

マニピュレータ、ロボット統計生産・出荷(用途別)実績【会員ベース】
2015(平成27)年1～3月期

生産台数・用途別出荷台数(四半期)

台数: 台、カッコ内は金額(単位: 百万円)

生産台数	2014(平成26)年1～3月	2015(平成27)年1～3月	対前年同期比
	30,355 (120,657)	34,601 (135,222)	14.0% (12.1%)

台数: 台、カッコ内は金額(単位: 百万円)

出荷台数 用 途		2014(平成26)年1～3月			2015(平成27)年1～3月			対前年同期比			2014年1～3月構成比			2015年1～3月構成比		
		国内出荷	輸 出	出荷計	国内出荷	輸 出	出荷計	国内出荷	輸 出	出荷計	国内出荷	輸 出	出荷計	国内出荷	輸 出	出荷計
溶接	樹脂成形	906	1,303	2,209	843	1,534	2,377	-7.0%	17.7%	7.6%	11.7%	5.9%	7.4%	9.6%	6.1%	7.0%
	アーク溶接	925	4,079	5,004	1,078	4,118	5,196	16.5%	1.0%	3.8%	11.9%	18.4%	16.7%	12.3%	16.4%	15.3%
	スポット溶接	803	3,940	4,743	898	4,153	5,051	11.8%	5.4%	6.5%	10.4%	17.7%	15.8%	10.2%	16.5%	14.9%
	レーザ溶接	12		12	7		7									
	その他溶接	5	4	9	11	6	17									
	小 計(台数)	1,745	8,023	9,768	1,994	8,277	10,271	14.3%	3.2%	5.1%	22.5%	36.1%	32.6%	22.7%	32.9%	30.3%
	" (金額)	(7,894)	(20,717)	(28,612)	(9,464)	(21,021)	(30,485)	(19.9%)	(1.5%)	(6.5%)	(21.9%)	(25.8%)	(24.6%)	(23.0%)	(23.6%)	(23.4%)
機械加工	塗 装	179	442	621	215	343	558	20.1%	-22.4%	-10.1%	2.3%	2.0%	2.1%	2.4%	1.4%	1.6%
	ロード・アンロード	439	748	1,187	438	1,220	1,658	-0.2%	63.1%	39.7%	5.7%	3.4%	4.0%	5.0%	4.9%	4.9%
	機械的切断		16	16	1	1	2									
	研磨・バリ取り	38	4	42	49	73	122									
	その他機械加工	16	4	20	8	4	12									
	小 計(台数)	493	772	1,265	496	1,298	1,794	0.6%	68.1%	41.8%	6.4%	3.5%	4.2%	5.6%	5.2%	5.3%
	" (金額)	(1,192)	(1,226)	(2,418)	(1,223)	(1,887)	(3,110)	(2.6%)	(53.9%)	(28.6%)	(3.3%)	(1.5%)	(2.1%)	(3.0%)	(2.1%)	(2.4%)
組立	電子部品実装	306	1,748	2,054	333	1,973	2,306	8.8%	12.9%	12.3%	4.0%	7.9%	6.9%	3.8%	7.8%	6.8%
	一般組立	1,127	2,346	3,473	1,493	3,078	4,571	32.5%	31.2%	31.6%	14.6%	10.6%	11.6%	17.0%	12.2%	13.5%
	その他組立 (ボンディング) (はんだ付け)	14	40	54	14	38	52		-5.0%	-3.7%	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%
	(シーリング・グルーイング)	9	15	24	8	10	18									
	(ねじ締め)															
	(その他組立)	5	25	30	5	28	33									
	小 計(台数)	1,141	2,386	3,527	1,507	3,116	4,623	32.1%	30.6%	31.1%	14.7%	10.7%	11.8%	17.1%	12.4%	13.6%
クレーン	" (金額)	(2,053)	(3,067)	(5,120)	(2,662)	(4,438)	(7,100)	(29.7%)	(44.7%)	(38.7%)	(5.7%)	(3.8%)	(4.4%)	(6.5%)	(5.0%)	(5.5%)
	入出荷	283	563	846	227	596	823	-19.8%	5.9%	-2.7%	3.7%	2.5%	2.8%	2.6%	2.4%	2.4%
	マテリアル・ハンドリング	1,332	5,067	6,399	1,631	5,552	7,183	22.4%	9.6%	12.3%	17.2%	22.8%	21.4%	18.5%	22.1%	21.2%
	(FPD)	55	224	279	30	99	129	-45.5%	-55.8%	-53.8%	0.7%	1.0%	0.9%	0.3%	0.4%	0.4%
	(半導体)	931	1,130	2,061	968	1,401	2,369	4.0%	24.0%	14.9%	12.0%	5.1%	6.9%	11.0%	5.6%	7.0%
	(その他)															
	小 計(台数)	986	1,354	2,340	998	1,500	2,498	1.2%	10.8%	6.8%	12.7%	6.1%	7.8%	11.3%	6.0%	7.4%
その他用途	" (金額)	(4,799)	(5,455)	(10,253)	(4,546)	(5,297)	(9,843)	(-5.3%)	(-2.9%)	(-4.0%)	(13.3%)	(6.8%)	(8.8%)	(11.1%)	(5.9%)	(7.6%)
	その他用途	373	541	914	556	959	1,515	49.1%	77.3%	65.8%	4.8%	2.4%	3.1%	6.3%	3.8%	4.5%
	用 途 計(台数)	7,744	22,199	29,943	8,800	25,148	33,948	13.6%	13.3%	13.4%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	" (金額)	(36,073)	(80,369)	(116,443)	(41,087)	(89,092)	(130,179)	(13.9%)	(10.9%)	(11.8%)	(100.0%)	(100.0%)	(100.0%)	(100.0%)	(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】
2015(平成27)年1～3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)

