

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】
2016(平成28)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	2015年 10~12月	2016年 10~12月	対前年 同期比	2015年 構成比	2016年 構成比	
金属製品	469	540	15.1%	5.7%	6.3%	
機 械	建設機械・鉱山機械	22	33	50.0%	0.3%	0.4%
	金属加工機械	153	119	-22.2%	1.9%	1.4%
	その他の機械	412	515	25.0%	5.0%	6.0%
	小計(台数)	587	667	13.6%	7.1%	7.8%
" (金額)	(3,194)	(3,251)	(1.8%)	(8.4%)	(8.2%)	
電 気 機 械	電子計算機	48	19	-60.4%	0.6%	0.2%
	民生用電気機械	514	431	-16.1%	6.3%	5.0%
	産業用電気機械	88	134	52.3%	1.1%	1.6%
	通信機械	171	134	-21.6%	2.1%	1.6%
	映像・音響機械					
	電子部品・デバイス・電子回路	735	965	31.3%	9.0%	11.3%
	その他の電気機械	960	747	-22.2%	11.7%	8.7%
小計(台数)	2,516	2,430	-3.4%	30.6%	28.4%	
" (金額)	(12,441)	(12,067)	(-3.0%)	(32.6%)	(30.3%)	
精密機械	109	134	22.9%	1.3%	1.6%	
自 動 車	自動車	886	1,314	48.3%	10.8%	15.3%
	自動車部品	1,871	1,769	-5.5%	22.8%	20.7%
	小計(台数)	2,757	3,083	11.8%	33.6%	36.0%
" (金額)	(12,132)	(13,394)	(10.4%)	(31.8%)	(33.6%)	
その他輸送機械	67	71	6.0%	0.8%	0.8%	
食料品、飲料・たばこ・飼料	124	201	62.1%	1.5%	2.3%	
化学工業(医薬品、化粧品など)	65	91	40.0%	0.8%	1.1%	
プラスチック製品	294	321	9.2%	3.6%	3.7%	
その他製造業	1,177	960	-18.4%	14.3%	11.2%	
非製造業	47	67	42.6%	0.6%	0.8%	
国内出荷 計(台数)	8,212	8,565	4.3%	100.0%	100.0%	
" (金額)	(38,112)	(39,878)	(4.6%)	(24.0%)	(20.7%)	
				(100.0%)	(100.0%)	
				(29.6%)	(27.7%)	
輸 出(台数)	26,025	32,792	26.0%	(76.0%)	(79.3%)	
" (金額)	(90,748)	(103,974)	(14.6%)	(70.4%)	(72.3%)	
出荷台数計	34,237	41,357	20.8%	(100.0%)	(100.0%)	
" 金額計	(128,861)	(143,852)	(11.6%)	(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】
2016(平成28)年1~12月期

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)

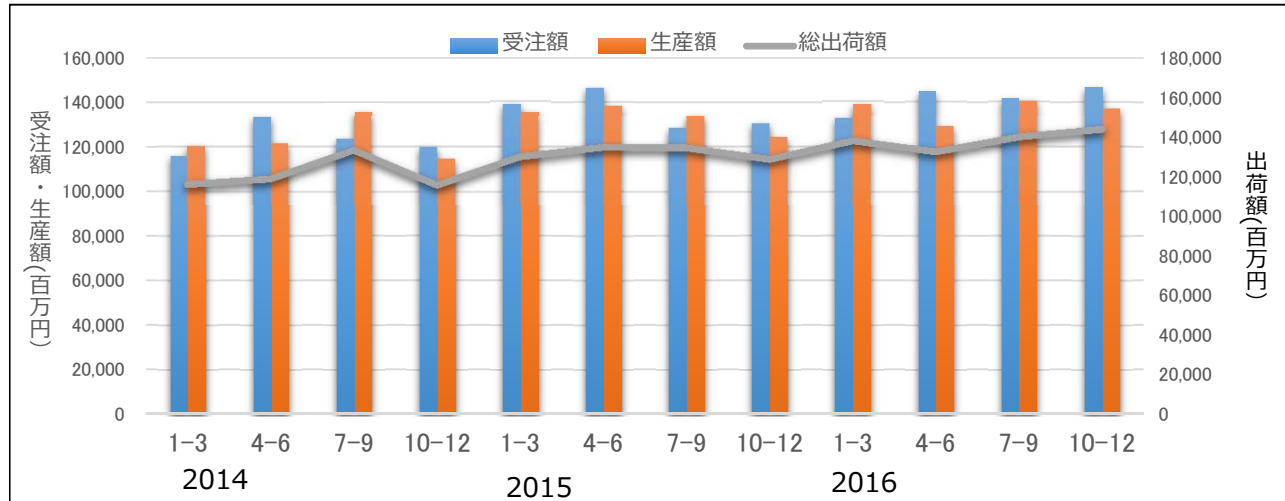
需要業種	2015年 1~12月	2016年 1~12月	対前年 同期比	2015年 構成比	2016年 構成比	
金属製品	1,951	1,846	-5.4%	6.0%	5.2%	
機械	建設機械・鉱山機械	124	126	1.6%	0.4%	0.4%
	金属加工機械	577	496	-14.0%	1.8%	1.4%
	その他の機械	1,626	2,087	28.4%	5.0%	5.8%
	小計(台数)	2,327	2,709	16.4%	7.2%	7.6%
	〃(金額)	(11,942)	(14,563)	(21.9%)	(7.9%)	(8.7%)
電気機械	電子計算機	111	70	-36.9%	0.3%	0.2%
	民生用電気機械	1,675	1,771	5.7%	5.2%	4.9%
	産業用電気機械	859	935	8.8%	2.6%	2.6%
	通信機械	710	699	-1.5%	2.2%	2.0%
	映像・音響機械	5	3		0.0%	0.0%
	電子部品・デバイス・電子回路	3,182	3,155	-0.8%	9.8%	8.8%
	その他の電気機械	3,773	3,190	-15.5%	11.6%	8.9%
	小計(台数)	10,315	9,823	-4.8%	31.8%	27.4%
〃(金額)	(50,051)	(48,483)	(-3.1%)	(33.0%)	(29.1%)	
精密機械	485	459	-5.4%	1.5%	1.3%	
自動車	自動車	3,732	5,661	51.7%	11.5%	15.8%
	自動車部品	6,999	7,836	12.0%	21.5%	21.9%
	小計(台数)	10,731	13,497	25.8%	33.0%	37.7%
〃(金額)	(47,724)	(56,916)	(19.3%)	(31.4%)	(34.2%)	
その他輸送機械	238	239	0.4%	0.7%	0.7%	
食料品、飲料・たばこ・飼料	516	683	32.4%	1.6%	1.9%	
化学工業(医薬品、化粧品など)	272	404	48.5%	0.8%	1.1%	
プラスチック製品	1,134	1,217	7.3%	3.5%	3.4%	
その他製造業	4,364	4,728	8.3%	13.4%	13.2%	
非製造業	150	210	40.0%	0.5%	0.6%	
国内出荷 計(台数)	32,483	35,815	10.3%	100.0%	100.0%	
〃(金額)	(151,803)	(166,599)	(9.7%)	(23.3%)	(23.5%)	
輸出(台数)	106,880	116,755	9.2%	(28.7%)	(30.0%)	
〃(金額)	(376,636)	(387,972)	(3.0%)	(76.7%)	(76.5%)	
出荷台数計	139,363	152,570	9.5%	(71.3%)	(70.0%)	
〃金額計	(528,439)	(554,572)	(4.9%)	(100.0%)	(100.0%)	

