

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1-3月期

単位:台数(台)、カッコ内は金額(百万円)

	2021年1-3月	2022年1-3月	対前年同期比増減
受注	66,905 (245,994)	70,772 (256,677)	5.8% (4.3%)
生産	59,081 (207,421)	63,189 (216,188)	7.0% (4.2%)

単位:台数(台)、カッコ内は金額(百万円)

用途	2021年1-3月			2022年1-3月			対前年同期比増減			2021年1-3月 構成比			2022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	758	992	1,750	771	873	1,644	1.7%	-12.0%	-6.1%	7.4%	2.0%	2.9%	6.7%	1.7%	2.6%	
溶接	アーク溶接	899	6,231	7,130	1,084	5,855	6,939	20.6%	-6.0%	-2.7%	8.8%	12.3%	11.8%	9.4%	11.2%	10.9%
	スポット溶接	796	4,088	4,884	903	5,246	6,149	13.4%	28.3%	25.9%	7.8%	8.1%	8.1%	7.8%	10.0%	9.6%
	レーザ溶接	2	72	74	5	118	123	150.0%	63.9%	66.2%	0.0%	0.1%	0.1%	0.0%	0.2%	0.2%
	その他溶接	19	45	64	10	169	179	-47.4%	275.6%	179.7%	0.2%	0.1%	0.1%	0.1%	0.3%	0.3%
	小計(台数)	1,716	10,436	12,152	2,002	11,388	13,390	16.7%	9.1%	10.2%	16.9%	20.7%	20.0%	17.3%	21.8%	21.0%
"(金額)	(9,218)	(21,774)	(30,992)	(8,560)	(26,045)	(34,606)	(-7.1%)	(19.6%)	(11.7%)	(18.3%)	(13.3%)	(14.5%)	(15.6%)	(15.8%)	(15.7%)	
塗装	294	304	598	215	483	698	-26.9%	58.9%	16.7%	2.9%	0.6%	1.0%	1.9%	0.9%	1.1%	
機械加工	ロード・アンロード	392	1,310	1,702	560	3,670	4,230	42.9%	180.2%	148.5%	3.9%	2.6%	2.8%	4.8%	7.0%	6.6%
	機械的切断	6		6	5		5	-16.7%		-16.7%	0.1%		0.0%	0.0%		0.0%
	研磨・バリ取り	42	342	384	42	198	240		-42.1%	-37.5%	0.4%	0.7%	0.6%	0.4%	0.4%	0.4%
	その他機械加工	6	5	11	17	11	28	183.3%	120.0%	154.5%	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%
	小計(台数)	446	1,657	2,103	624	3,879	4,503	39.9%	134.1%	114.1%	4.4%	3.3%	3.5%	5.4%	7.4%	7.0%
"(金額)	(1,391)	(2,440)	(3,831)	(1,904)	(6,683)	(8,587)	(36.9%)	(173.9%)	(124.1%)	(2.8%)	(1.5%)	(1.8%)	(3.5%)	(4.0%)	(3.9%)	
電子部品実装	174	5,057	5,231	256	3,662	3,918	47.1%	-27.6%	-25.1%	1.7%	10.0%	8.6%	2.2%	7.0%	6.1%	
組立	一般組立	1,806	8,274	10,080	1,662	8,881	10,543	-8.0%	7.3%	4.6%	17.7%	16.4%	16.6%	14.4%	17.0%	16.5%
