

2024 年 2 月日本工作機械產業現況

2024 年 2 月訂單較上年同月減少 8%，並較上月成長 2.9%。

NC 工作機械訂單較上年同月減少 7.8%，並較上月成長 3.3%。

文/財團法人工具機發展基金會

日本工作機械業在 2024 年 2 月訂單總額為 1,142 億日元，較上年同月減少 8%，並較上月成長 2.9%。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。

日本工作機械業 2024 年 2 月合計接訂單 2,251 億日元，較上年同期大幅減少 11.1%。

1. 2024 年 2 月訂單、銷售、未交貨訂單

- (1) 2 月訂單合計 1,142 億日元，較上年同月減少 8%，但較上月成長 2.9%。
- (2) 2 月實際銷售額合計 1,177 億日元，較去年同月大幅減少 13.7%，另較上月成長 9%。到 2 月底銷售額合計 2,257 億日元，較上年同期減少 9.2%。
- (3) 2 月未交貨訂單合計 7,852 億日元，較上月減少 0.4%，但較上年同月大幅減少 12.9%，交貨期仍長達 7~8 個月。未交貨訂單大幅下滑，顯示生產能力已有所上升，但是受到全球景氣不佳的影響，後續接單情況不明。

2. 國內 11 個產業需求

- (1) 2 月本地訂單合計 325 億日元，較上月成長 6.3%，如與上年同月相比大幅減少 16.4%，顯示內銷景氣不佳。
- (2) 本地 11 個代表性產業，包括一般機械、造船與航空、其他機械設備、其他等 4 個較上月增加，另有 7 個產業較上月減少。
- (3) 2 月一般機械業訂單 139 億日元(其中模具業訂單 6 億日元)，較上月成長 13.5%。運輸工具業訂單 66 億日元，較上月減少 5%。電器機械訂單 23 億日元，較上月減少 0.1%。精密機械訂單 14 億日元，較上月大幅減少 11.6%。國內主力需求產業 2 月訂單較上月多數大幅下滑，顯示內需情況不佳，特別的是運輸工具業接單太差。

3. 輸出國家與金額

- (1) 2 月出口訂單合計 816 億日元，較上月成長 1.6%，但較上年同月減少 4.1%。2024 年 2 月出口訂單合計 1,620 億日元，較上年同期減少 5.2%。2 月出口訂單占全部訂單 71.9%，出口占全部訂單已在七成二以上。
- (2) 北美在 2024 年 2 月月底下單為 499 億日元，較上年同期成長 2.5%，需求小幅成長。
- (3) 歐洲 2024 年 2 月月底下單為 338 億日元，較上年同期大幅減少 15.9%，需求大幅減少。
- (4) 亞洲國家 2024 年 2 月月底下單達 732 億日元，較上年同期小幅減少 4.8%。
- (5) 代表性亞洲國家大單占九成以上，其中韓國下單 42 億日元，

大幅成長 11.4%。台灣下單 30 億日元，大幅減少 15.9%。中國大陸下單 455 億日元，大幅減少 14.8%。泰國下單 39 億日元，大幅成長 44.4%。馬來西亞下單 18 億日元，大幅減少 13.1%。新加坡下單 12 億日元，大幅成長 13.6%。印尼下單 9 億日元，減少 5.7%。越南下單 26 億日元，大幅成長 42.8%。印度下單 93 億日元，大幅成長 44.7%。出口亞洲代表性國家，目前市場需求以印度、泰國、越南、新加坡、韓國、已能大幅增長，而出口台灣、中國大陸、馬來西亞、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2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	24/1~24/2	2024/2023 (%)	2024年 2月	2024年2月/ 2024年1月 (%)	2024年2月/ 2023年2月 (%)
1	基本金屬	16,345	1,532	42.3	711	86.6	60.1
2	金屬製品	36,813	4,696	79.5	2,288	95.0	69.5
	機械工業(3~7)小計	382,019	51,039	76.1	26,318	106.5	83.8
3	一般機械	203,557	26,214	75.2	13,934	113.5	83.1
	其中模具工業	12,442	1,896	95.7	654	52.7	72.3
4	運輸工具	100,588	13,676	86.5	6,662	95.0	84.2
5	電器機械	36,272	4,782	53.6	2,390	99.9	66.4
6	精密機械	21,430	3,161	74.1	1,483	88.4	86.2
7	造船、航空	20,172	3,206	100.1	1,849	136.3	131.6
8	其他機械設備	22,867	2,913	86.6	1,651	130.8	94.8
9	政府,公共部門,學校	1,977	261	176.4	104	66.2	236.4
10	其他	12,165	1,989	109.1	1,130	131.5	113.8
11	貿易部門	4,635	716	169.3	341	90.9	121.4
國內合計(1-11)		476,821	63,146	76.7	32,543	106.3	83.6
12	外銷訂單	1,009,698	162,022	94.8	81,665	101.6	95.9
總合計(1-12)		1,486,519	225,168	88.9	114,208	102.9	92.0
	其中NC機種	1,463,024	221,667	88.9	112,625	103.3	92.2
銷售金額		1,616,581	225,728	90.8	117,730	109.0	86.3
	其中NC機種	1,591,253	221,547	90.2	115,227	108.4	85.6
未交貨訂單		785,775	785,215	87.1	785,215	99.6	87.1
	其中NC機種	760,531	760,651	87.1	760,651	99.7	87.1