

ユニークなテープパス系とDD大径キャプスタンを装備した高級テープデッキ

登録番号	第 00246 号		
登録年月日	平成30年8月28日	登録区分	第一種

名称 (型式等)	アイソレートループ方式オープンリール・テープデッキ RS-1500U
所在地	大阪府門真市
	パナソニック株式会社 パナソニックミュージアム
所有者 (管理者)	パナソニック株式会社
製作者(社)	松下電器産業株式会社 (現：パナソニック株式会社)
製作年	1976年
初出年	1976年
選定理由	データレコーダなどプロ用機器でのみ採用されたことがある、アイソレートループ方式テープ走行系を民生器として実現し、ユニークなテープパス系で安定した走行性能を実現したオープンリール式高級テープデッキ。キャプスタン用にはターンテーブルで培ったサーボコントロール式DCダイレクト・ドライブ (DD) モータを搭載、低速でも安定したサーボ技術で直径34mmの大径キャプスタン駆動を実現した。オープンリール式テープレコーダとしてユニークな形式と独自技術で高性能を実現した機種として重要である。
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	