	その他組立	190	217	407	208	172	380	9.5%	-20.7%	-6.6%	1.9%	0.4%	0.7%	1.8%	0.3%	0.6%
	(ボンディング)	1		1	2		2	100.0%		100.0%	0.0%		0.0%	0.0%		0.0%
	(はんだ付け)	2		2				-100.0%		-100.0%	0.0%		0.0%	0.0%		0.0%
	(シーリング・グルーイング)	71	173	244	83	164	247	16.9%	-5.2%	1.2%	0.7%	0.3%	0.4%	0.7%	0.3%	0.4%
	(ねじ締め)	2		2	3		3	50.0%		50.0%	0.0%		0.0%	0.0%		0.0%
	(その他組立)	114	44	158	120	8	128	5.3%	-81.8%	-19.0%	1.1%	0.1%	0.3%	1.0%	0.0%	0.2%
小計(台数)	1,996	8,491	10,487	1,870	9,053	10,923	-6.3%	6.6%	4.2%	19.6%	16.8%	17.3%	16.1%	17.3%	17.1%	
"(金額)	(5,809)	(9,898)	(15,706)	(5,779)	(8,717)	(14,496)	(-0.5%)	(-11.9%)	(-7.7%)	(11.5%)	(6.0%)	(7.3%)	(10.5%)	(5.3%)	(6.6%)	
入出荷	499	665	1,164	447	1,655	2,102	-10.4%	148.9%	80.6%	4.9%	1.3%	1.9%	3.9%	3.2%	3.3%	
マテリアル・ハンドリング	1,989	16,911	18,900	2,115	11,490	13,605	6.3%	-32.1%	-28.0%	19.5%	33.5%	31.2%	18.3%	22.0%	21.3%	
クリンR	(FPD)	33	59	92	23	79	102	-30.3%	33.9%	10.9%	0.3%	0.1%	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%
	(半導体)	1,706	2,804	4,510	2,434	3,924	6,358	42.7%	39.9%	41.0%	16.8%	5.6%	7.4%	21.0%	7.5%	10.0%
	(その他)	3	109	112		209	209	-100.0%	91.7%	86.6%	0.0%	0.2%	0.2%		0.4%	0.3%
小計(台数)	1,742	2,972	4,714	2,457	4,212	6,669	41.0%	41.7%	41.5%	17.1%	5.9%	7.8%	21.2%	8.1%	10.4%	
"(金額)	(6,628)	(6,949)	(13,576)	(8,116)	(9,904)	(18,019)	(22.5%)	(42.5%)	(32.7%)	(13.2%)	(4.2%)	(6.3%)	(14.8%)	(6.0%)	(8.2%)	
その他用途	393	1,165	1,558	576	2,057	2,633	46.6%	76.6%	69.0%	3.9%	2.3%	2.6%	5.0%	3.9%	4.1%	
用途不明	168	1,840	2,008	247	3,554	3,801	47.0%	93.2%	89.3%	1.7%	3.6%	3.3%	2.1%	6.8%	5.9%	
用途計(台数)	10,175	50,490	60,665	11,580	52,306	63,886	13.8%	3.6%	5.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
"(金額)	(50,340)	(164,036)	(214,376)	(54,807)	(165,110)	(219,917)	(8.9%)	(0.7%)	(2.6%)	(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】
2022年 1-3月期

