

2023 年 11 月日本工作機械產業現況

2023 年 11 月訂單較上年同月減少 13.6%，並較上月成長 3.4%。

NC 工作機械訂單較上年同月減少 13.8%，並較上月成長 2.8%。

文/財團法人工具機發展基金會

日本工作機械業在 2023 年 11 月訂單總額為 1,158 億日元，較上年同月減少 13.6%，但較上月成長 3.4%。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。9 月訂單再回升到 1 千 3 百多億日元。10 月、11 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 11 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 11 月底合計接訂單 1 兆 3,594 億日元，較上年同期大幅減少 16%。

1. 2023 年 11 月訂單、銷售、未交貨訂單

- (1) 11 月訂單合計 1,158 億日元，較上年同月大幅減少 13.6%，但較上月成長 3.4%。
- (2) 11 月實際銷售額合計 1,282 億日元，較去年同月減少 13.6%，但較上月成長 7.5%。到 11 月底銷售額合計 1 兆 4,584 億日元，較上年同期仍然成長 3.1%。

(3) 11 月未交貨訂單合計 7,971 億日元，已較上月減少 1.5%，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產品仍需提升等。

2. 國內 11 個產業需求

(1) 11 月本地訂單合計 326 億日元，較上月減少 2.8%，另與上年同月相比大幅減少 28.4%，顯示內銷景氣仍不佳。

(2) 本地 11 個代表性產業，包括金屬製品、運輸工具、造船、航空等 3 個較上月適度增加，另有 8 個產業較上月減少。

(3) 11 月一般機械業訂單 127 億日元(其中模具業訂單 4 億日元)，較上月減少 9.7%。運輸工具業訂單 81 億日元，較上月成長 2.5%。電器機械訂單 18 億日元，較上月減少 17.2%。精密機械訂單 10 億日元，較上月減少 6.2%。國內主力需求產業 11 月訂單較上月多數減少，顯示內需市場不好。

3. 輸出國家與金額

(1) 11 月出口訂單合計 832 億日元，較上月成長 6.1%，但較上年同月減少 6%。2023 年 1~11 月出口訂單合計 9,208 億日元，較上年同期減少 13%。1~11 月出口訂單占全部訂單 67.7%，出口占全部訂單已在六成七以上。

(2) 北美在 2023 年 11 月月底下單為 2,927 億日元，較上年同期減少 7%，需求減少。

(3) 歐洲 2023 年 11 月月底下單為 2,140 億日元，較上年同期小幅成長 1%，需求已小幅增長。

(4) 亞洲國家下單最多，2023 年 11 月月底下單達 3,887 億日元，但是較上年同期大幅減少 23.7%。代表性亞洲國家大單占九

成以上，其中韓國下單 236 億日元，大幅減少 23.5%。台灣下單 188 億日元，大幅減少 44.3%。中國大陸下單 2,498 億日元，大幅減少 28%。泰國下單 187 億日元，小幅減少 1.5%。馬來西亞下單 83 億日元，大幅減少 34%。新加坡下單 74 億日元，大幅減少 32.7%。印尼下單 55 億日元，大幅減少 13.9%。越南下單 93 億日元，大幅減少 16.8%。印度下單 448 億日元，大幅成長 36.5%。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、馬來西亞、新加坡、中國大陸、韓國、越南、印尼、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11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	23/1~23/11	2023/2022 (%)	2023年 11月	2023年11月/ 2023年10月 (%)	2023年11月/ 2022年11月 (%)
1	基本金屬	19,675	15,489	87.6	903	88.8	46.9
2	金屬製品	50,565	34,453	72.0	2,472	113.5	48.8
	機械工業(3~7)小計	483,547	350,202	77.9	26,019	97.3	74.0
3	一般機械	243,465	189,387	83.2	12,750	90.3	67.1
	其中模具工業	13,655	11,791	94.0	424	29.3	43.3
4	運輸工具	134,719	90,637	72.8	8,175	102.5	101.5
5	電器機械	56,982	34,813	65.9	1,884	82.8	44.7
6	精密機械	29,525	17,858	65.4	1,075	93.8	66.1
7	造船、航空	18,856	17,507	100.7	2,135	173.6	94.8
8	其他機械設備	26,245	21,061	85.7	1,826	92.5	103.0
9	政府,公共部門,學校	2,205	1,856	92.6	93	28.9	67.9
10	其他	14,094	11,352	88.4	960	98.2	74.5
11	貿易部門	6,900	4,157	67.1	423	98.4	130.6
國內合計(1-11)		603,231	438,570	78.2	32,696	97.2	71.6
12	外銷訂單	1,156,370	920,861	87.0	83,203	106.1	94.0
總合計(1-12)		1,759,601	1,359,431	84.0	115,899	103.4	86.4
	其中NC機種	1,727,473	1,337,652	84.2	113,660	102.8	86.2
銷售金額		1,568,350	1,458,477	103.1	128,275	107.5	86.4
	其中NC機種	1,544,745	1,436,175	103.1	126,534	107.6	86.2
未交貨訂單		896,813	797,119	88.0	797,119	98.5	88.0
	其中NC機種	869,611	770,378	87.7	770,378	98.4	87.7