

2024 年 3 月日本工作機械產業現況

2024 年 3 月訂單較上年同月減少 3.8%，並較上月成長 18.8%。

NC 工作機械訂單較上年同月減少 3.6%，並較上月成長 19%。

文/財團法人工具機發展基金會

日本工作機械業在 2024 年 3 月訂單總額為 1,356 億日元，較上年同月減少 3.8%，並較上月成長 18.8%。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。

日本工作機械業 2024 年 3 月底合計接訂單 3,608 億日元，較上年同期大幅減少 8.5%。

1. 2024 年 3 月訂單、銷售、未交貨訂單

- (1) 3 月訂單合計 1,356 億日元，較上年同月減少 3.8%，但較上月成長 18.8%。
- (2) 3 月實際銷售額合計 1,638 億日元，較去年同月大幅減少 15.2%，另較上月大幅成長 39.2%。到 3 月底銷售額合計 3,895 億日元，較上年同期減少 11.8%。
- (3) 3 月未交貨訂單合計 7,570 億日元，較上月減少 3.6%，但較上年同月大幅減少 10.8%，交貨期仍長達 5~6 個月。未交貨訂單大幅下滑，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) 3 月本地訂單合計 492 億日元，較上月大幅成長 51.4%，如與上年同月相比減少 0.2%，顯示內銷景氣回穩。
- (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、其他機械設備、政府，公共部門，學校、其他、貿易等 10 個較上月增加，只有 1 個產業較上月減少。
- (3) 3 月一般機械業訂單 197 億日元(其中模具業訂單 10 億日元)，較上月大幅成長 41.9%。運輸工具業訂單 95 億日元，較上月大幅成長 43.1%。電器機械訂單 48 億日元，較上月大幅成長 100.8%。精密機械訂單 23 億日元，較上月大幅成長 58.1%。國內主力需求產業 3 月訂單較上月多數大幅上升，顯示內需情況穩定，特別的是金屬製品接單良好。

3. 輸出國家與金額

- (1) 3 月出口訂單合計 863 億日元，較上月成長 5.8%，但較上年同月減少 5.7%。2024 年 3 月底出口訂單合計 2,484 億日元，較上年同期減少 5.4%。3 月出口訂單占全部訂單 68.8%，出口占全部訂單已接近七成左右。
- (2) 北美在 2024 年 3 月底下單為 781 億日元，較上年同期成長 1.9%，需求小幅成長。
- (3) 歐洲 2024 年 3 月底下單為 511 億日元，較上年同期大幅減少 14.8%，需求大幅減少。
- (4) 亞洲國家 2024 年 3 月底下單達 1,117 億日元，較上年同期小幅減少 5.7%。

(5) 代表性亞洲國家大單占九成以上，其中韓國下單 62 億日元，成長 3.5%。台灣下單 50 億日元，減少 7.8%。中國大陸下單 708 億日元，大幅減少 15.1%。泰國下單 54 億日元，大幅成長 39.9%。馬來西亞下單 28 億日元，大幅減少 13.3%。新加坡下單 17 億日元，大幅減少 11%。印尼下單 11 億日元，大幅減少 28.3%。越南下單 38 億日元，大幅成長 53.2%。印度下單 137 億日元，大幅成長 45.4%。出口亞洲代表性國家，目前市場需求以越南、印度、泰國、韓國等能適度增長，而出口印尼、中國大陸、馬來西亞、新加坡、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3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	24/1~24/3	2024/2023 (%)	2024年3月	2024年3月/ 2024年2月 (%)	2024年3月/ 2023年3月 (%)
1	基本金屬	16,345	3,748	76.2	2,216	311.7	170.9
2	金屬製品	36,813	9,444	83.1	4,748	207.5	87.0
	機械工業(3~7)小計	382,019	89,262	84.8	38,223	145.2	99.9
3	一般機械	203,557	45,992	81.2	19,778	141.9	90.9
	其中模具工業	12,442	2,915	95.0	1,019	155.8	93.7
4	運輸工具	100,588	23,208	94.3	9,532	143.1	108.3
5	電器機械	36,272	9,582	76.3	4,800	200.8	132.0
6	精密機械	21,430	5,506	84.6	2,345	158.1	104.7
7	造船、航空	20,172	4,974	98.8	1,768	95.6	96.5
8	其他機械設備	22,867	5,070	102.6	2,157	130.6	136.9
9	政府,公共部門,學校	1,977	419	186.2	158	151.9	205.2
10	其他	12,165	3,212	77.6	1,223	108.2	52.8
11	貿易部門	4,635	1,248	156.4	532	156.0	141.9
國內合計(1-11)		476,821	112,403	85.3	49,257	151.4	99.8
12	外銷訂單	1,009,698	248,415	94.6	86,393	105.8	94.3
總合計(1-12)		1,486,519	360,818	91.5	135,650	118.8	96.2
	其中NC機種	1,463,024	355,691	91.6	134,024	119.0	96.4
銷售金額		1,616,581	389,590	88.2	163,862	139.2	84.8
	其中NC機種	1,591,253	382,228	87.7	160,681	139.4	84.5
未交貨訂單		785,775	757,003	89.2	757,003	96.4	89.2
	其中NC機種	760,531	733,994	89.3	733,994	96.5	89.3