


登録番号	第 00131 号		
登録年月日	平成25年9月10日	登録区分	第一種

名称 (型式等)	ダイレクト・ドライブ方式ターンテーブル SP-10		
所在地	大阪府門真市		
	パナソニック株式会社		
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	1970年		
初出年	1969年		
選定理由	世界初のダイレクトドライブ（直接駆動，DD）方式のレコード用ターンテーブルシステム。DD方式では，従来のベルトやアイドラー等の減速機構を用いずに，モータが直にレコードを乗せたターンテーブルと同じ速度で回転。減速機構由来の振動，摩擦，耐久性等の課題が解消した。音響機器に必要な正確な回転を実現するため，精緻な電源管理やセンサーによるフィードバック等，周辺回路を含めた開発が行なわれ，テープレコーダーを含むAV機器のDD化の起点となり，高性能化に貢献した。		
登録基準	一一ロ，一一イ		

公開・非公開	公開		
写真			
その他参考となるべき事項			