

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】  
2023年10-12月期

単位：台数(台)、カッコ内は金額(百万円)

	2022年10-12月	2023年10-12月	対前年同期比増減
受注	60,631 (221,019)	36,430 (157,873)	-39.9% (-28.6%)
生産	63,853 (218,301)	43,274 (175,014)	-32.2% (-19.8%)

単位：台数(台)、カッコ内は金額(百万円)

用途	2022年10-12月			2023年10-12月			対前年同期比増減			2022年10-12月 構成比			2023年10-12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	721	933	1,654	683	658	1,341	-5.3%	-29.5%	-18.9%	6.4%	1.8%	2.6%	7.0%	1.8%	2.9%	
溶接	アーク溶接	1,006	4,574	5,580	559	4,133	4,692	-44.4%	-9.6%	-15.9%	8.9%	8.6%	8.7%	5.7%	11.3%	10.2%
	スポット溶接	569	5,432	6,001	687	3,259	3,946	20.7%	-40.0%	-34.2%	5.1%	10.2%	9.3%	7.0%	8.9%	8.5%
	レーザ溶接	3	131	134	7	77	84	133.3%	-41.2%	-37.3%	0.0%	0.2%	0.2%	0.1%	0.2%	0.2%
	その他溶接	15	11	26	15	2	17		-81.8%	-34.6%	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%
	小計(台数)	1,593	10,148	11,741	1,268	7,471	8,739	-20.4%	-26.4%	-25.6%	14.2%	19.1%	18.2%	13.0%	20.5%	18.9%
"(金額)	(6,659)	(24,365)	(31,023)	(6,820)	(18,314)	(25,134)	(2.4%)	(-24.8%)	(-19.0%)	(14.3%)	(13.5%)	(13.6%)	(14.6%)	(13.4%)	(13.7%)	
塗装	69	628	697	121	663	784	75.4%	5.6%	12.5%	0.6%	1.2%	1.1%	1.2%	1.8%	1.7%	
機械加工	ロード・アンロード	599	3,663	4,262	358	5,003	5,361	-40.2%	36.6%	25.8%	5.3%	6.9%	6.6%	3.7%	13.7%	11.6%
	機械的切断	6		6	6		6				0.1%		0.0%	0.1%		0.0%
	研磨・バリ取り	41	123	164	36	97	133	-12.2%	-21.1%	-18.9%	0.4%	0.2%	0.3%	0.4%	0.3%	0.3%
	その他機械加工	15	21	36	7	27	34	-53.3%	28.6%	-5.6%	0.1%	0.0%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%
	小計(台数)	661	3,807	4,468	407	5,127	5,534	-38.4%	34.7%	23.9%	5.9%	7.2%	6.9%	4.2%	14.1%	12.0%
"(金額)	(2,124)	(6,047)	(8,172)	(1,524)	(8,633)	(10,156)	(-28.3%)	(42.8%)	(24.3%)	(4.6%)	(3.3%)	(3.6%)	(3.3%)	(6.3%)	(5.6%)	
電子部品実装	257	3,104	3,361	257	2,911	3,168		-6.2%	-5.7%	2.3%	5.8%	5.2%	2.6%	8.0%	6.9%	
組立	一般組立	1,983	4,664	6,647	1,466	4,022	5,488	-26.1%	-13.8%	-17.4%	17.6%	8.8%	10.3%	15.0%	11.0%	11.9%
	その他組立 (ボンディング)	193	613	806	169	166	335	-12.4%	-72.9%	-58.4%	1.7%	1.2%	1.3%	1.7%	0.5%	0.7%
	(はんだ付け)	4		4				-100.0%		-100.0%	0.0%		0.0%			
	(シーリング・グルーイング)	52	123	175	43	68	111	-17.3%	-44.7%	-36.6%	0.5%	0.2%	0.3%	0.4%	0.2%	0.2%
	(ねじ締め)	30	6	36	24		24	-20.0%	-100.0%	-33.3%	0.3%	0.0%	0.1%	0.2%		0.1%
	(その他組立)	107	484	591	102	98	200	-4.7%	-79.8%	-66.2%	1.0%	0.9%	0.9%	1.0%	0.3%	0.4%
小計(台数)	2,176	5,277	7,453	1,635	4,188	5,823	-24.9%	-20.6%	-21.9%	19.3%	9.9%	11.6%	16.8%	11.5%	12.6%	
"(金額)	(6,344)	(7,525)	(13,869)	(5,531)	(6,456)	(11,987)	(-12.8%)	(-14.2%)	(-13.6%)	(13.7%)	(4.2%)	(6.1%)	(11.9%)	(4.7%)	(6.6%)	
入出荷	298	1,000	1,298	286	413	699	-4.0%	-58.7%	-46.1%	2.6%	1.9%	2.0%	2.9%	1.1%	1.5%	
マテリアル・ハンドリング	2,069	21,201	23,270	2,070	11,030	13,100	0.0%	-48.0%	-43.7%	18.4%	39.9%	36.1%	21.2%	30.3%	28.4%	
クリン	(FPD)	10	51	61	12	39	51	20.0%	-23.5%	-16.4%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%
	(半導体)	2,580	2,748	5,328	2,323	1,913	4,236	-10.0%	-30.4%	-20.5%	22.9%	5.2%	8.3%	23.8%	5.2%	9.2%
	(その他)	1	202	203		48	48	-100.0%	-76.2%	-76.4%	0.0%	0.4%	0.3%		0.1%	0.1%
	小計(台数)	2,591	3,001	5,592	2,335	2,000	4,335	-9.9%	-33.4%	-22.5%	23.0%	5.6%	8.7%	24.0%	5.5%	9.4%
"(金額)	(8,202)	(8,604)	(16,806)	(7,695)	(6,207)	(13,902)	(-6.2%)	(-27.9%)	(-17.3%)	(17.7%)	(4.8%)	(7.4%)	(16.5%)	(4.6%)	(7.6%)	
その他用途	653	1,415	2,068	489	687	1,176	-25.1%	-51.4%	-43.1%	5.8%	2.7%	3.2%	5.0%	1.9%	2.5%	
用途不明	158	2,657	2,815	197	1,305	1,502	24.7%	-50.9%	-46.6%	1.4%	5.0%	4.4%	2.0%	3.6%	3.3%	
用途計(台数)	11,246	53,171	64,417	9,748	36,453	46,201	-13.3%	-31.4%	-28.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
"(金額)	(46,407)	(181,087)	(227,494)	(46,603)	(136,309)	(182,912)	(0.4%)	(-24.7%)	(-19.6%)	(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】  
2023年10-12月期

