

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4-6月期

単位：台数(台)、カッコ内は金額（百万円）

	2023年4-6月		2024年4-6月		対前年同期比増減	
受注	47,978		41,696		-13.1%	
	(196,684)		(179,847)		(-8.6%)	
生産	53,942		39,081		-27.5%	
	(202,287)		(176,281)		(-12.9%)	

単位：台数(台)、カッコ内は金額（百万円）

用途	2023年4-6月			2024年4-6月			対前年同期比増減			2023年4-6月 構成比			2024年4-6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	638	709	1,347	461	701	1,162	-27.7%	-1.1%	-13.7%	7.1%	1.6%	2.5%	5.3%	2.4%	3.1%
溶接															
アーク溶接	618	2,789	3,407	464	2,651	3,115	-24.9%	-4.9%	-8.6%	6.9%	6.3%	6.4%	5.4%	9.1%	8.2%
スポット溶接	384	7,131	7,515	591	2,219	2,810	53.9%	-68.9%	-62.6%	4.3%	16.0%	14.0%	6.8%	7.6%	7.4%
レーザ溶接	2	460	462	15	92	107	650.0%	-80.0%	-76.8%	0.0%	1.0%	0.9%	0.2%	0.3%	0.3%
その他溶接	12	13	25	9	14	23	-25.0%	7.7%	-8.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.1%
小計（台数）	1,016	10,393	11,409	1,079	4,976	6,055	6.2%	-52.1%	-46.9%	11.4%	23.3%	21.3%	12.5%	17.1%	16.0%
（金額）	(5,697)	(26,453)	(32,151)	(5,849)	(12,595)	(18,444)	(2.7%)	(-52.4%)	(-42.6%)	(13.5%)	(16.3%)	(15.7%)	(14.0%)	(10.1%)	(11.1%)
塗装	104	595	699	159	349	508	52.9%	-41.3%	-27.3%	1.2%	1.3%	1.3%	1.8%	1.2%	1.3%
機械加工															
ロード・アンロード	450	3,223	3,673	323	2,021	2,344	-28.2%	-37.3%	-36.2%	5.0%	7.2%	6.9%	3.7%	6.9%	6.2%
機械的切断	6	1	7	4	0	4	-33.3%	-100.0%	-42.9%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
研磨・バリ取り	50	88	138	34	56	90	-32.0%	-36.4%	-34.8%	0.6%	0.2%	0.3%	0.4%	0.2%	0.2%
その他機械加工	8	15	23	12	34	46	50.0%	126.7%	100.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.1%
小計（台数）	514	3,327	3,841	373	2,111	2,484	-27.4%	-36.5%	-35.3%	5.7%	7.5%	7.2%	4.3%	7.3%	6.6%
（金額）	(1,911)	(6,563)	(8,474)	(1,495)	(4,254)	(5,748)	(-21.8%)	(-35.2%)	(-32.2%)	(4.5%)	(4.1%)	(4.1%)	(3.6%)	(3.4%)	(3.4%)
電子部品実装	234	2,996	3,230	229	3,327	3,556	-2.1%	11.0%	10.1%	2.6%	6.7%	6.0%	2.6%	11.4%	9.4%
一般組立	1,680	5,638	7,318	1,554	4,580	6,134	-7.5%	-18.8%	-16.2%	18.8%	12.7%	13.7%	17.9%	15.7%	16.2%
その他組立	132	911	1,043	161	227	388	22.0%	-75.1%	-62.8%	1.5%	2.0%	1.9%	1.9%	0.8%	1.0%
-ボンディング	0	0	0	0	0	0				0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
-はんだ付け	0	0	0	0	1	1				0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
-シーリング・グルーイング	19	788	807	35	109	144	84.2%	-86.2%	-82.2%	0.2%	1.8%	1.5%	0.4%	0.4%	0.4%
-ねじ締め	6	4	10	13	10	23	116.7%	150.0%	130.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.1%
-その他組立	107	119	226	113	107	220	5.6%	-10.1%	-2.7%	1.2%	0.3%	0.4%	1.3%	0.4%	0.6%
小計（台数）	1,812	6,549	8,361	1,715	4,807	6,522	-5.4%	-26.6%	-22.0%	20.3%	14.7%	15.6%	19.8%	16.5%	17.3%
（金額）	(7,033)	(8,148)	(15,181)	(5,952)	(6,468)	(12,420)	(-15.4%)	(-20.6%)	(-18.2%)	(16.6%)	(5.0%)	(7.4%)	(14.3%)	(5.2%)	(7.4%)
入出荷	313	983	1,296	311	480	791	-0.6%	-51.2%	-39.0%	3.5%	2.2%	2.4%	3.6%	1.6%	2.1%
材料・ハンドリング	1,649	14,700	16,349	2,019	7,271	9,290	22.4%	-50.5%	-43.2%	18.4%	33.0%	30.6%	23.3%	25.0%	24.6%
FPD	4	42	46	5	50	55	25.0%	19.0%	19.6%	0.0%	0.1%	0.1%	0.1%	0.2%	0.1%
半導体	1,970	1,483	3,453	1,850	2,026	3,876	-6.1%	36.6%	12.3%	22.0%	3.3%	6.5%	21.4%	7.0%	10.3%
その他	0	70	70	0	74	74		5.7%	5.7%	0.0%	0.2%	0.1%	0.0%	0.3%	0.2%
小計（台数）	1,974	1,595	3,569	1,855	2,150	4,005	-6.0%	34.8%	12.2%	22.1%	3.6%	6.7%	21.4%	7.4%	10.6%
（金額）	(6,016)	(5,117)	(11,133)	(5,669)	(8,114)	(13,783)	(-5.8%)	(58.6%)	(23.8%)	(14.2%)	(3.2%)	(5.5%)	(13.6%)	(6.5%)	(8.3%)
その他用途	558	908	1,466	323	610	933	-42.1%	-32.8%	-36.4%	6.2%	2.0%	2.7%	3.7%	2.1%	2.5%
用途不明	136	1,801	1,937	141	2,330	2,471	3.7%	29.4%	27.6%	1.5%	4.0%	3.6%	1.6%	8.0%	6.5%
用途計（台数）	8,948	44,556	53,504	8,665	29,112	37,777	-3.2%	-34.7%	-29.4%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
（金額）	(42,334)	(161,869)	(204,203)	(41,648)	(125,264)	(166,912)	(-1.6%)	(-22.6%)	(-18.3%)	(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4-6月期

