

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7-9月期

単位:台数(台)、カッコ内は金額(百万円)

	2021年7-9月	2022年7-9月	対前年同期比増減
受注	64,496 (213,311)	68,315 (236,052)	5.9% (10.7%)
生産	56,579 (204,326)	63,682 (223,070)	12.6% (9.2%)

単位:台数(台)、カッコ内は金額(百万円)

用途	2021年7-9月			2022年7-9月			対前年同期比増減			2021年7-9月 構成比			2022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	704	826	1,530	719	819	1,538	2.1%	-0.8%	0.5%	6.6%	1.8%	2.7%	6.4%	1.5%	2.4%	
溶接	アーク溶接	1,043	5,836	6,879	1,257	4,534	5,791	20.5%	-22.3%	-15.8%	9.7%	12.8%	12.2%	11.2%	8.6%	9.0%
	スポット溶接	827	3,946	4,773	582	4,707	5,289	-29.6%	19.3%	10.8%	7.7%	8.7%	8.5%	5.2%	8.9%	8.3%
	レーザ溶接	2	197	199		213	213	-100.0%	8.1%	7.0%	0.0%	0.4%	0.4%		0.4%	0.3%
	その他溶接	16	23	39	26	6	32	62.5%	-73.9%	-17.9%	0.1%	0.1%	0.1%	0.2%	0.0%	0.0%
	小計(台数)	1,888	10,002	11,890	1,865	9,460	11,325	-1.2%	-5.4%	-4.8%	17.6%	21.9%	21.1%	16.6%	17.9%	17.7%
"(金額)	(9,047)	(20,366)	(29,412)	(7,896)	(22,517)	(30,414)	(-12.7%)	(10.6%)	(3.4%)	(19.3%)	(13.2%)	(14.6%)	(16.4%)	(12.7%)	(13.5%)	
塗装	143	599	742	163	504	667	14.0%	-15.9%	-10.1%	1.3%	1.3%	1.3%	1.5%	1.0%	1.0%	
機械加工	ロード・アンロード	580	1,109	1,689	638	2,562	3,200	10.0%	131.0%	89.5%	5.4%	2.4%	3.0%	5.7%	4.8%	5.0%
	機械的切断	3		3	9		9	200.0%		200.0%	0.0%		0.0%	0.1%		0.0%
	研磨・バリ取り	29	173	202	37	103	140	27.6%	-40.5%	-30.7%	0.3%	0.4%	0.4%	0.3%	0.2%	0.2%
	その他機械加工	6	11	17	6	21	27		90.9%	58.8%	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%
	小計(台数)	618	1,293	1,911	690	2,686	3,376	11.7%	107.7%	76.7%	5.8%	2.8%	3.4%	6.2%	5.1%	5.3%
"(金額)	(1,809)	(2,135)	(3,944)	(2,110)	(4,693)	(6,803)	(16.7%)	(119.8%)	(72.5%)	(3.9%)	(1.4%)	(2.0%)	(4.4%)	(2.6%)	(3.0%)	
電子部品実装	293	4,465	4,758	317	3,992	4,309	8.2%	-10.6%	-9.4%	2.7%	9.8%	8.4%	2.8%	7.6%	6.7%	
組立	一般組立	1,817	7,230	9,047	1,815	5,753	7,568	-0.1%	-20.4%	-16.3%	17.0%	15.9%	16.1%	16.2%	10.9%	11.8%
