

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】
2014(平成26)年4～6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	2013年 4～6月	2014年 4～6月	対前年 同期比	2013年 構成比	2014年 構成比
金属製品	182	253	39.0%	3.9%	4.0%
機械器具					
土木建設機械	14	21	50.0%	0.3%	0.3%
金属加工機械	84	138	64.3%	1.8%	2.2%
その他一般機械	62	182	193.5%	1.3%	2.8%
小計(台数)	160	341	113.1%	3.4%	5.3%
" (金額)	(684)	(1,075)	(57.2%)	(2.8%)	(4.2%)
電子・電気機械					
コンピュータ	5	8	60.0%	0.1%	0.1%
民生用電気機械	76	100	31.6%	1.6%	1.6%
産業用電気機械	136	49	-64.0%	2.9%	0.8%
情報通信機械	156	270	73.1%	3.3%	4.2%
ビデオ機器					
電子部品・デバイス	578	696	20.4%	12.3%	10.9%
その他電気機械	503	610	21.3%	10.7%	9.5%
小計(台数)	1,454	1,733	19.2%	30.9%	27.1%
" (金額)	(9,595)	(8,098)	(-15.6%)	(38.7%)	(31.8%)
精密・光学機械	78	94	20.5%	1.7%	1.5%
自動車					
自動車	549	1,004	82.9%	11.7%	15.7%
自動車部品	1,167	1,595	36.7%	24.8%	24.9%
小計(台数)	1,716	2,599	51.5%	36.5%	40.6%
" (金額)	(7,926)	(9,670)	(22.0%)	(31.9%)	(38.0%)
食料品、飲料、たばこ	132	124	-6.1%	2.8%	1.9%
プラスチック製品	427	457	7.0%	9.1%	7.1%
化学製品	33	83	151.5%	0.7%	1.3%
その他の業種	518	717	38.4%	11.0%	11.2%
国内出荷 計(台数)	4,700	6,401	36.2%	100.0%	100.0%
" (金額)	(24,823)	(25,462)	(2.6%)	(19.7%)	(19.0%)
輸出(台数)	19,156	27,215	42.1%	(24.7%)	(21.4%)
" (金額)	(75,638)	(93,767)	(24.0%)	(80.3%)	(81.0%)
出荷台数計	23,856	33,616	40.9%	(75.3%)	(78.6%)
" 金額計	(100,460)	(119,229)	(18.7%)	(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+非会員】
2013(平成25)年1~12月

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)

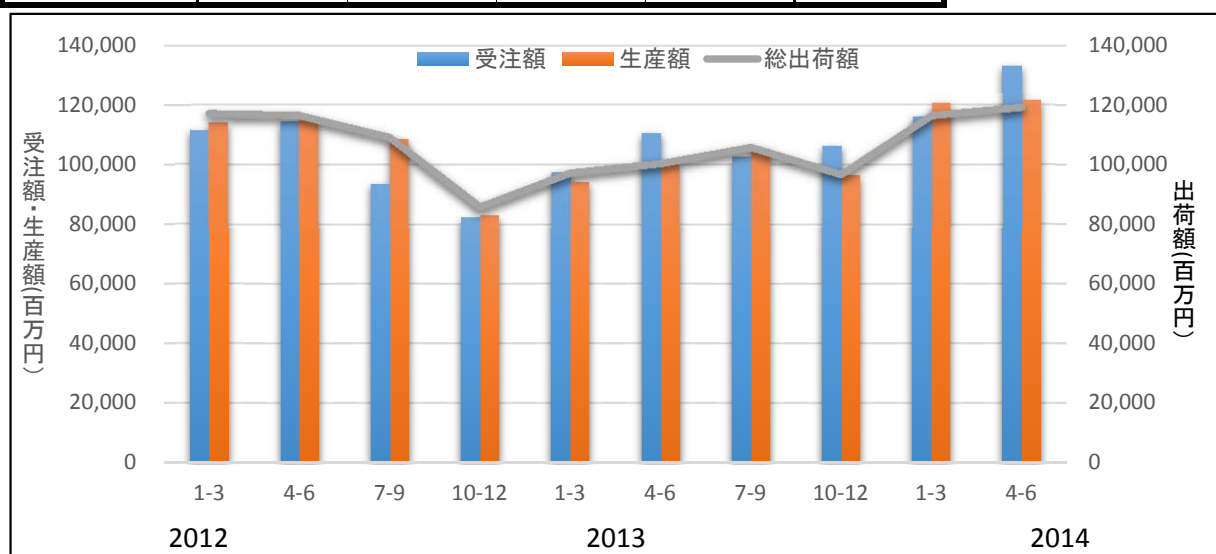
需要業種	2012年 1~12月	2013年 1~12月	対前年 同期比	2012年 構成比	2013年 構成比
金属製品	1,330	1,052	-20.9%	4.0%	3.9%
機械器具					
土木建設機械	123	86	-30.1%	0.4%	0.3%
金属加工機械	466	502	7.7%	1.4%	1.8%
その他一般機械	422	422		1.3%	1.5%
小計(台数)	1,011	1,010	-0.1%	3.0%	3.7%
" (金額)	(4,552)	(3,676)	(-19.2%)	(2.6%)	(2.4%)
電子・電気機械					
コンピュータ	512	353	-31.1%	1.5%	1.3%
民生用電気機械	511	529	3.5%	1.5%	1.9%
産業用電気機械	665	572	-14.0%	2.0%	2.1%
情報通信機械	1,225	1,001	-18.3%	3.6%	3.7%
ビデオ機器	284	5		0.8%	0.0%
電子部品・デバイス	6,420	5,856	-8.8%	19.1%	21.5%
その他電気機械	2,928	2,265	-22.6%	8.7%	8.3%
小計(台数)	12,545	10,581	-15.7%	37.3%	38.8%
" (金額)	(78,838)	(73,261)	(-7.1%)	(44.2%)	(48.1%)
精密・光学機械	702	417	-40.6%	2.1%	1.5%
自動車					
自動車	3,539	2,375	-32.9%	10.5%	8.7%
自動車部品	6,636	5,666	-14.6%	19.7%	20.8%
小計(台数)	10,175	8,041	-21.0%	30.3%	29.5%
" (金額)	(51,722)	(37,879)	(-26.8%)	(29.0%)	(24.9%)
食料品、飲料、たばこ	663	791	19.3%	2.0%	2.9%
プラスチック製品	2,290	2,146	-6.3%	6.8%	7.9%
化学製品	225	271	20.4%	0.7%	1.0%
非製造業	799	—	—	2.4%	—
その他の業種	3,861	2,966	-23.2%	11.5%	10.9%
国内出荷 計(台数)	33,601	27,275	-18.8%	100.0%	100.0%
" (金額)	(178,262)	(152,169)	(-14.6%)	(29.3%)	(24.6%)
輸出(台数)	81,016	83,614	3.2%	(33.0%)	(30.2%)
" (金額)	(362,707)	(351,533)	(-3.1%)	(70.7%)	(75.4%)
出荷台数計	114,617	110,889	-3.3%	(67.0%)	(69.8%)
" 金額計	(540,969)	(503,702)	(-6.9%)	(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

