

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+非会員】 2019年 [暦年]

単位:台数(台)、カッコ内は金額(百万円)

	2018年	2019年	対前年比増減
受注	248,283 (962,384)	201,659 (811,659)	-18.8% (-15.7%)
生産	240,339 (911,609)	192,820 (778,257)	-19.8% (-14.6%)

単位:台数(台)、カッコ内は金額(百万円)

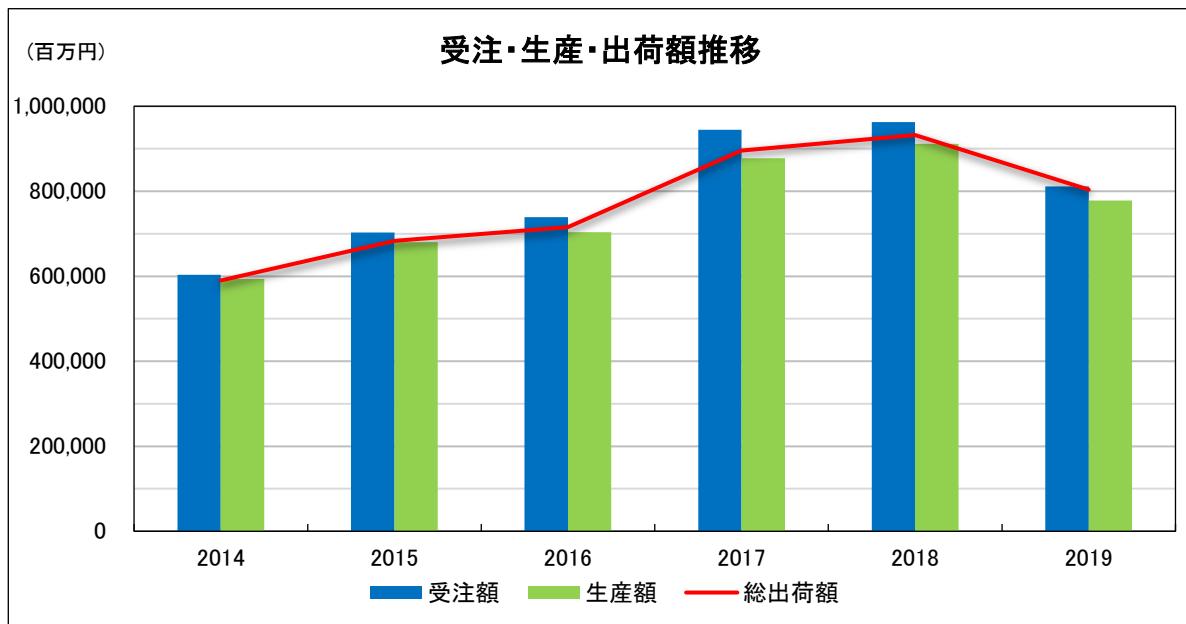
マニピュレータ、ロボット統計 国内出荷(業種別)実績【会員＋非会員】
2019年 [暦年]

