



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】  
2020年10-12月期

単位:台数(台)、カッコ内は金額(百万円)

需要業種	2019年 10-12月	2020年 10-12月	対前年 同期比増減	2019年 構成比	2020年 構成比	
金属製品	779	439	-43.7%	7.7%	5.2%	
機 械	建設機械・鉱山機械	38	39	1.5%	0.4%	0.5%
	金属加工機械	179	105	-41.3%	1.8%	1.2%
	その他の機械	729	521	-28.5%	7.2%	6.2%
	小計(台数)	946	665	-29.7%	9.3%	7.9%
	〃(金額)	(3,965)	(2,984)	(-24.7%)	(8.3%)	(7.3%)
電 気 機 械	電子計算機	5	37	640.0%	0.0%	0.4%
	民生用電気機械	329	181	-45.1%	3.3%	2.2%
	産業用電気機械	85	180	111.1%	0.8%	2.1%
	通信機械	338	266	-21.3%	3.3%	3.2%
	映像・音響機械	9	6	-33.3%	0.1%	0.1%
	電子部品・デバイス・電子回路	1,181	1,175	-0.5%	11.7%	14.0%
	その他の電気機械	849	518	-39.0%	8.4%	6.2%
小計(台数)	2,796	2,363	-15.5%	27.6%	28.1%	
〃(金額)	(13,873)	(11,024)	(-20.5%)	(29.2%)	(26.9%)	
精密機械	109	78	-28.4%	1.1%	0.9%	
自 動 車	自動車	1,011	1,206	19.3%	10.0%	14.3%
	自動車部品	2,476	1,630	-34.2%	24.4%	19.4%
	小計(台数)	3,487	2,836	-18.7%	34.4%	33.7%
〃(金額)	(15,182)	(13,620)	(-10.3%)	(32.0%)	(33.2%)	
その他輸送機械	49	42	-14.8%	0.5%	0.5%	
食料品、飲料・たばこ・飼料	198	178	-10.1%	2.0%	2.1%	
化学工業(医薬品、化粧品など)	71	96	35.2%	0.7%	1.1%	
プラスチック製品	263	318	20.9%	2.6%	3.8%	
その他製造業	714	634	-11.2%	7.0%	7.5%	
非製造業	109	92	-15.6%	1.1%	1.1%	
業種不明	611	675	10.5%	6.0%	8.0%	
国内出荷計(台数)	10,133	8,416	-16.9%	100.0%	100.0%	
〃(金額)	(47,504)	(41,024)	(-13.6%)	(23.1%)	(17.8%)	
輸出計(台数)	33,778	38,946	15.3%	(76.9%)	(82.2%)	
〃(金額)	(112,954)	(128,302)	(13.6%)	(70.4%)	(75.8%)	
総出荷計(台数)	43,911	47,362	7.9%	(100.0%)	(100.0%)	
〃(金額)	(160,458)	(169,326)	(5.5%)	(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】  
2020年 [暦年]

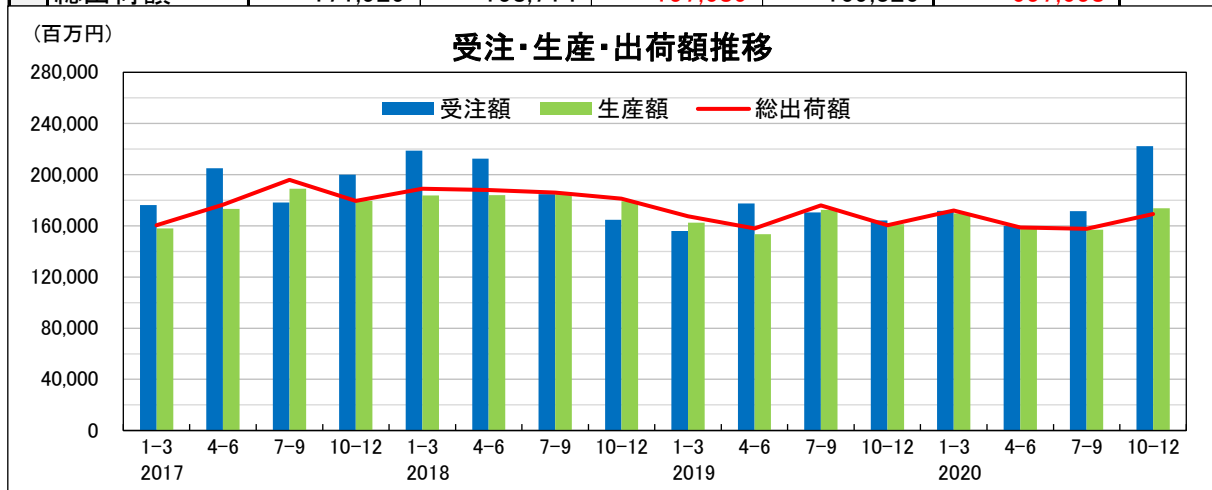
単位: 台数(台)、カッコ内は金額(百万円)

