

マニピュレータ、ロボット統計出荷(業種別)実績【会員ベース】
2017(平成29)年10～12月期

業種別国内出荷台数(四半期)

台数:台、カッコ内は金額(単位:百万円)

需要業種	2016年 10～12月	2017年 10～12月	対前年 同期比増減	2016年 構成比	2017年 構成比	
金属製品	540	714	32.2%	6.3%	6.8%	
機械	建設機械・鉱山機械	33	21	-36.4%	0.4%	0.2%
	金属加工機械	119	202	69.7%	1.4%	1.9%
	その他の機械	515	830	61.2%	6.0%	8.0%
	小計(台数)	667	1,053	57.9%	7.8%	10.1%
" (金額)	(3,251)	(4,314)	(32.7%)	(8.2%)	(9.3%)	
電気機械	電子計算機	19		-100.0%	0.2%	
	民生用電気機械	431	337	-21.8%	5.0%	3.2%
	産業用電気機械	134	300	123.9%	1.6%	2.9%
	通信機械	134	342	155.2%	1.6%	3.3%
	映像・音響機械		1			0.0%
	電子部品・デバイス・電子回路	965	1,283	33.0%	11.3%	12.3%
	その他の電気機械	747	868	16.2%	8.7%	8.3%
小計(台数)	2,430	3,131	28.8%	28.4%	30.0%	
" (金額)	(12,067)	(16,060)	(33.1%)	(30.3%)	(34.5%)	
精密機械	134	103	-23.1%	1.6%	1.0%	
自動車	自動車	1,314	1,133	-13.8%	15.3%	10.9%
	自動車部品	1,769	2,345	32.6%	20.7%	22.5%
	小計(台数)	3,083	3,478	12.8%	36.0%	33.3%
" (金額)	(13,394)	(13,495)	(0.8%)	(33.6%)	(29.0%)	
その他輸送機械	71	46	-35.2%	0.8%	0.4%	
食料品、飲料・たばこ・飼料	201	166	-17.4%	2.3%	1.6%	
化学工業(医薬品、化粧品など)	91	73	-19.8%	1.1%	0.7%	
プラスチック製品	321	370	15.3%	3.7%	3.5%	
その他製造業	960	1,210	26.0%	11.2%	11.6%	
非製造業	67	85		0.8%	0.8%	
国内出荷 計(台数)	8,565	10,429	21.8%	100.0%	100.0%	
" (金額)	(39,878)	(46,600)	(16.9%)	(20.7%)	(19.8%)	
輸出(台数)	32,792	42,263	28.9%	(27.7%)	(25.9%)	
" (金額)	(103,974)	(133,010)	(27.9%)	(79.3%)	(80.2%)	
出荷台数計	41,357	52,692	27.4%	(72.3%)	(74.1%)	
" 金額計	(143,852)	(179,611)	(24.9%)	(100.0%)	(100.0%)	

マニピュレータ、ロボット統計出荷(業種別)実績【会員ベース】
2017(平成29)年

業種別国内出荷台数(年間)

台数:台、カッコ内は金額(単位:百万円)

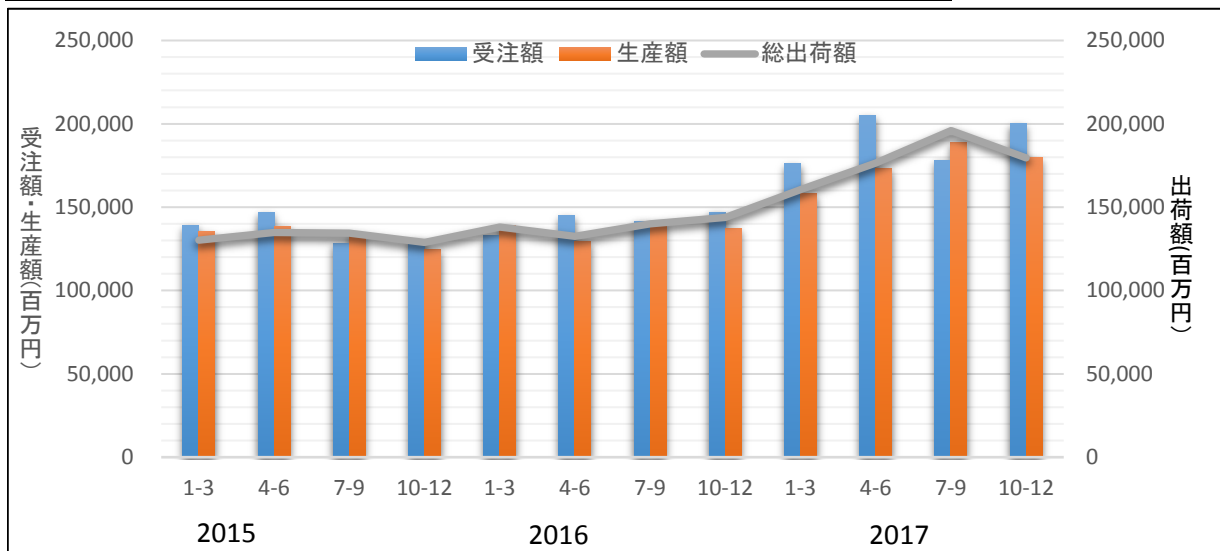
需要業種	2016年	2017年	対前年比 増減	2016年 構成比	2017年 構成比	
金属製品	1,846	2,571	39.3%	5.2%	6.5%	
機械	建設機械・鉱山機械	126	79	-37.3%	0.4%	0.2%
	金属加工機械	496	613	23.6%	1.4%	1.5%
	その他の機械	2,087	2,835	35.8%	5.8%	7.1%
	小計(台数)	2,709	3,527	30.2%	7.6%	8.9%
"(金額)	(14,563)	(14,854)	(2.0%)	(8.7%)	(8.1%)	
電気機械	電子計算機	70	29	-58.6%	0.2%	0.1%
	民生用電気機械	1,771	1,626	-8.2%	4.9%	4.1%
	産業用電気機械	935	913	-2.4%	2.6%	2.3%
	通信機械	699	1,031	47.5%	2.0%	2.6%
	映像・音響機械	3	6		0.0%	0.0%
	電子部品・デバイス・電子回路	3,155	4,821	52.8%	8.8%	12.1%
	その他の電気機械	3,190	3,283	2.9%	8.9%	8.2%
小計(台数)	9,823	11,709	19.2%	27.4%	29.4%	
"(金額)	(48,483)	(59,601)	(22.9%)	(29.1%)	(32.4%)	
精密機械	459	523	13.9%	1.3%	1.3%	
自動車	自動車	5,661	5,096	-10.0%	15.8%	12.8%
	自動車部品	7,836	8,605	9.8%	21.9%	21.6%
	小計(台数)	13,497	13,701	1.5%	37.7%	34.4%
"(金額)	(56,916)	(57,582)	(1.2%)	(34.2%)	(31.3%)	
その他輸送機械	239	228	-4.6%	0.7%	0.6%	
食料品、飲料・たばこ・飼料	683	778	13.9%	1.9%	2.0%	
化学工業(医薬品、化粧品など)	404	319	-21.0%	1.1%	0.8%	
プラスチック製品	1,217	1,264	3.9%	3.4%	3.2%	
その他製造業	4,728	4,935	4.4%	13.2%	12.4%	
非製造業	210	277		0.6%	0.7%	
国内出荷 計(台数)	35,815	39,832	11.2%	100.0%	100.0%	
"(金額)	(166,599)	(184,214)	(10.6%)	(23.5%)	(18.9%)	
輸出(台数)	116,755	171,210	46.6%	(100.0%)	(100.0%)	
"(金額)	(387,972)	(528,419)	(36.2%)	(30.0%)	(25.8%)	
出荷台数計	152,570	211,042	38.3%	(76.5%)	(81.1%)	
"金額計	(554,572)	(712,633)	(28.5%)	(70.0%)	(74.2%)	

