

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]

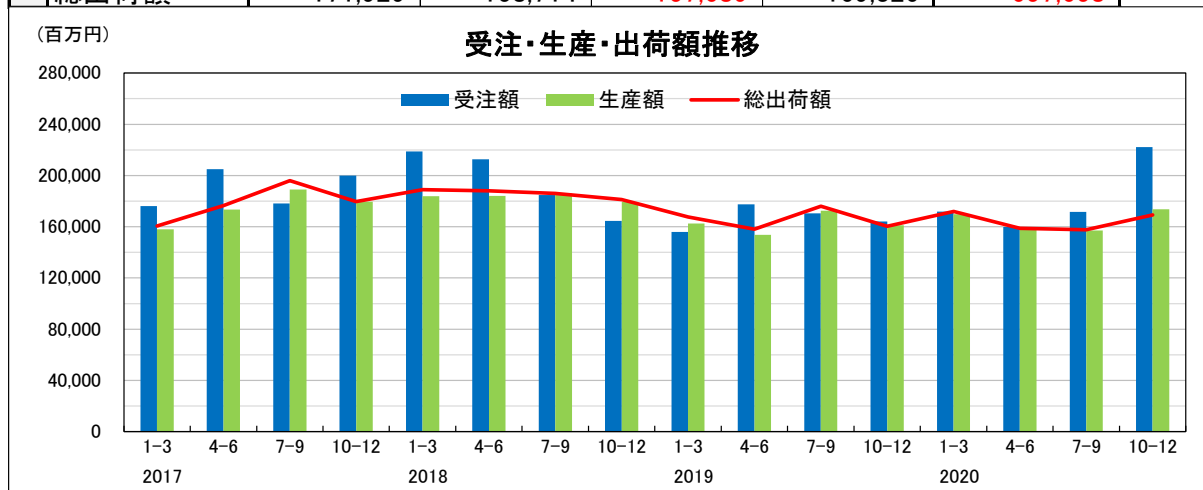
単位: 台数(台)、カッコ内は金額(百万円)

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)

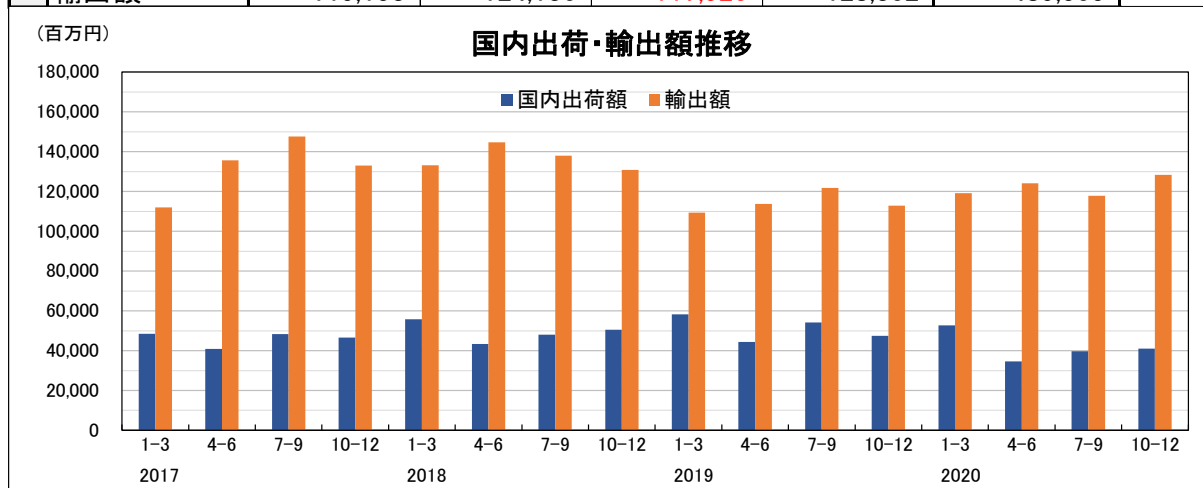
年	1-3	4-6	7-9	10-12	年計
2017					2017計
受注額	176,220	204,899	178,206	200,050	759,376
生産額	157,974	173,338	189,067	179,551	699,930
総出荷額	160,524	176,545	195,954	179,611	712,633
2018					2018計
受注額	218,845	212,597	184,770	164,623	780,835
生産額	183,784	184,095	185,842	179,334	733,055
総出荷額	188,993	188,016	186,086	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
2020					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)

