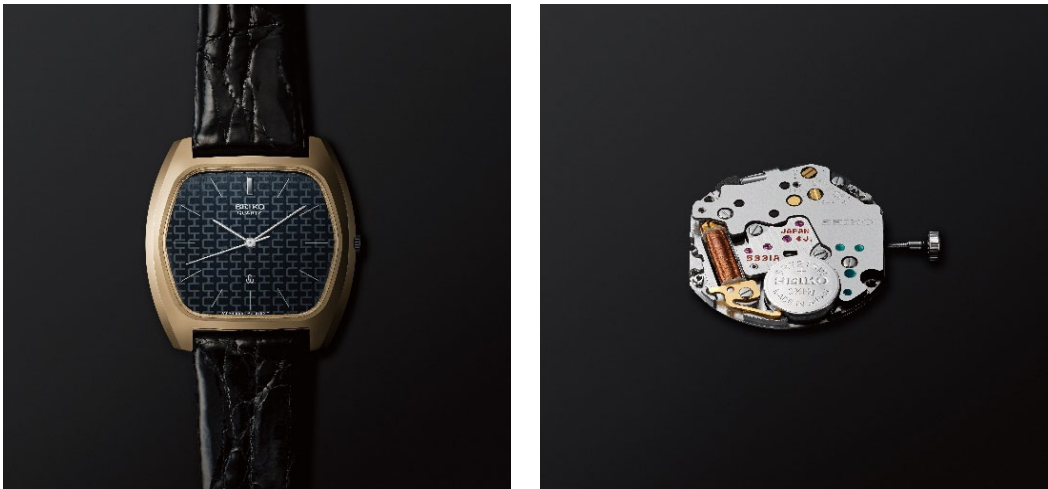


アナログクォーツ腕時計の小型・省電力化に貢献

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を調整するもので、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		