四半期(会員ベース)

○受注、生産、出荷動向(四半期、会員ベース)

金額単位:百万円

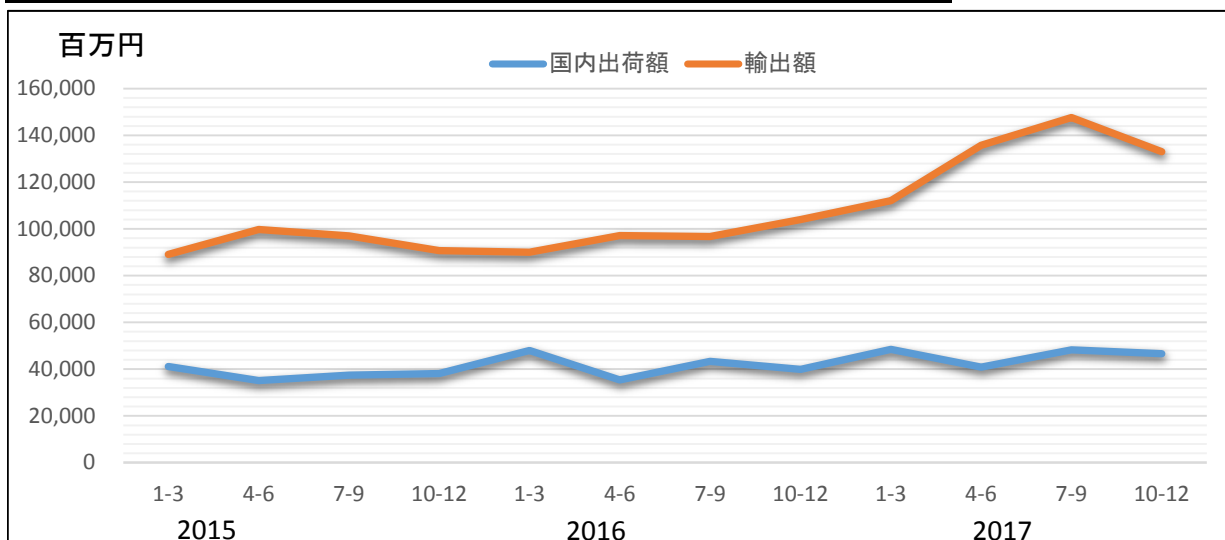
2015	1-3	4-6	7-9	10-12	'15計
受注額	138,802	146,729	128,441	130,667	544,639
生産額	135,222	138,646	133,643	124,621	532,132
総出荷額	130,179	134,903	134,497	128,861	528,439
2016	1-3	4-6	7-9	10-12	'16計
受注額	132,908	144,791	141,600	146,778	566,077
生産額	138,955	129,469	140,658	137,542	546,624
総出荷額	138,111	132,563	140,045	143,852	554,572
2017	1-3	4-6	7-9	10-12	'17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



○国内出荷額、輸出額動向(四半期、会員ベース)

