

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7-9月期

単位:台数(台)、カッコ内は金額(百万円)

	2023年7-9月	2024年7-9月	対前年同期比増減
受注	40,202 (161,038)	41,013 (176,233)	2.0% (9.4%)
生産	47,390 (187,410)	41,386 (171,694)	-12.7% (-8.4%)

単位:台数(台)、カッコ内は金額(百万円)

用途	2023年7-9月			2024年7-9月			対前年同期比増減			2023年7-9月 構成比			2024年7-9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	628	617	1,245	639	907	1,546	1.8%	47.0%	24.2%	6.4%	1.6%	2.6%	5.8%	2.8%	3.6%	
溶接	アーク溶接	806	3,828	4,634	1,090	3,878	4,968	35.2%	1.3%	7.2%	8.2%	10.0%	9.6%	10.0%	12.0%	11.5%
	スポット溶接	654	5,485	6,139	891	3,766	4,657	36.2%	-31.3%	-24.1%	6.7%	14.3%	12.7%	8.2%	11.6%	10.8%
	レーザ溶接	4	306	310	8	112	120	100.0%	-63.4%	-61.3%	0.0%	0.8%	0.6%	0.1%	0.3%	0.3%
	その他溶接	9	7	16	17	23	40	88.9%	228.6%	150.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.1%	0.1%
	小計(台数)	1,473	9,626	11,099	2,006	7,779	9,785	36.2%	-19.2%	-11.8%	15.0%	25.1%	23.0%	18.4%	24.0%	22.6%
(金額)	(6,682)	(25,213)	(31,895)	(8,950)	(19,497)	(28,448)	(33.9%)	(-22.7%)	(-10.8%)	(14.6%)	(17.2%)	(16.6%)	(17.8%)	(14.9%)	(15.7%)	
塗装	142	732	874	104	383	487	-26.8%	-47.7%	-44.3%	1.4%	1.9%	1.8%	1.0%	1.2%	1.1%	
機械加工	ロード・アンロード	435	3,229	3,664	305	2,607	2,912	-29.9%	-19.3%	-20.5%	4.4%	8.4%	7.6%	2.8%	8.1%	6.7%
	機械的切断	5		5	2	3	5	-60.0%			0.1%		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	研磨・バリ取り	35	370	405	35	110	145		-70.3%	-64.2%	0.4%	1.0%	0.8%	0.3%	0.3%	0.3%
	その他機械加工	17	21	38	41	50	91	141.2%	138.1%	139.5%	0.2%	0.1%	0.1%	0.4%	0.2%	0.2%
	小計(台数)	492	3,620	4,112	383	2,770	3,153	-22.2%	-23.5%	-23.3%	5.0%	9.4%	8.5%	3.5%	8.6%	7.3%
(金額)	(1,841)	(6,778)	(8,619)	(1,610)	(5,147)	(6,757)	(-12.5%)	(-24.1%)	(-21.6%)	(4.0%)	(4.6%)	(4.5%)	(3.2%)	(3.9%)	(3.7%)	
電子部品実装	271	2,751	3,022	223	3,331	3,554	-17.7%	21.1%	17.6%	2.8%	7.2%	6.3%	2.0%	10.3%	8.2%	
組立	一般組立	1,582	3,175	4,757	1,726	4,133	5,859	9.1%	30.2%	23.2%	16.1%	8.3%	9.9%	15.8%	12.8%	13.5%
	その他組立	142	106	248	249	139	388	75.4%	31.1%	56.5%	1.4%	0.3%	0.5%	2.3%	0.4%	0.9%
	- ボンディング				1		1						0.0%			0.0%
	- はんだ付け												0.0%			0.0%
	- シーリング・グルーイング	42	61	103	78	30	108	85.7%	-50.8%	4.9%	0.4%	0.2%	0.2%	0.7%	0.1%	0.2%
	- ねじ締め	10	3	13	40	50	90	300.0%	1566.7%	592.3%	0.1%	0.0%	0.0%	0.4%	0.2%	0.2%
	- その他組立	90	42	132	130	59	189	44.4%	40.5%	43.2%	0.9%	0.1%	0.3%	1.2%	0.2%	0.4%
小計(台数)	1,724	3,281	5,005	1,975	4,272	6,247	14.6%	30.2%	24.8%	17.5%	8.5%	10.4%	18.1%	13.2%	14.4%	
(金額)	(5,822)	(4,957)	(10,779)	(6,955)	(6,057)	(13,011)	(19.4%)	(22.2%)	(20.7%)	(12.7%)	(3.4%)	(5.6%)	(13.9%)	(4.6%)	(7.2%)	
入出荷	292	602	894	372	465	837	27.4%	-22.8%	-6.4%	3.0%	1.6%	1.9%	3.4%	1.4%	1.9%	
マテリアル・ハンドリング	1,942	13,016	14,958	2,200	7,622	9,822	13.3%	-41.4%	-34.3%	19.8%	33.9%	31.0%	20.1%	23.6%	22.7%	
ク リ ン グ	FPD	9	56	65	15	45	66.7%	-19.6%	-7.7%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	
	半導体	2,126	1,895	4,021	2,334	2,244	4,578	9.8%	18.4%	13.9%	21.6%	4.9%	8.3%	21.4%	6.9%	10.6%
	その他		45	45		67	67		48.9%	48.9%		0.1%	0.1%		0.2%	0.2%
	小計(台数)	2,135	1,996	4,131	2,349	2,356	4,705	10.0%	18.0%	13.9%	21.7%	5.2%	8.6%	21.5%	7.3%	10.9%
(金額)	(7,140)	(6,331)	(13,470)	(7,318)	(7,914)	(15,232)	(2.5%)	(25.0%)	(13.1%)	(15.6%)	(4.3%)	(7.0%)	(14.6%)	(6.1%)	(8.4%)	
その他用途	527	1,302	1,829	492	569	1,061	-6.6%	-56.3%	-42.0%	5.4%	3.4%	3.8%	4.5%	1.8%	2.5%	
用途不明	202	868	1,070	181	1,905	2,086	-10.4%	119.5%	95.0%	2.1%	2.3%	2.2%	1.7%	5.9%	4.8%	
用途計(台数)	9,828	38,411	48,239	10,924	32,359	43,283	11.2%	-15.8%	-10.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
(金額)	(45,755)	(146,333)	(192,087)	(50,181)	(130,773)	(180,954)	(9.7%)	(-10.6%)	(-5.8%)	(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7-9月期

