



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】  
2016(平成28)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)

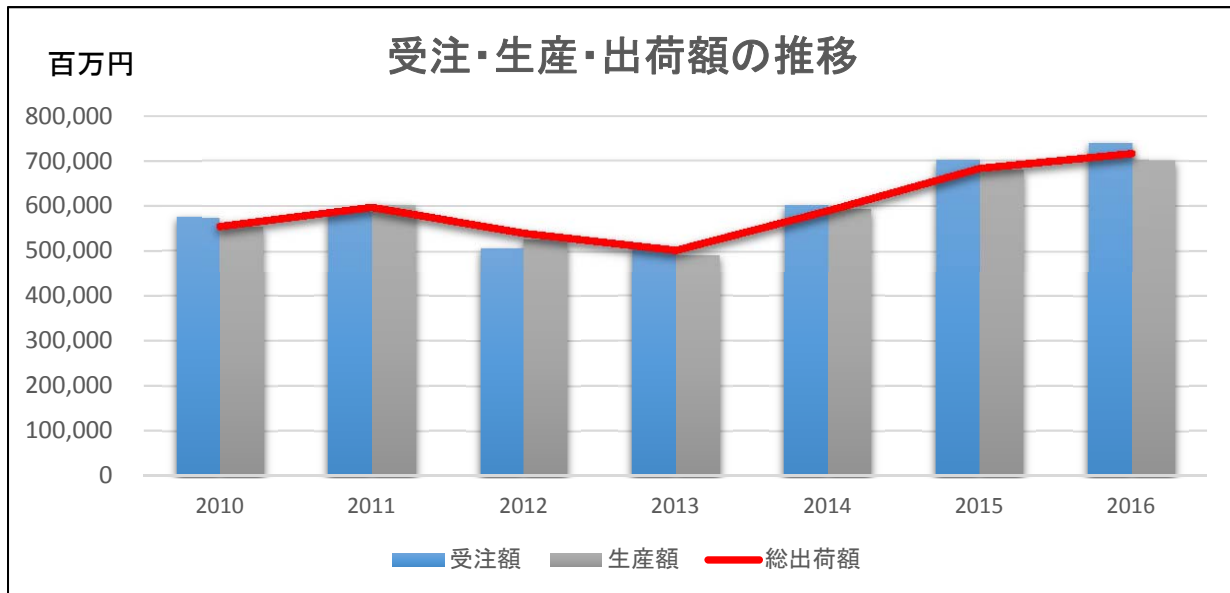
需要業種	2015年 1~12月	2016年 1~12月	対前年 同期比	2015年 構成比	2016年 構成比	
金属製品	1,972	1,881	-4.6%	5.2%	4.4%	
機 械	建設機械・鉱山機械	124	126	1.6%	0.3%	0.3%
	金属加工機械	577	496	-14.0%	1.5%	1.2%
	その他の機械	2,174	2,665	22.6%	5.8%	6.3%
	小計(台数)	2,875	3,287	14.3%	7.6%	7.7%
	〃(金額)	(15,377)	(17,936)	(16.6%)	(7.7%)	(8.1%)
電 気 機 械	電子計算機	693	88	-87.3%	1.8%	0.2%
	民生用電気機械	1,675	1,916	14.4%	4.4%	4.5%
	産業用電気機械	862	954	10.7%	2.3%	2.2%
	通信機械	1,128	1,104	-2.1%	3.0%	2.6%
	映像・音響機械	417	21	-95.0%	1.1%	0.0%
	電子部品・デバイス・電子回路	5,028	6,605	31.4%	13.3%	15.5%
	その他の電気機械	3,781	3,216	-14.9%	10.0%	7.6%
小計(台数)	13,584	13,904	2.4%	36.0%	32.6%	
〃(金額)	(80,365)	(76,847)	(-4.4%)	(40.0%)	(34.8%)	
精密機械	488	477	-2.3%	1.3%	1.1%	
自 動 車	自動車	3,812	5,977	56.8%	10.1%	14.0%
	自動車部品	7,620	8,521	11.8%	20.2%	20.0%
	小計(台数)	11,432	14,498	26.8%	30.3%	34.0%
〃(金額)	(53,464)	(65,078)	(21.7%)	(26.6%)	(29.5%)	
その他輸送機械	315	305	-3.2%	0.8%	0.7%	
食料品、飲料・たばこ・飼料	663	839	26.5%	1.8%	2.0%	
化学工業(医薬品、化粧品など)	277	411	48.4%	0.7%	1.0%	
プラスチック製品	1,147	1,247	8.7%	3.0%	2.9%	
その他製造業	4,795	5,533	15.4%	12.7%	13.0%	
非製造業	155	214	38.1%	0.4%	0.5%	
国内出荷 計(台数)	37,703	42,596	13.0%	100.0%	100.0%	
〃(金額)	(201,001)	(220,618)	(9.8%)	(24.2%)	(24.3%)	
輸出(台数)	117,818	133,012	12.9%	(75.8%)	(75.7%)	
〃(金額)	(482,413)	(495,404)	(2.7%)	(29.4%)	(30.8%)	
出荷台数計	155,521	175,608	12.9%	(100.0%)	(100.0%)	
〃金額計	(683,413)	(716,022)	(4.8%)	(100.0%)	(100.0%)	

