

日本の工業用ミシン発展の礎

登録番号	第 00347 号		
登録年月日	2023（令和5）年9月12日	登録区分	第一種（大量生産品等同様のものが複数あるもの）

名 称 (型式等)	単軸回転天秤機構搭載DDW-12型（DDW-II型後継機種）
所 在 地	栃木県大田原市 JUKI株式会社
所 有 者 (管理者)	JUKI株式会社
製 作 者 (社)	東京重機工業株式会社(現JUKI株式会社)
製 作 年	1962年～1964年頃
初 出 年	1953年
選定理由	本資料は1953年発売のJUKI DDW-II型の技術を受け継いだ工業用ミシンである。JUKI DDW-II型は当時海外において不可能に近いとされた単軸回転天秤機構の開発に成功しこれを搭載した工業用ミシンであり、これ以降、日本のミシン技術が海外を凌駕する契機となるとともに日本の工業用ミシン発展の礎となった。現存するDDW-12型はその直接の流れをくむ後継機であり、当時の日本の高いミシン技術水準を伝えるものとして重要である。
登録基準	一ーロ （国際的に見て日本の科学技術発展の独自性を示すもの）

公開・非公開	非公開
写 真	
その他参考となるべき事項	