

## 2023 年 10 月日本工作機械產業現況

2023 年 10 月訂單較上年同月減少 20.6%，並較上月減少 16.3%。

NC 工作機械訂單較上年同月減少 20.2%，並較上月減少 16%。

文/財團法人工具機發展基金會

日本工作機械業在 2023 年 10 月訂單總額為 1,120 億日元，較上年同月減少 20.6%，也較上月減少 16.3%。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。9 月訂單再回升到 1 千 3 百多億日元。10 月訂單再大幅減少到 1 千 1 百多億日元。觀察 2023 年訂單情形，與上年同月相比已連續 10 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 10 月底合計接訂單 1 兆 2,435 億日元，較上年同期大幅減少 16.3%。

### 1. 2023 年 10 月訂單、銷售、未交貨訂單

- (1) 10 月訂單合計 1,120 億日元，較上年同月大幅減少 20.6%，也較上月減少 16.3%。
- (2) 10 月實際銷售額合計 1,193 億日元，較去年同月成長 9.2%，但較上月減少 23.5%。到 10 月底銷售額合計 1 兆 3,302 億日

元，較上年同期仍然成長 5.1%。

(3) 10 月未交貨訂單合計 8,094 億日元，已較上月減少 0.9%，另較上年同月減少 12%，交貨期約 6~7 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和客制化仍需提升等。

## 2. 國內 11 個產業需求

(1) 10 月本地訂單合計 336 億日元，較上月大幅減少 25.3%，另與上年同月相比大幅減少 24.5%，顯示內銷景氣仍不佳。

(2) 本地 11 個代表性產業，包括其他機械設備、政府，公共部門，學校等 2 個較上月適度增加，另有 9 個產業較上月減少。

(3) 10 月一般機械業訂單 141 億日元(其中模具業訂單 14 億日元)，較上月減少 20%。運輸工具業訂單 79 億日元，較上月減少 22.4%。電器機械訂單 22 億日元，較上月減少 46.2%。精密機械訂單 11 億日元，較上月減少 23.5%。國內主力需求產業 10 月訂單較上月全部減少，顯示內需市場不好。

## 3. 輸出國家與金額

(1) 10 月出口訂單合計 784 億日元，較上月減少 11.8%，但較上年同月大幅減少 18.7%。2023 年 1~10 月出口訂單合計 8,376 億日元，較上年同期減少 13.6。1~10 月出口訂單占全部訂單 67.3%，出口占全部訂單已在六成七以上。

(2) 北美在 2023 年 10 月月底下單為 2,660 億日元，較上年同期減少 8.4%，需求減少。

(3) 歐洲 2023 年 10 月月底下單為 1,938 億日元，較上年同期小幅成長 1.7%，需求已小幅增長。

(4) 亞洲國家下單最多，2023 年 10 月月底下訂單達 3,550 億日元，

但是較上年同期大幅減少 24.1%。代表性亞洲國家大單占九成以上，其中韓國下單 209 億日元，大幅減少 26.6%。台灣下單 173 億日元，大幅減少 45.6%。中國大陸下單 2,278 億日元，大幅減少 28.3%。泰國下單 173 億日元，小幅成長 0.9%。馬來西亞下單 81 億日元，大幅減少 30.3%。新加坡下單 72 億日元，大幅減少 30.5%。印尼下單 49 億日元，大幅減少 18.1%。越南下單 85 億日元，大幅減少 16.3%。印度下單 406 億日元，大幅成長 35.4%。出口亞洲代表性國家，目前市場需求僅印度大幅增長及泰國小幅成長，而台灣、新加坡、馬來西亞、中國大陸、韓國、印尼、越南等多大幅減少。

有關日本工作機械訂單統計，詳如附表。

## 2023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		2022	23/1~23/10	2023/2022 (%)	2023年 10月	2023年10月/ 2023年9月 (%)	2023年10月/ 2022年10月 (%)
1	基本金屬	19,675	14,586	92.6	1,017	54.8	81.0
2	金屬製品	50,565	31,981	74.7	2,178	51.6	58.7
	機械工業(3~7)小計	483,547	324,183	78.2	26,744	75.7	75.2
3	一般機械	243,465	176,637	84.6	14,116	80.0	80.5
	其中模具工業	13,655	11,367	98.3	1,448	129.1	174.7
4	運輸工具	134,719	82,462	70.8	7,977	77.6	76.0
5	電器機械	56,982	32,929	67.7	2,275	53.8	71.2
6	精密機械	29,525	16,783	65.4	1,146	76.5	48.0
7	造船、航空	18,856	15,372	101.6	1,230	73.3	63.1
8	其他機械設備	26,245	19,235	84.4	1,975	104.4	93.7
9	政府,公共部門,學校	2,205	1,763	94.4	322	225.2	137.0
10	其他	14,094	10,392	89.9	978	89.7	91.9
11	貿易部門	6,900	3,734	63.6	430	84.8	68.8
國內合計(1-11)		603,231	405,874	78.8	33,644	74.7	75.5
12	外銷訂單	1,156,370	837,658	86.4	78,409	88.2	81.3
總合計(1-12)		1,759,601	1,243,532	83.7	112,053	83.7	79.4
	其中NC機種	1,727,473	1,223,992	84.0	110,609	84.0	79.8
銷售金額		1,568,350	1,330,202	105.1	119,344	76.5	109.2
	其中NC機種	1,544,745	1,309,641	105.1	117,602	76.9	109.3
未交貨訂單		896,813	809,495	88.0	809,495	99.1	88.0
	其中NC機種	869,611	783,252	87.7	783,252	99.1	87.7