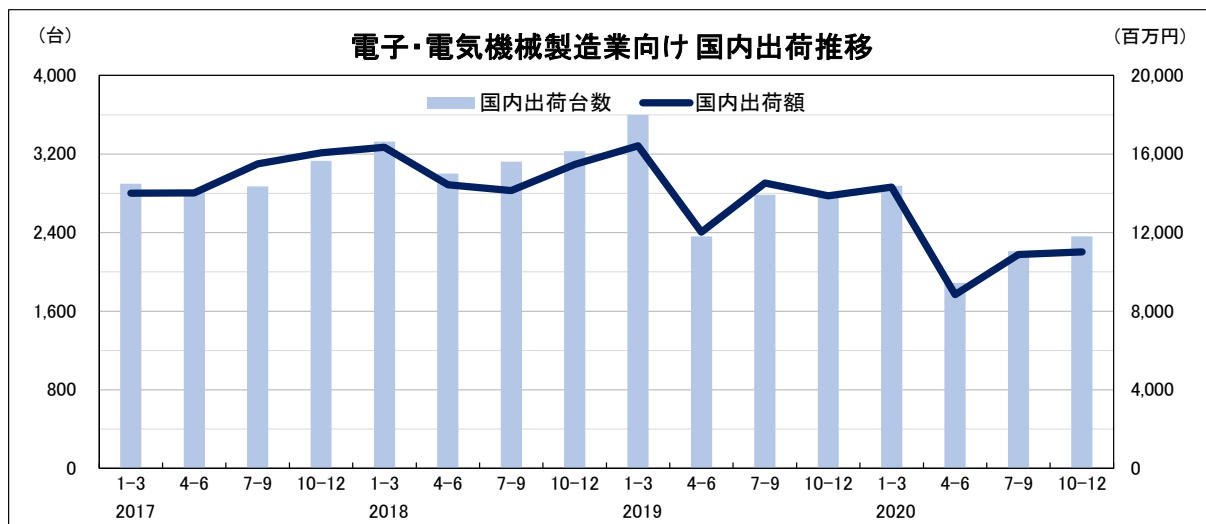
年	1-3	4-6	7-9	10-12	年計
2017					2017計
国内出荷額	48,466	40,823	48,325	46,600	184,214
輸出額	112,058	135,722	147,629	133,010	528,419
2018					2018計
国内出荷額	55,842	43,336	48,010	50,559	197,746
輸出額	133,151	144,680	138,077	130,790	546,698
2019					2019計
国内出荷額	58,239	44,319	54,116	47,504	204,178
輸出額	109,367	113,705	121,815	112,954	457,841
2020					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)

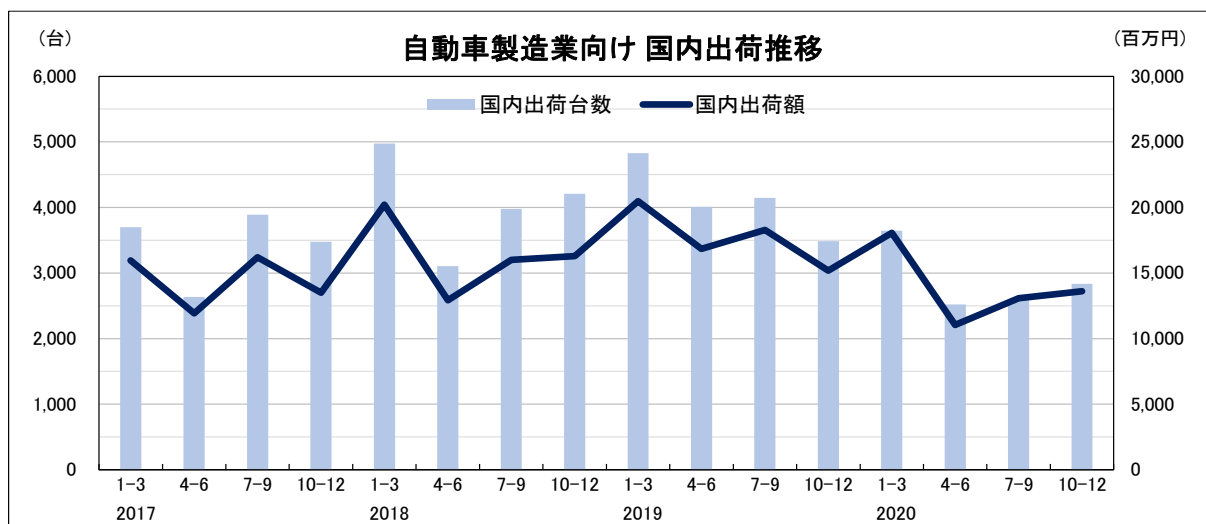
2017	1-3	4-6	7-9	10-12	2017 計
国内出荷台数	2,897	2,810	2,871	3,131	11,709
国内出荷額	14,011	14,029	15,501	16,060	59,601
2018	1-3	4-6	7-9	10-12	2018 計
国内出荷台数	3,326	3,000	3,122	3,229	12,677
国内出荷額	16,338	14,438	14,142	15,475	60,394
2019	1-3	4-6	7-9	10-12	2019 計
国内出荷台数	3,600	2,362	2,785	2,796	11,544
国内出荷額	16,425	12,024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