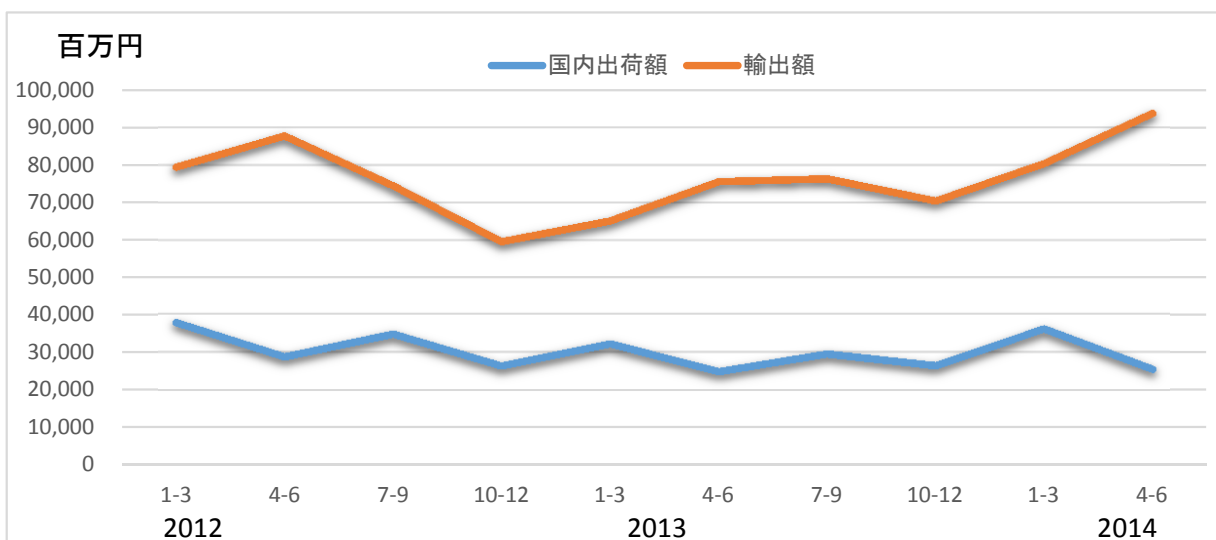
2012	1-3	4-6	7-9	10-12	'12計
受注額	111,632	114,376	93,640	82,457	402,105
生産額	114,201	114,809	108,775	83,174	420,959
総出荷額	117,157	116,466	109,197	86,006	428,826
2013	1-3	4-6	7-9	10-12	'13計
受注額	97,470	110,564	102,662	106,456	417,152
生産額	94,288	100,250	105,484	96,741	396,763
総出荷額	97,292	100,460	105,873	96,834	400,460
2014	1-3	4-6	7-9	10-12	'14計
受注額	116,258	133,223			
生産額	120,657	121,842			
総出荷額	116,443	119,229			



○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

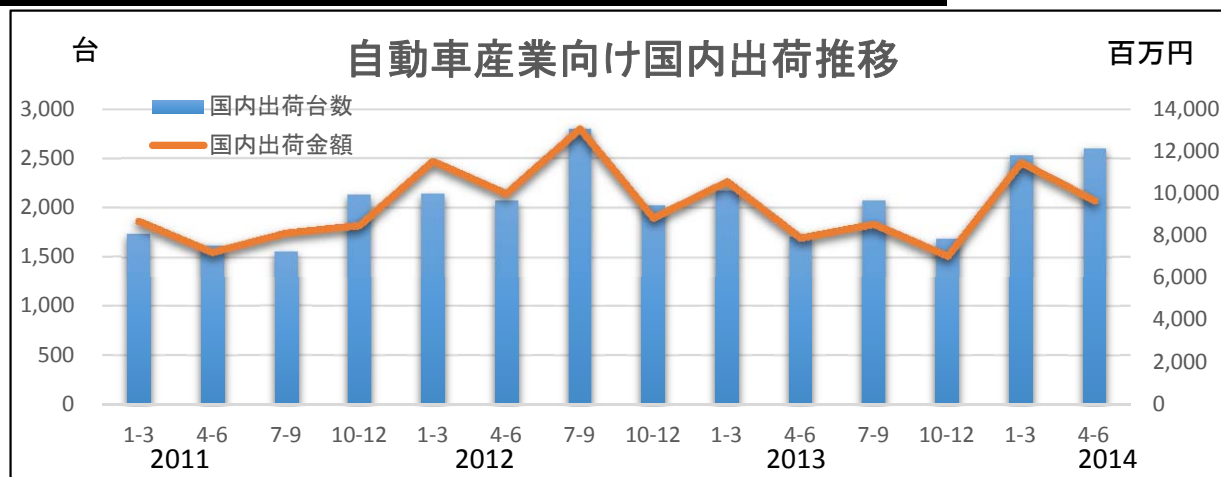
2012	1-3	4-6	7-9	10-12	'12計
国内出荷額	37,723	28,686	34,726	26,350	127,485
輸出額	79,433	87,781	74,471	59,656	301,341
2013	1-3	4-6	7-9	10-12	'13計
国内出荷額	32,105	24,823	29,510	26,369	112,808
輸出額	65,186	75,638	76,363	70,465	287,652
2014	1-3	4-6	7-9	10-12	'14計
国内出荷額	36,073	25,462			
輸出額	80,369	93,767			