需要業種		2018年	2019年	対前年比 増減	2018年 構成比	2019年 構成比
金属製品		3,544	3,315	-6.4%	6.0%	6.2%
機械	建設機械・鉱山機械	106	155	46.6%	0.2%	0.3%
	金属加工機械	748	847	13.2%	1.3%	1.6%
	その他の機械	4,133	3,046	-26.3%	7.0%	5.7%
	小 計(台数)	4,987	4,048	-18.8%	8.4%	7.6%
	〃 (金額)	(22,677)	(19,876)	(-12.4%)	(8.3%)	(7.8%)
電気機械	電子計算機	38	24	-36.8%	0.1%	0.0%
	民生用電気機械	1,686	1,605	-4.8%	2.9%	3.0%
	産業用電気機械	1,371	686	-49.9%	2.3%	1.3%
	通信機械	1,338	1,407	5.1%	2.3%	2.6%
	映像・音響機械	28	51	82.1%	0.0%	0.1%
	電子部品・デバイス・電子回路	12,151	10,932	-10.0%	20.6%	20.4%
	その他の電気機械	4,007	3,633	-9.3%	6.8%	6.8%
	小 計(台数)	20,619	18,338	-11.1%	34.9%	34.2%
	〃 (金額)	(100,951)	(92,476)	(-8.4%)	(36.9%)	(36.3%)
精密機械		751	506	-32.6%	1.3%	0.9%
自動車	自動車	5,119	5,035	-1.6%	8.7%	9.4%
	自動車部品	12,770	12,446	-2.5%	21.6%	23.2%
	小 計(台数)	17,889	17,481	-2.3%	30.3%	32.6%
	〃 (金額)	(76,501)	(75,046)	(-1.9%)	(28.0%)	(29.5%)
	その他輸送機械	286	292	2.2%	0.5%	0.5%
食料品、飲料・たばこ・飼料		1,243	1,017	-18.2%	2.1%	1.9%
化学工業(医薬品、化粧品など)		441	415	-5.9%	0.7%	0.8%
プラスチック製品		1,418	1,295	-8.7%	2.4%	2.4%
その他製造業		7,466	3,677	-50.8%	12.6%	6.9%
非製造業		318	426	34.0%	0.5%	0.8%
業種不明		106	2,800	2541.5%	0.2%	5.2%
国内出荷計(台数)		59,068	53,612	-9.2%	100.0%	100.0%
(総出荷構成比)					(24.4%)	(27.3%)
〃 (金額)		(273,304)	(254,445)	(-6.9%)	(100.0%)	(100.0%)
(総出荷構成比)					(29.3%)	(31.7%)
輸 出 計(台数)		183,059	143,011	-21.9%	(75.6%)	(72.7%)
〃 (金額)		(658,991)	(549,288)	(-16.6%)	(70.7%)	(68.3%)
総出荷計(台数)		242,127	196,622	-18.8%	(100.0%)	(100.0%)
〃 (金額)		(932,294)	(803,733)	(-13.8%)	(100.0%)	(100.0%)

○受注・生産・出荷額推移【会員＋非会員】

単位:(百万円)

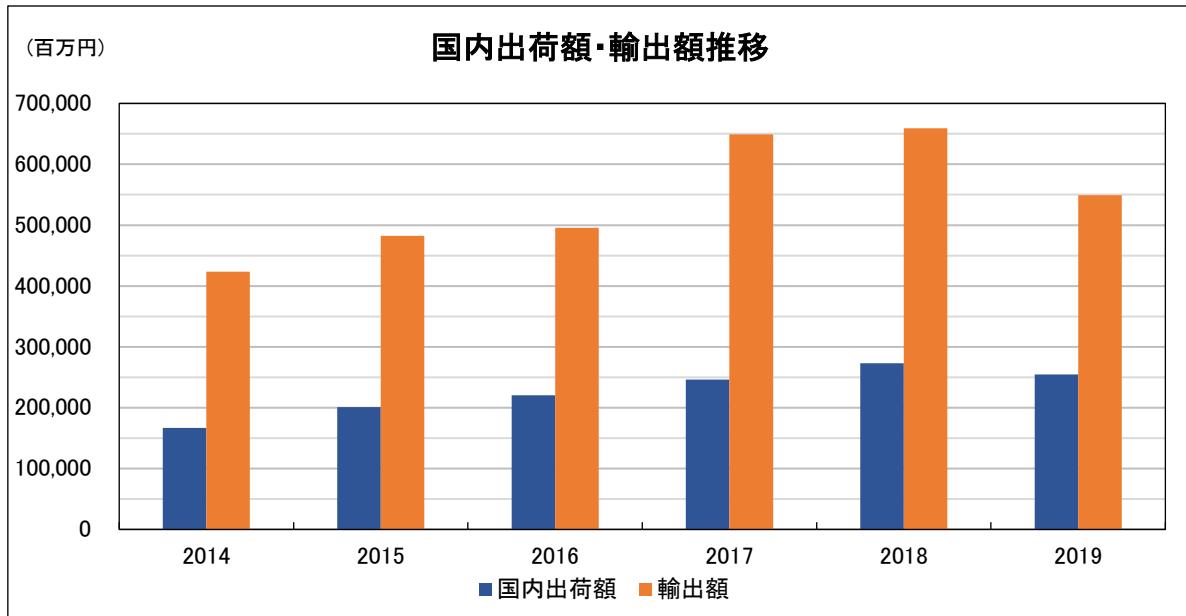
	2014	2015	2016	2017	2018	2019
受注額	603,709	702,743	739,298	944,702	962,384	811,659
前年比	18.4%	16.4%	5.2%	27.8%	1.9%	-15.7%
生産額	594,048	680,611	703,387	877,657	911,609	778,257
前年比	20.6%	14.6%	3.3%	24.8%	3.9%	-14.6%
総出荷額	590,079	683,413	716,022	895,603	932,294	803,733
前年比	17.1%	15.8%	4.8%	25.1%	4.1%	-13.8%