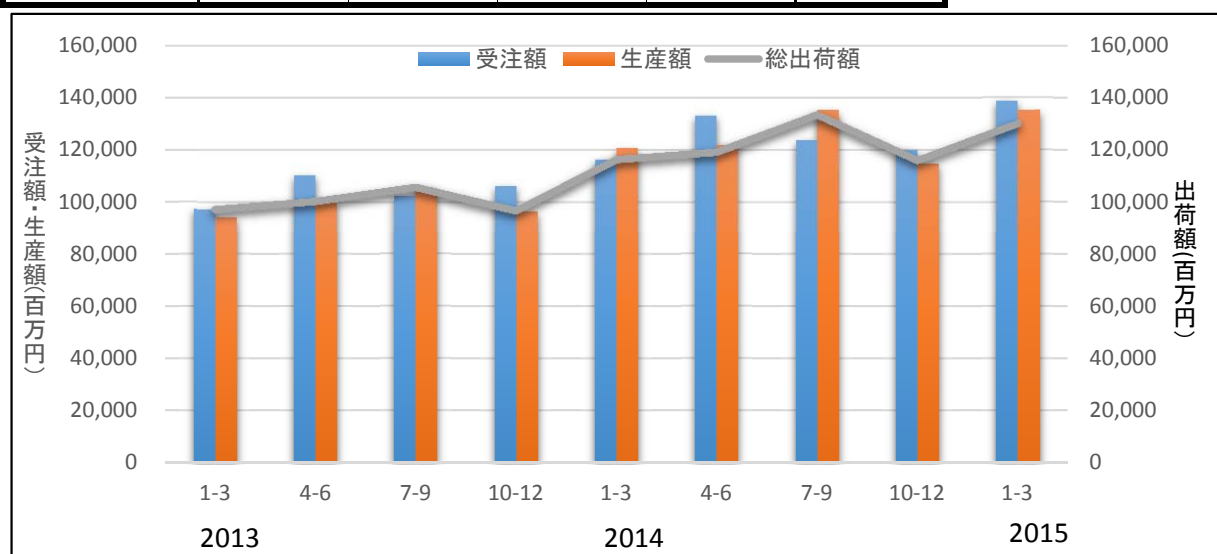
需要業種	2014年 1～3月	2015年 1～3月	対前年 同期比	2014年 構成比	2015年 構成比
金属製品	352	465	32.1%	4.5%	5.3%
機械器具					
土木建設機械	46	43	-6.5%	0.6%	0.5%
金属加工機械	210	168	-20.0%	2.7%	1.9%
その他一般機械	211	427	102.4%	2.7%	4.9%
小 計(台数)	467	638	36.6%	6.0%	7.3%
" (金額)	(1,535)	(2,786)	(81.4%)	(4.3%)	(6.8%)
電子・電気機械					
コンピュータ	9	10	11.1%	0.1%	0.1%
民生用電気機械	169	369	118.3%	2.2%	4.2%
産業用電気機械	81	285	251.9%	1.0%	3.2%
情報通信機械	196	170	-13.3%	2.5%	1.9%
ビデオ機器		1			0.0%
電子部品・デバイス	1,003	937	-6.6%	13.0%	10.6%
その他電気機械	597	965	61.6%	7.7%	11.0%
小 計(台数)	2,055	2,737	33.2%	26.5%	31.1%
" (金額)	(11,270)	(12,868)	(14.2%)	(31.2%)	(31.3%)
精密・光学機械	93	162	74.2%	1.2%	1.8%
自動車					
自動車	869	1,219	40.3%	11.2%	13.9%
自動車部品	1,661	1,859	11.9%	21.4%	21.1%
小 計(台数)	2,530	3,078	21.7%	32.7%	35.0%
" (金額)	(11,469)	(13,813)	(20.4%)	(31.8%)	(33.6%)
食料品、飲料、たばこ	226	140	-38.1%	2.9%	1.6%
プラスチック製品	925	302	-67.4%	11.9%	3.4%
化学製品	92	87	-5.4%	1.2%	1.0%
その他製造業	1,004	1,166	16.1%	13.0%	13.3%
非製造業		25			0.3%
国内出荷 計(台数)	7,744	8,800	13.6%	100.0%	100.0%
" (金額)	(36,073)	(41,087)	(13.9%)	(25.9%)	(25.9%)
輸 出(台数)	22,199	25,148	13.3%	(31.0%)	(31.6%)
" (金額)	(80,369)	(89,092)	(10.9%)	(74.1%)	(74.1%)
出荷台数計	29,943	33,948	13.4%	(69.0%)	(68.4%)
" 金額計	(116,443)	(130,179)	(11.8%)	(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

