

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】
2019年10-12月期

単位:台数(台)、カッコ内は金額(百万円)

需要業種	2018年 10-12月	2019年 10-12月	対前年 同期比増減	2018年 構成比	2019年 構成比	
金属製品	1,146	779	-32.0%	9.3%	7.7%	
機 械	建設機械・鉱山機械	31	38	23.9%	0.3%	0.4%
	金属加工機械	214	179	-16.4%	1.7%	1.8%
	その他の機械	707	729	3.1%	5.7%	7.2%
	小計(台数)	952	946	-0.6%	7.7%	9.3%
	〃(金額)	(3,981)	(3,965)	(-0.4%)	(7.9%)	(8.3%)
電 気 機 械	電子計算機	5	5		0.0%	0.0%
	民生用電気機械	483	329	-31.8%	3.9%	3.3%
	産業用電気機械	350	85	-75.6%	2.8%	0.8%
	通信機械	249	338	35.7%	2.0%	3.3%
	映像・音響機械	15	9	-40.0%	0.1%	0.1%
	電子部品・デバイス・電子回路	1,207	1,181	-2.2%	9.8%	11.7%
	その他の電気機械	920	849	-7.7%	7.5%	8.4%
小計(台数)	3,229	2,796	-13.4%	26.2%	27.6%	
〃(金額)	(15,475)	(13,873)	(-10.4%)	(30.6%)	(29.2%)	
精密機械	104	109	4.8%	0.8%	1.1%	
自 動 車	自動車	1,109	1,011	-8.8%	9.0%	10.0%
	自動車部品	3,098	2,476	-20.1%	25.2%	24.4%
	小計(台数)	4,207	3,487	-17.1%	34.2%	34.4%
〃(金額)	(16,300)	(15,182)	(-6.9%)	(32.2%)	(32.0%)	
その他輸送機械	82	49	-39.9%	0.7%	0.5%	
食料品、飲料・たばこ・飼料	363	198	-45.5%	2.9%	2.0%	
化学工業(医薬品、化粧品など)	98	71	-27.6%	0.8%	0.7%	
プラスチック製品	408	263	-35.5%	3.3%	2.6%	
その他製造業	1,633	714	-56.3%	13.3%	7.0%	
非製造業	96	109	13.5%	0.8%	1.1%	
業種不明		611			6.0%	
国内出荷計(台数)	12,318	10,133	-17.7%	100.0%	100.0%	
(総出荷構成比)				(24.7%)	(23.1%)	
〃(金額)	(50,559)	(47,504)	(-6.0%)	(100.0%)	(100.0%)	
(総出荷構成比)				(27.9%)	(29.6%)	
輸出計(台数)	37,652	33,778	-10.3%	(75.3%)	(76.9%)	
〃(金額)	(130,790)	(112,954)	(-13.6%)	(72.1%)	(70.4%)	
総出荷計(台数)	49,970	43,911	-12.1%	(100.0%)	(100.0%)	
〃(金額)	(181,349)	(160,458)	(-11.5%)	(100.0%)	(100.0%)	

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】
2019年 [暦年]

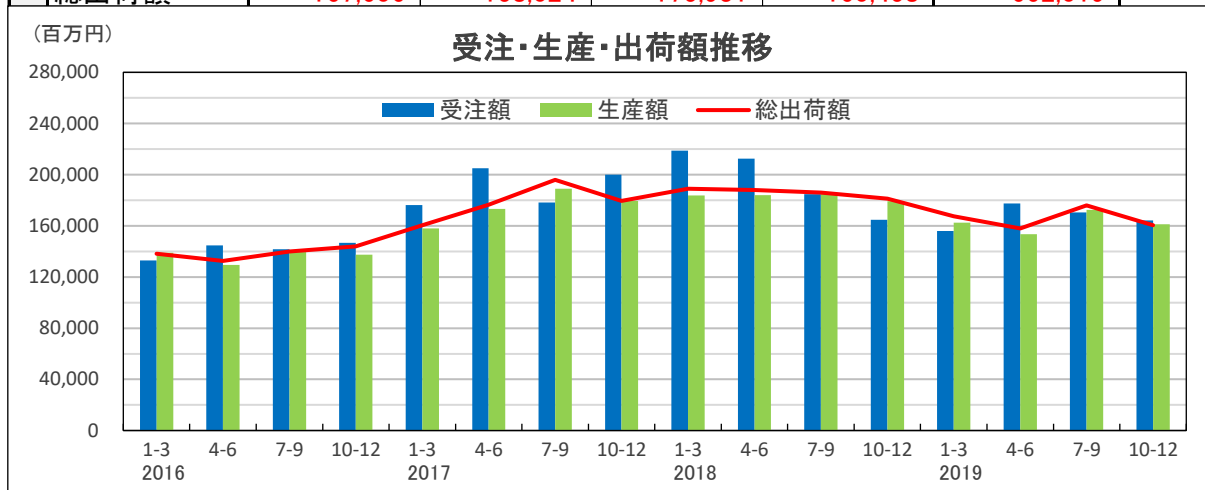
単位: 台数(台)、カッコ内は金額(百万円)