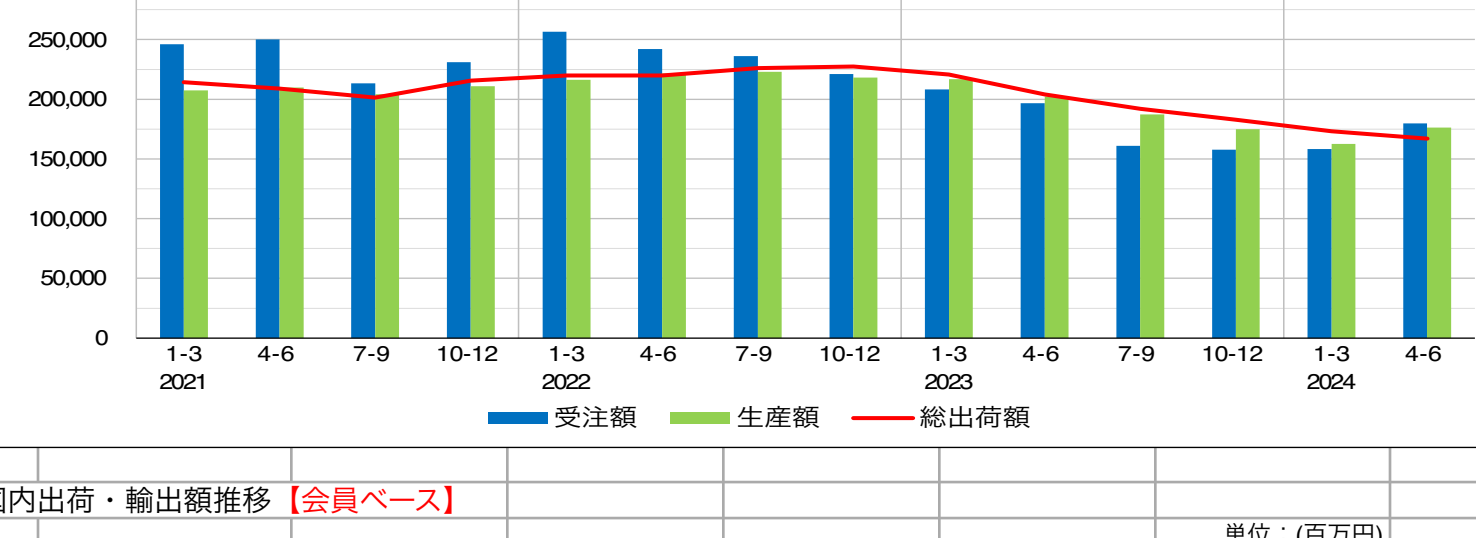
単位：台数(台)、カッコ内は金額（百万円）

需要業種		2023年 4-6月	2024年 4-6月	対前年 同期比増減	2023年 構成比	2024年 構成比
金属製品		612	553	-9.6%	6.8%	6.4%
機 械	建設機械・鉱山機械	26	39	50.0%	0.3%	0.5%
	金属加工機械	161	190	18.0%	1.8%	2.2%
	その他の機械	674	548	-18.7%	7.5%	6.3%
	小 計 (台数)	861	777	-9.8%	9.6%	9.0%
	(金額)	(3,613)	(3,599)	(-0.4%)	(8.5%)	(8.6%)
電 機	電子計算機	20	4	-80.0%	0.2%	0.0%
	民生用電気機械	248	208	-16.1%	2.8%	2.4%
	産業用電気機械	419	214	-48.9%	4.7%	2.5%
	通信機械	210	305	45.2%	2.3%	3.5%
	映像・音響機械	15	7	-53.3%	0.2%	0.1%
	電子部品・デバイス・電子回路	1,638	1,571	-4.1%	18.3%	18.1%
	その他の電気機械	621	522	-15.9%	6.9%	6.0%
	小 計 (台数)	3,171	2,831	-10.7%	35.4%	32.7%
(金額)	(15,161)	(13,289)	(-12.3%)	(35.8%)	(31.9%)	
精密機械	38	66	73.7%	0.4%	0.8%	
自 動 車	自動車	676	856	26.6%	7.6%	9.9%
	自動車部品	1,530	1,903	24.4%	17.1%	22.0%
	小 計 (台数)	2,206	2,759	25.1%	24.7%	31.8%
	(金額)	(11,258)	(12,911)	(14.7%)	(26.6%)	(31.0%)
その他輸送機械	49	36	-26.5%	0.5%	0.4%	
食料品、飲料・たばこ・飼料	175	137	-21.7%	2.0%	1.6%	
化学工業（医薬品、化粧品など）	100	93	-7.0%	1.1%	1.1%	
プラスチック製品	239	181	-24.3%	2.7%	2.1%	
その他製造業	651	655	0.6%	7.3%	7.6%	
非製造業	62	40	-35.5%	0.7%	0.5%	
業種不明	784	537	-31.5%	8.8%	6.2%	
国内出荷計 (台数)		8,948	8,665	-3.2%	100.0%	100.0%
	(総出荷構成比)				16.7%	22.9%
	(金額)	(42,334)	(41,648)	(-1.6%)	(100.0%)	(100.0%)
	(総出荷構成比)				(20.7%)	(25.0%)
輸 出 計 (台数)		44,556	29,112	-34.7%	83.3%	77.1%
	(金額)	(161,869)	(125,264)	(-22.6%)	(79.3%)	(75.0%)
総 出 荷 計 (台数)		53,504	37,777	-29.4%	100.0%	100.0%
	(金額)	(204,203)	(166,912)	(-18.3%)	(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

