

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	年		年		年		年	
	2016	前年比	2017	前年比	2018	前年比	2019	前年比
アジア／オセアニア	1,034,397	16.6%	1,253,498	21.2%	1,477,878	17.9%	1,687,763	14.2%
日本	287,323	0.3%	297,215	3.4%	318,110	7.0%	354,878	11.6%
中国	349,470	36.3%	501,185	43.4%	649,447	29.6%	783,358	20.6%
インド	16,026	16.4%	19,000	18.6%	22,935	20.7%	26,306	14.7%
インドネシア	7,155	14.2%	7,913	10.6%	8,655	9.4%	9,147	5.7%
マレーシア	8,168	25.0%	10,788	32.1%	12,400	14.9%	13,114	5.8%
シンガポール	11,666	25.4%	15,801	35.4%	19,858	25.7%	21,935	10.5%
韓国	246,374	17.1%	273,146	10.9%	300,197	9.9%	300,197	0.0%
台湾	53,119	7.9%	59,930	12.8%	67,768	13.1%	71,782	5.9%
タイ	28,182	7.2%	30,110	6.8%	32,331	7.4%	33,962	5.0%
ベトナム	4,059	65.3%	12,234	201.4%	13,782	12.7%	15,865	15.1%
その他のアジア	14,214	25.3%	17,878	25.8%	24,248	35.6%	49,292	103.3%
オーストラリア／ニュージーランド	8,641	-1.0%	8,298	-4.0%	8,147	-1.8%	7,927	-2.7%
アメリカ	299,502	9.5%	323,704	8.1%	361,006	11.5%	389,233	7.8%
アメリカ合衆国	250,479	6.9%	262,058	4.6%	285,014	8.8%	299,631	5.1%
カナダ	13,988	20.0%	18,045	29.0%	21,627	19.9%	25,230	16.7%
メキシコ	20,676	40.2%	27,032	30.7%	32,713	21.0%	37,275	13.9%
ブラジル	11,732	9.3%	12,413	5.8%	14,179	14.2%	15,294	7.9%
その他の南米／その他	2,627	17.7%	4,156	58.2%	7,473	79.8%	11,803	57.9%
ヨーロッパ	459,972	6.2%	498,045	8.3%	543,220	9.1%	579,948	6.8%
オーストリア	9,000	14.5%	10,156	12.8%	11,162	9.9%	12,016	7.7%
ベルギー	8,521	6.7%	9,207	8.1%	9,561	3.8%	9,965	4.2%
チェコ	13,049	16.1%	15,429	18.2%	17,603	14.1%	19,391	10.2%
デンマーク	5,915	8.4%	6,361	7.5%	6,617	4.0%	6,820	3.1%
フィンランド	4,422	7.2%	4,342	-1.8%	4,553	4.9%	4,721	3.7%
ドイツ	189,305	3.7%	200,497	5.9%	215,795	7.6%	221,547	2.7%
フランス	33,384	3.8%	35,321	5.8%	38,079	7.8%	42,019	10.3%
ハンガリー	5,424	13.4%	7,711	42.2%	8,481	10.0%	8,481	0.0%
イタリア	62,068	1.3%	64,403	3.8%	69,142	7.4%	74,420	7.6%
オランダ	11,320	16.2%	12,505	10.5%	13,385	7.0%	14,370	7.4%
ポーランド	9,693	19.1%	11,360	17.2%	13,632	20.0%	15,769	15.7%
ロシア	3,366	11.0%	4,028	19.7%	4,994	24.0%	6,185	23.8%
スロバキア	6,071	38.7%	7,093	16.8%	7,796	9.9%	8,326	6.8%
スペイン	30,811	3.7%	32,352	5.0%	35,209	8.8%	36,716	4.3%
スウェーデン	12,671	6.9%	13,249	4.6%	13,647	3.0%	14,224	4.2%
スイス	6,753	7.9%	7,476	10.7%	8,492	13.6%	9,506	11.9%
トルコ	9,756	22.9%	11,599	18.9%	13,498	16.4%	15,022	11.3%
英国	18,471	5.7%	19,488	5.5%	20,683	6.1%	21,654	4.7%
その他の欧州／その他	19,972	15.8%	25,468	27.5%	30,891	21.3%	38,796	25.6%
アフリカ	4,906	19.3%	5,153	5.0%	5,521	7.1%	6,545	18.5%
南アフリカ	4,322	19.9%	4,457	3.1%	4,416	-0.9%	5,120	15.9%
その他のアフリカ	584	14.5%	696	19.2%	1,105	58.8%	1,425	29.0%
その他	38,782	16.7%	44,876	15.7%	51,918	15.7%	58,588	12.8%
合計	1,837,559	12.6%	2,125,276	15.7%	2,439,543	14.8%	2,722,077	11.6%

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

20.10.12

※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