○国内出荷・輸出額推移【会員＋非会員】

単位:(百万円)

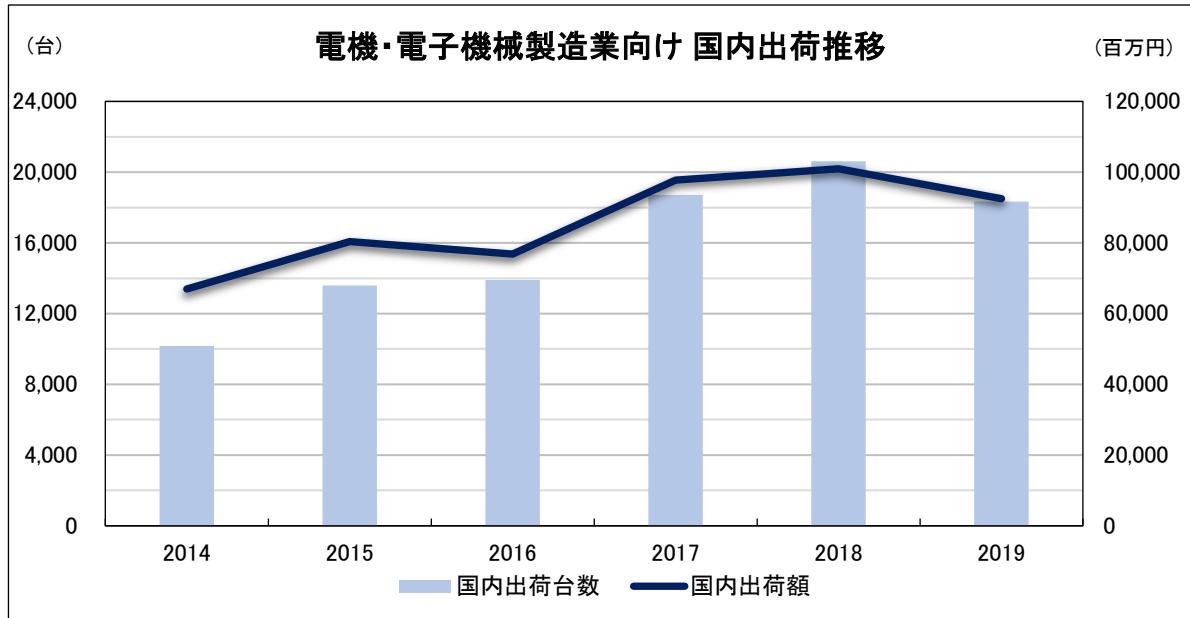
	2014	2015	2016	2017	2018	2019
国内出荷額	166,739	201,001	220,618	246,222	273,304	254,445
前年比	9.6%	20.5%	9.8%	11.6%	11.0%	-6.9%
輸出額	423,341	482,413	495,404	649,381	658,991	549,288
前年比	20.4%	14.0%	2.7%	31.1%	1.5%	-16.6%



○[業種別] 電気・電子機械製造業向け 国内出荷推移【会員＋非会員】

単位:台数(台)、金額(百万円)