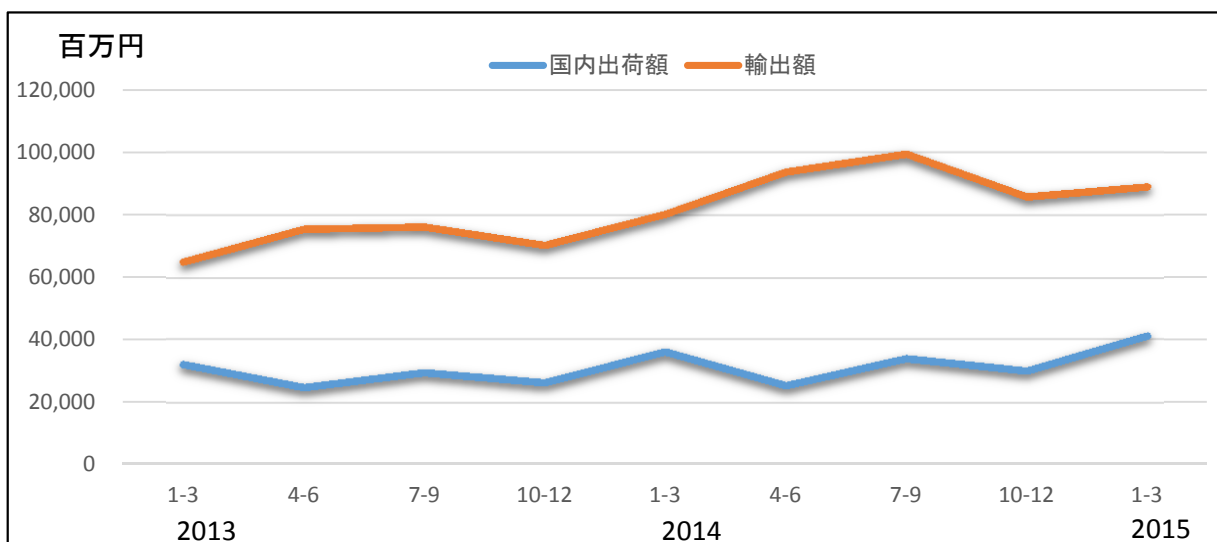
2013	1-3	4-6	7-9	10-12	'13計
受注額	97,470	110,564	102,662	106,456	417,152
生産額	94,288	100,250	105,484	96,741	396,763
総出荷額	97,292	100,460	105,873	96,834	400,460
2014	1-3	4-6	7-9	10-12	'14計
受注額	116,258	133,223	123,857	120,042	493,379
生産額	120,657	121,842	135,200	114,998	492,697
総出荷額	116,443	119,229	133,453	115,988	485,113
2015	1-3	4-6	7-9	10-12	'15計
受注額	138,802				
生産額	135,222				
総出荷額	130,179				



○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

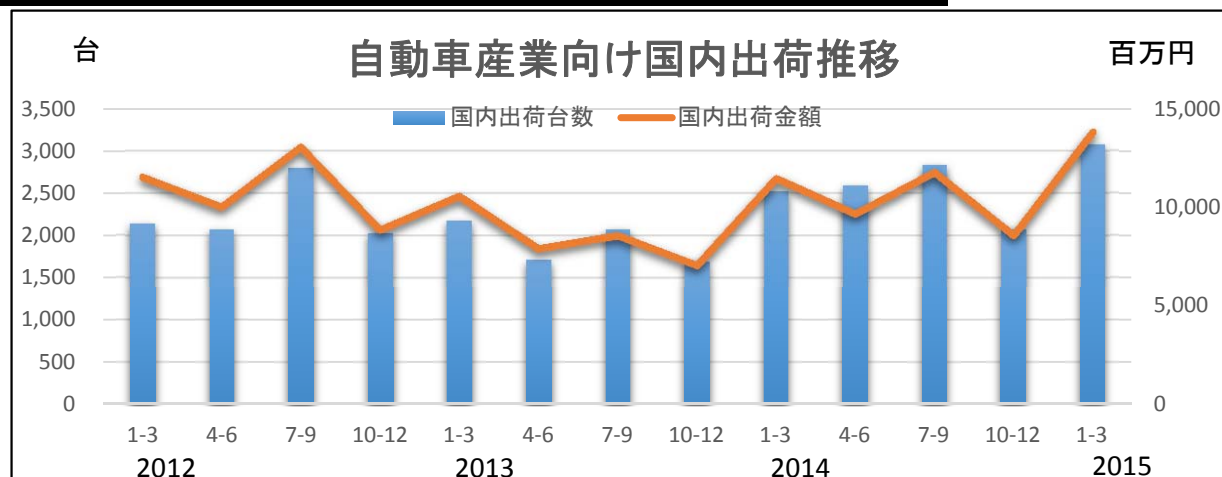
2013	1-3	4-6	7-9	10-12	'13計
国内出荷額	32,105	24,823	29,510	26,369	112,808
輸出額	65,186	75,638	76,363	70,465	287,652
2014	1-3	4-6	7-9	10-12	'14計
国内出荷額	36,073	25,462	33,939	30,072	125,546
輸出額	80,369	93,767	99,514	85,916	359,567
2015	1-3	4-6	7-9	10-12	'15計
国内出荷額	41,087				
輸出額	89,092				