単位:台数(台)、カッコ内は金額(百万円)

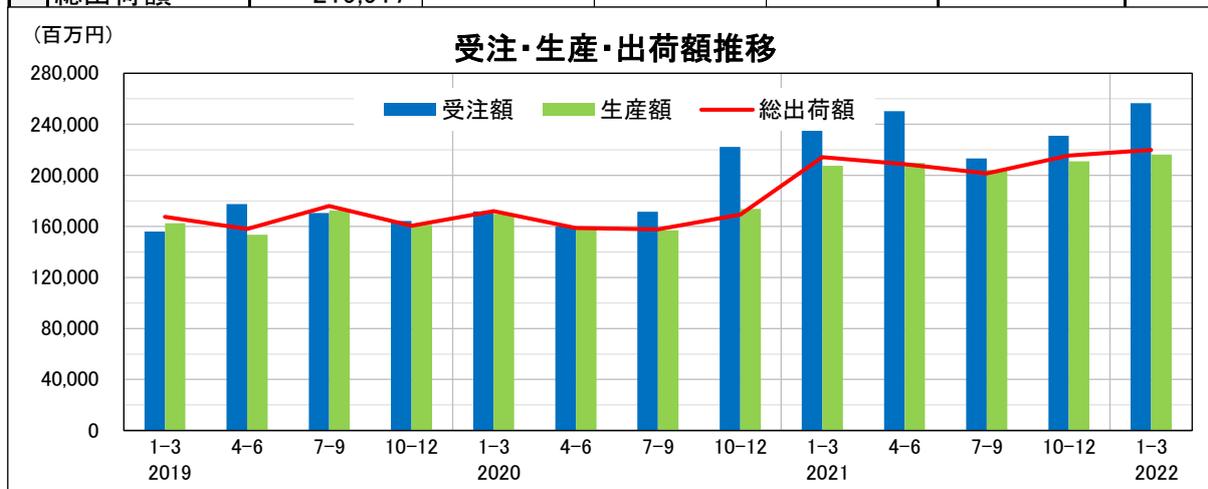
需要業種	2021年 1-3月	2022年 1-3月	対前年 同期比増減	2021年 構成比	2022年 構成比	
金属製品	561	781	39.2%	5.5%	6.7%	
機 械	建設機械・鉱山機械	44	14	-68.2%	0.4%	0.1%
	金属加工機械	133	180	35.3%	1.3%	1.6%
	その他の機械	659	954	44.8%	6.5%	8.2%
	小計(台数)	836	1,148	37.3%	8.2%	9.9%
	〃(金額)	(3,727)	(4,564)	(22.4%)	(7.4%)	(8.3%)
電 気 機 械	電子計算機	42	7	-83.3%	0.4%	0.1%
	民生用電気機械	286	352	23.1%	2.8%	3.0%
	産業用電気機械	207	268	29.5%	2.0%	2.3%
	通信機械	269	254	-5.6%	2.6%	2.2%
	映像・音響機械	10	9	-10.0%	0.1%	0.1%
	電子部品・デバイス・電子回路	1,397	1,882	34.7%	13.7%	16.3%
	その他の電気機械	813	599	-26.3%	8.0%	5.2%
小計(台数)	3,024	3,371	11.5%	29.7%	29.1%	
〃(金額)	(13,335)	(15,223)	(14.2%)	(26.5%)	(27.8%)	
精密機械	97	41	-57.7%	1.0%	0.4%	
自 動 車	自動車	1,271	1,269	-0.2%	12.5%	11.0%
	自動車部品	2,207	2,281	3.4%	21.7%	19.7%
	小計(台数)	3,478	3,550	2.1%	34.2%	30.7%
〃(金額)	(17,734)	(16,296)	(-8.1%)	(35.2%)	(29.7%)	
その他輸送機械	47	168	257.4%	0.5%	1.5%	
食料品、飲料・たばこ・飼料	186	230	23.7%	1.8%	2.0%	
化学工業(医薬品、化粧品など)	103	84	-18.4%	1.0%	0.7%	
プラスチック製品	319	308	-3.4%	3.1%	2.7%	
その他製造業	730	936	28.2%	7.2%	8.1%	
非製造業	92	130	41.3%	0.9%	1.1%	
業種不明	702	833	18.7%	6.9%	7.2%	
国内出荷計(台数)	10,175	11,580	13.8%	100.0%	100.0%	
(総出荷構成比)				16.8%	18.1%	
〃(金額)	(50,340)	(54,807)	(8.9%)	(100.0%)	(100.0%)	
(総出荷構成比)				(23.5%)	(24.9%)	
輸出計(台数)	50,490	52,306	3.6%	83.2%	81.9%	
〃(金額)	(164,036)	(165,110)	(0.7%)	(76.5%)	(75.1%)	
総出荷計(台数)	60,665	63,886	5.3%	100.0%	100.0%	
〃(金額)	(214,376)	(219,917)	(2.6%)	(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

○受注・生産・出荷額推移【会員ベース】

単位:(百万円)

