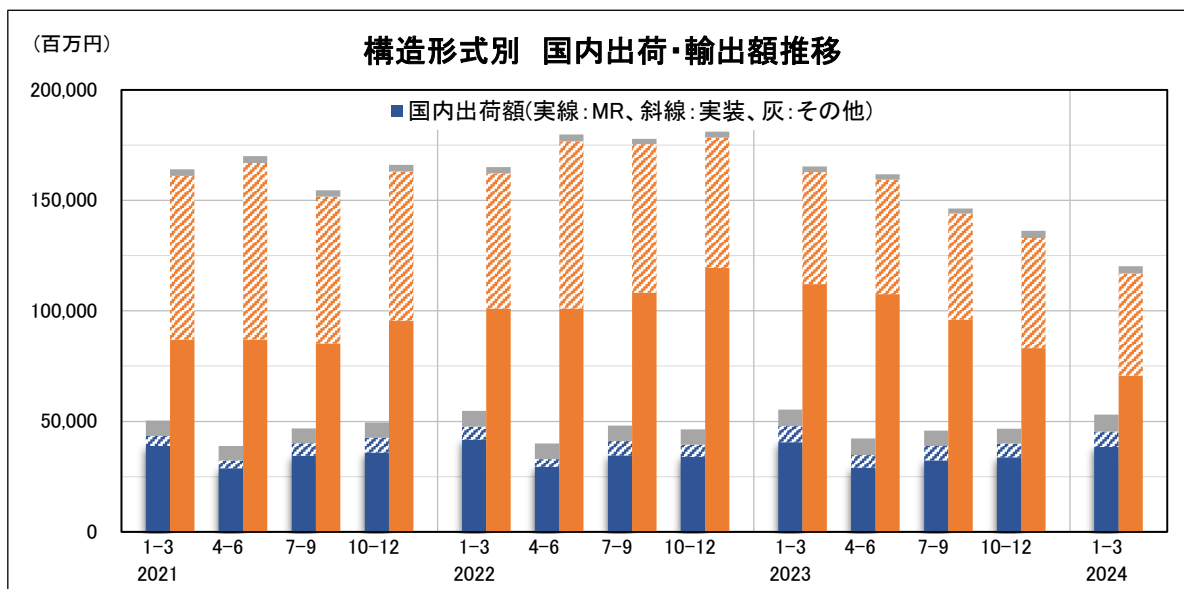
実装: 電子部品実装機(インサータ、マウンタ、検査装置等)

その他: 軸ユニット、マニピュレータ、ボンディング装置等

## ○構造形式別 国内出荷・輸出額推移【会員ベース】

単位:(百万円)

2021	1-3	4-6	7-9	10-12	2021 計
国内出荷額	50,340	38,877	46,876	49,477	185,570
－ M R	38,910	28,737	34,402	35,935	137,984
－ 実装	4,495	3,610	5,689	6,646	20,440
－ その他	6,935	6,529	6,785	6,897	27,146
輸出額	164,036	169,992	154,583	166,095	654,705
－ M R	86,921	86,940	85,271	95,498	354,630
－ 実装	74,128	79,986	66,403	67,653	288,170
－ その他	2,987	3,065	2,909	2,943	11,905
総出荷額	214,376	208,868	201,459	215,572	840,275
2022	1-3	4-6	7-9	10-12	2022 計
国内出荷額	54,807	40,040	48,146	46,407	189,401
－ M R	41,759	29,295	34,662	33,909	139,625
－ 実装	5,905	3,537	6,467	5,581	21,490
－ その他	7,143	7,209	7,018	6,917	28,286
輸出額	165,110	179,787	177,874	181,087	703,858
－ M R	100,988	100,986	108,308	119,507	429,789
－ 実装	61,205	75,795	67,139	58,985	263,125
－ その他	2,917	3,006	2,427	2,594	10,945
総出荷額	219,917	219,828	226,021	227,494	893,259
2023	1-3	4-6	7-9	10-12	2023 計
国内出荷額	55,284	42,334	45,755	46,603	189,975
－ M R	40,521	29,089	32,328	33,793	135,731
－ 実装	7,413	5,610	6,489	6,135	25,646
－ その他	7,350	7,635	6,938	6,675	28,598
輸出額	165,361	161,869	146,333	136,309	609,872
－ M R	112,104	107,546	96,130	83,181	398,961
－ 実装	50,670	51,916	47,918	49,836	200,339
－ その他	2,588	2,407	2,285	3,292	10,573
総出荷額	220,645	204,203	192,087	182,912	799,848
2024	1-3	4-6	7-9	10-12	2024 計
国内出荷額	53,016				
－ M R	38,461				
－ 実装	6,948				
－ その他	7,607				
輸出額	120,171				
－ M R	70,700				
－ 実装	46,239				
－ その他	3,231				
総出荷額	173,186				