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

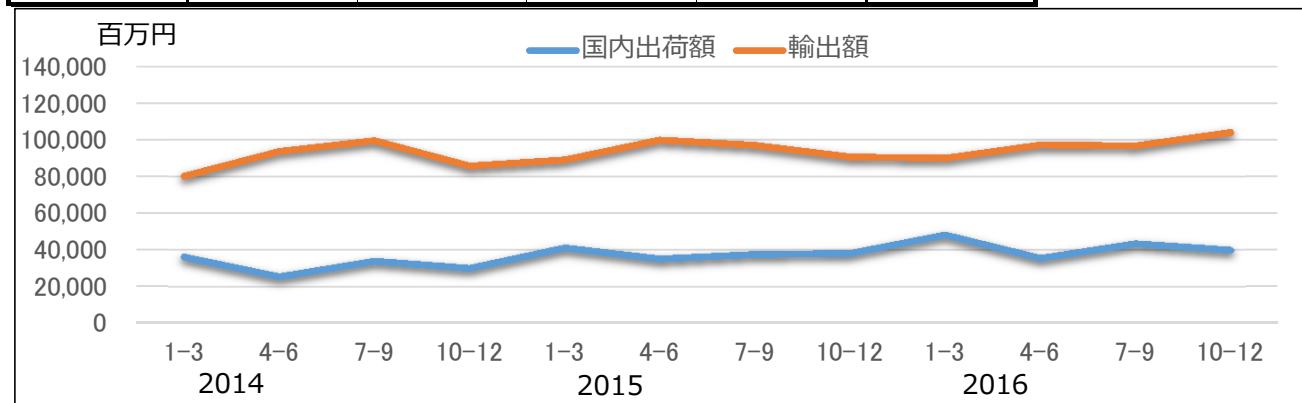
2014	1-3	4-6	7-9	10-12	'14計
受注額	116,258	133,223	123,857	120,042	493,379
生産額	120,657	121,842	135,200	114,998	492,697
総出荷額	116,443	119,229	133,453	115,988	485,113
2015	1-3	4-6	7-9	10-12	'15計
受注額	138,802	146,729	128,441	130,667	544,639
生産額	135,222	138,646	133,643	124,621	532,132
総出荷額	130,179	134,903	134,497	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



