

2023 年 4 月日本工作機械產業現況

2023 年 4 月訂單較上年同月減少 14.4%，並較上月減少 5.9%。

NC 工作機械訂單較上年同月減少 13.8%，並較上月減少 5.7%。

文/財團法人工具機發展基金會

日本工作機械業在 2023 年 4 月訂單總額為 1,326 億日元，較上年同月減少 14.4%，並較上月減少 5.9%。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。觀察 2023 年訂單情形，與上年同期相比已連續 4 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 4 月底合計接訂單 5,268 億日元，較上年同期減少 12.6%。

1. 2023 年 4 月訂單、銷售、未交貨訂單

- (1) 4 月訂單合計 1,326 億日元，較上年同月減少 14.4%，另較上月減少 5.9%。
- (2) 4 月實際銷售額合計 1,130 億日元，較去年同月小幅成長 5.8%，另較上月大幅減少 41.5%。到 4 月底銷售額合計 5,550 億日元，較上年同期成長 11.4%。
- (3) 4 月未交貨訂單合計 8,685 億日元，已較上月成長 2.3%，另仍較上年同月成長 7.8%，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，雖然主因是零部件供貨正常及疫情

因素減少等等，另再加上全球供應鏈的恢復正常，但是生產力仍需提升等。

2. 國內 11 個產業需求

- (1) 4 月本地訂單合計 417 億日元，較上月已大幅減少 15.5%，另與上年同月相比大幅減少 21.5%，顯示內銷景氣不穩。
- (2) 本地 11 個代表性產業，包括造船與航空、其他機械設備、政府與公共部門，學校等 3 個較上月適度增加，另有 8 個產業較上月多大幅減少。
- (3) 4 月一般機械業訂單 195 億日元(其中模具業訂單 11 億日元)，較上月減少 10.4%。運輸工具業訂單 80 億日元，較上月減少 8.2%。電器機械訂單 27 億日元，較上月大幅減少 24%。精密機械訂單 15 億日元，較上月大幅減少 29.6%。國內主力需求產業 4 月訂單較上月均有所減少，顯示內需情況不好

3. 輸出國家與金額

- (1) 4 月出口訂單合計 909 億日元，較上月減少 0.7%，另較上年同月減少 10.7%。2023 年 4 月出口訂單合計 3,534 億日元，較上年同期減少 10.9%。4 月出口訂單占全部訂單 67%，出口占全部訂單已在六成七以上。
- (2) 北美在 2023 年 4 月底下單為 1,033 億日元，較上年同期減少 12.8%，需求大幅減少。
- (3) 歐洲 2023 年 4 月底下單為 808 億日元，較上年同期減少 0.6%，需求小幅減少。
- (4) 亞洲國家 2023 年 4 月底下單達 1,597 億日元，較上年同期

大幅減少 15.8%。代表性亞洲國家大單占九成以上，其中韓國下單 78 億日元，大幅減少 23.6%。台灣下單 77 億日元，大幅減少 44%。中國大陸下單 1,093 億日元，大幅減少 14.6%。泰國下單 51 億日元，減少 26.8%。馬來西亞下單 43 億日元，大幅減少 16%。新加坡下單 26 億日元，大幅減少 52.2%。印尼下單 23 億日元，大幅減少 15.9%。越南下單 31 億日元，小幅減少 8.5%。印度下單 160 億日元，成長 33.6%。出口亞洲代表性國家，目前市場需求僅印度大幅增長，而新加坡、台灣、泰國、韓國、馬來西亞、印尼、中國大陸、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4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	23/1~23/4	2023/2022 (%)	2023年 4月	2023年4月/ 2023年3月 (%)	2023年4月/ 2022年4月 (%)
1	基本金屬	19,675	6,188	93.8	1,271	98.0	81.7
2	金屬製品	50,565	14,017	80.6	2,651	48.6	50.6
	機械工業(3~7)小計	483,547	139,220	83.0	33,904	88.6	79.8
3	一般機械	243,465	76,121	89.7	19,509	89.6	86.7
	其中模具工業	13,655	4,176	78.2	1,108	101.9	59.3
4	運輸工具	134,719	32,691	75.1	8,081	91.8	61.7
5	電器機械	56,982	15,317	68.7	2,765	76.0	70.5
6	精密機械	29,525	8,083	74.1	1,576	70.4	84.2
7	造船、航空	18,856	7,008	116.2	1,973	107.7	180.8
8	其他機械設備	26,245	7,539	96.8	2,599	164.9	126.9
9	政府、公共部門、學校	2,205	314	58.4	89	115.6	164.8
10	其他	14,094	5,051	117.9	910	39.3	88.9
11	貿易部門	6,900	1,097	49.7	299	79.7	38.1
國內合計(1-11)		603,231	173,426	84.0	41,723	84.5	78.5
12	外銷訂單	1,156,370	353,463	89.1	90,965	99.3	89.3
總合計(1-12)		1,759,601	526,889	87.4	132,688	94.1	85.6
	其中NC機種	1,727,473	519,414	87.8	131,036	94.3	86.2
銷售金額		1,568,350	555,004	111.4	113,084	58.5	105.8
	其中NC機種	1,544,745	547,218	111.5	111,597	58.7	105.7
未交貨訂單		896,813	868,509	107.8	868,509	102.3	107.8
	其中NC機種	869,611	841,618	107.5	841,618	102.3	107.5