

2024 年 11 月日本工作機械產業現況

2024 年 11 月訂單較上年同月成長 3%，但較上月減少 2.6%。

NC 工作機械訂單較上年同月成長 3.3%，但較上月減少 2.6%。

文/財團法人工具機發展基金會

日本工作機械業在 2024 年 11 月訂單總額為 1,193 億日元，較上年同月成長 3%，但較上月減少 2.6%。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 1,142 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 1,245 億日元。6 月訂單回升為 1,338 億日元。7 月訂單下降到 1,239 億日元。8 月訂單又再下降到 1,107 億日元。9 月及 10 月訂單維持在 1,225 億日元。11 月訂單又再下降到 1,193 億日元。

日本工作機械業 2024 年 11 月底合計接訂單 1 兆 3,420 億日元，較上年同期小幅減少 1.3%。

1. 2024 年 11 月訂單、銷售、未交貨訂單

- (1) 11 月訂單合計 1,193 億日元，較上年同月成長 3%，但較上月減少 2.6%。
- (2) 11 月實際銷售額合計 1,245 億日元，較去年同月減少 2.9%，但較上月大幅成長 8.2%。到 11 月底銷售額合計 1 兆 3,577 億日元，較上年同期減少 6.9%。

- (3) 11 月未交貨訂單合計 7,700 億日元，較上月減少 0.7%，且較上年同月減少 3.4%，交貨期仍長達 6~7 個月。未交貨訂單持續減少，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) 11 月本地訂單合計 343 億日元，較上月小幅成長 2.7%，但是如與上年同月相比成長 5%，顯示內銷景氣穩定。
- (2) 本地 11 個代表性產業，包括基本金屬、一般機械、其他機械設備、政府，公共部門，學校、其他、貿易部門等 6 個產業較上月增加，另有 5 個產業較上月減少。
- (3) 11 月一般機械業訂單 161 億日元(其中模具業訂單 9 億日元)，較上月大幅成長 19.2%。運輸工具業訂單 55 億日元，較上月大幅減少 18.5%。電器機械訂單 21 億日元，較上月減少 0.6%。精密機械訂單 19 億日元，較上月減少 6%。國內主力需求產業 11 月訂單較上月多所減少，顯示內需情況不穩。

3. 輸出國家與金額

- (1) 11 月出口訂單合計 849 億日元，較上月減少 4.6%，但較上年同月成長 2.2%。2024 年 11 月底出口訂單合計 9,404 億日元，較上年同期小幅成長 2.1%。11 月出口訂單占全部訂單 70.0%，出口占全部訂單已接近七成左右。
- (2) 北美在 2024 年 11 月月底下單合計為 2,742 億日元，較上年同期減少 6.3%，需求小幅減少。
- (3) 歐洲 2024 年 11 月底合計下單為 1,724 億日元，較上年同期大幅減少 19.4%，很有可能是受到俄烏戰爭影響，導致產業不願投資，導致需求大幅減少。

- (4) 亞洲國家 2024 年 11 月底合計下訂單達 4,659 億日元，較上年同期大幅成長 19.9%。
- (5) 代表性亞洲國家大單占九成以上，其中韓國下單 272 億日元，大幅成長 14.9%。台灣下單 206 億日元，大幅成長 10.1%。中國大陸下單 3,008 億日元，大幅成長 20.4%。泰國下單 177 億日元，減少 4.9%。馬來西亞下單 94 億日元，大幅成長 12.5%。新加坡下單 51 億日元，大幅減少 30.8%。印尼下單 46 億日元，大幅減少 16.2%。越南下單 187 億日元，大幅成長 101.1%。印度下單 591 億日元，大幅成長 32%。出口亞洲代表性國家其中東北亞約佔七成五訂單，目前市場需求以越南、印度、中國大陸、韓國、馬來西亞、台灣等能適度增長，而出口新加坡、印尼、泰國等則為減少。

有關日本工作機械訂單統計，詳如附表。

2024年11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	24/1~24/11	2024/2023 (%)	2024年 11月	2024年11月/ 2024年10月 (%)	2024年11月/ 2023年11月 (%)
1	基本金屬	16,345	12,975	83.8	1,643	396.9	181.9
2	金屬製品	36,813	34,149	99.1	2,823	79.8	114.2
	機械工業(3~7)小計	382,019	319,543	91.2	26,810	99.2	103.0
3	一般機械	203,557	165,967	87.6	16,119	119.2	126.4
	其中模具工業	12,442	8,178	69.4	950	203.4	224.1
4	運輸工具	100,588	82,378	90.9	5,561	81.5	68.0
5	電器機械	36,272	28,787	82.7	2,140	99.4	113.6
6	精密機械	21,430	21,095	118.1	1,924	94.0	179.0
7	造船、航空	20,172	21,316	121.8	1,066	43.2	49.9
8	其他機械設備	22,867	16,980	80.6	1,646	129.2	90.1
9	政府,公共部門,學校	1,977	2,403	129.5	155	115.7	166.7
10	其他	12,165	11,013	97.0	933	103.6	97.2
11	貿易部門	4,635	4,552	109.5	318	190.4	75.2
國內合計(1-11)		476,821	401,615	91.6	34,328	102.7	105.0
12	外銷訂單	1,009,698	940,400	102.1	84,999	95.4	102.2
總合計(1-12)		1,486,519	1,342,015	98.7	119,327	97.4	103.0
	其中NC機種	1,463,024	1,320,807	98.7	117,388	97.4	103.3
銷售金額		1,616,581	1,357,788	93.1	124,510	108.2	97.1
	其中NC機種	1,591,253	1,336,738	93.1	122,784	108.1	97.0
未交貨訂單		785,775	770,002	96.6	770,002	99.3	96.6
	其中NC機種	760,531	744,600	96.7	744,600	99.3	96.7