

## 2023 年 8 月日本工作機械產業現況

2023 年 8 月訂單較上年同月減少 17.6%，並較上月成長 0.4%。

NC 工作機械訂單較上年同月減少 17.5%，並較上月成長 0.5%。

文/財團法人工具機發展基金會

日本工作機械業在 2023 年 8 月訂單總額為 1,147 億日元，較上年同月減少 17.6%，並較上月成長 0.4%。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。進入 2023 年 1 月、2 月訂單減少到 1 千 2 百億日元。3 月訂單回升到 1 千 4 百億日元。4 月訂單再小幅減少到 1 千 3 百億日元。5 月訂單再大幅減少到 1 千 1 百億日元。6 月訂單再回升到 1 千 2 百億日元。7 月、8 月訂單再小幅減少到 1 千 1 百多億日元。觀察 2023 年訂單情形，與上年同期相比已連續 8 個月皆呈現負成長，顯示日本工作機械也受到全球景氣影響訂單呈現下滑趨勢。

日本工作機械業 2023 年 8 月底合計接訂單 9,975 億日元，較上年同期減少 16.4%。

### 1. 2023 年 8 月訂單、銷售、未交貨訂單

- (1) 8 月訂單合計 1,147 億日元，較上年同月大幅減少 17.6%，但較上月成長 0.4%。
- (2) 8 月實際銷售額合計 1,138 億日元，較去年同月減少 9.6%，並較上月減少 3.9%。到 8 月底銷售額合計 1 兆 547 億日元，較上年同期仍然成長 6.2%。

(3) 8月未交貨訂單合計 8,389 億日元，已較上月成長 0.1%，另較上年同月減少 6.9%，交貨期約 7~8 個月。未交貨訂單仍然較長，顯示生產能力回升有限，由於目前零部件供貨正常及疫情已結束等等，另再加上全球供應鏈已恢復正常，由於交貨期偏長，可能的原因是生產力仍需提升等。

## 2. 國內 11 個產業需求

(1) 8月本地訂單合計 357 億日元，較上月減少 9.3%，另與上年同月相比大幅減少 31%，顯示內銷景氣不佳。

(2) 本地 11 個代表性產業，包括基本金屬、金屬製品、電器機械精密機械部門等 4 個較上月適度增加，另有 7 個產業較上月減少。

(3) 8月一般機械業訂單 145 億日元(其中模具業訂單 9 億日元)，較上月減少 16%。運輸工具業訂單 79 億日元，較上月減少 6.4%。電器機械訂單 36 億日元，較上月成長 65%。精密機械訂單 14 億日元，較上月成長 2.8%。國內主力需求產業 8 月訂單較上月有所增減，顯示內需情況不穩定。

## 3. 輸出國家與金額

(1) 8月出口訂單合計 790 億日元，較上月成長 5.5%，另較上年同月大幅減少 9.7%。2023 年 1~8 月出口訂單合計 6,703 億日元，較上年同期減少 13.5%。1~8 月出口訂單占全部訂單 67.2%，出口占全部訂單已在六成七以上。

(2) 北美在 2023 年 8 月月底下單為 2,042 億日元，較上年同期減少 11.2%，需求大幅減少。

(3) 歐洲 2023 年 8 月月底下單為 1,549 億日元，較上年同期成長 1.6%，需求小幅增長。

(4) 亞洲國家下單最多，2023 年 8 月底下訂單達 2,921 億日元，較上年同期大幅減少 22.2%。代表性亞洲國家大單占九成以上，其中韓國下單 183 億日元，大幅減少 19.6%。台灣下單 144 億日元，大幅減少 46.9%。中國大陸下單 1,887 億日元，大幅減少 25.7%。泰國下單 140 億日元，小幅減少 0.1%。馬來西亞下單 69 億日元，大幅減少 28.3%。新加坡下單 56 億日元，大幅減少 35%。印尼下單 41 億日元，大幅減少 14.1%。越南下單 67 億日元，大幅減少 10.6%。印度下單 312 億日元，大幅成長 33.7%。出口亞洲代表性國家，目前市場需求僅印度大幅增長，而台灣、新加坡、馬來西亞、中國大陸、韓國、印尼、越南、泰國等多大幅減少。

有關日本工作機械訂單統計，詳如附表。

## 2023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		2022	23/1~23/8	2023/2022 (%)	2023年 8月	2023年8月/ 2023年7月 (%)	2023年8月/ 2022年8月 (%)
1	基本金屬	19,675	11,713	94.3	1,568	134.8	122.7
2	金屬製品	50,565	25,585	74.7	2,880	102.1	70.6
	機械工業(3~7)小計	483,547	262,100	77.5	28,647	93.4	67.9
3	一般機械	243,465	144,867	84.9	14,538	84.0	73.2
	其中模具工業	13,655	8,797	87.6	963	131.0	83.1
4	運輸工具	134,719	64,203	68.3	7,929	93.6	58.7
5	電器機械	56,982	26,426	64.0	3,662	165.0	68.0
6	精密機械	29,525	14,139	68.3	1,428	102.8	64.9
7	造船、航空	18,856	12,465	107.1	1,090	83.8	87.8
8	其他機械設備	26,245	15,368	82.5	1,265	45.4	64.3
9	政府,公共部門,學校	2,205	1,298	102.9	239	57.0	87.9
10	其他	14,094	8,324	94.1	683	72.0	59.2
11	貿易部門	6,900	2,797	60.4	435	76.0	52.5
國內合計(1-11)		603,231	327,185	78.2	35,717	90.7	69.0
12	外銷訂單	1,156,370	670,352	86.5	79,043	105.5	90.3
總合計(1-12)		1,759,601	997,537	83.6	114,760	100.4	82.4
	其中NC機種	1,727,473	981,752	83.9	112,273	100.5	82.5
銷售金額		1,568,350	1,054,769	106.2	113,804	96.1	90.4
	其中NC機種	1,544,745	1,039,024	106.2	112,258	96.5	90.6
未交貨訂單		896,813	838,933	93.1	838,933	100.1	93.1
	其中NC機種	869,611	811,629	92.8	811,629	99.9	92.8