

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】
2020年 [暦年]

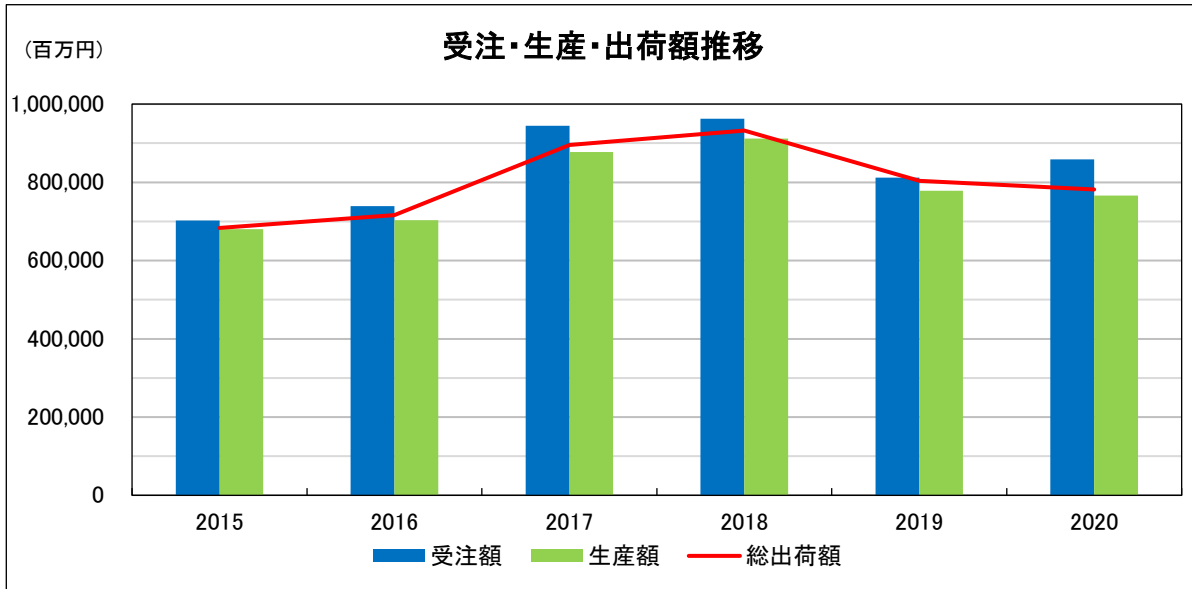
単位: 台数(台)、カッコ内は金額(百万円)

需要業種	2019年	2020年	対前年比 増減	2019年 構成比	2020年 構成比	
金属製品	3,315	2,080	-37.3%	6.2%	5.0%	
機 械	建設機械・鉱山機械	155	129	-17.0%	0.3%	0.3%
	金属加工機械	847	564	-33.4%	1.6%	1.4%
	その他の機械	3,046	2,895	-5.0%	5.7%	6.9%
	小計(台数)	4,048	3,588	-11.4%	7.6%	8.6%
	〃 (金額)	(19,876)	(19,735)	(-0.7%)	(7.8%)	(9.5%)
電 気 機 械	電子計算機	24	55	129.2%	0.0%	0.1%
	民生用電気機械	1,605	932	-41.9%	3.0%	2.2%
	産業用電気機械	686	633	-7.8%	1.3%	1.5%
	通信機械	1,407	975	-30.7%	2.6%	2.3%
	映像・音響機械	51	18	-64.7%	0.1%	0.0%
	電子部品・デバイス・電子回路	10,932	10,388	-5.0%	20.4%	24.9%
	その他の電気機械	3,633	2,465	-32.1%	6.8%	5.9%
小計(台数)	18,338	15,466	-15.7%	34.2%	37.1%	
〃 (金額)	(92,476)	(74,144)	(-19.8%)	(36.3%)	(35.6%)	
精密機械	506	313	-38.1%	0.9%	0.8%	
自 動 車	自動車	5,035	4,990	-0.9%	9.4%	12.0%
	自動車部品	12,446	7,236	-41.9%	23.2%	17.4%
	小計(台数)	17,481	12,226	-30.1%	32.6%	29.4%
〃 (金額)	(75,046)	(59,742)	(-20.4%)	(29.5%)	(28.7%)	
その他輸送機械	292	154	-47.3%	0.5%	0.4%	
食料品、飲料・たばこ・飼料	1,017	931	-8.5%	1.9%	2.2%	
化学工業(医薬品、化粧品など)	415	376	-9.4%	0.8%	0.9%	
プラスチック製品	1,295	1,066	-17.7%	2.4%	2.6%	
その他製造業	3,677	2,622	-28.7%	6.9%	6.3%	
非製造業	426	388	-8.9%	0.8%	0.9%	
業種不明	2,800	2,445	-12.7%	5.2%	5.9%	
国内出荷計(台数)	53,612	41,655	-22.3%	100.0%	100.0%	
〃 (金額)	(254,445)	(208,493)	(-18.1%)	(27.3%)	(21.2%)	
輸出計(台数)	143,011	154,946	8.3%	(31.7%)	(26.7%)	
〃 (金額)	(549,288)	(572,844)	(4.3%)	(72.7%)	(78.8%)	
総出荷計(台数)	196,622	196,601	0.0%	(68.3%)	(73.3%)	
〃 (金額)	(803,733)	(781,336)	(-2.8%)	(100.0%)	(100.0%)	

