

2023 年 7 月日本工作機械產業現況

2023 年 7 月訂單較上年同月減少 19.7%，並較上月減少 6.3%。

NC 工作機械訂單較上年同月減少 20.1%，並較上月減少 7.1%。

文/財團法人工具機發展基金會

日本工作機械業在 2023 年 7 月訂單總額為 1,143 億日元，較上年同月減少 19.7%，並較上月減少 6.3%。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 月訂單再小幅減少到 1 千 1 百億日元。觀察 2023 年訂單情形，與上年同期相比已連續 7 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 7 月底合計接訂單 8,827 億日元，較上年同期減少 16.2%。

1. 2023 年 7 月訂單、銷售、未交貨訂單

- (1) 7 月訂單合計 1,143 億日元，較上年同月大幅減少 19.7%，也較上月減少 6.3%。
- (2) 7 月實際銷售額合計 1,184 億日元，較去年同月成長 4.6%，但較上月減少 17%。到 7 月底銷售額合計 9,409 億日元，較上年同期仍然成長 8.5%。

(3) 7 月未交貨訂單合計 8,384 億日元，已較上月減少 0.5%，另較上年同月減少 5.5%，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) 7 月本地訂單合計 393 億日元，較上月減少 3.6%，另與上年同月相比大幅減少 24.2%，顯示內銷景氣不佳。

(2) 本地 11 個代表性產業，包括運輸工具、造船與航空、其他機械設備、政府與公共部門，學校、其他、貿易部門等 6 個較上月適度增加，另有 5 個產業較上月減少。

(3) 7 月一般機械業訂單 172 億日元(其中模具業訂單 7 億日元)，較上月減少 10.3%。運輸工具業訂單 84 億日元，較上月成長 16.2%。電器機械訂單 22 億日元，較上月減少 17.2%。精密機械訂單 13 億日元，較上月減少 34.8%。國內主力需求產業 7 月訂單較上月多有所減少，顯示內需情況不穩定。

3. 輸出國家與金額

(1) 7 月出口訂單合計 749 億日元，較上月減少 7.7%，另較上年同月大幅減少 17.1%。2023 年 1~7 月出口訂單合計 5,913 億日元，較上年同期減少 13.9%。1~7 月出口訂單占全部訂單 66.9%，出口占全部訂單已在六成六以上。

(2) 北美在 2023 年 7 月月底下單為 1,795 億日元，較上年同期減少 12.3%，需求大幅減少。

(3) 歐洲 2023 年 7 月月底下單為 1,372 億日元，較上年同期成長 0.4%，需求小幅增長。

(4) 亞洲國家下單最多，2023 年 7 月底下訂單達 2,581 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 154 億日元，大幅減少 26.3%。台灣下單 128 億日元，大幅減少 43.6%。中國大陸下單 1,697 億日元，大幅減少 24.2%。泰國下單 106 億日元，大幅減少 16.1%。馬來西亞下單 64 億日元，大幅減少 29.6%。新加坡下單 48 億日元，大幅減少 40.0%。印尼下單 36 億日元，大幅減少 13.9%。越南下單 60 億日元，小幅減少 6.3%。印度下單 268 億日元，大幅成長 32.7%。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、韓國、中國大陸、泰國、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7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	23/1~23/7	2023/2022 (%)	2023年 7月	2023年7月/ 2023年6月 (%)	2023年7月/ 2022年7月 (%)
1	基本金屬	19,675	10,145	91.0	1,163	87.1	119.8
2	金屬製品	50,565	22,705	75.3	2,822	85.3	64.2
	機械工業(3~7)小計	483,547	233,453	78.8	30,676	94.0	73.3
3	一般機械	243,465	130,329	86.4	17,297	89.7	81.1
	其中模具工業	13,655	7,834	88.2	735	72.7	82.2
4	運輸工具	134,719	56,274	69.9	8,469	116.2	63.2
5	電器機械	56,982	22,764	63.5	2,220	82.8	56.7
6	精密機械	29,525	12,711	68.7	1,389	65.2	61.0
7	造船、航空	18,856	11,375	109.4	1,301	103.1	135.7
8	其他機械設備	26,245	14,103	84.7	2,784	134.4	97.6
9	政府、公共部門、學校	2,205	1,059	107.0	419	234.1	177.5
10	其他	14,094	7,641	99.4	949	104.1	86.4
11	貿易部門	6,900	2,362	62.1	572	143.7	106.1
國內合計(1-11)		603,231	291,468	79.5	39,385	96.4	75.8
12	外銷訂單	1,156,370	591,309	86.1	74,955	92.3	82.9
總合計(1-12)		1,759,601	882,777	83.8	114,340	93.7	80.3
	其中NC機種	1,727,473	869,479	84.0	111,735	92.9	79.9
銷售金額		1,568,350	940,965	108.5	118,436	83.0	104.6
	其中NC機種	1,544,745	926,766	108.5	116,335	82.9	104.7
未交貨訂單		896,813	838,498	94.5	838,498	99.5	94.5
	其中NC機種	869,611	812,135	94.2	812,135	99.4	94.2