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	3,313	-6.5%	7.6%	7.4%	
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%	1.6%	1.9%
	その他の機械	3,378	2,626	-22.3%	7.2%	5.9%
	小計(台数)	4,232	3,628	-14.3%	9.0%	8.2%
	〃 (金額)	(17,880)	(15,896)	(-11.1%)	(9.0%)	(7.8%)
電 気 機 械	電子計算機	11	20	81.8%	0.0%	0.0%
	民生用電気機械	1,530	1,516	-0.9%	3.3%	3.4%
	産業用電気機械	1,371	685	-50.0%	2.9%	1.5%
	通信機械	885	1,227	38.6%	1.9%	2.8%
	映像・音響機械	28	49	75.0%	0.1%	0.1%
	電子部品・デバイス・電子回路	5,294	4,752	-10.2%	11.3%	10.7%
	その他の電気機械	3,558	3,294	-7.4%	7.6%	7.4%
小計(台数)	12,677	11,544	-8.9%	27.1%	25.9%	
〃 (金額)	(60,394)	(56,854)	(-5.9%)	(30.5%)	(27.8%)	
精密機械	592	475	-19.8%	1.3%	1.1%	
自 動 車	自動車	4,994	4,836	-3.2%	10.7%	10.9%
	自動車部品	11,275	11,635	3.2%	24.1%	26.1%
	小計(台数)	16,269	16,471	1.2%	34.7%	37.0%
〃 (金額)	(65,454)	(70,791)	(8.2%)	(33.1%)	(34.7%)	
その他輸送機械	285	283	-0.6%	0.6%	0.6%	
食料品、飲料・たばこ・飼料	1,068	944	-11.6%	2.3%	2.1%	
化学工業(医薬品、化粧品など)	419	415	-1.0%	0.9%	0.9%	
プラスチック製品	1,418	1,295	-8.7%	3.0%	2.9%	
その他製造業	6,017	3,003	-50.1%	12.8%	6.7%	
非製造業	315	423	34.3%	0.7%	1.0%	
業種不明		2,711			6.1%	
国内出荷計(台数)	46,836	44,506	-5.0%	100.0%	100.0%	
〃 (金額)	(197,746)	(204,178)	(3.3%)	(21.8%)	(25.3%)	
輸出計(台数)	168,342	131,196	-22.1%	(78.2%)	(74.7%)	
〃 (金額)	(546,698)	(457,841)	(-16.3%)	(26.6%)	(30.8%)	
総出荷計(台数)	215,178	175,702	-18.3%	(100.0%)	(100.0%)	
〃 (金額)	(744,444)	(662,019)	(-11.1%)	(100.0%)	(100.0%)	

○受注・生産・出荷額推移【会員ベース】

単位:(百万円)