○受注・生産・出荷額推移【会員＋非会員】

単位:(百万円)

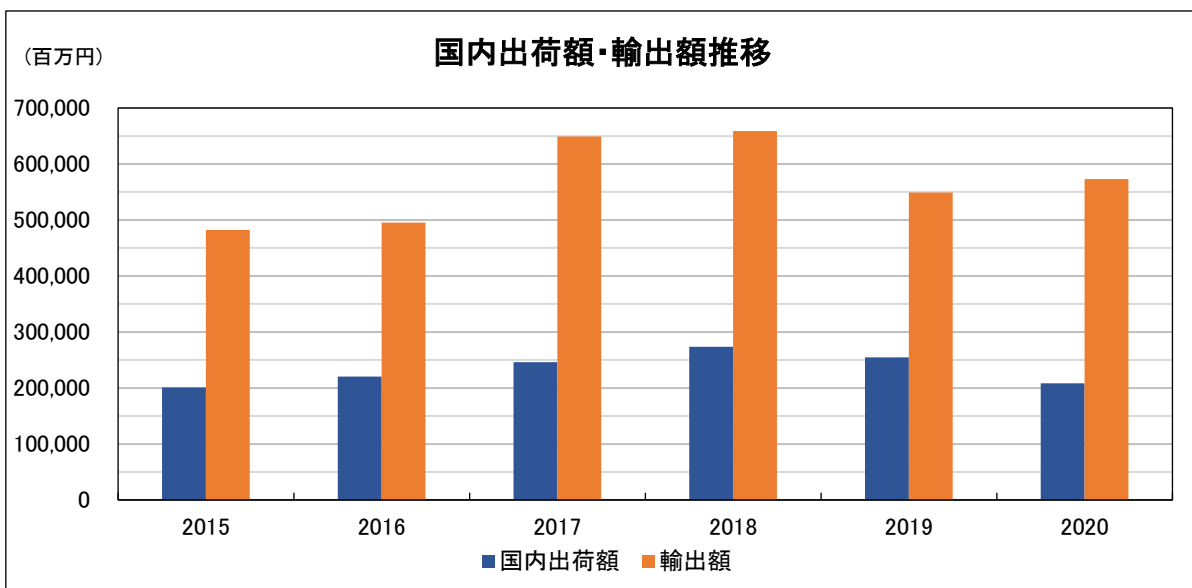
	2015	2016	2017	2018	2019	2020
受注額	702,743	739,298	944,702	962,384	811,659	858,763
前年比	16.4%	5.2%	27.8%	1.9%	-15.7%	5.8%
生産額	680,611	703,387	877,657	911,609	778,257	766,469
前年比	14.6%	3.3%	24.8%	3.9%	-14.6%	-1.5%
総出荷額	683,413	716,022	895,603	932,294	803,733	781,336
前年比	15.8%	4.8%	25.1%	4.1%	-13.8%	-2.8%



○国内出荷・輸出額推移【会員＋非会員】

単位:(百万円)