金額単位:百万円

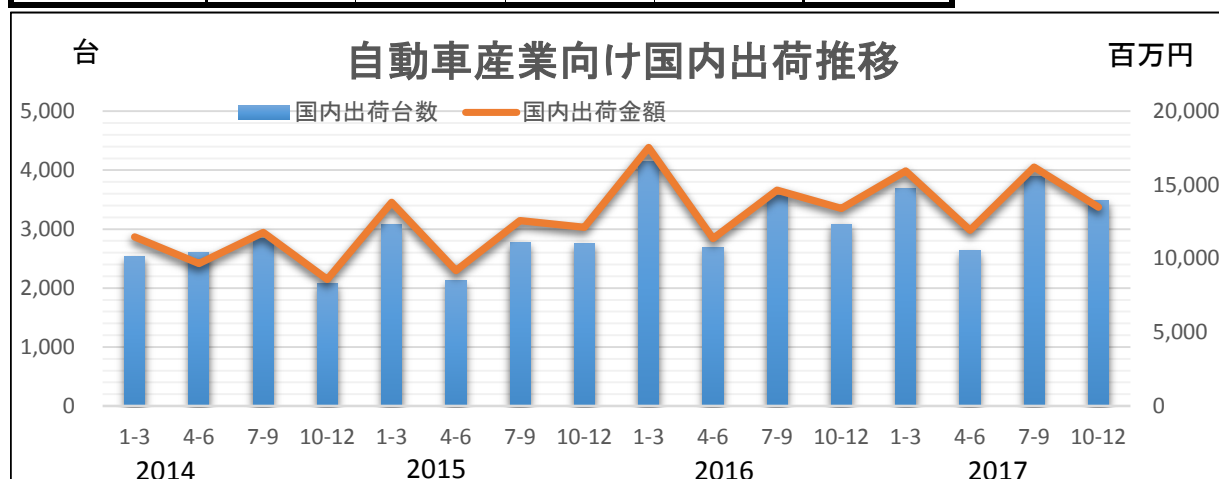
2015	1-3	4-6	7-9	10-12	'15計
国内出荷額	41,087	35,124	37,480	38,112	151,803
輸出額	89,092	99,779	97,017	90,748	376,636
2016	1-3	4-6	7-9	10-12	'16計
国内出荷額	48,052	35,387	43,283	39,878	166,599
輸出額	90,059	97,176	96,762	103,974	387,972
2017	1-3	4-6	7-9	10-12	'17計
国内出荷額	48,466	40,823	48,325	46,600	184,214
輸出額	112,058	135,722	147,629	133,010	528,419



○自動車産業向け国内出荷動向(四半期、会員ベース)

台数:台、金額単位:百万円

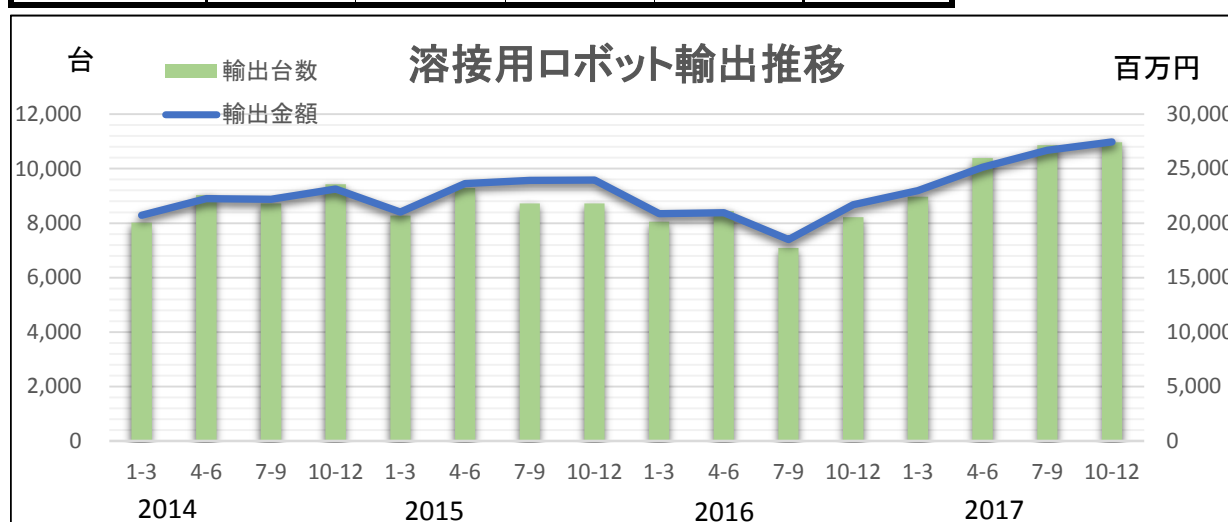
2014	1-3	4-6	7-9	10-12	'14計
国内出荷台数	2,530	2,599	2,834	2,074	10,037
国内出荷金額	11,469	9,670	11,774	8,589	41,502
2015	1-3	4-6	7-9	10-12	'15計
国内出荷台数	3,078	2,128	2,768	2,757	10,731
国内出荷金額	13,813	9,191	12,588	12,132	47,724
2016	1-3	4-6	7-9	10-12	'16計
国内出荷台数	4,148	2,696	3,570	3,083	13,497
国内出荷金額	17,536	11,352	14,634	13,394	56,916
2017	1-3	4-6	7-9	10-12	'17計
国内出荷台数	3,698	2,636	3,889	3,478	13,701
国内出荷金額	15,949	11,931	16,208	13,495	57,582



○溶接用輸出動向(四半期、会員ベース)