○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

2011	1-3	4-6	7-9	10-12	'11計
国内出荷台数	1,744	1,621	1,561	2,133	7,059
国内出荷金額	8,716	7,260	8,152	8,516	32,643
2012	1-3	4-6	7-9	10-12	'12計
国内出荷台数	2,150	2,081	2,802	2,029	9,062
国内出荷金額	11,533	10,013	13,049	8,862	43,457
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			
国内出荷金額	11,469	9,670			



○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

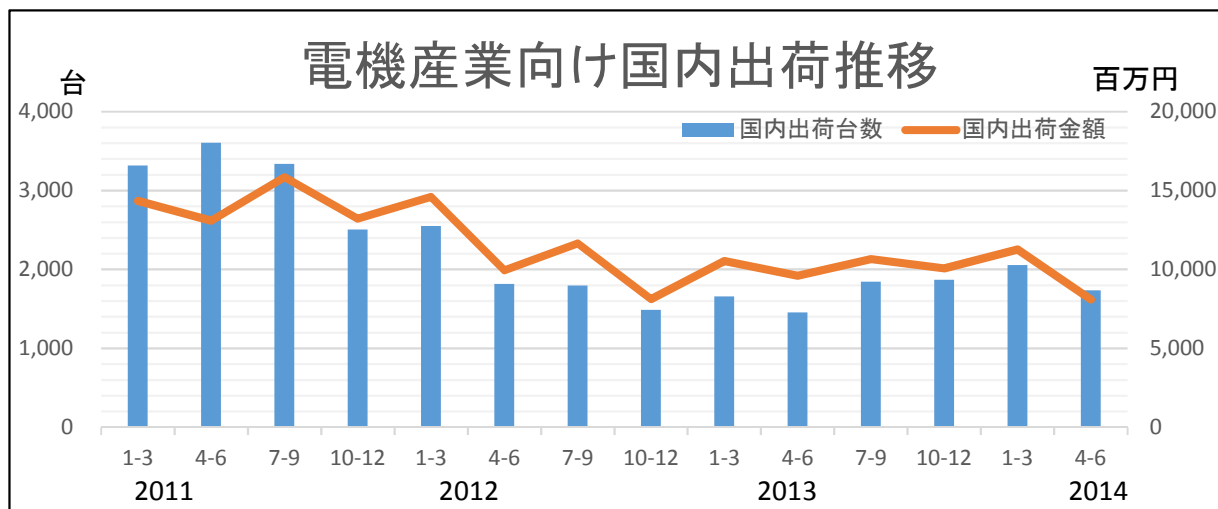
2011	1-3	4-6	7-9	10-12	'11計
輸出台数	6,688	7,017	8,357	7,414	29,476
輸出金額	17,193	17,740	21,091	19,373	75,397
2012	1-3	4-6	7-9	10-12	'12計
輸出台数	7,208	6,544	6,596	6,812	27,160
輸出金額	18,553	16,406	16,451	17,621	69,031
2013	1-3	4-6	7-9	10-12	'13計
輸出台数	6,007	6,365	7,213	6,956	26,541
輸出金額	15,539	15,647	17,779	18,711	67,676
2014	1-3	4-6	7-9	10-12	'14計
輸出台数	8,023	9,025			
輸出金額	20,717	22,259			