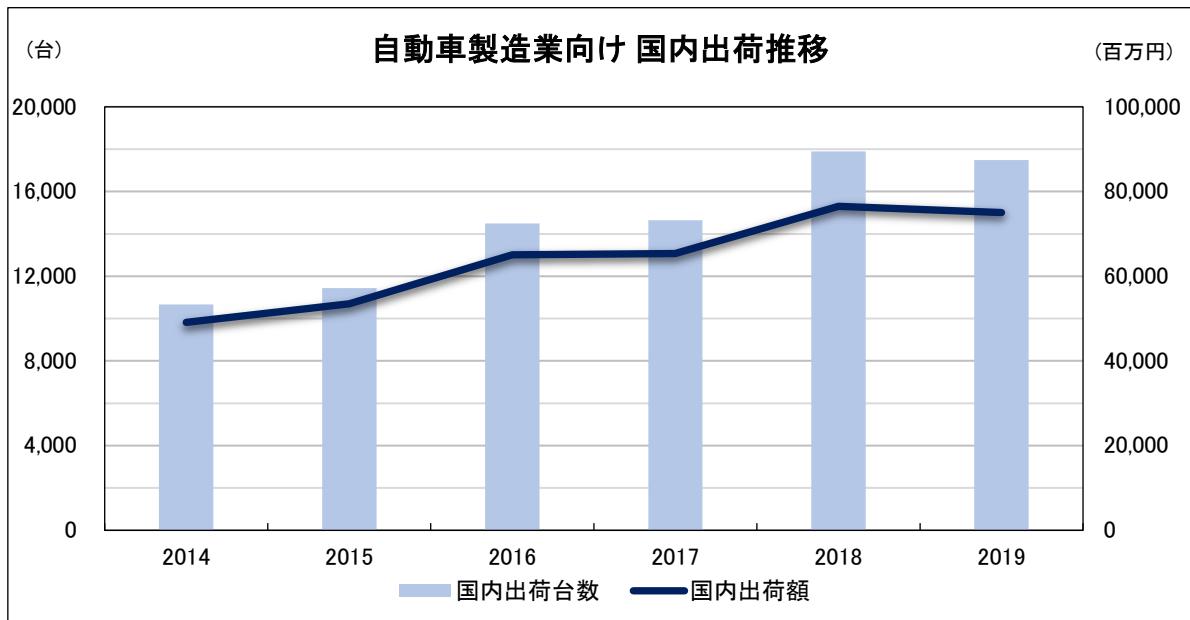
	2014	2015	2016	2017	2018	2019
国内出荷台数	10,169	13,584	13,904	18,707	20,619	18,338
前年比	-3.9%	33.6%	2.4%	34.5%	10.2%	-11.1%
国内出荷額	66,954	80,365	76,847	97,710	100,951	92,476
前年比	-8.6%	20.0%	-4.4%	27.1%	3.3%	-8.4%



○[業種別] 自動車製造業向け 国内出荷推移【会員＋非会員】

単位:台数(台)、金額(百万円)