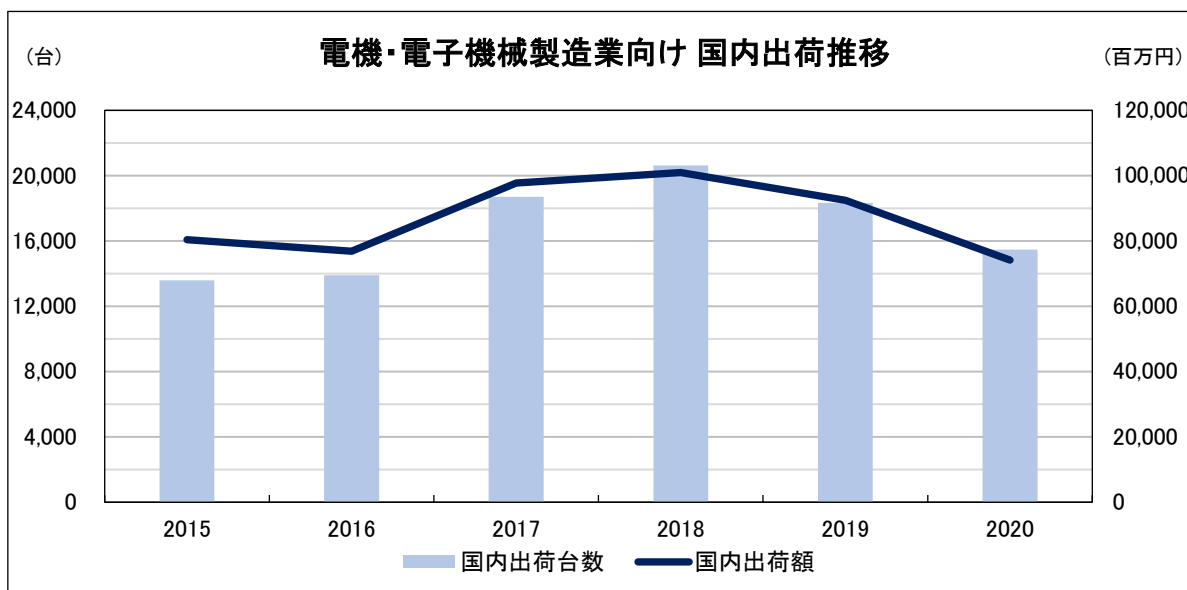
	2015	2016	2017	2018	2019	2020
国内出荷額	201,001	220,618	246,222	273,304	254,445	208,493
前年比	20.5%	9.8%	11.6%	11.0%	-6.9%	-18.1%
輸出額	482,413	495,404	649,381	658,991	549,288	572,844
前年比	14.0%	2.7%	31.1%	1.5%	-16.6%	4.3%



○[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)

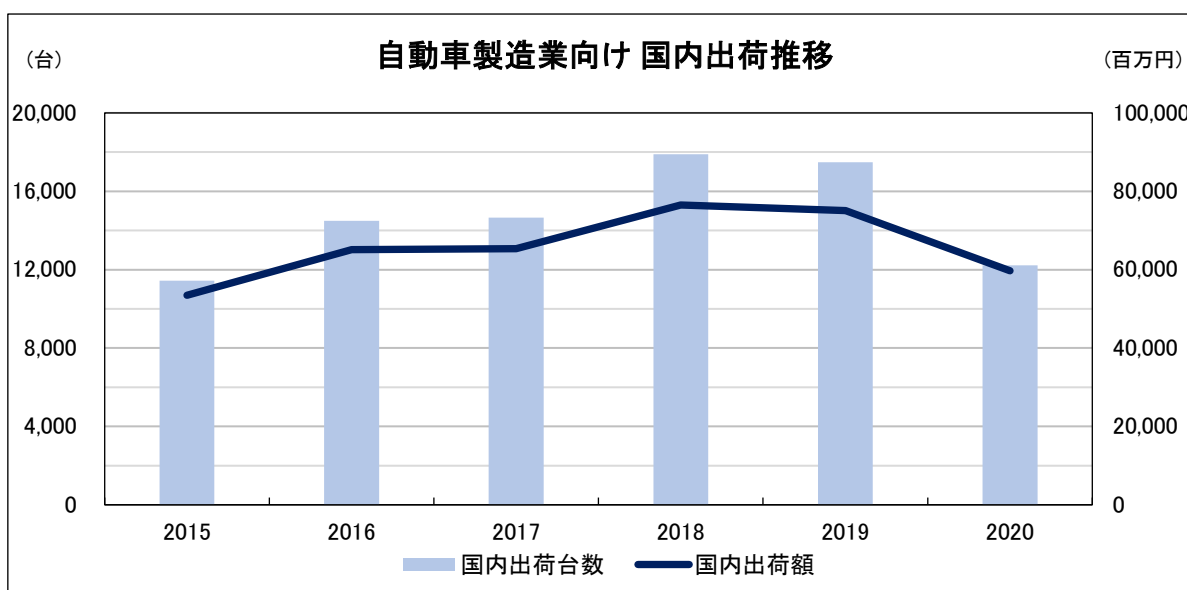
	2015	2016	2017	2018	2019	2020
国内出荷台数	13,584	13,904	18,707	20,619	18,338	15,466
前年比	33.6%	2.4%	34.5%	10.2%	-11.1%	-15.7%
国内出荷額	80,365	76,847	97,710	100,951	92,476	74,144
前年比	20.0%	-4.4%	27.1%	3.3%	-8.4%	-19.8%



