



# OCEANUS

取扱説明書

User's Guide

用户说明书

用戶說明書

5453(OC)\*JEKH

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。

 **重要**

- こまめに時計の文字板に光を当てて充電してください。

 光で充電 (ソーラー充電) …J-17

本機の詳しい取扱説明書 (操作ガイド) およびQ&Aについては、下記ウェブサイトをご覧ください。

<http://casio.jp/support/wat/>

# この時計の特長

## ◆光で発電して動きます

太陽や照明の光によって発電します。電気エネルギーを充電しながら時計は動作します。

→ J-17

## ◆正確な時刻がわかります

時刻情報を乗せた電波を受信し、正確な時刻を表示します。

→ J-23

## ◆ワールドタイムがわかります

世界29都市の時刻を表示できます。  
ワールドタイムと現在時刻の表示を簡単に入れ替えることができます。

→ J-20

## ◆ストップウォッチとして使えます

経過時間を1秒単位で24時間まで計測できます。

→ J-21

## 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なっています。



## 危険

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う危険が差し迫って生じることが想定される内容を示しています。



## 警告

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う危険が想定される内容を示しています。



## 注意

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される内容および物的損害のみの発生が想定され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(左の例は感電注意)。



⊘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(左の例は電源プラグをコンセントから抜く)。

## 警告

### スキューバダイビングには使用しないでください

本機をスキューバダイビングに使用しないでください。

- 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。





## 電池の取り扱いについて

本機で使用しているボタン電池を取り外した場合は、誤ってボタン電池を飲むことがないようにしてください。特に小さなお子様にご注意ください。

電池は小さなお子様の手が届かない所へ置いてください。万一、お子様が飲み込んだ場合は、ただちに医師と相談してください。

## 注意

### お手入れについて

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。ケース・バンドは常に清潔にしてご使用ください。特に、海水に浸した後放置しておくとしび易くなります。

### 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ので、使用状態によってはかぶれを起こす恐れがあります。

- ① 金属・皮革に対するアレルギー
- ② 時計の本体およびバンドの汚れ・さび・汗等
- ③ 体調不良等

## 注意

### かぶれについて

- 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。バンドは余裕をもたせてご使用ください。
- 「抗菌防臭バンド」は汗などによる細菌の繁殖を抑え、においの発生を防ぐもので、皮膚のかぶれを防ぐものではありません。
- 万一、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。

## **注意**

### **分解しないでください**

本機を分解しないでください。けがをしたり、本機が故障する原因となることがあります。



### **ご使用にあたって**

時計表示の確認は、思わぬ転倒やけがの予防のため、十分に安全が確認された場所で行ってください。特に、道路でのマラソンやジョギング、自転車やバイク・自動車等の運転中は事故の原因になることがありますので、十分にご注意ください。また、第三者への接触による事故防止にも十分にご注意ください。

## **注意**

### **ご使用にあたって**

時計着脱の際に、バンドの中留で爪を傷つける恐れがありますのでご注意ください。特に、長く伸ばした爪では、中留の操作はおやめください。

思わぬけがやアレルギーによるかぶれを防ぐため、就寝時は時計をはずすなど十分にご注意ください。

幼児を抱いたり、接したりする場合は、幼児のけがやアレルギーによるかぶれを防ぐため、時計をはずすなど十分にご注意ください。

## **注意**

### **ご使用にあたって**

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してください。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。

# 目次

この時計の特長.....	J-2
安全上のご注意.....	J-4
光で充電（ソーラー充電）.....	J-17
充電の方法.....	J-17
パワーセービング機能（節電機能）.....	J-18
充電に関する警告.....	J-19
モードの種類と切り替え.....	J-20
文字板の表示.....	J-22
時刻や日付を自動的に合わせる.....	J-23
受信に対応する都市.....	J-25
自動受信.....	J-26
手動受信.....	J-27

都市の設定 .....	J-28
ホーム都市の設定 .....	J-28
ワールドタイム都市の設定 .....	J-29
時刻や日付の手動合わせ .....	J-30
製品仕様 .....	J-31
都市コード一覧表 .....	J-33
ご使用上の注意 .....	J-36
お手入れについて .....	J-43
本製品で使用している電池について .....	J-45
金属バンドの駒詰めについて .....	J-46



