

世界最高性能の国産写真電送装置

登録番号	第 00230 号		
登録年月日	平成29年9月12日	登録区分	第二種

名称 (型式等)	NE式携帯用写真電送装置
所 在 地	千葉県市川市
	郵政博物館資料センター
所 有 者 (管理者)	日本郵政株式会社
製作者(社)	日本電気株式会社
製 作 年	1936年
初 出 年	1928年
選定理由	NE式写真電送装置を、新聞社用に携帯化したものである。NE式は、電気－光変換方式を簡単な装置で実現し、振り子式が主流であった同期を電子式とするなど、外国製に比べ小型で優れた写真の再現性を実現した。昭和天皇の即位大典の様子を京都から東京へ電送する際、外国製が失敗するなか唯一成功したことで知られた。丹羽保次郎が発明し、特許庁選定の日本の10大発明のひとつに数えられている。本資料は、同方式の装置として現存する実用機で最古のものであり、日本の科学技術発展の独自性を示す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	公開
写 真	
その他参考となるべき事項	