※ MR: マニピュレーティングロボット(垂直多関節ロボット、水平多関節ロボット、直角座標ロボット等)

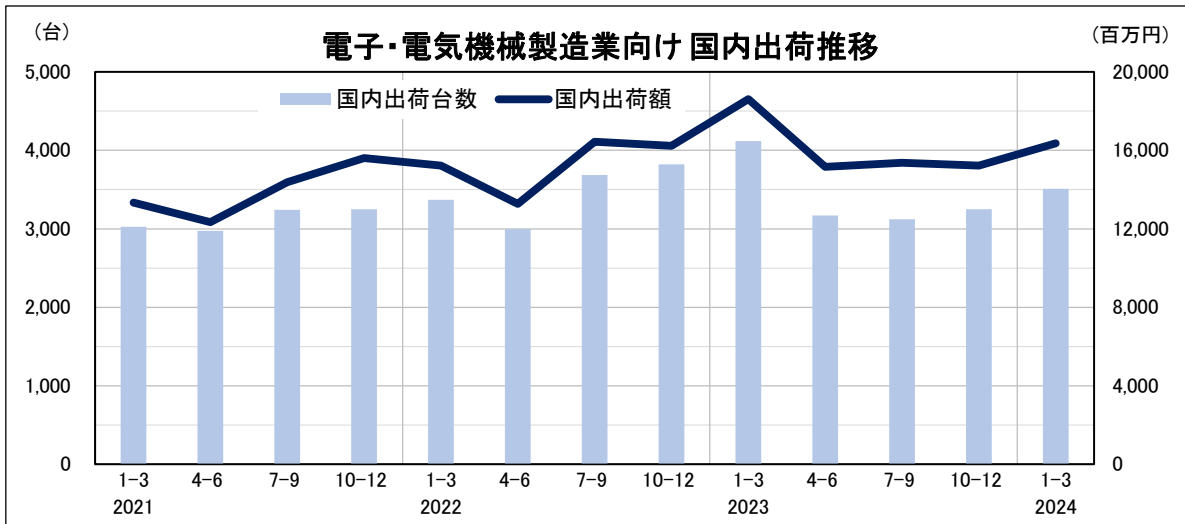
実装: 電子部品実装機(インサータ、マウンタ、検査装置等)

その他: 軸ユニット、マニピュレータ、ボンディング装置等

## ○電子・電気機製造業向け 国内出荷推移【会員ベース】

単位: 台数(台)、金額(百万円)