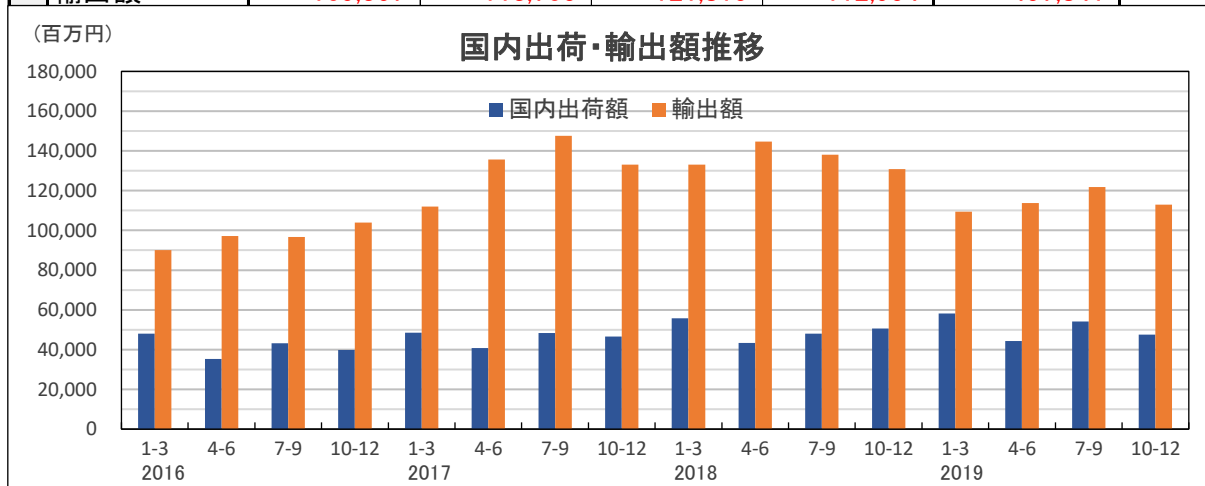
年	1-3	4-6	7-9	10-12	年計
2016					2016計
受注額	132,908	144,791	141,600	146,778	566,077
生産額	138,955	129,469	140,658	137,542	546,624
総出荷額	138,111	132,563	140,045	143,852	554,572
2017					2017計
受注額	176,220	204,899	178,206	200,050	759,376
生産額	157,974	173,338	189,067	179,551	699,930
総出荷額	160,524	176,545	195,954	179,611	712,633
2018					2018計
受注額	218,845	212,597	184,770	164,623	780,835
生産額	183,784	184,095	185,842	179,334	733,055
総出荷額	188,993	188,016	186,086	181,349	744,444
2019					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



○国内出荷・輸出額推移【会員ベース】

単位:(百万円)

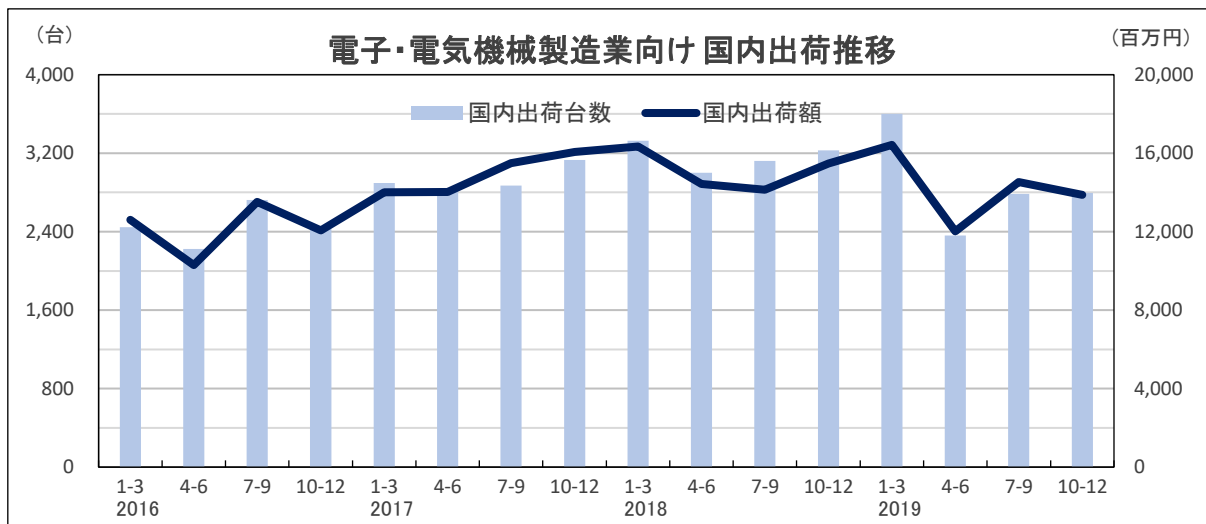
年	1-3	4-6	7-9	10-12	年計
2016					2016計
国内出荷額	48,052	35,387	43,283	39,878	166,599
輸出額	90,059	97,176	96,762	103,974	387,972
2017					2017計
国内出荷額	48,466	40,823	48,325	46,600	184,214
輸出額	112,058	135,722	147,629	133,010	528,419
2018					2018計
国内出荷額	55,842	43,336	48,010	50,559	197,746
輸出額	133,151	144,680	138,077	130,790	546,698
2019					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



