

世界初の民生用PCMプロセッサー

登録番号	第 00192 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)	世界初の民生用PCMプロセッサー PCM-1
所 在 地	東京都品川区
	ソニー歴史資料館
所 有 者 (管理者)	ソニー株式会社
製作者(社)	ソニー株式会社
製 作 年	1977年
初 出 年	1977年
選定理由	世界で初めて開発された民生用のPCMプロセッサーである。PCMプロセッサーとは、ビデオデッキと組み合わせて、デジタル録音・再生を可能にするオーディオ装置で、アナログ情報に比べはるかに大量のデジタル情報を処理するため、映像信号を扱うVTR機器が応用された。本機は、家庭用VTR「ベータマックス」と接続して使用され、世界で初めて、夢であったデジタル録音を家庭で実現したことから、日本の科学技術発展の独自性を示すものとして貴重である。
登録基準	ーロー（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	