○電子・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

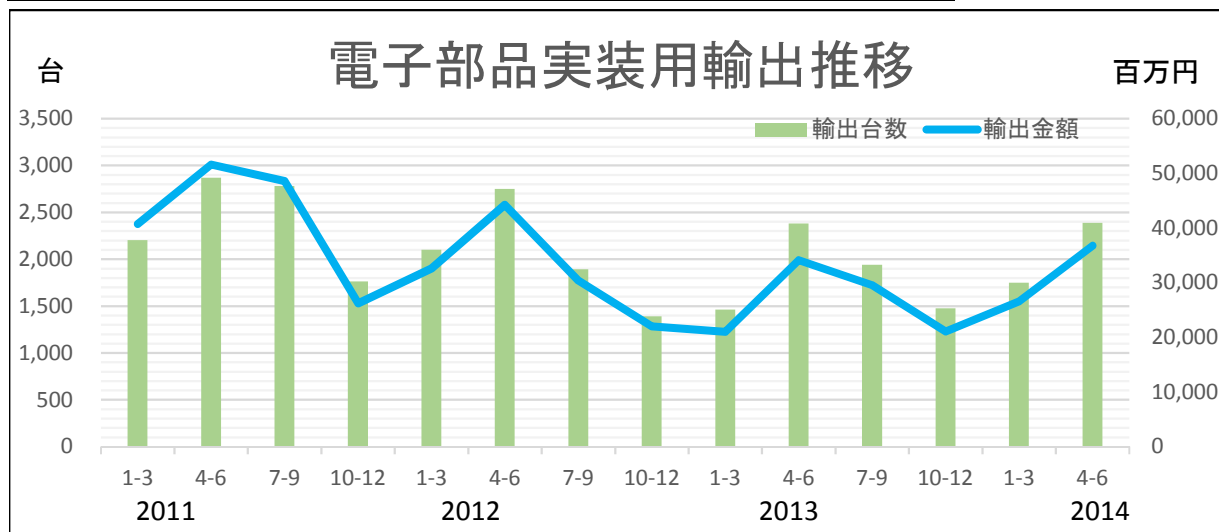
2011	1-3	4-6	7-9	10-12	'11計
国内出荷台数	3,315	3,605	3,335	2,506	12,761
国内出荷金額	14,357	13,093	15,850	13,219	56,519
2012	1-3	4-6	7-9	10-12	'12計
国内出荷台数	2,549	1,817	1,797	1,486	7,649
国内出荷金額	14,585	9,958	11,654	8,124	44,321
2013	1-3	4-6	7-9	10-12	'13計
国内出荷台数	1,656	1,454	1,844	1,867	6,821
国内出荷金額	10,537	9,595	10,655	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			
国内出荷金額	11,270	8,098			



○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

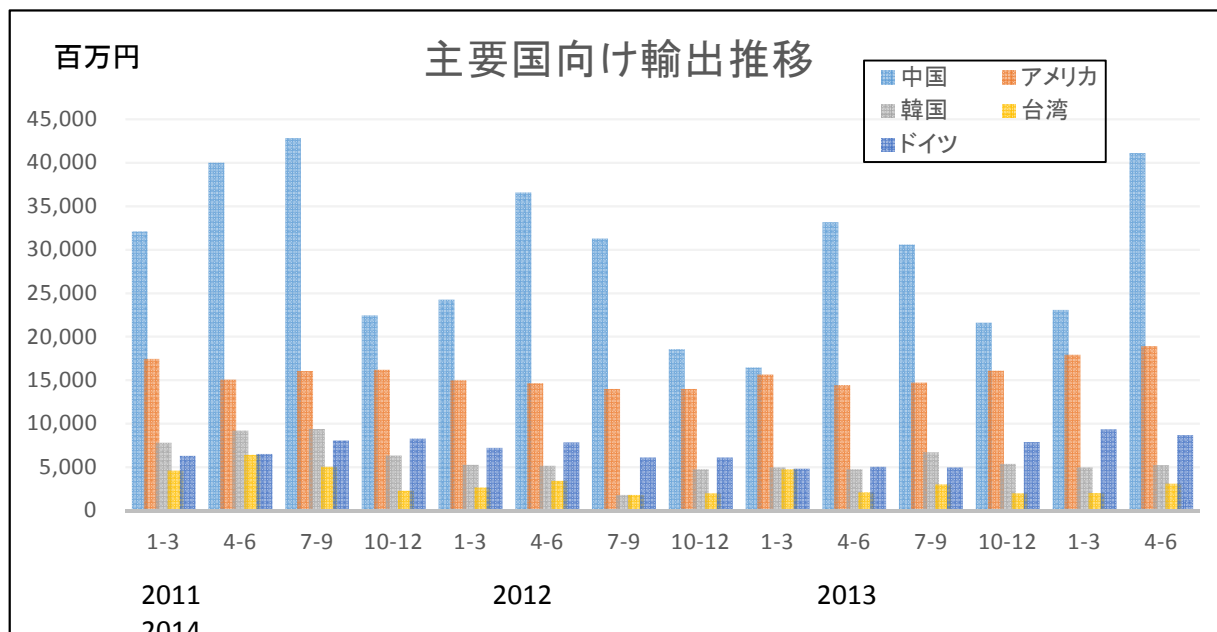
2011	1-3	4-6	7-9	10-12	'11計
輸出台数	2,202	2,867	2,781	1,761	9,611
輸出金額	40,755	51,614	48,580	26,237	167,186
2012	1-3	4-6	7-9	10-12	'12計
輸出台数	2,101	2,749	1,891	1,389	8,130
輸出金額	32,581	44,254	30,404	22,000	129,239
2013	1-3	4-6	7-9	10-12	'13計
輸出台数	1,463	2,379	1,941	1,475	7,258
輸出金額	21,026	34,145	29,557	21,050	105,779
2014	1-3	4-6	7-9	10-12	'14計
輸出台数	1,748	2,386			
輸出金額	26,589	36,780			



○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

2011	中国	アメリカ	韓国	台湾	ドイツ
1-3	32,073	17,447	7,788	4,591	6,282
4-6	40,013	15,051	9,211	6,421	6,519
7-9	42,835	16,030	9,397	5,025	8,065
10-12	22,453	16,174	6,318	2,269	8,272
2011年間	137,375	64,702	32,715	18,306	29,138
2012					
1-3	24,248	14,967	5,269	2,640	7,226
4-6	36,570	14,651	5,154	3,407	7,819
7-9	31,261	13,965	1,812	1,812	6,097
10-12	18,540	13,995	4,742	1,978	6,089
2012年間	110,618	57,577	16,977	9,836	27,232
2013					
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					
10-12					
2014年間					