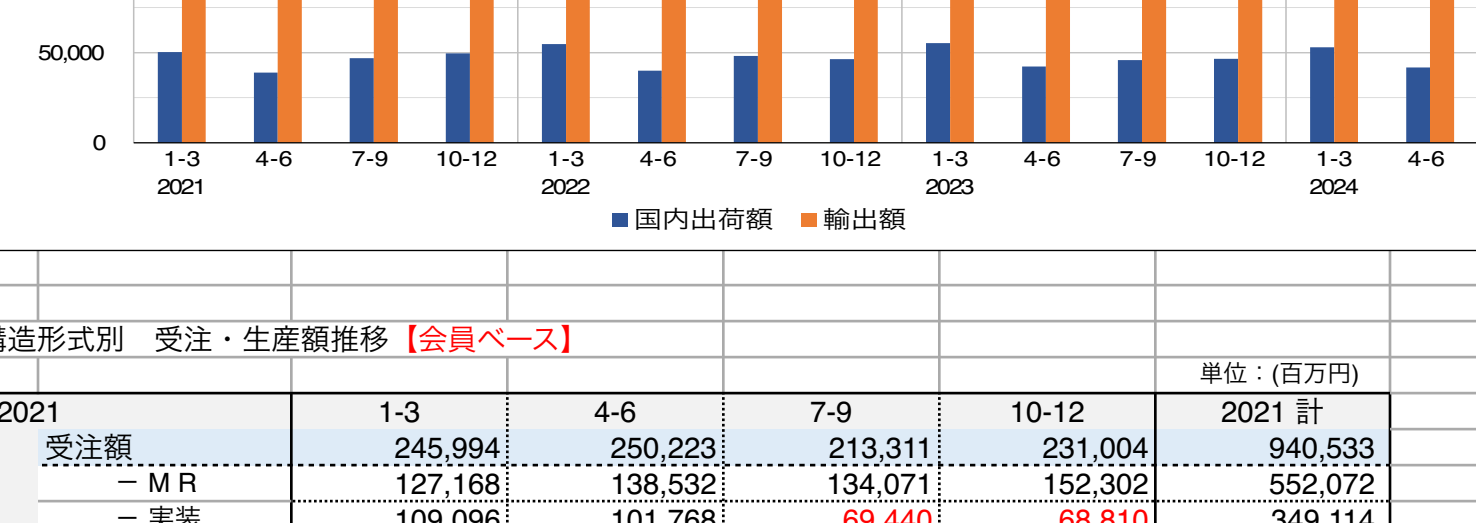
○受注・生産・出荷額推移【会員ベース】

	単位：(百万円)				
2021	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	840,276
2022	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
2023	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
2024	1-3	4-6	7-9	10-12	2024 計
受注額	158,234	179,847			
生産額	162,607	176,281			
総出荷額	173,186	166,912			



