

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】
2018(平成30)年 10-12月期

単位: 台数(台)、カッコ内は金額(百万円)

需要業種	2017年 10-12月	2018年 10-12月	対前年 同期比増減	2017年 構成比	2018年 構成比	
金属製品	714	1,146	60.5%	6.8%	9.3%	
機 械	建設機械・鉱山機械	21	31	47.6%	0.2%	0.3%
	金属加工機械	202	214	5.9%	1.9%	1.7%
	その他の機械	830	707	-14.8%	8.0%	5.7%
	小計(台数)	1,053	952	-9.6%	10.1%	7.7%
	"(金額)	(4,314)	(3,981)	(-7.7%)	(9.3%)	(7.9%)
電 気 機 械	電子計算機		5			0.0%
	民生用電気機械	337	483	43.3%	3.2%	3.9%
	産業用電気機械	300	350	16.7%	2.9%	2.8%
	通信機械	342	249	-27.2%	3.3%	2.0%
	映像・音響機械	1	15		0.0%	0.1%
	電子部品・デバイス・電子回路	1,283	1,207	-5.9%	12.3%	9.8%
	その他の電気機械	868	920	6.0%	8.3%	7.5%
小計(台数)	3,131	3,229	3.1%	30.0%	26.2%	
"(金額)	(16,060)	(15,475)	(-3.6%)	(34.5%)	(30.6%)	
精密機械	103	104	1.0%	1.0%	0.8%	
自 動 車	自動車	1,133	1,109	-2.1%	10.9%	9.0%
	自動車部品	2,345	3,098	32.1%	22.5%	25.2%
	小計(台数)	3,478	4,207	21.0%	33.3%	34.2%
"(金額)	(13,495)	(16,300)	(20.8%)	(29.0%)	(32.2%)	
その他輸送機械	46	82	78.3%	0.4%	0.7%	
食料品、飲料・たばこ・飼料	166	363	118.7%	1.6%	2.9%	
化学工業(医薬品、化粧品など)	73	98	34.2%	0.7%	0.8%	
プラスチック製品	370	408	10.3%	3.5%	3.3%	
その他製造業	1,210	1,633	35.0%	11.6%	13.3%	
非製造業	85	96	12.9%	0.8%	0.8%	
国内出荷計(台数)	10,429	12,318	18.1%	100.0%	100.0%	
"(金額)	(46,600)	(50,559)	(8.5%)	(19.8%)	(24.7%)	
				(100.0%)	(100.0%)	
				(25.9%)	(27.9%)	
輸出計(台数)	42,263	37,652	-10.9%	(80.2%)	(75.3%)	
"(金額)	(133,010)	(130,790)	(-1.7%)	(74.1%)	(72.1%)	
総出荷計(台数)	52,692	49,970	-5.2%	(100.0%)	(100.0%)	
"(金額)	(179,611)	(181,349)	(1.0%)	(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】
2018(平成30)年 [暦年]

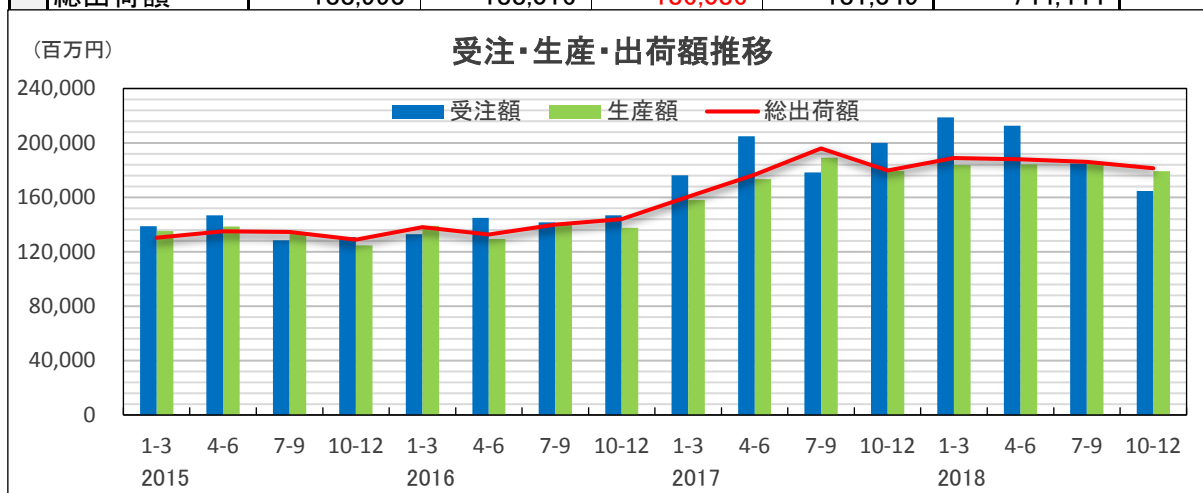
単位:台数(台)、カッコ内は金額(百万円)

