

## 2024年9月日本工作機械產業現況

2024年9月訂單較上年同月減少6.4%，但較上月成長13.2%。

NC工作機械訂單較上年同月減少6.2%，但較上月成長12.7%。

文/財團法人工具機發展基金會

日本工作機械業在2024年9月訂單總額為1,253億日元，較上年同月減少6.4%，但較上月成長13.2%。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月訂單回升為1千2百餘億日元。

日本工作機械業2024年9月底合計接訂單1兆1,001億日元，較上年同期小幅減少2.8%。

### 1. 2024年9月訂單、銷售、未交貨訂單

(1) 9月訂單合計1,253億日元，較上年同月減少6.4%，但較上月成長13.2%。

(2) 9月實際銷售額合計1,581億日元，較去年同月成長1.3%，也較上月大幅成長27.6%。到9月底銷售額合計1兆1,181億日元，較上年同期減少7.7%。

(3) 9 月未交貨訂單合計 7,677 億日元，較上月減少 4.1%，也較上年同月減少 6%，交貨期仍長達 6~7 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) 9 月本地訂單合計 415 億日元，較上月大幅成長 29%，但是如與上年同月相比減少 7.8%，顯示內銷景氣回暖。

(2) 本地 11 個代表性產業，包括基本金屬、金屬製品、一般機械、運輸工具、電器機械、精密機械、造船與航空、其他機械設備、其他等 9 個較上月增加，另有 2 個產業較上月減少。

(3) 9 月一般機械業訂單 164 億日元(其中模具業訂單 6 億日元)，較上月成長 11%。運輸工具業訂單 74 億日元，較上月成長 3.8%。電器機械訂單 37 億日元，較上月大幅成長 133.8%。精密機械訂單 22 億日元，較上月大幅成長 119.1%。國內主力需求產業 9 月訂單較上月多所增加，顯示內需情況轉好，其中特別是運輸工具業需求小幅成長。

## 3. 輸出國家與金額

(1) 9 月出口訂單合計 838 億日元，較上月成長 6.7%，但較上年同月減少 5.7%。2024 年 9 月底出口訂單合計 7,662 億日元，較上年同期小幅成長 0.9%。9 月出口訂單占全部訂單 69.7%，出口占全部訂單已接近七成左右。

(2) 北美在 2024 年 9 月月底下單合計為 2,268 億日元，較上年同期減少 4.9%，需求小幅減少。

- (3) 歐洲 2024 年 9 月底合計下單為 1,415 億日元，較上年同期大幅減 19.4%，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 9 月底合計下訂單達 3,735 億日元，較上年同期大幅成長 15.1%。
- (5) 代表性亞洲國家大單占九成以上，其中韓國下單 228 億日元，大幅成長 17%。台灣下單 179 億日元，大幅成長 17.2%。中國大陸下單 2,425 億日元，大幅成長 16.4%。泰國下單 157 億日元，小幅成長 0.6%。馬來西亞下單 81 億日元，成長 7.8%。新加坡下單 44 億日元，大幅減少 31.1%。印尼下單 37 億日元，大幅減少 16.5%。越南下單 122 億日元，大幅成長 62%。印度下單 438 億日元，大幅成長 16.5%。出口亞洲代表性國家，目前市場需求以越南、台灣、韓國、印度、中國大陸、馬來西亞、泰國等能適度增長，而出口新加坡、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9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	24/1~24/9	2024/2023 (%)	2024年 9月	2024年9月/ 2024年8月 (%)	2024年9月/ 2023年9月 (%)
1	基本金屬	16,345	10,918	80.5	1,427	147.9	76.9
2	金屬製品	36,813	27,789	93.2	5,443	246.3	129.0
	機械工業(3~7)小計	382,019	265,719	89.3	31,877	120.4	90.2
3	一般機械	203,557	136,324	83.9	16,406	111.0	92.9
	其中模具工業	12,442	6,761	68.2	632	103.4	56.3
4	運輸工具	100,588	69,991	94.0	7,439	103.8	72.3
5	電器機械	36,272	24,495	79.9	3,711	233.8	87.8
6	精密機械	21,430	17,124	109.5	2,248	219.1	150.1
7	造船、航空	20,172	17,785	125.8	2,073	108.2	123.6
8	其他機械設備	22,867	14,060	81.5	1,345	122.7	71.1
9	政府,公共部門,學校	1,977	2,114	146.7	260	53.7	181.8
10	其他	12,165	9,179	97.5	955	137.6	87.6
11	貿易部門	4,635	4,067	123.1	222	82.8	43.8
國內合計(1-11)		476,821	333,846	89.7	41,529	129.0	92.2
12	外銷訂單	1,009,698	766,292	100.9	83,831	106.7	94.3
總合計(1-12)		1,486,519	1,100,138	97.2	125,360	113.2	93.6
	其中NC機種	1,463,024	1,082,837	97.3	123,444	112.7	93.8
銷售金額		1,616,581	1,118,197	92.3	158,177	127.6	101.3
	其中NC機種	1,591,253	1,100,336	92.3	155,087	126.7	101.4
未交貨訂單		785,775	767,716	94.0	767,716	95.9	94.0
	其中NC機種	760,531	743,032	94.0	743,032	95.9	94.0