

2023 年 1 月日本工作機械產業現況

2023 年 1 月訂單較上年同月減少 9.7%，並較上月減少 8.2%。

NC 工作機械訂單較上年同月減少 9.6%，並較上月減少 8%。

文/財團法人工具機發展基金會

日本工作機械業在 2023 年 1 月訂單總額為 1,290 億日元，較上年同月減少 9.7%，並較上月減少 8.2%。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。

日本工作機械業 2023 年 1 月合計接訂單 1,290 億日元，較上年同期減少 9.7%。

1. 2023 年 1 月訂單、銷售、未交貨訂單

- (1) 1 月訂單合計 1,290 億日元，較上年同月減少 9.7%，並較上月減少 8.2%。
- (2) 1 月實際銷售額合計 1,122 億日元，較去年同月大幅成長 12.9%，另較上月減少 27.1%。到 1 月底銷售額合計 1,122 億日元，較上年同期成長 12.9%。
- (3) 1 月未交貨訂單合計 9,136 億日元，較上月成長 1.9%，且較上年同月大幅成長 22.7%，交貨期已長達 7~8 個月。未交貨訂單大幅上升，顯示生產能力有所不足，主因是零部件短缺及疫情因素等等，另再加上全球供應鏈與出口運輸的影響所致。

2. 國內 11 個產業需求

- (1) 1 月本地訂單合計 434 億日元，較上月成長 2.7%，但與上年同月相比減少 1.7%，顯示內銷景氣穩定。
- (2) 本地 11 個代表性產業，包括基本金屬、一般機械、電器機械、精密機械、造船與航空等 5 個較上月增加，另有 6 個產業較上月減少。
- (3) 1 月一般機械業訂單 180 億日元(其中模具業訂單 10 億日元)，較上月成長 14.5%。運輸工具業訂單 79 億日元，較上月減少 22%。電器機械訂單 53 億日元，較上月成長 29.1%。精密機械訂單 25 億日元，較上月增加 14.5%。國內主力需求產業 1 月訂單較上月各有所增減，顯示內需情況不穩定。

3. 輸出國家與金額

- (1) 1 月出口訂單合計 856 億日元，較上月減少 12.8%，亦較上年同月減少 13.2%。2023 年 1 月出口訂單合計 856 億日元，較上年同期減少 13.2%。1 月出口訂單占全部訂單 66.3%，出口占全部訂單已在六成以上。
- (2) 北美在 2023 年 1 月月底下單為 254 億日元，較上年同期減少 13.4%，需求大幅減少。
- (3) 歐洲 2023 年 1 月月底下單為 208 億日元，較上年同期成長 2.1%，需求小幅增加。
- (4) 亞洲國家 2023 年 1 月月底下單達 370 億日元，較上年同期大幅減少 22%。

(5) 代表性亞洲國家大單占九成以上，其中韓國下單 19 億日元，大幅減少 24.4%。台灣下單 20 億日元，大幅減少 57.5%。中國大陸下單 240 億日元，大幅減少 26.3%。泰國下單 13 億日元，減少 20%。馬來西亞下單 14 億日元，大幅成長 49%。新加坡下單 3 億日元，減少 17.2%。印尼下單 6 億日元，大幅減少 47.4%。越南下單 12 億日元，成長 96.4%。印度下單 38 億日元，成長 53%。出口亞洲代表性國家，目前市場需求以馬來西亞、越南、印度大幅增長，而新加坡、泰國、韓國、中國大陸、印尼、台灣等均大幅減少。

有關日本工作機械訂單統計，詳如附表。

2023年1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	23/1~23/1	2023/2022 (%)	2023年 1月	2023年1月/ 2022年12月 (%)	2023年1月/ 2022年1月 (%)
1	基本金屬	19,675	2,437	142.3	2,437	122.5	142.3
2	金屬製品	50,565	2,620	69.8	2,620	97.1	69.8
	機械工業(3~7)小計	483,547	35,647	99.7	35,647	105.7	99.7
3	一般機械	243,465	18,085	92.6	18,085	114.5	92.6
	其中模具工業	13,655	1,077	164.4	1,077	96.9	164.4
4	運輸工具	134,719	7,900	98.5	7,900	78.0	98.5
5	電器機械	56,982	5,317	121.7	5,317	129.1	121.7
6	精密機械	29,525	2,547	107.7	2,547	114.5	107.7
7	造船、航空	18,856	1,798	123.4	1,798	122.3	123.4
8	其他機械設備	26,245	1,622	120.3	1,622	96.6	120.3
9	政府,公共部門,學校	2,205	104	41.9	104	51.7	41.9
10	其他	14,094	830	96.1	830	66.4	96.1
11	貿易部門	6,900	142	28.3	142	20.2	28.3
國內合計(1-11)		603,231	43,402	98.3	43,402	102.7	98.3
12	外銷訂單	1,156,370	85,685	86.8	85,685	87.2	86.8
總合計(1-12)		1,759,601	129,087	90.3	129,087	91.8	90.3
	其中NC機種	1,727,473	127,203	90.4	127,203	92.0	90.4
銷售金額		1,568,350	112,262	112.9	112,262	72.9	112.9
	其中NC機種	1,544,745	110,905	112.9	110,905	73.1	112.9
未交貨訂單		896,813	913,638	122.7	913,638	101.9	122.7
	其中NC機種	869,611	885,909	122.3	885,909	101.9	122.3