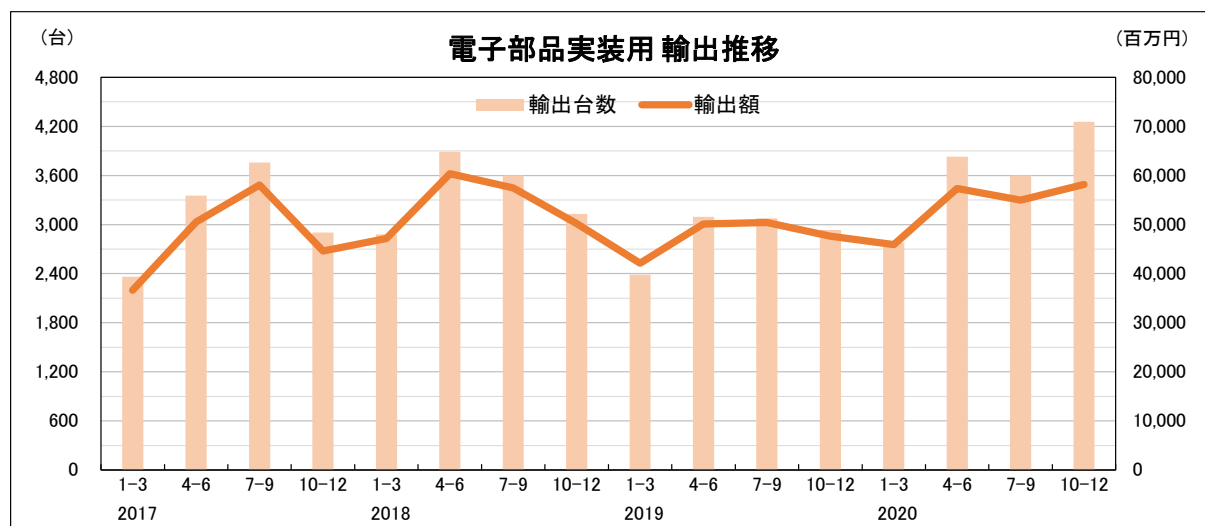
2017	1-3	4-6	7-9	10-12	2017 計
国内出荷台数	3,698	2,636	3,889	3,478	13,701
国内出荷額	15,949	11,931	16,208	13,495	57,582
2018	1-3	4-6	7-9	10-12	2018 計
国内出荷台数	4,977	3,105	3,980	4,207	16,269
国内出荷額	20,222	12,923	16,010	16,300	65,454
2019	1-3	4-6	7-9	10-12	2019 計
国内出荷台数	4,829	4,008	4,147	3,487	16,471
国内出荷額	20,478	16,842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