需要業種	2017年	2018年	対前年比 増減	2017年 構成比	2018年 構成比	
金属製品	2,571	3,544	37.8%	6.5%	7.6%	
機 械	建設機械・鉱山機械	79	106	34.2%	0.2%	0.2%
	金属加工機械	613	748	22.0%	1.5%	1.6%
	その他の機械	2,835	3,378	19.2%	7.1%	7.2%
	小計(台数)	3,527	4,232	20.0%	8.9%	9.0%
	"(金額)	(14,854)	(17,880)	(20.4%)	(8.1%)	(9.0%)
電 気 機 械	電子計算機	29	11	-62.1%	0.1%	0.0%
	民生用電気機械	1,626	1,530	-5.9%	4.1%	3.3%
	産業用電気機械	913	1,371	50.2%	2.3%	2.9%
	通信機械	1,031	885	-14.2%	2.6%	1.9%
	映像・音響機械	6	28	366.7%	0.0%	0.1%
	電子部品・デバイス・電子回路	4,821	5,294	9.8%	12.1%	11.3%
	その他の電気機械	3,283	3,558	8.4%	8.2%	7.6%
小計(台数)	11,709	12,677	8.3%	29.4%	27.1%	
"(金額)	(59,601)	(60,394)	(1.3%)	(32.4%)	(30.5%)	
精密機械	523	592	13.2%	1.3%	1.3%	
自 動 車	自動車	5,096	4,994	-2.0%	12.8%	10.7%
	自動車部品	8,605	11,275	31.0%	21.6%	24.1%
	小計(台数)	13,701	16,269	18.7%	34.4%	34.7%
"(金額)	(57,582)	(65,454)	(13.7%)	(31.3%)	(33.1%)	
その他輸送機械	228	285	25.0%	0.6%	0.6%	
食料品、飲料・たばこ・飼料	778	1,068	37.3%	2.0%	2.3%	
化学工業(医薬品、化粧品など)	319	419	31.3%	0.8%	0.9%	
プラスチック製品	1,264	1,418	12.2%	3.2%	3.0%	
その他製造業	4,935	6,017	21.9%	12.4%	12.8%	
非製造業	277	315	13.7%	0.7%	0.7%	
国内出荷計(台数)	39,832	46,836	17.6%	100.0%	100.0%	
"(金額)	(184,214)	(197,746)	(7.3%)	(18.9%)	(21.8%)	
輸出計(台数)	171,210	168,342	-1.7%	(81.1%)	(78.2%)	
"(金額)	(528,419)	(546,698)	(3.5%)	(74.2%)	(73.4%)	
総出荷計(台数)	211,042	215,178	2.0%	(100.0%)	(100.0%)	
"(金額)	(712,633)	(744,444)	(4.5%)	(100.0%)	(100.0%)	

○受注・生産・出荷額推移【会員ベース】

単位:(百万円)