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	3,313	2,067	-37.6%	7.4%	6.0%	
機 械	建設機械・鉱山機械	155	127	-18.3%	0.3%	0.4%
	金属加工機械	847	564	-33.4%	1.9%	1.6%
	その他の機械	2,626	2,442	-7.0%	5.9%	7.1%
	小計(台数)	3,628	3,133	-13.6%	8.2%	9.1%
	〃 (金額)	(15,896)	(14,970)	(-5.8%)	(7.8%)	(8.9%)
電 気 機 械	電子計算機	20	55	175.0%	0.0%	0.2%
	民生用電気機械	1,516	930	-38.7%	3.4%	2.7%
	産業用電気機械	685	627	-8.5%	1.5%	1.8%
	通信機械	1,227	975	-20.5%	2.8%	2.8%
	映像・音響機械	49	18	-63.3%	0.1%	0.1%
	電子部品・デバイス・電子回路	4,752	4,577	-3.7%	10.7%	13.3%
	その他の電気機械	3,294	2,159	-34.5%	7.4%	6.3%
小計(台数)	11,544	9,341	-19.1%	25.9%	27.2%	
〃 (金額)	(56,854)	(45,074)	(-20.7%)	(27.8%)	(26.8%)	
精密機械	475	313	-34.1%	1.1%	0.9%	
自 動 車	自動車	4,836	4,439	-8.2%	10.9%	12.9%
	自動車部品	11,635	7,156	-38.5%	26.1%	20.8%
	小計(台数)	16,471	11,595	-29.6%	37.0%	33.8%
〃 (金額)	(70,791)	(55,822)	(-21.1%)	(34.7%)	(33.2%)	
その他輸送機械	283	152	-46.3%	0.6%	0.4%	
食料品、飲料・たばこ・飼料	944	900	-4.7%	2.1%	2.6%	
化学工業(医薬品、化粧品など)	415	376	-9.4%	0.9%	1.1%	
プラスチック製品	1,295	1,066	-17.7%	2.9%	3.1%	
その他製造業	3,003	2,617	-12.9%	6.7%	7.6%	
非製造業	423	379	-10.4%	1.0%	1.1%	
業種不明	2,711	2,413	-11.0%	6.1%	7.0%	
国内出荷計(台数)	44,506	34,352	-22.8%	100.0%	100.0%	
(総出荷構成比)				(25.3%)	(19.2%)	
〃 (金額)	(204,178)	(168,153)	(-17.6%)	(100.0%)	(100.0%)	
(総出荷構成比)				(30.8%)	(25.6%)	
輸出計(台数)	131,196	144,722	10.3%	(74.7%)	(80.8%)	
〃 (金額)	(457,841)	(489,505)	(6.9%)	(69.2%)	(74.4%)	
総出荷計(台数)	175,702	179,074	1.9%	(100.0%)	(100.0%)	
〃 (金額)	(662,019)	(657,658)	(-0.7%)	(100.0%)	(100.0%)	

## ○受注・生産・出荷額推移【会員ベース】

単位:(百万円)