○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

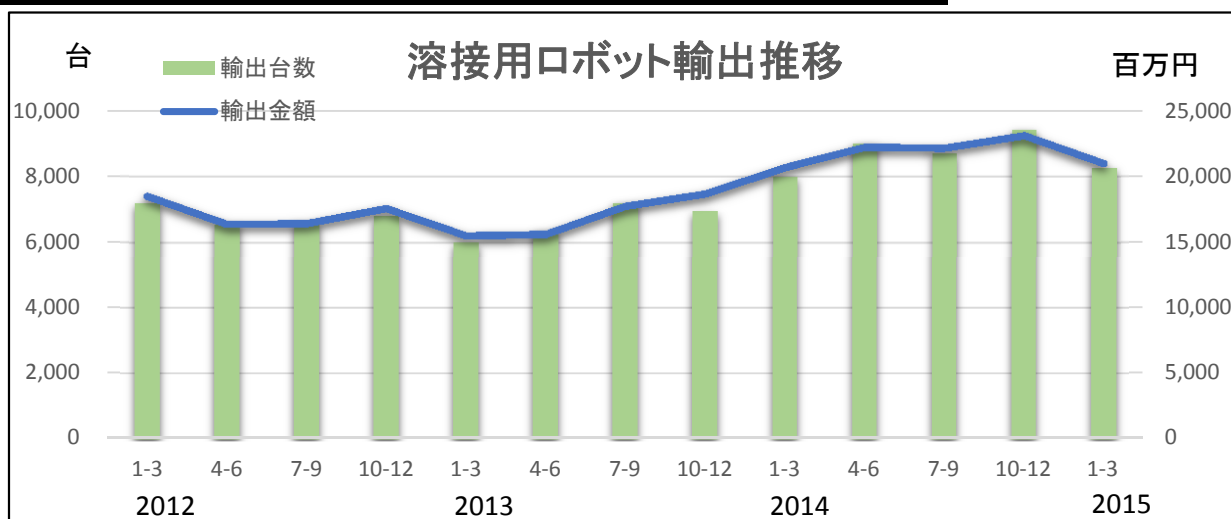
2012	1-3	4-6	7-9	10-12	'12計
国内出荷台数	2,150	2,081	2,802	2,029	9,062
国内出荷金額	11,533	10,013	13,049	8,862	43,457
2013	1-3	4-6	7-9	10-12	'13計
国内出荷台数	2,180	1,716	2,078	1,696	7,670
国内出荷金額	10,573	7,926	8,579	7,074	34,151
2014	1-3	4-6	7-9	10-12	'14計
国内出荷台数	2,530	2,599	2,834	2,074	10,037
国内出荷金額	11,469	9,670	11,774	8,589	41,502
2015	1-3	4-6	7-9	10-12	'15計
国内出荷台数	3,078				
国内出荷金額	13,813				



○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

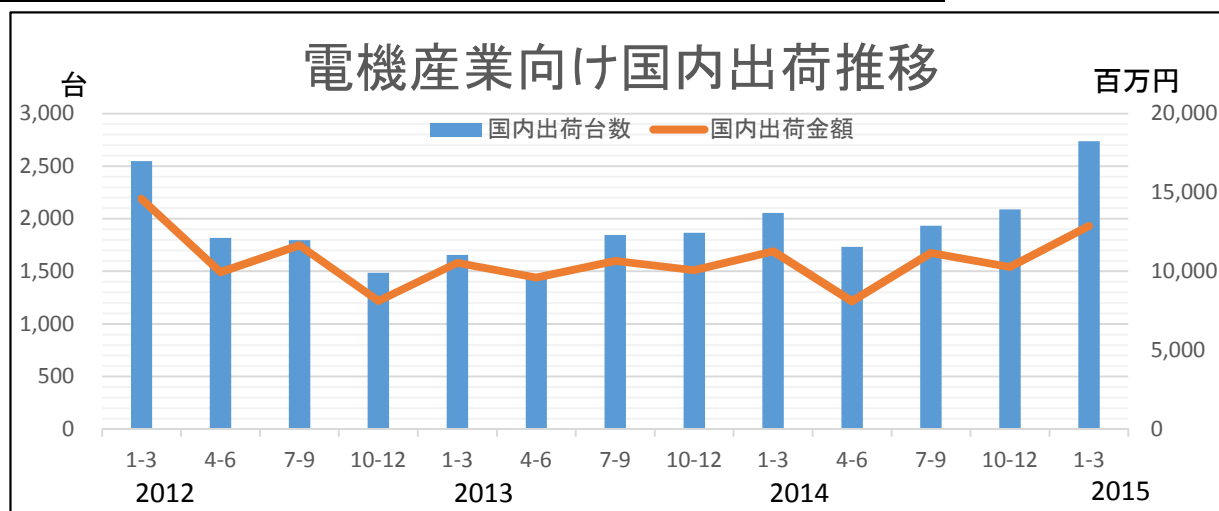
2012	1-3	4-6	7-9	10-12	'12計
輸出台数	7,208	6,544	6,596	6,812	27,160
輸出金額	18,553	16,406	16,451	17,621	69,031
2013	1-3	4-6	7-9	10-12	'13計
輸出台数	6,007	6,365	7,213	6,956	26,541
輸出金額	15,539	15,647	17,779	18,711	67,676
2014	1-3	4-6	7-9	10-12	'14計
輸出台数	8,023	9,025	8,719	9,431	35,198
輸出金額	20,717	22,259	22,182	23,136	88,294
2015	1-3	4-6	7-9	10-12	'15計
輸出台数	8,277				
輸出金額	21,021				