○国内出荷額、輸出額動向（四半期、会員ベース）

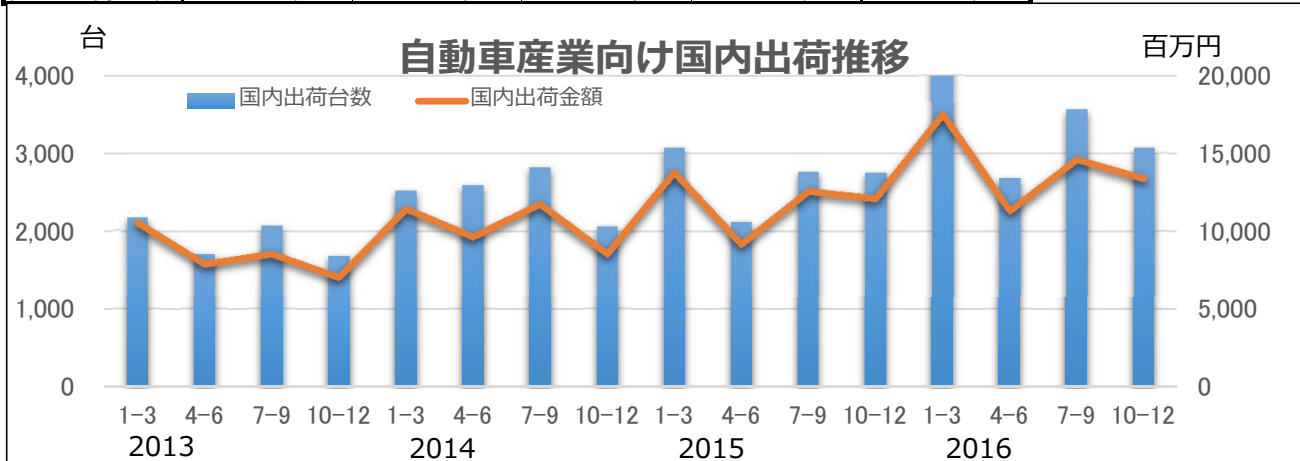
金額単位：百万円

2014	1-3	4-6	7-9	10-12	'14計
国内出荷額	36,073	25,462	33,939	30,072	125,546
輸出額	80,369	93,767	99,514	85,916	359,567
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



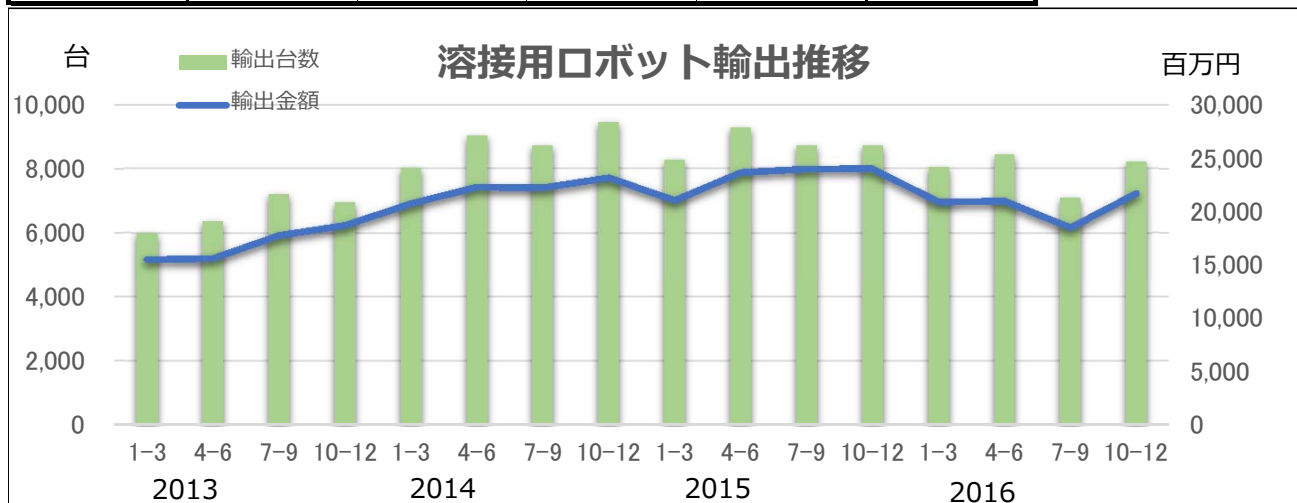
台数：台、金額単位：百万円

2013	1-3	4-6	7-9	10-12	'13計
国内出荷台数	2,180	1,716	2,078	1,696	7,670
国内出荷金額	10,573	7,926	8,579	7,074	34,151
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



