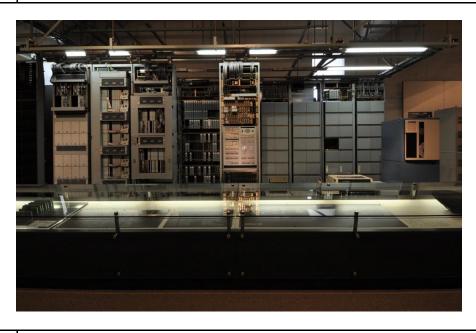
登録番号	第 00105 号		
登録年月日	平成24年9月11日	登録区分	第一種

名称 (型式等)	D10形自動交換機		
所 在 地	東京都武蔵野市		
	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)	富士通株式会社		
製作年	1972年		
選定理由	D10形電子交換機を自動車電話に適用し、世界初の、一般電話と自動車電話、自動車電話相互間の交換接続、自動車位置の記憶、自動車電話発信通話に対する課金処理などを可能とした。蓄積プログラム制御による自動電子交換機であるが、通話路に小形クロスバスイッチを用いていることから半電子交換機とも呼ばれている。装置の経済化・小型化を実現し、その後の電子交換機の経済的な導入と新サービスへの効率的な対応を可能にした。電話網の上に各種の非電話系新サービスを重畳する「総合通信網構想」に向けて大きな役割を果たし、自動車電話をはじめとする移動通信などへの、電子交換の導入が初めて可能となった。次のデジタル交換機にバトンタッチしていくこととなるが、この間、約950システムが商用に供され一大時代を画した。		
登録基準	1		

公開·非公開

公開

写 真



その他参考と なるべき事項