



◎掲載商品は、スプリングドライブモデルです。◎1年間のメーカー保証つき(ムーブメントについては2年間の保証つき)です。お買い上げ後に別途お送りします保証書を必ずご確認ください。◎ご使用に際しては、付属の取扱説明書をよくお読みください。◎「耐磁」表示は、日常生活における磁気商品の影響を防ぐ保証水準で、対直流4,800A/m(60ガウス)の耐磁性能を表しています。◎掲載商品の色調は印刷物につき、一部実物とは異なる場合があります。◎予告なく仕様及び価格等が変更される場合があります。あらかじめご了承ください。◎この印刷物の無断転載を禁じます(インターネット告知等)。◎掲載商品の価格は、2006年5月現在のメーカー希望小売価格に消費税相当額を含めた総額を表示しています。



エコマーク商品

※エコマーク商品とは、財團法人 日本環境協会が環境保全に役立つと認めた商品です。

・エコマーク下段の矩形枠内の表示は環境保全上の効果を表しています。(「環境情報表示」)

・「エコマーク認定番号」はブランドと機能ごとに決められています。

セイコーウオッチ株式会社

www.seiko-watch.co.jp/gs/

◎掲載商品についてのお問い合わせは、お客様相談室まで。

フリーダイヤル 0120-061-012

(9:30~17:30、土日祝日を除く/携帯電話・PHS からもご利用可能です)



2006.5.A



グランドセイコーは 新しい心臓を手に入れた。

もっとも進化したゼンマイ駆動。

機械式時計と同じようにゼンマイのほどける力を動力源とし、水晶振動子によって、精度を制御する。電池も充電池も使わずに、クオーツ式と同等の高精度を達成する。このアイデアを実現するために、二十年以上の時間が必要だった。たとえば、極限まで要求された歯車の加工精度をはじめ、エネルギーの伝達効率を徹底的に追求することではじめて、当初は不可能とされていた技術的なハードルをクリアすることに成功したのだ。

大胆不敵。

このスプリングドライブのために開発されたのは「トライシンクロレギュレーター」と名付けられた調速機構。ゼンマイで駆動する機械式時計の精度を上げるために、昔からさまざまな仕組みが考案されてきた。しかし、その系譜の中で、もっとも革新的で大胆な発想から生まれたのが、水晶振動子を使うスプリングドライブのトライシンクロレギュレーターといえるだろう。

72時間というエネルギー。

グランドセイコーのために生まれた9R自動巻きスプリングドライブムーブメントは、精度だけでなく、抜群の巻上げ効率も誇る。世界の名だたる自動巻きの機械式ムーブメントにもひけをとらないどころか、それらを凌ぐ能力で、72時間駆動するためのエネルギーをゼンマイにたくわえることができるのだ。ムーブメントの開発からそれらを構成するパーツの製造までを自ら手がけるマニュファクチュールでなければ、実現できないことがある。



完全なスイープ運針で、流れるように文字板の上を回転する秒針。このグランドセイコーの心臓がスプリングドライブであることは、数秒間だけ秒針の動きを目で追えばわかる。



自動巻きスプリングドライブ(手巻きつき)

SBGA015 機種9R65 525,000円(税抜500,000円)

スプリングドライブモデル
ステンレスケース・バンド
デュアルカーブサファイアガラス(無反射コーティング)
ネジロック式リューズ
日常生活用強化防水(10気圧) 耐磁
最大巻上時約72時間(約3日間)持続
精度:平均月差±15秒(日差±1秒相当)
石数30石



05134007