単位:台数(台)、カッコ内は金額(百万円)

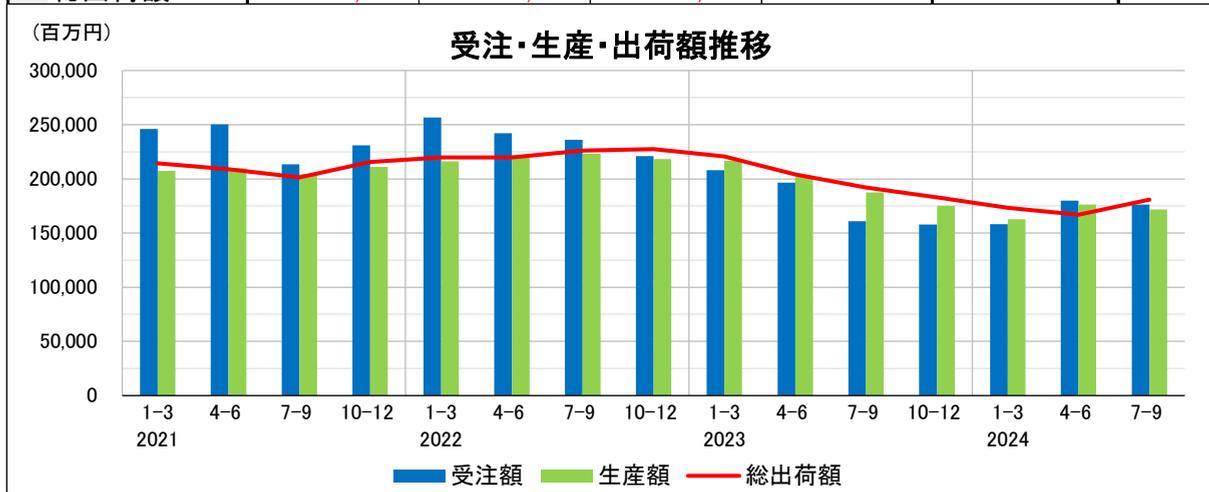
需要業種	2023年 7-9月	2024年 7-9月	対前年 同期比増減	2023年 構成比	2024年 構成比	
金属製品	687	712	3.6%	7.0%	6.5%	
機 械	建設機械・鉱山機械	45	59	31.1%	0.5%	0.5%
	金属加工機械	201	190	-5.5%	2.0%	1.7%
	その他の機械	720	748	3.9%	7.3%	6.8%
	小計(台数) (金額)	966 (4,383)	997 (4,027)	3.2% (-8.1%)	9.8% (9.6%)	9.1% (8.0%)
電 気 機 械	電子計算機	5	11	120.0%	0.1%	0.1%
	民生用電気機械	185	222	20.0%	1.9%	2.0%
	産業用電気機械	303	242	-20.1%	3.1%	2.2%
	通信機械	220	365	65.9%	2.2%	3.3%
	映像・音響機械	15	20	33.3%	0.2%	0.2%
	電子部品・デバイス・電子回路	1,764	1,951	10.6%	17.9%	17.9%
	その他の電気機械	628	569	-9.4%	6.4%	5.2%
小計(台数) (金額)	3,120 (15,361)	3,380 (15,004)	8.3% (-2.3%)	31.7% (33.6%)	30.9% (29.9%)	
精密機械	59	90	52.5%	0.6%	0.8%	
自 動 車	自動車	863	1,100	27.5%	8.8%	10.1%
	自動車部品	2,086	2,473	18.6%	21.2%	22.6%
	小計(台数) (金額)	2,949 (13,140)	3,573 (16,269)	21.2% (23.8%)	30.0% (28.7%)	32.7% (32.4%)
その他輸送機械	53	47	-11.3%	0.5%	0.4%	
食料品、飲料・たばこ・飼料	198	267	34.8%	2.0%	2.4%	
化学工業(医薬品、化粧品など)	93	108	16.1%	0.9%	1.0%	
プラスチック製品	231	274	18.6%	2.4%	2.5%	
