世界初の産業用レーザディスク(LD)プレーヤ

登録番号	第 00201 号		
登録年月日	平成27年9月15日	登録区分	第一種

名称 (型式等)	PR-7820 (業務用LDプレーヤ)
所 在 地	埼玉県川越市
	パイオニア株式会社　川越事業所
所 有 者 (管理者)	パイオニア株式会社
製作者(社)	パイオニア株式会社
製 作 年	1979年
初 出 年	1979年
選定理由	世界初の産業用レーザディスク(LD)プレーヤである。産業用途に耐えうる安全性や信頼性を確保しつつ量産化された。北米の産業用市場に導入され、ランダムアクセス可能な高画質な動画機器として、多くの応用が試みられた。本機の開発・実用化により、レーザの使用、光学系の設計と光学部品量産化の技術、マイクロプロセッサとソフトウェアを用いたサーボ制御技術といったLDプレーヤに必要な基本技術を確立するとともに、世界をリードする光ディスク技術の開発につながった。
登録基準	二ーイ　(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)

公開・非公開	非公開
写　　真	
その他参考となるべき事項	