# 光で充電(ソーラー充電)

この時計は、ソーラーパネル(文字板)で発電した電気を充電しながら使用します。ご使用の際は、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。
- 安定してご使用いただくために、週に1回、半日ほど日光に当てて充電することをおすすめします。
- 腕につけているときは、ソーラーパネルに衣類の袖がかからないように心がけてください。



## 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、火傷をしないように注意してください。
- 以下のような高温下での充電は避けてください。
  - 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

## パワーセービング機能(節電機能)

節電状態になるまでの所要時間	針の機能の状態
午後10時から午前5時50分の間に暗い場所に置いてから約1時間	秒針のみ停止します。
暗い場所に置いてから約1週間	全ての針が停止します。

## 参考

- 節電機能は、以下の方法で解除します。
  - ボタンまたはりゅうずを操作する
  - 時計を明るい場所に置く

## 充電に関する警告

充電不足になると警告が現れ、使用できる機能が制限されます。警告が出たら速やかに充電してください。

<充電不足>

秒針が2秒ごとに動きます。



バッテリー充電警告機能

<充電切れ>

全ての針が停止します。

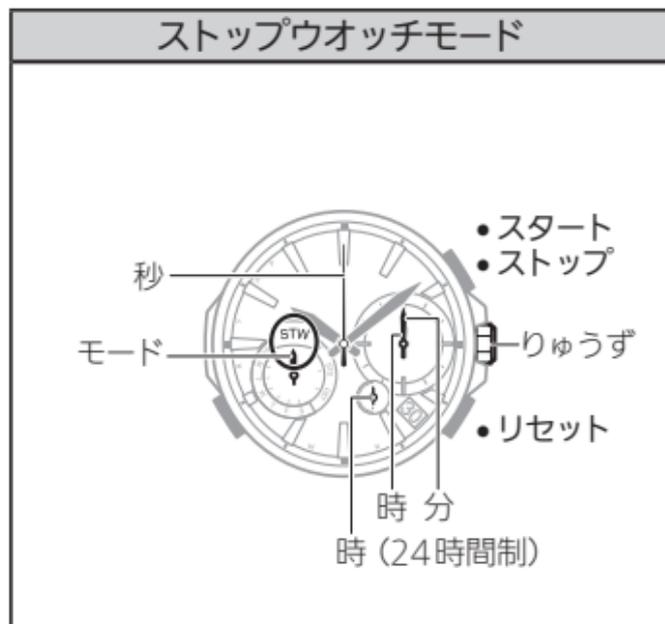


# モードの種類と切り替え

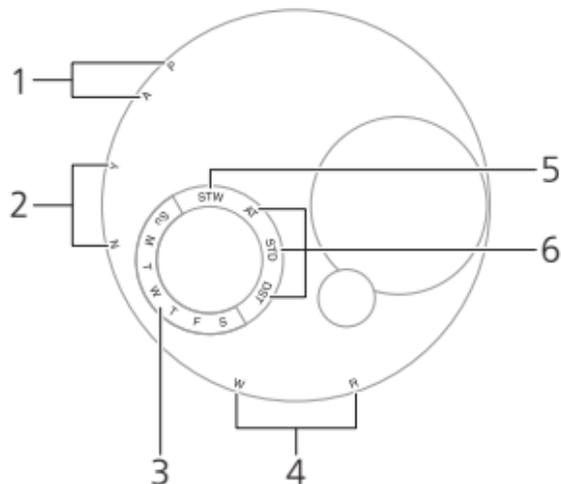
- ③ボタンを押して、モードを切り替えます。
- 時刻や日付が合っていないときは、「時刻や日付を自動的に合わせる」(J-23ページ)をご確認ください。

時刻モード	
	<ul style="list-style-type: none"><li>● ワールドタイム都市を設定すると、その都市の時刻(ワールドタイム)を確認できます (J-28ページ)。</li><li>● ①ボタン<ul style="list-style-type: none"><li>● 1回押すと秒針がホーム都市を約1秒間示します。</li><li>● 3秒間押し続けると、ワールドタイムと現在時刻の表示が入れ替わります。</li></ul></li><li>● ②ボタン<ul style="list-style-type: none"><li>● 1回押すと電波の受信結果を確認できます。</li><li>● 2秒間押し続けると、電波の受信を開始します。</li></ul></li></ul>