	その他組立 (ボンディング)	153	89	242	207	376	583	35.3%	322.5%	140.9%	1.4%	0.2%	0.4%	1.8%	0.7%	0.9%
	(はんだ付け)				2	1	3						0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	(シーリング・グルーイング)	2	1	3	2		2		-100.0%	-33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	(ねじ締め)	32	82	114	62	70	132	93.8%	-14.6%	15.8%	0.3%	0.2%	0.2%	0.6%	0.1%	0.2%
	(その他組立)	119	6	125	115	305	420	-3.4%	4983.3%	236.0%	1.1%	0.0%	0.2%	1.0%	0.6%	0.7%
小計(台数)	1,970	7,319	9,289	2,022	6,129	8,151	2.6%	-16.3%	-12.3%	18.4%	16.0%	16.5%	18.0%	11.6%	12.7%	
"(金額)	(5,654)	(7,623)	(13,277)	(5,992)	(7,317)	(13,308)	(6.0%)	(-4.0%)	(0.2%)	(12.1%)	(4.9%)	(6.6%)	(12.4%)	(4.1%)	(5.9%)	
入出荷	398	1,160	1,558	342	815	1,157	-14.1%	-29.7%	-25.7%	3.7%	2.5%	2.8%	3.1%	1.5%	1.8%	
マテリアル・ハンドリング	1,992	13,161	15,153	1,826	18,930	20,756	-8.3%	43.8%	37.0%	18.6%	28.9%	26.9%	16.3%	35.8%	32.4%	
クリーンR	(FPD)	45	64	109	21	86	107	-53.3%	34.4%	-1.8%	0.4%	0.1%	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%
	(半導体)	1,941	3,381	5,322	2,457	4,212	6,669	26.6%	24.6%	25.3%	18.1%	7.4%	9.4%	21.9%	8.0%	10.4%
	(その他)		129	129		154	154		19.4%	19.4%		0.3%	0.2%		0.3%	0.2%
小計(台数)	1,986	3,574	5,560	2,478	4,452	6,930	24.8%	24.6%	24.6%	18.5%	7.8%	9.9%	22.1%	8.4%	10.8%	
"(金額)	(6,464)	(7,982)	(14,446)	(8,178)	(12,219)	(20,397)	(26.5%)	(53.1%)	(41.2%)	(13.8%)	(5.2%)	(7.2%)	(17.0%)	(6.9%)	(9.0%)	
その他用途	519	776	1,295	635	1,653	2,288	22.4%	113.0%	76.7%	4.8%	1.7%	2.3%	5.7%	3.1%	3.6%	
用途不明	202	2,435	2,637	154	3,433	3,587	-23.8%	41.0%	36.0%	1.9%	5.3%	4.7%	1.4%	6.5%	5.6%	
用途計(台数)	10,713	45,610	56,323	11,211	52,873	64,084	4.6%	15.9%	13.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
"(金額)	(46,876)	(154,583)	(201,459)	(48,146)	(177,874)	(226,021)	(2.7%)	(15.1%)	(12.2%)	(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7-9月期

