

世界の産業用ロボット稼働台数推定 (マニピュレーティングロボットのみ)

Operational stock of industrial robots at year-end in selected countries.

Number of units

国・地域	2015		2016		2017		2018	
	年	前年比	年	前年比	年	前年比	年	前年比
アジア／オセアニア	887,397	13.8%	1,034,397	16.6%	1,253,498	21.2%	1,477,878	17.9%
日本	286,554	-3.1%	287,323	0.3%	297,215	3.4%	318,110	7.0%
中国	256,463	35.4%	349,470	36.3%	501,185	43.4%	649,447	29.6%
インド	13,768	17.1%	16,026	16.4%	19,000	18.6%	22,935	20.7%
インドネシア	6,265	20.5%	7,155	14.2%	7,913	10.6%	8,655	9.4%
マレーシア	6,537	14.1%	8,168	25.0%	10,788	32.1%	12,400	14.9%
シンガポール	9,301	24.8%	11,666	25.4%	15,801	35.4%	19,858	25.7%
韓国	210,458	19.0%	246,374	17.1%	273,146	10.9%	300,197	9.9%
台湾	49,230	13.2%	53,119	7.9%	59,930	12.8%	67,768	13.1%
タイ	26,293	10.0%	28,182	7.2%	30,110	6.8%	32,331	7.4%
ベトナム	2,455	26.2%	4,059	65.3%	12,234	201.4%	13,782	12.7%
その他のアジア	11,341	15.1%	14,214	25.3%	17,878	25.8%	24,248	35.6%
オーストラリア／ニュージーランド	8,732	-0.7%	8,641	-1.0%	8,298	-4.0%	8,147	-1.8%
アメリカ	273,607	10.1%	299,502	9.5%	323,704	8.1%	361,006	11.5%
アメリカ合衆国	234,245	6.7%	250,479	6.9%	262,058	4.6%	285,014	8.8%
カナダ	11,654	42.5%	13,988	20.0%	18,045	29.0%	21,627	19.9%
メキシコ	14,743	58.9%	20,676	40.2%	27,032	30.7%	32,713	21.0%
ブラジル	10,733	12.3%	11,732	9.3%	12,413	5.8%	14,179	14.2%
その他の南米／その他	2,232	12.6%	2,627	17.7%	4,156	58.2%	7,473	79.8%
ヨーロッパ	433,303	5.4%	459,937	6.1%	498,045	8.3%	543,220	9.1%
オーストリア	7,859	8.6%	9,000	14.5%	10,156	12.8%	11,162	9.9%
ベルギー	7,989	-0.1%	8,521	6.7%	9,207	8.1%	9,561	3.8%
チェコ	11,238	17.8%	13,049	16.1%	15,429	18.2%	17,603	14.1%
デンマーク	5,459	6.6%	5,915	8.4%	6,361	7.5%	6,617	4.0%
フィンランド	4,124	-1.3%	4,422	7.2%	4,342	-1.8%	4,553	4.9%
ドイツ	182,632	3.9%	189,270	3.6%	200,497	5.9%	215,795	7.6%
フランス	32,161	-0.2%	33,384	3.8%	35,321	5.8%	38,079	7.8%
ハンガリー	4,784	11.2%	5,424	13.4%	7,711	42.2%	8,481	10.0%
イタリア	61,282	2.4%	62,068	1.3%	64,403	3.8%	69,142	7.4%
オランダ	9,739	15.0%	11,320	16.2%	12,505	10.5%	13,385	7.0%
ポーランド	8,136	27.1%	9,693	19.1%	11,360	17.2%	13,632	20.0%
ロシア	3,032	12.5%	3,366	11.0%	4,028	19.7%	4,994	24.0%
スロバキア	4,378	12.5%	6,071	38.7%	7,093	16.8%	7,796	9.9%
スペイン	29,718	6.2%	30,811	3.7%	32,352	5.0%	35,209	8.8%
スウェーデン	11,857	10.4%	12,671	6.9%	13,249	4.6%	13,647	3.0%
スイス	6,258	8.6%	6,753	7.9%	7,476	10.7%	8,492	13.6%
トルコ	7,940	26.3%	9,756	22.9%	11,599	18.9%	13,498	16.4%
英国	17,469	3.2%	18,471	5.7%	19,488	5.5%	20,683	6.1%
その他の欧州／その他	17,248	9.9%	19,972	15.8%	25,468	27.5%	30,891	21.3%
アフリカ	4,114	6.2%	4,906	19.3%	5,153	5.0%	5,521	7.1%
南アフリカ	3,604	4.4%	4,322	19.9%	4,457	3.1%	4,416	-0.9%
その他のアフリカ	510	20.9%	584	14.5%	696	19.2%	1,105	58.8%
その他	33,229	16.2%	38,782	16.7%	44,876	15.7%	51,918	15.7%
合計	1,631,650	10.8%	1,837,524	12.6%	2,125,276	15.7%	2,439,543	14.8%

出所: 国際ロボット連盟(IFR)「World Robotics - Industrial Robots」

19.10.08

※各数値は様々な理由により(過去の数値を含めて)更新される可能性がある