台数:台、金額単位:百万円

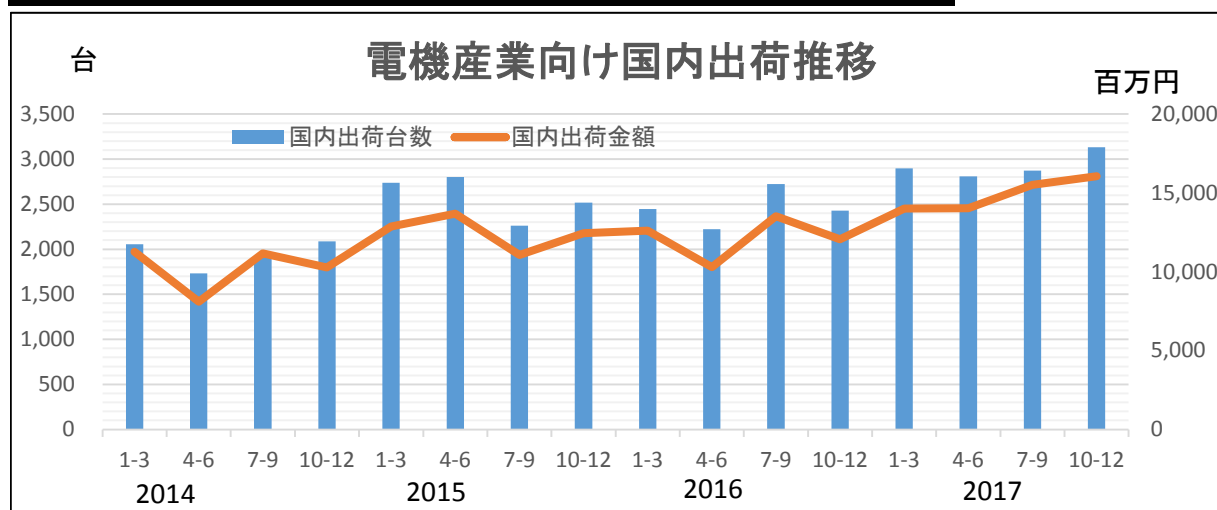
2014	1-3	4-6	7-9	10-12	'14計
輸出台数	8,023	9,025	8,719	9,431	35,198
輸出金額	20,717	22,259	22,182	23,136	88,294
2015	1-3	4-6	7-9	10-12	'15計
輸出台数	8,277	9,285	8,723	8,723	35,008
輸出金額	21,021	23,617	23,926	23,959	92,523
2016	1-3	4-6	7-9	10-12	'16計
輸出台数	8,054	8,446	7,088	8,222	31,810
輸出金額	20,881	20,955	18,492	21,677	82,005
2017	1-3	4-6	7-9	10-12	'17計
輸出台数	8,966	10,388	10,867	10,973	41,194
輸出金額	22,998	25,138	26,679	27,455	102,270



○電気機械産業向け国内出荷動向(四半期、会員ベース)

台数:台、金額単位:百万円

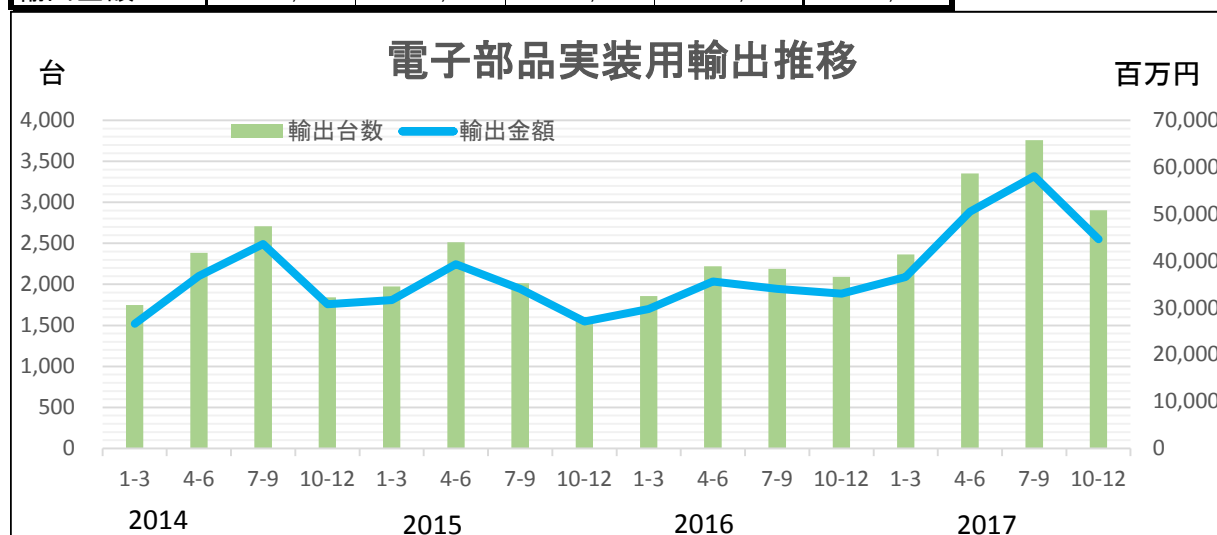
2014	1-3	4-6	7-9	10-12	'14計
国内出荷台数	2,055	1,733	1,933	2,089	7,810
国内出荷金額	11,270	8,098	11,167	10,281	40,817
2015	1-3	4-6	7-9	10-12	'15計
国内出荷台数	2,737	2,802	2,260	2,516	10,315
国内出荷金額	12,868	13,676	11,066	12,441	50,051
2016	1-3	4-6	7-9	10-12	'16計
国内出荷台数	2,446	2,223	2,724	2,430	9,823
国内出荷金額	12,605	10,299	13,512	12,067	48,483
2017	1-3	4-6	7-9	10-12	'17計
国内出荷台数	2,897	2,810	2,871	3,131	11,709
国内出荷金額	14,011	14,029	15,501	16,060	59,601



○電子部品実装用輸出動向(四半期、会員ベース)

