

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】
2022年4-6月期

単位:台数(台)、カッコ内は金額(百万円)

	2021年4-6月	2022年4-6月	対前年同期比増減
受注	71,650 (250,223)	71,860 (242,047)	0.3% (-3.3%)
生産	59,457 (209,816)	64,251 (221,686)	8.1% (5.7%)

単位:台数(台)、カッコ内は金額(百万円)

用途	2021年4-6月			2022年4-6月			対前年同期比増減			2021年4-6月 構成比			2022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	664	999	1,663	616	1,018	1,634	-7.2%	1.9%	-1.7%	7.4%	2.0%	2.8%	6.7%	1.9%	2.6%	
溶接	アーク溶接	599	6,746	7,345	786	4,492	5,278	31.2%	-33.4%	-28.1%	6.6%	13.3%	12.3%	8.6%	8.3%	8.3%
	スポット溶接	569	3,202	3,771	462	4,546	5,008	-18.8%	42.0%	32.8%	6.3%	6.3%	6.3%	5.1%	8.4%	7.9%
	レーザ溶接	2	107	109	2	187	189		74.8%	73.4%	0.0%	0.2%	0.2%	0.0%	0.3%	0.3%
	その他溶接	15	21	36	16	7	23	6.7%	-66.7%	-36.1%	0.2%	0.0%	0.1%	0.2%	0.0%	0.0%
	小計(台数)	1,185	10,076	11,261	1,266	9,232	10,498	6.8%	-8.4%	-6.8%	13.1%	19.9%	18.9%	13.8%	17.0%	16.6%
"(金額)	(7,243)	(18,992)	(26,235)	(6,683)	(21,742)	(28,424)	(-7.7%)	(14.5%)	(8.3%)	(18.6%)	(11.2%)	(12.6%)	(16.7%)	(12.1%)	(12.9%)	
塗装	89	720	809	86	407	493	-3.4%	-43.5%	-39.1%	1.0%	1.4%	1.4%	0.9%	0.8%	0.8%	
機械加工	ロード・アンロード	482	1,708	2,190	653	2,238	2,891	35.5%	31.0%	32.0%	5.3%	3.4%	3.7%	7.1%	4.1%	4.6%
	機械的切断	2		2	9		9	350.0%		350.0%	0.0%		0.0%	0.1%		0.0%
	研磨・バリ取り	43	128	171	33	150	183	-23.3%	17.2%	7.0%	0.5%	0.3%	0.3%	0.4%	0.3%	0.3%
	その他機械加工	10	18	28	13	17	30	30.0%	-5.6%	7.1%	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%
	小計(台数)	537	1,854	2,391	708	2,405	3,113	31.8%	29.7%	30.2%	6.0%	3.7%	4.0%	7.7%	4.4%	4.9%
"(金額)	(1,481)	(2,806)	(4,288)	(2,141)	(4,132)	(6,273)	(44.5%)	(47.2%)	(46.3%)	(3.8%)	(1.7%)	(2.1%)	(5.3%)	(2.3%)	(2.9%)	
電子部品実装	166	5,363	5,529	176	5,262	5,438	6.0%	-1.9%	-1.6%	1.8%	10.6%	9.3%	1.9%	9.7%	8.6%	