単位:台数(台)、カッコ内は金額(百万円)

需要業種	2022年 10-12月	2023年 10-12月	対前年 同期比増減	2022年 構成比	2023年 構成比	
金属製品	750	695	-7.3%	6.7%	7.1%	
機 械	建設機械・鉱山機械	26	51	96.2%	0.2%	0.5%
	金属加工機械	151	173	14.6%	1.3%	1.8%
	その他の機械	815	739	-9.3%	7.2%	7.6%
	小計(台数)	992	963	-2.9%	8.8%	9.9%
	〃(金額)	(3,842)	(4,232)	(10.2%)	(8.3%)	(9.1%)
電 気 機 械	電子計算機	7	4	-42.9%	0.1%	0.0%
	民生用電気機械	261	221	-15.3%	2.3%	2.3%
	産業用電気機械	447	254	-43.2%	4.0%	2.6%
	通信機械	286	185	-35.3%	2.5%	1.9%
	映像・音響機械	5	11	120.0%	0.0%	0.1%
	電子部品・デバイス・電子回路	2,153	1,914	-11.1%	19.1%	19.6%
	その他の電気機械	662	661	-0.2%	5.9%	6.8%
小計(台数)	3,821	3,250	-14.9%	34.0%	33.3%	
〃(金額)	(16,237)	(15,227)	(-6.2%)	(35.0%)	(32.7%)	
精密機械	65	56	-13.8%	0.6%	0.6%	
自 動 車	自動車	1,044	985	-5.7%	9.3%	10.1%
	自動車部品	2,141	1,859	-13.2%	19.0%	19.1%
	小計(台数)	3,185	2,844	-10.7%	28.3%	29.2%
〃(金額)	(12,422)	(13,849)	(11.5%)	(26.8%)	(29.7%)	
その他輸送機械	119	101	-15.1%	1.1%	1.0%	
食料品、飲料・たばこ・飼料	219	229	4.6%	1.9%	2.3%	
化学工業(医薬品、化粧品など)	87	52	-40.2%	0.8%	0.5%	
プラスチック製品	280	262	-6.4%	2.5%	2.7%	
その他製造業	732	640	-12.6%	6.5%	6.6%	
非製造業	76	51	-32.9%	0.7%	0.5%	
業種不明	920	605	-34.2%	8.2%	6.2%	
国内出荷計(台数)	11,246	9,748	-13.3%	100.0%	100.0%	
〃(金額)	(46,407)	(46,603)	(0.4%)	(17.5%)	(21.1%)	
輸出計(台数)	53,171	36,453	-31.4%	82.5%	78.9%	
〃(金額)	(181,087)	(136,309)	(-24.7%)	(79.6%)	(74.5%)	
総出荷計(台数)	64,417	46,201	-28.3%	100.0%	100.0%	
〃(金額)	(227,494)	(182,912)	(-19.6%)	(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 受注・生産・出荷(用途別)実績【会員ベース】  
2023年〔暦年〕

単位：台数(台)、カッコ内は金額(百万円)

	2022年	2023年	対前年比増減
受注	271,578 (955,796)	181,214 (723,750)	-33.3% (-24.3%)
生産	254,975 (879,244)	203,328 (781,526)	-20.3% (-11.1%)

単位：台数(台)、カッコ内は金額(百万円)

