

2023 年 9 月日本工作機械產業現況

2023 年 9 月訂單較上年同月減少 11.2%，並較上月成長 16.7%。

NC 工作機械訂單較上年同月減少 11.2%，並較上月成長 17.2%。

文/財團法人工具機發展基金會

日本工作機械業在 2023 年 9 月訂單總額為 1,339 億日元，較上年同月減少 11.2%，但較上月成長 16.7%。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、8 月訂單再小幅減少到 1 千 1 百多億日元。9 月訂單再回升到 1 千 3 百多億日元。觀察 2023 年訂單情形，與上年同月相比已連續 9 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 9 月底合計接訂單 1 兆 1,314 億日元，較上年同期大幅減少 15.8%。

1. 2023 年 9 月訂單、銷售、未交貨訂單

- (1) 9 月訂單合計 1,339 億日元，較上年同月大幅減少 11.2%，但較上月成長 16.7%。
- (2) 9 月實際銷售額合計 1,560 億日元，較去年同月減少 4.3%，但較上月成長 37.2%。到 9 月底銷售額合計 1 兆 2,108 億日元，較上年同期仍然成長 4.7%。

(3) 9月未交貨訂單合計 8,167 億日元，已較上月減少 2.6%，另較上年同月減少 8.1%，交貨期約 6~7 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) 9月本地訂單合計 450 億日元，較上月大幅成長 26.1%，另與上年同月相比大幅減少 14.1%，顯示內銷景氣仍不佳。

(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、其他機械設備、其他、貿易部門等 10 個較上月適度增加，只有 1 個產業較上月減少。

(3) 9月一般機械業訂單 176 億日元(其中模具業訂單 11 億日元)，較上月成長 21.4%。運輸工具業訂單 102 億日元，較上月成長 29.7%。電器機械訂單 42 億日元，較上月成長 15.5%。精密機械訂單 14 億日元，較上月成長 4.9%。國內主力需求產業 9 月訂單較上月多有所成長，顯示內需市場回升。

3. 輸出國家與金額

(1) 9月出口訂單合計 888 億日元，較上月成長 12.5%，但較上年同月大幅減少 9.7%。2023 年 1~9 月出口訂單合計 7,592 億日元，較上年同期減少 13%。1~9 月出口訂單占全部訂單 67.1%，出口占全部訂單已在六成七以上。

(2) 北美在 2023 年 9 月月底下單為 2,384 億日元，較上年同期減少 8.4%，需求減少。

(3) 歐洲 2023 年 9 月月底下單為 1,756 億日元，較上年同期小幅成長 2.4%，需求已小幅增長。

(4) 亞洲國家下單最多，2023 年 9 月底下訂單達 3,244 億日元，但是較上年同期大幅減少 23.3%。代表性亞洲國家大單占九成以上，其中韓國下單 195 億日元，大幅減少 22%。台灣下單 153 億日元，大幅減少 48.9%。中國大陸下單 2,083 億日元，大幅減少 27.3%。泰國下單 156 億日元，小幅成長 0.2%。馬來西亞下單 75 億日元，大幅減少 30.4%。新加坡下單 64 億日元，大幅減少 33.9%。印尼下單 44 億日元，大幅減少 18.4%。越南下單 75 億日元，大幅減少 17.7%。印度下單 376 億日元，大幅成長 41.4%。出口亞洲代表性國家，目前市場需求僅印度大幅增長及泰國小幅成長，而台灣、新加坡、馬來西亞、中國大陸、韓國、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9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	23/1~23/9	2023/2022 (%)	2023年9月	2023年9月/2023年8月 (%)	2023年9月/2022年9月 (%)
1	基本金屬	19,675	13,569	93.6	1,856	118.4	89.3
2	金屬製品	50,565	29,803	76.2	4,218	146.5	86.8
	機械工業(3~7)小計	483,547	297,439	78.5	35,339	123.4	86.7
3	一般機械	243,465	162,521	85.0	17,654	121.4	86.4
	其中模具工業	13,655	9,919	92.4	1,122	116.5	161.2
4	運輸工具	134,719	74,485	70.2	10,282	129.7	85.4
5	電器機械	56,982	30,654	67.4	4,228	115.5	100.9
6	精密機械	29,525	15,637	67.2	1,498	104.9	58.2
7	造船、航空	18,856	14,142	107.3	1,677	153.9	108.8
8	其他機械設備	26,245	17,260	83.4	1,892	149.6	91.5
9	政府、公共部門、學校	2,205	1,441	88.3	143	59.8	38.6
10	其他	14,094	9,414	89.7	1,090	159.6	66.1
11	貿易部門	6,900	3,304	63.0	507	116.6	82.6
國內合計(1-11)		603,231	372,230	79.1	45,045	126.1	85.9
12	外銷訂單	1,156,370	759,249	87.0	88,897	112.5	90.3
總合計(1-12)		1,759,601	1,131,479	84.2	133,942	116.7	88.8
	其中NC機種	1,727,473	1,113,383	84.4	131,631	117.2	88.8
銷售金額		1,568,350	1,210,858	104.7	156,089	137.2	95.7
	其中NC機種	1,544,745	1,192,039	104.7	153,015	136.3	95.3
未交貨訂單		896,813	816,786	91.9	816,786	97.4	91.9
	其中NC機種	869,611	790,245	91.7	790,245	97.4	91.7