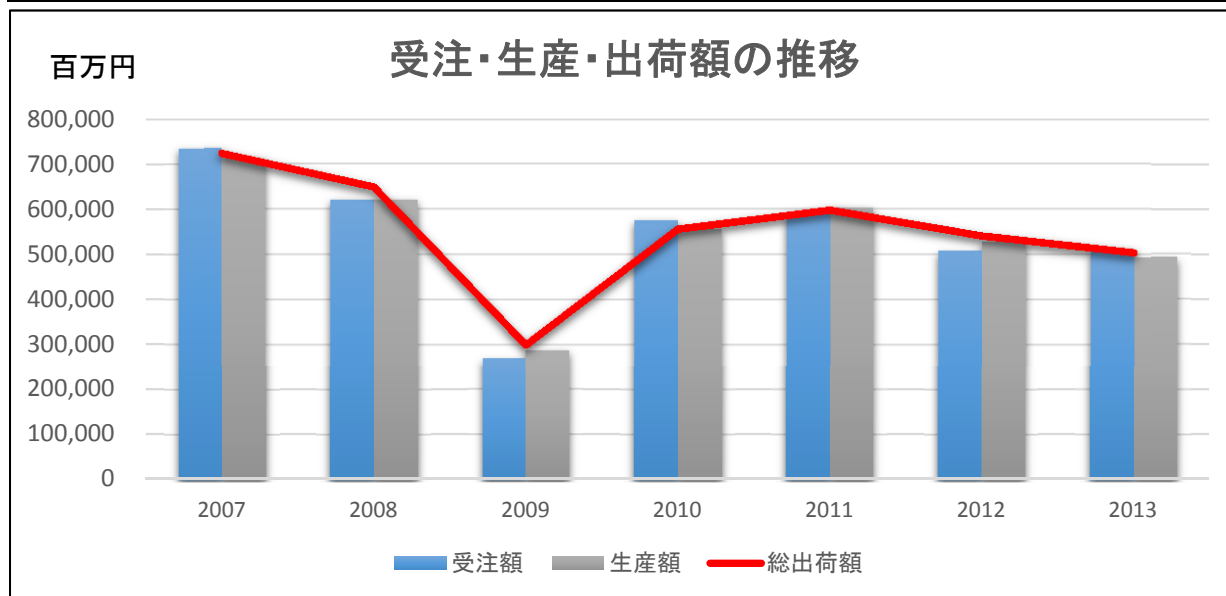


年間(会員+非会員)

○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(%)

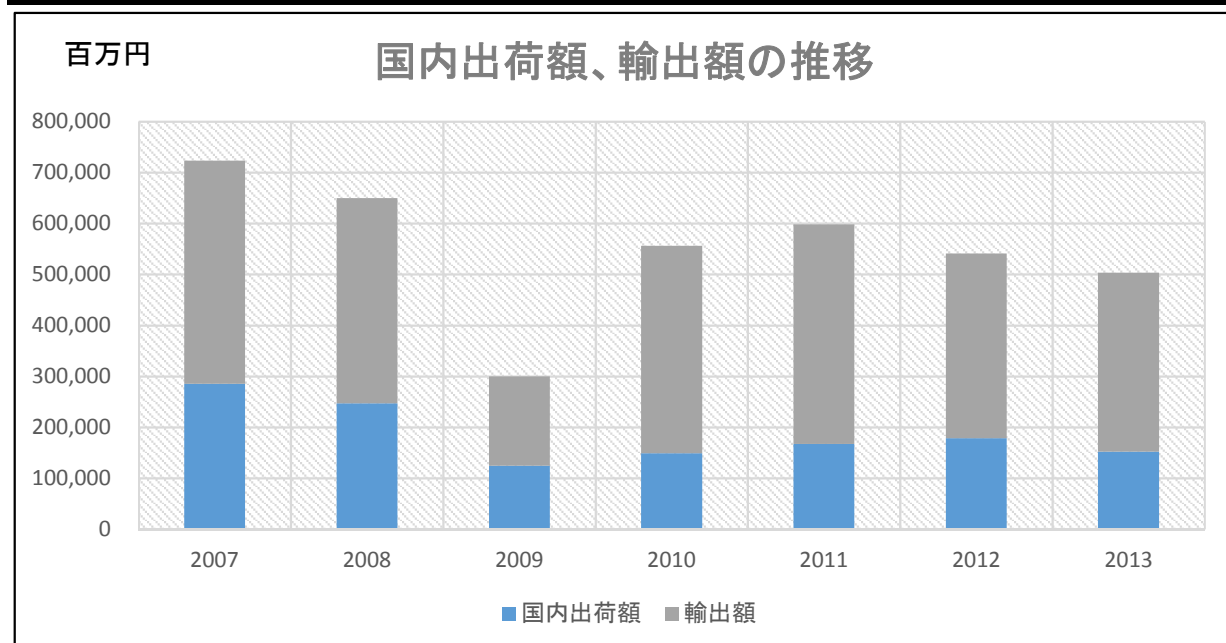
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
受注額	736,270	621,008 -15.7%	270,345 -56.5%	575,180 112.8%	588,611 2.3%	507,994 -13.7%	509,829 0.4%
生産額	712,321	621,958 -12.7%	288,759 -53.6%	556,420 92.7%	603,923 8.5%	527,817 -12.6%	492,728 -6.6%
総出荷額	723,412	649,809 -10.2%	300,075 -53.8%	556,383 85.4%	598,376 7.5%	540,969 -9.6%	503,702 -6.9%



○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(%)

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
国内出荷額	285,242	247,157 -13.4%	124,271 -49.7%	148,743 19.7%	167,461 12.6%	178,262 6.4%	152,169 -14.6%
輸出額	438,170	402,653 -8.1%	175,805 -56.3%	407,640 131.9%	430,914 5.7%	362,707 -15.8%	351,533 -3.1%