○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

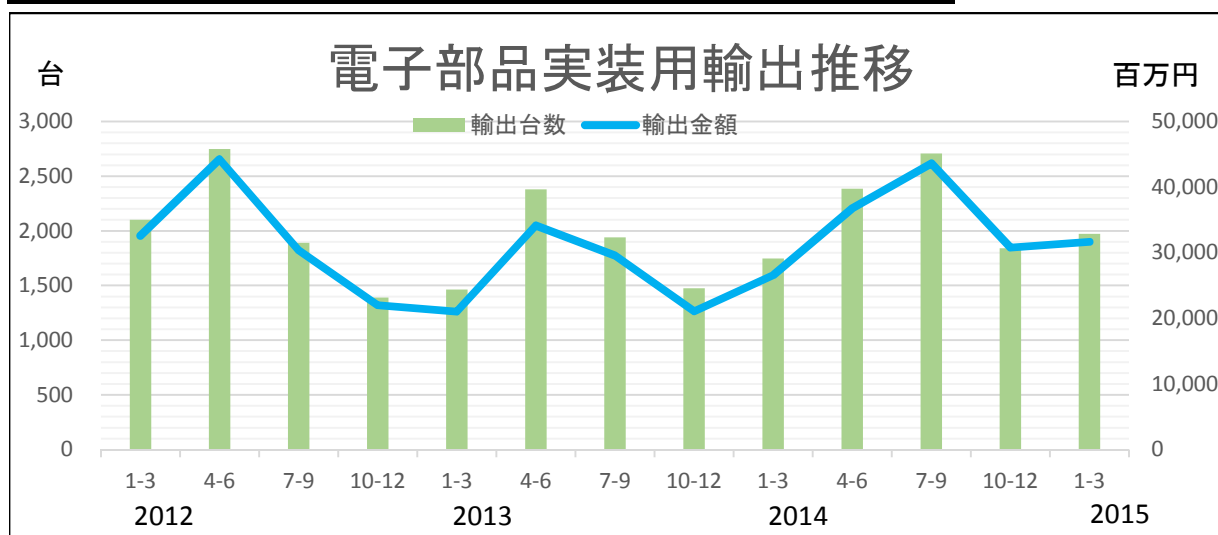
2012	1-3	4-6	7-9	10-12	'12計
国内出荷台数	2,549	1,817	1,797	1,486	7,649
国内出荷金額	14,585	9,958	11,654	8,124	44,321
2013	1-3	4-6	7-9	10-12	'13計
国内出荷台数	1,656	1,454	1,844	1,867	6,821
国内出荷金額	10,537	9,595	10,655	10,068	40,855
2014	1-3	4-6	7-9	10-12	'14計
国内出荷台数	2,055	1,733	1,933	2,089	7,810
国内出荷金額	11,270	8,098	11,167	10,281	40,817
2015	1-3	4-6	7-9	10-12	'15計
国内出荷台数	2,737				
国内出荷金額	12,868				



○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

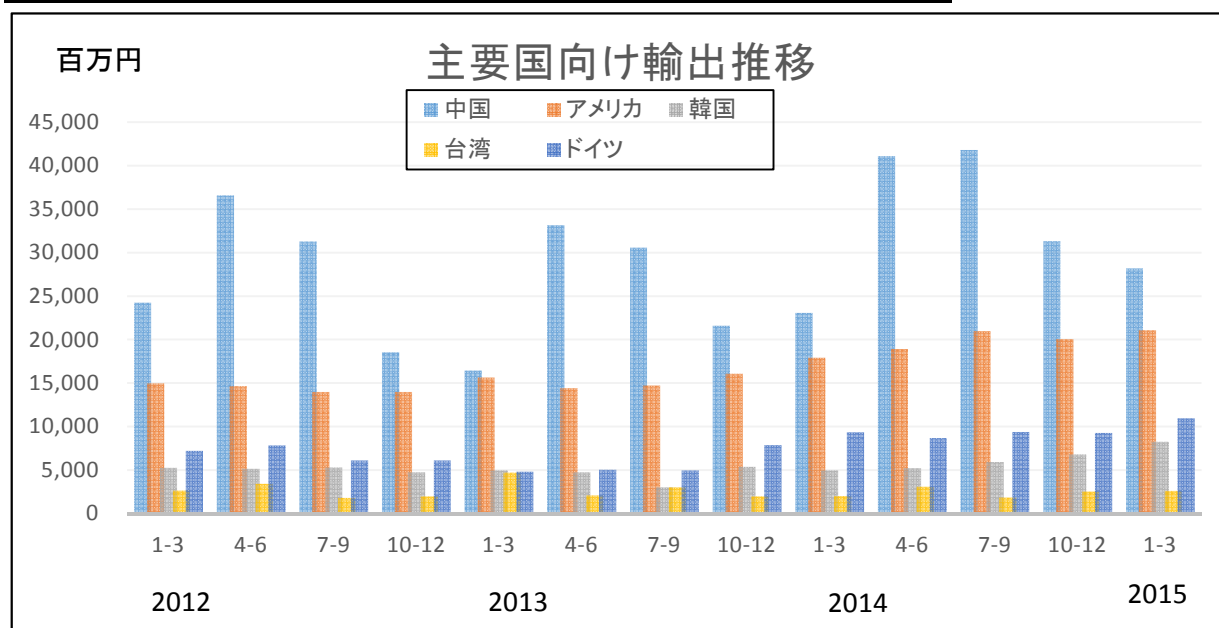
2012	1-3	4-6	7-9	10-12	'12計
輸出台数	2,101	2,749	1,891	1,389	8,130
輸出金額	32,581	44,254	30,404	22,000	129,239
2013	1-3	4-6	7-9	10-12	'13計
輸出台数	1,463	2,379	1,941	1,475	7,258
輸出金額	21,026	34,145	29,557	21,050	105,779
2014	1-3	4-6	7-9	10-12	'14計
輸出台数	1,748	2,386	2,707	1,841	8,682
輸出金額	26,589	36,780	43,609	30,787	137,766
2015	1-3	4-6	7-9	10-12	'15計
輸出台数	1,973				
輸出金額	31,658				



○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

2012	中国	アメリカ	韓国	台湾	ドイツ
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	5,310	1,812	6,097
10-12	18,540	13,995	4,742	1,978	6,089
2012年間	110,618	57,577	20,475	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	3,003	3,003	4,948
10-12	21,582	16,064	5,362	1,969	7,868
2013年間	101,742	60,871	18,074	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	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					
7-9					
10-12					
2015年間					