○[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)

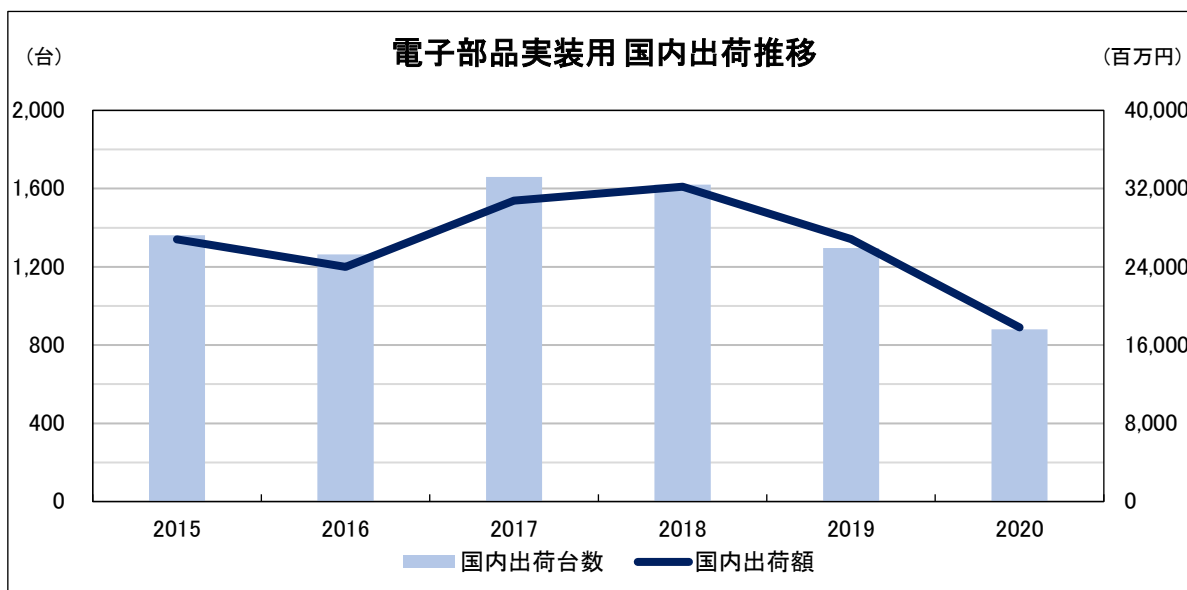
	2015	2016	2017	2018	2019	2020
国内出荷台数	11,432	14,498	14,650	17,889	17,481	12,226
前年比	7.2%	26.8%	1.0%	22.1%	-2.3%	-30.1%
国内出荷額	53,464	65,078	65,376	76,501	75,046	59,742
前年比	8.9%	21.7%	0.5%	17.0%	-1.9%	-20.4%



○[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)