組立	一般組立	1,791	9,587	11,378	1,457	7,632	9,089	-18.6%	-20.4%	-20.1%	19.9%	18.9%	19.1%	15.9%	14.1%	14.3%
	その他組立 (ボンディング)	130	56	186	163	513	676	25.4%	816.1%	263.4%	1.4%	0.1%	0.3%	1.8%	0.9%	1.1%
	(はんだ付け)				1	1	1							0.0%		0.0%
	(シーリング・グルーイング)	10	55	65	55	132	187	450.0%	140.0%	187.7%	0.1%	0.1%	0.1%	0.6%	0.2%	0.3%
	(ねじ締め) (その他組立)	120	1	121	107	380	487	-10.8%	37900.0%	302.5%	1.3%	0.0%	0.2%	1.2%	0.7%	0.8%
小計(台数)	1,921	9,643	11,564	1,620	8,145	9,765	-15.7%	-15.5%	-15.6%	21.3%	19.0%	19.4%	17.7%	15.0%	15.4%	
"(金額)	(5,459)	(8,921)	(14,380)	(5,533)	(9,321)	(14,854)	(1.4%)	(4.5%)	(3.3%)	(14.0%)	(5.2%)	(6.9%)	(13.8%)	(5.2%)	(6.8%)	
入出荷	429	1,107	1,536	307	985	1,292	-28.4%	-11.0%	-15.9%	4.8%	2.2%	2.6%	3.4%	1.8%	2.0%	
マテリアル・ハンドリング	1,604	13,867	15,471	1,558	18,264	19,822	-2.9%	31.7%	28.1%	17.8%	27.4%	25.9%	17.0%	33.7%	31.3%	
クリーンR	(FPD)	18	66	84	17	103	120	-5.6%	56.1%	42.9%	0.2%	0.1%	0.1%	0.2%	0.2%	0.2%
	(半導体)	1,885	3,049	4,934	2,238	3,978	6,216	18.7%	30.5%	26.0%	20.9%	6.0%	8.3%	24.5%	7.3%	9.8%
	(その他)		118	118		147	147		24.6%	24.6%		0.2%	0.2%		0.3%	0.2%
小計(台数)	1,903	3,233	5,136	2,255	4,228	6,483	18.5%	30.8%	26.2%	21.1%	6.4%	8.6%	24.7%	7.8%	10.2%	
"(金額)	(6,667)	(7,199)	(13,866)	(7,298)	(10,720)	(18,018)	(9.5%)	(48.9%)	(29.9%)	(17.1%)	(4.2%)	(6.6%)	(18.2%)	(6.0%)	(8.2%)	
その他用途	339	1,059	1,398	412	1,101	1,513	21.5%	4.0%	8.2%	3.8%	2.1%	2.3%	4.5%	2.0%	2.4%	
用途不明	184	2,751	2,935	142	3,150	3,292	-22.8%	14.5%	12.2%	2.0%	5.4%	4.9%	1.6%	5.8%	5.2%	
用途計(台数)	9,021	50,672	59,693	9,146	54,197	63,343	1.4%	7.0%	6.1%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
"(金額)	(38,877)	(169,992)	(208,868)	(40,040)	(179,787)	(219,828)	(3.0%)	(5.8%)	(5.2%)	(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】
2022年 4-6月期