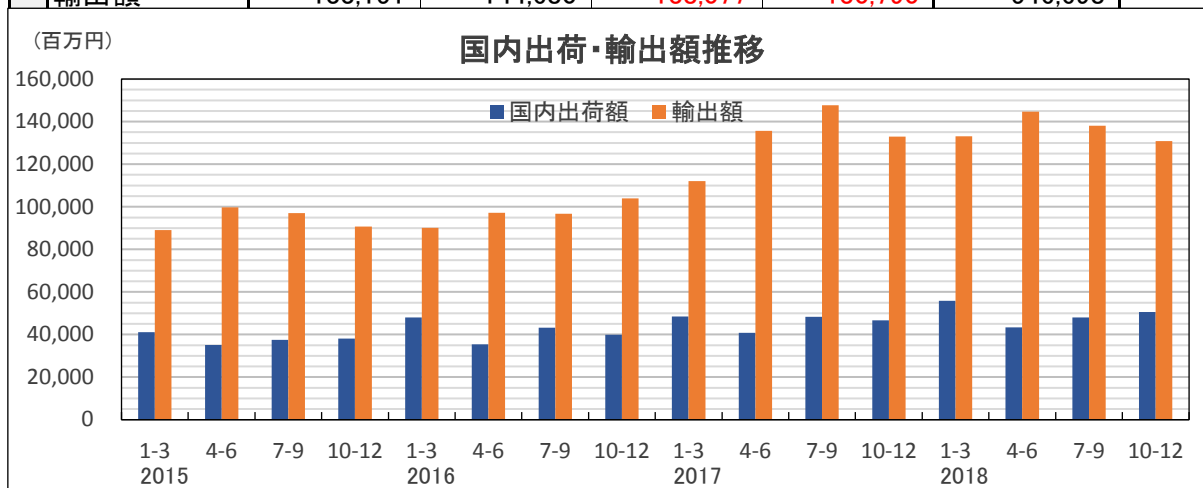
2015	1-3	4-6	7-9	10-12	2015 計
受注額	138,802	146,729	128,441	130,667	544,639
生産額	135,222	138,646	133,643	124,621	532,132
総出荷額	130,179	134,903	134,497	128,861	528,439
2016	1-3	4-6	7-9	10-12	2016 計
受注額	132,908	144,791	141,600	146,778	566,077
生産額	138,955	129,469	140,658	137,542	546,624
総出荷額	138,111	132,563	140,045	143,852	554,572
2017	1-3	4-6	7-9	10-12	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	1-3	4-6	7-9	10-12	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



○国内出荷・輸出額推移【会員ベース】

単位:(百万円)

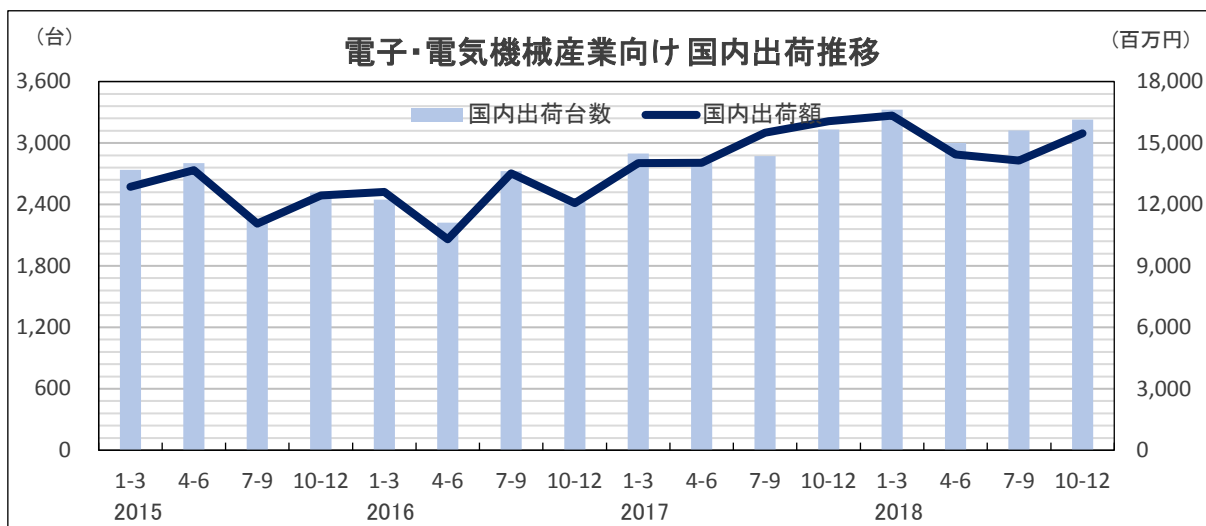
2015	1-3	4-6	7-9	10-12	2015 計
国内出荷額	41,087	35,124	37,480	38,112	151,803
輸出額	89,092	99,779	97,017	90,748	376,636
2016	1-3	4-6	7-9	10-12	2016 計
国内出荷額	48,052	35,387	43,283	39,878	166,599
輸出額	90,059	97,176	96,762	103,974	387,972
2017	1-3	4-6	7-9	10-12	2017 計
国内出荷額	48,466	40,823	48,325	46,600	184,214
輸出額	112,058	135,722	147,629	133,010	528,419
2018	1-3	4-6	7-9	10-12	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