その他製造業	657	695	5.8%	6.7%	6.4%	
非製造業	96	68	-29.2%	1.0%	0.6%	
業種不明	719	713	-0.8%	7.3%	6.5%	
国内出荷計(台数) (総出荷構成比)	9,828	10,924	11.2%	100.0%	100.0%	
(金額) (総出荷構成比)	(45,755)	(50,181)	(9.7%)	20.4% (100.0%)	25.2% (100.0%)	
輸 出 計(台数) (金額)	38,411 (146,333)	32,359 (130,773)	-15.8% (-10.6%)	79.6% (76.2%)	74.8% (72.3%)	
総 出 荷 計(台数) (金額)	48,239 (192,087)	43,283 (180,954)	-10.3% (-5.8%)	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

## ○受注・生産・出荷額推移【会員ベース】

単位:(百万円)

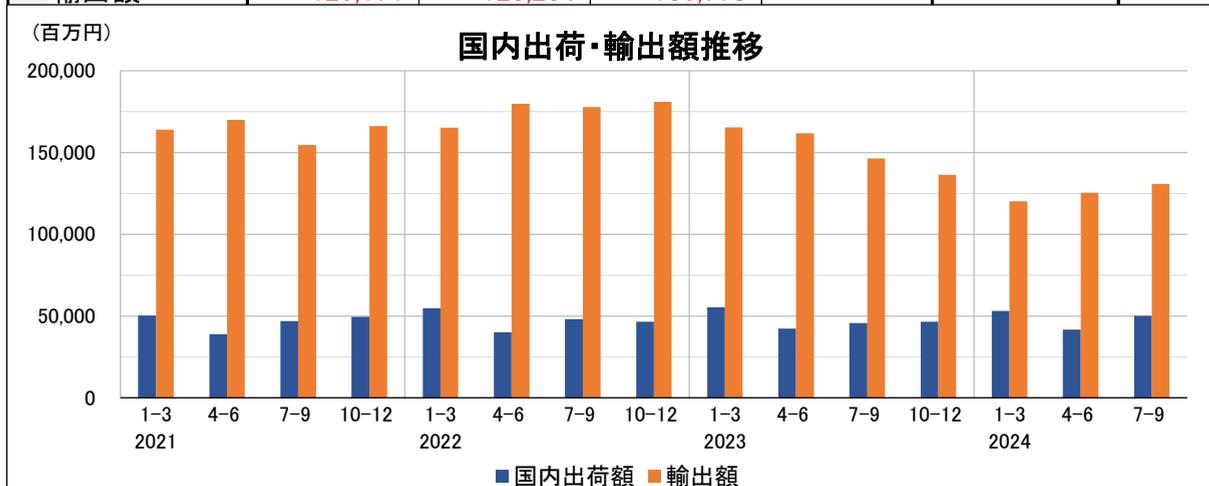
	1-3	4-6	7-9	10-12	2021計
<b>2021</b>					
受注額	245,994	250,223	213,311	231,004	940,533
生産額	207,421	209,816	204,326	211,040	832,604
総出荷額	214,376	208,868	201,459	215,572	840,276
<b>2022</b>					
受注額	256,677	242,047	236,052	221,019	955,796
生産額	216,188	221,686	223,070	218,301	879,244
総出荷額	219,917	219,828	226,021	227,494	893,259
<b>2023</b>					
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>					
受注額	158,234	179,847	176,233		
生産額	162,607	176,281	171,694		
総出荷額	173,186	166,912	180,954		