単位:台数(台)、カッコ内は金額(百万円)

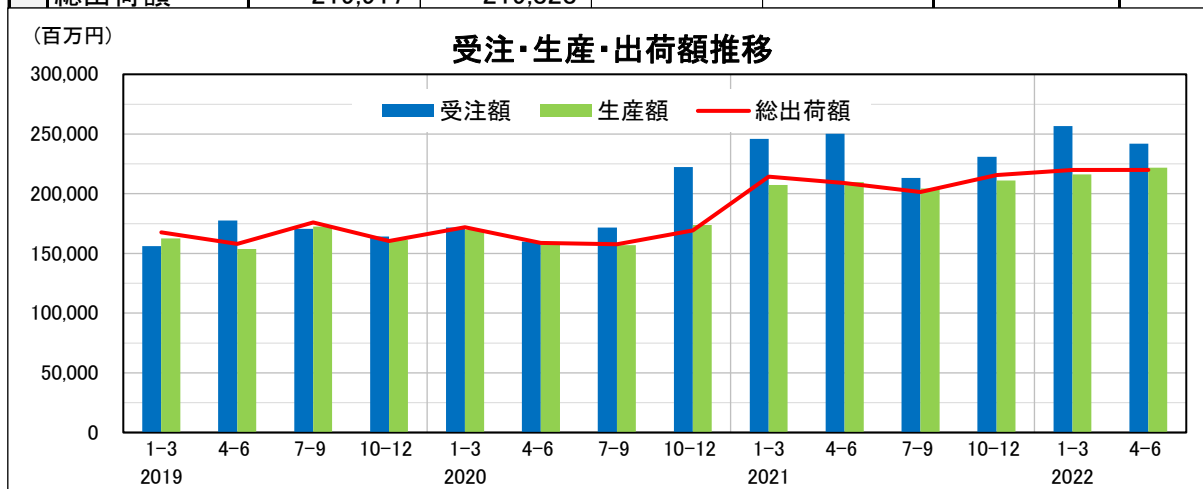
需要業種	2021年 4-6月	2022年 4-6月	対前年 同期比増減	2021年 構成比	2022年 構成比	
金属製品	485	561	15.7%	5.4%	6.1%	
機 械	建設機械・鉱山機械	61	29	-52.5%	0.7%	0.3%
	金属加工機械	158	260	64.6%	1.8%	2.8%
	その他の機械	750	858	14.4%	8.3%	9.4%
	小計(台数)	969	1,147	18.4%	10.7%	12.5%
	〃(金額)	(3,949)	(4,430)	(12.2%)	(10.2%)	(11.1%)
電 気 機 械	電子計算機	113	4	-96.5%	1.3%	0.0%
	民生用電気機械	235	245	4.3%	2.6%	2.7%
	産業用電気機械	199	274	37.7%	2.2%	3.0%
	通信機械	294	166	-43.5%	3.3%	1.8%
	映像・音響機械	20	13	-35.0%	0.2%	0.1%
	電子部品・デバイス・電子回路	1,434	1,699	18.5%	15.9%	18.6%
	その他の電気機械	680	597	-12.2%	7.5%	6.5%
小計(台数)	2,975	2,998	0.8%	33.0%	32.8%	
〃(金額)	(12,339)	(13,277)	(7.6%)	(31.7%)	(33.2%)	
精密機械	83	18	-78.3%	0.9%	0.2%	
自 動 車	自動車	810	769	-5.1%	9.0%	8.4%
	自動車部品	1,667	1,700	2.0%	18.5%	18.6%
	小計(台数)	2,477	2,469	-0.3%	27.5%	27.0%
〃(金額)	(11,053)	(11,014)	(-0.4%)	(28.4%)	(27.5%)	
その他輸送機械	84	41	-51.2%	0.9%	0.4%	
食料品、飲料・たばこ・飼料	166	174	4.8%	1.8%	1.9%	
化学工業(医薬品、化粧品など)	59	93	57.6%	0.7%	1.0%	
プラスチック製品	223	248	11.2%	2.5%	2.7%	
その他製造業	695	592	-14.8%	7.7%	6.5%	
非製造業	85	105	23.5%	0.9%	1.1%	
業種不明	720	700	-2.8%	8.0%	7.7%	
国内出荷計(台数)	9,021	9,146	1.4%	100.0%	100.0%	
(総出荷構成比)				15.1%	14.4%	
〃(金額)	(38,877)	(40,040)	(3.0%)	(100.0%)	(100.0%)	
(総出荷構成比)				(18.6%)	(18.2%)	
輸出計(台数)	50,672	54,197	7.0%	84.9%	85.6%	
〃(金額)	(169,992)	(179,787)	(5.8%)	(81.4%)	(81.8%)	
総出荷計(台数)	59,693	63,343	6.1%	100.0%	100.0%	
〃(金額)	(208,868)	(219,828)	(5.2%)	(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)