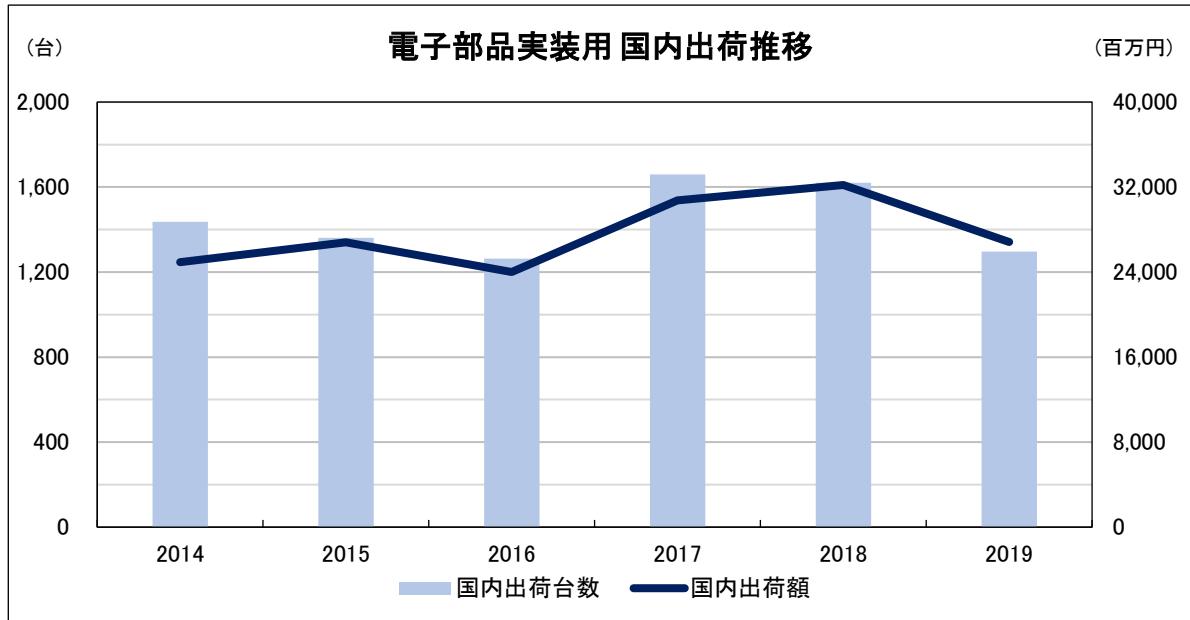
	2014	2015	2016	2017	2018	2019
国内出荷台数	10,666	11,432	14,498	14,650	17,889	17,481
前年比	32.6%	7.2%	26.8%	1.0%	22.1%	-2.3%
国内出荷額	49,105	53,464	65,078	65,376	76,501	75,046
前年比	29.6%	8.9%	21.7%	0.5%	17.0%	-1.9%



○[用途別] 電子部品実装用 国内出荷推移【会員＋非会員】

単位:台数(台)、金額(百万円)

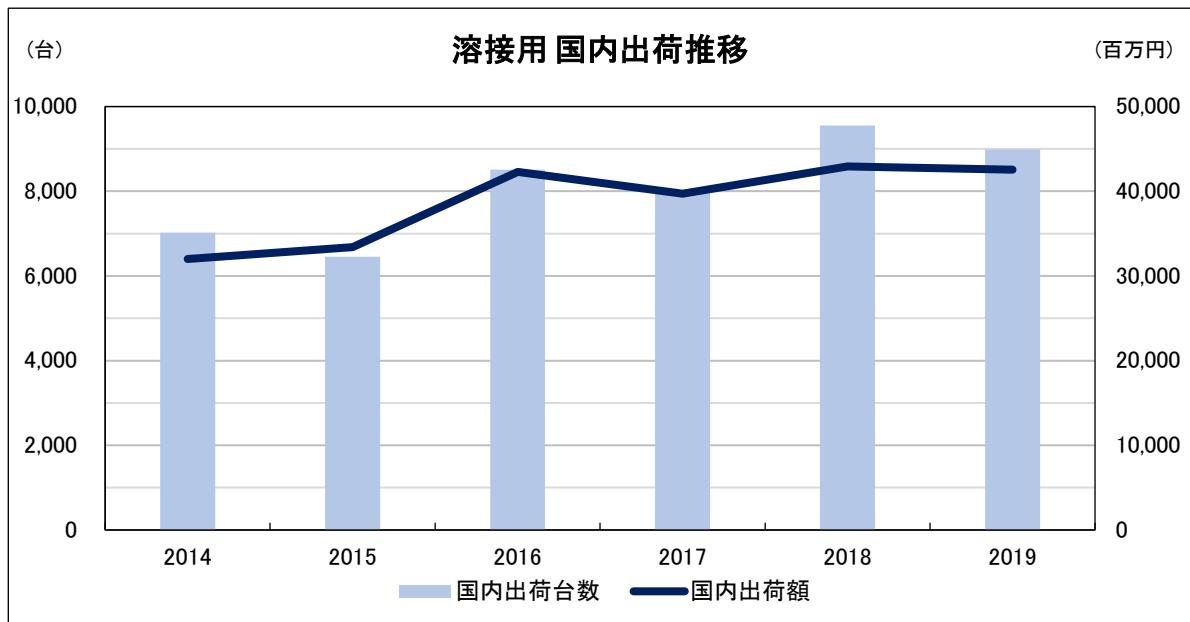
	2014	2015	2016	2017	2018	2019
国内出荷台数	1,436	1,361	1,263	1,660	1,620	1,296
前年比	15.3%	-5.2%	-7.2%	31.4%	-2.4%	-20.0%
国内出荷額	24,933	26,810	24,007	30,754	32,195	26,834
前年比	25.1%	7.5%	-10.5%	28.1%	4.7%	-16.7%