台数:台、金額単位:百万円

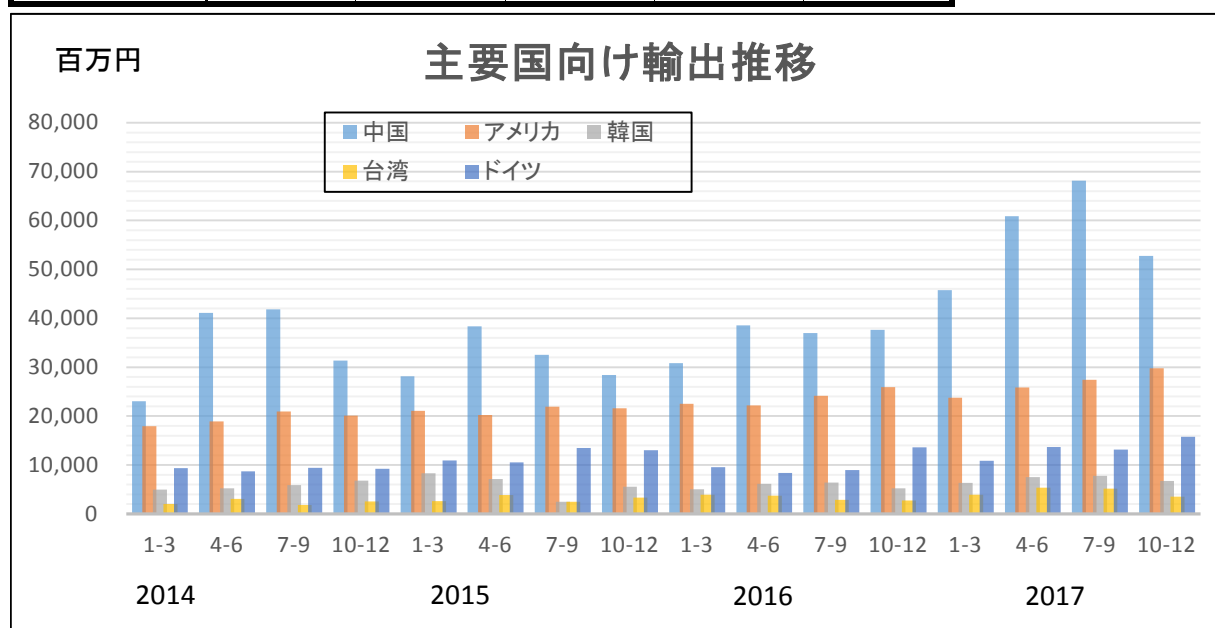
2014	1-3	4-6	7-9	10-12	'14計
輸出台数	1,748	2,386	2,707	1,841	8,682
輸出金額	26,589	36,780	43,609	30,787	137,766
2015	1-3	4-6	7-9	10-12	'15計
輸出台数	1,973	2,513	2,014	1,597	8,097
輸出金額	31,658	39,325	34,028	27,097	132,108
2016	1-3	4-6	7-9	10-12	'16計
輸出台数	1,859	2,222	2,191	2,092	8,364
輸出金額	29,735	35,646	34,014	33,041	132,436
2017	1-3	4-6	7-9	10-12	'17計
輸出台数	2,363	3,354	3,759	2,902	12,378
輸出金額	36,601	50,513	58,061	44,599	189,774



○主要国向け輸出額動向(四半期、会員ベース)

金額単位:百万円

2014	中国	アメリカ	韓国	台湾	ドイツ
1-3	23,068	17,910	4,954	2,039	9,343
4-6	41,112	18,921	5,236	3,082	8,688
7-9	41,814	20,962	5,911	1,820	9,396
10-12	31,325	20,067	6,798	2,534	9,258
2014年間	137,319	77,860	22,898	9,474	36,685
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
2015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
2016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	6,728	3,537	15,770
2017年間	227,553	106,812	28,376	17,989	53,475

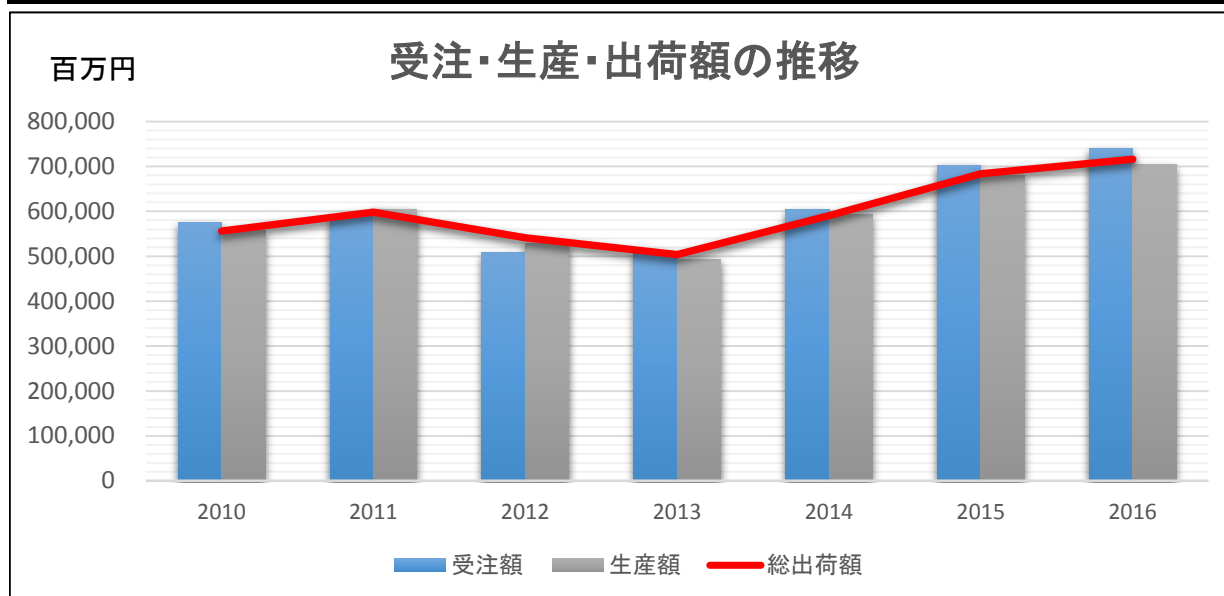


年間(会員+非会員) ※2016年までのデータ

○受注、生産、出荷動向(年間、会員+非会員)