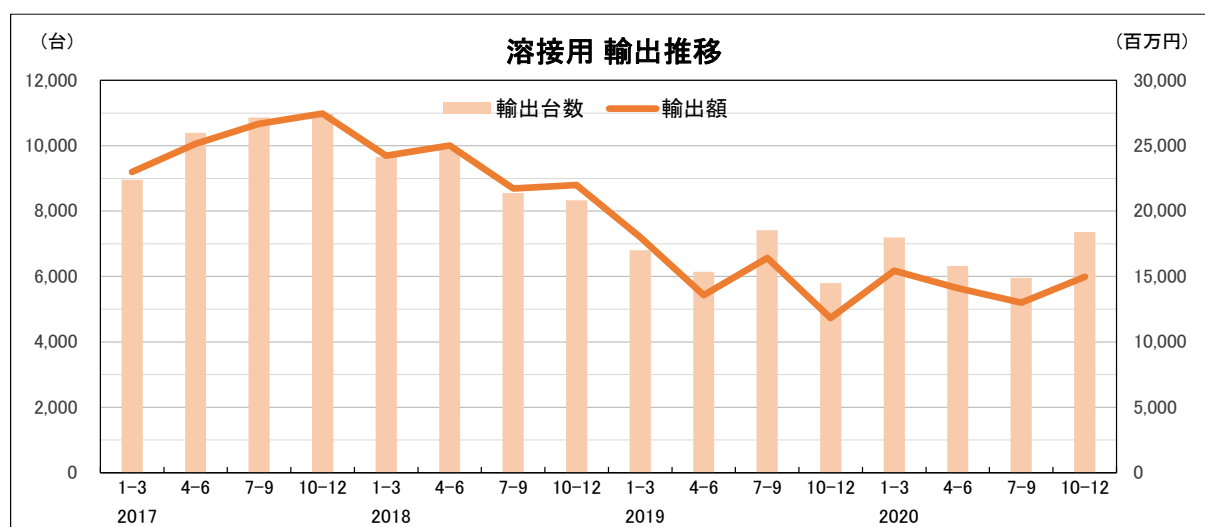
2017	1-3	4-6	7-9	10-12	2017 計
輸出台数	2,363	3,354	3,759	2,902	12,378
輸出額	36,601	50,513	58,061	44,599	189,774
2018	1-3	4-6	7-9	10-12	2018 計
輸出台数	2,881	3,891	3,599	3,130	13,501
輸出額	47,147	60,390	57,468	50,203	215,208
2019	1-3	4-6	7-9	10-12	2019 計
輸出台数	2,388	3,096	3,075	2,934	11,493
輸出額	42,108	50,120	50,412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

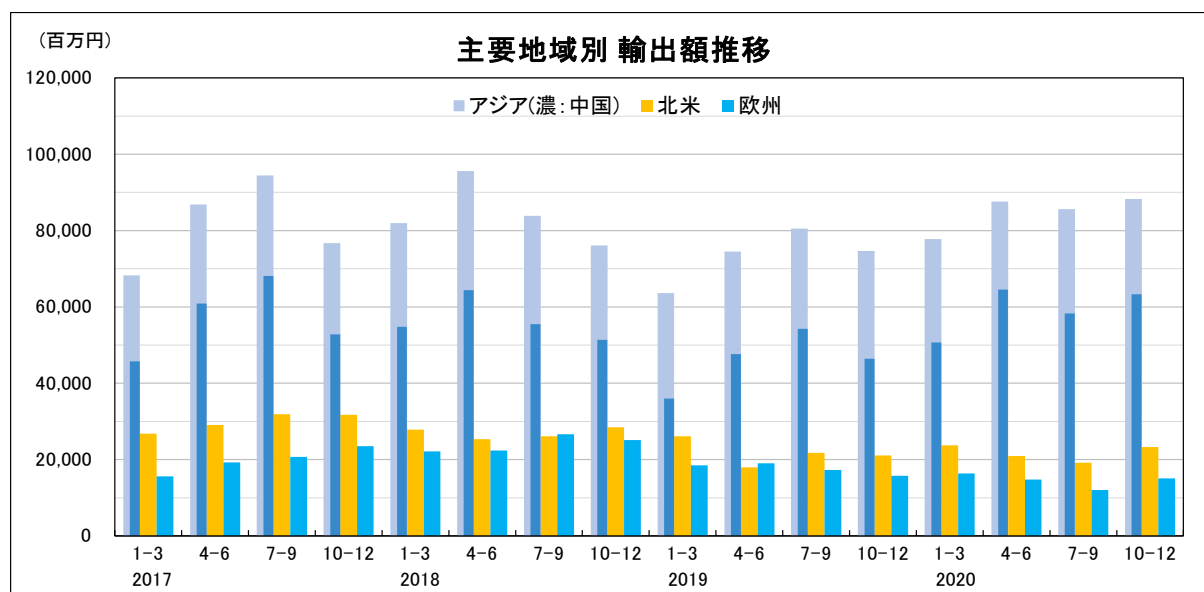
2017	1-3	4-6	7-9	10-12	2017 計
輸出台数	8,966	10,388	10,867	10,973	41,194
輸出額	22,998	25,138	26,679	27,455	102,270
2018	1-3	4-6	7-9	10-12	2018 計
輸出台数	9,655	9,883	8,552	8,332	36,422
輸出額	24,228	25,009	21,727	21,992	92,957
2019	1-3	4-6	7-9	10-12	2019 計
輸出台数	6,802	6,150	7,412	5,799	26,163
輸出額	18,027	13,579	16,409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