単位:台数(台)、カッコ内は金額(百万円)

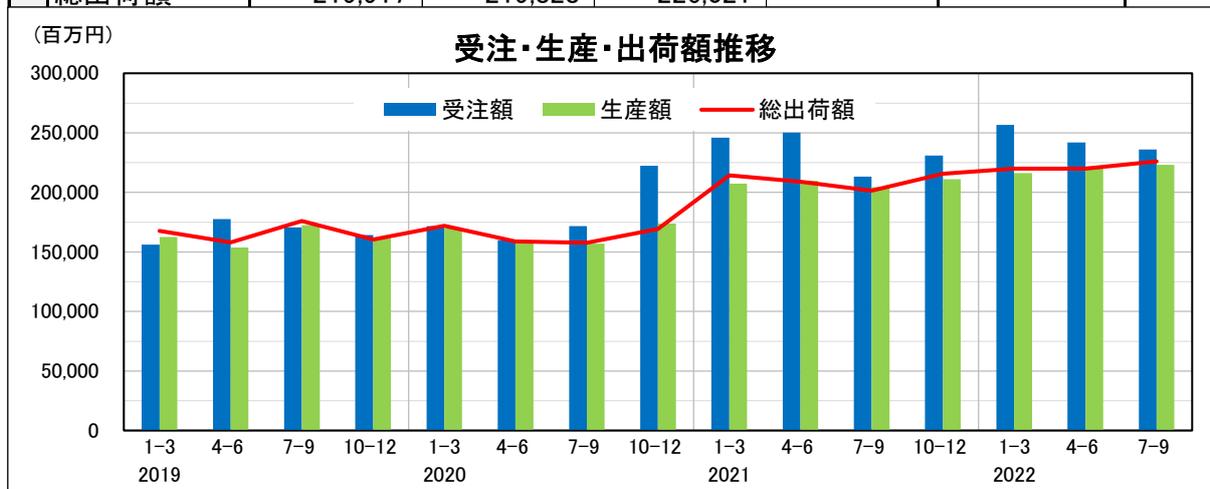
需要業種	2021年 7-9月	2022年 7-9月	対前年 同期比増減	2021年 構成比	2022年 構成比	
金属製品	603	641	6.3%	5.6%	5.7%	
機 械	建設機械・鉱山機械	39	45	15.4%	0.4%	0.4%
	金属加工機械	171	233	36.3%	1.6%	2.1%
	その他の機械	718	1,011	40.8%	6.7%	9.0%
	小計(台数)	928	1,289	38.9%	8.7%	11.5%
	〃(金額)	(3,771)	(5,118)	(35.7%)	(8.0%)	(10.6%)
電 気 機 械	電子計算機	48	4	-91.7%	0.4%	0.0%
	民生用電気機械	218	286	31.2%	2.0%	2.6%
	産業用電気機械	292	391	33.9%	2.7%	3.5%
	通信機械	373	394	5.6%	3.5%	3.5%
	映像・音響機械	10	14	40.0%	0.1%	0.1%
	電子部品・デバイス・電子回路	1,649	1,905	15.5%	15.4%	17.0%
	その他の電気機械	651	693	6.5%	6.1%	6.2%
小計(台数)	3,241	3,687	13.8%	30.3%	32.9%	
〃(金額)	(14,371)	(16,433)	(14.3%)	(30.7%)	(34.1%)	
精密機械	56	80	42.9%	0.5%	0.7%	
自 動 車	自動車	1,057	1,192	12.8%	9.9%	10.6%
	自動車部品	2,418	2,167	-10.4%	22.6%	19.3%
	小計(台数)	3,475	3,359	-3.3%	32.4%	30.0%
〃(金額)	(15,034)	(14,032)	(-6.7%)	(32.1%)	(29.1%)	
その他輸送機械	119	84	-29.4%	1.1%	0.7%	
食料品、飲料・たばこ・飼料	186	215	15.6%	1.7%	1.9%	
化学工業(医薬品、化粧品など)	112	110	-1.8%	1.0%	1.0%	
プラスチック製品	283	238	-15.9%	2.6%	2.1%	
その他製造業	795	707	-11.1%	7.4%	6.3%	
非製造業	155	84	-45.8%	1.4%	0.7%	
業種不明	760	717	-5.7%	7.1%	6.4%	
国内出荷計(台数)	10,713	11,211	4.6%	100.0%	100.0%	
(総出荷構成比)				19.0%	17.5%	
〃(金額)	(46,876)	(48,146)	(2.7%)	(100.0%)	(100.0%)	
(総出荷構成比)				(23.3%)	(21.3%)	
輸出計(台数)	45,610	52,873	15.9%	81.0%	82.5%	
〃(金額)	(154,583)	(177,874)	(15.1%)	(76.7%)	(78.7%)	
総出荷計(台数)	56,323	64,084	13.8%	100.0%	100.0%	
〃(金額)	(201,459)	(226,021)	(12.2%)	(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)