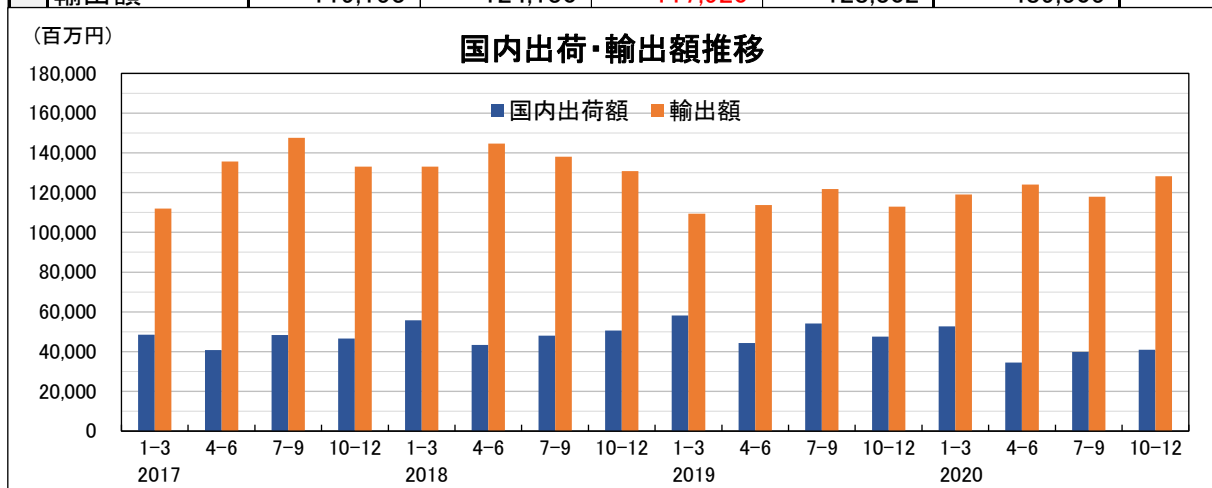
2017	1-3	4-6	7-9	10-12	2017計
受注額	176,220	204,899	178,206	200,050	759,376
生産額	157,974	173,338	189,067	179,551	699,930
総出荷額	160,524	176,545	195,954	179,611	712,633
2018	1-3	4-6	7-9	10-12	2018計
受注額	218,845	212,597	184,770	164,623	780,835
生産額	183,784	184,095	185,842	179,334	733,055
総出荷額	188,993	188,016	186,086	181,349	744,444
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



## ○国内出荷・輸出額推移【会員ベース】

単位:(百万円)

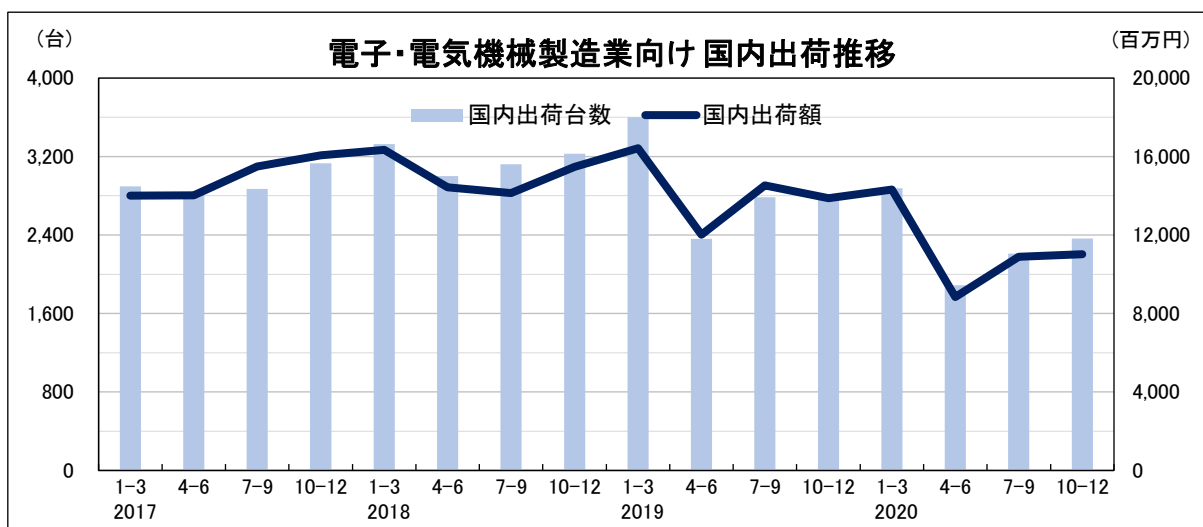
2017	1-3	4-6	7-9	10-12	2017計
国内出荷額	48,466	40,823	48,325	46,600	184,214
輸出額	112,058	135,722	147,629	133,010	528,419
2018	1-3	4-6	7-9	10-12	2018計
国内出荷額	55,842	43,336	48,010	50,559	197,746
輸出額	133,151	144,680	138,077	130,790	546,698
2019	1-3	4-6	7-9	10-12	2019計
国内出荷額	58,239	44,319	54,116	47,504	204,178
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



