

水晶で実現した秒の世界

……水晶発振の腕時計……

# セイコークオーツ



SUPERIOR

(特別高精度品)

精度の極限にいとむ…。

月差±2秒以内

3883-014

セイコークオーツスーパーリア

〈秒針規正装置付〉

〈カレンダー

和英切換装置付〉

〈サファイヤ・クリアレックス〉

ハードステンレス側……220,000円

セイコークオーツの精度は、  
たとえばスーパーリアを例にとると  
平均月差±2秒以内。

今までの時計精度の常識をはるかに越えた  
驚くべき精度といえるでしょう。

毎日の生活のなかで、  
正しい時刻や時間の経過を意識することの  
何と多いことでしょうか。

もし、あなたがいつも正確な時計を  
持つことができたなら、

どんなに爽快な気分を味わうことでしょう。

セイコークオーツの高い精度は、  
安心感と爽快感をあなたにお約束いたします。

# SEIKO



(標準品)

この精度、この価格、  
デザインバラエティも豊富に…。  
月差 ± 20秒以内

38QRW-544

セイコークォーツ  
〈秒針規正装置付〉  
〈カレンダー〉  
和英切換装置付  
〈カットハードレックス〉

TSGP側……55,000円



38QRW-047

セイコークォーツ  
〈秒針規正装置付〉  
〈カレンダー〉  
和英切換装置付  
〈カットハードレックス〉

TSGP側……55,000円

38QRW-050

セイコークォーツ  
〈秒針規正装置付〉  
〈カレンダー〉  
和英切換装置付  
〈カットハードレックス〉  
ステンレス側……54,000円



38QRW-054

セイコークォーツ  
〈秒針規正装置付〉  
〈カレンダー〉  
和英切換装置付  
〈カットハードレックス〉  
ステンレス側……54,000円



38QRW-055

セイコークォーツ  
〈秒針規正装置付〉  
〈カレンダー〉和英切換装置付  
〈カットハードレックス〉  
ステンレス側……54,000円

38QRW-056

セイコークォーツ  
〈秒針規正装置付〉  
〈カレンダー〉  
和英切換装置付  
〈カットハードレックス〉  
ステンレス側……54,000円

38QRW-057

セイコークォーツ  
〈秒針規正装置付〉  
〈カレンダー〉  
和英切換装置付  
〈カットハードレックス〉  
ステンレス側……54,000円



38QRW-016  
セイコークォーツ  
〈秒針規正装置付〉  
〈カレンダー〉  
和英切換装置付  
〈ハードレックス〉  
金メッキ側……52,000円



