

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	2017		2018		2019		2020	
	年	前年比	年	前年比	年	前年比	年	前年比
アジア／オセアニア	1,253,498	21.2%	1,477,878	17.9%	1,692,203	14.5%	1,912,006	13.0%
日本	297,215	3.4%	318,110	7.0%	354,878	11.6%	374,038	5.4%
中国	501,185	43.4%	649,447	29.6%	782,725	20.5%	943,223	20.5%
インド	19,000	18.6%	22,935	20.7%	26,306	14.7%	28,638	8.9%
インドネシア	7,913	10.6%	8,655	9.4%	9,147	5.7%	9,559	4.5%
マレーシア	10,788	32.1%	12,400	14.9%	13,117	5.8%	14,156	7.9%
シンガポール	15,801	35.4%	19,858	25.7%	21,935	10.5%	27,034	23.2%
韓国	273,146	10.9%	300,197	9.9%	324,049	7.9%	342,983	5.8%
台湾	59,930	12.8%	67,768	13.1%	71,825	6.0%	75,839	5.6%
タイ	30,110	6.8%	32,331	7.4%	33,962	5.0%	35,262	3.8%
ベトナム	12,234	201.4%	13,782	12.7%	15,865	15.1%	17,563	10.7%
その他のアジア	17,878	25.8%	24,248	35.6%	30,467	25.6%	36,058	18.4%
オーストラリア／ニュージーランド	8,298	-4.0%	8,147	-1.8%	7,927	-2.7%	7,653	-3.5%
アメリカ	323,704	8.1%	361,006	11.5%	388,295	7.6%	409,839	5.5%
アメリカ合衆国	262,058	4.6%	285,014	8.8%	299,674	5.1%	314,219	4.9%
カナダ	18,045	29.0%	21,627	19.9%	25,230	16.7%	27,796	10.2%
メキシコ	27,032	30.7%	32,713	21.0%	37,275	13.9%	40,638	9.0%
ブラジル	12,413	5.8%	14,179	14.2%	15,303	7.9%	16,117	5.3%
その他の南米／その他	4,156	58.2%	7,473	79.8%	10,813	44.7%	11,069	2.4%
ヨーロッパ	498,045	8.3%	543,220	9.1%	581,853	7.1%	614,858	5.7%
オーストリア	10,156	12.8%	11,162	9.9%	12,016	7.7%	12,607	4.9%
ベルギー	9,207	8.1%	9,561	3.8%	10,109	5.7%	10,384	2.7%
チェコ	15,429	18.2%	17,603	14.1%	19,391	10.2%	20,571	6.1%
デンマーク	6,361	7.5%	6,617	4.0%	6,824	3.1%	7,027	3.0%
フィンランド	4,342	-1.8%	4,553	4.9%	4,728	3.8%	4,827	2.1%
ドイツ	200,497	5.9%	215,795	7.6%	223,387	3.5%	230,601	3.2%
フランス	35,321	5.8%	38,079	7.8%	42,054	10.4%	44,817	6.6%
ハンガリー	7,711	42.2%	8,481	10.0%	9,212	8.6%	10,081	9.4%
イタリア	64,403	3.8%	69,142	7.4%	74,420	7.6%	78,152	5.0%
オランダ	12,505	10.5%	13,385	7.0%	14,370	7.4%	15,344	6.8%
ポーランド	11,360	17.2%	13,632	20.0%	15,769	15.7%	17,019	7.9%
ロシア	4,028	19.7%	4,994	24.0%	6,185	23.8%	6,963	12.6%
スロバキア	7,093	16.8%	7,796	9.9%	8,326	6.8%	8,580	3.1%
スペイン	32,352	5.0%	35,209	8.8%	36,916	4.8%	38,007	3.0%
スウェーデン	13,249	4.6%	13,647	3.0%	14,224	4.2%	14,447	1.6%
スイス	7,476	10.7%	8,492	13.6%	9,506	11.9%	10,446	9.9%
トルコ	11,599	18.9%	13,498	16.4%	15,033	11.4%	14,464	-3.8%
英国	19,488	5.5%	20,683	6.1%	21,678	4.8%	23,027	6.2%
その他の欧州	25,468	27.5%	30,891	21.3%	37,705	22.1%	47,494	26.0%
アフリカ	5,153	5.0%	5,521	7.1%	6,547	18.6%	6,688	2.2%
南アフリカ	4,457	3.1%	4,416	-0.9%	5,122	16.0%	5,064	-1.1%
その他のアフリカ	696	19.2%	1,105	58.8%	1,425	29.0%	1,624	14.0%
その他	44,876	15.7%	51,918	15.7%	61,763	19.0%	71,488	15.7%
合計	2,125,276	15.7%	2,439,543	14.8%	2,730,661	11.9%	3,014,879	10.4%

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

21.11.16

※各数値は改訂される可能性がある