○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)

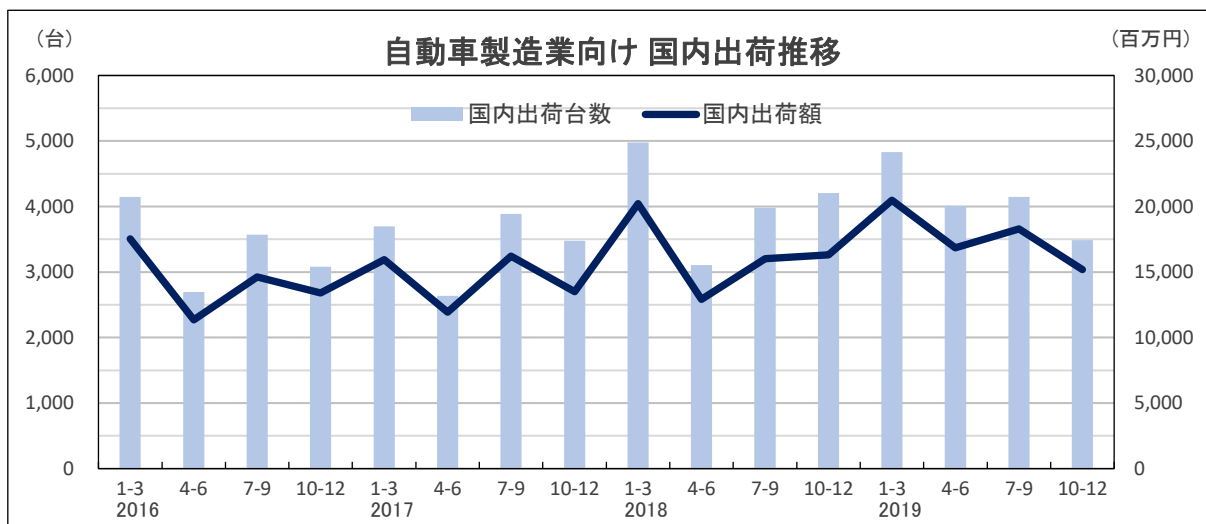
2016	1-3	4-6	7-9	10-12	2016 計
国内出荷台数	2,446	2,223	2,724	2,430	9,823
国内出荷額	12,605	10,299	13,512	12,067	48,483
2017	1-3	4-6	7-9	10-12	2017 計
国内出荷台数	2,897	2,810	2,871	3,131	11,709
国内出荷額	14,011	14,029	15,501	16,060	59,601
2018	1-3	4-6	7-9	10-12	2018 計
国内出荷台数	3,326	3,000	3,122	3,229	12,677
国内出荷額	16,338	14,438	14,142	15,475	60,394
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



○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)