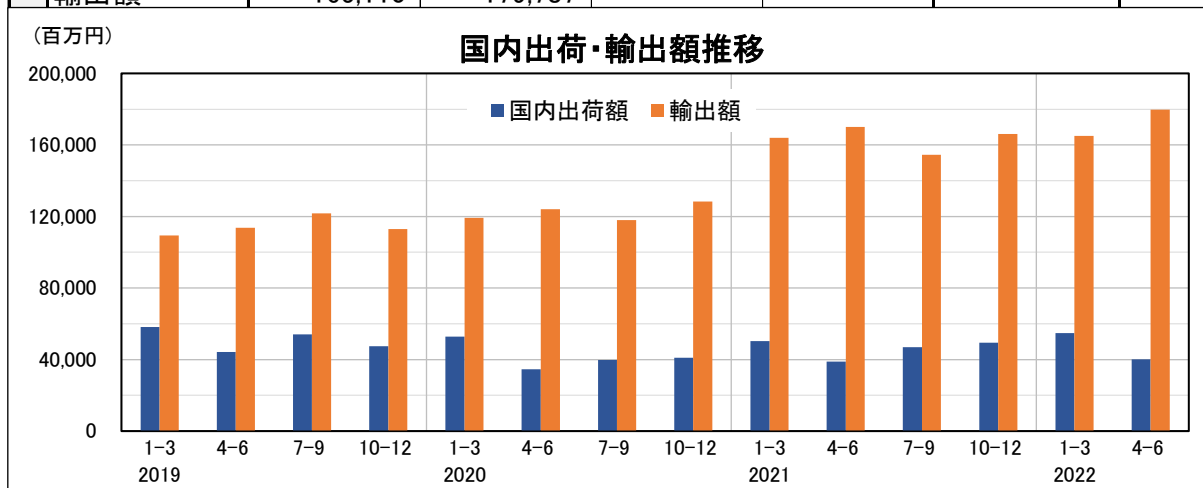
2019	1-3	4-6	7-9	10-12	2019 計
受注額	156,017	177,503	170,563	164,170	668,254
生産額	162,502	153,576	172,427	161,138	649,644
総出荷額	167,606	158,024	175,931	160,458	662,019
2020	1-3	4-6	7-9	10-12	2020 計
受注額	171,803	159,908	171,551	222,287	725,549
生産額	169,847	158,129	157,052	173,714	658,741
総出荷額	171,929	158,714	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			
生産額	216,188	221,686			
総出荷額	219,917	219,828			



○国内出荷・輸出額推移【会員ベース】

単位:(百万円)

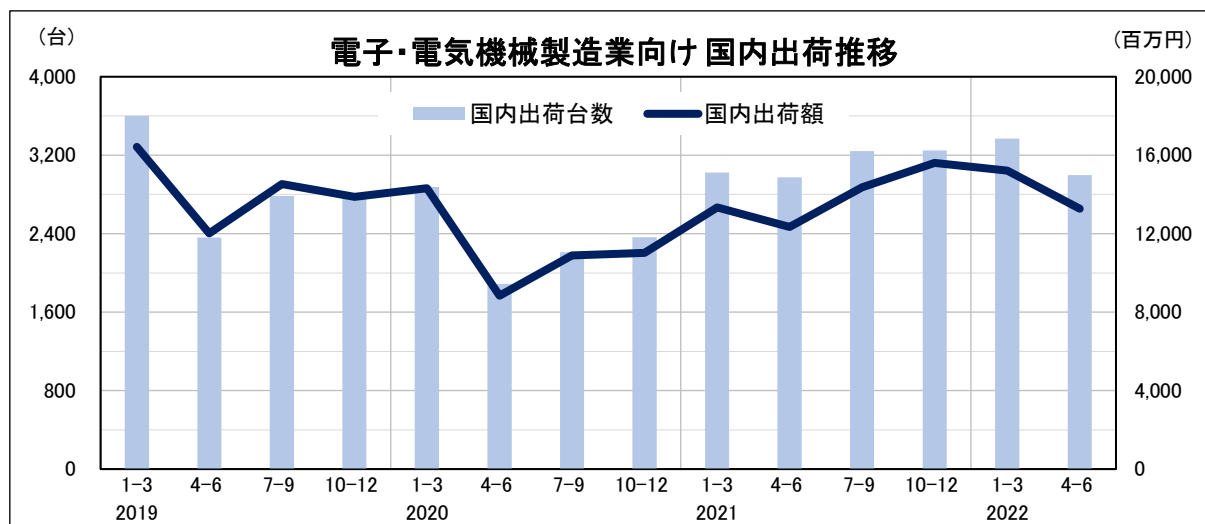
2019	1-3	4-6	7-9	10-12	2019 計
国内出荷額	58,239	44,319	54,116	47,504	204,178
輸出額	109,367	113,705	121,815	112,954	457,841
2020	1-3	4-6	7-9	10-12	2020 計
国内出荷額	52,776	34,584	39,769	41,024	168,153
輸出額	119,153	124,130	117,920	128,302	489,505
2021	1-3	4-6	7-9	10-12	2021 計
国内出荷額	50,340	38,877	46,876	49,477	185,570
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			
輸出額	165,110	179,787			