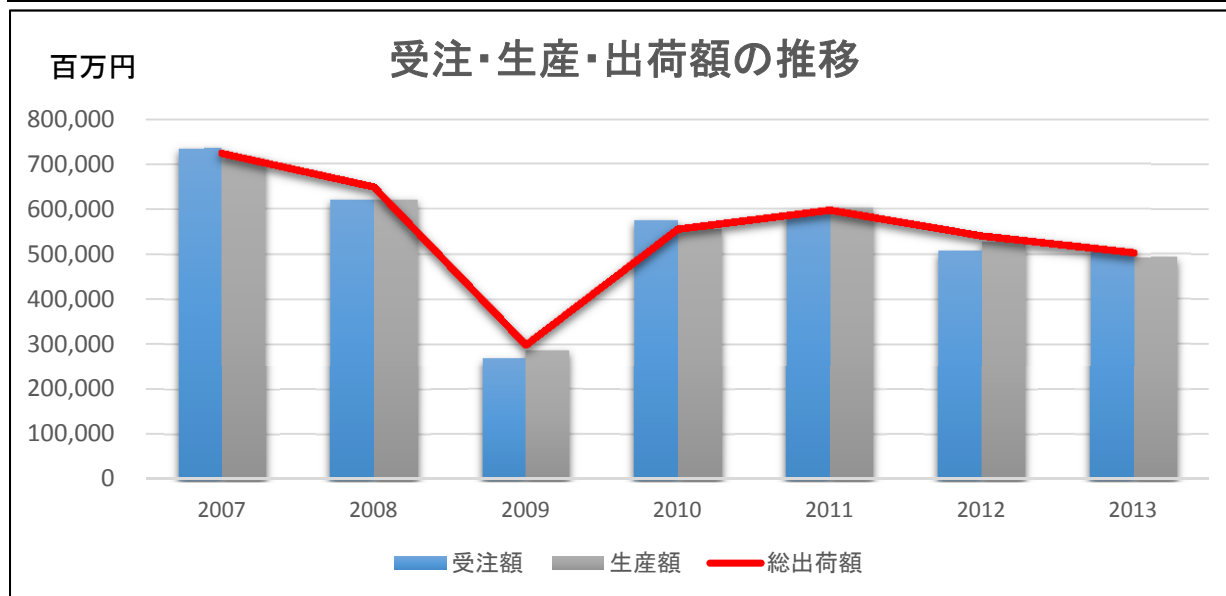


年間(会員＋非会員)

○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(%)

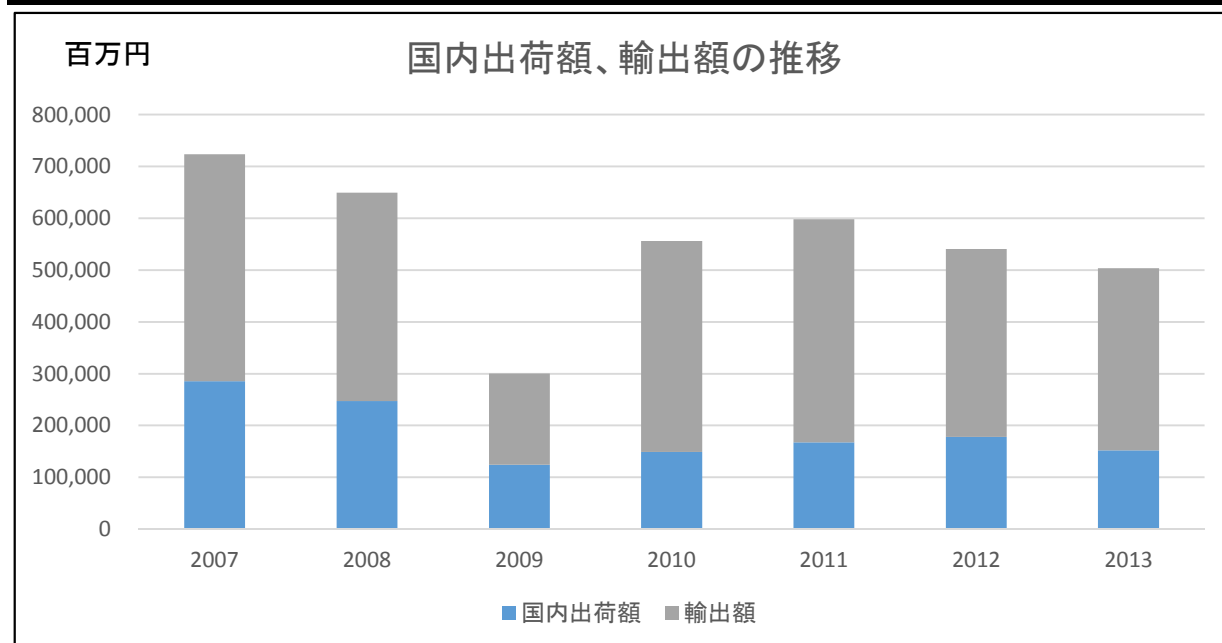
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
受注額	736,270	621,008 -15.7%	270,345 -56.5%	575,180 112.8%	588,611 2.3%	507,994 -13.7%	509,829 0.4%
生産額	712,321	621,958 -12.7%	288,759 -53.6%	556,420 92.7%	603,923 8.5%	527,817 -12.6%	492,728 -6.6%
総出荷額	723,412	649,809 -10.2%	300,075 -53.8%	556,383 85.4%	598,376 7.5%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