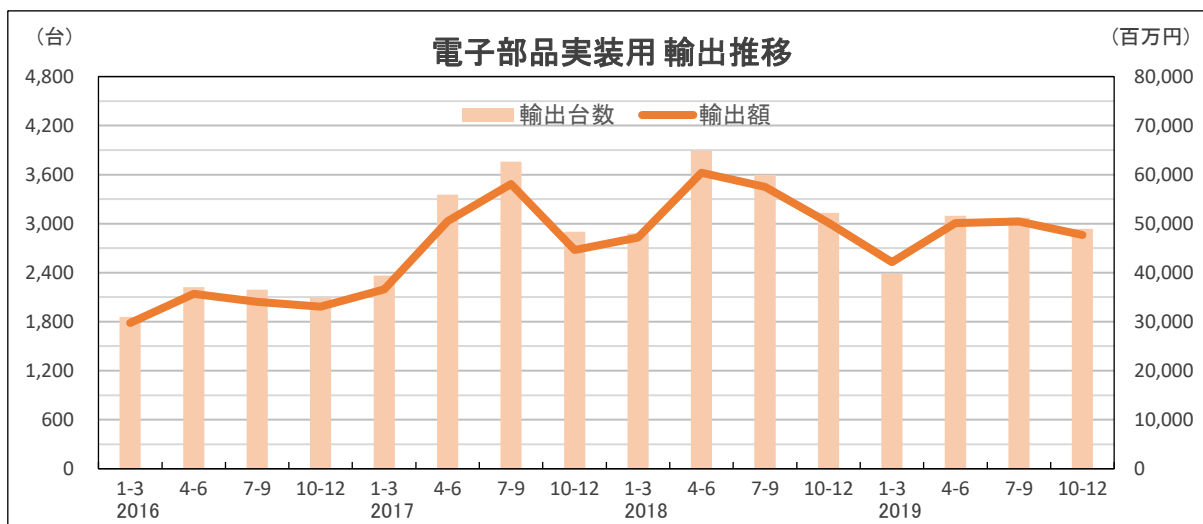
2016	1-3	4-6	7-9	10-12	2016 計
国内出荷台数	4,148	2,696	3,570	3,083	13,497
国内出荷額	17,536	11,352	14,634	13,394	56,916
2017	1-3	4-6	7-9	10-12	2017 計
国内出荷台数	3,698	2,636	3,889	3,478	13,701
国内出荷額	15,949	11,931	16,208	13,495	57,582
2018	1-3	4-6	7-9	10-12	2018 計
国内出荷台数	4,977	3,105	3,980	4,207	16,269
国内出荷額	20,222	12,923	16,010	16,300	65,454
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



○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)

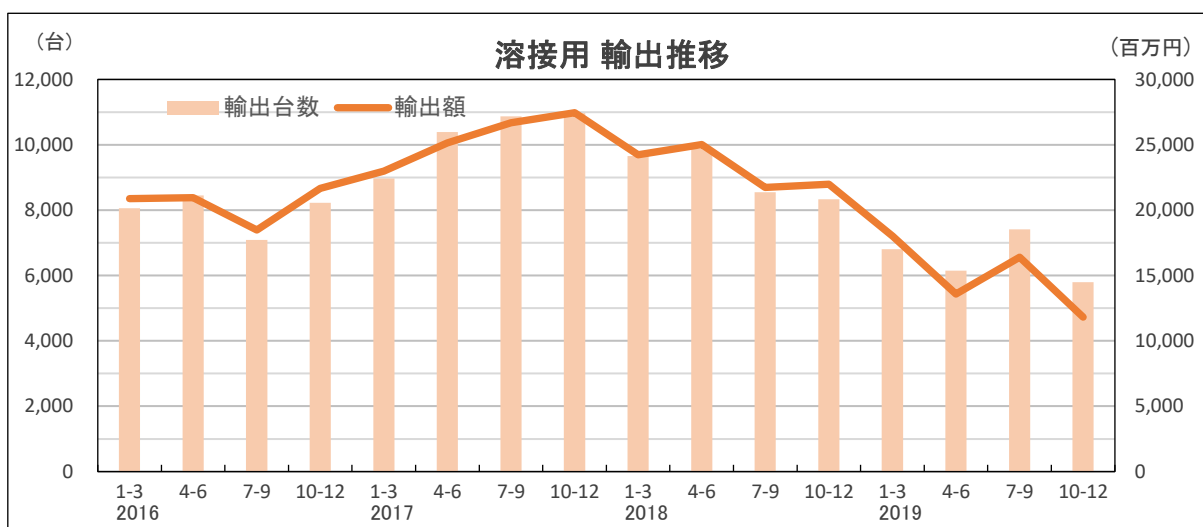
2016	1-3	4-6	7-9	10-12	2016 計
輸出台数	1,859	2,222	2,191	2,092	8,364
輸出額	29,735	35,646	34,014	33,041	132,436
2017	1-3	4-6	7-9	10-12	2017 計
輸出台数	2,363	3,354	3,759	2,902	12,378
輸出額	36,601	50,513	58,061	44,599	189,774
2018	1-3	4-6	7-9	10-12	2018 計
輸出台数	2,881	3,891	3,599	3,130	13,501
輸出額	47,147	60,390	57,468	50,203	215,208
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



○溶接用 輸出推移【会員ベース】

単位: 台数(台)、金額(百万円)