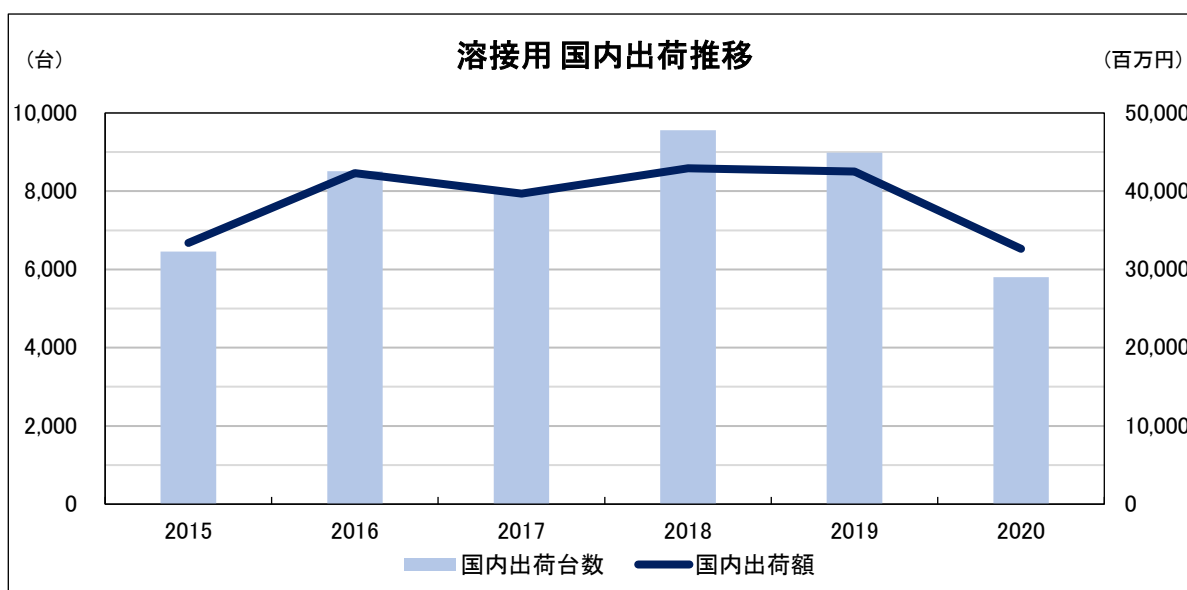
	2015	2016	2017	2018	2019	2020
国内出荷台数	1,361	1,263	1,660	1,620	1,296	880
前年比	-5.2%	-7.2%	31.4%	-2.4%	-20.0%	-32.1%
国内出荷額	26,810	24,007	30,754	32,195	26,834	17,806
前年比	7.5%	-10.5%	28.1%	4.7%	-16.7%	-33.6%



○[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)

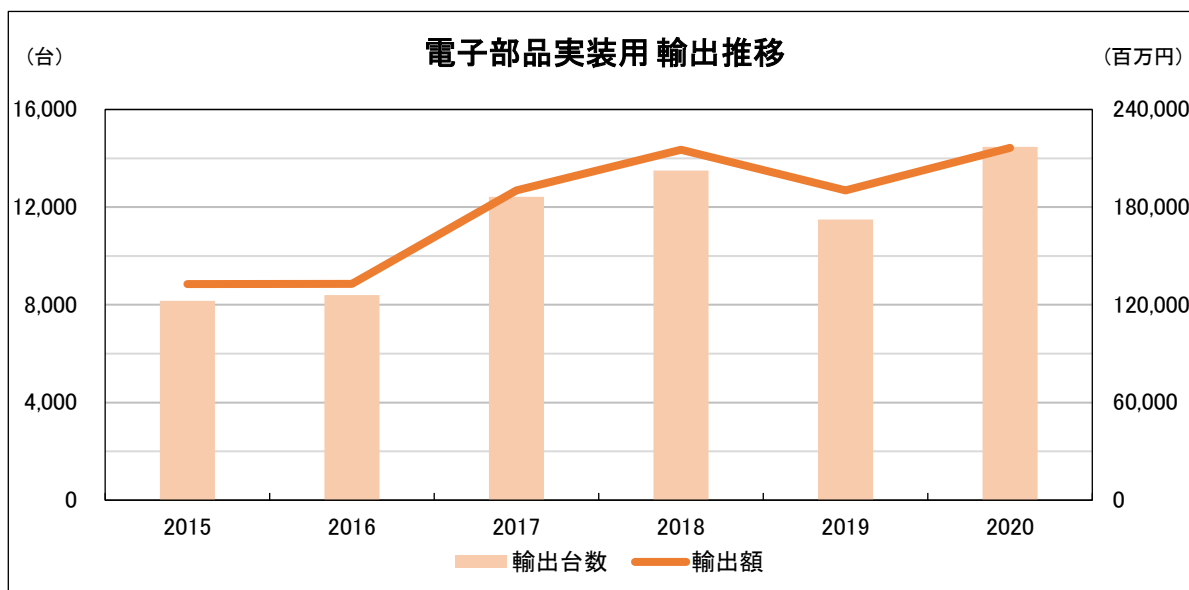
	2015	2016	2017	2018	2019	2020
国内出荷台数	6,456	8,511	7,998	9,556	8,986	5,804
前年比	-8.1%	31.8%	-6.0%	19.5%	-6.0%	-35.4%
国内出荷額	33,402	42,304	39,702	42,930	42,532	32,639
前年比	4.4%	26.7%	-6.2%	8.1%	-0.9%	-23.3%