○電子・電気機械産業向け 国内出荷推移【会員ベース】

単位: 台数(台)、金額(百万円)

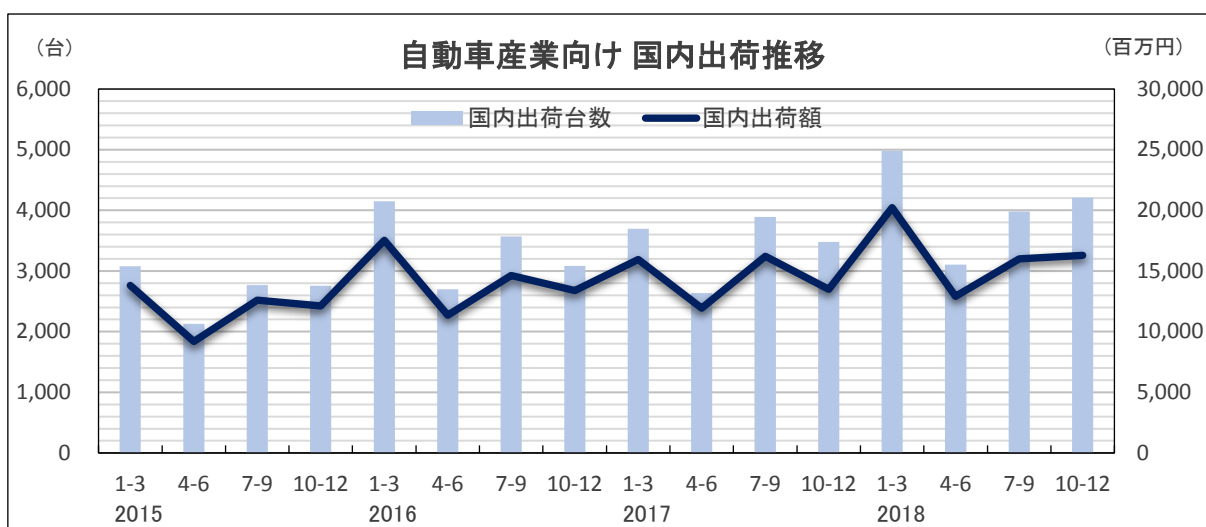
2015	1-3	4-6	7-9	10-12	2015 計
国内出荷台数	2,737	2,802	2,260	2,516	10,315
国内出荷額	12,868	13,676	11,066	12,441	50,051
2016	1-3	4-6	7-9	10-12	2016 計
国内出荷台数	2,446	2,223	2,724	2,430	9,823
国内出荷額	12,605	10,299	13,512	12,067	48,483
2017	1-3	4-6	7-9	10-12	2017 計
国内出荷台数	2,897	2,810	2,871	3,131	11,709
国内出荷額	14,011	14,029	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



○自動車産業向け 国内出荷推移【会員ベース】

単位: 台数(台)、金額(百万円)