- ©ボタンを2秒以上押し続けると、時刻モードに戻ることができます。
- 針や日付が適切な位置からずれていると感じられたときは、ウェブサイトの取扱説明書（操作ガイド）をご覧ください。針や日付の補正をしてください。



## 文字板の表示



1. A (AM) / P (PM) : 午前 / 午後
2. Y (YES) / N (NO) :  
受信結果の確認、自動受信の設定
3. SU MO (M) TU (T) WE (W) TH (T)  
FR (F) SA (S) : 曜日
4. R / W : 電波を受信中
5. ST (STW) : ストップウォッチモード
6. AT (AUTO) STD DST :  
サマータイムの設定

- 機能の詳細は、ウェブサイトの取扱説明書（操作ガイド）をご覧ください。

# 時刻や日付を自動的に合わせる

この時計は、時刻情報を乗せた標準電波(以降、電波)を受信することで、正確な時刻と日付を表示します。

- 電波の受信には自動受信と手動受信があります (J-26 ページ、J-27 ページ)。  
普段は自動受信で時刻や日付を合わせてください。
- 電波を受信できない地域では手動で時刻や日付を合わせてください (J-30 ページ)。

## ✔ 重要

- 電波を受信するためには、受信に対応する都市をホーム都市に設定しておく必要があります (J-25 ページ、J-28 ページ)。
- 電波を受信する際は、時刻モードにしてください (J-20 ページ)。

## 参考

- 日本で使用する場合は、購入時の初期設定から変更する必要はありません。  
購入時の初期設定は以下の通りです。
  - 都市:東京(TOKYO/TYO)
  - サマータイム設定:AT(AUTO)
- 海外旅行など、日本以外のタイムゾーンで使用するときは、移動先に合うホーム都市を設定します。

## 受信に対応する都市

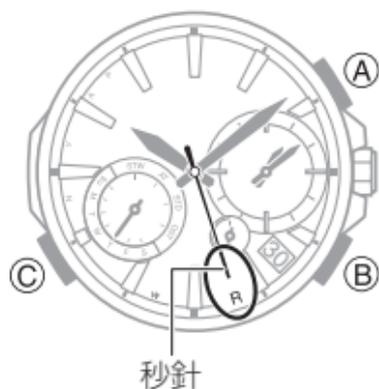
都市	タイムゾーン	秒針位置	受信する電波
TOKYO(TYO)	+9	28秒	日本の標準電波(JJY)
HONG KONG(HKG)	+8	26秒	中国の標準電波(BPC)
NEW YORK(NYC)	-5	50秒	アメリカの標準電波 (WWVB)
CHICAGO(CHI)	-6	48秒	
DENVER(DEN)	-7	46秒	
LOS ANGELES(LAX)	-8	44秒	
ANCHORAGE(ANC) <sup>※</sup>	-9	42秒	
HONOLULU(HNL) <sup>※</sup>	-10	40秒	
LONDON(LON)	0	2秒	イギリスの標準電波(MSF) ドイツの標準電波(DCF77)
PARIS(PAR)	+1	4秒	
ATHENS(ATH)	+2	6秒	

※ アンカレッジ(ANCHORAGE/ANC) およびホノルル(HONOLULU/HNL) は電波の受信範囲外ですが、条件が良いときは受信できます。

## 自動受信

- 午前12時(深夜12時)から午前5時の間、窓際に、時計を置いたままにしてください。
  - 電波の受信に成功すると、自動的に時刻と日付が合います。
  - 受信できない場合は、ウェブサイトの取扱説明書(操作ガイド)で受信に適した場所をご確認ください。

## 手動受信



- ① 秒針が「R」(受信中)の位置に移動するまで、② ボタンを2秒以上押し続けます。秒針が「R」以外の位置に移動しても「R」に移動するまで押し続けてください。

### ② 窓際に時計を置きます。

- 電波の受信に成功すると、自動的に時刻と日付が合います。
- 電波の受信には約2分から約10分かかります。最大で20分かかることがあります。
- 電波を受信しやすいのは夜間です。
- 受信できない場合は、ウェブサイトの取扱説明書(操作ガイド)で受信に適した場所をご確認ください。

