

2025 年 9 月 29 日
西部電機株式会社
(東証スタンダード：6144)

重要科学技術史資料（愛称：未来技術遺産）の登録について

当社は、独立行政法人国立科学博物館が選定する 2025 年度重要科学技術史資料（愛称：未来技術遺産）に、1972 年の第六回日本国際工作機械見本市に出展した世界初※1 のミニコンを搭載した CNC ワイヤ放電加工機「EW-20」が登録されましたのでお知らせします。

選定理由として「世界初の CNC（Computer Numerical Control）制御ワイヤ放電加工機である。保存されている機械本体はその量産型（1974 年製）であり、付属の NC 装置・加工電源・操作盤などは 1972 年の第六回日本国際工作機械見本市に出展した初号機の装置類である。1970 年代当時主流であったハードワイヤード NC ではなく本格的なミニコン NC 装置を世界で初めて採用したワイヤ放電加工機として重要である」とし、「国際的に見て日本の科学技術発展の独自性を示すもの」の基準を満たし登録されました。

当社は、「未来を輝かせ、卓越の技術で人とつながる」をスローガンに、持続的な成長を目指してまいります。

資料外観



※1 当社調べ

本件に関するお問い合わせ先

西部電機株式会社 経営企画部 広報・IR 推進課

TEL：092-941-1500

URL：<https://www.seibudenki.co.jp/>