

このたびは、本機をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。  
ご使用の前に本書の「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。  
本書はお読みになった後も、大切に保管してください。

## 安全上のご注意

## 絵表示について

本書および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するため、色々な絵表示をしています。その表示と意味は次のようにになっています。



死亡または重傷を負う可能性が大きい内容を示しています。

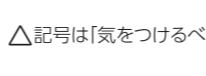


死亡または重傷を負う可能性がある内容を示しています。



軽傷を負う可能性および物的損害が発生する可能性がある内容を示しています。

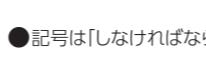
## 絵表示の例



△記号は「気をつけるべきこと」(注意)を意味しています。



○記号は「してはいけないこと」(禁止)を意味しています(左の例は分解禁止)。



●記号は「しなければならないこと」(強制)を意味しています。

## ご使用上の注意

## 防水性

- 防水時計は時計の表面または裏ぶたに「WATER RESIST」または「WATER RESISTANT」と表示されているもので、次のように分類されます。

表示	時計の表面または裏ぶたに表記	日常生活用強化防水			
		[BAR] 表記無し	5気圧防水	10気圧防水	20気圧防水
洗顔、雨		○	○	○	○
水仕事、水泳		×	○	○	○
ウインドサーフィン		×	×	○	○
スキンダイビング (深潜り)		×	×	○	○

● 専門的な潜水=スキンダイビング (空気ボンベ使用) でのご使用はお避けください。

● 時計の表面または裏ぶたに「WATER RESIST」または「WATER RESISTANT」と表示されていないものは防汗構造になっておりませんので、多量の汗を発する場合、もしくは湿気の多い場所でのご使用や直接水に触れるようなどご使用はお避けください。

● 防水構造の機種でも、以下のご使用はお避けください。

防水性能の低下や、ガラスの内側が曇る原因になります。

● 「水中」および「時計に水分がついた状態」でりゅづやボタンを操作すること

● 入浴のときには必ず水を拭き取ること

● 温水プールやサウナなどの高温多湿な環境で使用すること

● 時計を手につけたまま手洗い・洗顔・家事などをすると、石鹼や洗剤を使うこと

● 海水に浸したときは真水で洗い、塩分や汚れを拭き取ってください。

● 防水性を保つために定期的(2~3年を目安)なバッキン交換をおすすめします。

● 電池交換の際、防水検査を行いますので、必ず「修理お申込み先」またはお買い上げの販売店にお申し付けください(特殊な工具を必要とします)。

● 防水時計の一部にデザイン上、皮革バンドを使用しているモデルがありますが、皮革バンド付の状態で、水仕事・水泳など直接水のかかるご使用はお避けください。

● 時計が急冷された場合など、ガラスの内側が曇ることがあります。すぐに曇りが無くなるようであれば特に問題はありません。夏季は高温の室外から室内に入りエアコンの吹き出し口付近で冷気にさらされたり、冬季に暖かい室内から出て屋外の冷気や雪に触れた場合など、外気と時計内部の温度差が大きくなることによって曇る時間が長くなることがあります。

なお、曇りが消えなかったり、時計内部に水が残っている場合は、ただちにご使用をやめて、修理を「修理お申込み先」またはお買い上げの販売店にお申し付けください。

## バンド

● バンドをきつくしめると、汗をかきやすくなり、空気の通りが悪くなりますのでかぶれ易くなります。バンドは指一本が入る程度の余裕をもたせてご使用ください。

● バンドは、劣化やさびなどにより、切れたり外れたりすること、接合部のピンが飛び出したり抜け落ちたりすることがあります。これらは、時計の落下や紛失、けがの原因となります。バンドは常に手入れをして清潔な状態でご使用ください。

## 樹脂部品について

● 長時間、他の製品と密着させたり、濡れたまま他の製品と一緒ににしておくと、他の製品に色が移行したり、他の製品の色が皮革バンドに移行したりすることがあります。濡れているときはすぐに柔らかい布などで軽く拭いて、他の製品に密着させたままにしないでください。

● ときどき、柔らかい歯ブラシに中性洗剤を水で薄めた液や石鹼水をつけて、こすり洗いをしてください。その後、洗剤成分を水でよく洗い流し、柔らかい吸湿性の良い布などで水分を拭き取ってください。なお、洗うときは「調理用ラップを巻く」などして、時計本体に洗剤や石鹼水がかかるないようにしてください。