年間(会員+非会員)

## ○受注、生産、出荷動向

上段:金額(百万円)  
下段:前年比(%)

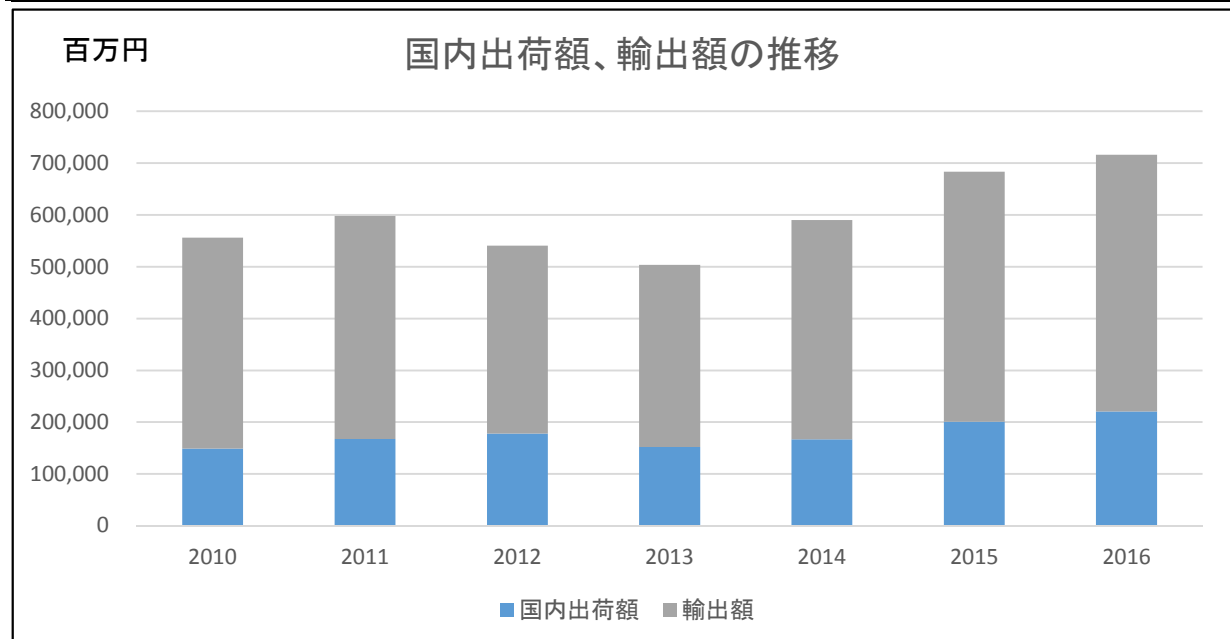
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
受注額	575,180 112.8%	588,611 2.3%	507,994 -13.7%	509,829 0.4%	603,709 18.4%	702,743 16.4%	739,298 5.2%
生産額	556,420 92.7%	603,923 8.5%	527,817 -12.6%	492,728 -6.6%	594,048 20.6%	680,611 14.6%	703,387 3.3%
総出荷額	556,383 85.4%	598,376 7.5%	540,969 -9.6%	503,702 -6.9%	590,079 17.1%	683,413 15.8%	716,022 4.8%



