

2024 年 1 月日本工作機械產業現況

2024 年 1 月訂單較上年同月減少 14%，並較上月減少 12.7%。

NC 工作機械訂單較上年同月減少 14.3%，並較上月減少 13%。

文/財團法人工具機發展基金會

日本工作機械業在 2024 年 1 月訂單總額為 1,109 億日元，較上年同月大幅減少 14%，並較上月減少 12.7%。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 年訂單再上升為 1 千 4 百餘億日元。2023 年訂單又回升為 1 千 2 百餘億日元。進入 2024 年 1 月訂單下降到 1 千 1 百億日元。

日本工作機械業 2024 年 1 月合計接訂單 1,109 億日元，較上年同期大幅減少 14%。

1. 2024 年 1 月訂單、銷售、未交貨訂單

- (1) 1 月訂單合計 1,109 億日元，較上年同月大幅減少 14%，並較上月減少 12.7%。
- (2) 1 月實際銷售額合計 1,079 億日元，較去年同月減少 3.8%，另較上月大幅減少 31.7%。到 1 月底銷售額合計 1,079 億日元，較上年同期減少 3.8%。
- (3) 1 月未交貨訂單合計 7,887 億日元，較上月成長 0.4%，但較上年同月大幅減少 13.7%，交貨期仍長達 7~8 個月。未交貨訂單大幅下滑，顯示生產能力有所上升，但是受到全球景氣不佳的影響，後續接單情況短缺不明。

2. 國內 11 個產業需求

- (1) 1 月本地訂單合計 306 億日元，較上月大幅減少 20%，且與上年同月相比大幅減少 29.5%，顯示內銷景氣不佳。
- (2) 本地 11 個代表性產業，包括金屬製品、電器機械、政府，公共部門，學校、其他等 4 個較上月增加，另有 7 個產業較上月減少。
- (3) 1 月一般機械業訂單 122 億日元(其中模具業訂單 12 億日元)，較上月大幅減少 13.3%。運輸工具業訂單 70 億日元，較上月大幅減少 29.5%。電器機械訂單 23 億日元，較上月大幅成長 63.9%。精密機械訂單 16 億日元，較上月大幅減少 53%。國內主力需求產業 1 月訂單較上月多數大幅下滑，顯示內需情況不佳。

3. 輸出國家與金額

- (1) 1 月出口訂單合計 803 億日元，較上月減少 9.5%，亦較上年同月減少 6.2%。2024 年 1 月出口訂單合計 803 億日元，較上年同期減少 6.2%。1 月出口訂單占全部訂單 73.3%，出口占全部訂單已在七成三以上。
- (2) 北美在 2024 年 1 月月底下單為 243 億日元，較上年同期減少 4.5%，需求小幅減少。
- (3) 歐洲 2024 年 1 月月底下單為 167 億日元，較上年同期減少 19.7%，需求大幅減少。
- (4) 亞洲國家 2024 年 1 月月底下單達 368 億日元，較上年同期小幅減少 0.7%。

(5) 代表性亞洲國家大單占九成以上，其中韓國下單 24 億日元，大幅成長 23.7%。台灣下單 16 億日元，大幅減少 18.4%。中國大陸下單 226 億日元，減少 5.5%。泰國下單 22 億日元，大幅成長 70.6%。馬來西亞下單 9 億日元，大幅減少 33.7%。新加坡下單 9 億日元，大幅成長 136.1%。印尼下單 5 億日元，減少 16.3%。越南下單 10 億日元，大幅減少 19.3%。印度下單 42 億日元，成長 10.7%。出口亞洲代表性國家，目前市場需求以新加坡、泰國、韓國、印度已能大幅增長，而出口馬來西亞、越南、台灣、印尼、中國大陸等仍持續減少。

有關日本工作機械訂單統計，詳如附表。

2024年1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	24/1~24/1	2024/2023 (%)	2024年 1月	2024年1月/ 2023年12月 (%)	2024年1月/ 2023年1月 (%)
1	基本金屬	16,345	821	33.7	821	95.9	33.7
2	金屬製品	36,813	2,408	91.9	2,408	102.0	91.9
	機械工業(3~7)小計	382,019	24,721	69.3	24,721	77.7	69.3
3	一般機械	203,557	12,280	67.9	12,280	86.7	67.9
	其中模具工業	12,442	1,242	115.3	1,242	190.8	115.3
4	運輸工具	100,588	7,014	88.8	7,014	70.5	88.8
5	電器機械	36,272	2,392	45.0	2,392	163.9	45.0
6	精密機械	21,430	1,678	65.9	1,678	47.0	65.9
7	造船、航空	20,172	1,357	75.5	1,357	50.9	75.5
8	其他機械設備	22,867	1,262	77.8	1,262	69.9	77.8
9	政府,公共部門,學校	1,977	157	151.0	157	129.8	151.0
10	其他	12,165	859	103.5	859	105.7	103.5
11	貿易部門	4,635	375	264.1	375	78.5	264.1
國內合計(1-11)		476,821	30,603	70.5	30,603	80.0	70.5
12	外銷訂單	1,009,698	80,357	93.8	80,357	90.5	93.8
總合計(1-12)		1,486,519	110,960	86.0	110,960	87.3	86.0
	其中NC機種	1,463,024	109,042	85.7	109,042	87.0	85.7
銷售金額		1,616,581	107,998	96.2	107,998	68.3	96.2
	其中NC機種	1,591,253	106,320	95.9	106,320	68.6	95.9
未交貨訂單		785,775	788,737	86.3	788,737	100.4	86.3
	其中NC機種	760,531	763,253	86.2	763,253	100.4	86.2