

## 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	2020		2021		2022		2023	
	年	前年比	年	前年比	年	前年比	年	前年比
アジア/オセアニア	1,925,315	13.4%	2,265,994	17.7%	2,592,997	14.4%	2,889,156	11.4%
日本	374,038	5.4%	393,326	5.2%	414,303	5.3%	435,299	5.1%
中国	956,477	21.3%	1,226,255	28.2%	1,501,421	22.4%	1,755,132	16.9%
インド	28,639	8.9%	33,418	16.7%	37,995	13.7%	44,958	18.3%
インドネシア	9,559	4.5%	10,238	7.1%	10,701	4.5%	11,135	4.1%
マレーシア	14,159	7.9%	15,449	9.1%	16,904	9.4%	17,433	3.1%
シンガポール	27,037	23.3%	30,151	11.5%	35,278	17.0%	37,247	5.6%
韓国	342,985	5.8%	366,529	6.9%	374,790	2.3%	380,698	1.6%
台湾	75,839	5.6%	84,242	11.1%	88,721	5.3%	89,425	0.8%
タイ	35,263	3.8%	38,543	9.3%	39,406	2.2%	39,557	0.4%
ベトナム	17,564	10.7%	19,936	13.5%	22,470	12.7%	24,385	8.5%
その他のアジア	36,102	18.5%	39,902	10.5%	43,010	7.8%	45,906	6.7%
オーストラリア/ニュージーランド	7,653	-3.5%	8,005	4.6%	7,998	-0.1%	7,981	-0.2%
アメリカ	409,843	5.5%	452,596	10.4%	491,362	8.6%	520,524	5.9%
アメリカ合衆国	314,219	4.9%	341,782	8.8%	364,932	6.8%	381,964	4.7%
カナダ	27,796	10.2%	32,035	15.3%	35,173	9.8%	37,636	7.0%
メキシコ	40,638	9.0%	45,957	13.1%	51,955	13.1%	55,849	7.5%
ブラジル	16,117	5.3%	17,413	8.0%	18,631	7.0%	20,491	10.0%
その他の南米/その他	11,073	2.4%	15,409	39.2%	20,671	34.1%	24,584	18.9%
ヨーロッパ	613,610	5.5%	674,866	10.0%	729,029	8.0%	777,596	6.7%
オーストリア	12,607	4.9%	14,156	12.3%	16,323	15.3%	18,067	10.7%
ベルギー	10,384	2.7%	11,057	6.5%	12,124	9.6%	12,768	5.3%
チェコ	20,571	6.1%	22,614	9.9%	25,006	10.6%	26,064	4.2%
デンマーク	7,027	3.0%	7,875	12.1%	8,876	12.7%	9,929	11.9%
フィンランド	4,827	2.1%	5,130	6.3%	5,491	7.0%	5,796	5.6%
ドイツ	230,653	3.3%	248,061	7.5%	260,605	5.1%	269,427	3.4%
フランス	44,817	6.6%	49,914	11.4%	55,244	10.7%	58,572	6.0%
ハンガリー	10,081	9.4%	11,248	11.6%	12,309	9.4%	13,005	5.7%
イタリア	76,843	3.3%	84,546	10.0%	91,482	8.2%	96,803	5.8%
オランダ	15,344	6.8%	17,238	12.3%	19,398	12.5%	20,673	6.6%
ポーランド	17,019	7.9%	20,229	18.9%	22,809	12.8%	24,808	8.8%
ロシア	6,963	12.6%	8,135	16.8%	8,439	3.7%	8,815	4.5%
スロバキア	8,580	3.1%	9,101	6.1%	9,740	7.0%	11,499	18.1%
スペイン	38,007	3.0%	40,081	5.5%	42,040	4.9%	44,002	4.7%
スウェーデン	14,447	1.6%	15,643	8.3%	16,603	6.1%	17,436	5.0%
スイス	10,446	9.9%	12,032	15.2%	13,668	13.6%	15,250	11.6%
トルコ	16,465	9.5%	19,325	17.4%	22,848	18.2%	26,413	15.6%
英国	23,027	6.2%	24,859	8.0%	26,515	6.7%	28,831	8.7%
その他の欧州	45,502	20.7%	53,622	17.8%	59,509	11.0%	69,438	16.7%
アフリカ	6,686	2.1%	7,547	12.9%	7,944	5.3%	8,211	3.4%
南アフリカ	5,064	-1.1%	5,725	13.1%	5,989	4.6%	6,117	2.1%
その他のアフリカ	1,622	13.8%	1,822	12.3%	1,955	7.3%	2,094	7.1%
その他	71,488	15.7%	77,718	8.7%	82,195	5.8%	86,098	4.7%
合計	3,026,942	10.6%	3,478,721	14.9%	3,903,527	12.2%	4,281,585	9.7%

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

24.10.21

※各数値は改訂により変更される可能性がある