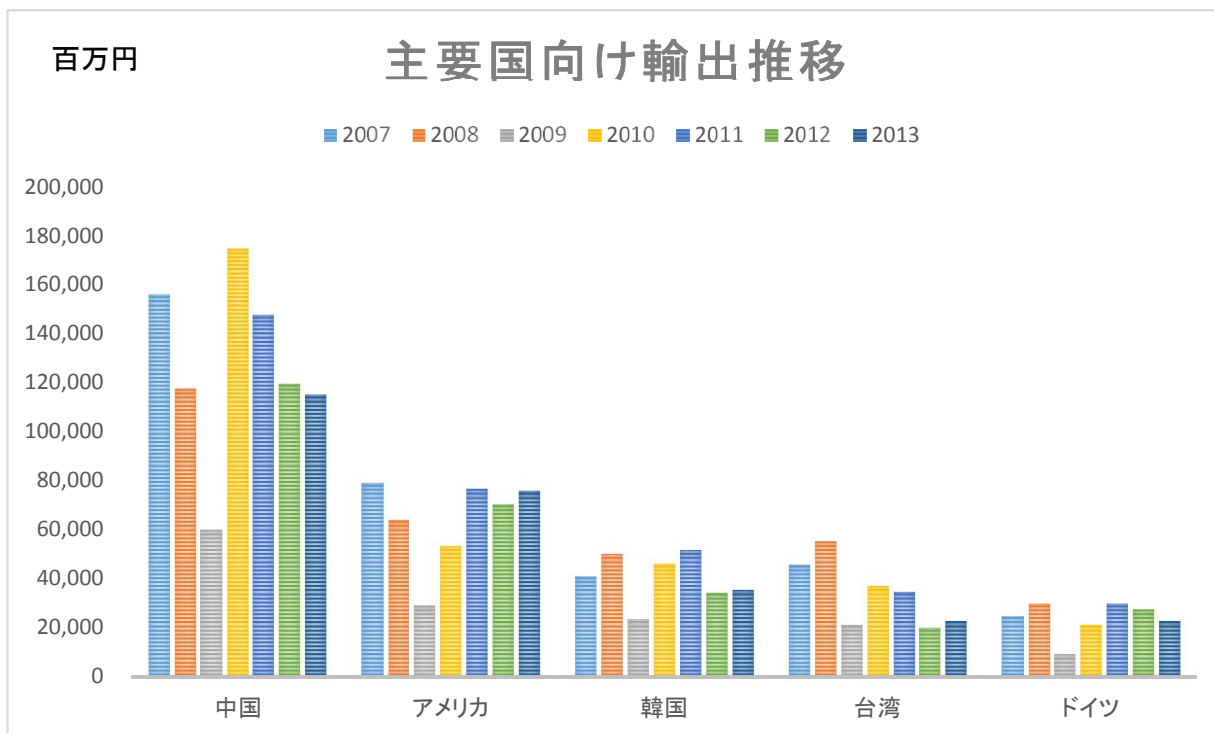


○主要国向け輸出動向(年間、会員＋非会員)

上段:金額(百万円)

下段:前年比(%)

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
中国	155,913	117,478 -24.7%	60,207 -48.8%	174,548 189.9%	147,655 -15.4%	119,626 -19.0%	115,203 -3.7%
アメリカ	78,952	64,117 -18.8%	29,229 -54.4%	53,335 82.5%	76,868 44.1%	70,380 -8.4%	75,997 8.0%
韓国	41,213	50,022 21.4%	23,525 -53.0%	46,328 96.9%	51,791 11.8%	34,179 -34.0%	35,540 4.0%
台湾	45,805	55,241 20.6%	21,113 -61.8%	37,044 75.5%	34,837 -6.0%	19,960 -42.7%	22,758 14.0%
ドイツ	24,987	30,078 20.4%	9,443 -68.6%	21,152 124.0%	29,966 41.7%	27,680 -7.6%	22,948 -17.1%