上段:金額(百万円)
下段:前年比(%)

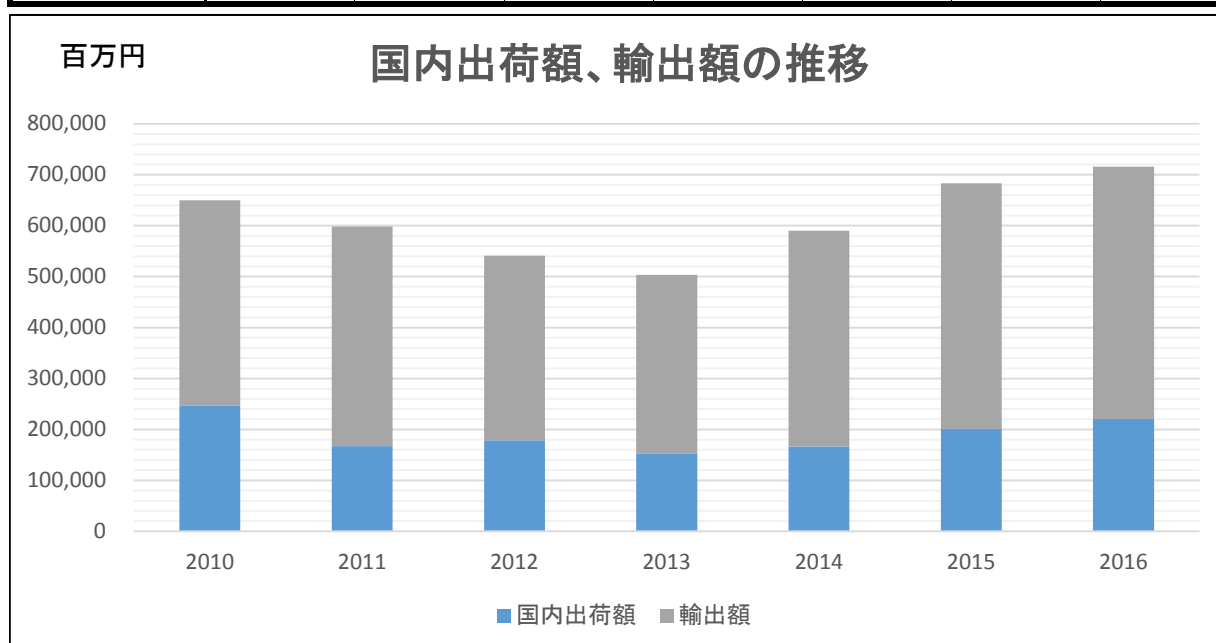
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
受注額	575,180 -56.5%	588,611 2.3%	507,994 -13.7%	509,829 0.4%	603,709 18.4%	702,743 16.4%	739,298 5.2%
生産額	556,420 -53.6%	603,923 8.5%	527,817 -12.6%	492,728 -6.6%	594,048 20.6%	680,611 14.6%	703,387 3.3%
総出荷額	556,383 -53.8%	598,376 7.5%	540,969 -9.6%	503,702 -6.9%	590,079 17.1%	683,413 15.8%	716,022 4.8%



○国内出荷額、輸出額動向(年間、会員+非会員)

上段:金額(百万円)
下段:前年比(%)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
国内出荷額	247,157 -49.7%	167,461 -32.2%	178,262 6.4%	152,169 -14.6%	166,739 9.6%	201,001 20.5%	220,618 9.8%
輸出額	402,653 -56.3%	430,914 7.0%	362,707 -15.8%	351,533 -3.1%	423,341 20.4%	482,413 14.0%	495,404 2.7%