## ○国内出荷・輸出額推移【会員ベース】

単位:(百万円)

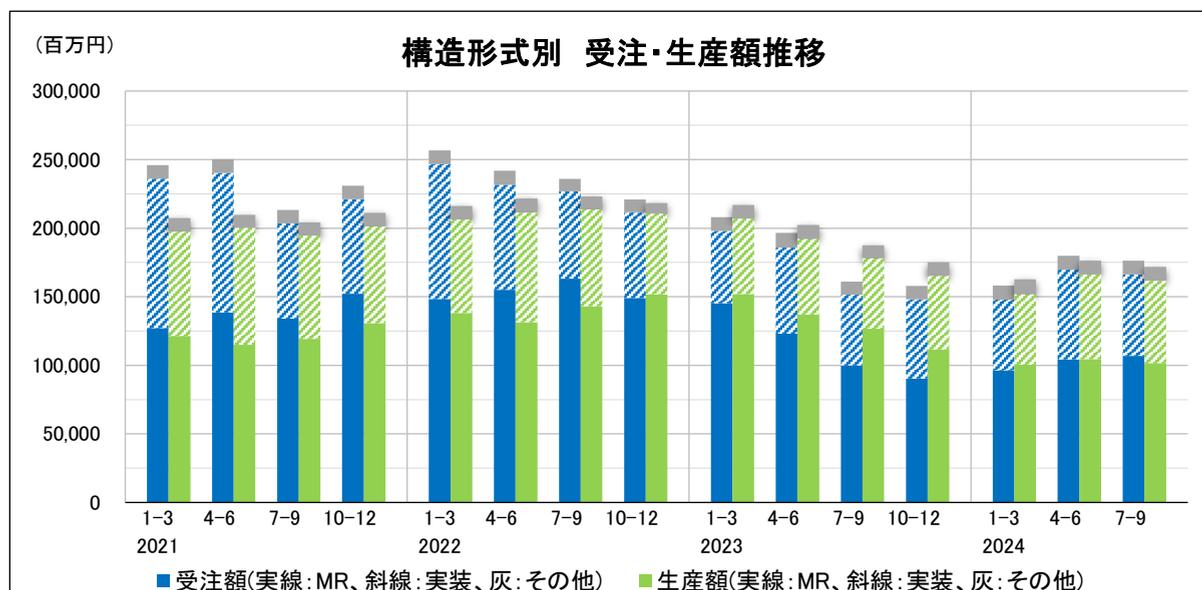
	1-3	4-6	7-9	10-12	2021計
<b>2021</b>					
国内出荷額	50,340	38,877	46,876	49,477	185,570
輸出額	164,036	169,992	154,583	166,095	654,705
<b>2022</b>					
国内出荷額	54,807	40,040	48,146	46,407	189,401
輸出額	165,110	179,787	177,874	181,087	703,858
<b>2023</b>					
国内出荷額	55,284	42,334	45,755	46,603	189,975
輸出額	165,361	161,869	146,333	136,309	609,872
<b>2024</b>					
国内出荷額	53,016	41,648	50,181		
輸出額	120,171	125,264	130,773		



## ○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	179,847	176,233		
－ M R	96,296	104,211	106,894		
－ 実装	51,675	65,574	59,289		
－ その他	10,263	10,062	10,051		
生産額	162,607	176,281	171,694		
－ M R	100,420	104,428	101,607		
－ 実装	51,587	62,062	60,221		
－ その他	10,600	9,790	9,867		