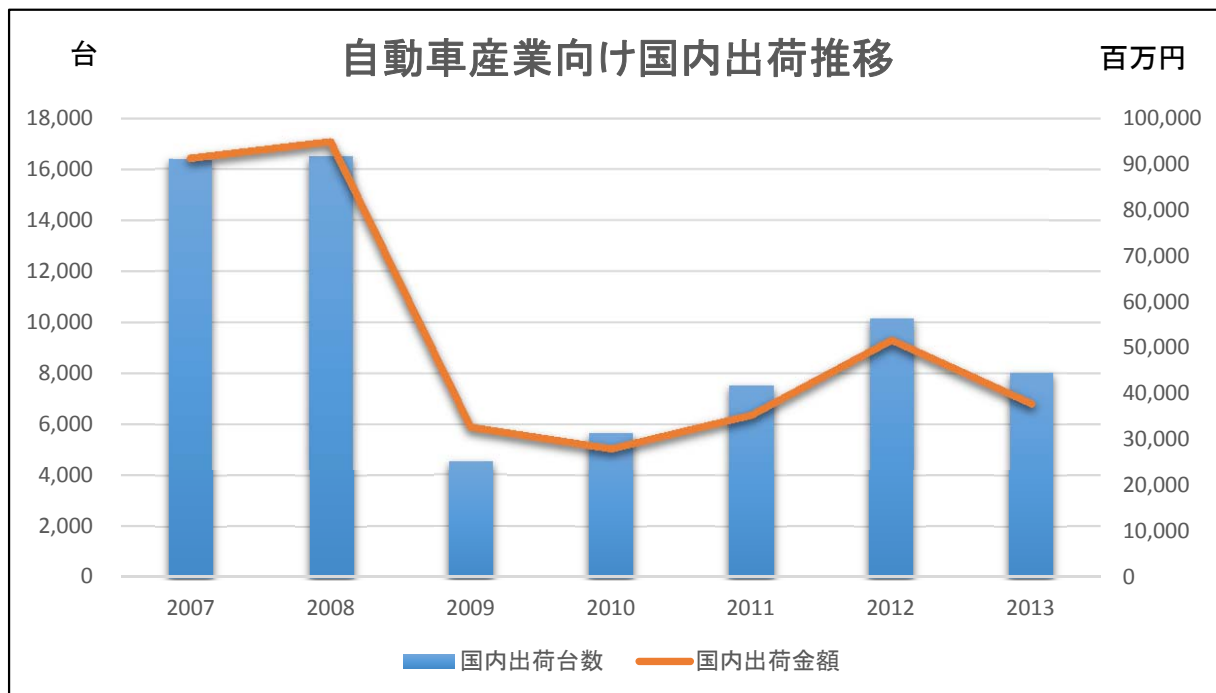


○自動車産業向け国内出荷動向(年間、会員+非会員)

上段:金額(百万円)

下段:前年比(%)

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
国内出荷台数	16,423	16,531	4,569	5,677	7,526	10,175	8,041
国内出荷金額	91,348	94,964	32,775	28,073	35,435	51,722	37,879

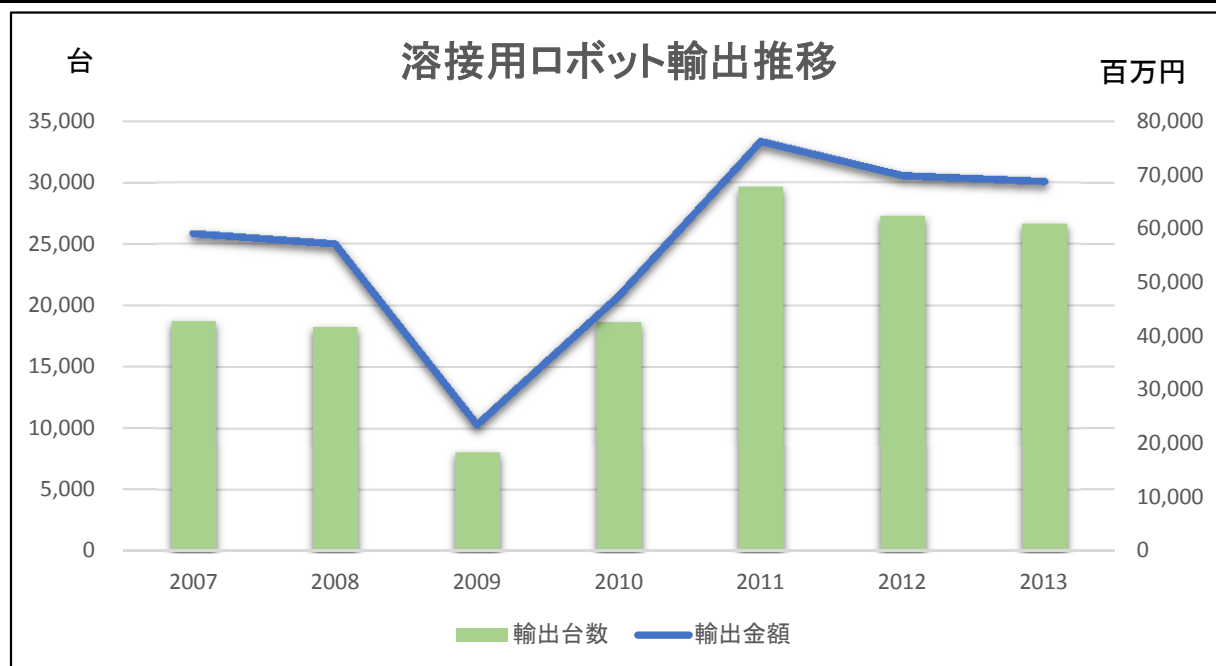


○溶接用輸出動向(年間、会員+非会員)

上段:金額(百万円)

下段:前年比(%)

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
輸出台数	18,728	18,245	8,057	18,690	29,619	27,268	26,679
輸出金額	59,068	57,160	23,623	47,564	76,153	69,781	68,751

