

2021年10月28日

プレスリリース

(一社) 日本ロボット工業会
調査・統計部会

ロボット統計受注・生産・出荷実績 2021年7～9月期【会員ベース】について

◆調査概要

「ロボット統計受注・生産・出荷実績 2021年7～9月期【会員ベース】」は、当会の産業用ロボット月別統計調査を基に作成したもので、当会の正会員及び賛助会員対象企業による実績である。

◆業況

2021年7～9月期は、受注額が対前年同期比24.3%の増加、生産額が30.1%の増加と、それぞれ前年同期を大きく上回った。

出荷実績をみると、国内向けは自動車製造業向け中心に依然勢いは弱いものの、全体として回復傾向を示した。輸出は、引き続き中国向けを中心とした需要が市場をけん引し、欧米向けもコロナ前の水準となった一方で、一部アジア向けでは実装用中心に減少となっている。

各産業で需要の回復・拡大は継続しているものの、新型コロナウイルス感染症の長期的影響や地政学的リスク、部材の供給不足からなる不透明さが需要環境を覆っている。

受注・生産・出荷の各状況は以下の通り。

1. 受注

| | | | |
|-------|--------------|---------------|--------------|
| ・受注台数 | ： 64,496 (台) | (前年同期比+47.8%) | 【4 四半期連続の増加】 |
| ・受注額 | ： 2,133 (億円) | (同+24.3%) | 【5 四半期連続の増加】 |

2. 生産

| | | | |
|-------|--------------|---------------|--------------|
| ・生産台数 | ： 56,579 (台) | (前年同期比+41.0%) | 【4 四半期連続の増加】 |
| ・生産額 | ： 2,043 (億円) | (同+30.1%) | 【4 四半期連続の増加】 |

3. 出荷

| | | | |
|---------|--------------|---------------|--------------|
| ・総出荷台数 | ： 56,323 (台) | (前年同期比+39.4%) | 【4 四半期連続の増加】 |
| ・総出荷額 | ： 2,015 (億円) | (同+27.8%) | 【4 四半期連続の増加】 |
| <hr/> | | | |
| 一国内出荷台数 | ： 10,713 (台) | (同+36.4%) | 【2 四半期連続の増加】 |
| 一国内出荷額 | ： 469 (億円) | (同+17.9%) | 【2 四半期連続の増加】 |
| 一輸出台数 | ： 45,610 (台) | (同+40.1%) | 【4 四半期連続の増加】 |
| 一輸出額 | ： 1,546 (億円) | (同+31.1%) | 【4 四半期連続の増加】 |

3.1 国内出荷内訳

電気機械製造業向け

- ・国内出荷台数：3,241（台）（前年同期比+46.5%）【3 四半期連続の増加】
 - ・国内出荷額：144（億円）（同+32.0%）【2 四半期連続の増加】
- 自動車製造業向け
- ・国内出荷台数：3,475（台）（前年同期比+34.1%）【8 四半期ぶりの増加】
 - ・国内出荷額：150（億円）（同+15.0%）【2 四半期連続の増加】

3.2 輸出内訳

電子部品実装用

- ・輸出台数：4,465（台）（前年同期比+24.1%）【7 四半期連続の増加】
- ・輸出額：640（億円）（同+16.4%）【7 四半期連続の増加】

溶接用

- ・輸出台数：10,002（台）（前年同期比+67.7%）【4 四半期連続の増加】
- ・輸出額：204（億円）（同+56.7%）【4 四半期連続の増加】