用途	2022年			2023年			対前年比増減			2022年 構成品			2023年 構成品			
	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	2,827	3,643	6,470	2,730	2,780	5,510	-3.4%	-23.7%	-14.8%	6.5%	1.7%	2.5%	6.7%	1.7%	2.7%	
溶接	アーク溶接	4,133	19,455	23,588	3,023	15,027	18,050	-26.9%	-22.8%	-23.5%	9.6%	9.2%	9.2%	7.4%	9.0%	8.7%
	スポット溶接	2,516	19,931	22,447	2,305	21,060	23,365	-8.4%	5.7%	4.1%	5.8%	9.4%	8.8%	5.6%	12.7%	11.3%
	レーザ溶接	10	649	659	20	1,252	1,272	100.0%	92.9%	93.0%	0.0%	0.3%	0.3%	0.0%	0.8%	0.6%
	その他溶接	67	193	260	46	61	107	-31.3%	-68.4%	-58.8%	0.2%	0.1%	0.1%	0.1%	0.0%	0.1%
	小計(台数)	6,726	40,228	46,954	5,394	37,400	42,794	-19.8%	-7.0%	-8.9%	15.6%	18.9%	18.4%	13.2%	22.5%	20.6%
"(金額)	(29,798)	(94,669)	(124,467)	(27,178)	(94,049)	(121,227)	(-8.8%)	(-0.7%)	(-2.6%)	(15.7%)	(13.5%)	(13.9%)	(14.3%)	(15.4%)	(15.2%)	
塗装	533	2,022	2,555	557	2,577	3,134	4.5%	27.4%	22.7%	1.2%	1.0%	1.0%	1.4%	1.5%	1.5%	
機械加工	ロード・アンロード	2,450	12,133	14,583	1,816	15,145	16,961	-25.9%	24.8%	16.3%	5.7%	5.7%	5.7%	4.4%	9.1%	8.2%
	機械的切断	29		29	26	6	32	-10.3%		10.3%	0.1%		0.0%	0.1%	0.0%	0.0%
	研磨・バリ取り	153	574	727	175	641	816	14.4%	11.7%	12.2%	0.4%	0.3%	0.3%	0.4%	0.4%	0.4%
	その他機械加工	51	70	121	44	98	142	-13.7%	40.0%	17.4%	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.1%
	小計(台数)	2,683	12,777	15,460	2,061	15,890	17,951	-23.2%	24.4%	16.1%	6.2%	6.0%	6.0%	5.0%	9.6%	8.7%
"(金額)	(8,279)	(21,555)	(29,835)	(7,265)	(28,867)	(36,133)	(-12.2%)	(33.9%)	(21.1%)	(4.4%)	(3.1%)	(3.3%)	(3.8%)	(4.7%)	(4.5%)	
電子部品実装	1,006	16,020	17,026	1,067	11,338	12,405	6.1%	-29.2%	-27.1%	2.3%	7.5%	6.7%	2.6%	6.8%	6.0%	
組立	一般組立	6,917	26,930	33,847	6,848	16,945	23,793	-1.0%	-37.1%	-29.7%	16.0%	12.7%	13.2%	16.7%	10.2%	11.5%
	その他組立	771	1,674	2,445	634	1,810	2,444	-17.8%	8.1%	0.0%	1.8%	0.8%	1.0%	1.5%	1.1%	1.2%
	(ボンディング)	4	2	6				-100.0%	-100.0%	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%			
	(はんだ付け)	7		7	3		3	-57.1%		-57.1%	0.0%		0.0%	0.0%		0.0%
	(シーリング・グルーイング)	252	489	741	145	1,369	1,514	-42.5%	180.0%	104.3%	0.6%	0.2%	0.3%	0.4%	0.8%	0.7%
	(ねじ締め)	59	6	65	44	7	51	-25.4%	16.7%	-21.5%	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%
	(その他組立)	449	1,177	1,626	442	434	876	-1.6%	-63.1%	-46.1%	1.0%	0.6%	0.6%	1.1%	0.3%	0.4%
小計(台数)	7,688	28,604	36,292	7,482	18,755	26,237	-2.7%	-34.4%	-27.7%	17.8%	13.5%	14.2%	18.2%	11.3%	12.7%	
"(金額)	(23,647)	(32,880)	(56,527)	(25,155)	(26,156)	(51,311)	(6.4%)	(-20.5%)	(-9.2%)	(12.5%)	(4.7%)	(6.3%)	(13.2%)	(4.3%)	(6.4%)	
入出荷	1,394	4,455	5,849	1,360	3,126	4,486	-2.4%	-29.8%	-23.3%	3.2%	2.1%	2.3%	3.3%	1.9%	2.2%	
マテリアル・ハンドリング	7,568	69,885	77,453	8,030	55,031	63,061	6.1%	-21.3%	-18.6%	17.5%	32.9%	30.3%	19.6%	33.1%	30.4%	
クリ	(FPD)	71	319	390	37	203	240	-47.9%	-36.4%	-38.5%	0.2%	0.2%	0.2%	0.1%	0.1%	0.1%
	(半導体)	9,709	14,862	24,571	9,224	8,384	17,608	-5.0%	-43.6%	-28.3%	22.5%	7.0%	9.6%	22.5%	5.0%	8.5%
	(その他)	1	712	713		253	253	-100.0%	-64.5%	-64.5%	0.0%	0.3%	0.3%		0.2%	0.1%
小計(台数)	9,781	15,893	25,674	9,261	8,840	18,101	-5.3%	-44.4%	-29.5%	22.7%	7.5%	10.0%	22.6%	5.3%	8.7%	
"(金額)	(31,793)	(41,447)	(73,241)	(29,958)	(27,527)	(57,484)	(-5.8%)	(-33.6%)	(-21.5%)	(16.8%)	(5.9%)	(8.2%)	(15.8%)	(4.5%)	(7.2%)	
その他用途	2,276	6,226	8,502	2,301	4,249	6,550	1.1%	-31.8%	-23.0%	5.3%	2.9%	3.3%	5.6%	2.6%	3.2%	
用途不明	701	12,794	13,495	762	6,302	7,064	8.7%	-50.7%	-47.7%	1.6%	6.0%	5.3%	1.9%	3.8%	3.4%	
用途計(台数)	43,183	212,547	255,730	41,005	166,288	207,293	-5.0%	-21.8%	-18.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
"(金額)	(189,401)	(703,858)	(893,259)	(189,975)	(609,872)	(799,848)	(0.3%)	(-13.4%)	(-10.5%)	(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】  
2023年 [暦年]

単位:台数(台)、カッコ内は金額(百万円)