## ○国内出荷額、輸出額動向

上段:金額(百万円)  
下段:前年比(%)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
国内出荷額	148,743 -39.8%	167,461 12.6%	178,262 6.4%	152,169 -14.6%	166,739 9.6%	201,001 20.5%	220,618 9.8%
輸出額	407,640 1.2%	430,914 5.7%	362,707 -15.8%	351,533 -3.1%	423,341 20.4%	482,413 14.0%	495,404 2.7%

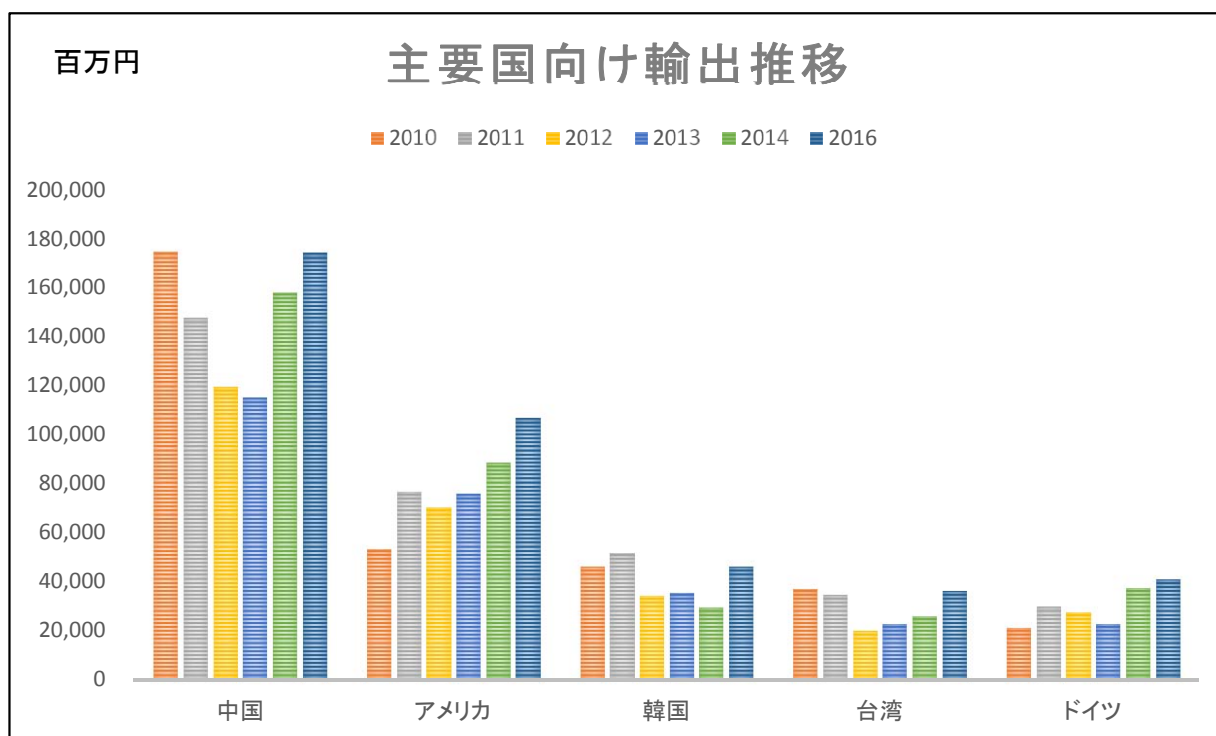


## ○主要国向け輸出動向

上段:金額(百万円)

下段:前年比(%)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
中国	174,548 48.6%	147,655 -15.4%	119,626 -19.0%	115,203 -3.7%	157,957 37.1%	156,699 -0.8%	174,406 11.3%
アメリカ	53,335 -16.8%	76,868 44.1%	70,380 -8.4%	75,997 8.0%	88,765 16.8%	99,675 12.3%	106,759 7.1%
韓国	46,328 -7.4%	51,791 11.8%	34,179 -34.0%	35,540 4.0%	29,657 -16.6%	43,723 47.4%	46,401 6.1%
台湾	37,044 -32.9%	34,837 -6.0%	19,960 -42.7%	22,758 14.0%	25,964 14.1%	39,995 54.0%	36,285 -9.3%
ドイツ	21,152 -29.7%	29,966 41.7%	27,680 -7.6%	22,948 -17.1%	37,388 62.9%	48,584 29.9%	41,237 -15.1%

