



HUNTING WORLD  
NEW YORK

OPERATING MANUAL

HW506

お客様へ

この度は、ハンティング・ワールドウォッチをお買い求めいただき、誠にありがとうございます。  
取扱説明書、及び保証規定は、お客様に本商品を安全に正しくお使いいただくためのものです。  
本商品をお使いになる前には、必ずよくお読みください。お読みになった後は、本商品をお使いになる方がいつでも読むことができる場所に大切に保管してください。  
本商品をお譲りになる場合は、次にお使いになる方のために本書をお渡しください。また、本書を読んでも、取扱方法がわからない時には、お買い求めの販売店にお問い合わせください。



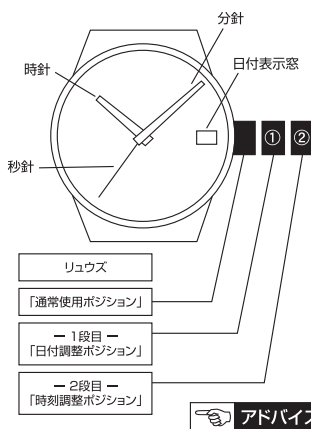
大 阪 本 社 〒542-8525 大阪市中央区東心斎橋1-5-5 TEL.06-6121-5899(代)  
東 京 本 社 〒108-8573 東京都港区高輪2-21-46 TEL.03-6408-5634(代)  
<http://www.doshisha.co.jp>

時計サービスセンター

大 阪 〒556-0006 大阪市浪速区日本橋東1-12-7 TEL.06-6648-5985  
東 京 〒140-0011 東京都品川区東大井1-8-10 東京本社第一ビル TEL.03-3474-6865

(2021-02)

HW506 (VS37A) ソーラーウォッチ



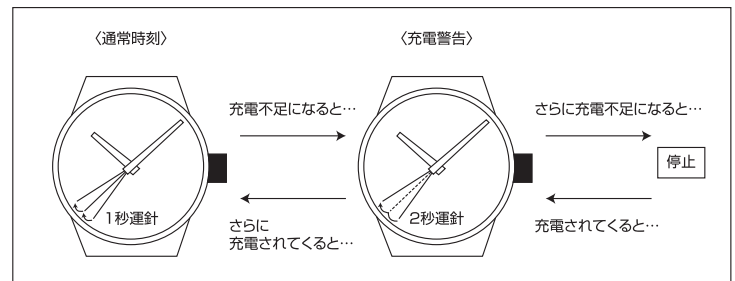
■商品の特徴  
この時計は、文字板にソーラーセルを配し、光エネルギーを電気エネルギーに変換して時計を駆動させるアナログパワーウォッチです。  
■ご使用前に…  
十分に光を当てて充電してからご使用ください。この時計には、電気エネルギーを蓄えるために2次電池が使われています。この2次電池は、水銀などの有害物質が一切使われていないクリーンエネルギー電池です。フル充電すると、約6ヶ月間動き続けます。  
この時計には、過充電防止機能がついており、充電しすぎる心配はありません。快適にご使用いただくためには、常に余裕をもって充電することを心掛けてください。

ソーラーチャージ・チタニウムケース  
10気圧防水・ねじ込み式リュウズ  
逆転防止付き回転ベゼル・シリコンストラップ付属

水場でご使用する時は、付属のシリコンストラップに付け替えて使用ください。

ソーラーチャージウォッチ特有の機能について

充電不足になると、以下のような警告機能が働いて、表示が切り替わります。



●充電警告機能  
電池電圧が低下すると、秒針が2秒ずつ動き(2秒運針)充電不足をお知らせします。2秒運針より約1日経過すると時計は停止します。光を当てて充電を行ってください。十分に充電されると、運針は元に戻ります。

時刻の合わせ方

1. 秒針が0位置(12時位置)にきた時、リュウズを2段階「時刻調整ポジション」まで引いてください。(秒針停止)
2. リュウズを回し、時刻を合わせてください。
3. 時報と同時に、リュウズをねじ込み、「通常使用ポジション」に戻して完了です。(秒針スタート)

アドバイス 正確に時刻を合わせるには、正しい時刻より10分ほど進めてから、分針を戻すようにして時刻を合わせ、時報と共にリュウズをねじ込んでください。

日付の合わせ方

1. リュウズを1段階「日付調整ポジション」まで引いてください。
2. リュウズを時計回りに回し、日付を合わせてください。
3. リュウズをねじ込み、「通常使用ポジション」に戻して完了です。