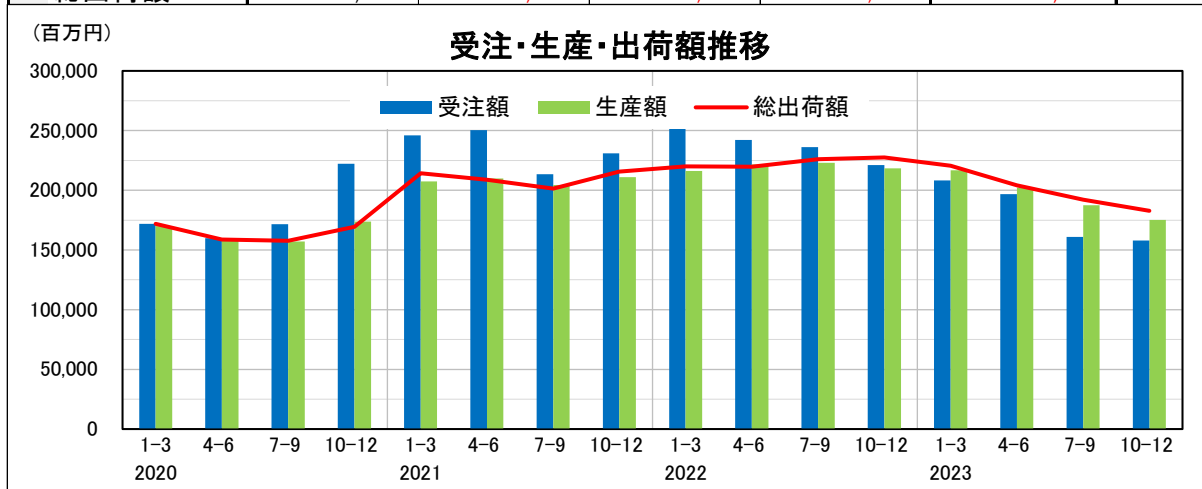
需要業種	2022年	2023年	対前年比 増減	2022年 構成比	2023年 構成比	
金属製品	2,733	2,718	-0.5%	6.3%	6.6%	
機 械	建設機械・鉱山機械	114	153	34.2%	0.3%	0.4%
	金属加工機械	824	681	-17.4%	1.9%	1.7%
	その他の機械	3,638	2,931	-19.4%	8.4%	7.1%
	小計(台数)	4,576	3,765	-17.7%	10.6%	9.2%
	〃(金額)	(17,953)	(16,143)	(-10.1%)	(9.5%)	(8.5%)
電 気 機 械	電子計算機	22	32	45.5%	0.1%	0.1%
	民生用電気機械	1,144	996	-12.9%	2.6%	2.4%
	産業用電気機械	1,380	1,511	9.5%	3.2%	3.7%
	通信機械	1,100	886	-19.5%	2.5%	2.2%
	映像・音響機械	41	49	19.5%	0.1%	0.1%
	電子部品・デバイス・電子回路	7,639	7,540	-1.3%	17.7%	18.4%
	その他の電気機械	2,551	2,644	3.6%	5.9%	6.4%
小計(台数)	13,877	13,658	-1.6%	32.1%	33.3%	
〃(金額)	(61,170)	(64,358)	(5.2%)	(32.3%)	(33.9%)	
精密機械	204	222	8.8%	0.5%	0.5%	
自 動 車	自動車	4,274	3,788	-11.4%	9.9%	9.2%
	自動車部品	8,289	7,967	-3.9%	19.2%	19.4%
	小計(台数)	12,563	11,755	-6.4%	29.1%	28.7%
〃(金額)	(53,763)	(54,571)	(1.5%)	(28.4%)	(28.7%)	
その他輸送機械	412	253	-38.6%	1.0%	0.6%	
食料品、飲料・たばこ・飼料	838	848	1.2%	1.9%	2.1%	
化学工業(医薬品、化粧品など)	374	338	-9.6%	0.9%	0.8%	
プラスチック製品	1,074	1,040	-3.2%	2.5%	2.5%	
その他製造業	2,967	2,875	-3.1%	6.9%	7.0%	
非製造業	395	292	-26.1%	0.9%	0.7%	
業種不明	3,170	3,241	2.2%	7.3%	7.9%	
国内出荷計(台数)	43,183	41,005	-5.0%	100.0%	100.0%	
〃(金額)	(189,401)	(189,975)	(0.3%)	16.9%	19.8%	
				(100.0%)	(100.0%)	
				(21.2%)	(23.8%)	
輸出計(台数)	212,547	166,288	-21.8%	83.1%	80.2%	
〃(金額)	(703,858)	(609,872)	(-13.4%)	(78.8%)	(76.2%)	
総出荷計(台数)	255,730	207,293	-18.9%	100.0%	100.0%	
〃(金額)	(893,259)	(799,848)	(-10.5%)	(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)

