

日本初の商用デジタル電子交換機

登録番号	第 00224 号		
登録年月日	平成28年9月13日	登録区分	第一種

名称 (型式等)	D60形デジタル交換機
所在地	東京都武蔵野市
	日本電信電話株式会社 NTT技術史料館
所有者 (管理者)	日本電信電話株式会社 情報ネットワーク総合研究所
製作者(社)	日本電気株式会社
製作年	1981年
初出年	1982年(サービス開始年)
選定理由	日本で初めて商用化された中継用デジタル交換機である。当時、コスト面からアナログ空間分割方式より不利とされていたデジタル時分割方式を、最新の集積回路(LSI)を活用することによって実現した。通話路も含めて機械接点を持たずすべて電子化されたため、デジタル交換機はそれ自体が一つのコンピュータとも言える。1982(昭和57)年に東京・大手町局に導入され商用に供された。交換機技術発展の重要な段階を示すものとして貴重である。
登録基準	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
--------	----

写 真



その他参考となるべき事項