○[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)

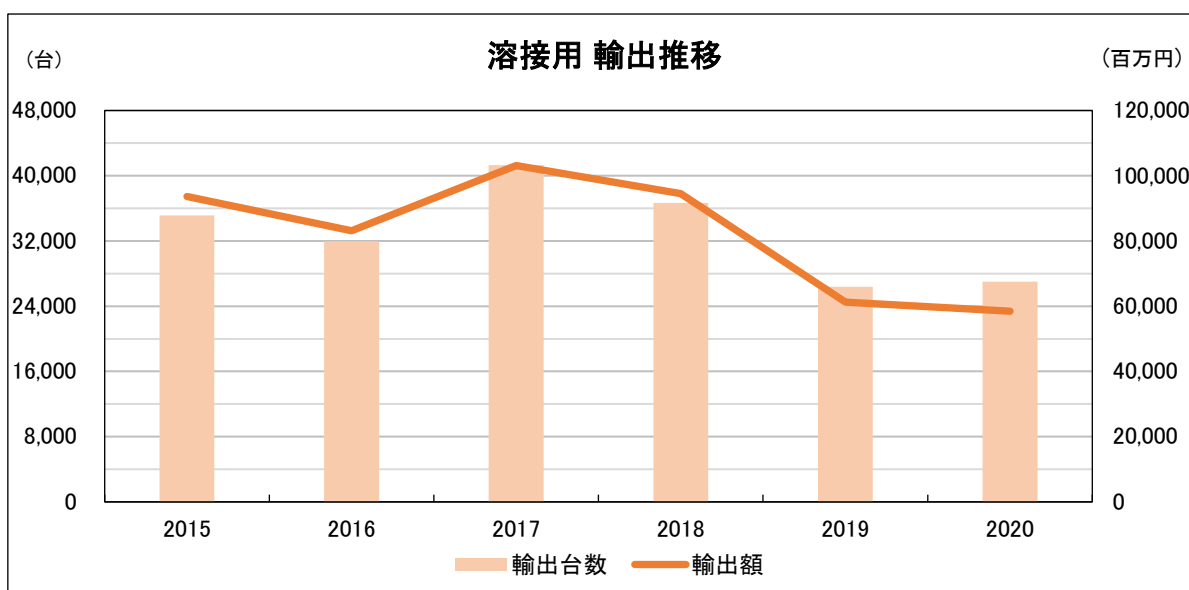
	2015	2016	2017	2018	2019	2020
輸出台数	8,168	8,397	12,418	13,501	11,493	14,468
前年比	-8.5%	2.8%	47.9%	8.7%	-14.9%	25.9%
輸出額	132,750	132,878	190,357	215,208	190,300	216,428
前年比	-5.5%	0.1%	43.3%	13.1%	-11.6%	13.7%



○[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)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
輸出台数	35,148	31,965	41,321	36,682	26,398	27,000
前年比	-0.6%	-9.1%	29.3%	-11.2%	-28.0%	2.3%
輸出額	93,643	83,105	103,125	94,517	61,212	58,467
前年比	4.8%	-11.3%	24.1%	-8.3%	-35.2%	-4.5%



○主要国向け 輸出額推移【会員＋非会員】

単位:(百万円)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
アジア	284,027	301,453	426,130	420,427	362,616	401,536
前年比	9.1%	6.1%	41.4%	-1.3%	-13.8%	10.7%
中国	156,699	174,406	259,931	267,964	217,669	268,064
前年比	-0.8%	11.3%	49.0%	3.1%	-18.8%	23.2%
除中国	127,327	127,047	166,199	152,464	144,948	133,472
前年比	24.3%	-0.2%	30.8%	-8.3%	-4.9%	-7.9%
北米	108,712	112,497	130,947	124,904	99,777	102,013
前年比	12.5%	3.5%	16.4%	-4.6%	-20.1%	2.2%
欧州	75,801	70,294	82,620	101,653	75,050	61,319
前年比	32.3%	-7.3%	17.5%	23.0%	-26.2%	-18.3%

