

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	2019		2020		2021		2022	
	年	前年比	年	前年比	年	前年比	年	前年比
アジア／オセアニア	1,698,288	14.8%	1,925,315	13.4%	2,265,994	17.7%	2,593,184	14.4%
日本	354,878	11.6%	374,038	5.4%	393,326	5.2%	414,281	5.3%
中国	788,810	21.3%	956,477	21.3%	1,226,255	28.2%	1,501,535	22.4%
インド	26,306	14.7%	28,639	8.9%	33,418	16.7%	37,995	13.7%
インドネシア	9,147	5.7%	9,559	4.5%	10,238	7.1%	10,701	4.5%
マレーシア	13,117	5.8%	14,159	7.9%	15,449	9.1%	16,904	9.4%
シンガポール	21,935	10.5%	27,037	23.3%	30,151	11.5%	35,266	17.0%
韓国	324,049	7.9%	342,985	5.8%	366,529	6.9%	374,737	2.2%
台湾	71,825	6.0%	75,839	5.6%	84,242	11.1%	88,708	5.3%
タイ	33,962	5.0%	35,263	3.8%	38,543	9.3%	39,406	2.2%
ベトナム	15,865	15.1%	17,564	10.7%	19,936	13.5%	22,470	12.7%
その他のアジア	30,467	25.6%	36,102	18.5%	39,902	10.5%	43,027	7.8%
オーストラリア／ニュージーランド	7,927	-2.7%	7,653	-3.5%	8,005	4.6%	8,154	1.9%
アメリカ	388,295	7.6%	409,843	5.5%	452,596	10.4%	491,535	8.6%
アメリカ合衆国	299,674	5.1%	314,219	4.9%	341,782	8.8%	365,002	6.8%
カナダ	25,230	16.7%	27,796	10.2%	32,035	15.3%	35,258	10.1%
メキシコ	37,275	13.9%	40,638	9.0%	45,957	13.1%	51,957	13.1%
ブラジル	15,303	7.9%	16,117	5.3%	17,413	8.0%	18,631	7.0%
その他の南米／その他	10,813	44.7%	11,073	2.4%	15,409	39.2%	20,687	34.3%
ヨーロッパ	581,853	7.1%	613,610	5.5%	674,866	10.0%	728,391	7.9%
オーストリア	12,016	7.7%	12,607	4.9%	14,156	12.3%	16,166	14.2%
ベルギー	10,109	5.7%	10,384	2.7%	11,057	6.5%	12,124	9.6%
チェコ	19,391	10.2%	20,571	6.1%	22,614	9.9%	25,006	10.6%
デンマーク	6,824	3.1%	7,027	3.0%	7,875	12.1%	8,859	12.5%
フィンランド	4,728	3.8%	4,827	2.1%	5,130	6.3%	5,491	7.0%
ドイツ	223,387	3.5%	230,653	3.3%	248,061	7.5%	259,636	4.7%
フランス	42,054	10.4%	44,817	6.6%	49,914	11.4%	55,245	10.7%
ハンガリー	9,212	8.6%	10,081	9.4%	11,248	11.6%	12,309	9.4%
イタリア	74,420	7.6%	76,843	3.3%	84,546	10.0%	91,504	8.2%
オランダ	14,370	7.4%	15,344	6.8%	17,238	12.3%	19,387	12.5%
ポーランド	15,769	15.7%	17,019	7.9%	20,229	18.9%	22,742	12.4%
ロシア	6,185	23.8%	6,963	12.6%	8,135	16.8%	8,439	3.7%
スロバキア	8,326	6.8%	8,580	3.1%	9,101	6.1%	9,737	7.0%
スペイン	36,916	4.8%	38,007	3.0%	40,081	5.5%	41,954	4.7%
スウェーデン	14,224	4.2%	14,447	1.6%	15,643	8.3%	16,600	6.1%
スイス	9,506	11.9%	10,446	9.9%	12,032	15.2%	14,007	16.4%
トルコ	15,033	11.4%	16,465	9.5%	19,325	17.4%	22,735	17.6%
英国	21,678	4.8%	23,027	6.2%	24,859	8.0%	26,515	6.7%
その他の欧州	37,705	22.1%	45,502	20.7%	53,622	17.8%	59,935	11.8%
アフリカ	6,547	18.6%	6,686	2.1%	7,547	12.9%	8,129	7.7%
南アフリカ	5,122	16.0%	5,064	-1.1%	5,725	13.1%	5,988	4.6%
その他のアフリカ	1,425	29.0%	1,622	13.8%	1,822	12.3%	2,141	17.5%
その他	61,763	19.0%	71,488	15.7%	77,718	8.7%	82,394	6.0%
合計	2,736,746	12.1%	3,026,942	10.6%	3,478,721	14.9%	3,903,633	12.2%

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

23.10.31

※各数値は改訂により変更される可能性がある