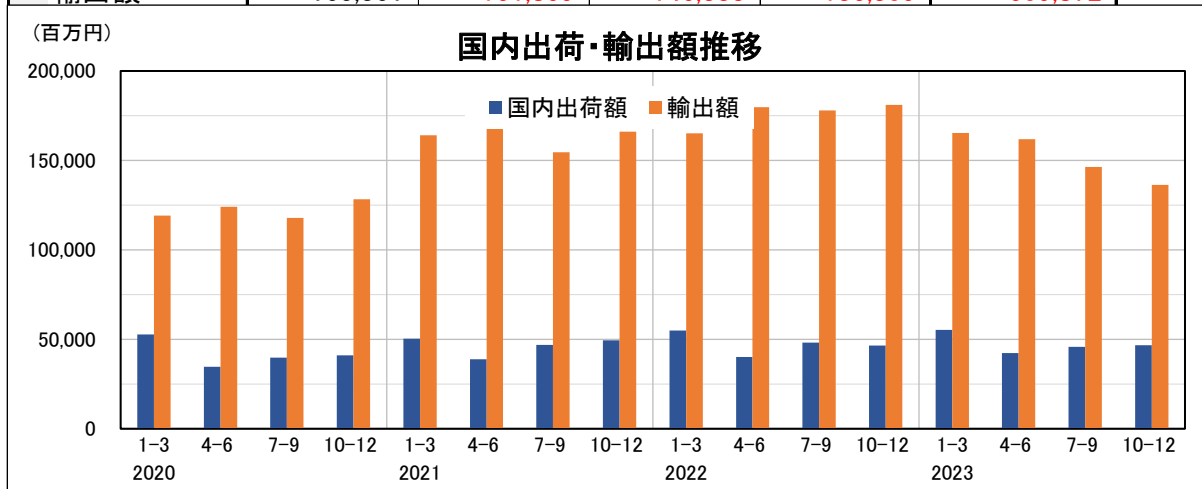
2020	1-3	4-6	7-9	10-12	2020 計
受注額	171,803	159,908	171,551	222,287	725,549
生産額	169,847	158,129	157,052	173,714	658,741
総出荷額	171,929	158,714	157,689	169,326	657,658
2021	1-3	4-6	7-9	10-12	2021 計
受注額	245,994	250,223	213,311	231,004	940,533
生産額	207,421	209,816	204,326	211,040	832,604
総出荷額	214,376	208,868	201,459	215,572	840,275
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



○国内出荷・輸出額推移【会員ベース】

単位:(百万円)

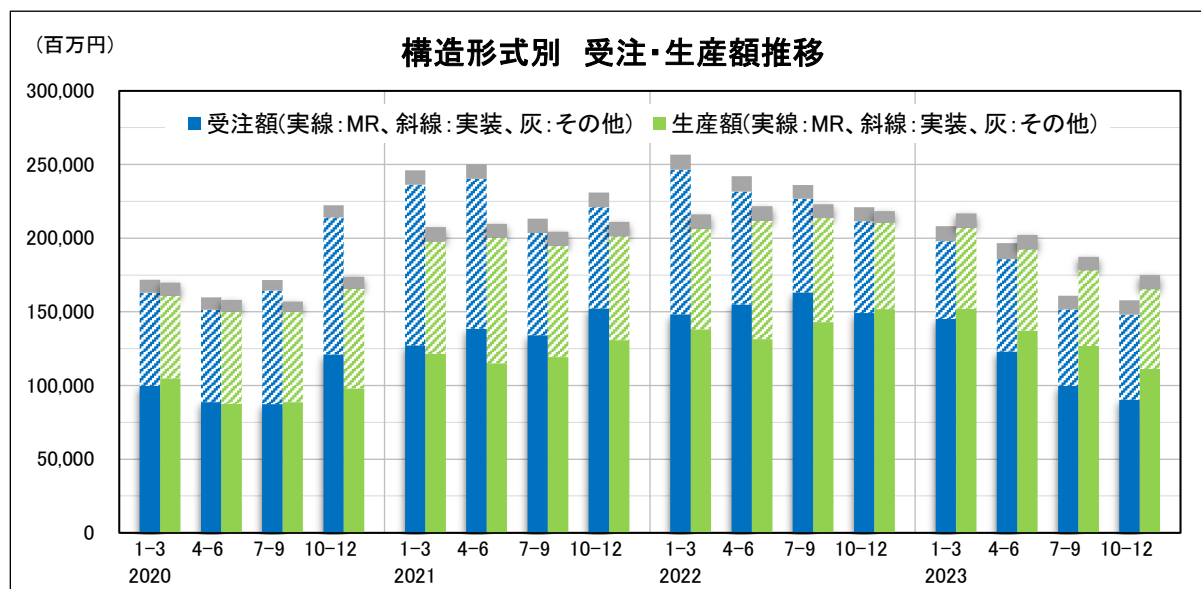
2020	1-3	4-6	7-9	10-12	2020 計
国内出荷額	52,776	34,584	39,769	41,024	168,153
輸出額	119,153	124,130	117,920	128,302	489,505
2021	1-3	4-6	7-9	10-12	2021 計
国内出荷額	50,340	38,877	46,876	49,477	185,570
輸出額	164,036	169,992	154,583	166,095	654,705
2022	1-3	4-6	7-9	10-12	2022 計
国内出荷額	54,807	40,040	48,146	46,407	189,401
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	46,603	189,975
輸出額	165,361	161,869	146,333	136,309	609,872



## ○構造形式別 受注・生産額推移【会員ベース】

単位:(百万円)

2020	1-3	4-6	7-9	10-12	2020 計
受注額	171,803	159,908	171,551	222,287	725,549
－ M R	99,680	88,595	87,358	120,988	396,621
－ 実装	63,270	62,841	77,147	93,091	296,349
－ その他	8,853	8,472	7,046	8,208	32,578
生産額	169,847	158,129	157,052	173,714	658,741
－ M R	104,861	87,590	88,769	98,023	379,243
－ 実装	56,181	62,416	61,422	67,507	247,526
－ その他	8,805	8,122	6,861	8,184	31,972
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



※ 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)