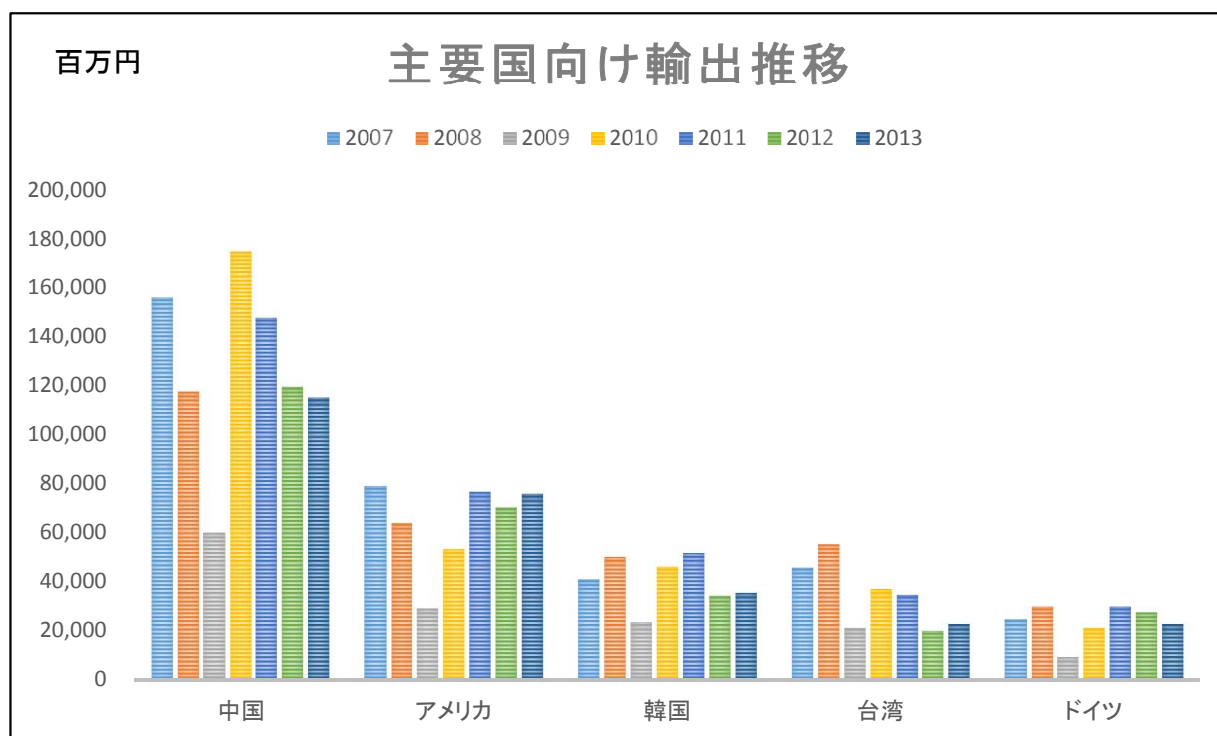


○主要国向け輸出動向(年間、会員＋非会員)

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%

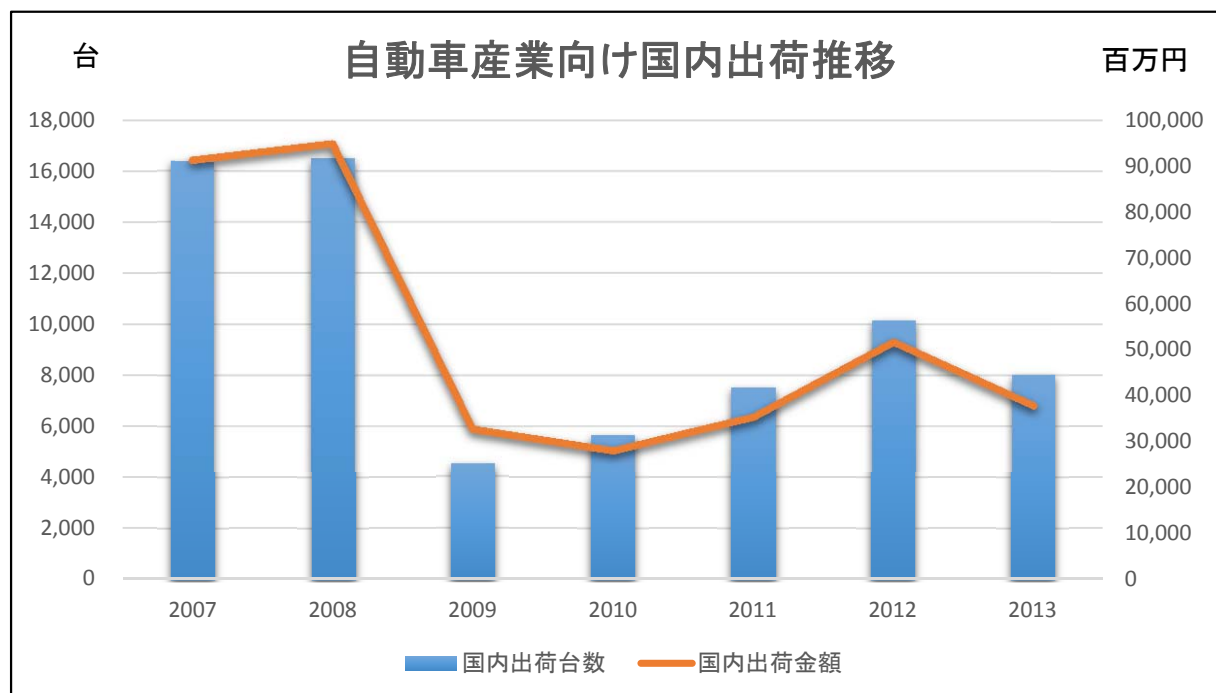


○自動車産業向け国内出荷動向(年間、会員＋非会員)