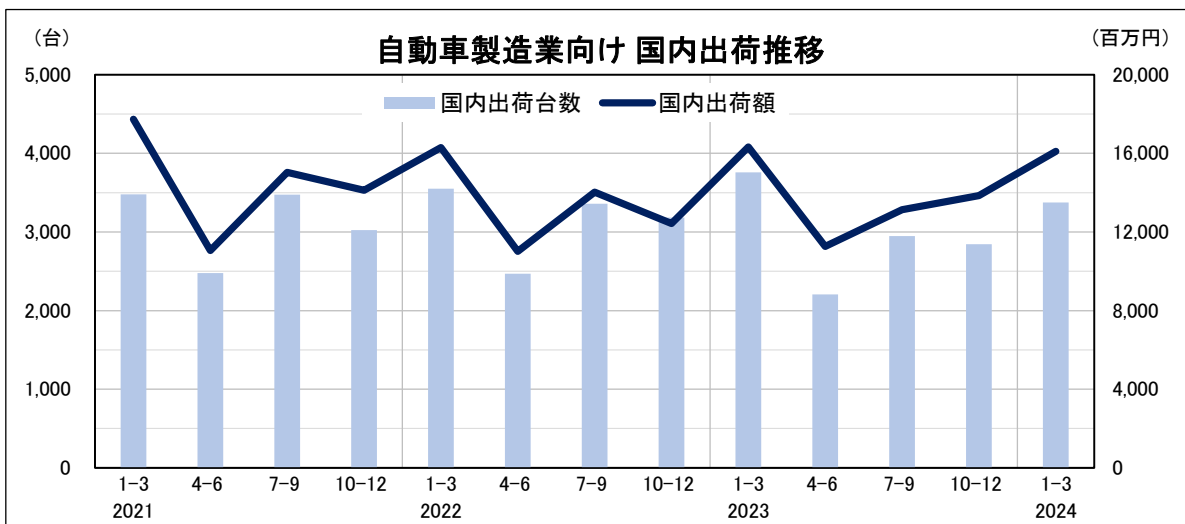
<b>2021</b>	1-3	4-6	7-9	10-12	2021 計
国内出荷台数	3,024	2,975	3,241	3,249	12,489
国内出荷額	13,335	12,339	14,371	15,611	55,656
<b>2022</b>	1-3	4-6	7-9	10-12	2022 計
国内出荷台数	3,371	2,998	3,687	3,821	13,877
国内出荷額	15,223	13,277	16,433	16,237	61,170
<b>2023</b>	1-3	4-6	7-9	10-12	2023 計
国内出荷台数	4,117	3,171	3,120	3,250	13,658
国内出荷額	18,609	15,161	15,361	15,227	64,358
<b>2024</b>	1-3	4-6	7-9	10-12	2024 計
国内出荷台数	3,508				
国内出荷額	16,357				



## ○自動車製造業向け 国内出荷推移【会員ベース】

単位: 台数(台)、金額(百万円)

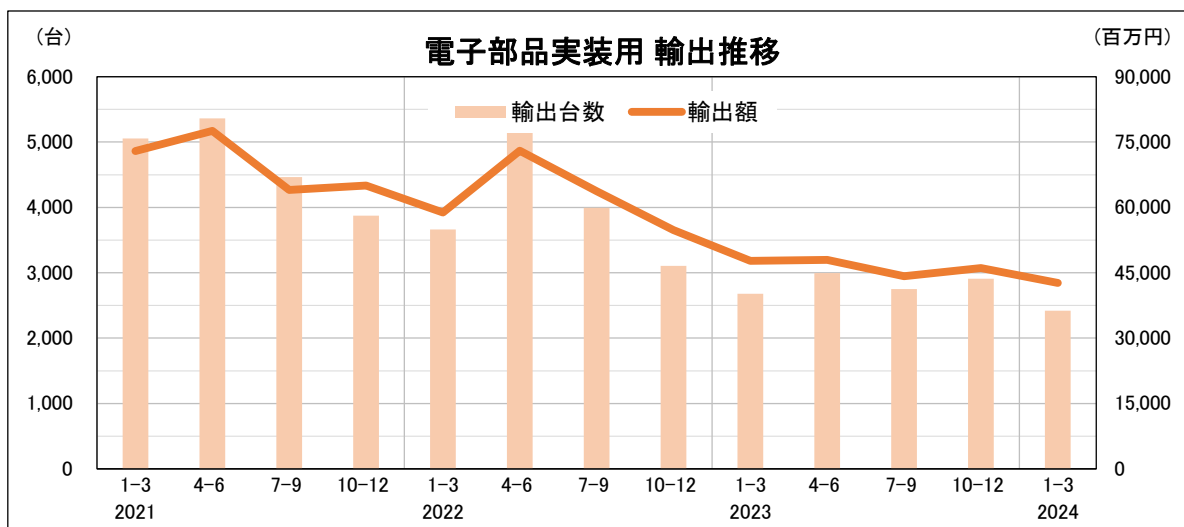
<b>2021</b>	1-3	4-6	7-9	10-12	2021 計
国内出荷台数	3,478	2,477	3,475	3,025	12,455
国内出荷額	17,734	11,053	15,034	14,124	57,944
<b>2022</b>	1-3	4-6	7-9	10-12	2022 計
国内出荷台数	3,550	2,469	3,359	3,185	12,563
国内出荷額	16,296	11,014	14,032	12,422	53,763
<b>2023</b>	1-3	4-6	7-9	10-12	2023 計
国内出荷台数	3,756	2,206	2,949	2,844	11,755
国内出荷額	16,324	11,258	13,140	13,849	54,571
<b>2024</b>	1-3	4-6	7-9	10-12	2024 計
国内出荷台数	3,373				
国内出荷額	16,100				



