

送電技術開発に大きな役割を果たした装置

登録番号	第 00070 号		
登録年月日	2010（平成22）年10月6日	登録区分	第二種（単一又は極めて少量生産されたもの）
名 称 (型式等)	単器2000kV密閉型試験用変圧器		
所 在 地	神奈川県相模原市 SWCC株式会社 相模原事業所		
所 有 者 (管理者)	SWCC株式会社		
製 作 者 (社)	株式会社東芝		
製 作 年	1987年		
初 出 年			
選定理由	当時の試験用変圧器は単器750kV程度が最高電圧であり、高電圧試験所ではそれら変圧器を2,3台カスケード接続して、交流高電圧発生器としていた。この試験用2000kV変圧器の出現で単器での高電圧試験が可能になり安全対策や試験中の気中コロナ抑制などの難しい問題も一挙に解決された。これによりUHV機器のノイズの少ない信頼性の高い試験が実施できることとなり、UHV機器の発展に寄与した貴重な資料である。本器は当時4台製造された変圧器のうちの第1号機であり、現在も稼動している。		
登録基準	ーイー（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	非公開
写 真	
その他参考となるべき事項	