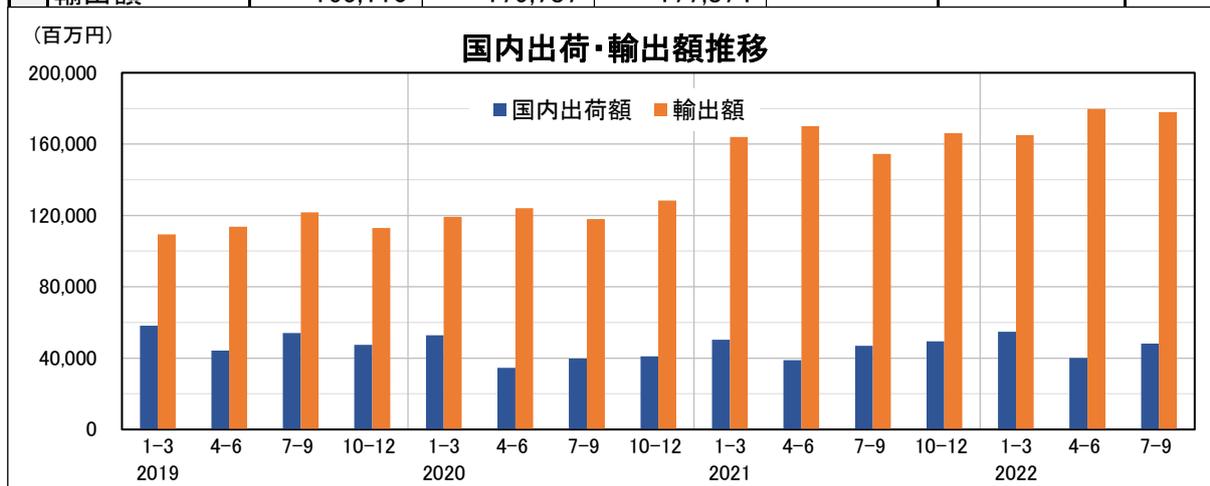
2019	1-3	4-6	7-9	10-12	2019計
受注額	156,017	177,503	170,563	164,170	668,254
生産額	162,502	153,576	172,427	161,138	649,644
総出荷額	167,606	158,024	175,931	160,458	662,019
2020	1-3	4-6	7-9	10-12	2020計
受注額	171,803	159,908	171,551	222,287	725,549
生産額	169,847	158,129	157,052	173,714	658,741
総出荷額	171,929	158,714	157,689	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	236,052		
生産額	216,188	221,686	223,070		
総出荷額	219,917	219,828	226,021		



○国内出荷・輸出額推移【会員ベース】

単位:(百万円)

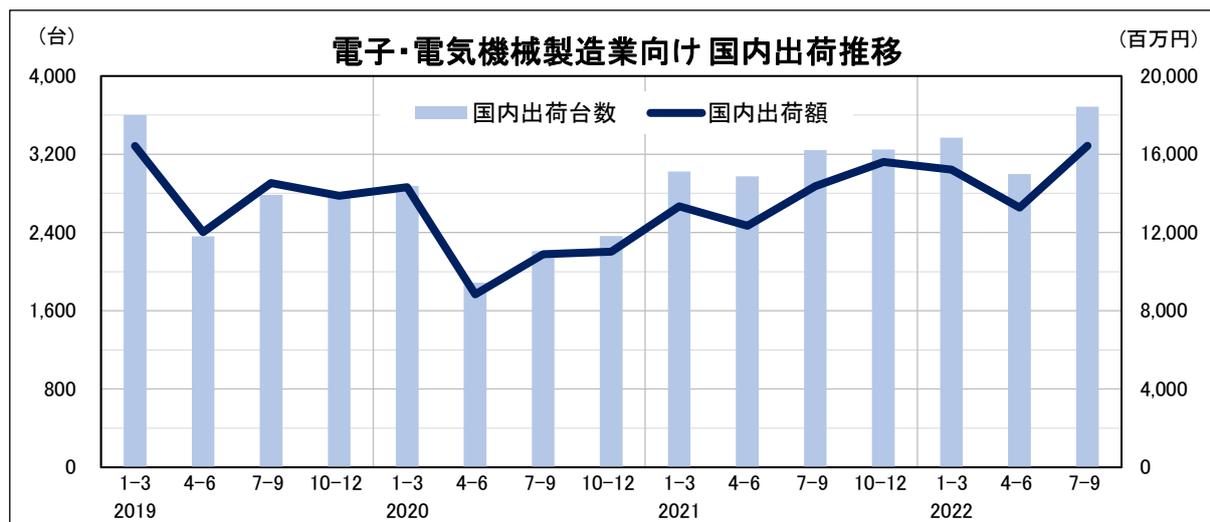
2019	1-3	4-6	7-9	10-12	2019計
国内出荷額	58,239	44,319	54,116	47,504	204,178
輸出額	109,367	113,705	121,815	112,954	457,841
2020	1-3	4-6	7-9	10-12	2020計
国内出荷額	52,776	34,584	39,769	41,024	168,153
輸出額	119,153	124,130	117,920	128,302	489,505
2021	1-3	4-6	7-9	10-12	2021計
国内出荷額	50,340	38,877	46,876	49,477	185,570
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	48,146		
輸出額	165,110	179,787	177,874		