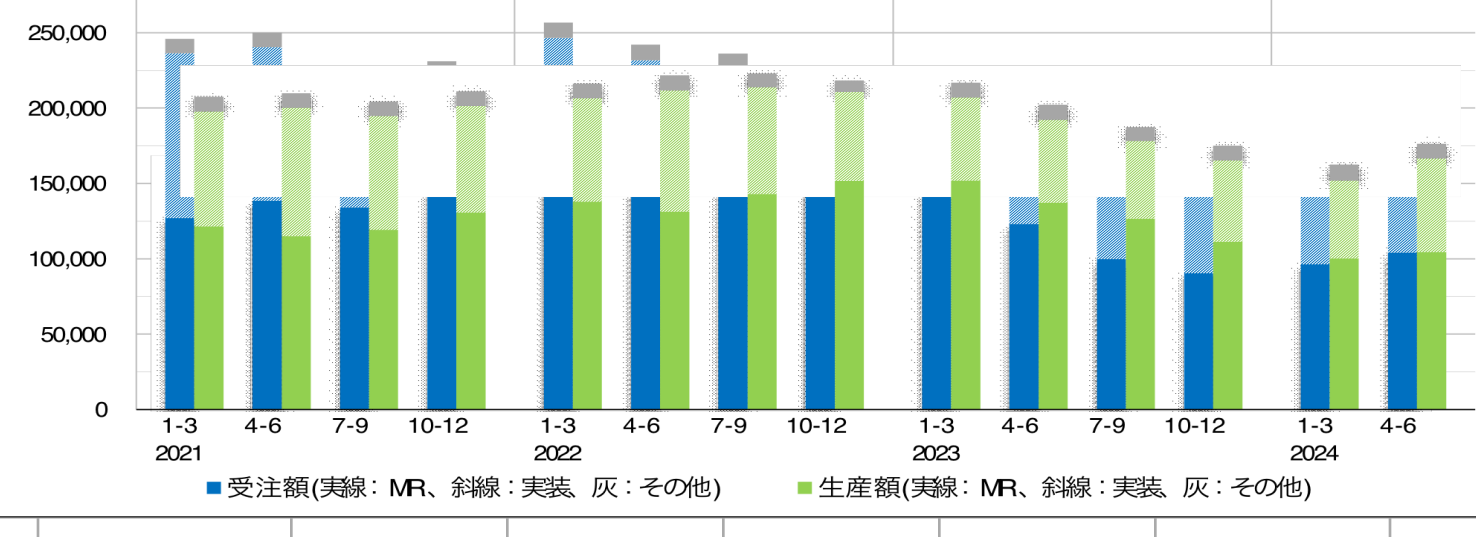
○国内出荷・輸出額推移【会員ベース】

	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
輸出額	164,036	169,992	154,583	166,095	654,705
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
輸出額	165,110	179,787	177,874	181,087	703,858
2023	1-3	4-6	7-9	10-12	2023 計
国内出荷額	55,284	42,334	45,755	46,803	189,975
輸出額	165,361	161,869	146,333	163,309	609,872
2024	1-3	4-6	7-9	10-12	2024 計
国内出荷額	53,016	41,648			
輸出額	120,171	125,264			



○構造形式別 受注・生産額推移【会員ベース】

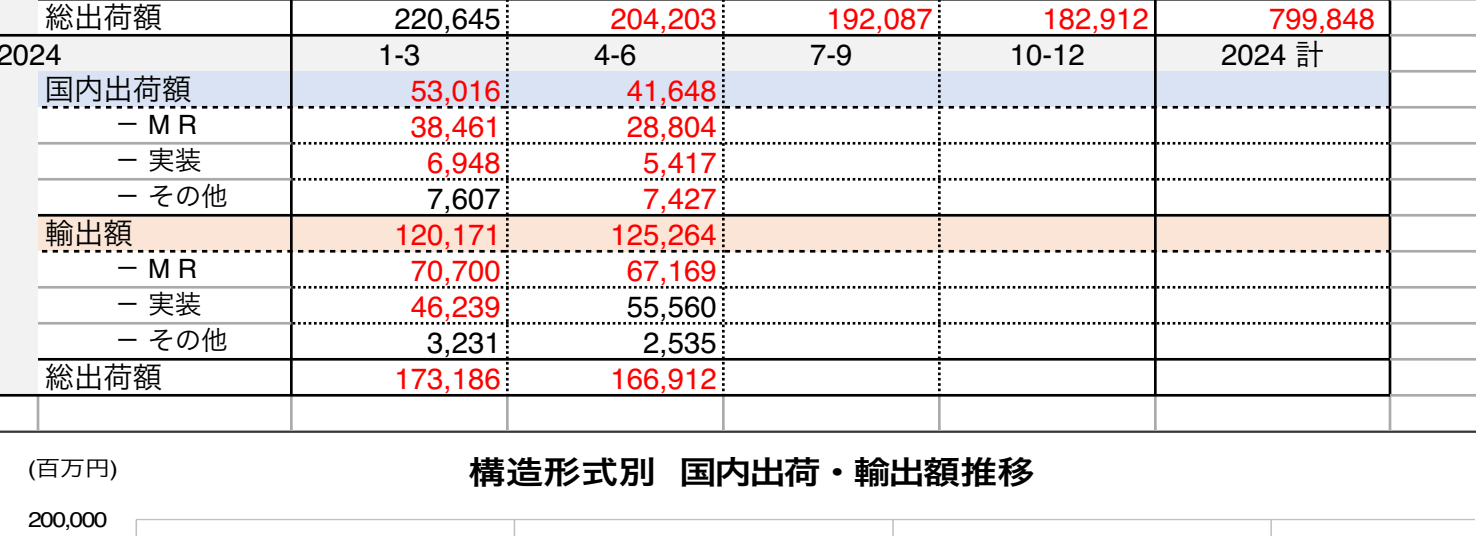
	単位：(百万円)				
2021	1-3	4-6	7-9	10-12	2021 計
受注額	245,994	250,223	213,311	231,004	940,533
- MR	127,168	138,532	134,071	152,302	552,072
- 実装	109,096	101,768	69,440	68,810	349,114
- その他	9,731	9,923	9,800	9,893	39,346
生産額	207,421	209,816	204,326	211,040	832,604
- MR	121,531	114,990	119,290	130,721	486,532
- 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
- MR	148,319	155,005	163,196	149,226	615,746
- 実装	98,299	76,604	63,667	62,304	300,874
- 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
- MR	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
- MR	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
- MR	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			
- MR	96,296	104,211			
- 実装	51,675	65,574			
- その他	10,263	10,062			
生産額	162,607	176,281			
- MR	100,420	104,428			
- 実装	51,587	62,062			
- その他	10,600	9,790			