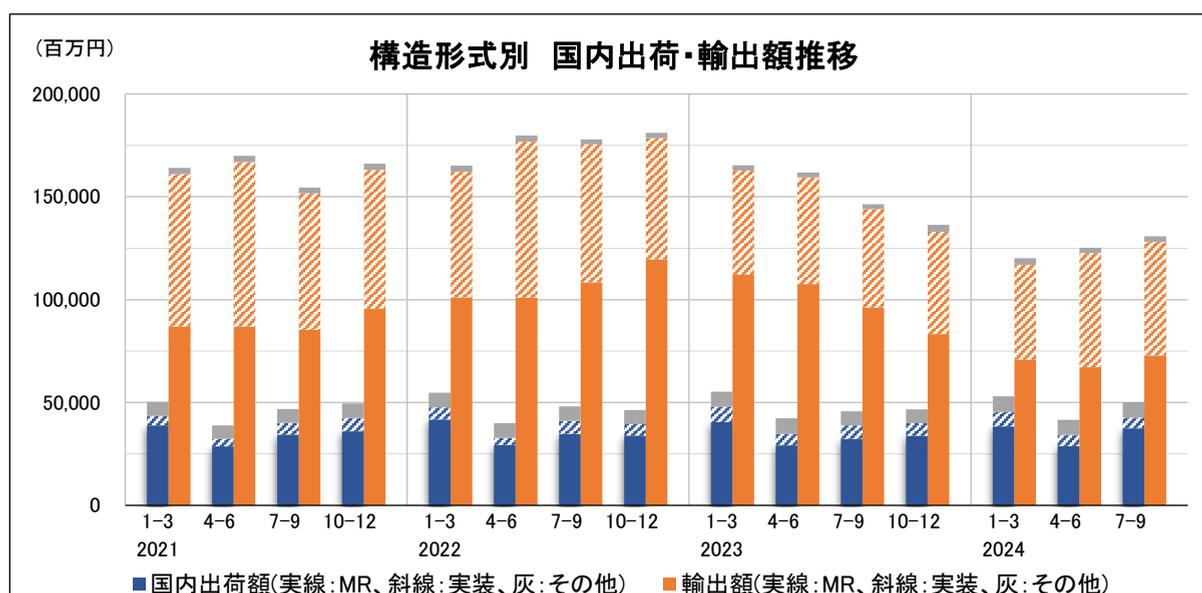


※ MR: マニピュレーティングロボット  
(垂直多関節ロボット、水平多関節ロボット、直角座標ロボット等)  
 実装: 電子部品実装機(インサータ、マウンタ、検査装置等)  
 その他: 軸ユニット、マニピュレータ、ボンディング装置等

## ○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	840,276
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	41,648	50,181		
－ M R	38,461	28,804	37,446		
－ 実装	6,948	5,417	5,275		
－ その他	7,607	7,427	7,460		
輸出額	120,171	125,264	130,773		
－ M R	70,700	67,169	72,814		
－ 実装	46,239	55,560	55,355		
－ その他	3,231	2,535	2,605		
総出荷額	173,186	166,912	180,954		

