

## 世界で初めて多局受信機能を搭載した電波腕時計

|       |            |      |     |
|-------|------------|------|-----|
| 登録番号  | 第 00259 号  |      |     |
| 登録年月日 | 平成30年8月28日 | 登録区分 | 第一種 |

|                |                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 名称<br>(型式等)    | 世界初多局受信型アナログ電波修正時計「シチズン電波時計<br>(Cal. 7400) 」                                                                                                                                                                                               |
| 所 在 地          | 東京都西東京市                                                                                                                                                                                                                                    |
|                | シチズン時計株式会社                                                                                                                                                                                                                                 |
| 所 有 者<br>(管理者) | シチズン時計株式会社                                                                                                                                                                                                                                 |
| 製作者(社)         | シチズン時計株式会社                                                                                                                                                                                                                                 |
| 製 作 年          | 1993年                                                                                                                                                                                                                                      |
| 初 出 年          | 1993年                                                                                                                                                                                                                                      |
| 選定理由           | 標準電波を受信して時刻を合わせる電波腕時計で、世界で初めて日・独・英3局を切り替え受信する多局受信を実現した。受信用アンテナのサイズが大きく、時計上面に配置しないと受信できないなどの制約を、上面中央にアンテナを配置するユニークなデザインとして昇華させて解決した。メモリ素子(MONOS)を用いて煩わしいとされていた指針のイニシャル(位置)セットを不要にし、電池交換を行っても電波を受信さえすれば自動的に時刻がセットされる。世界初の多局対応の電波腕時計として重要である。 |
| 登録基準           | 一ーロ (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       | 非公開                                                                                 |
| 写 真          |  |
| その他参考となるべき事項 |                                                                                     |