○溶接用輸出動向（四半期、会員ベース）

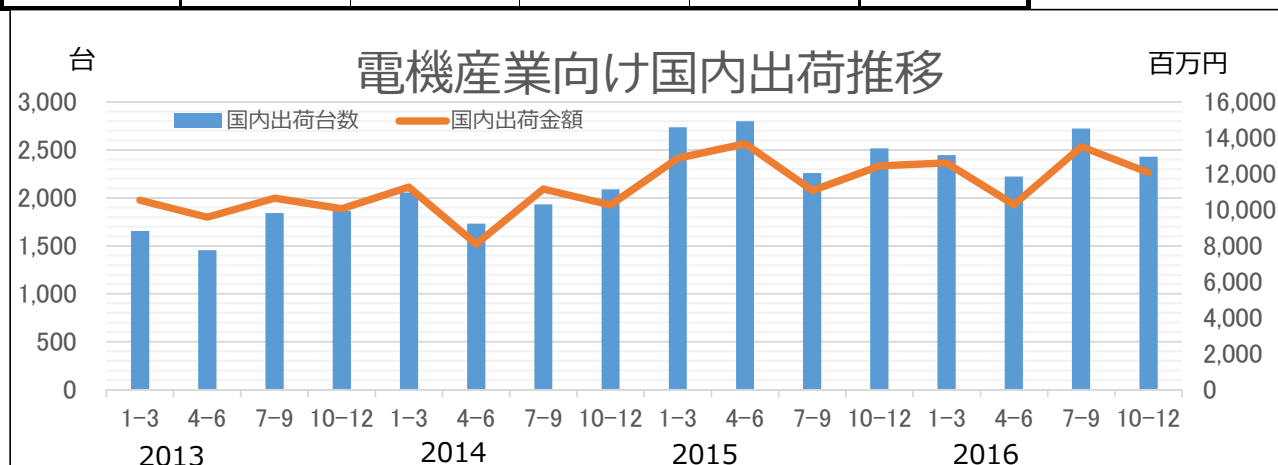
2013	1-3	4-6	7-9	10-12	'13計
輸出台数	6,007	6,365	7,213	6,956	26,541
輸出金額	15,539	15,647	17,779	18,711	67,676
2014	1-3	4-6	7-9	10-12	'14計
輸出台数	8,023	9,025	8,719	9,431	35,198
輸出金額	20,717	22,259	22,182	23,136	88,294
2015	1-3	4-6	7-9	10-12	'15計
輸出台数	8,277	9,285	8,723	8,723	35,008
輸出金額	21,021	23,617	23,926	23,959	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



○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

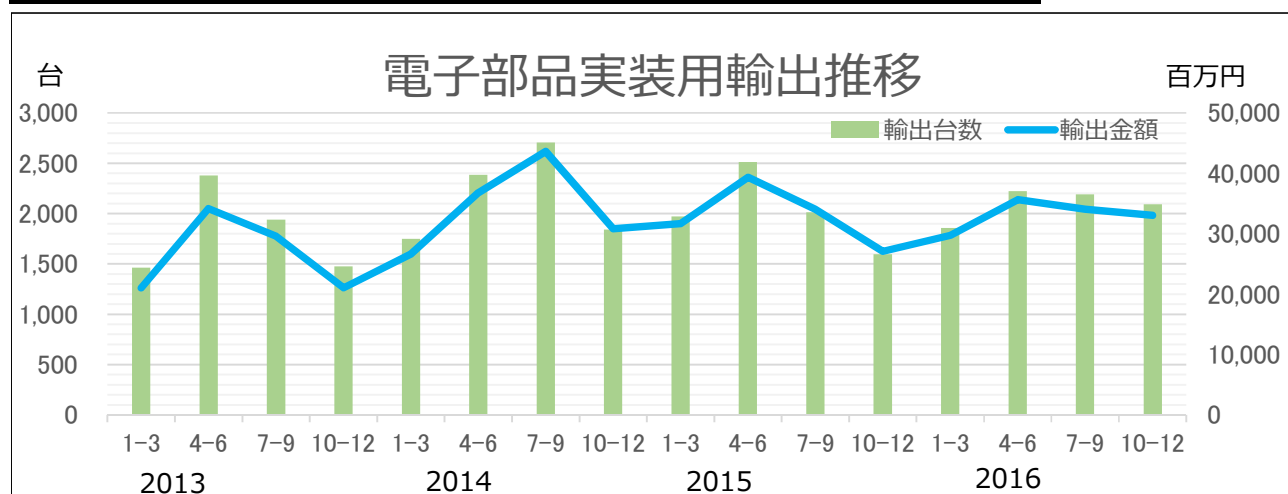
2013	1-3	4-6	7-9	10-12	'13計
国内出荷台数	1,656	1,454	1,844	1,867	6,821
国内出荷金額	10,537	9,595	10,655	10,068	40,855
2014	1-3	4-6	7-9	10-12	'14計
国内出荷台数	2,055	1,733	1,933	2,089	7,810
国内出荷金額	11,270	8,098	11,167	10,281	40,817
2015	1-3	4-6	7-9	10-12	'15計
国内出荷台数	2,737	2,802	2,260	2,516	10,315
国内出荷金額	12,868	13,676	11,066	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



