

2024 年 10 月日本工作機械產業現況

2024 年 10 月訂單較上年同月成長 9.4%，但較上月減少 2.2%。

NC 工作機械訂單較上年同月成長 9%，但較上月減少 2.3%。

文/財團法人工具機發展基金會

日本工作機械業在 2024 年 10 月訂單總額為 1,225 億日元，較上年同月成長 9.4%，但較上月減少 2.2%。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。9 月及 10 月訂單維持在 1 千 2 百餘億日元。

日本工作機械業 2024 年 10 月底合計接訂單 1 兆 2,226 億日元，較上年同期小幅減少 1.7%。

1. 2024 年 10 月訂單、銷售、未交貨訂單

- (1) 10 月訂單合計 1,225 億日元，較上年同月成長 9.4%，但較上月減少 2.2%。
- (2) 10 月實際銷售額合計 1,150 億日元，較去年同月減少 3.6%，且較上月大幅減少 27.2%。到 10 月底銷售額合計 1 兆 2,332 億日元，較上年同期減少 7.3%。

- (3) 10月未交貨訂單合計7,751億日元，較上月成長1%，但較上年同月減少4.2%，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) 10月本地訂單合計334億日元，較上月大幅減少19.5%，但是如與上年同月相比減少0.6%，顯示內銷景氣不穩。
- (2) 本地11個代表性產業，僅有造船與航空1個產業較上月增加，另有10個產業較上月大幅減少。
- (3) 10月一般機械業訂單135億日元(其中模具業訂單4億日元)，較上月大幅減少17.6%。運輸工具業訂單68億日元，較上月減少8.2%。電器機械訂單21億日元，較上月大幅減少42%。精密機械訂單20億日元，較上月減少8.9%。國內主力需求產業10月訂單較上月全部大幅減少，顯示內需情況非常不好。

3. 輸出國家與金額

- (1) 10月出口訂單合計891億日元，較上月成長6.3%，且較上年同月大幅成長13.6%。2024年10月底出口訂單合計8,554億日元，較上年同期小幅成長2.1%。10月出口訂單占全部訂單69.9%，出口占全部訂單已接近七成左右。
- (2) 北美在2024年10月底下單合計為2,480億日元，較上年同期減少6.8%，需求小幅減少。
- (3) 歐洲2024年10月底合計下單為1,580億日元，較上年同期大幅減18.4%，應有可能是受到俄烏戰爭影響產業不願投資，導致需求大幅減少。

- (4) 亞洲國家 2024 年 10 月底合計下訂單達 4,234 億日元，較上年同期大幅成長 19.3%。
- (5) 代表性亞洲國家大單占九成以上，其中韓國下單 256 億日元，大幅成長 22.7%。台灣下單 196 億日元，大幅成長 13.1%。中國大陸下單 2,715 億日元，大幅成長 19.2%。泰國下單 166 億日元，減少 4.1%。馬來西亞下單 90 億日元，大幅成長 11.7%。新加坡下單 48 億日元，大幅減少 32.5%。印尼下單 40 億日元，大幅減少 17.5%。越南下單 161 億日元，大幅成長 88.3%。印度下單 536 億日元，大幅成長 31.9%。出口亞洲代表性國家，目前市場需求以越南、印度、韓國、中國大陸、台灣、馬來西亞等能適度增長，而出口新加坡、印尼、泰國等已持續減少。

有關日本工作機械訂單統計，詳如附表。

2024年10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	24/1~24/10	2024/2023 (%)	2024年10月	2024年10月/ 2024年9月 (%)	2024年10月/ 2023年10月 (%)
1	基本金屬	16,345	11,332	77.7	414	29.0	40.7
2	金屬製品	36,813	31,326	98.0	3,537	65.0	162.4
	機械工業(3~7)小計	382,019	292,733	90.3	27,014	84.7	101.0
3	一般機械	203,557	149,848	84.8	13,524	82.4	95.8
	其中模具工業	12,442	7,228	63.6	467	73.9	32.3
4	運輸工具	100,588	76,817	93.2	6,826	91.8	85.6
5	電器機械	36,272	26,647	80.9	2,152	58.0	94.6
6	精密機械	21,430	19,171	114.2	2,047	91.1	178.6
7	造船、航空	20,172	20,250	131.7	2,465	118.9	200.4
8	其他機械設備	22,867	1,534	79.7	1,274	94.7	64.5
9	政府,公共部門,學校	1,977	2,248	127.5	134	51.5	41.6
10	其他	12,165	10,080	97.0	901	94.3	92.1
11	貿易部門	4,635	4,234	113.4	167	75.2	38.8
國內合計(1-11)		476,821	367,287	90.5	33,441	80.5	99.4
12	外銷訂單	1,009,698	855,401	102.1	89,109	106.3	113.6
總合計(1-12)		1,486,519	1,222,688	98.3	122,550	97.8	109.4
	其中NC機種	1,463,024	1,203,419	98.3	120,582	97.7	109.0
銷售金額		1,616,581	1,233,278	92.7	115,081	72.8	96.4
	其中NC機種	1,591,253	1,213,954	92.7	113,618	73.3	96.6
未交貨訂單		785,775	775,185	95.8	775,185	101.0	95.8
	其中NC機種	760,531	749,996	95.8	749,996	100.9	95.8