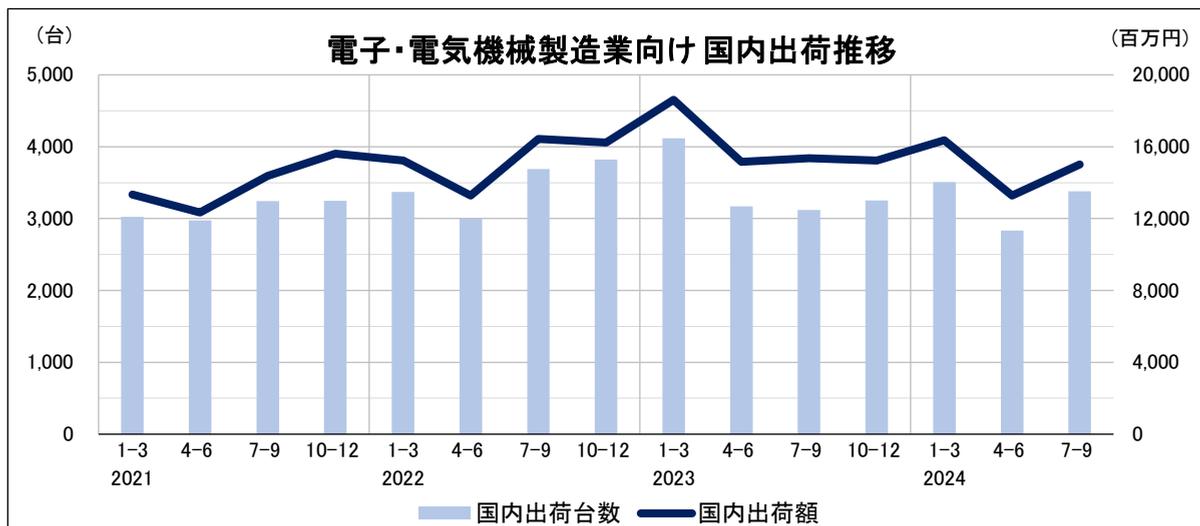


※ MR: マニピュレーティングロボット(垂直多関節ロボット、水平多関節ロボット、直角座標ロボット等)  
 実装: 電子部品実装機(インサータ、マウンタ、検査装置等)  
 その他: 軸ユニット、マニピュレータ、ボンディング装置等

## ○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)

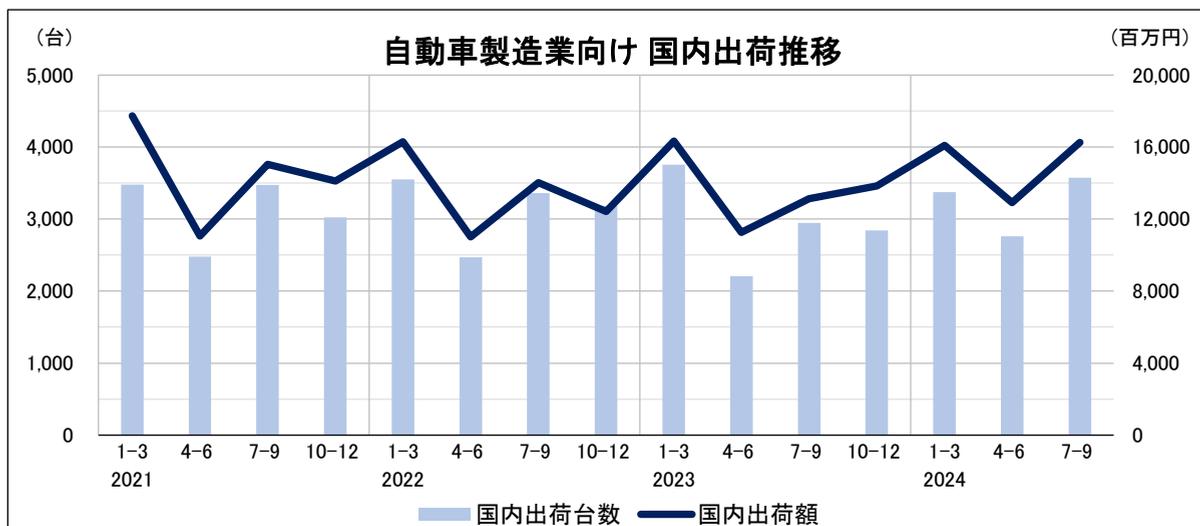
2021	1-3	4-6	7-9	10-12	2021計
国内出荷台数	3,024	2,975	3,241	3,249	12,489
国内出荷額	13,335	12,339	14,371	15,611	55,656
2022	1-3	4-6	7-9	10-12	2022計
国内出荷台数	3,371	2,998	3,687	3,821	13,877
国内出荷額	15,223	13,277	16,433	16,237	61,170
2023	1-3	4-6	7-9	10-12	2023計
国内出荷台数	4,117	3,171	3,120	3,250	13,658
国内出荷額	18,609	15,161	15,361	15,227	64,358
2024	1-3	4-6	7-9	10-12	2024計
国内出荷台数	3,508	2,831	3,380		
国内出荷額	16,357	13,289	15,004		