○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

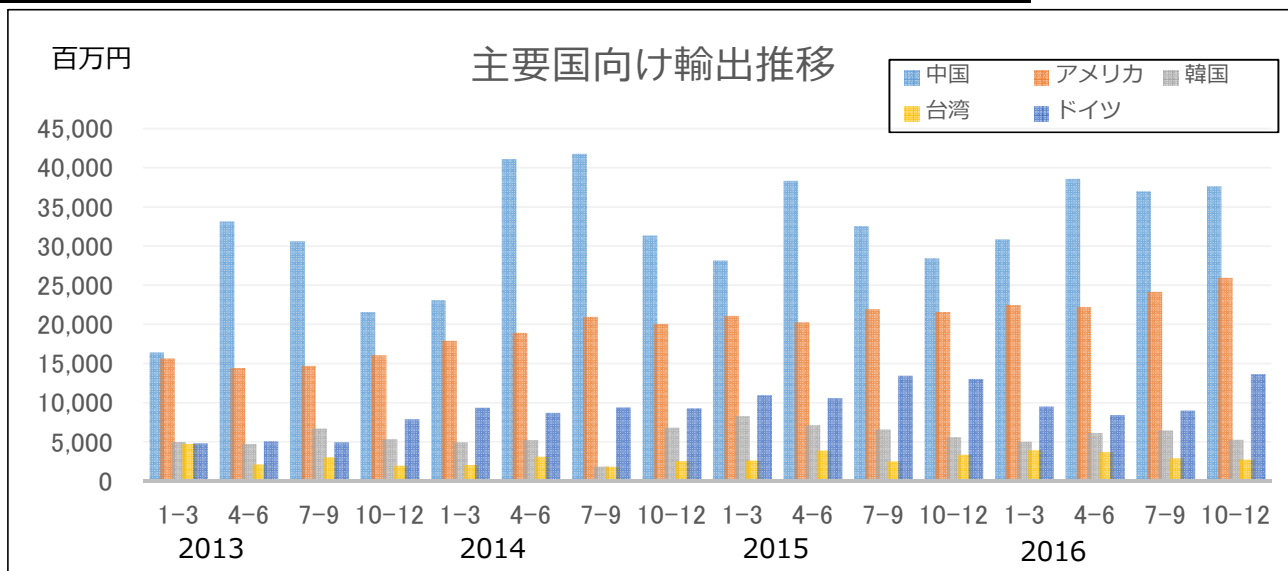
2013	1-3	4-6	7-9	10-12	'13計
輸出台数	1,463	2,379	1,941	1,475	7,258
輸出金額	21,026	34,145	29,557	21,050	105,779
2014	1-3	4-6	7-9	10-12	'14計
輸出台数	1,748	2,386	2,707	1,841	8,682
輸出金額	26,589	36,780	43,609	30,787	137,766
2015	1-3	4-6	7-9	10-12	'15計
輸出台数	1,973	2,513	2,014	1,597	8,097
輸出金額	31,658	39,325	34,028	27,097	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



○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

2013	中国	アメリカ	韓国	台湾	ドイツ
1-3	16,430	15,648	4,975	4,735	4,823
4-6	33,139	14,439	4,734	2,096	5,056
7-9	30,592	14,719	6,700	3,003	4,948
10-12	21,582	16,064	5,362	1,969	7,868
2013年間	101,742	60,871	21,772	11,803	22,695
2014					
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	1,820	1,820	9,396
10-12	31,325	20,067	6,798	2,534	9,258
2014年間	137,319	77,860	18,807	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	6,582	2,495	13,451
10-12	28,427	21,591	5,591	3,321	13,014
2015年間	127,469	84,880	27,594	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

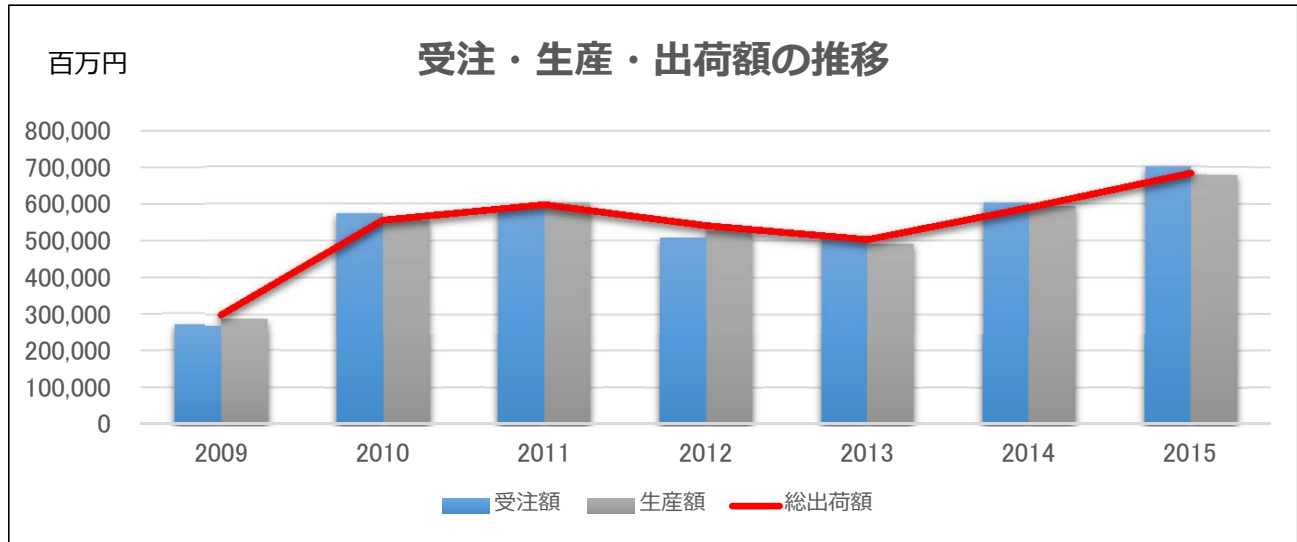


○受注、生産、出荷動向（年間、会員＋非会員）

上段：金額（百万円）

下段：前年比（%）

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
受注額	270,345	575,180	588,611	507,994	509,829	603,709	702,743
	-56.5%	112.8%	2.3%	-13.7%	0.4%	18.4%	16.4%
生産額	288,759	556,420	603,923	527,817	492,728	594,048	680,611
	-53.6%	92.7%	8.5%	-12.6%	-6.6%	20.6%	14.6%
総出荷額	300,075	556,383	598,376	540,969	503,702	590,079	683,413
	-53.8%	85.4%	7.5%	-9.6%	-6.9%	17.1%	15.8%