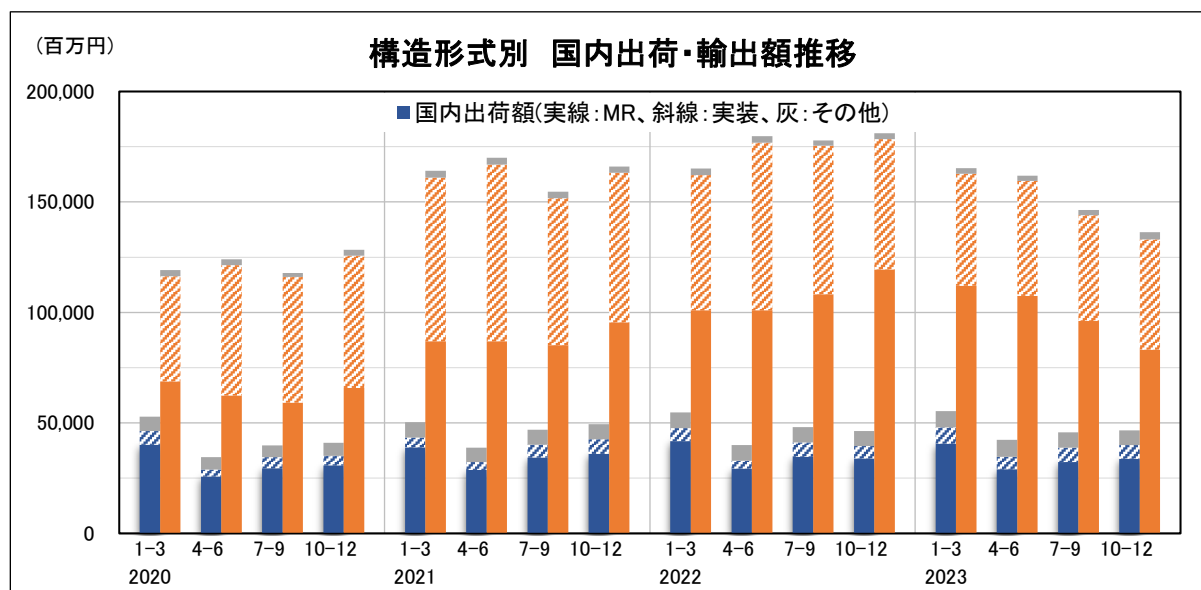
実装: 電子部品実装機(インサータ、マウンタ、検査装置等)

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)

2020	1-3	4-6	7-9	10-12	2020 計
国内出荷額	52,776	34,584	39,769	41,024	168,153
－ M R	40,102	25,743	29,471	30,787	126,103
－ 実装	6,257	3,161	5,104	4,377	18,898
－ その他	6,416	5,680	5,195	5,860	23,151
輸出額	119,153	124,130	117,920	128,302	489,505
－ M R	68,785	62,417	59,130	65,799	256,132
－ 実装	47,536	58,955	56,922	59,936	223,349
－ その他	2,832	2,758	1,868	2,566	10,024
総出荷額	171,929	158,714	157,689	169,326	657,658
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

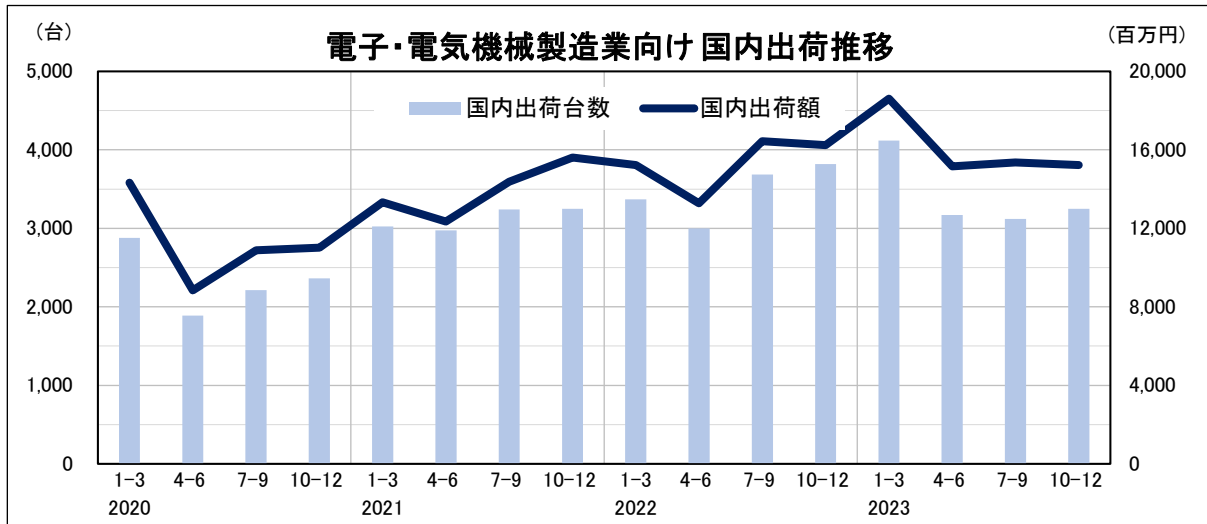


※ MR: マニピュレーティングロボット(垂直多関節ロボット、水平多関節ロボット、直角座標ロボット等)  
 実装: 電子部品実装機(インサータ、マウンタ、検査装置等)  
 その他: 軸ユニット、マニピュレータ、ボンディング装置等