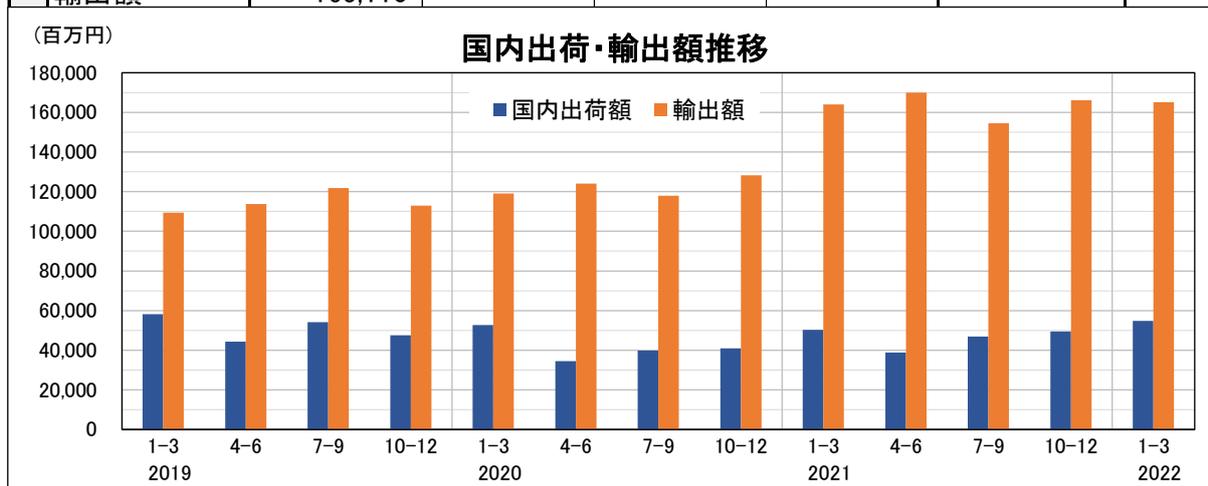
2019	1-3	4-6	7-9	10-12	2019 計
受注額	156,017	177,503	170,563	164,170	668,254
生産額	162,502	153,576	172,427	161,138	649,644
総出荷額	167,606	158,024	175,931	160,458	662,019
2020	1-3	4-6	7-9	10-12	2020 計
受注額	171,803	159,908	171,551	222,287	725,549
生産額	169,847	158,129	157,052	173,714	658,741
総出荷額	171,929	158,714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



○国内出荷・輸出額推移【会員ベース】

単位:(百万円)

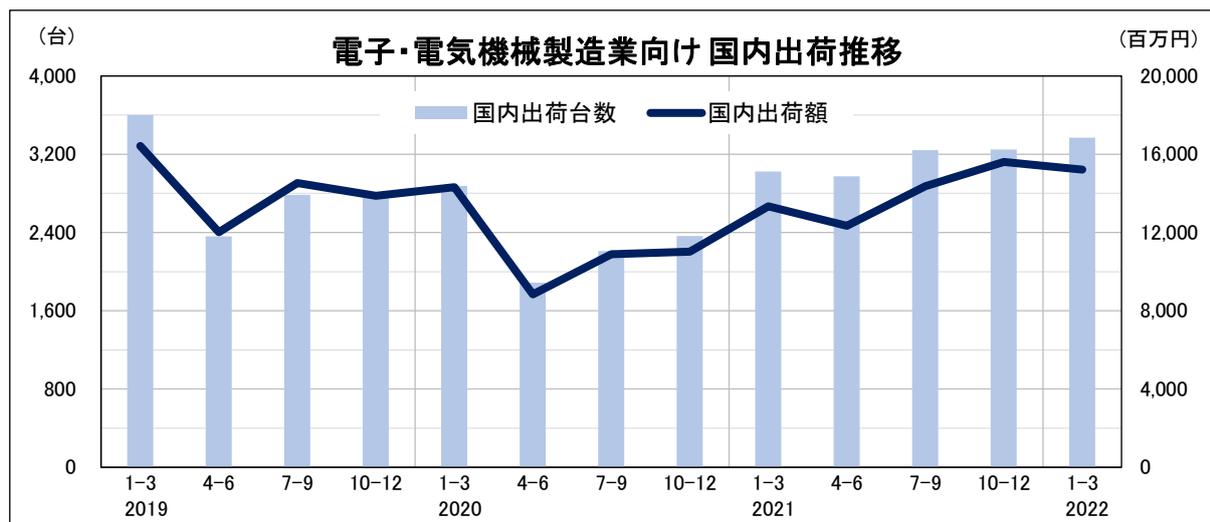
2019	1-3	4-6	7-9	10-12	2019 計
国内出荷額	58,239	44,319	54,116	47,504	204,178
輸出額	109,367	113,705	121,815	112,954	457,841
2020	1-3	4-6	7-9	10-12	2020 計
国内出荷額	52,776	34,584	39,769	41,024	168,153
輸出額	119,153	124,130	117,920	128,302	489,505
2021	1-3	4-6	7-9	10-12	2021 計
国内出荷額	50,340	38,877	46,876	49,477	185,570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