## ○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)

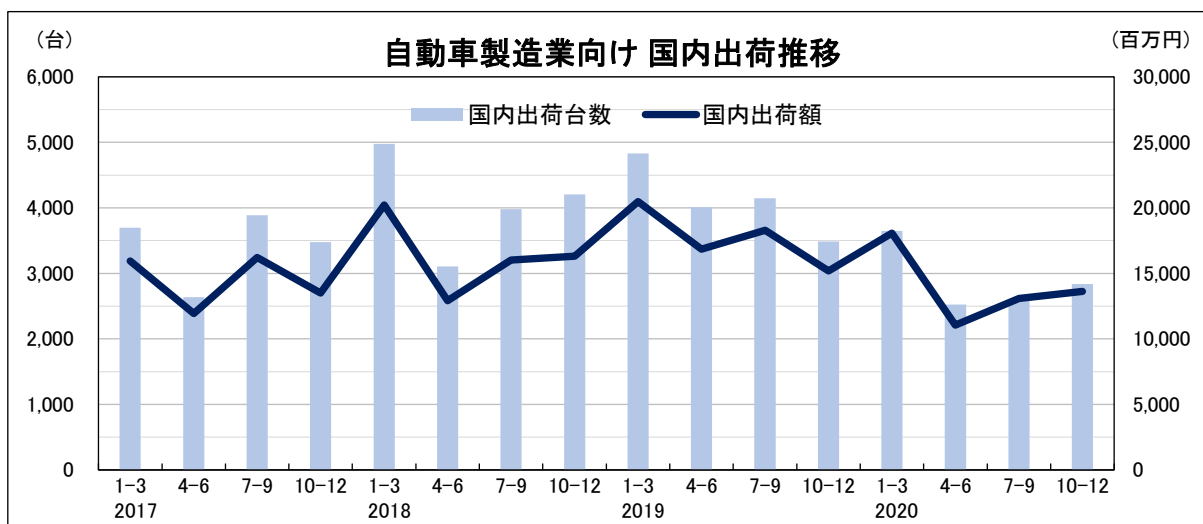
2017	1-3	4-6	7-9	10-12	2017 計
国内出荷台数	2,897	2,810	2,871	3,131	11,709
国内出荷額	14,011	14,029	15,501	16,060	59,601
2018	1-3	4-6	7-9	10-12	2018 計
国内出荷台数	3,326	3,000	3,122	3,229	12,677
国内出荷額	16,338	14,438	14,142	15,475	60,394
2019	1-3	4-6	7-9	10-12	2019 計
国内出荷台数	3,600	2,362	2,785	2,796	11,544
国内出荷額	16,425	12,024	14,532	13,873	56,854
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



