

## 2023 年 3 月日本工作機械產業現況

2023 年 3 月訂單較上年同月減少 15.2%，並較上月成長 13.6%。

NC 工作機械訂單較上年同月減少 14.7%，並較上月成長 13.8%。

文/財團法人工具機發展基金會

日本工作機械業在 2023 年 3 月訂單總額為 1,410 億日元，較上年同月減少 15.2%，並較上月成長 13.6%。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 2 月訂單減少下降到 1 千 2 百億日元。3 月訂單回升到 1 千 4 百億日元。

日本工作機械業 2023 年 3 月底合計接訂單 3,942 億日元，較上年同期減少 12%。

### 1. 2023 年 3 月訂單、銷售、未交貨訂單

- (1) 3 月訂單合計 1,410 億日元，較上年同月減少 15.2%，但較上月成長 13.6%。
- (2) 3 月實際銷售額合計 1,932 億日元，較去年同月大幅成長 9.9%，另較上月成長 41.6%。到 3 月底銷售額合計 4,419 億日元，較上年同期成長 12.9%。
- (3) 3 月未交貨訂單合計 8,490 億日元，已較上月減少 5.8%，但仍較上年同月大幅成長 12.1%，交貨期約 4~5 個月。未交貨訂單回歸正常，顯示生產能力回升，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等。

## 2. 國內 11 個產業需求

- (1) 3 月本地訂單合計 493 億日元，較上月成長 26.8%，但與上年同月相比減少 18%，顯示內銷景氣不穩。
- (2) 本地 11 個代表性產業，包括基本金屬、金屬製品、一般機械、運輸工具、電器機械、精密機械、造船與航空、政府與公共部門，學校、其他、貿易部門等 10 個較上月全部增加，另有 1 個產業較上月減少。
- (3) 3 月一般機械業訂單 217 億日元(其中模具業訂單 10 億日元)，較上月成長 29.8%。運輸工具業訂單 88 億日元，較上月成長 11.3%。電器機械訂單 36 億日元，較上月成長 1.1%。精密機械訂單 22 億日元，較上月成長 30.1%。國內主力需求產業 3 月訂單較上月均有所增加，顯示內需情況良好

## 3. 輸出國家與金額

- (1) 3 月出口訂單合計 916 億日元，較上月成長 7.6%，但較上年同月減少 13.6%。2023 年 3 月出口訂單合計 2,624 億日元，較上年同期減少 11%。3 月出口訂單占全部訂單 66.5%，出口占全部訂單已在六成六以上。
- (2) 北美在 2023 年 3 月月底下單為 767 億日元，較上年同期減少 12.5%，需求大幅減少。
- (3) 歐洲 2023 年 3 月月底下單為 600 億日元，較上年同期減少 0.9%，需求小幅減少。
- (4) 亞洲國家 2023 年 3 月月底下單達 1,186 億日元，較上年同期

大幅減少 16.3%。代表性亞洲國家大單占九成以上，其中韓國下單 60 億日元，大幅減少 19.4%。台灣下單 55 億日元，大幅減少 49.7%。中國大陸下單 835 億日元，大幅減少 12.9%。泰國下單 38 億日元，減少 17.3%。馬來西亞下單 32 億日元，小幅減少 7.2%。新加坡下單 19 億日元，大幅減少 56%。印尼下單 15 億日元，大幅減少 24%。越南下單 25 億日元，小幅減少 5.9%。印度下單 94 億日元，成長 8.2%。出口亞洲代表性國家，目前市場需求以印度小幅增長，而越南、中國大陸、泰國、韓國、印尼、台灣、新加坡等多大幅減少。

有關日本工作機械訂單統計，詳如附表。

## 2023年3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	23/1~23/3	2023/2022 (%)	2023年3月	2023年3月/ 2023年2月 (%)	2023年3月/ 2022年3月 (%)
1	基本金屬	19,675	4,917	97.5	1,297	109.6	77.0
2	金屬製品	50,565	11,366	93.5	5,456	165.8	116.2
	機械工業(3~7)小計	483,547	105,316	84.1	38,270	121.9	76.7
3	一般機械	243,465	56,612	90.7	21,762	129.8	87.2
	其中模具工業	13,655	3,068	88.4	1,087	120.2	75.8
4	運輸工具	134,719	24,610	80.9	8,800	111.3	70.6
5	電器機械	56,982	12,552	68.4	3,637	101.1	62.1
6	精密機械	29,525	6,507	72.0	2,239	130.1	55.1
7	造船、航空	18,856	5,035	101.9	1,832	130.4	72.1
8	其他機械設備	26,245	4,940	86.0	1,576	90.5	77.3
9	政府、公共部門、學校	2,205	225	46.5	77	175.0	92.8
10	其他	14,094	4,141	127.1	2,318	233.4	165.6
11	貿易部門	6,900	798	56.0	375	133.5	81.7
國內合計(1-11)		603,231	131,703	85.9	49,369	126.8	82.0
12	外銷訂單	1,156,370	262,498	89.0	91,650	107.6	86.4
總合計(1-12)		1,759,601	394,201	88.0	141,019	113.6	84.8
	其中NC機種	1,727,473	388,378	88.3	139,003	113.8	85.3
銷售金額		1,568,350	441,920	112.9	193,208	141.6	109.9
	其中NC機種	1,544,745	435,621	113.0	190,131	141.3	110.2
未交貨訂單		896,813	849,094	112.1	849,094	94.2	112.1
	其中NC機種	869,611	822,368	111.7	822,368	94.1	111.7