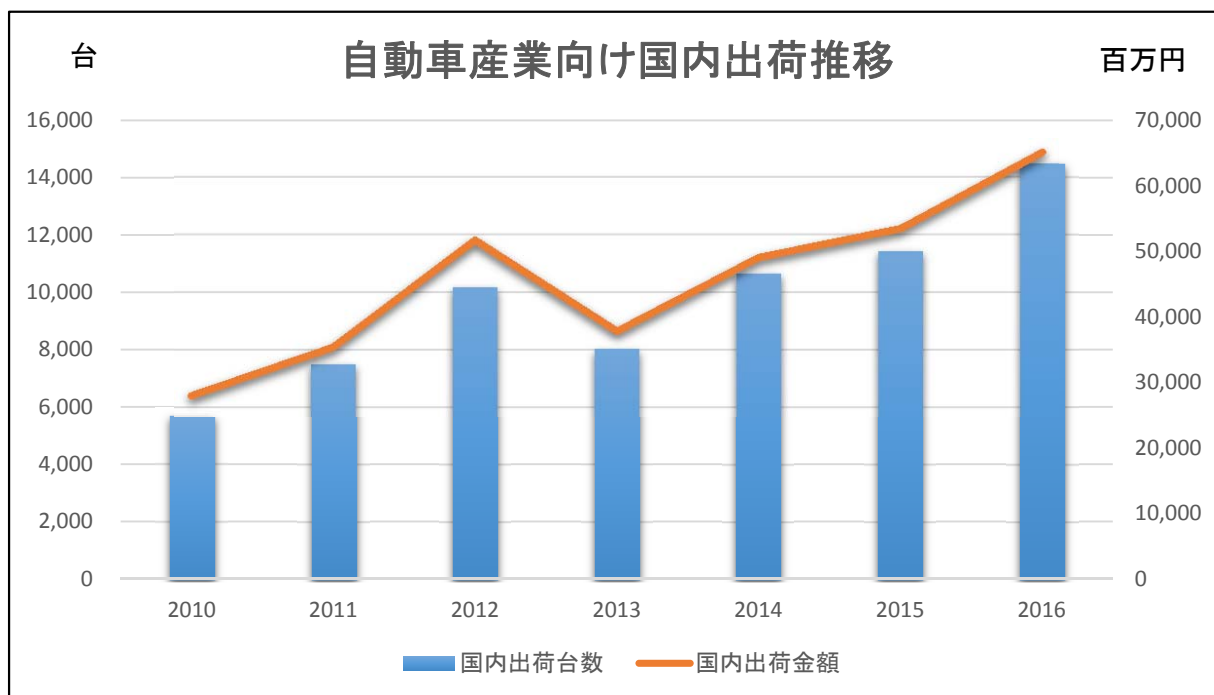


## ○自動車産業向け国内出荷動向

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

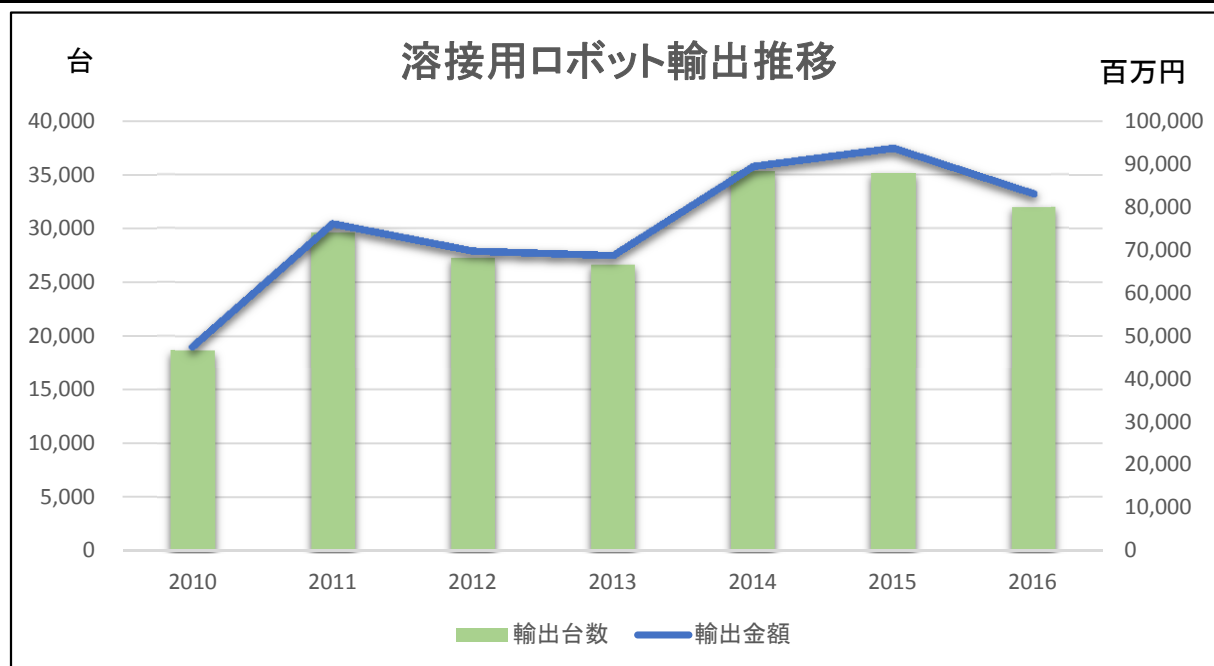


## ○溶接用輸出動向

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