○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)

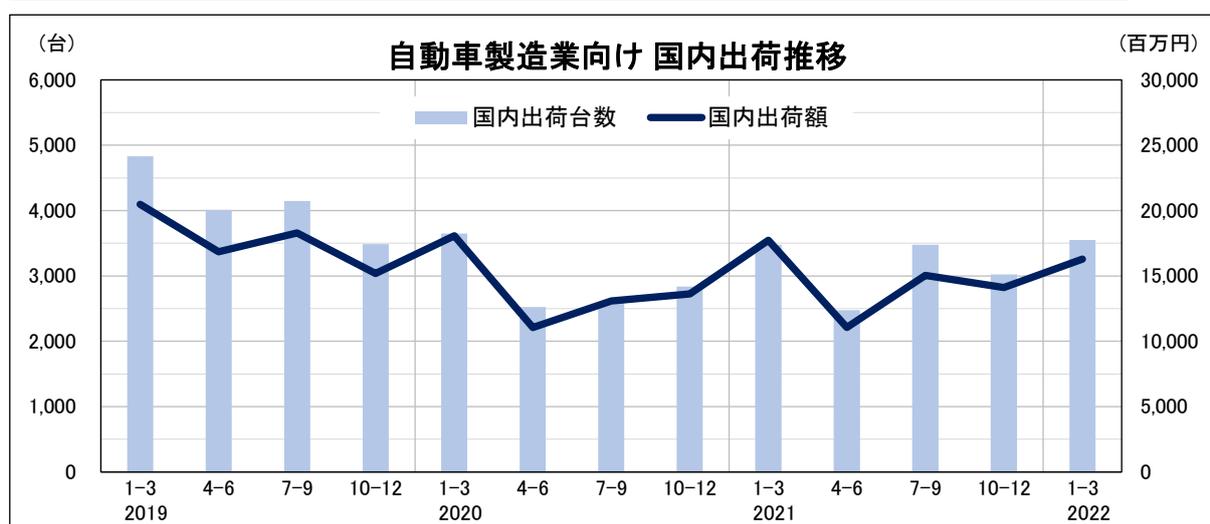
2019	1-3	4-6	7-9	10-12	2019 計
国内出荷台数	3,600	2,362	2,785	2,796	11,544
国内出荷額	16,425	12,024	14,532	13,873	56,854
2020	1-3	4-6	7-9	10-12	2020 計
国内出荷台数	2,877	1,889	2,212	2,363	9,341
国内出荷額	14,322	8,840	10,888	11,024	45,074
2021	1-3	4-6	7-9	10-12	2021 計
国内出荷台数	3,024	2,975	3,241	3,249	12,489
国内出荷額	13,335	12,339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



○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)

