

世界初の電子スチルカメラ

登録番号	第 00145 号		
登録年月日	平成26年9月2日	登録区分	第一種

名称 (型式等)	マビカ試作機
所在地	東京都港区
	ソニー株式会社
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	1981年
初出年	1981年
選定理由	世界初の電子スチルカメラである。銀塩カメラにおけるフィルムの代わりにCCDと呼ばれる半導体撮像素子を用いた初めてのカメラで、ビデオカメラ技術を用いて1フレームをアナログ信号として2インチの専用フロッピーディスクに磁気記録した。新聞社と契約し、ロサンゼルスオリンピックの取材に用いられ、後に市販された。画像の即時再生、記録媒体の再利用、通信機器を介した画像伝送に道を開き、「化学」機器であったカメラを「電子」機器として位置付けた革命的な機器である。後のデジタルカメラ技術の創造に寄与したものとして貴重である。
登録基準	ーハ（新たな科学技術分野の創造に寄与したもの）

公開・非公開	公開
写真	
その他参考となるべき事項	