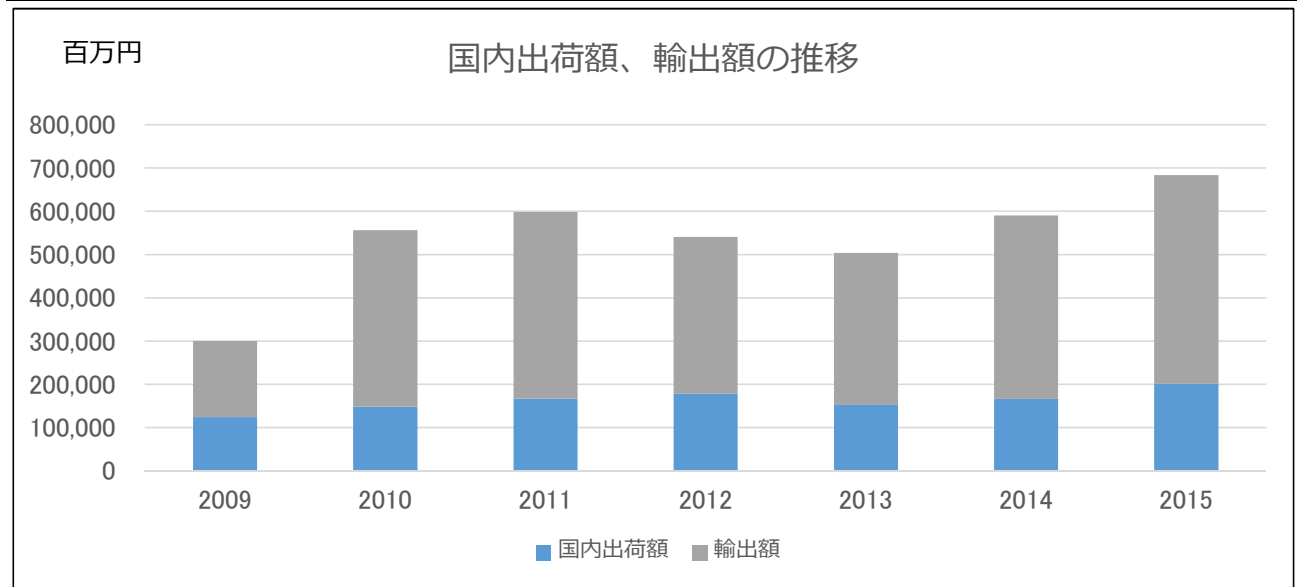


○国内出荷額、輸出額動向（年間、会員＋非会員）

上段：金額（百万円）

下段：前年比（%）

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
国内出荷額	124,271	148,743	167,461	178,262	152,169	166,739	201,001
	-49.7%	19.7%	12.6%	6.4%	-14.6%	9.6%	20.5%
輸出額	175,805	407,640	430,914	362,707	351,533	423,341	482,413
	-56.3%	131.9%	5.7%	-15.8%	-3.1%	20.4%	14.0%

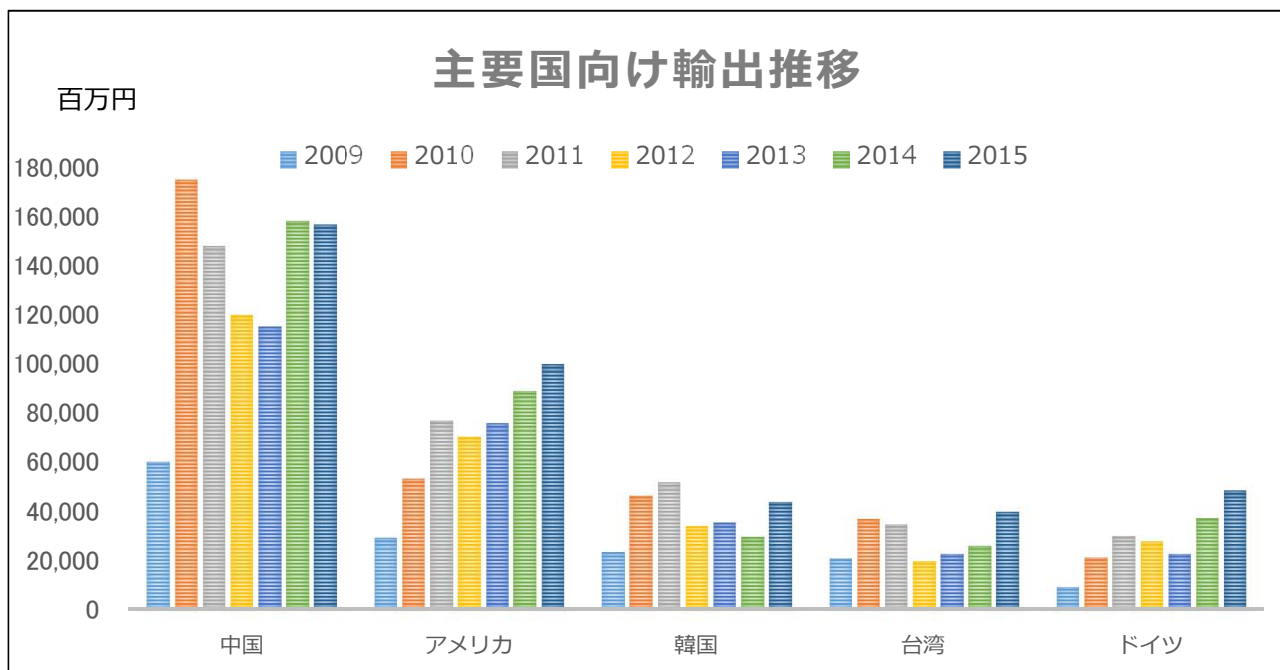


○主要国向け輸出動向 (年間、会員+非会員)