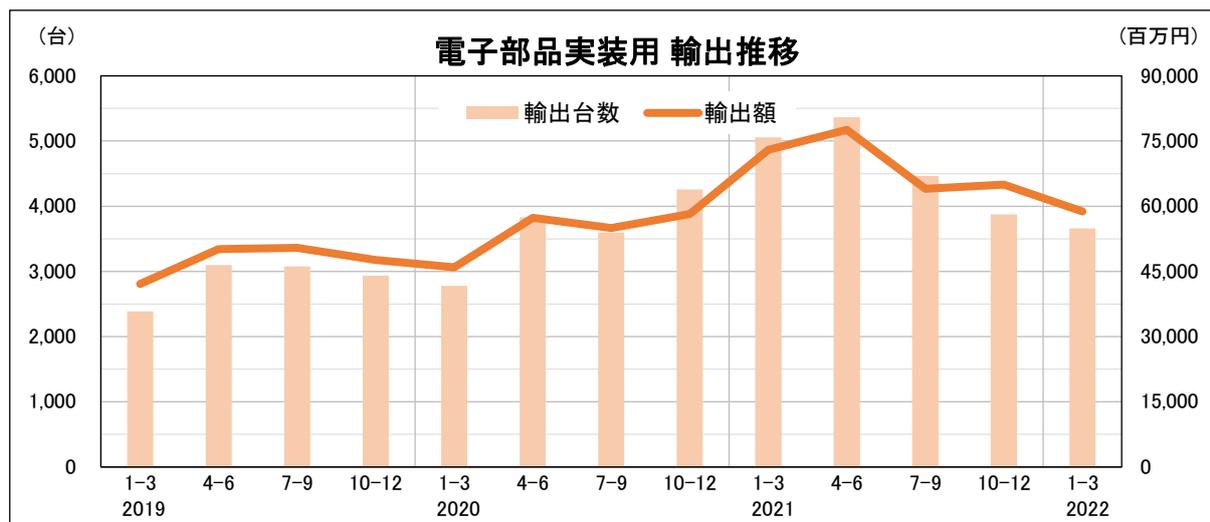
2019	1-3	4-6	7-9	10-12	2019 計
国内出荷台数	4,829	4,008	4,147	3,487	16,471
国内出荷額	20,478	16,842	18,289	15,182	70,791
2020	1-3	4-6	7-9	10-12	2020 計
国内出荷台数	3,646	2,522	2,591	2,836	11,595
国内出荷額	18,073	11,053	13,076	13,620	55,822
2021	1-3	4-6	7-9	10-12	2021 計
国内出荷台数	3,478	2,477	3,475	3,025	12,455
国内出荷額	17,734	11,053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



○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)

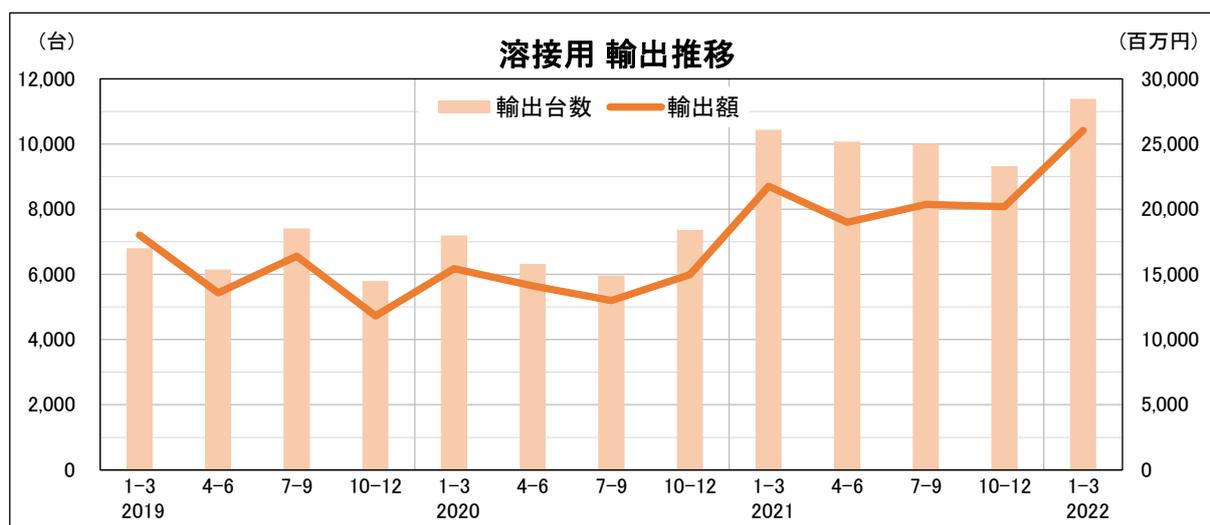
2019	1-3	4-6	7-9	10-12	2019 計
輸出台数	2,388	3,096	3,075	2,934	11,493
輸出額	42,108	50,120	50,412	47,660	190,300
2020	1-3	4-6	7-9	10-12	2020 計
輸出台数	2,780	3,831	3,598	4,257	14,466
輸出額	45,916	57,320	54,978	58,205	216,419
2021	1-3	4-6	7-9	10-12	2021 計
輸出台数	5,057	5,363	4,465	3,875	18,760
輸出額	72,950	77,571	63,994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