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

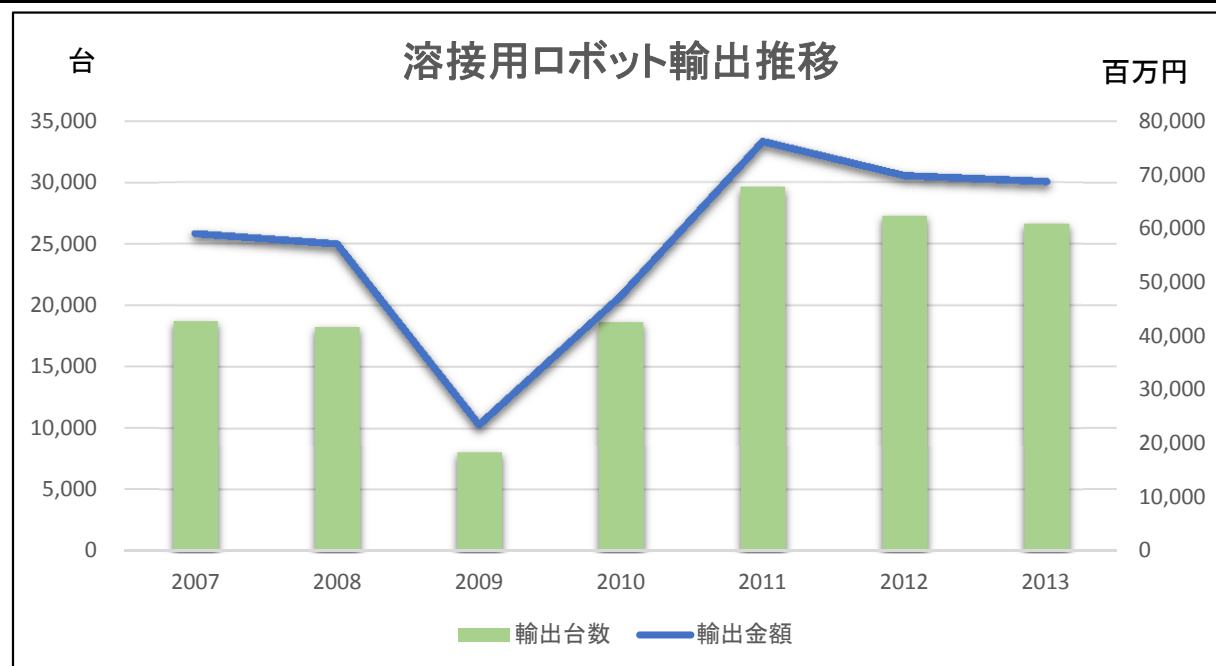


○溶接用輸出動向(年間、会員＋非会員)

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

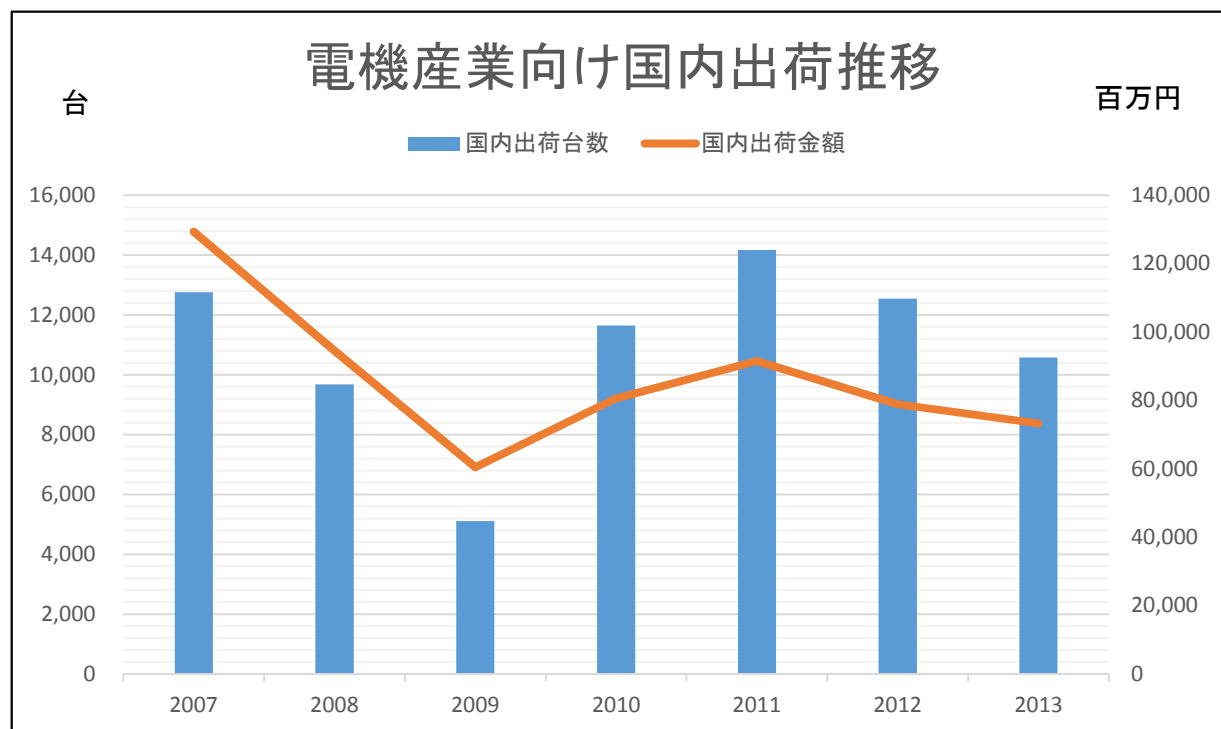


○電子・電気機械産業向け国内出荷動向(年間、会員＋非会員)

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