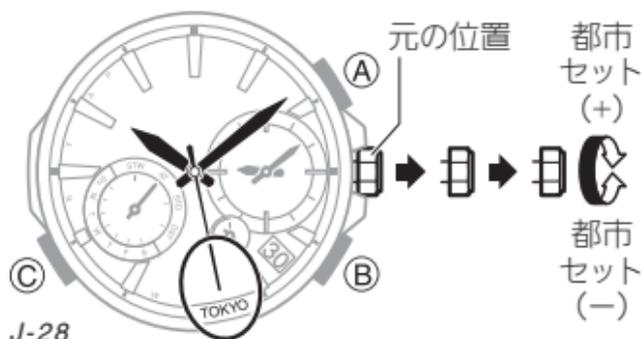
# 都市の設定

## ✓重要

- 防水性能の低下や衝撃を受けた際の損傷を防ぐため、操作が終わったら必ずりゅうずを元の位置に戻してください。
- サマータイムは各都市のサマータイム期間に合わせて自動で切り替わります(U-33ページ)。
- 詳しい操作については、ウェブサイトの取扱説明書(操作ガイド)をご覧ください。

## ホーム都市の設定

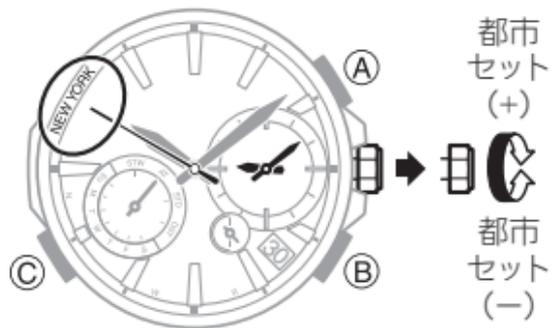
### ●りゅうずを2段引きます。



- りゅうずを回して、目的の都市に秒針を合わせます。

## ワールドタイム都市の設定

- 時刻モードでりゅうずを1段引きます。



- りゅうずを回して、時刻や日付を知りたい都市に秒針を合わせます。



# 製品仕様

- 精度 : 電波受信による時刻合わせができない場合は、平均月差±15秒
- 基本機能 : 時・分・秒、日付(2000～2099年までのフルオートカレンダー)
- 電波時計機能 : 自動受信・手動受信  
受信結果確認機能  
スタンダードタイム/サマータイムの自動/手動切り替え  
受信局自動選択機能(JJY、MSF/DCF77で対応)  
受信電波 コールサイン:  
JJY(40kHz/60kHz)、BPC(68.5kHz)、WWVB(60kHz)、  
MSF(60kHz)、DCF77(77.5kHz)
- ワールドタイム機能 : 世界29都市と協定世界時(UTC)の時刻を表示、  
サマータイム自動設定機能

ストップ : 計測単位 1秒

ウォッチ機能 計測範囲 23時間59分59秒(24時間計)

計測機能 経過時間

その他 : 針位置自動補正機能、パワーセービング機能、  
バッテリー充電警告機能

使用電池 : 二次電池

持続時間 : 約5か月

(光に当てないで、1日あたり、電波受信1回(約4分)使用した場合)

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。

# 都市コード一覧表

コード		タイムゾーン	都市名	サマータイム期間	
				サマータイム開始	サマータイム終了
UTC		0	協定世界時	なし	なし
LONDON	LON	0	ロンドン	3月最終日曜1時	10月最終日曜2時
PARIS	PAR	+1	パリ	3月最終日曜2時	10月最終日曜3時
ATHENS	ATH	+2	アテネ	3月最終日曜3時	10月最終日曜4時
JEDDAH	JED	+3	ジェッダ	なし	なし
TEHRAN	THR	+3.5	テヘラン	3月22日0時または 3月21日0時	9月22日0時または 9月21日0時
DUBAI	DXB	+4	ドバイ	なし	なし
KABUL	KBL	+4.5	カブール	なし	なし
KARACHI	KHI	+5	カラチ	なし	なし
DELHI	DEL	+5.5	デリー	なし	なし