38QRW-020

セイコークォーツ  
〈秒針規正装置付〉  
〈カレンダー〉  
和英切換装置付  
〈ハードレックス〉  
ステンレス側……51,000円

38QRW-026

セイコークォーツ  
〈秒針規正装置付〉  
〈カレンダー〉  
和英切換装置付  
〈ハードレックス〉  
ステンレス側……51,000円



38QRW-034

セイコークォーツ  
〈秒針規正装置付〉  
〈カレンダー〉  
和英切換装置付  
〈ハードレックス〉  
〈夜光付〉  
ステンレス側……51,000円



38QRW-010

セイコークォーツ  
〈秒針規正装置付〉  
〈カレンダー〉  
和英切換装置付  
〈ハードレックス〉  
ステンレス側……48,000円

38QRC-020

セイコークォーツ  
〈秒針規正装置付〉  
〈ハードレックス〉  
ステンレス側……48,000円



38QRC-034

セイコークォーツ  
〈秒針規正装置付〉  
〈夜光付〉  
〈ハードレックス〉  
ステンレス側……48,000円



38QRC-010  
セイコークォーツ  
〈秒針規正装置付〉  
〈ハードレックス〉  
ステンレス側……45,000円



38QRC-040  
セイコークォーツ  
〈秒針規正装置付〉  
ステンレス側……42,000円

## セイコークォーツの機能と構造

### 駆動コイル

駆動コイルは回路ユニットからの電流により磁力を発生させ、ステップモーターのローターを1秒毎に60°ずつ回転させる働きをします。

### 輪列ステップモーター

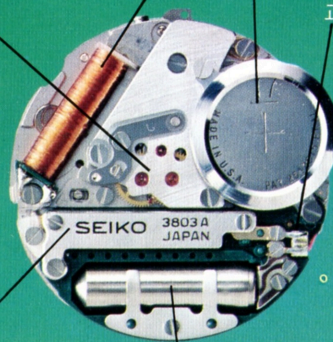
回路ユニットからの電気信号により、ステップモーターが1秒ごとに60°回転し、秒針は1秒に1目盛ずつ正確に動きます。さらに輪列機構を経て、分針、時針に伝達されます。

### 銀電池

セイコークォーツは小型銀電池の安定した電流をエネルギー源として、1年以上、高精度を持続します。

### 緩急調整用 コンデンサー

緩急の微調整はコンデンサーの調整により、正確に行えます。



### 回路ユニット

水晶発振により水晶は16,384Hzという高い周波数で振動します。この高い周波数を、ステップモーターを回転させる1秒1回の電気信号にするため、セイコークォーツには、MOS-IC(小型集積回路)が使用されています。

### 水晶ユニット

水晶発振式腕時計は、水晶の結晶体に電気刺激をあたえたとき、圧電効果という原理により、表面に+-の電気が交互に発生して高い周波数で振動する現象を応用したものです。セイコークォーツの水晶振動子は、あらゆる使用条件に耐えるため、円筒状の真空カプセルに密封されています。

U.F.A. 高精度と風格の  
(高精度品) みごとな結晶……………  
月差±5秒以内

38SQW-010  
セイコークォーツV.F.A.  
〈秒針規正装置付〉  
〈カレンダー〉  
和英切換装置付  
〈クリアレックス〉  
ステンレス側……141,000円



38SQW-014  
セイコークォーツV.F.A.  
〈秒針規正装置付〉  
〈カレンダー〉  
和英切換装置付  
〈クリアレックス〉  
ステンレス側……141,000円

38SQW-040  
セイコークォーツV.F.A.  
〈秒針規正装置付〉  
〈カレンダー〉  
和英切換装置付  
〈クリアレックス〉  
ステンレス側……139,000円

U.F.A. セCONDフラッシュが  
(高精度品) 正確な1秒を刻む……  
月差±10秒以内



39SQW-017  
セイコークォーツV.F.A.  
〈秒針規正装置付〉  
〈カレンダー〉  
和英切換装置付  
〈セコンドフラッシュ付〉  
〈カットハードレックス〉  
ステンレス側……99,000円

39SQW-027  
セイコークォーツV.F.A.  
〈秒針規正装置付〉  
〈カレンダー〉  
和英切換装置付  
〈セコンドフラッシュ付〉  
〈カラーハードレックス〉  
金メッキ側……103,000円

### セコンドフラッシュ

秒針の動きに合わせて、  
文字板上の発光ダイオードが  
美しく点滅します。  
点滅しなくなったときは  
電池が切れかかっている合図。  
セコンドフラッシュは  
電池の期限表示装置にも  
なっています。

39SQW-024

セイコークォーツV.F.A.

〈秒針規正装置付〉

〈カレンダー〉

和英切換装置付

〈セコンドフラッシュ付〉

〈カラーハードレックス〉

ステンレス側……99,000円



39SQC-014

セイコークォーツV.F.A.

〈秒針規正装置付〉

〈セコンドフラッシュ付〉

〈カットハードレックス〉

ステンレス側……94,000円

39SQC-044

セイコークォーツV.F.A.