## ○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)

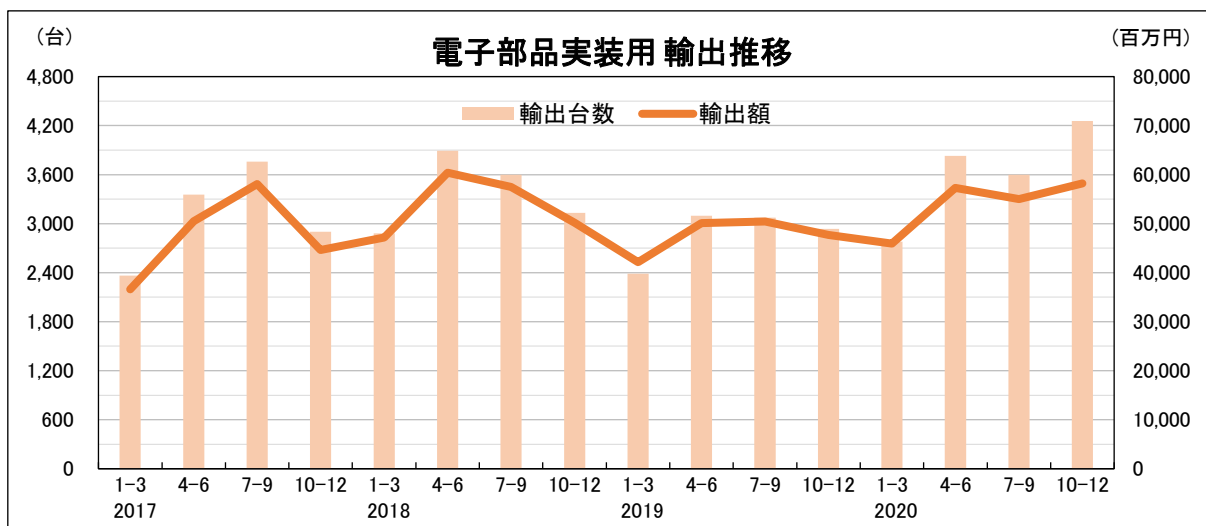
2017	1-3	4-6	7-9	10-12	2017 計
国内出荷台数	3,698	2,636	3,889	3,478	13,701
国内出荷額	15,949	11,931	16,208	13,495	57,582
2018	1-3	4-6	7-9	10-12	2018 計
国内出荷台数	4,977	3,105	3,980	4,207	16,269
国内出荷額	20,222	12,923	16,010	16,300	65,454
2019	1-3	4-6	7-9	10-12	2019 計
国内出荷台数	4,829	4,008	4,147	3,487	16,471
国内出荷額	20,478	16,842	18,289	15,182	70,791
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



## ○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)

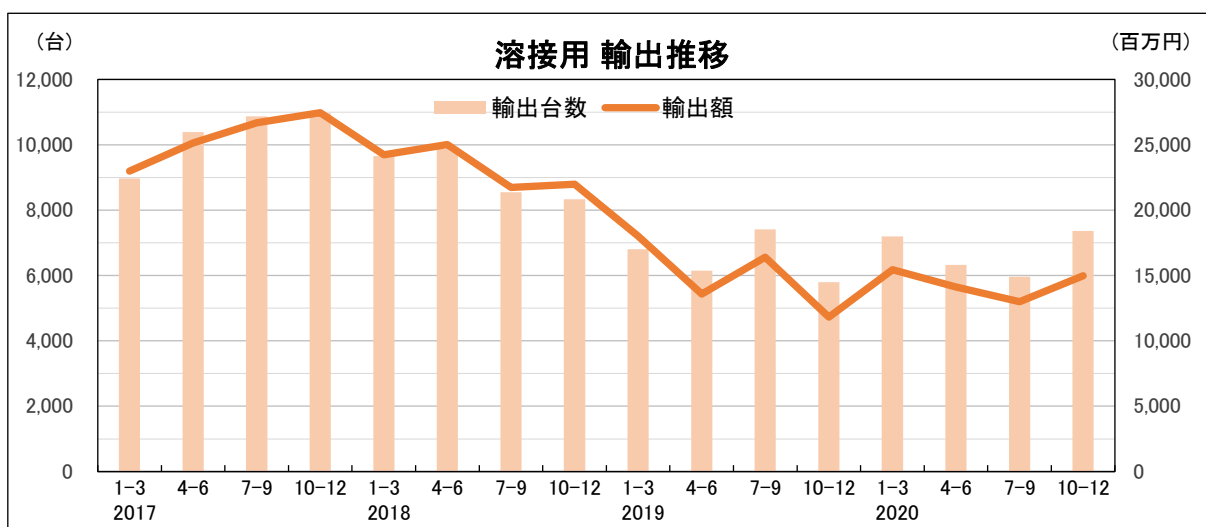
2017	1-3	4-6	7-9	10-12	2017 計
輸出台数	2,363	3,354	3,759	2,902	12,378
輸出額	36,601	50,513	58,061	44,599	189,774
2018	1-3	4-6	7-9	10-12	2018 計
輸出台数	2,881	3,891	3,599	3,130	13,501
輸出額	47,147	60,390	57,468	50,203	215,208
2019	1-3	4-6	7-9	10-12	2019 計
輸出台数	2,388	3,096	3,075	2,934	11,493
輸出額	42,108	50,120	50,412	47,660	190,300
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