## ○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)

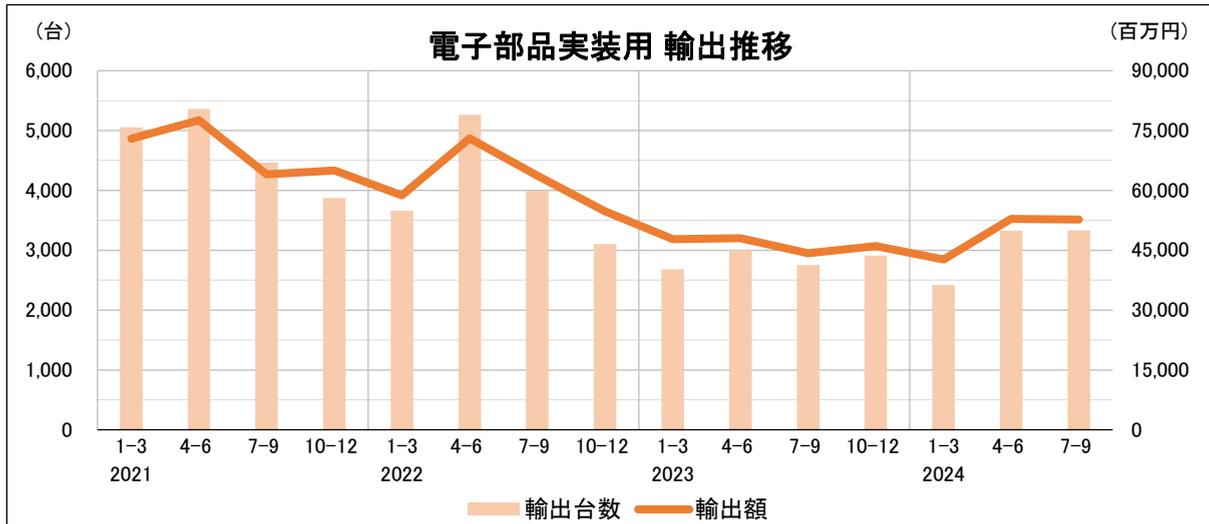
2021	1-3	4-6	7-9	10-12	2021計
国内出荷台数	3,478	2,477	3,475	3,025	12,455
国内出荷額	17,734	11,053	15,034	14,124	57,944
2022	1-3	4-6	7-9	10-12	2022計
国内出荷台数	3,550	2,469	3,359	3,185	12,563
国内出荷額	16,296	11,014	14,032	12,422	53,763
2023	1-3	4-6	7-9	10-12	2023計
国内出荷台数	3,756	2,206	2,949	2,844	11,755
国内出荷額	16,324	11,258	13,140	13,849	54,571
2024	1-3	4-6	7-9	10-12	2024計
国内出荷台数	3,373	2,759	3,573		
国内出荷額	16,100	12,911	16,269		



## ○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)

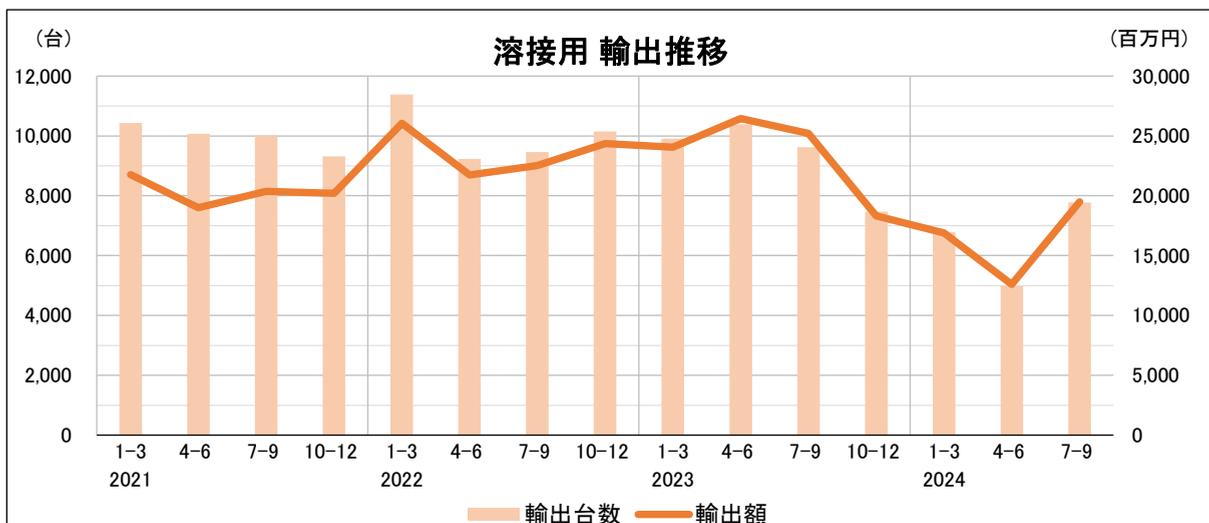
2021	1-3	4-6	7-9	10-12	2021 計
輸出台数	5,057	5,363	4,465	3,875	18,760
輸出額	72,950	77,571	63,994	64,989	279,504
2022	1-3	4-6	7-9	10-12	2022 計
輸出台数	3,662	5,262	3,992	3,104	16,020
輸出額	58,795	73,011	63,714	54,771	250,291
2023	1-3	4-6	7-9	10-12	2023 計
輸出台数	2,680	2,996	2,751	2,911	11,338
輸出額	47,754	47,974	44,228	46,080	186,036
2024	1-3	4-6	7-9	10-12	2024 計
輸出台数	2,419	3,327	3,331		
輸出額	42,670	52,854	52,703		