〈秒針規正装置付〉

〈セコンドフラッシュ付〉

〈カラーハードレックス〉

ステンレス側……94,000円

  
(標準品)

秒の世界に生きる  
エグゼクティブに……。  
月差±15秒以内

38QTW-057

セイコークォーツ

〈秒針規正装置付〉

〈カレンダー〉

和英切換装置付

〈ハードレックス〉

金張側……92,000円



38QTW-104

セイコークォーツ

〈秒針規正装置付〉

〈カレンダー〉

和英切換装置付

〈カットハードレックス〉

ステンレス側……85,000円

38QTW-114

セイコークォーツ

〈秒針規正装置付〉

〈カレンダー〉

和英切換装置付

〈カットハードレックス〉

ステンレス側……83,000円

38QTW-030

セイコークォーツ  
〈秒針規正装置付〉  
〈カレンダー〉  
和英切換装置付  
〈ハードレックス〉  
ステンレス側……78,000円



38QTC-120

セイコークォーツ  
〈秒針規正装置付〉  
〈カレンダー〉  
和英切換装置付  
〈ハードレックス〉  
ステンレス側……78,000円



38QTC-057

セイコークォーツ  
〈秒針規正装置付〉  
〈ハードレックス〉  
金張側……87,000円



38QTC-120

セイコークォーツ  
〈秒針規正装置付〉  
〈ハードレックス〉  
ステンレス側……73,000円



38QTW-127

セイコークォーツ  
〈秒針規正装置付〉  
〈カレンダー〉  
和英切換装置付  
〈ハードレックス〉  
ステンレス側……78,000円



38QTC-124

セイコークォーツ  
〈秒針規正装置付〉  
〈ハードレックス〉  
ステンレス側……73,000円



38QTW-040

セイコークォーツ  
〈秒針規正装置付〉  
〈カレンダー〉  
和英切換装置付  
ステンレス側……73,000円



38QTC-080

セイコークォーツ  
〈秒針規正装置付〉  
〈ハードレックス〉  
ステンレス側……71,000円



38QT-010

セイコークォーツ  
〈秒針規正装置付〉  
〈ハードレックス〉  
ステンレス側……66,000円



38QT-040

セイコークォーツ  
〈秒針規正装置付〉  
〈ハードレックス〉  
ステンレス側……66,000円



38QT-030

セイコークォーツ  
〈秒針規正装置付〉  
銀側……85,000円

## SEIKO QUARTZ LC *V.F.A.* 水晶発振式デジタル腕時計(液晶表示式)

セイコークォーツLC(Liquid Crystal)―液晶表示式腕時計は、水晶発振式時計のニュータイプ。これまでの腕時計とちがい、機械的に動く部分がほとんどなく、時計機能のすべてが電子回路によってコントロールされ、時刻はデジタル表示されます。

### ① 液晶パネル

SEIKO独自の技術により開発された高品質のシングルクリスタル・ディスプレイ。画期的に長い寿命をもち、墨書さしたように鮮明に時・分・秒を常時デジタル表示します。



### ② ロックスイッチ

携帯中に誤って修正ボタンに触れても、時刻が変わってしまうことがないための安全装置です。時刻修正はロックスイッチを引き出しておこないます。

### ③ 秒修正ボタン兼ランプボタン

修正ボタンを押すと、「秒」は0秒に規正されそのままスタートします。また、ロックスイッチを押し込んだ状態ではランプボタンとなり軽く押込むだけで夜でもはっきりと時刻を読みとることができます。

### ④ 分修正ボタン

ボタンを押すと、1ブッシュごとに1分ずつ表示が進みます。

### ⑤ 時修正ボタン

12時間制の表示が1ブッシュごとに1時間ずつ進みます。

06LC-020

セイコークォーツLC・V.F.A.  
〈時・分・秒の12時間制  
デジタル表示〉  
〈ハードレックス〉  
ステンレス側……135,000円

### 特長

- コントラストのよい液晶表示
- 水晶発振による高精度  
平均月差±10秒以内(常温)
- 独自の電子技術による優れた信頼性
- ご使用に便利なボタン操作  
ブッシュボタンによる時刻修正  
ワンタッチの瞬間秒修正装置
- 夜でも見えるユニークな内部照明  
ランプを1日平均10回点灯したとして  
電池寿命2年以上

### アフターサービス

メーカー保証(時計お買上げ後1年間)