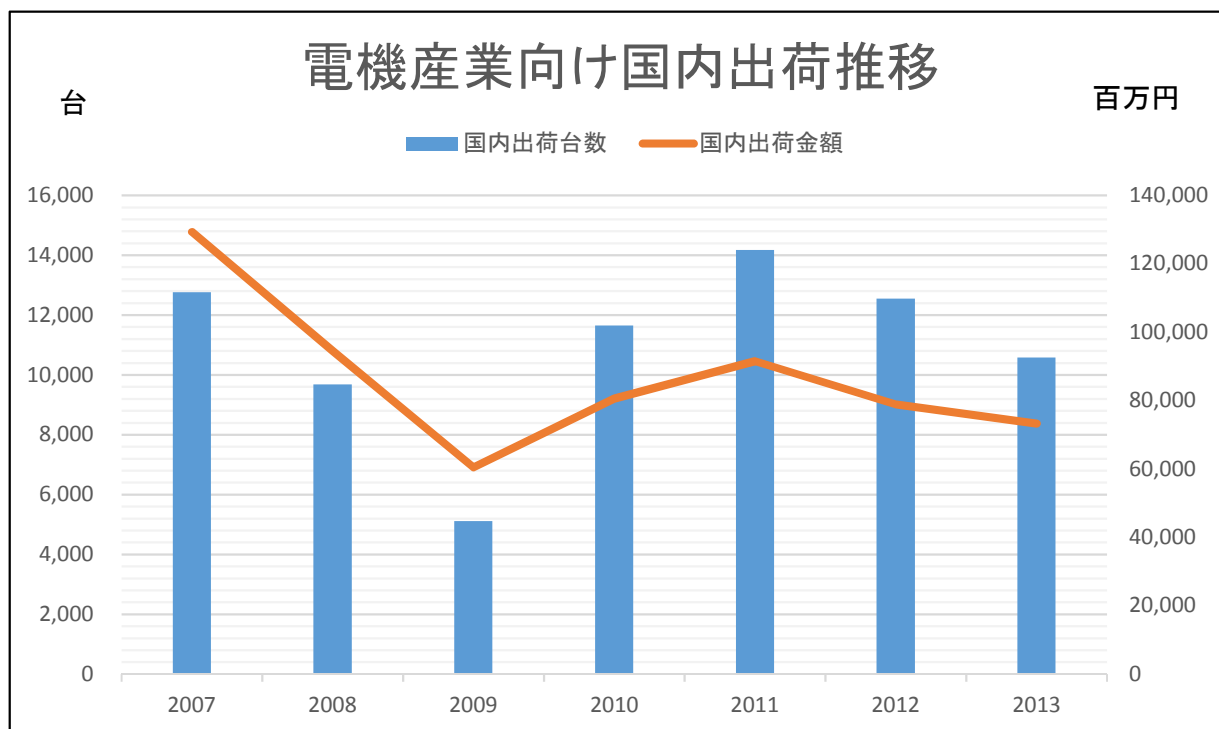


○電子・電気機械産業向け国内出荷動向(年間、会員＋非会員)

上段:金額(百万円)

下段:前年比(%)

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
国内出荷台数	12,762	9,680	5,115	11,647	14,175	12,545	10,581
国内出荷金額	129,303	94,531	60,467	80,522	91,552	78,838	73,261

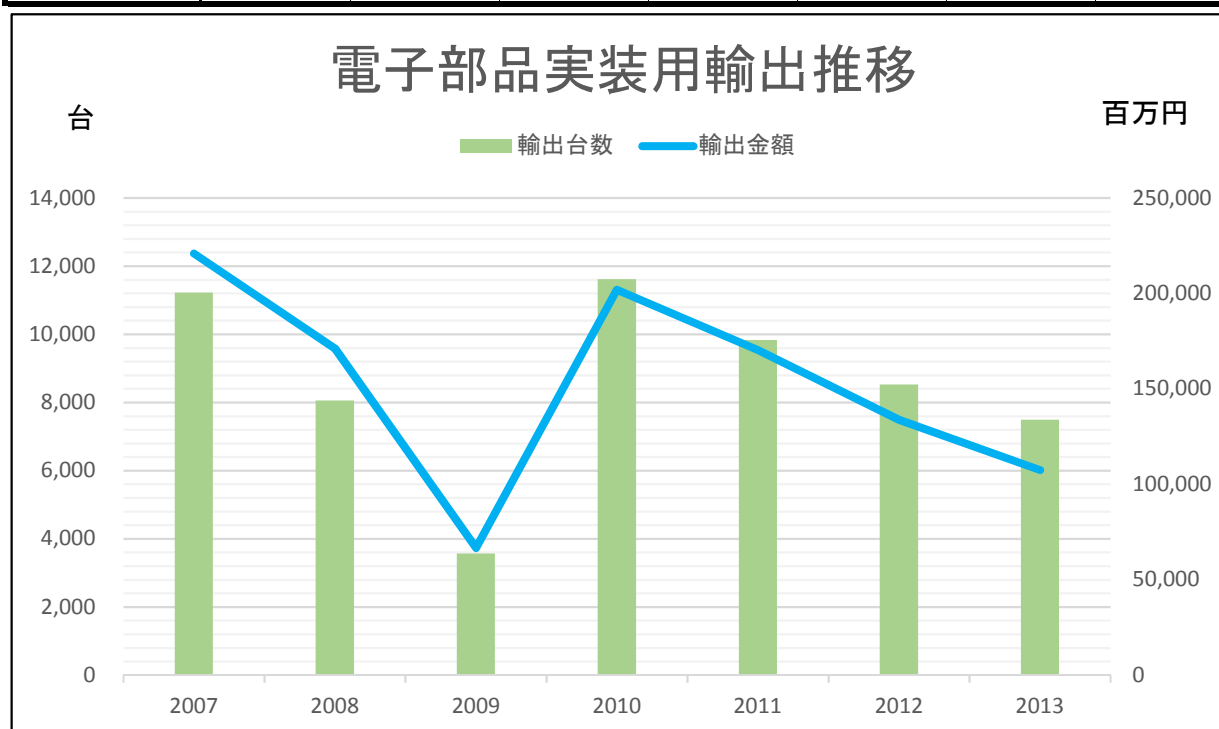


○電子部品実装用輸出動向(年間、会員＋非会員)

上段:金額(百万円)

下段:前年比(%)

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
輸出台数	11,225	8,053	3,565	11,620	9,833	8,522	7,495
輸出金額	220,912	171,109	66,598	201,825	170,417	133,872	107,510



サービスロボット出荷実績2013

2013(平成25)年1月～12月

ロボット分類	出荷実績	総出荷	
		数量(台)	金額(百万円)
農業・林業・水産業		267	3,873
清掃、検査・メンテナンス		180	1,103
災害対応／特殊作業／水中システム		34	117
自立支援、介護・介助支援 ／見守り支援、コミュニケーション		539	604
家庭用		352,923	15,178
その他のサービスロボット		26,202	26,461
合 計		380,145	47,336