アドバイス 日付の調整は、進む方向にのみできます。戻す方向にはできません。

注意 日付調整をする場合、PM8:00~AM4:00の時間帯は避けてください。万一操作を行いますと、日付が正しく切り替わらなったり、ムーブメントに不具合が生じてしまうことがありますので、ご注意ください。もし、この時間帯に修正を行う場合は、上記時間帯外に針を動かしてから日付を合わせてください。

水中や濡れた手でのリュウズ操作は、ムーブメントの故障の原因になることがありますので、ご注意ください。「通常使用ポジション」へのねじ込み方が充分でないと、全く防水が効いていない状態になります。必ず、元の位置まで確実にねじ込んでください。

ソーラーチャージウォッチ充電時間の目安

下記の目安時間まで充電しなくても一時的に秒針が1秒運針をする場合がありますが、その状態ではすぐに2秒運針に戻ることがあります。充電の際は、下記の各目安時間より長く充電することをおすすめします。

照度 (Lx : ルクス)	環境	1動かす分の充電時間	2秒運針から1秒運針までの充電時間	フル充電時間
700	明るい室内	54分	37時間	197時間
3,000	30W蛍光灯下20cm	12分	8時間	43時間
10,000	曇天	4分	3時間	13時間
100,000	直射日光(晴天)	1分	36分	6時間

## ソーラーチャージウォッチの保管について



- 長袖の下など、文字板に直接光が当たらない環境下では効率よく充電がされません。時計を使用されない時は、文字板に光が当たる場所に保管するなど、充電を心掛けてください。
- 引き出しの中などの暗い場所で長期間充電されない状態が続くと、電気を完全に放電してしまい、充電できなくなることがあります。その場合は、販売店または弊社サービスセンターへご相談ください。

**注意** 充電する際は、時計が高温(約60℃以上)にならないようご注意ください。  
(例)炎天下の車内のダッシュボード、白熱灯の直下、長時間の直射日光下など。

## ● 精度

月差±20秒  
※使用環境(温度・湿度他)により、精度範囲を超えることがあります。

## ● 衝撃

ゴルフや野球などのスポーツ、床面に落とすなど、時計に強い衝撃が加わると、止まり遅れをはじめとする故障・損傷の原因になりますので、ご注意ください。

## ● 磁気

携帯電話やパソコンなど、強い磁気が発生する可能性のあるものの近くに時計を置かないでください。磁気を帯びることで時計の精度に狂いが生じます。

## ベルトのお手入れとご使用について

本製品のウォッチバンドは表面にナイロンオックスフォード素材を使用しています。長時間ご使用にならない場合は通気性の良い所で保管ください。また、材質上、表面のコーティングは時間の経過とともに劣化することがあります。密閉した袋での保管や火のそばに近づけると変形することがあります。

**アドバイス** 水場でご使用する時は、付属のシリコンストラップに付け替え、ご使用ください。

## 未永く安全にご使用していただくために

### <電池の誤飲>

腕時計用の電池などを誤って飲み込まれたりすると、大変危険です。そのため、小さなお子様などの手の届かないところに保管してください。万一誤って飲み込まれた場合は、すみやかに医師による適切な処置を受けてください。

### <アレルギーなど>

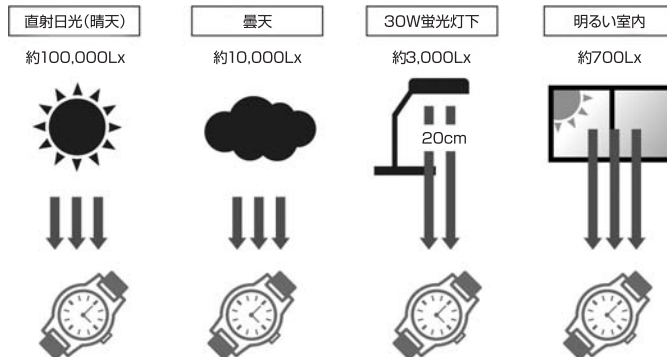
金属バンド・革バンドともに、皮膚の弱い方、アレルギー体質の方はかぶれたりすることがあります。また、バンドの汚れや湿りをそのまま放置すると、かぶれなどの原因になることがあります。万一かぶれた時には、その時計の使用を一時中止し、すみやかに皮膚専門医へご相談ください。