○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)

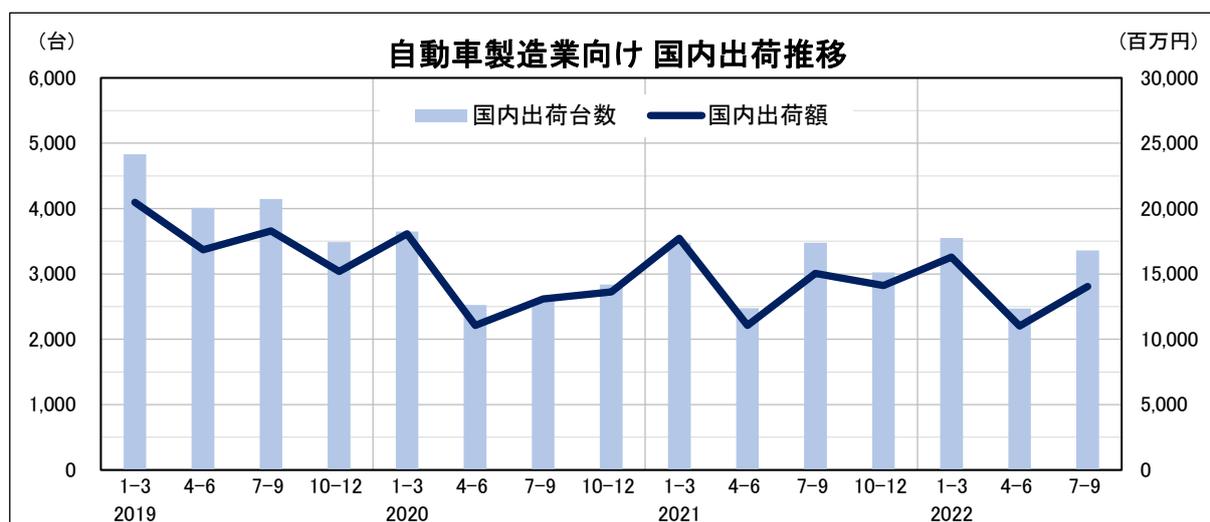
2019	1-3	4-6	7-9	10-12	2019 計
国内出荷台数	3,600	2,362	2,785	2,796	11,544
国内出荷額	16,425	12,024	14,532	13,873	56,854
2020	1-3	4-6	7-9	10-12	2020 計
国内出荷台数	2,877	1,889	2,212	2,363	9,341
国内出荷額	14,322	8,840	10,888	11,024	45,074
2021	1-3	4-6	7-9	10-12	2021 計
国内出荷台数	3,024	2,975	3,241	3,249	12,489
国内出荷額	13,335	12,339	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	3,687		
国内出荷額	15,223	13,277	16,433		



○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)

