

日本は世界第2位の産業用ロボット市場

フランクフルト、2022年10月13日 — 日本は中国に次ぐ産業用ロボット最大市場：2021年には**22%増<2>の47,182台**が設置されました。} 営業在庫は前年同期比**5%増の393,326台<2>** 同時に、日本は世界一の産業用ロボットメーカーであり、世界全体の供給量の**45%**を占めています。<2> {2>2021年、日本のロボットメーカーの輸出比率が**80%**に到達<2>

「国際ロボット連盟のマリーナ・ビル会長は、「日本の輸出台数は2021年に18万6,102台となり、世界のロボット生産国として新たなピーク水準を達成しました。{1>「また、家庭用市場は、日本の主要産業すべてでロボット導入が2年間減少していたが、2021年に再び増加に転じました」1>}

2021年の**電気電子産業**の需要は、**21%増の16,179台**となりました。これは同年の日本の設置数の**34%**を占めています。

自動車産業は、2021年に**12,356台 (6%増)**を搭載し、日本国内の搭載台数の**26%**を占めました。このうち、自動車メーカー**installed 3,791 units (-16%) and は3,791台 (16%減)**、自動車部品メーカーは**8,565台 (20%増)**で、自動車メーカーよりも部品メーカーが業界を牽引する形となりました。

1>金属、機械工業は**6,748台 (15%増)**。これは日本の総設置台数の**14%**に相当します。

{b>中国における日本のサプライヤー。}

日本のロボットメーカーは、近年、生産能力を大幅に増強しています。他の国際的なロボットサプライヤーと同様、日本企業の多くが中国市場に直接進出しています。2020年には、新型コロナウイルス19のパンデミック (世界的大流行) によって国際的なサプライチェーンが混乱しましたが、中国での操業生産は大きな強みとなりました。日本のサプライヤーは、2020年第2四半期に始まった中国のポスト危機ブームの恩恵を総合的に受けることができました。

展望

2022年の日本経済はどちらかというと弱いスタートを切りましたが、第2四半期には勢いが出てきました。2022年度 (2022年4月1日~2023年3月31日) のGDP成長率は

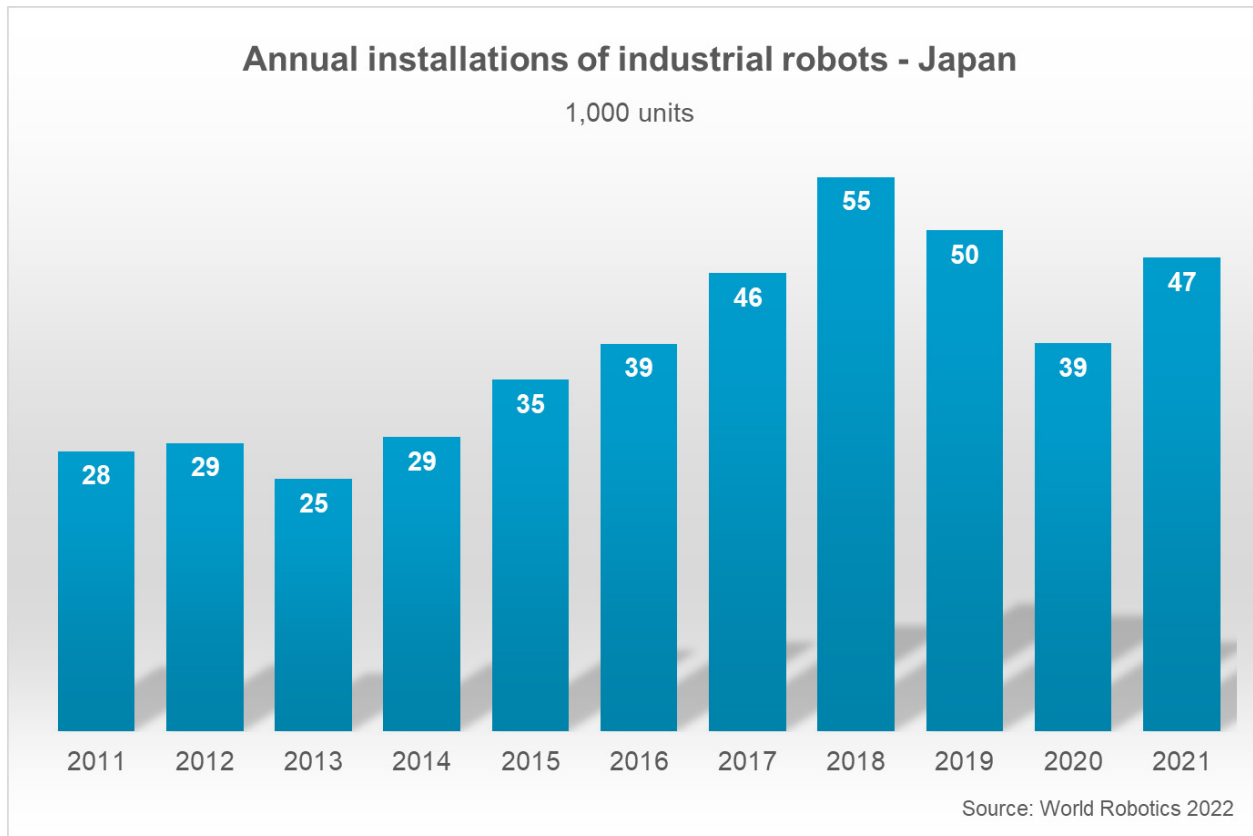
2.4%と見込んでいます。ウクライナ戦争による原材料価格の高騰や、円安による輸入品の割高感が大きな逆風となりました。一方、為替レートは日本からの輸出を安くし、日本のロボット産業にとって有益なものとなっています。

Orders for World Robotics 2022 Industrial Robots and Service Robots reports can be placed [online](#).

Video: WHO WE ARE AND WHAT WE DO – The International Federation of Robotics:
<https://www.youtube.com/watch?v=X6euWV2ljjs>

Downloads

IFR Graphic and market presentation: <https://ifr.org/ifr-press-releases/news/wr-report-all-time-high-with-half-a-million-robots-installed>



Robot installations in Japan were up by 22% to 47,182 units in 2021.

About IFR

The International Federation of Robotics is the voice of the global robotics industry. IFR represents national robot associations, academia, and manufacturers of industrial and service robots from over twenty countries: www.ifr.org

The IFR Statistical Department provides data for two annual robotics studies:

World Robotics - Industrial Robots: This unique report provides global statistics on industrial robots in standardized tables and enables national comparisons to be made. It presents statistical data for around 40 countries broken down into areas of application, customer industries, types of robots and other technical and economic aspects. Production, export and import data is listed for selected countries. It also offers robot density, i.e. the number of robots per 10,000 employees, as a measure for the degree of automation.

World Robotics - Service Robots: This unique report provides global statistics on service robots, market analyses, and forecasts on the worldwide distribution of professional and personal service robots. The study is jointly prepared with our partner Fraunhofer IPA, Stuttgart.

Follow IFR on [LinkedIn](#), [Twitter](#) and [YouTube](#)

Press contact

PRESS OFFICE

International Federation of Robotics

Carsten Heer

phone +49 (0) 40 822 44 284

E-Mail: press@ifr.org