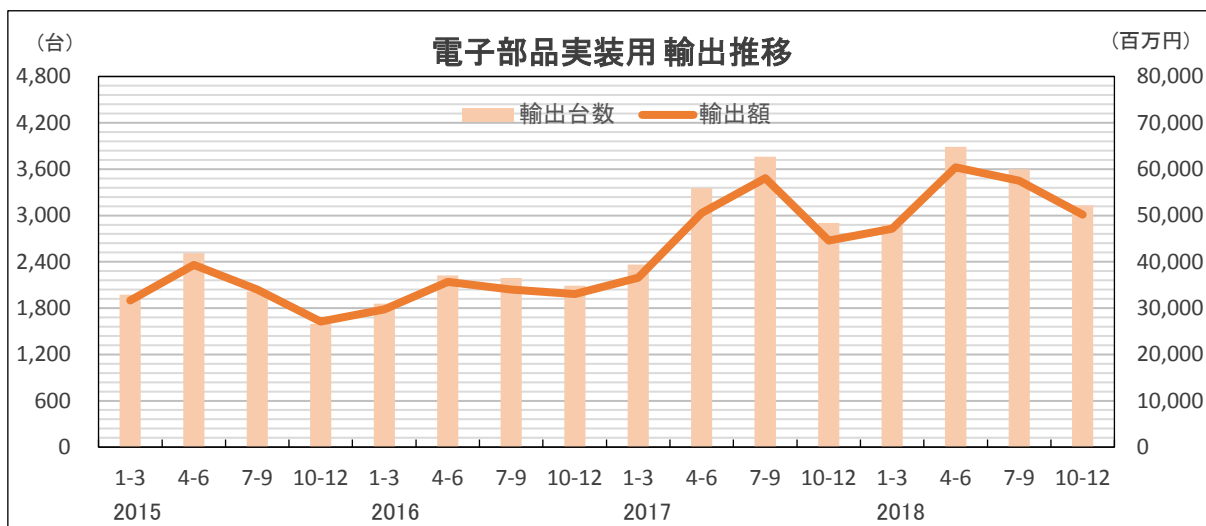
2015	1-3	4-6	7-9	10-12	2015 計
国内出荷台数	3,078	2,128	2,768	2,757	10,731
国内出荷額	13,813	9,191	12,588	12,132	47,724
2016	1-3	4-6	7-9	10-12	2016 計
国内出荷台数	4,148	2,696	3,570	3,083	13,497
国内出荷額	17,536	11,352	14,634	13,394	56,916
2017	1-3	4-6	7-9	10-12	2017 計
国内出荷台数	3,698	2,636	3,889	3,478	13,701
国内出荷額	15,949	11,931	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



○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)

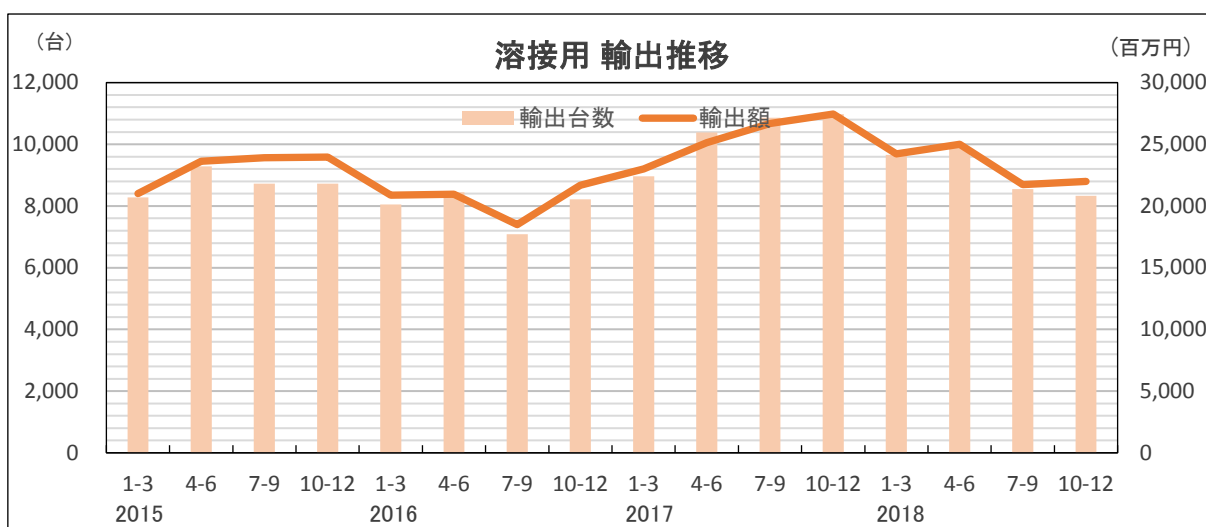
2015	1-3	4-6	7-9	10-12	2015 計
輸出台数	1,973	2,513	2,014	1,597	8,097
輸出額	31,658	39,325	34,028	27,097	132,108
2016	1-3	4-6	7-9	10-12	2016 計
輸出台数	1,859	2,222	2,191	2,092	8,364
輸出額	29,735	35,646	34,014	33,041	132,436
2017	1-3	4-6	7-9	10-12	2017 計
輸出台数	2,363	3,354	3,759	2,902	12,378
輸出額	36,601	50,513	58,061	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



○溶接用 輸出推移【会員ベース】

単位: 台数(台)、金額(百万円)