## ! 危険

## 二次電池について

## ○ 本機から二次電池を取り出さない。

発熱、破裂、発火の恐れがあります。やむを得ず二次電池を取り出した場合は、誤って飲み込むことがないように注意してください。特に小さなお子様にご注意ください。万一、飲み込んだ場合は、直ちに医師と相談してください。電池を飲み込むと、短時間で化学やけどや粘膜組織の貫通などを引き起こし、死亡事故の原因になります。

## ! 二次電池の交換は、必ず、「修理お申込み先」またはお買い上げの販売店に依頼する。

指定外の電池を使用したり、電池の交換を誤ると、発熱、破裂、発火の恐れがあります。

## ! 警告

## スクリーパーダイビングに使用しない

## ○ 本機をスクリーパーダイビングに使用しない。

本機はダイバーズウォッチではありません。誤って使用すると、事故の原因となります。

## △ 分解・改造しない

## ○ 本機を分解・改造しない。

けがの原因となります。

## ! 注意

## お手入れについて

## ! ケース・バンドは常に清潔にして使う。

ケース・バンドは汚れからさびが発生し、衣服の袖口を汚すことがあります。特に、海水に浸した後、放置するとさびやすくなります。

## ! かぶれについて

## △ 時計の本体およびバンドは、直接肌に接触しています。使用状態によってはかぶれを起こす恐れがあります。

- 金属・皮革に対するアレルギー
- 時計の本体およびバンドの汚れ・さび・汗など
- 体調不良など

バンドは余裕を持たせて使用する。  
きつくしめると、汗をかきやすく、空気の通りが悪くなり、かぶれを起こす恐れがあります。

「抗菌防臭バンド」は細菌の繁殖とおいの発生を抑えます。皮膚のかぶれを防ぐものではありません。

かぶれなど、異常が生じた場合は、ご使用を中止し、医師にご相談ください。

## ! ご使用にあたって

## △ 時計の表示は、安全な場所で確認する。

思ひぬ転倒や、けが、事故の原因となることがあります。特に、道路でのマラソンやジョギング、自転車やバイク・自動車などの運転中はご注意ください。また、第三者への接触による事故防止にもご注意ください。

## △ 時計の着脱に注意する。

バンドの中留で爪を傷つける恐れがあります。特に、長く伸ばした爪では、中留の操作はおやめください。

## ! 就寝時は時計を外す。

思ひぬけがやアレルギーによるかぶれの原因となることがあります。

## ! 小さなお子様と接するときは、時計を外す。

お子様のけがやアレルギーによるかぶれの原因となることがあります。

## ! 時計本体 (裏ぶたを含む) やバンドに製品保護シールが付いている場合は、ご使用になる前に必ずはがす。

シールをはがさずにご使用になると、「時計本体やバンド」と「シール」との隙間に汚れが付着し、さびやかぶれの原因となることがあります。

- 長時間、直射日光(紫外線)に当たたり、汚れが付着したまま放置すると色あせする場合があります。
- 塗装部品は、使用状況(過度の外力、連続したこすれ、衝撃等)により磨耗し色落ちしたりすることがあります。
- バンドにプリントがしてある場合は、プリント部分を強くこすると他の部分に色がつくことがあります。
- 蛍光商品は、長時間濡れたままにしておくと色が落ちる恐れがありますので、濡れているときはすぐに水分を拭き取って、乾かしてください。
- スケルトン(透明)仕様の部品は、汗や汚れ等の吸収や高温多湿への放置により変色を起こすことがあります。
- ご使用状態や保管環境により異なりますが、日々のご使用や長期保管によって劣化し、切れたり、折れたりすることがあります。

## 皮革バンドについて

- 長時間、他の製品と密着させたり、濡れたまま他の製品と一緒ににしておくと、他の製品に色が移行したり、他の製品の色が皮革バンドに移行したりすることがあります。濡れているときはすぐに柔らかい布などで軽く拭いて、他の製品に密着させたままにしないでください。
- 長時間、直射日光(紫外線)に当たたり、汚れが付着したまま長時間放置すると色あせする場合があります。