○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)

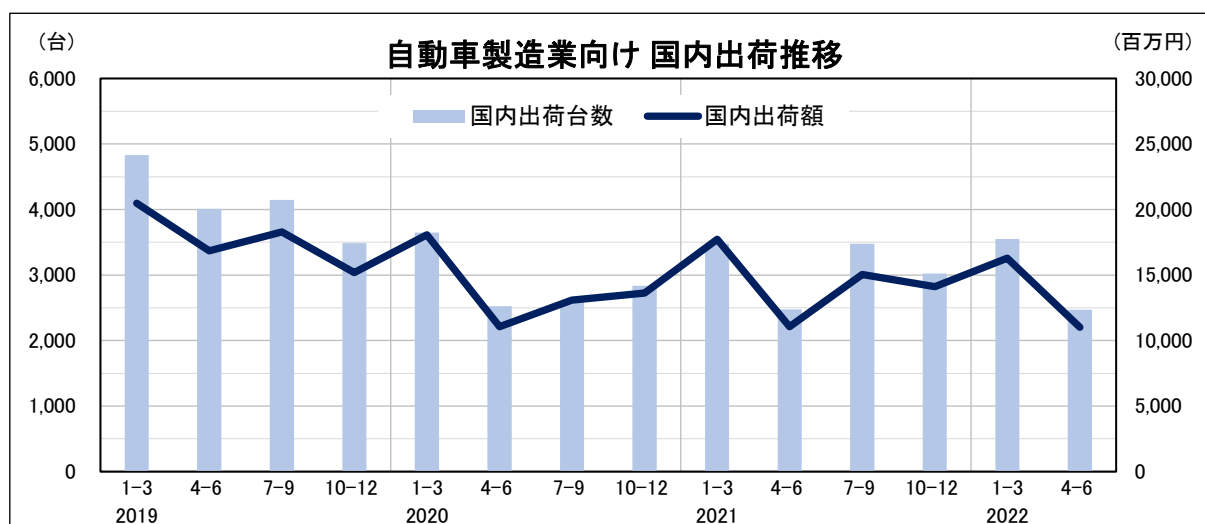
2019	1-3	4-6	7-9	10-12	2019 計
国内出荷台数	3,600	2,362	2,785	2,796	11,544
国内出荷額	16,425	12,024	14,532	13,873	56,854
2020	1-3	4-6	7-9	10-12	2020 計
国内出荷台数	2,877	1,889	2,212	2,363	9,341
国内出荷額	14,322	8,840	10,888	11,024	45,074
2021	1-3	4-6	7-9	10-12	2021 計
国内出荷台数	3,024	2,975	3,241	3,249	12,489
国内出荷額	13,335	12,339	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			
国内出荷額	15,223	13,277			



○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)