○[用途別] 溶接用 国内出荷推移【会員＋非会員】

単位:台数(台)、金額(百万円)

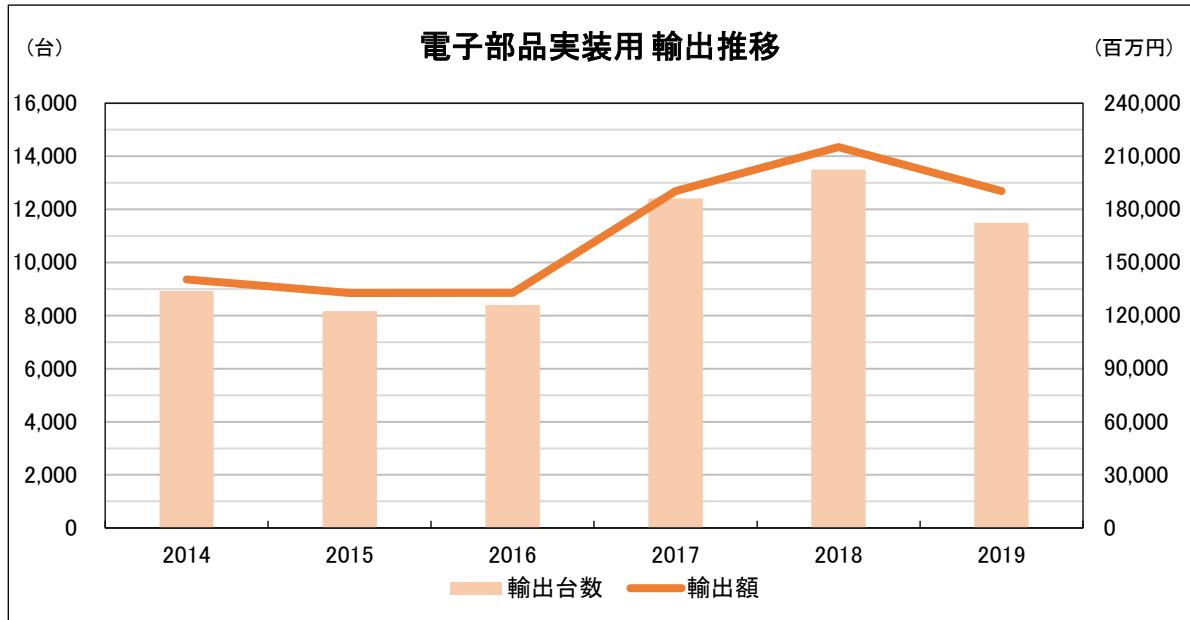
	2014	2015	2016	2017	2018	2019
国内出荷台数	7,023	6,456	8,511	7,998	9,556	8,986
前年比	26.0%	-8.1%	31.8%	-6.0%	19.5%	-6.0%
国内出荷額	31,999	33,402	42,304	39,702	42,930	42,532
前年比	21.0%	4.4%	26.7%	-6.2%	8.1%	-0.9%



○[用途別] 電子部品実装用 輸出推移【会員＋非会員】

単位:台数(台)、金額(百万円)