ご注意: 皮革バンドは、摩擦・汚れにより色を移したり、色落ちすることがあります。

## 金属部品について

- 金属は、ステンレスやメッキ品でも汚れたままご使用になりますと、さびが発生することがあります。汗をかいたときや年に濡らしたときは、柔らかい吸湿性の良い布などでよく拭き取った後に、通気性の良い場所に保管し、よく乾燥させてください。
- ときどき、柔らかい歯ブラシに中性洗剤を水で薄めた液や石鹼水をつけて、こすり洗いをしてください。その後、洗剤成分を水でよく洗い流し、柔らかい吸湿性の良い布などで水分を拭き取ってください。なお、洗うときは「調理用ラップを巻く」などして、時計本体に洗剤や石鹼水がかかるないようにしてください。

## ! 抗菌防臭バンドについて

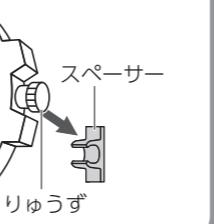
- 抗菌防臭バンドは汗などによる細菌の増殖を抑え、おいの発生を防ぎ、常に清潔で快適な着感が得られます。抗菌・防臭の効果を上げるために、バンドの汚れ、汗、水分等は吸湿性の良い柔らかい布で拭き取り、常に清潔にしてご使用ください。抗菌防臭バンドは微生物や細菌の増殖を抑えるためのもので、アレルギー等による皮膚のかぶれ等を抑えるものではありません。

万一千機使用や故障により生じた損害、逸失利益または第三者からのいかなる請求についても、当社では一切その責任を負いませんのであらかじめご了承ください。

# 本機をご使用になる前に

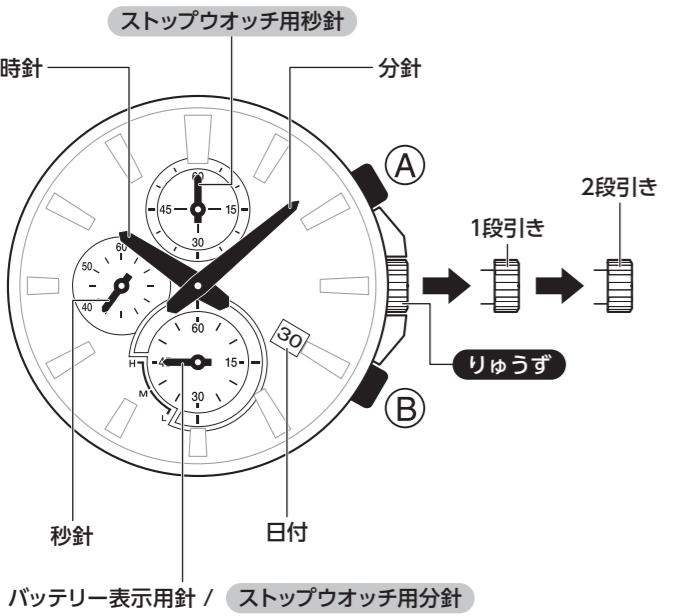
商品によっては、出荷時にスペーサーが組み込まれていることがあります。スペーサーが組み込まれている場合は、本機をご使用になる前に取り除いてください。

- スペーサーを取り除いた後は、「りゅうずについて」と「時刻を合わせる」をお読みになり、時刻を合わせてください。



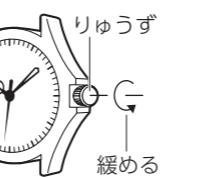
# この時計の使いかた

- 機種により形状は異なりますが、操作は同じです。



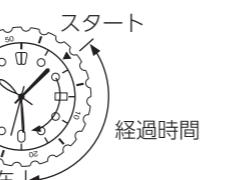
## りゅうずについて

防水時計の一部（主に10気圧/20気圧防水）は、りゅうずがねじ込み式になっています。時刻合わせなどの操作をする場合は、りゅうずを反時計回りに回し、ネジを緩めてからりゅうずを引いてください（無理に引つ張らないでください）。なお、りゅうずのネジを緩めた状態では防水機能を保てません。時刻合わせなどが終わったら、必ずりゅうずのネジを締めてください。締めるときは、りゅうずを軽く押しながらねじ込んでください。