## ○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)

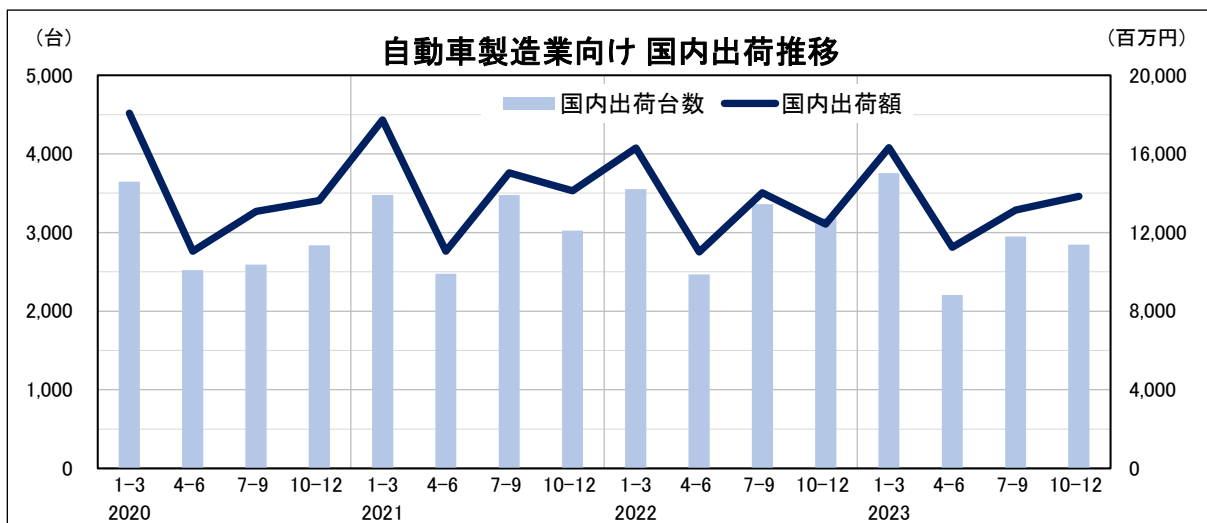
2020	1-3	4-6	7-9	10-12	2020計
国内出荷台数	2,877	1,889	2,212	2,363	9,341
国内出荷額	14,322	8,840	10,888	11,024	45,074
2021	1-3	4-6	7-9	10-12	2021計
国内出荷台数	3,024	2,975	3,241	3,249	12,489
国内出荷額	13,335	12,339	14,371	15,611	55,656
2022	1-3	4-6	7-9	10-12	2022計
国内出荷台数	3,371	2,998	3,687	3,821	13,877
国内出荷額	15,223	13,277	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



## ○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)

2020	1-3	4-6	7-9	10-12	2020計
国内出荷台数	3,646	2,522	2,591	2,836	11,595
国内出荷額	18,073	11,053	13,076	13,620	55,822
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

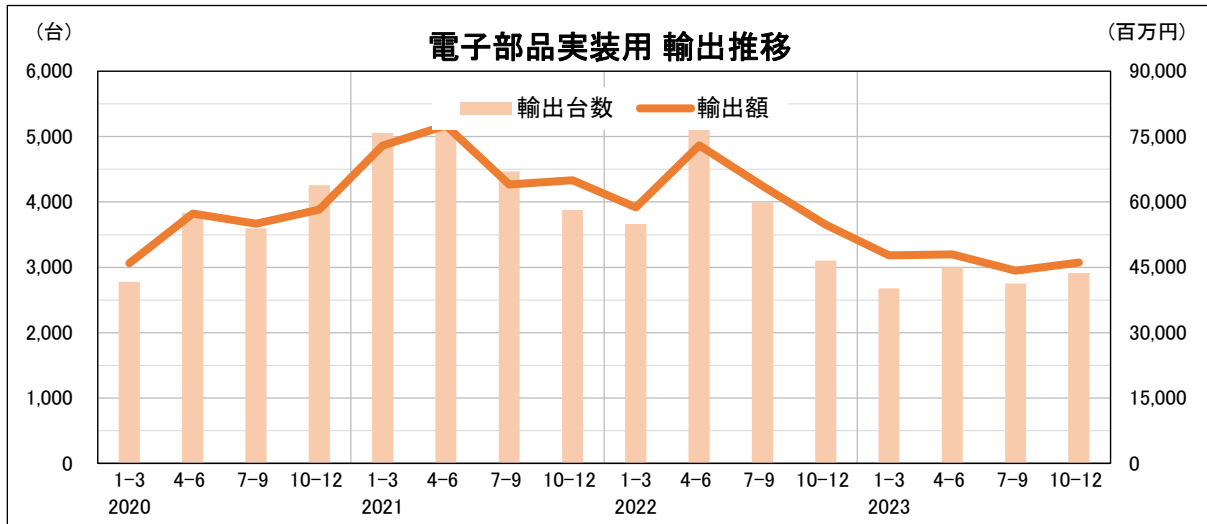




## ○電子部品実装用 輸出推移【会員ベース】

単位:台数(台)、金額(百万円)