○溶接用 輸出推移【会員ベース】

単位: 台数(台)、金額(百万円)

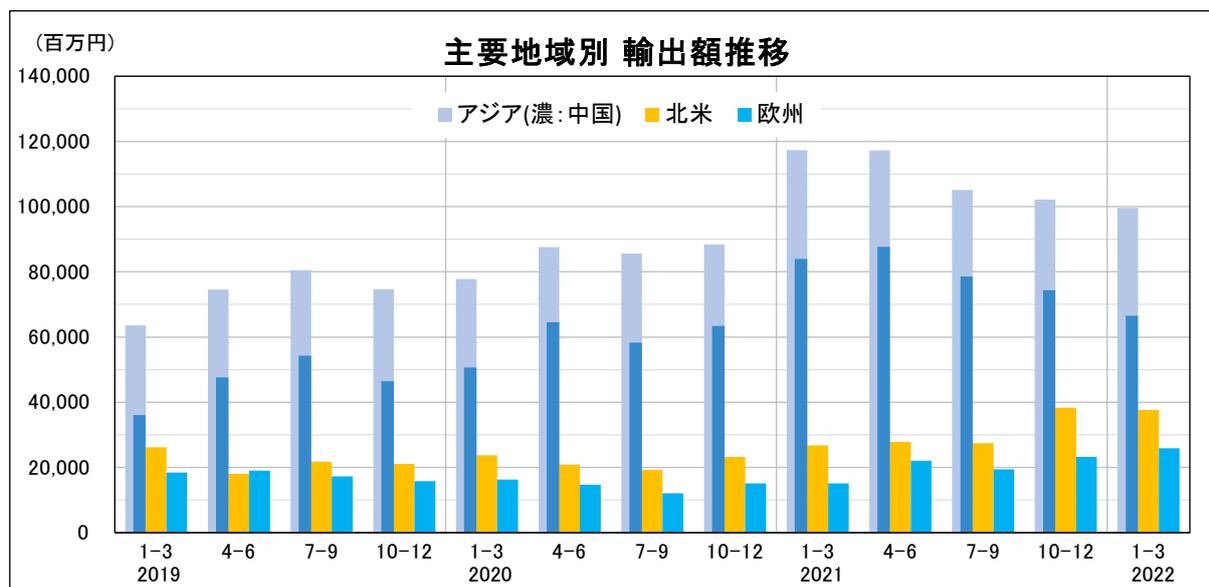
2019	1-3	4-6	7-9	10-12	2019 計
輸出台数	6,802	6,150	7,412	5,799	26,163
輸出額	18,027	13,579	16,409	11,817	59,832
2020	1-3	4-6	7-9	10-12	2020 計
輸出台数	7,198	6,324	5,964	7,361	26,847
輸出額	15,448	14,122	12,998	14,982	57,549
2021	1-3	4-6	7-9	10-12	2021 計
輸出台数	10,436	10,076	10,002	9,320	39,834
輸出額	21,774	18,992	20,366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



○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					
7-9					
10-12					
年間					



※赤字: 前年(同期)比マイナス