

現存最古級のマイコンNC搭載形彫放電加工機

登録番号	第 00375 号		
登録年月日	2024（令和6）年9月10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)	形彫放電加工機 22-NC 8000		
所在地	埼玉県宮代町		
	日本工業大学 工業技術博物館		
所有者 (管理者)	日本工業大学 工業技術博物館		
製作者 (社)	株式会社ソディック		
製作年	1980年		
初出年	1980年		
選定理由	本資料は1980年に製造されたマイコンNC搭載形彫放電加工機である。開発したソディック社は1976年に牧野フライス社と共同で、日本初のマイコンNC搭載の形彫放電加工機を開発した。本資料はNC装置の搭載によりX、Y、Z軸、及び電極の旋回、割り出しを行うU軸の同時制御運転が可能になり、放電加工機の複雑精密金型への適用を一段と推進した。現存する最古級のマイコンNC放電加工機として重要である。		
登録基準	一ーイ （科学技術の発展の重要な側面及び段階を示すもの）		

公開・非公開	公開
--------	----



その他参考となるべき事項	
--------------	--