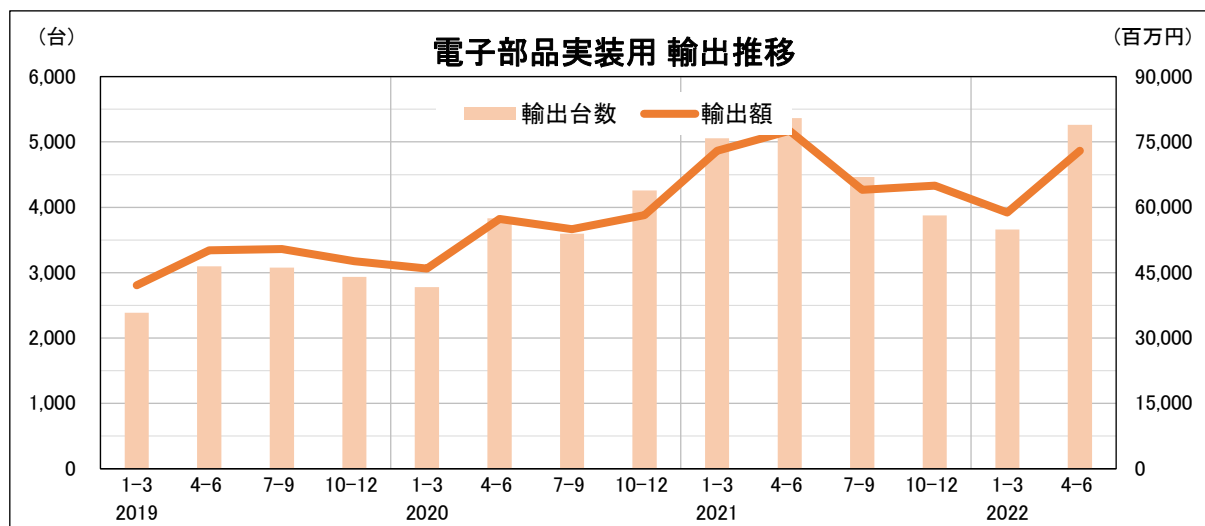
2019	1-3	4-6	7-9	10-12	2019 計
国内出荷台数	4,829	4,008	4,147	3,487	16,471
国内出荷額	20,478	16,842	18,289	15,182	70,791
2020	1-3	4-6	7-9	10-12	2020 計
国内出荷台数	3,646	2,522	2,591	2,836	11,595
国内出荷額	18,073	11,053	13,076	13,620	55,822
2021	1-3	4-6	7-9	10-12	2021 計
国内出荷台数	3,478	2,477	3,475	3,025	12,455
国内出荷額	17,734	11,053	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			
国内出荷額	16,296	11,014			



○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)

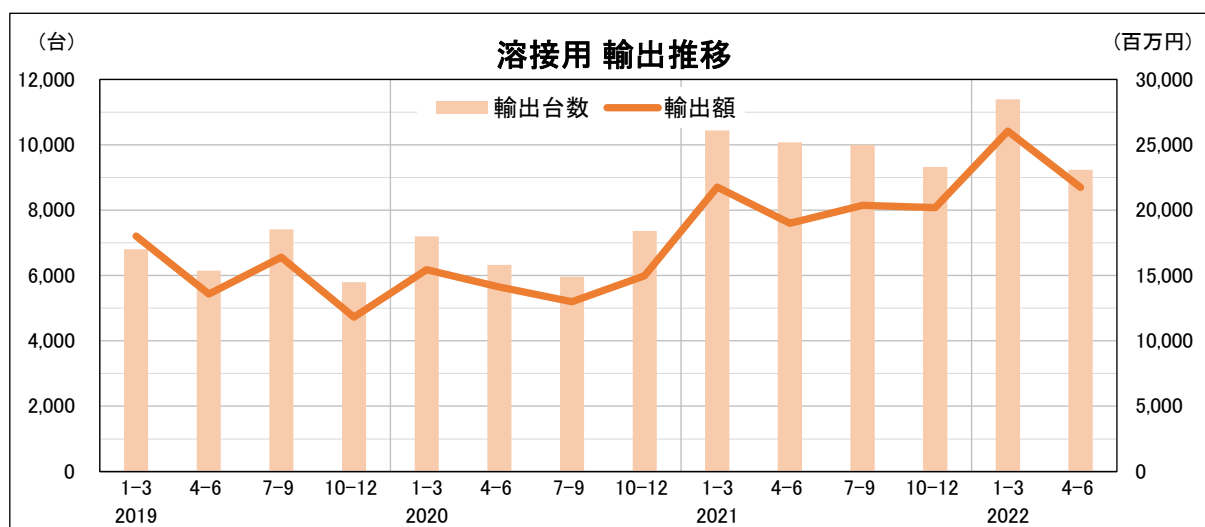
2019	1-3	4-6	7-9	10-12	2019 計
輸出台数	2,388	3,096	3,075	2,934	11,493
輸出額	42,108	50,120	50,412	47,660	190,300
2020	1-3	4-6	7-9	10-12	2020 計
輸出台数	2,780	3,831	3,598	4,257	14,466
輸出額	45,916	57,320	54,978	58,205	216,419
2021	1-3	4-6	7-9	10-12	2021 計
輸出台数	5,057	5,363	4,465	3,875	18,760
輸出額	72,950	77,571	63,994	64,989	279,504
2022	1-3	4-6	7-9	10-12	2022 計
輸出台数	3,662	5,262			
輸出額	58,795	73,011			



