

## 2024 年 7 月日本工作機械產業現況

2024 年 7 月訂單較上年同月成長 8.4%，並較上月減少 7.4%。

NC 工作機械訂單較上年同月成長 9.2%，並較上月減少 7.4%。

文/財團法人工具機發展基金會

日本工作機械業在 2024 年 7 月訂單總額為 1,239 億日元，較上年同月成長 8.4%，並較上月減少 7.4%。日本工作機械業 2018 年全年每月訂單都在 1 千 5 億日元以上，2020 年 5 月訂單下滑到 500 多億日元，為近年最低，自 2020 年 6 月起回升到 600 億日元，之後穩步走揚，12 月回升到 990 億日元。2022 年每月訂單再上升為 1 千 4 百餘億日元。2023 年每月訂單又降為 1 千 2 百餘億日元。進入 2024 年 1 月及 2 月訂單下降到 1 千 1 百餘億日元。3 月訂單回升到 1,356 億日元。4 月及 5 月訂單維持為 1 千 2 百餘億日元。6 月訂單回升為 1 千 3 百餘億日元。7 月訂單下降到 1 千 2 百餘億日元

日本工作機械業 2024 年 7 月底合計接訂單 8,640 億日元，較上年同期小幅減少 2.1%。

### 1. 2024 年 7 月訂單、銷售、未交貨訂單

- (1) 7 月訂單合計 1,239 億日元，較上年同月成長 8.4%，並較上月減少 7.4%。
- (2) 7 月實際銷售額合計 1,173 億日元，較去年同月減少 0.9%，也較上月減少 1.7%。到 7 月底銷售額合計 8,360 億日元，較上年同期大幅減少 11.1%。
- (3) 7 月未交貨訂單合計 8,137 億日元，較上月成長 0.8%，但較上年同月減少 3%，交貨期仍長達 7~8 個月。未交貨訂單持續下滑，顯示接單情況受到景氣影響不佳，且由於受到地緣政治和全球景氣下滑的影響，後續接單情況仍然不明。

## 2. 國內 11 個產業需求

- (1) 7 月本地訂單合計 357 億日元，較上月大幅減少 12.5%，如與上年同月相比減少 9.3%，顯示內銷景氣不好。
- (2) 本地 11 個代表性產業，包括金屬製品、電器機械、其他機械設備、政府與公共部門和學校等 4 個較上月增加，另有 7 個產業較上月減少。
- (3) 7 月一般機械業訂單 154 億日元(其中模具業訂單 3 億日元)，較上月減少 5.9%。運輸工具業訂單 63 億日元，較上月大幅減少 31.1%。電器機械訂單 35 億日元，較上月大幅成長 101%。精密機械訂單 16 億日元，較上月大幅減少 24.5%。國內主力需求產業 7 月訂單較上月多所減少，顯示內需情況不佳。

## 3. 輸出國家與金額

- (1) 7 月出口訂單合計 882 億日元，較上月減少 5.1%，但較上年同月大幅成長 17.7%。2024 年 7 月底出口訂單合計 6,038 億日元，較上年同期小幅成長 2.1%。7 月出口訂單占全部訂單 69.8%，出口占全部訂單已接近七成左右。
- (2) 北美在 2024 年 7 月底下單為 1,790 億日元，較上年同期減少 0.2%，需求小幅減少。
- (3) 歐洲 2024 年 7 月底下單為 1,173 億日元，較上年同期大幅減少 14.5%，當有可能是受到俄烏戰爭影響，需求大幅減少。
- (4) 亞洲國家 2024 年 7 月底下單達 2,871 億日元，較上年同期大幅成長 11.2%。
- (5) 代表性亞洲國家大單占九成以上，其中韓國下單 169 億日元，成長 9.6%。台灣下單 145 億日元，大幅成長 13.3%。中國大

陸下單 1,866 億日元，成長 9.9%。泰國下單 128 億日元，大幅成長 20.8%。馬來西亞下單 71 億日元，成長 9.9%。新加坡下單 32 億日元，大幅減少 32.3%。印尼下單 29 億日元，大幅減少 19.7%。越南下單 80 億日元，大幅成長 33.6%。印度下單 330 億日元，大幅成長 23.2%。出口亞洲代表性國家，目前市場需求以越南、印度、泰國、台灣、中國大陸、馬來西亞、韓國等能適度增長，而出口新加坡、印尼、等仍持續減少。

有關日本工作機械訂單統計，詳如附表。

## 2024年7月日本工作機械(金屬切削工具機)訂單表

金額單位:百萬日元

產業別		2023	24/1~24/7	2024/2023 (%)	2024年 7月	2024年7月/ 2024年6月 (%)	2024年7月/ 2023年7月 (%)
1	基本金屬	16,345	8,526	84.0	873	54.0	75.1
2	金屬製品	36,813	20,136	88.7	3,068	108.3	108.7
	機械工業(3~7)小計	382,019	207,367	88.8	28,456	87.8	92.8
3	一般機械	203,557	105,141	80.7	15,493	94.1	89.6
	其中模具工業	12,442	5,518	70.4	365	73.0	49.7
4	運輸工具	100,588	55,383	98.4	6,370	68.9	75.2
5	電器機械	36,272	19,197	84.3	3,555	201.0	160.1
6	精密機械	21,430	13,850	109.0	1,663	75.5	119.7
7	造船、航空	20,172	13,796	121.3	1,375	50.3	105.7
8	其他機械設備	22,867	11,619	82.4	1,793	117.4	64.4
9	政府,公共部門,學校	1,977	1,370	129.4	375	147.6	89.5
10	其他	12,165	7,530	98.5	942	95.2	99.3
11	貿易部門	4,635	3,577	151.4	196	16.7	34.3
國內合計(1-11)		476,821	260,125	89.2	35,703	87.5	90.7
12	外銷訂單	1,009,698	603,883	102.1	88,239	94.9	117.7
總合計(1-12)		1,486,519	864,008	97.9	123,942	92.6	108.4
	其中NC機種	1,463,024	849,883	97.7	121,993	92.6	109.2
銷售金額		1,616,581	836,068	88.9	117,361	98.3	99.1
	其中NC機種	1,591,253	822,827	88.8	115,966	98.6	99.7
未交貨訂單		785,775	813,715	97.0	813,715	100.8	97.0
	其中NC機種	760,531	787,587	97.0	787,587	100.8	97.0