## ○溶接用 輸出推移【会員ベース】

単位:台数(台)、金額(百万円)

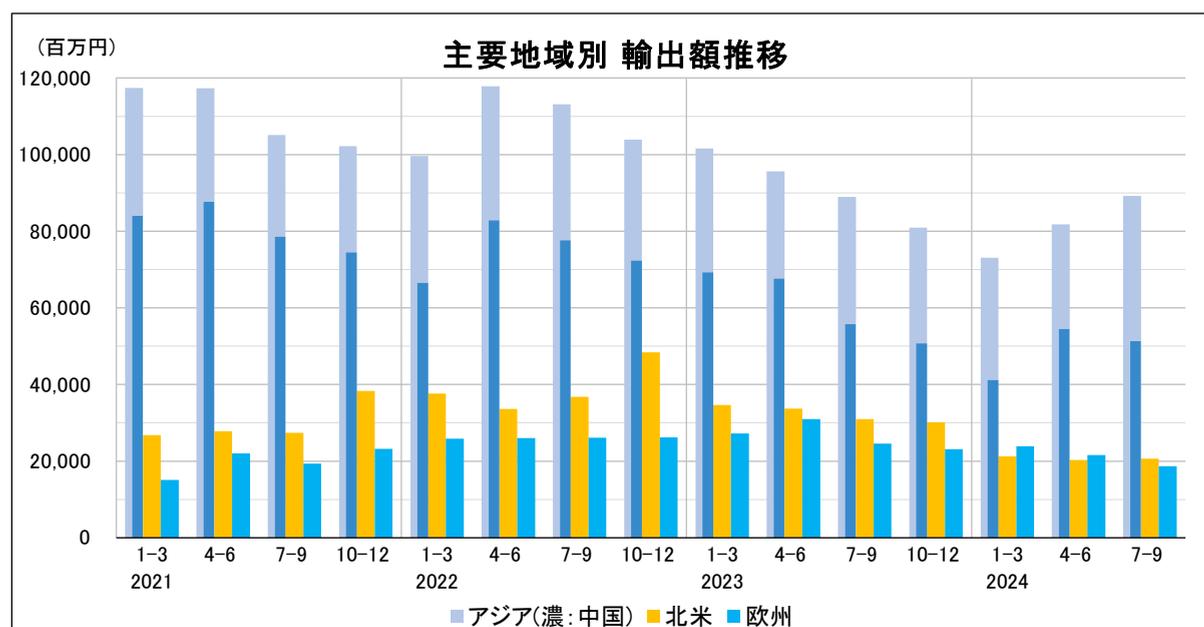
2021	1-3	4-6	7-9	10-12	2021 計
輸出台数	10,436	10,076	10,002	9,320	39,834
輸出額	21,774	18,992	20,366	20,207	81,338
2022	1-3	4-6	7-9	10-12	2022 計
輸出台数	11,388	9,232	9,460	10,148	40,228
輸出額	26,045	21,742	22,517	24,365	94,669
2023	1-3	4-6	7-9	10-12	2023 計
輸出台数	9,910	10,393	9,626	7,471	37,400
輸出額	24,069	26,453	25,213	18,314	94,049
2024	1-3	4-6	7-9	10-12	2024 計
輸出台数	6,782	4,976	7,779		
輸出額	16,897	12,595	19,497		



## ○主要地域別 輸出額推移【会員ベース】

単位:(百万円)

2021	アジア	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	29,644	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	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	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	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	81,801	54,477	27,324	20,262	21,564
7-9	89,250	51,312	37,938	20,674	18,712
10-12					
年間					



※赤字:前年(同期)比マイナス