## ○電子部品実装用 輸出推移【会員ベース】

単位: 台数(台)、金額(百万円)

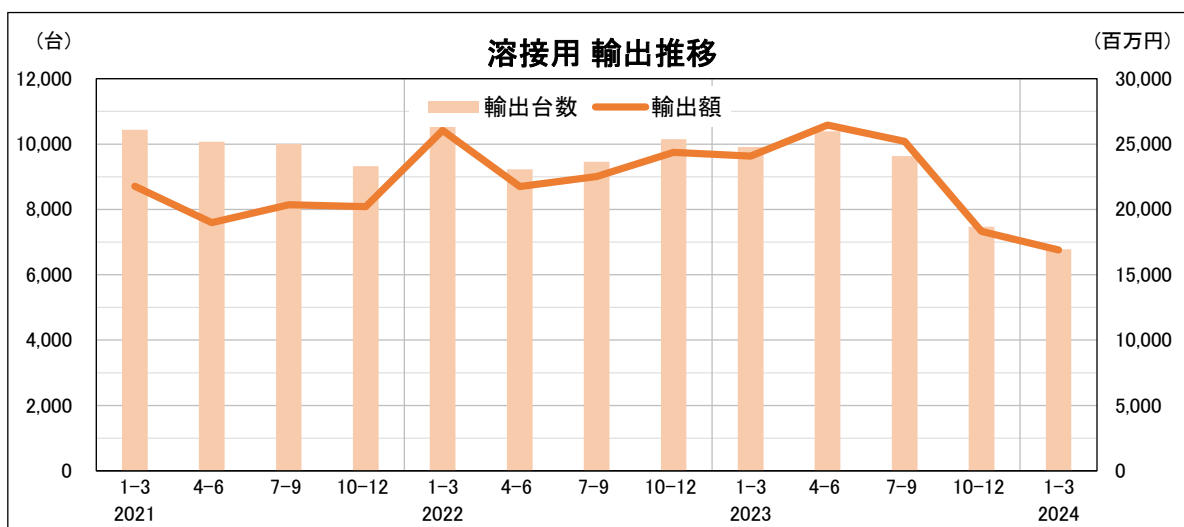
2021	1-3	4-6	7-9	10-12	2021 計
輸出台数	5,057	5,363	4,465	3,875	18,760
輸出額	72,950	77,571	63,994	64,989	279,504
2022	1-3	4-6	7-9	10-12	2022 計
輸出台数	3,662	5,262	3,992	3,104	16,020
輸出額	58,795	73,011	63,714	54,771	250,291
2023	1-3	4-6	7-9	10-12	2023 計
輸出台数	2,680	2,996	2,751	2,911	11,338
輸出額	47,754	47,974	44,228	46,080	186,036
2024	1-3	4-6	7-9	10-12	2024 計
輸出台数	2,419				
輸出額	42,670				



## ○溶接用 輸出推移【会員ベース】

単位: 台数(台)、金額(百万円)

