

世界の産業用ロボット稼働台数

(マニピュレーティングロボットのみ)

Estimated operational stock of multipurpose industrial robots at year-end in selected countries. Number of units

	2015 END	2010 END	2005 END	2000 END	1995 END	1990 END	1985 END							
日本	286,554	307,698	373,481	389,442	387,290	274,210	93,000	Japan						
中国	256,463	52,290	11,557	930				('85)	93,000	67.3%	Asia, Oceania			
インド	13,768	4,855	1,069	70				('90)	274,210	60.9%	('85)	93,427	67.6%	
マレーシア	6,537	3,677	1,695	390				('95)	387,290	64.1%	('90)	282,239	62.6%	
韓国	210,458	101,080	61,576	37,988	18,149	3,020		('00)	389,442	51.9%	('95)	416,820	69.0%	
シンガポール	9,301	3,685	5,463	5,370	3,275	1,389	200	('05)	373,481	42.7%	('00)	447,165	59.6%	
台湾	49,230	26,896	15,464	6,942	3,849	1,290	227	('10)	307,698	29.1%	('05)	481,944	55.1%	
タイ	26,293	9,635	2,472					('15)	286,554	17.6%	('10)	520,831	49.2%	
その他のアジア	20,061	3,949	4,229	3,200	2,417	900					('15)	887,397	54.4%	
オーストラリア/ニュージーランド	8,732	7,066	4,938	2,833	1,840	1,430								
米国	234,245	149,836	85,476	89,880	56,945	34,090	20,000	America						
カナダ	11,654	15,760	7,596					('85)	20,000	14.5%				
メキシコ	14,743	7,578	2,948					('90)	34,090	7.6%				
ブラジル	10,733	5,721	2,672	1,230				('95)	56,945	9.4%				
その他の中南米	2,085	823	293	845	479	150	375	('00)	89,880	12.0%				
その他	147	67	591					('05)	99,576	9.8%	Total	('85)	138,134	100.0%
オーストリア	7,859	5,749	4,148	3,046	2,323	1,150	249	('10)	179,785	14.1%	('90)	450,548	100.0%	
ベルギー	7,989	6,251	6,124	8,212	5,096	2,422	604	('15)	273,607	14.4%	('95)	604,309	100.0%	
オランダ	9,739	5,438	3,238	*1	*1	*1	*1				('00)	750,729	100.0%	
チェコ	11,238	4,462	1,971	915	375						('05)	873,910	100.0%	
デンマーク	5,459	4,234	2,661	1,414	672	470	164				('10)	1,059,162	100.0%	
フィンランド	4,124	4,611	4,159	2,647	1,398	810	257				('15)	1,631,650	100.0%	
フランス	32,161	34,495	30,236	20,674	13,276	8,350	4,150	Europe						
ドイツ	182,792	148,256	126,294	91,184	51,375	27,320	8,800	('85)	24,332	17.6%				
ハンガリー	4,784	1,406	458	261	247	200	67	('90)	134,069	29.8%				
イタリア	61,282	62,378	56,198	39,238	22,963	12,200	4,000	('95)	130,065	21.5%				
ポーランド	8,136	3,321	846	474	493	520		('00)	211,519	28.2%				
ポルトガル	3,160	2,280	1,542	1,090	496	56		('05)	291,756	33.4%				
ロシア	2,872	1,058	173	5,000	10,000	64,204		('10)	352,142	33.2%				
スロバキア	4,378	1,870	576	500	532			('15)	433,303	26.6%				
スロベニア	2,080	1,032	460	363	238									
スペイン	29,718	28,868	24,141	13,163	4,913	2,100	688							
スウェーデン	11,857	9,387	8,028	6,276	4,459	3,340	2,046							
スイス	6,258	4,417	3,732	3,742	2,672	1,510	290							
英国	17,469	13,519	14,948	12,344	8,314	5,940	3,017							
その他の欧州	19,948	9,110	1,823	976	223	3,477								
南アフリカ	3,604	2,074	622	90				Africa						
その他のアフリカ	510	158	12					('00)	90	0.0%				
その他	33,229	4,172						('05)	634	0.1%				
Total	1,631,650	1,059,162	873,910	750,729	604,309	450,548	138,134	('10)	2,232	0.2%				
								('15)	4,114	0.3%				

出所) 国際ロボット連盟 (IFR)

*1 2000年まではベルギーとオランダの2ヶ国合計値