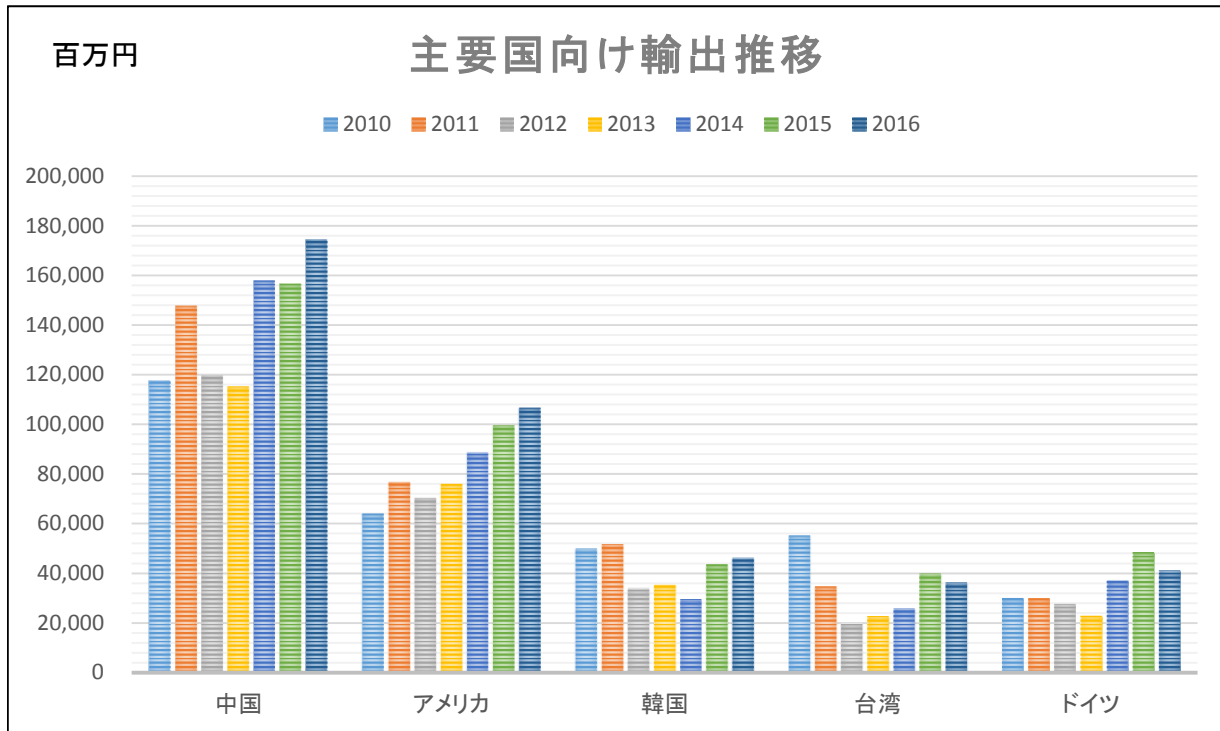


○主要国向け輸出動向(年間、会員＋非会員)

上段:金額(百万円)

下段:前年比(%)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
中国	117,478 -48.8%	147,655 25.7%	119,626 -19.0%	115,203 -3.7%	157,957 37.1%	156,699 -0.8%	174,406 11.3%
アメリカ	64,117 -54.4%	76,868 19.9%	70,380 -8.4%	75,997 8.0%	88,765 16.8%	99,675 12.3%	106,759 7.1%
韓国	50,022 -53.0%	51,791 3.5%	34,179 -34.0%	35,540 4.0%	29,657 -16.6%	43,723 47.4%	46,401 6.1%
台湾	55,241 -61.8%	34,837 -36.9%	19,960 -42.7%	22,758 14.0%	25,964 14.1%	39,995 54.0%	36,285 -9.3%
ドイツ	30,078 -68.6%	29,966 -0.4%	27,680 -7.6%	22,948 -17.1%	37,388 62.9%	48,584 29.9%	41,237 -15.1%

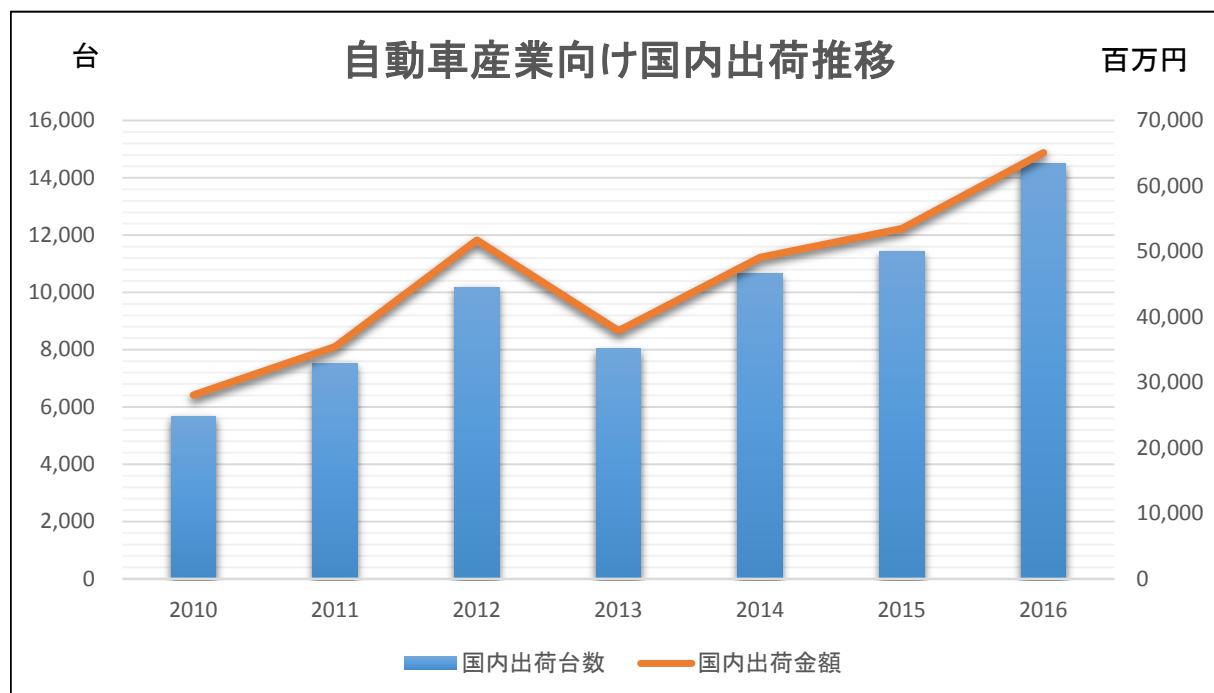


○自動車産業向け国内出荷動向(年間、会員＋非会員)

上段:金額(百万円)

下段:前年比(%)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
国内出荷台数	5,677	7,526	10,175	8,041	10,666	11,432	14,498
国内出荷金額	28,073	35,435	51,722	37,879	49,105	53,464	65,078