上段：金額 (百万円)

下段：前年比 (%)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
中国	60,207	174,548 189.9%	147,655 -15.4%	119,626 -19.0%	115,203 -3.7%	157,957 37.1%	156,699 -0.8%
アメリカ	29,229	53,335 82.5%	76,868 44.1%	70,380 -8.4%	75,997 8.0%	88,765 16.8%	99,675 12.3%
韓国	23,525	46,328 96.9%	51,791 11.8%	34,179 -34.0%	35,540 4.0%	29,657 -16.6%	43,723 47.4%
台湾	21,113	37,044 75.5%	34,837 -6.0%	19,960 -42.7%	22,758 14.0%	25,964 14.1%	39,995 54.0%
ドイツ	9,443	21,152 124.0%	29,966 41.7%	27,680 -7.6%	22,948 -17.1%	37,388 62.9%	48,584 29.9%

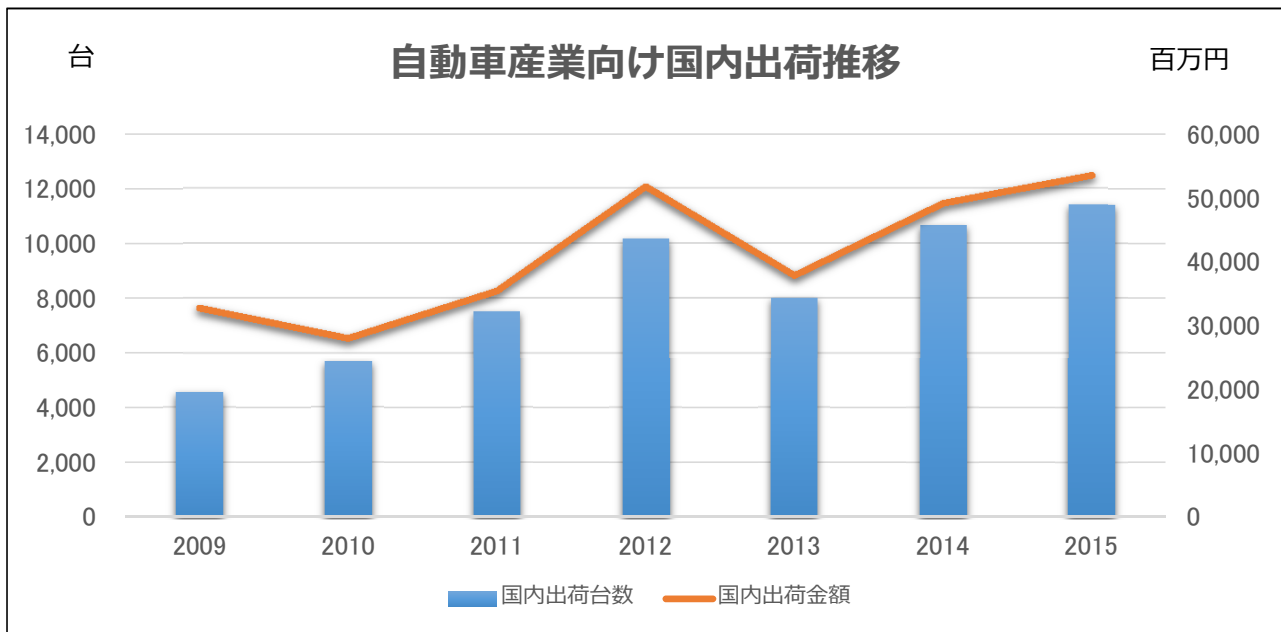


○自動車産業向け国内出荷動向（年間、会員+非会員）

上段：金額（百万円）

下段：前年比（%）

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
国内出荷台数	4,569	5,677	7,526	10,175	8,041	10,666	11,432
国内出荷金額	32,775	28,073	35,435	51,722	37,879	49,105	53,464