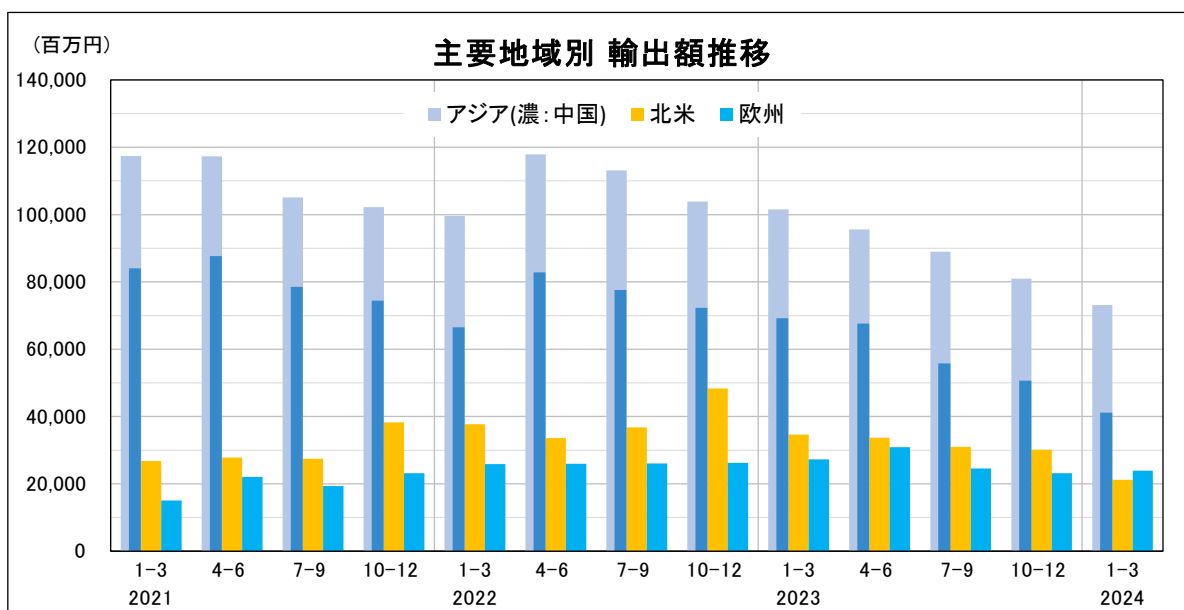
2021	1-3	4-6	7-9	10-12	2021 計
輸出台数	10,436	10,076	10,002	9,320	39,834
輸出額	21,774	18,992	20,366	20,207	81,338
2022	1-3	4-6	7-9	10-12	2022 計
輸出台数	11,388	9,232	9,460	10,148	40,228
輸出額	26,045	21,742	22,517	24,365	94,669
2023	1-3	4-6	7-9	10-12	2023 計
輸出台数	9,910	10,393	9,626	7,471	37,400
輸出額	24,069	26,453	25,213	18,314	94,049
2024	1-3	4-6	7-9	10-12	2024 計
輸出台数	6,782				
輸出額	16,897				



## ○主要地域別 輸出額推移【会員ベース】

単位:(百万円)

2021	アジア			北米	欧州
		中国	中国除く		
1-3	117,360	83,987	33,373	26,780	15,059
4-6	117,275	87,631	29,643	27,840	22,047
7-9	105,098	78,540	26,558	27,430	19,383
10-12	102,207	74,398	27,810	38,313	23,212
年間	441,940	324,555	117,384	120,363	79,701
2022	アジア			北米	欧州
		中国	中国除く		
1-3	99,585	66,510	33,075	37,671	25,887
4-6	117,826	82,842	34,984	33,600	25,985
7-9	113,146	77,629	35,517	36,751	26,104
10-12	103,929	72,274	31,656	48,373	26,228
年間	434,486	299,254	135,232	156,395	104,205
2023	アジア			北米	欧州
		中国	中国除く		
1-3	101,582	69,215	32,367	34,683	27,239
4-6	95,572	67,598	27,974	33,701	30,956
7-9	88,957	55,771	33,186	30,992	24,609
10-12	80,924	50,665	30,259	30,140	23,157
年間	367,034	243,249	123,785	129,516	105,962
2024	アジア			北米	欧州
		内 中国	中国除く		
1-3	73,096	41,162	31,935	21,199	23,925
4-6					
7-9					
10-12					
年間					



※赤字:前年(同期)比マイナス