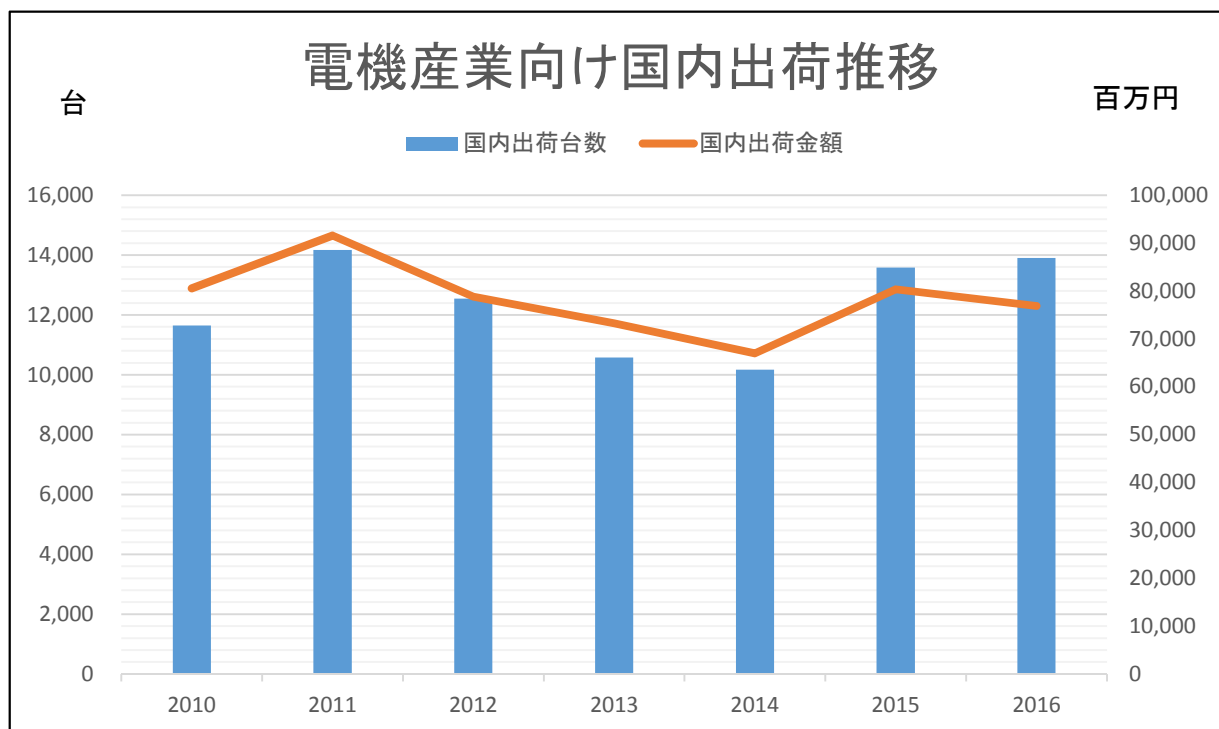


## ○電子・電気機械産業向け国内出荷動向

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

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