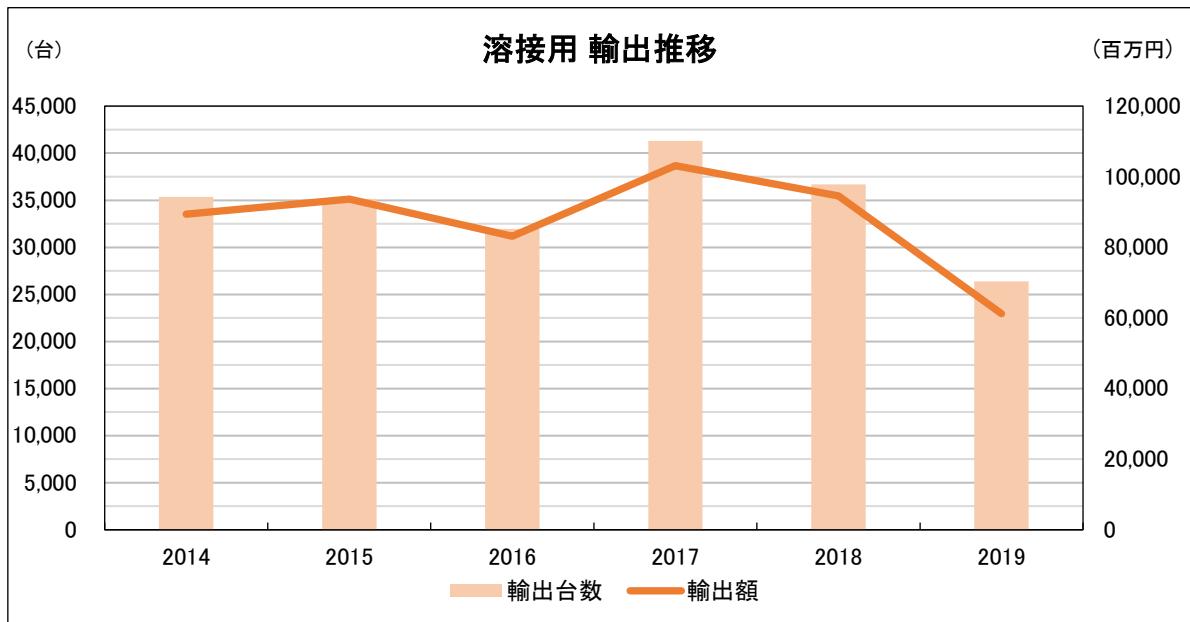
	2014	2015	2016	2017	2018	2019
輸出台数	8,929	8,168	8,397	12,418	13,501	11,493
前年比	19.1%	-8.5%	2.8%	47.9%	8.7%	-14.9%
輸出額	140,445	132,750	132,878	190,357	215,208	190,300
前年比	30.6%	-5.5%	0.1%	43.3%	13.1%	-11.6%



○[用途別] 溶接用 輸出推移【会員＋非会員】

単位:台数(台)、金額(百万円)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
輸出台数	35,349	35,148	31,965	41,321	36,682	26,398
前年比	32.5%	-0.6%	-9.1%	29.3%	-11.2%	-28.0%
輸出額	89,396	93,643	83,105	103,125	94,517	61,212
前年比	30.0%	4.8%	-11.3%	24.1%	-8.3%	-35.2%



○主要国向け 輸出額推移【会員+非会員】

単位:(百万円)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
アジア	260,378	284,027	301,453	426,130	420,427	362,616
前年比	19.6%	9.1%	6.1%	41.4%	-1.3%	-13.8%
中国	157,957	156,699	174,406	259,931	267,964	217,669
前年比	37.6%	-0.8%	11.3%	49.0%	3.1%	-18.8%
北米	96,622	108,712	112,497	130,947	124,904	99,777
前年比	16.0%	12.5%	3.5%	16.4%	-4.6%	-20.1%
欧州	57,314	75,801	70,294	82,620	101,653	75,050
前年比	41.0%	32.3%	-7.3%	17.5%	23.0%	-26.2%

