

## 2024 年 6 月日本工作機械產業現況

2024 年 6 月訂單較上年同月成長 9.7%，並較上月成長 7.5%。

NC 工作機械訂單較上年同月成長 9.5%，並較上月成長 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 6 月訂單總額為 1,338 億日元，較上年同月成長 9.7%，並較上月成長 7.5%。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。

日本工作機械業 2024 年 6 月底合計接訂單 7,400 億日元，較上年同期小幅減少 3.7%。

### 1. 2024 年 6 月訂單、銷售、未交貨訂單

- (1) 6 月訂單合計 1,338 億日元，較上年同月成長 9.7%，並較上月成長 7.5%。
- (2) 6 月實際銷售額合計 1,194 億日元，較去年同月大幅減少 16.3%，但較上月成長 5.6%。到 6 月底銷售額合計 7,187 億日元，較上年同期大幅減少 12.6%。
- (3) 6 月未交貨訂單合計 8,071 億日元，較上月成長 1.8%，但較上年同月減少 4.2%，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) 6 月本地訂單合計 408 億日元，較上月大幅成長 17.1%，如與上年同月相比減少 0.1%，顯示內銷景氣穩定。
- (2) 本地 11 個代表性產業，包括基本金屬、金屬製品、一般機械、運輸工具、造船與航空、其他機械設備、政府與公共部門和學校、貿易部門等 8 個較上月增加，另有達 3 個產業較上月減少。
- (3) 6 月一般機械業訂單 164 億日元(其中模具業訂單 5 億日元)，較上月大幅成長 14.7%。運輸工具業訂單 92 億日元，較上月大幅成長 19.8%。電器機械訂單 17 億日元，較上月大幅減少 18.4%。精密機械訂單 22 億日元，較上月減少 0.2%。國內主力需求產業 6 月訂單較上月成長，顯示內需情況好轉。

## 3. 輸出國家與金額

- (1) 6 月出口訂單合計 930 億日元，較上月成長 3.7%，並較上年同月大幅成長 14.6%。2024 年 6 月底出口訂單合計 5,156 億日元，較上年同期減少 0.1%。6 月出口訂單占全部訂單 69.6%，出口占全部訂單已接近七成左右。
- (2) 北美在 2024 年 6 月底下單為 1,521 億日元，較上年同期減少 1.8%，需求小幅減少。
- (3) 歐洲 2024 年 6 月底下單為 1,026 億日元，較上年同期大幅減 13.1%，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 6 月底下單達 2,433 億日元，較上年同期小幅成長 6.3%。

(5) 代表性亞洲國家大單占九成以上，其中韓國下單 147 億日元，成長 7.7%。台灣下單 123 億日元，大幅成長 10.4%。中國大陸下單 1,571 億日元，成長 3.4%。泰國下單 112 億日元，大幅成長 32.7%。馬來西亞下單 59 億日元，減少 2.8%。新加坡下單 29 億日元，大幅減少 31.2%。印尼下單 23 億日元，大幅減少 26%。越南下單 68 億日元，大幅成長 31.7%。印度下單 281 億日元，大幅成長 20.1%。出口亞洲代表性國家，目前市場需求以泰國、越南、印度、台灣、韓國、中國大陸等能適度增長，而出口新加坡、印尼、馬來西亞等仍持續減少。

有關日本工作機械訂單統計，詳如附表。

## 2024年6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	24/1~24/6	2024/2023 (%)	2024年6月	2024年6月/2024年5月 (%)	2024年6月/2023年6月 (%)
1	基本金屬	16,345	7,653	85.2	1,616	175.8	121.0
2	金屬製品	36,813	17,068	85.8	2,834	138.3	85.6
	機械工業(3~7)小計	382,019	178,911	88.2	32,416	113.8	99.3
3	一般機械	203,557	89,648	79.3	16,468	114.7	85.4
	其中模具工業	12,442	5,153	72.6	500	67.9	49.5
4	運輸工具	100,588	49,013	102.5	9,245	119.8	126.9
5	電器機械	36,272	15,642	76.1	1,769	81.6	66.0
6	精密機械	21,430	12,187	107.6	2,202	99.8	103.4
7	造船、航空	20,172	12,421	123.3	2,732	134.1	216.5
8	其他機械設備	22,867	9,826	86.8	1,527	102.8	73.7
9	政府,公共部門,學校	1,977	995	155.5	254	470.4	141.9
10	其他	12,165	6,588	98.4	989	77.2	108.4
11	貿易部門	4,635	3,381	188.9	1,174	208.9	295.0
國內合計(1-11)		476,821	224,422	89.0	40,810	117.1	99.9
12	外銷訂單	1,009,698	515,644	99.9	93,006	103.7	114.6
總合計(1-12)		1,486,519	740,066	96.3	133,816	107.5	109.7
	其中NC機種	1,463,024	727,890	96.1	131,727	107.4	109.5
銷售金額		1,616,581	718,707	87.4	119,420	105.6	83.7
	其中NC機種	1,591,253	706,861	87.2	117,621	105.3	83.8
未交貨訂單		785,775	807,134	95.8	807,134	101.8	95.8
	其中NC機種	760,531	781,560	95.7	781,560	101.8	95.7