○溶接用 輸出推移【会員ベース】

単位: 台数(台)、金額(百万円)

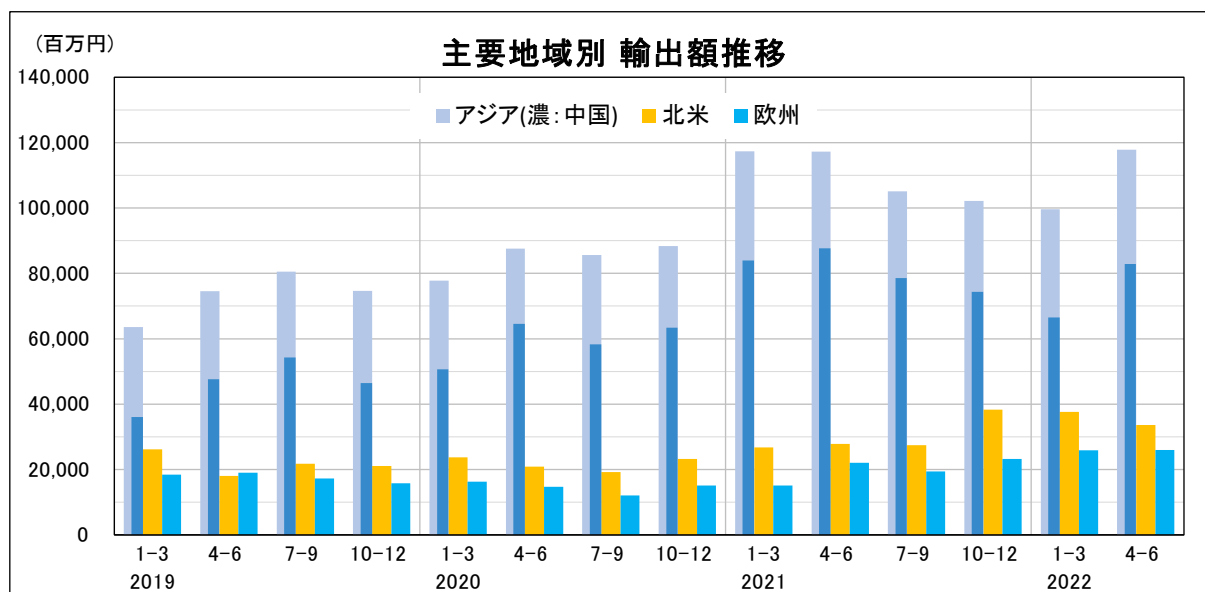
2019	1-3	4-6	7-9	10-12	2019 計
輸出台数	6,802	6,150	7,412	5,799	26,163
輸出額	18,027	13,579	16,409	11,817	59,832
2020	1-3	4-6	7-9	10-12	2020 計
輸出台数	7,198	6,324	5,964	7,361	26,847
輸出額	15,448	14,122	12,998	14,982	57,549
2021	1-3	4-6	7-9	10-12	2021 計
輸出台数	10,436	10,076	10,002	9,320	39,834
輸出額	21,774	18,992	20,366	20,207	81,338
2022	1-3	4-6	7-9	10-12	2022 計
輸出台数	11,388	9,232			
輸出額	26,045	21,742			



○主要地域別 輸出額推移【会員ベース】

単位:(百万円)

2019	アジア	中国	中国除く	北米	欧州
1-3	63,613	36,022	27,591	26,137	18,455
4-6	74,505	47,660	26,845	17,992	19,043
7-9	80,500	54,299	26,202	21,783	17,301
10-12	74,638	46,422	28,217	21,114	15,780
年間	293,257	184,402	108,854	87,026	70,579
2020	アジア	中国	中国除く	北米	欧州
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	中国	中国除く	北米	欧州
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	内中国	中国除く	北米	欧州
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					
10-12					
年間					



※赤字: 前年(同期)比マイナス