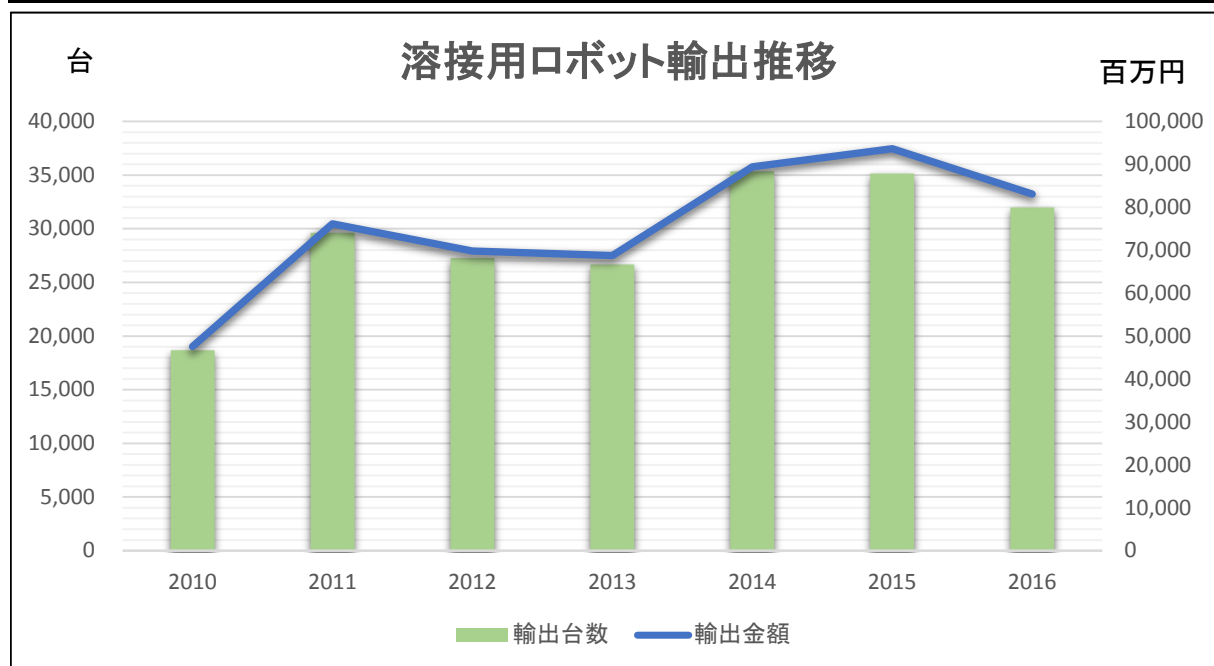


○溶接用輸出動向(年間、会員＋非会員)

上段:金額(百万円)

下段:前年比(%)

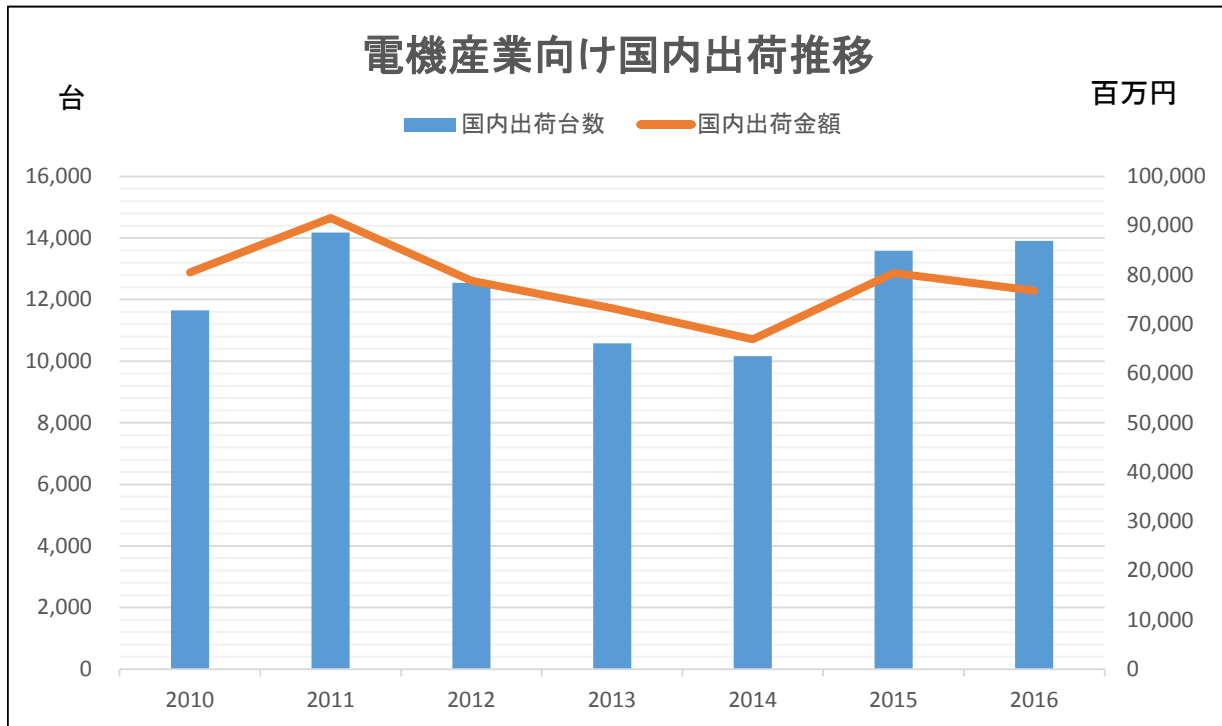
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
輸出台数	18,690	29,619	27,268	26,679	35,349	35,148	31,965
輸出金額	47,564	76,153	69,781	68,751	89,396	93,643	83,105



○電子・電気機械産業向け国内出荷動向(年間、会員＋非会員)

上段:金額(百万円)
下段:前年比(%)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
国内出荷台数	11,647	14,175	12,545	10,581	10,169	13,584	13,904
国内出荷金額	80,522	91,552	78,838	73,261	66,954	80,365	76,847



○電子部品実装用輸出動向(年間、会員＋非会員)

上段:金額(百万円)
下段:前年比(%)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
輸出台数	11,620	9,833	8,522	7,495	8,929	8,168	8,397
輸出金額	201,825	170,417	133,872	107,510	140,445	132,750	132,878