## 回転ベゼルのついているものは

回転ベゼルを回して▼マークを分針に合わせると、その位置をスタートとして経過時間を知ることができます。



## ストップウォッチを使う

1秒単位で59分59秒まで計測できます。

### 通常計測



積算計測…ストップ後リセットせずに④ボタンを押して再スタートすれば、表示タイムに引き続計測を始めます。

### スプリットタイム（途中経過時間）の計測



### 1・2着同時計測



✓ 重要：  
• りゅうずを引いたまま計測しないでください。

参考：

- 60分計測すると自動的に止まります。

### 針の基準位置を修正する

計測をリセットしたとき、ストップウォッチ用の針が12時位置または[L]の位置に戻らない場合は、以下の手順で針の基準位置を修正します。

秒針が12時位置のとき りゅうず を2段引く

④ボタンを2秒以上押し続けると  
ストップウォッチ用分針 が回転する

針が[L]の位置にならない場合は、④ボタンを押して合わせます。  
④ボタンを押し続けると、針を早送りできます。

④ボタンを押すと ストップウォッチ用秒針 が1回転する

12時位置に戻らない場合は、④ボタンを押して合わせます。  
④ボタンを押し続けると、針を早送りできます。

りゅうず を戻す

✓ 重要：

- りゅうずを引いている間は時刻表示の針も止まるため、時刻を合わせ直してください。

## 製品仕様

精度	平均月差±20秒
使用電池	二次電池
持続時間	約6ヶ月（光を当てないで使用した場合）
ストップウォッチ	計測範囲 59分59秒 (60分計) 計測単位 1秒 計測機能 通常計測、積算計測、スプリット計測、1・2着同時計測
その他	バッテリー充電警告機能

改良などのため、仕様は予告なく変更されることがあります。

## 時刻を合わせる

秒針が12時位置のとき りゅうず を2段引く

りゅうず を回して時刻を合わせる

時報などに合わせて りゅうず を戻す

参考：

- 午前／午後を間違えないように合わせてください。
- 時刻を合わせるときは、合わせたい時刻より4～5分進めてから逆に戻して合わせてください。

## 日付を合わせる

りゅうず を1段引く

りゅうず を右に回して日付を合わせる

りゅうず を戻す

参考：

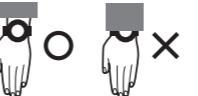
- 日付は31日制です。日数が異なる月は修正してください。
- 午後9時から午前1時の間に日付合わせをしないでください。正確に切り替わらない場合があります。

# ソーラー充電について

## 充電の方法



時計を腕から外しているときは、光が当たる明るい場所に置いてください。1か月に1回、半日ほど日光に当てる充電すると、より安定した状態で使用できます。



腕に付いているときは、文字板（ソーラーパネル）に衣類の袖がかかるないように心がけてください。文字板（ソーラーパネル）が一部でも隠れていると発電量が低下します。

注意：

- 充電の際、光源の条件や環境によっては時計本体が非常に高温になることがありますので、火傷をしないよう注意してください。
- また、以下の高溫下での充電は避けください。
  - 炎天下に駐車している車のダッシュボードの上
  - 白熱灯などの発熱体に近い所
  - 直射日光が長時間当たり、高温になる所

## バッテリー表示

バッテリー表示用針 / ストップウォッチ用分針は、通常はバッテリーのおおよその持続時間を表示します。

- ストップウォッチを使用中は表示しません。
- ストップウォッチをリセットした後、④ボタンを押すか、60秒間何も操作しないと、自動的にバッテリー表示に戻ります。

指針位置	おおよその持続時間	充電状態
H	5ヶ月以上	良好（充電量高）
M	2日～5ヶ月	良好（充電量中）
L	2日以下	充電不足



バッテリー表示

この時計は、ソーラーパネルによって発電した電気をバッテリー（二次電池）に充電しながら使用します。ソーラーパネルは文字板と一緒にになっており、文字板に光が当たっているときは常に発電し充電しています。ご使用の際は、文字板（ソーラーパネル）に光が当たるように心がけてください。

## 充電不足や充電切れ

充電不足になると警告機能が働いてお知らせします。速やかに充電してください。

### バッテリー充電警告機能

バッテリーが充電不足になると、秒針が2秒ごとに動いて充電不足をお知らせします。



## 充電にかかる時間

充電時間の目安として下表を参照してください。

### 1日、使用するために必要な充電時間

環境（照度）	充電時間
晴れた日の屋外など (50,000 ルクス)	約8分
晴れた日の窓際など (10,000 ルクス)	約30分
曇りの日の窓際など (5,000 ルクス)	約48分
蛍光灯下の室内など (500 ルクス)	約8時間