### <お手入れ>

- 錆びにくいステンレススティールも、汚れが付着したままでは錆が発生することがあります。普段から柔らかい布で拭いたり、ごまめなお手入れをおすすめします。
- 金属バンドは、時々部分洗いすることをおすすめします。ベルトに付着した汚れは、石鹸水などを付けたブラシで軽く部分洗いしてから、乾いた布で完全に拭き取ってください。
- 時計のバンドは通気性を良くするため、腕に緩みをもって着け、汗や汚れは乾いた布ですぐに拭き取ってください。
- 故障の原因となりますので、水洗いはしないでください。また、極端に曲げたり、摩擦を避け、有機溶剤などに近づけないでください。

## アドバイス

ソーラーチャージウォッチを充電するには、十分に明るい環境が必要です。光線強度目安として、下記の環境をご参照ください。



## 防水性能について

### ご注意!!!リュウズ操作をする前に!!

<本体にWATER RESISTANT 3ATM, 5ATM表示のあるモデル>  
3気圧防水(日常生活用防水)、5気圧防水(日常生活用強化防水)です。手洗いや洗顔、軽い降雨などで一時的にかかる水滴には耐えられますが、水道からの水を直接当てたり、水泳やダイビングなどのご使用は避けてください。

<本体にWATER RESISTANT 10ATM, 20ATM表示のあるモデル>  
10気圧防水、20気圧防水(日常生活用強化防水)です。水仕事やスキューバダイビング以外のマリンスポーツに耐える構造ですが、ご使用状況によっては浸水する可能性があります。

時計内部には多少の湿気があり、外気が時計内部より低い温度の時は、ガラスの内側がくもることがあります。一時的なくもりの場合は支障ありませんが、長時間くもりが消えない場合はそのまま放置せず、ご購入店または弊社サービスセンターへご相談ください。濡れた手、または水中でのリュウズ操作による浸水や防水性能を超えた水圧による浸水は、保証期間内の場合でも有償修理となります。

### 注意

防水性能は、あくまでも目安です。表示してある状況下でも振動・運動によって水圧が付加され、耐用気圧を超えることがあります。このような場合は、故障・損傷の原因となりますので、充分にご注意ください。水中、及び時計や手に水分がついた状態でリュウズの操作を行うと、時計内部に水(湿気)が入る原因になります。ご使用の際は、リュウズが「通常使用ポジション」にあることをご確認ください。リュウズが他のポジションにあると防水性が保たれませんので、ご注意ください。

### <その他>

- 分解  
時計本体、及びバンドをご自分で分解しないでください。ご自分で分解されたことによる故障や部品の紛失などについての責任は負いかねます。
- 磁気  
携帯電話やパソコンなど、強い磁気が発生する可能性のあるものの近くに時計を置かないでください。内部の機械が磁気の影響を受けて、進みや遅れなどが起こります。何度も強い磁気の影響を受けると磁気が残留します。残留した磁気は抜く必要があるため、販売店または弊社サービスセンターへご相談ください。
- 衝撃  
ゴルフや野球などのスポーツ、床面に落とすなど、時計に強い衝撃が加わると、止まり遅れをはじめとする故障・損傷の原因になりますので、ご注意ください。不具合が生じた場合は、販売店または弊社サービスセンターへご相談ください。
- 温度・湿度  
直射日光が当たる場所や高温多湿になる場所、寒冷地、その他極端な気象条件下での長時間のご使用、放置は故障の原因になりますので、避けてください。
- 化学薬品・有機ガス  
水銀や化学薬品(ガンソリン、シンナー、各種溶剤、またはそれらを含有するクリーナー、接着剤、塗料、薬剤、化粧品類)の付着、有機ガスの中での使用により、時計本体やバンドなどに変色や破損が生じることがあります。
- 管理・保管  
高温下(約60℃以上)で放置・保管しないように充分にご注意ください。高温下に長時間放置すると、故障の原因になります。長時間ご使用されない時は、柔らかい布で表面の汚れを良く拭き取り、高温多湿になる場所を避けて保管してください。クォーツの場合、保管中も電池は消耗しますので、電池交換にはご注意ください。