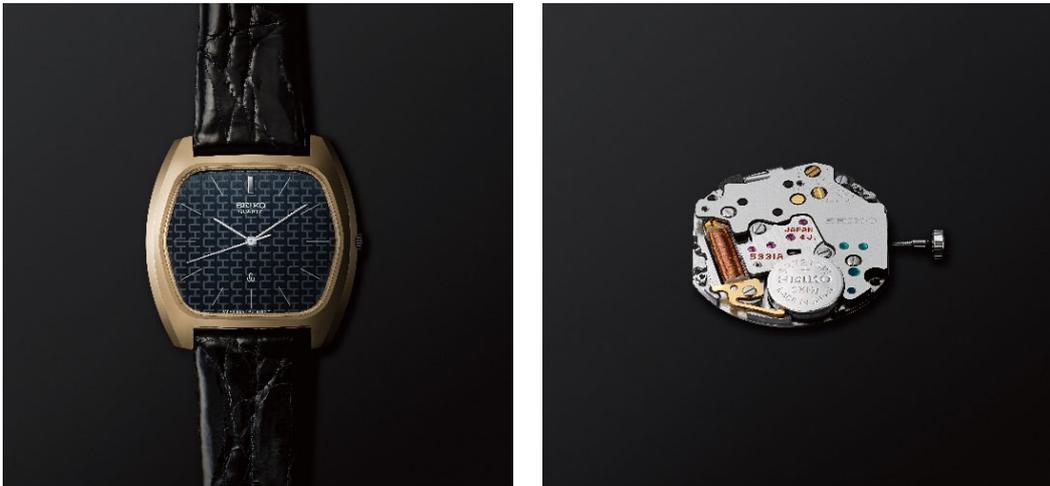


アナログクォーツ腕時計の小型・省電力化に貢献

登録番号	第 00364 号		
登録年月日	2024（令和6）年9月10日	登録区分	第一種 （大量生産品等同様のものが複数あるもの）
名称 （型式等）	セイコー クォーツ シャリオ（Cal. 5931）		
所在地	東京都中央区 セイコーミュージアム銀座		
所有者 （管理者）	セイコーミュージアム銀座		
製作者 （社）	第二精工舎（現 セイコーウオッチ株式会社）		
製作年	1978年		
初出年	1978年		
選定理由	本資料はアナログクォーツ腕時計の小型・薄型化および電池寿命の延長を支える「適応駆動制御」と呼ばれる仕組みを初めて搭載した腕時計である。同制御システムは、モーターの回転毎に時計の状態を判断し、最小の消費電力となるように複数の駆動パルス进行调整するもので、消費電力を大幅に削減することに成功し、腕時計の電池寿命の延長や電池の小型化に伴う時計の軽量・薄型化などが大きく前進した。同システムはその後改良が続けられ、発展版が現在のアナログクォーツ腕時計に使用されている点で重要である。		
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	公開		
写真			
その他参考となるべき事項			