### 充電切れから充電量の回復に必要な時間

環境（照度）	1秒運転までの充電時間	充電が完了するまでの時間
晴れた日の屋外など (50,000 ルクス)	約4時間	約14時間
晴れた日の窓際など (10,000 ルクス)	約11時間	約66時間
曇りの日の窓際など (5,000 ルクス)	約14時間	約114時間
蛍光灯下の室内など (500 ルクス)	約195時間	—

参考：

- 実際の充電時間は環境によって異なります。

## メンテナンスについて

### 本製品で使用している電池について

- 専用の二次電池を使用しておりますので、お客様は電池を取り外さないでください。専用の二次電池以外の電池を入れると時計の破損の原因になります。
- 二次電池は、ソーラーパネルが受ける光により充電されますので、一次電池のような定期的な電池交換の必要はありません。ただし、二次電池は長期的なご使用や使用環境により容量や充電効率が低下しますので、充電しても「使用できる時間が短くなった」と感じたときは、「修理に関するお問い合わせ先」またはお買い上げの販売店にご相談ください。ご希望により保証期間経過後は有料で充電点検調整いたします。

### 金属バンドの駒詰めについて

金属バンド（フリータイプの中留構造バンド※を除く）の駒詰めには専用の工具が必要となります。

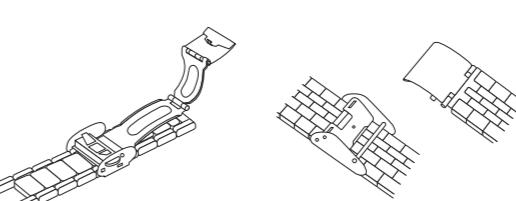
お取り扱いによる、部品の変形や破損、またはけが等を予防するために、お買い上げの販売店にご相談ください。

なお、「修理のお申込み先」において保証期間内は無償、保証期間経過後は有償にて承っております。

詳しくは、「修理に関するお問い合わせ先」へお問い合わせください。

※中留をスライドさせて長さ調整するフリータイプのバンドでは、駒の取り外しはできません。

(例)



### お手入れについて

#### お手入れのしかた

時計も衣類同様、直接身につけるものです。長くお使いいただくために、汚れ・汗・水分などは柔らかい布などでこまめに拭き取り、常に清潔な状態でご使用ください。

- 海水や泥がついた場合は、真水でよく洗い流してください。
- 皮革バンドおよび樹脂バンドの金属部品は、柔らかい歯ブラシに中性洗剤を水で薄めた液や石鹼水をつけて、こすり洗いをしてください。その後、洗剤成分を水でよく洗い流し、柔らかい吸湿性の良い布などで水分を拭き取ってください。なお、洗うときは「調理用ラップを巻く」などして、時計本体に洗剤や石鹼水がかからないようにしてください。

- 樹脂バンドは、水で洗い、柔らかい布などで水分を拭き取ってください。また、樹脂バンドの表面にシミのような模様が発生することがありますが、人体および衣類への影響はありません。布などで拭き取ってください。

- 皮革バンドは、水や汗がついた場合には、柔らかい布などで軽く拭いてください。

- りゅうずやボタンや回転ベゼルは、長期間操作しないと動きが悪くなる場合があります。ときどき、りゅうずや回転ベゼルを回したり、ボタンを押したりしてください。

#### お手入れを怠ると

〈さび〉

- 時計で使用している金属はさびにくい性質ですが、汚れによりさびが発生します。

- さびが発生すると、金属部分に鋭利な箇所ができるたり、接合部のビンが飛び出したり抜け落ちたりすることがあります。異常に気がついた場合は、ご使用をやめて、修理（有償）を「修理のお申込み先」またはお買い上げの販売店にお申付けください。

- 表面はきれいでも、すきまに付着した汚れやさびがしみ出して、衣類の袖を汚したり、皮膚がかぶれたり、時計の性能が劣化することがあります。

〈劣化〉

- 樹脂バンドや樹脂ベゼルは、汗などの水分で濡れたままにしておいたり、湿気の多い場所に放置すると経年劣化し、切れたり、折れたりすることがあります。

〈かぶれ〉

- 皮膚の弱い方や体調により、かぶれたりすることがあります。特に、皮革バンドや樹脂バンドをお使いの方は、こまめにお手入れをしてください。万一、かぶれた場合には、そのバンドの着用を中止し、皮膚科の専門医にご相談ください。