電話加入の積滞解消を実現した高機能クロスバ交換機

登録番号	第 00232 号		
登録年月日	平成29年9月12日	登録区分	第一種

名称 (型式等)	C400形クロスバ交換機		
所 在 地	東京都武蔵野市		
	日本電信電話株式会社 情報ネットワーク総合研究所		
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、株式会社日立製作所、富士通株式会社、沖電気工業株式会社		
製作年	1965年		
初出年	1966年(サービス開始年)		
選定理由	日本経済の発展・拡大に伴い、全国規模の電話網整備を促進するため一層の高性能化が要求されることになり、標準クロスバ交換機として「C400形クロスバ交換機」が開発された。加入者線交換機としてだけでなく、市外発着信機能を付加することにより市外交換機としても動作、機能させることができたので、初めて全国自動ダイヤル接続可能な電話網が完成した。この交換機が全国展開されたことによって長年の積滞解消に寄与した。この高い性能と経済性は国際的な競争力をもち、製造メーカから輸出も行われた。国民生活の発展、新たな生活様式の創出に顕著な役割を果たしたものとして重要である。		
登録基準	ニーイ (国民生活の発展、新たな生活様式の創出に顕著な役割を果たしたもの)		