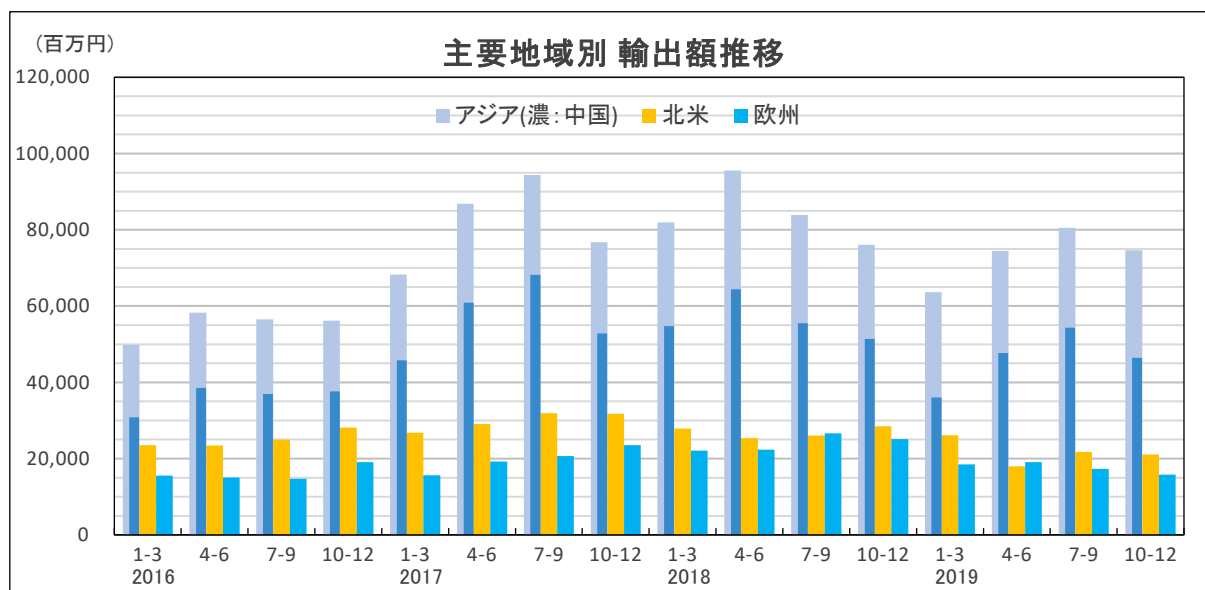
2016	1-3	4-6	7-9	10-12	2016 計
輸出台数	8,054	8,446	7,088	8,222	31,810
輸出額	20,881	20,955	18,492	21,677	82,005
2017	1-3	4-6	7-9	10-12	2017 計
輸出台数	8,966	10,388	10,867	10,973	41,194
輸出額	22,998	25,138	26,679	27,455	102,270
2018	1-3	4-6	7-9	10-12	2018 計
輸出台数	9,655	9,883	8,552	8,332	36,422
輸出額	24,228	25,009	21,727	21,992	92,957
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



○主要地域別 輸出額推移【会員ベース】

単位:(百万円)

2016	アジア	内 中国		北米	欧州
1-3	49,804	30,859		23,515	15,578
4-6	58,236	38,581		23,432	15,073
7-9	56,503	36,989		24,916	14,733
10-12	56,191	37,644		28,113	19,100
年間	220,734	144,073		99,976	64,484
2017	アジア	内 中国		北米	欧州
1-3	68,260	45,754		26,776	15,600
4-6	86,802	60,866		29,044	19,252
7-9	94,411	68,149		31,901	20,699
10-12	76,735	52,784		31,715	23,508
年間	326,208	227,553		119,437	79,058
2018	アジア	内 中国		北米	欧州
1-3	81,957	54,787		27,852	22,117
4-6	95,579	64,402		25,363	22,364
7-9	83,888	55,509		26,065	26,612
10-12	76,104	51,401		28,454	25,139
年間	337,528	226,099		107,733	96,232
2019	アジア	内 中国		北米	欧州
1-3	63,613	36,022		26,137	18,455
4-6	74,505	47,660		17,992	19,043
7-9	80,500	54,299		21,783	17,301
10-12	74,638	46,422		21,114	15,780
年間	293,257	184,402		87,026	70,579



※赤字: 前年(同期)比マイナス