

2023 年 6 月日本工作機械產業現況

2023 年 6 月訂單較上年同月減少 21.1%，並較上月成長 2.1%。

NC 工作機械訂單較上年同月減少 20.7%，並較上月成長 1.9%。

文/財團法人工具機發展基金會

日本工作機械業在 2023 年 6 月訂單總額為 1,220 億日元，較上年同月減少 21.1%，並較上月成長 2.1%。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。觀察 2023 年訂單情形，與上年同期相比已連續 6 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 6 月底合計接訂單 7,684 億日元，較上年同期減少 15.7%。

1. 2023 年 6 月訂單、銷售、未交貨訂單

- (1) 6 月訂單合計 1,220 億日元，較上年同月減少 21.1%，但較上月成長 2.1%。
- (2) 6 月實際銷售額合計 1,427 億日元，較去年同月成長 1.8%，另較上月成長 14.4%。到 6 月底銷售額合計 8,225 億日元，較上年同期成長 9.1%。

(3) 6 月未交貨訂單合計 8,425 億日元，已較上月減少 2.4%，另較上年同月減少 1.8%，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，由於目前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) 6 月本地訂單合計 408 億日元，較上月成長 8%，另與上年同月相比大幅減少 30.4%，顯示內銷景氣不佳。

(2) 本地 11 個代表性產業，包括金屬製品、一般機械、電器機械、精密機械、其他機械設備、政府與公共部門，學校、其他、貿易部門等 8 個較上月適度增加，另有 3 個產業較上月減少。

(3) 6 月一般機械業訂單 192 億日元(其中模具業訂單 10 億日元)，較上月成長 9.4%。運輸工具業訂單 72 億日元，較上月減少 6.9%。電器機械訂單 26 億日元，較上月成長 5.3%。精密機械訂單 21 億日元，較上月大幅成長 92.1%。國內主力需求產業 6 月訂單較上月多有所增長，顯示內需情況有所好轉。

3. 輸出國家與金額

(1) 6 月出口訂單合計 811 億日元，較上月減少 0.7%，另較上年同月大幅減少 15.5%。2023 年 1~6 月出口訂單合計 5,163 億日元，較上年同期減少 13.5%。1~6 月出口訂單占全部訂單 67%，出口占全部訂單已在六成五以上。

(2) 北美在 2023 年 6 月底下單為 1,549 億日元，較上年同期減少 13.4%，需求大幅減少。

(3) 歐洲 2023 年 6 月底下單為 1,180 億日元，較上年同期成長 1%，需求小幅增長。

(4) 亞洲國家 2023 年 6 月底下訂單達 2,290 億日元，較上年同期大幅減少 20.9%。代表性亞洲國家大單占九成以上，其中韓國下單 136 億日元，大幅減少 26.3%。台灣下單 111 億日元，大幅減少 44.6%。中國大陸下單 1,519 億日元，大幅減少 22.5%。泰國下單 84 億日元，大幅減少 19.4%。馬來西亞下單 61 億日元，大幅減少 16.2%。新加坡下單 43 億日元，大幅減少 40.2%。印尼下單 31 億日元，大幅減少 19%。越南下單 52 億日元，小幅減少 4.9%。印度下單 233 億日元，成長 35.7%。出口亞洲代表性國家，目前亞洲市場需求僅印度大幅增長，而台灣、新加坡、韓國、中國大陸、泰國、印尼、馬來西亞、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6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	23/1~23/6	2023/2022 (%)	2023年6月	2023年6月/ 2023年5月 (%)	2023年6月/ 2022年6月 (%)
1	基本金屬	19,675	8,982	88.3	1,336	91.6	67.5
2	金屬製品	50,565	19,883	77.2	3,309	129.4	68.2
	機械工業(3~7)小計	483,547	202,777	79.8	32,645	105.6	69.9
3	一般機械	243,465	113,032	87.3	19,286	109.4	78.1
	其中模具工業	13,655	7,099	88.9	1,011	52.9	57.4
4	運輸工具	134,719	47,805	71.3	7,286	93.1	59.9
5	電器機械	56,982	20,544	64.3	2,681	105.3	52.2
6	精密機械	29,525	11,322	69.7	2,130	192.1	73.6
7	造船、航空	18,856	10,074	106.7	1,262	70.0	69.8
8	其他機械設備	26,245	11,319	82.0	2,071	121.2	69.9
9	政府、公共部門、學校	2,205	640	84.9	179	121.8	126.1
10	其他	14,094	6,692	101.5	912	125.1	64.6
11	貿易部門	6,900	1,790	54.8	398	134.9	63.5
國內合計(1-11)		603,231	252,083	80.1	40,850	108.0	69.6
12	外銷訂單	1,156,370	516,354	86.5	81,175	99.3	84.5
總合計(1-12)		1,759,601	768,437	84.3	122,025	102.1	78.9
	其中NC機種	1,727,473	757,744	84.7	120,262	101.9	79.3
銷售金額		1,568,350	822,529	109.1	142,721	114.4	101.8
	其中NC機種	1,544,745	810,431	109.1	140,373	114.3	101.8
未交貨訂單		896,813	842,594	98.2	842,594	97.6	98.2
	其中NC機種	869,611	816,735	98.0	816,735	97.6	98.0