

2024 年 8 月日本工作機械產業現況

2024 年 8 月訂單較上年同月減少 3.5%，並較上月減少 10.6%。

NC 工作機械訂單較上年同月減少 2.5%，並較上月減少 10.2%。

文/財團法人工具機發展基金會

日本工作機械業在 2024 年 8 月訂單總額為 1,107 億日元，較上年同月減少 3.5%，並較上月減少 10.6%。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 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。7 月訂單下降到 1 千 2 百餘億日元。8 月訂單又再下降到 1 千 1 百餘億日元。

日本工作機械業 2024 年 8 月底合計接訂單 9,747 億日元，較上年同期小幅減少 2.3%。

1. 2024 年 8 月訂單、銷售、未交貨訂單

(1) 8 月訂單合計 1,107 億日元，較上年同月減少 3.5%，並較上月減少 10.6%。

(2) 8 月實際銷售額合計 1,239 億日元，較去年同月成長 8.9%，也較上月成長 5.6%。到 8 月底銷售額合計 9,600 億日元，較上年同期減少 9%。

(3) 8月未交貨訂單合計 8,005 億日元，較上月減少 1.6%，也較上年同月減少 4.6%，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) 8月本地訂單合計 321 億日元，較上月大幅減少 9.8%，如與上年同月相比減少 9.9%，顯示內銷景氣不好。

(2) 本地 11 個代表性產業，包括基本金屬、電器機械、造船與航空、政府與公共部門和學校、貿易部門等 5 個較上月增加，另有 6 個產業較上月減少。

(3) 8月一般機械業訂單 147 億日元(其中模具業訂單 6 億日元)，較上月減少 4.6%。運輸工具業訂單 9 億日元，較上月減少 9.1%。電器機械訂單 71 億日元，較上月大幅成長 12.5%。精密機械訂單 10 億日元，較上月大幅減少 38.3%。國內主力需求產業 8 月訂單較上月多所減少，顯示內需情況不佳，其中特別是運輸工具業需求持續下滑。

3. 輸出國家與金額

(1) 8月出口訂單合計 785 億日元，較上月減少 10.9%，也較上年同月減少 0.6%。2024 年 8 月底出口訂單合計 6,824 億日元，較上年同期小幅成長 1.8%。8 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 8 月底下單為 2,020 億日元，較上年同期減少 1.1%，需求小幅減少。

- (3) 歐洲 2024 年 8 月底下單為 1,280 億日元，較上年同期大幅減 17.3%，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 8 月底下訂單達 3,307 億日元，較上年同期大幅成長 13.2%。
- (5) 代表性亞洲國家大單占九成以上，其中韓國下單 208 億日元，成長 13.4%。台灣下單 156 億日元，成長 8.6%。中國大陸下單 2,151 億日元，大幅成長 14%。泰國下單 139 億日元，減少 1.3%。馬來西亞下單 78 億日元，大幅成長 12.2%。新加坡下單 35 億日元，大幅減少 36.3%。印尼下單 33 億日元，大幅減少 19.5%。越南下單 102 億日元，大幅成長 51.8%。印度下單 383 億日元，大幅成長 22.8%。出口亞洲代表性國家，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、泰國等仍持續減少。

有關日本工作機械訂單統計，詳如附表。

2024年8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	24/1~24/8	2024/2023 (%)	2024年 8月	2024年8月/ 2024年7月 (%)	2024年8月/ 2023年8月 (%)
1	基本金屬	16,345	9,491	81.0	965	110.5	61.5
2	金屬製品	36,813	22,346	87.3	2,210	72.0	76.7
	機械工業(3~7)小計	382,019	233,842	89.2	26,475	93.0	92.4
3	一般機械	203,557	119,918	82.8	14,777	95.4	101.6
	其中模具工業	12,442	6,129	69.7	611	167.4	63.4
4	運輸工具	100,588	11,390	55.8	964	90.9	56.4
5	電器機械	36,272	62,552	97.4	7,169	112.5	90.4
6	精密機械	21,430	14,876	105.2	1,026	61.7	71.8
7	造船、航空	20,172	15,712	126.0	1,916	139.3	175.8
8	其他機械設備	22,867	12,715	82.7	1,096	61.1	86.6
9	政府,公共部門,學校	1,977	1,854	142.8	484	129.1	202.5
10	其他	12,165	8,224	98.8	694	73.7	101.6
11	貿易部門	4,635	3,845	137.5	268	136.7	61.6
國內合計(1-11)		476,821	292,317	89.3	32,192	90.2	90.1
12	外銷訂單	1,009,698	682,461	101.8	78,578	89.1	99.4
總合計(1-12)		1,486,519	974,778	97.7	110,770	89.4	96.5
	其中NC機種	1,463,024	959,393	97.7	109,510	89.8	97.5
銷售金額		1,616,581	960,020	91.0	123,952	105.6	108.9
	其中NC機種	1,591,253	945,249	91.0	122,422	105.6	109.1
未交貨訂單		785,775	800,533	95.4	800,533	98.4	95.4
	其中NC機種	760,531	774,675	95.4	774,675	98.4	95.4