* 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】

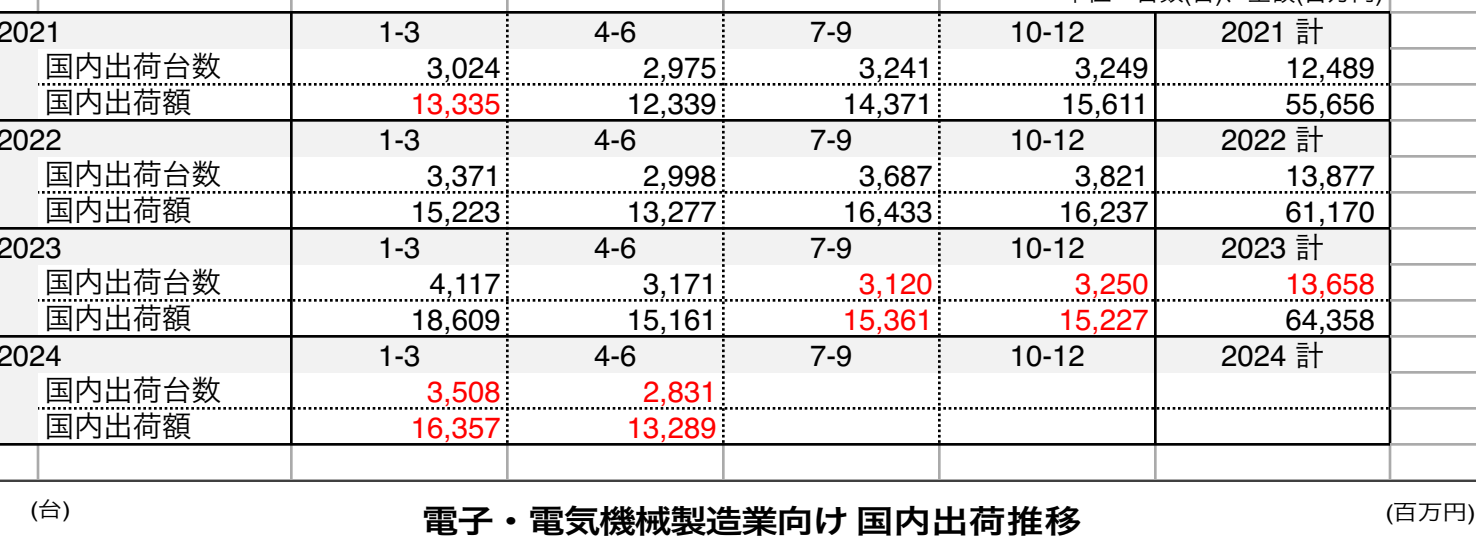
	単位：(百万円)				
2021	1-3	4-6	7-9	10-12	2021 計
国内出荷額	50,340	38,877	46,876	49,477	185,570
- MR	38,910	28,737	34,402	35,935	137,984
- 実装	4,495	3,610	5,689	6,846	20,440
- その他	6,935	6,529	6,785	6,897	27,146
輸出額	164,036	169,992	154,583	166,095	654,705
- MR	86,921	86,940	85,271	95,498	354,630
- 実装	74,128	79,986	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
- MR	41,759	29,295	34,662	33,909	139,621
- 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
- MR	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	46,803	189,975
- MR	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
- MR	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			
- MR	38,461	28,804			
- 実装	6,948	5,417			
- その他	7,607	7,427			
輸出額	120,171	125,264			
- MR	70,700	67,169			
- 実装	46,239	55,560			
- その他	3,231	2,535			
総出荷額	173,186	166,912			