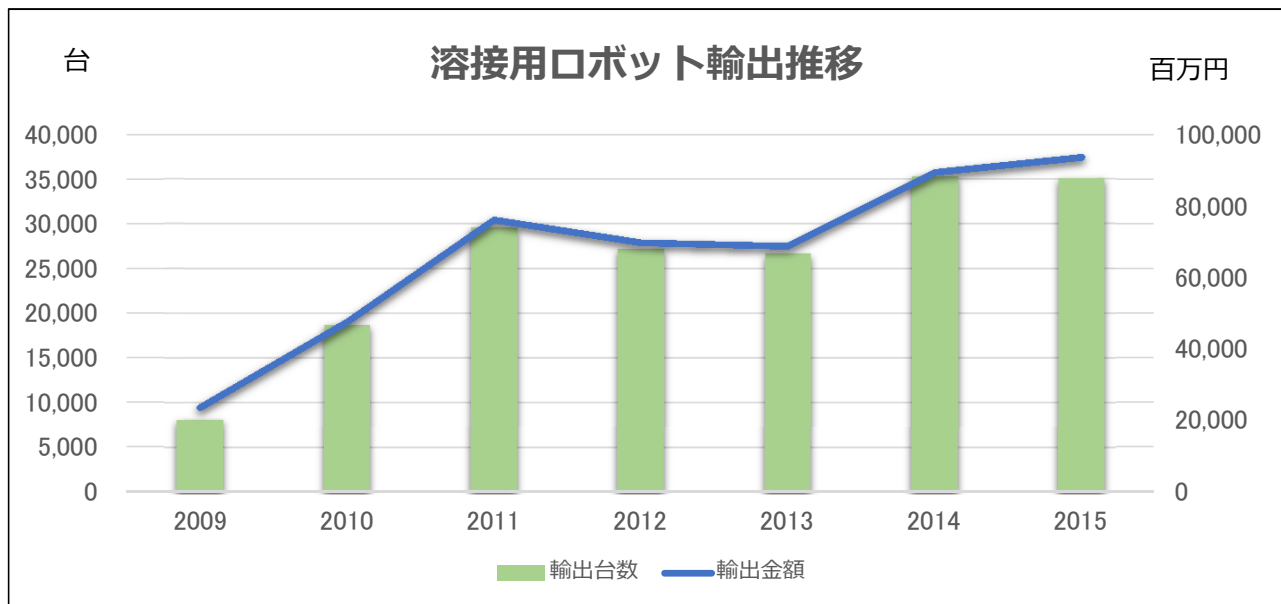


○溶接用輸出動向（年間、会員+非会員）

上段：金額（百万円）

下段：前年比（%）

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
輸出台数	8,057	18,690	29,619	27,268	26,679	35,349	35,148
輸出金額	23,623	47,564	76,153	69,781	68,751	89,396	93,643

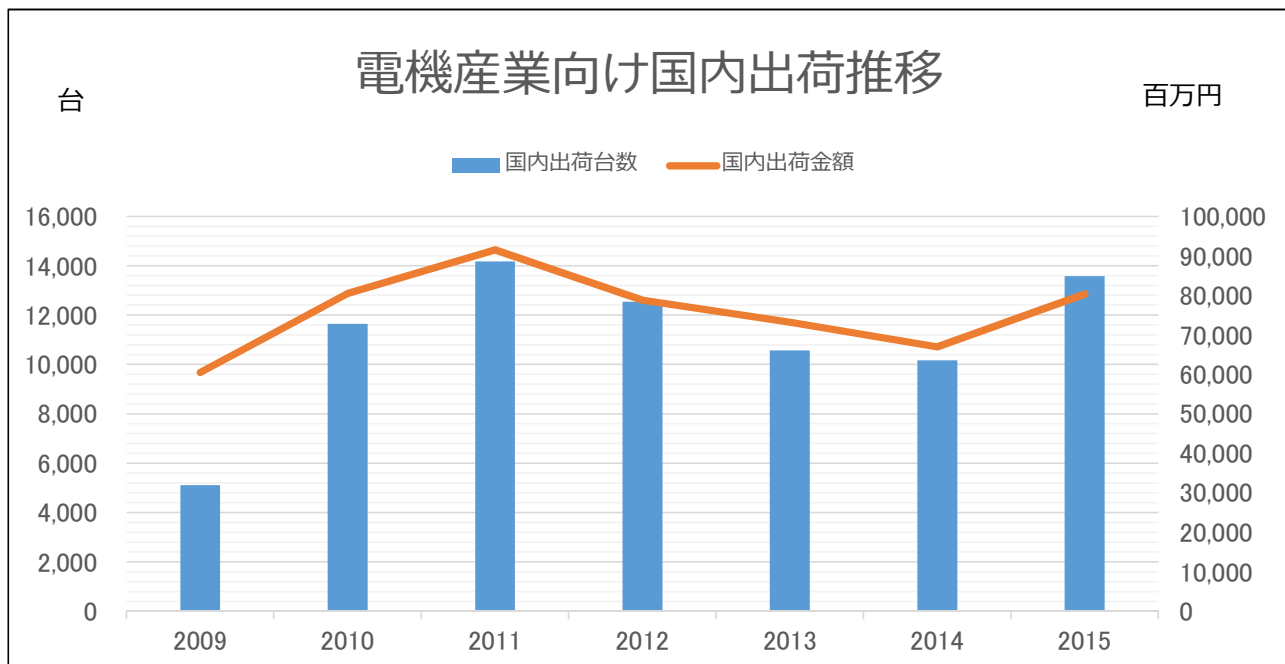


○電子・電気機械産業向け国内出荷動向 (年間、会員+非会員)

上段：金額 (百万円)

下段：前年比 (%)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
国内出荷台数	5,115	11,647	14,175	12,545	10,581	10,169	13,584
国内出荷金額	60,467	80,522	91,552	78,838	73,261	66,954	80,365



○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 (%)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
輸出台数	3,565	11,620	9,833	8,522	7,495	8,929	8,168
輸出金額	66,598	201,825	170,417	133,872	107,510	140,445	132,750