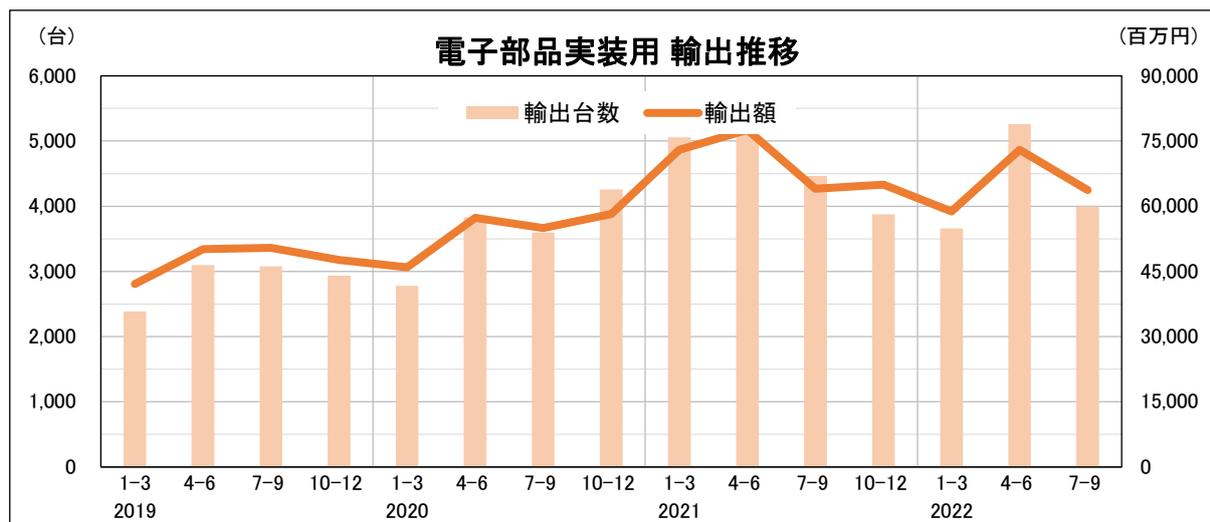
2019	1-3	4-6	7-9	10-12	2019 計
国内出荷台数	4,829	4,008	4,147	3,487	16,471
国内出荷額	20,478	16,842	18,289	15,182	70,791
2020	1-3	4-6	7-9	10-12	2020 計
国内出荷台数	3,646	2,522	2,591	2,836	11,595
国内出荷額	18,073	11,053	13,076	13,620	55,822
2021	1-3	4-6	7-9	10-12	2021 計
国内出荷台数	3,478	2,477	3,475	3,025	12,455
国内出荷額	17,734	11,053	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	3,359		
国内出荷額	16,296	11,014	14,032		



○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)

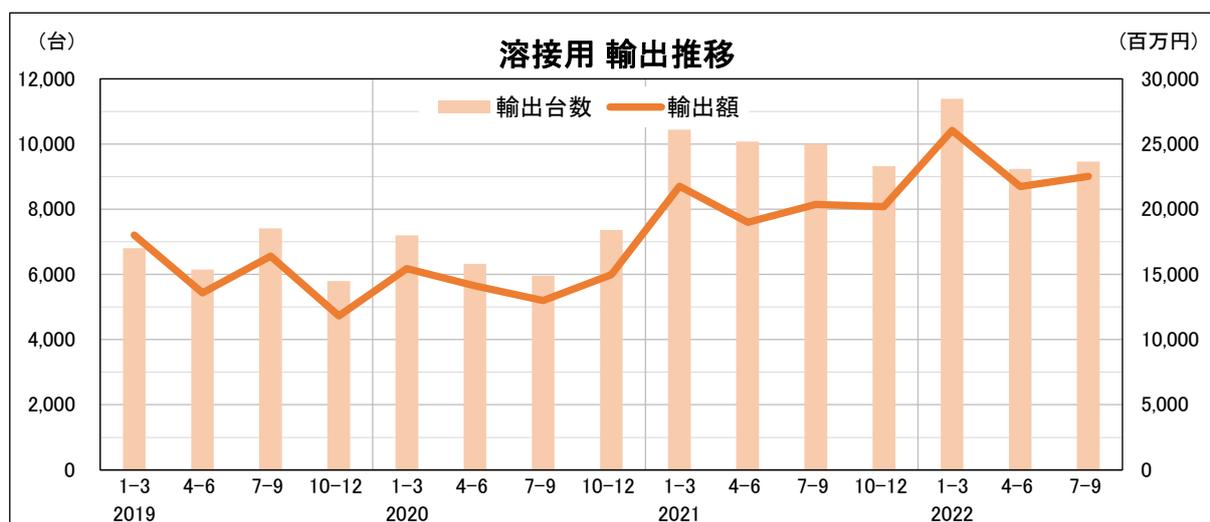
2019	1-3	4-6	7-9	10-12	2019 計
輸出台数	2,388	3,096	3,075	2,934	11,493
輸出額	42,108	50,120	50,412	47,660	190,300
2020	1-3	4-6	7-9	10-12	2020 計
輸出台数	2,780	3,831	3,598	4,257	14,466
輸出額	45,916	57,320	54,978	58,205	216,419
2021	1-3	4-6	7-9	10-12	2021 計
輸出台数	5,057	5,363	4,465	3,875	18,760
輸出額	72,950	77,571	63,994	64,989	279,504
2022	1-3	4-6	7-9	10-12	2022 計
輸出台数	3,662	5,262	3,992		
輸出額	58,795	73,011	63,714		