* 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

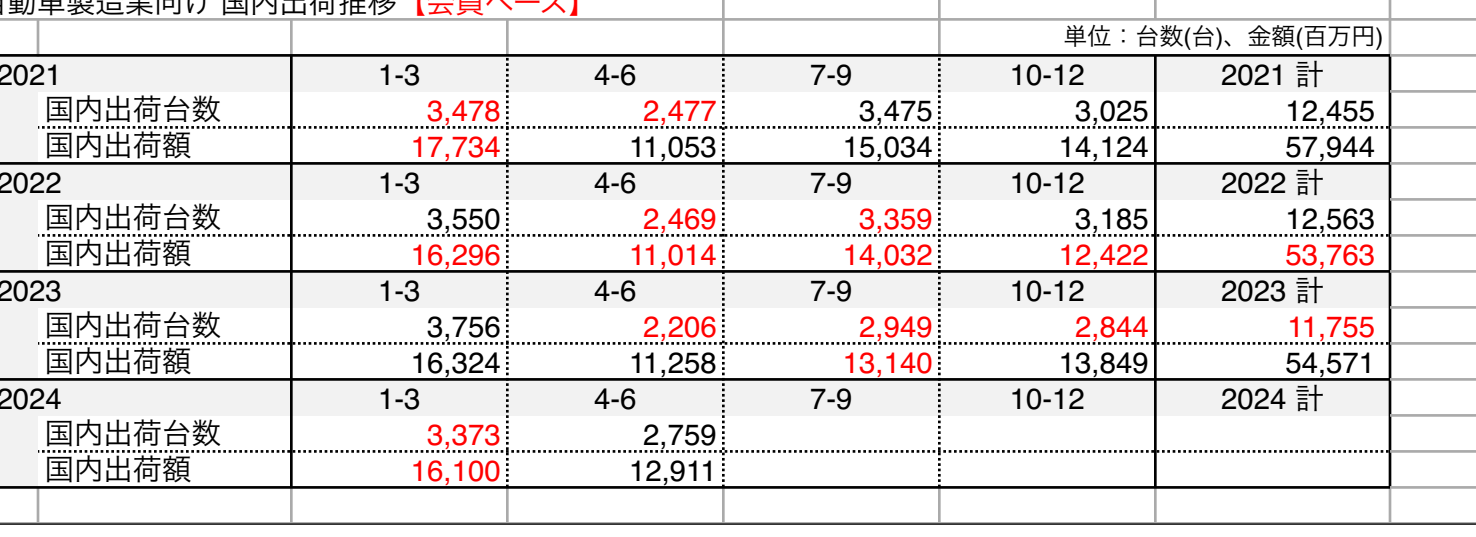
○電子・電気機械製造業向け 国内出荷推移【会員ベース】

	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			
国内出荷額	16,357	13,289			



○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			
国内出荷額	16,100	12,911			



○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	