

2024 年 4 月日本工作機械產業現況

2024 年 4 月訂單較上年同月減少 8.9%，並較上月減少 10.9%。

NC 工作機械訂單較上年同月減少 10.1%，並較上月減少 12.1%。

文/財團法人工具機發展基金會

日本工作機械業在 2024 年 4 月訂單總額為 1,209 億日元，較上年同月減少 8.9%，並較上月減少 10.9%。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。3 月訂單回升到 1,356 億日元。4 月訂單又降為 1 千 2 百餘億日元。

日本工作機械業 2024 年 4 月底合計接訂單 4,817 億日元，較上年同期大幅減少 8.6%。

1. 2024 年 4 月訂單、銷售、未交貨訂單

- (1) 4 月訂單合計 1,209 億日元，較上年同月減少 8.9%，並較上月大幅減少 10.9%。
- (2) 4 月實際銷售額合計 966 億日元，較去年同月大幅減少 14.6%，另較上月大幅減少 41%。到 4 月底銷售額合計 4,862 億日元，較上年同期大幅減少 12.4%。
- (3) 4 月未交貨訂單合計 7,812 億日元，較上月成長 3.2%，但較上年同月大幅減少 10%，交貨期仍長達 5~6 個月。未交貨訂單持續下滑，顯示生產能力已有所上升，由於受到全球景氣不明的影響，後續接單情況亦不明。

2. 國內 11 個產業需求

- (1) 4 月本地訂單合計 363 億日元，較上月大幅減少 26.2%，如與上年同月相比減少 12.8%，顯示內銷景氣不好。
- (2) 本地 11 個代表性產業，包括造船與航空、政府，公共部門，學校等 2 個較上月增加，多達 9 個產業較上月減少。
- (3) 4 月一般機械業訂單 128 億日元(其中模具業訂單 10 億日元)，較上月大幅減少 35.1%。運輸工具業訂單 88 億日元，較上月減少 7.2%。電器機械訂單 21 億日元，較上月大幅減少 55.7%。精密機械訂單 22 億日元，較上月減少 3.1%。國內主力需求產業 4 月訂單較上月多數大幅減少，顯示內需情況不好。

3. 輸出國家與金額

- (1) 4 月出口訂單合計 845 億日元，較上月減少 2.2%，並較上年同月減少 7.1%。2024 年 4 月底出口訂單合計 3,329 億日元，較上年同期減少 5.8%。4 月出口訂單占全部訂單 69.1%，出口占全部訂單已接近七成左右。
- (2) 北美在 2024 年 4 月底下單為 1,008 億日元，較上年同期減少 2.4%，需求小幅減少。
- (3) 歐洲 2024 年 4 月底下單為 680 億日元，較上年同期大幅減少 15.7%，受到俄烏戰爭影響需求大幅減少。
- (4) 亞洲國家 2024 年 4 月底下單達 1,537 億日元，較上年同期小幅減少 3.7%。
- (5) 代表性亞洲國家大單占九成以上，其中韓國下單 93 億日元，成長 19.6%。台灣下單 72 億日元，減少 6.6%。中國大陸下

單 974 億日元，大幅減少 10.9%。泰國下單 65 億日元，大幅成長 28%。馬來西亞下單 39 億日元，減少 8.2%。新加坡下單 20 億日元，大幅減少 24.7%。印尼下單 16 億日元，大幅減少 29.9%。越南下單 51 億日元，大幅成長 64.6%。印度下單 192 億日元，成長 19.8%。出口亞洲代表性國家，目前市場需求以越南、泰國、印度、韓國等能適度增長，而出口印尼、新加坡、中國大陸、馬來西亞、台灣等仍持續減少。

有關日本工作機械訂單統計，詳如附表。

2024年4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	24/1~24/4	2024/2023 (%)	2024年4月	2024年4月/ 2024年3月 (%)	2024年4月/ 2023年4月 (%)
1	基本金屬	16,345	5,118	82.7	1,370	61.8	107.8
2	金屬製品	36,813	12,185	86.9	2,741	57.7	103.4
	機械工業(3~7)小計	382,019	118,008	84.8	28,746	75.2	84.8
3	一般機械	203,557	58,820	77.3	12,828	64.9	65.8
	其中模具工業	12,442	3,917	93.8	1,002	98.3	90.4
4	運輸工具	100,588	32,052	98.0	8,844	92.8	109.4
5	電器機械	36,272	11,706	76.4	2,124	44.3	76.8
6	精密機械	21,430	7,779	96.2	2,273	96.9	144.2
7	造船、航空	20,172	7,651	109.2	2,677	151.4	135.7
8	其他機械設備	22,867	6,814	90.4	1,744	80.9	67.1
9	政府,公共部門,學校	1,977	687	218.8	268	169.6	301.1
10	其他	12,165	4,318	85.5	1,106	90.4	121.5
11	貿易部門	4,635	1,645	150.0	397	74.6	132.8
國內合計(1-11)		476,821	148,775	85.8	36,372	73.8	87.2
12	外銷訂單	1,009,698	332,945	94.2	84,530	97.8	92.9
總合計(1-12)		1,486,519	481,720	91.4	120,902	89.1	91.1
	其中NC機種	1,463,024	473,556	91.2	117,865	87.9	89.9
銷售金額		1,616,581	486,202	87.6	96,612	59.0	85.4
	其中NC機種	1,591,253	477,538	87.3	95,310	59.3	85.4
未交貨訂單		785,775	781,293	90.0	781,293	103.2	90.0
	其中NC機種	760,531	756,549	89.9	756,549	103.1	89.9