

## IEEE MILESTONE (4)

### ・Electronic Quartz Wristwatch, 1969

電子式水晶腕時計

東京支部

中村恒也をリーダーとする諏訪セイコーの技術者チームは、10年間のR&Dの末1969年12月25日、世界に先駆けて電子式水晶腕時計 Seiko Quartz Astron 35SQ を発売した。水晶発信器や超小型ステップンガモータなどが開発され、月5秒の精度を実現した。

#### Citation (銘板に鑄込まれた碑文)

*After ten years of research and development at Suwa Seikosha, a manufacturing company of Seiko Group, a team of engineers headed by Tsuneya Nakamura produced the first quartz wristwatch to be sold to the public. The Seiko Quartz Astron 35SQ was introduced in Tokyo on 25 December 1969. Crucial elements included a quartz crystal oscillator, a hybrid integrated circuit, and a miniature stepping motor to turn the hands. It was accurate to within five seconds per month.*

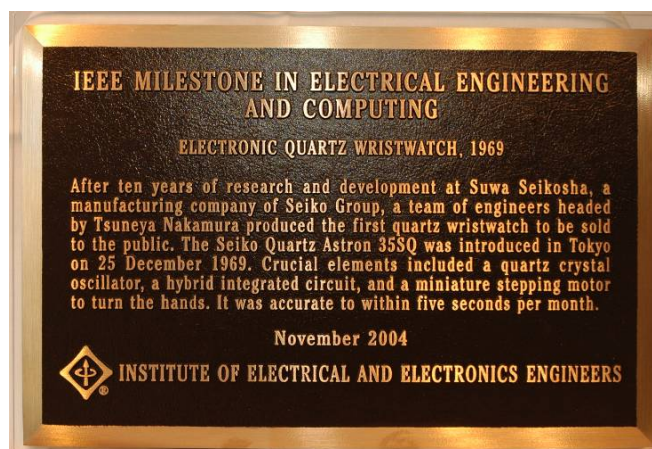


銘板をセイコー中村名誉相談役に  
手渡す Read IEEE 元会長



1969年12月、銀座・和光で  
発売された電子式水晶腕時計

SEIKO Quartz-Astron 35SQ



東京都墨田区の  
セイコー時計資料館に  
展示されている銘板

#### 受賞の経過

- 1) Proposal Form 提出：2003年3月3日、Nomination Form 提出：2003年11月7日
- 2) 2004年5月7日、IEEE Executive Committee により最終承認された。
- 3) 2004年11月25日、ホテル・オークラにて贈呈式・記念レセプションが行われた。
- 4) 翌日、工学院大学にてスポンサーからの講師2名を招き、記念講演会が行われた。