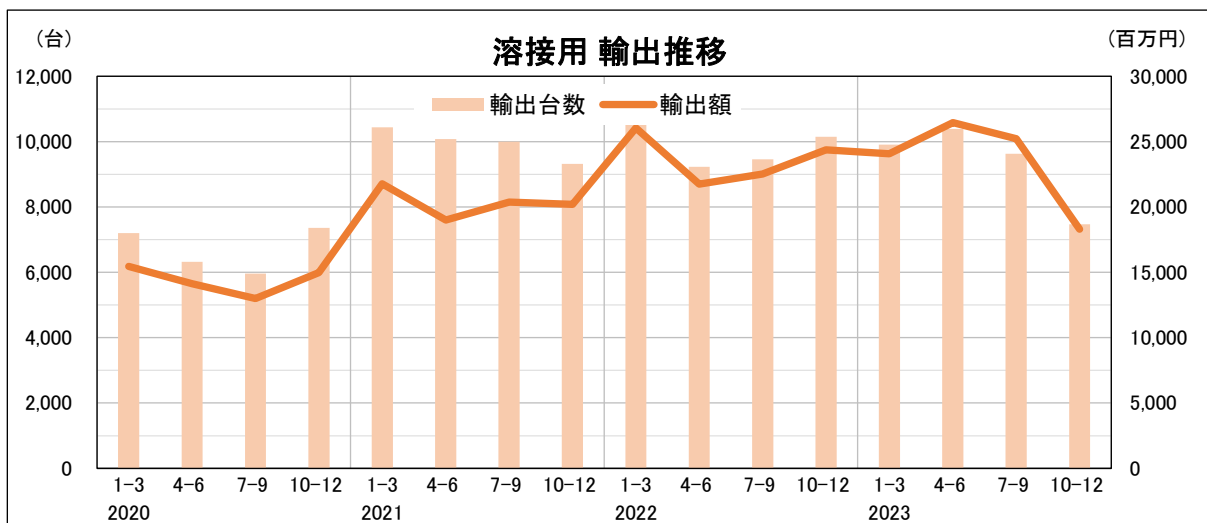
2020	1-3	4-6	7-9	10-12	2020 計
輸出台数	2,780	3,831	3,598	4,257	14,466
輸出額	45,916	57,320	54,978	58,205	216,419
2021	1-3	4-6	7-9	10-12	2021 計
輸出台数	5,057	5,363	4,465	3,875	18,760
輸出額	72,950	77,571	63,994	64,989	279,504
2022	1-3	4-6	7-9	10-12	2022 計
輸出台数	3,662	5,262	3,992	3,104	16,020
輸出額	58,795	73,011	63,714	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



## ○溶接用 輸出推移【会員ベース】

単位:台数(台)、金額(百万円)

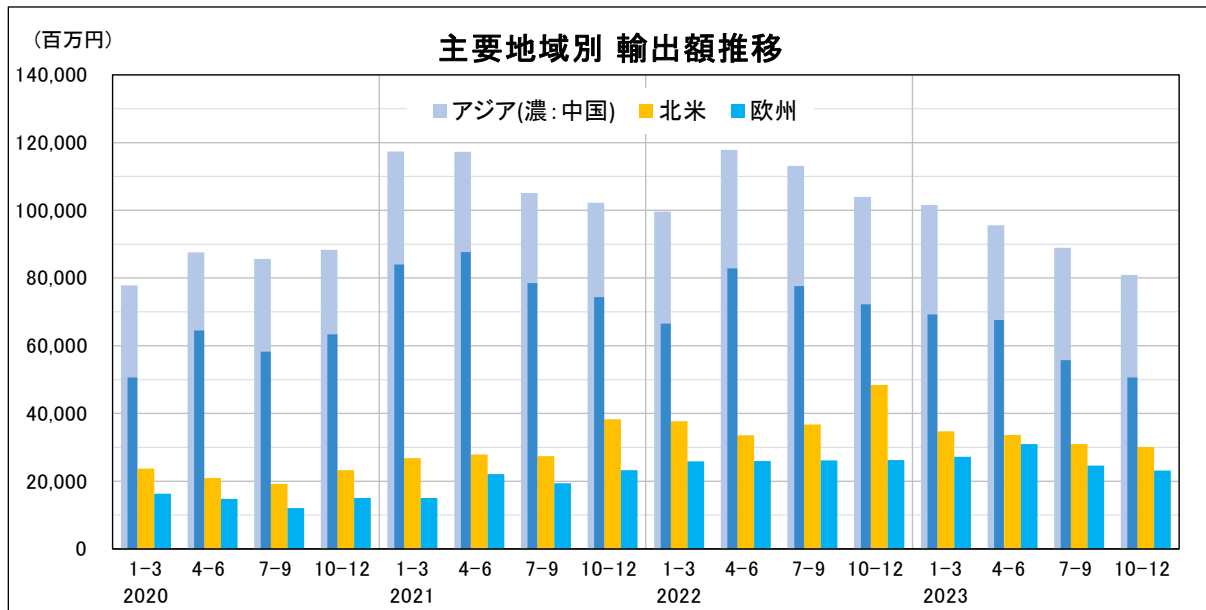
2020	1-3	4-6	7-9	10-12	2020 計
輸出台数	7,198	6,324	5,964	7,361	26,847
輸出額	15,448	14,122	12,998	14,982	57,549
2021	1-3	4-6	7-9	10-12	2021 計
輸出台数	10,436	10,076	10,002	9,320	39,834
輸出額	21,774	18,992	20,366	20,207	81,338
2022	1-3	4-6	7-9	10-12	2022 計
輸出台数	11,388	9,232	9,460	10,148	40,228
輸出額	26,045	21,742	22,517	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



## ○主要地域別 輸出額推移【会員ベース】

単位:(百万円)

2020	アジア			北米	欧州
		中国	中国除く		
1-3	77,791	50,660	27,131	23,740	16,325
4-6	87,571	64,555	23,016	20,928	14,723
7-9	85,626	58,272	27,354	19,177	12,041
10-12	88,312	63,349	24,963	23,260	15,056
年間	339,300	236,836	102,463	87,105	58,145
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
		内中国	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



※赤字:前年(同期)比マイナス