○溶接用 輸出推移【会員ベース】

単位: 台数(台)、金額(百万円)

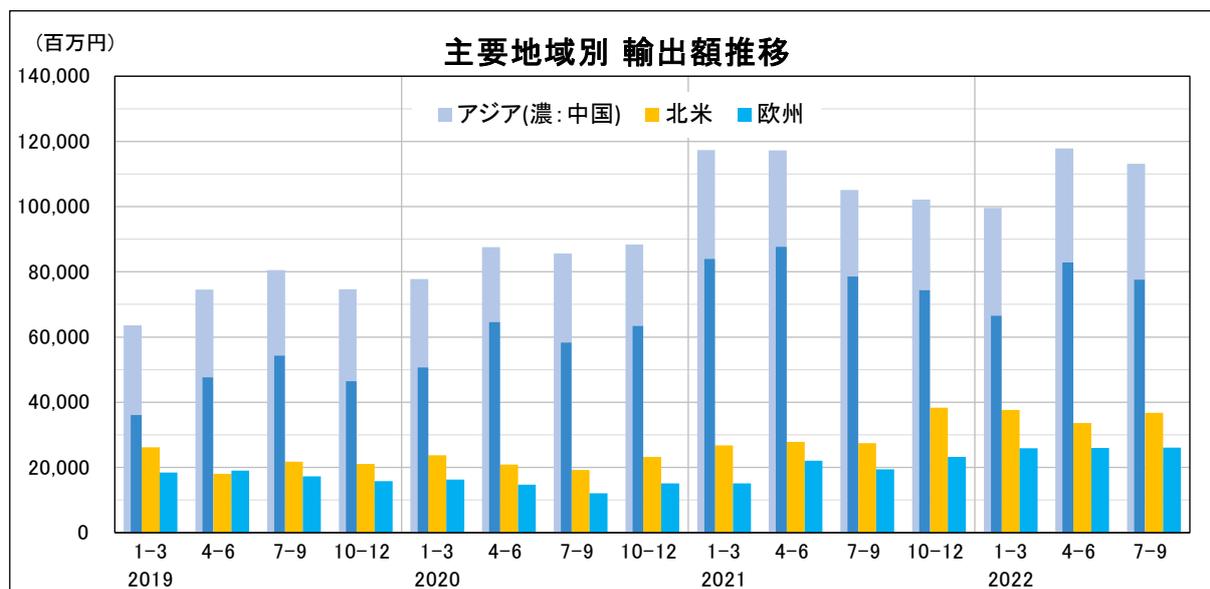
2019	1-3	4-6	7-9	10-12	2019 計
輸出台数	6,802	6,150	7,412	5,799	26,163
輸出額	18,027	13,579	16,409	11,817	59,832
2020	1-3	4-6	7-9	10-12	2020 計
輸出台数	7,198	6,324	5,964	7,361	26,847
輸出額	15,448	14,122	12,998	14,982	57,549
2021	1-3	4-6	7-9	10-12	2021 計
輸出台数	10,436	10,076	10,002	9,320	39,834
輸出額	21,774	18,992	20,366	20,207	81,338
2022	1-3	4-6	7-9	10-12	2022 計
輸出台数	11,388	9,232	9,460		
輸出額	26,045	21,742	22,517		



○主要地域別 輸出額推移【会員ベース】

単位:(百万円)

年	期間	アジア			北米	欧州
		中国	中国除く			
2019	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	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	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	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					
	年間					



※赤字: 前年(同期)比マイナス