## ○溶接用 輸出推移【会員ベース】

単位: 台数(台)、金額(百万円)

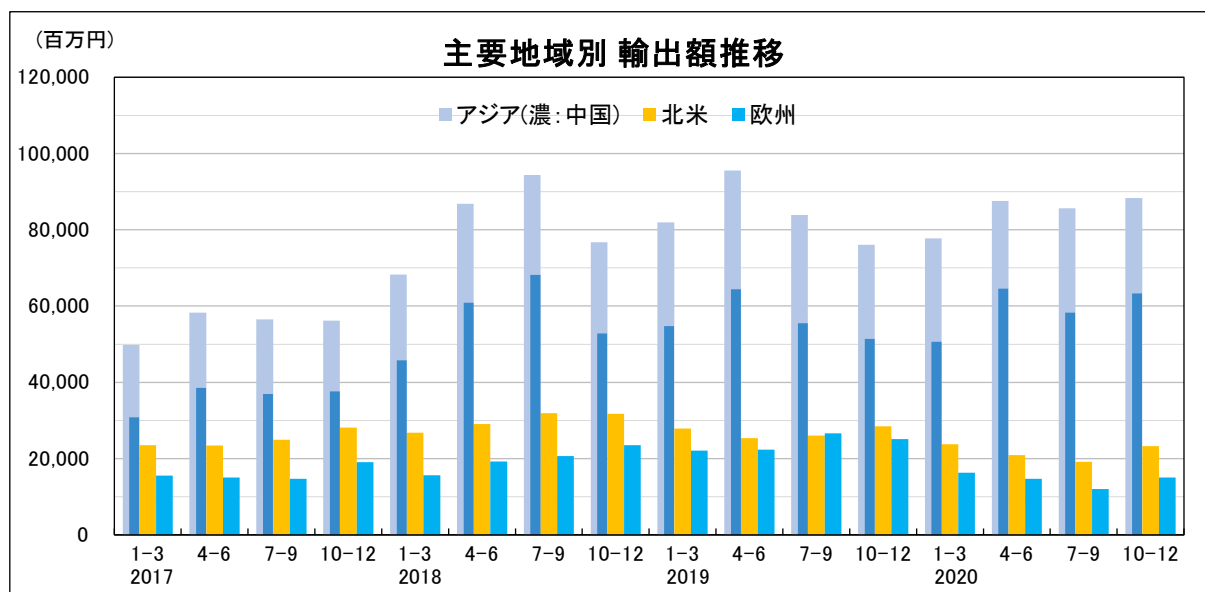
2017	1-3	4-6	7-9	10-12	2017 計
輸出台数	8,966	10,388	10,867	10,973	41,194
輸出額	22,998	25,138	26,679	27,455	102,270
2018	1-3	4-6	7-9	10-12	2018 計
輸出台数	9,655	9,883	8,552	8,332	36,422
輸出額	24,228	25,009	21,727	21,992	92,957
2019	1-3	4-6	7-9	10-12	2019 計
輸出台数	6,802	6,150	7,412	5,799	26,163
輸出額	18,027	13,579	16,409	11,817	59,832
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



## ○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
			内 中国		
2017	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	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	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
2020	1-3	77,791	50,660	23,740	16,325
	4-6	87,571	64,555	20,928	14,723
	7-9	85,626	58,272	19,177	12,041
	10-12	88,312	63,349	23,260	15,056
	年間	339,300	236,836	87,105	58,145



※赤字: 前年(同期)比マイナス