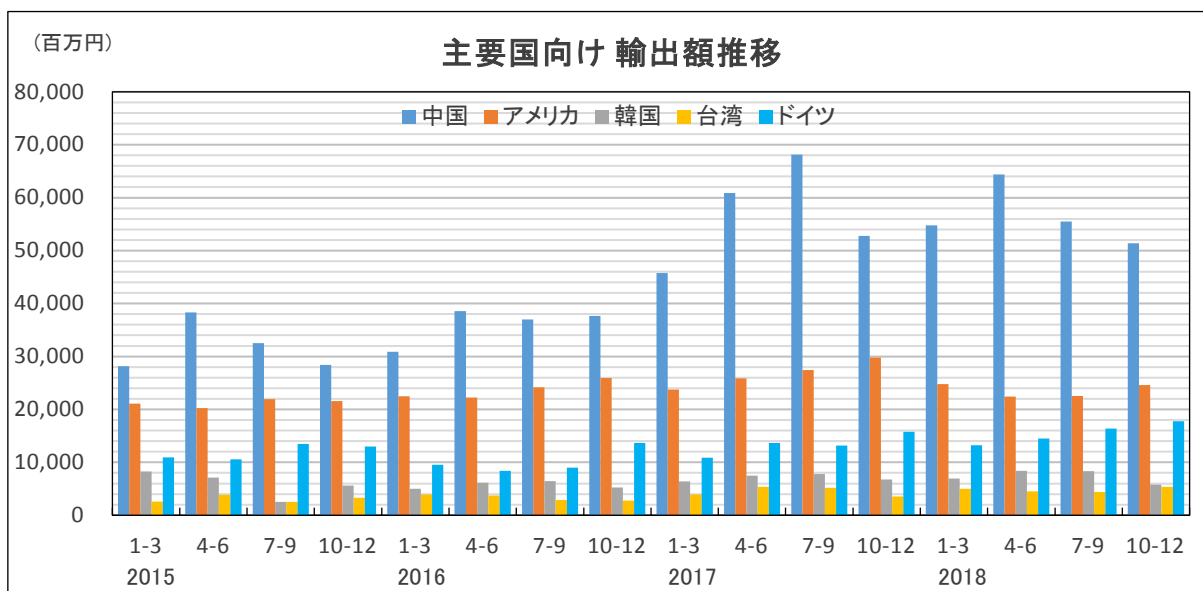
2015	1-3	4-6	7-9	10-12	2015 計
輸出台数	8,277	9,285	8,723	8,723	35,008
輸出額	21,021	23,617	23,926	23,959	92,523
2016	1-3	4-6	7-9	10-12	2016 計
輸出台数	8,054	8,446	7,088	8,222	31,810
輸出額	20,881	20,955	18,492	21,677	82,005
2017	1-3	4-6	7-9	10-12	2017 計
輸出台数	8,966	10,388	10,867	10,973	41,194
輸出額	22,998	25,138	26,679	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



○主要国向け 輸出額推移【会員ベース】

単位:(百万円)

年	中国	アメリカ	韓国	台湾	ドイツ
2015					
1-3	28,172	21,097	8,289	2,596	10,945
4-6	38,336	20,254	7,132	3,852	10,557
7-9	32,535	21,938	2,495	2,495	13,451
10-12	28,427	21,591	5,591	3,321	13,014
年間	127,469	84,880	23,506	12,263	47,966
2016					
1-3	30,859	22,492	5,017	3,919	9,532
4-6	38,581	22,223	6,128	3,721	8,394
7-9	36,989	24,152	6,438	2,889	8,986
10-12	37,644	25,944	5,265	2,735	13,642
年間	144,073	94,811	22,849	13,265	40,553
2017					
1-3	45,754	23,752	6,370	3,901	10,871
4-6	60,866	25,851	7,496	5,361	13,647
7-9	68,149	27,433	7,783	5,190	13,187
10-12	52,784	29,775	6,763	3,547	15,769
年間	227,553	106,812	28,411	17,999	53,475
2018					
1-3	54,787	24,762	6,947	5,029	13,240
4-6	64,402	22,424	8,398	4,508	14,510
7-9	55,509	22,566	8,356	4,397	16,391
10-12	51,401	24,586	5,816	5,374	17,768
年間	226,099	94,338	29,517	19,308	61,909



※赤字: 前年(同期)比マイナス