コード		タイムゾーン	都市名	サマータイム期間	
				サマータイム開始	サマータイム終了
DHAKA	DAC	+6	ダッカ	なし	なし
YANGON	RGN	+6.5	ヤンゴン	なし	なし
BANGKOK	BKK	+7	バンコク	なし	なし
HONG KONG	HKG	+8	香港	なし	なし
TOKYO	TYO	+9	東京	なし	なし
ADELAIDE	ADL	+9.5	アデレード	10月第1日曜2時	4月第1日曜3時
SYDNEY	SYD	+10	シドニー	10月第1日曜2時	4月第1日曜3時
NOUMEA	NOU	+11	ヌーメア	なし	なし
WELLINGTON	WLG	+12	ウェリントン	9月最終日曜2時	4月第1日曜3時
PAGO PAGO	PPG	-11	パゴパゴ	なし	なし
HONOLULU	HNL	-10	ホノルル	なし	なし
ANCHORAGE	ANC	-9	アンカレジ	3月第2日曜2時	11月第1日曜2時
LOS ANGELES	LAX	-8	ロサンゼルス	3月第2日曜2時	11月第1日曜2時
DENVER	DEN	-7	デンバー	3月第2日曜2時	11月第1日曜2時

コード		タイムゾーン	都市名	サマータイム期間	
				サマータイム開始	サマータイム終了
CHICAGO	CHI	-6	シカゴ	3月第2日曜2時	11月第1日曜2時
NEW YORK	NYC	-5	ニューヨーク	3月第2日曜2時	11月第1日曜2時
HALIFAX	YHZ	-4	ハリファックス	3月第2日曜2時	11月第1日曜2時
RIO DE JANEIRO	RIO	-3	リオデジャネイロ	10月第3日曜0時	2月第3日曜0時 または 2月第4日曜0時
F. DE NORONHA	FEN	-2	フェルナンド・デ・ノローニャ	なし	なし
PRAIA	RAI	-1	プライア	なし	なし

## 参考

- この表は2015年7月現在作成のものです。
- この表にない都市や地域では、同じタイムゾーンの都市コードをホーム都市に設定してください。更に、サマータイムを設定してください。
- ホーム都市、ワールドタイム都市やサマータイムの設定に関する詳しい操作は、ウェブサイトの取扱説明書（操作ガイド）をご覧ください。

# ご使用上の注意

## ■防水性

- 防水時計は時計の表面または裏ふたに「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。

		日常生活用 防水	日常生活用強化防水		
			5気圧防水	10気圧防水	20気圧防水
表示	時計の表面または裏ふたに表記	「BAR」 表記無し	5BAR	10BAR	20BAR
使用例	洗顔、雨	○	○	○	○
	水仕事、水泳	×	○	○	○
	ウインドサーフィン	×	×	○	○
	スキndaイビング(素潜り)	×	×	○	○

- 専門的な潜水＝スキューバダイビング(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ふたに「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。
  - 「水中で」および「時計に水分がついた状態で」りゅうずやボタンを操作すること
  - 入浴のときに使用すること
  - 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／家事などをするとともに、石鹸や洗剤を使うこと
- 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)なパ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「修理サービス窓口」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が、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。夏季に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場合があります。  
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「修理サービス窓口」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。バンドは常にお手入れをして清潔な状態でご使用ください。
- バンドに弾力性がなくなる、ひび割れ、変色、緩み、接合部のピンの飛び出しや抜け落ちなどの異常がある場合は、ご使用をやめてください。点検・修理(有償)や新しいバンドとの交換を、「修理サービス窓口」またはお買い上げの販売店にお申し付けください。

## ■温度

- 自動車のダッシュボードや暖房器具の近く等の高温になる場所に放置しないでください。また、寒い所に長く放置しないでください。遅れ、進みが生じたり、止まったり、故障の原因となります。

## ■ショック

- 通常の使用状態でのショックや軽い運動(キャッチボール、テニスなど)には十分耐えますが、落としたり、強くぶつけたりすると、故障の原因になります。  
ただし、耐衝撃構造の時計の場合(G-SHOCK/Baby-G/G-ms)は腕につけたままでチェーンソーなどの強い振動や、激しいスポーツ(モトクロスなど)でのショックを受けても時計には影響ありません。

## ■磁気

- アナログ時計やコンビネーション(アナログとデジタル)時計は、針を動かすために磁石の性質を利用したモーターを駆動させる方式を採用していますが、このモーターは強い磁気(オーディオ機器のスピーカー、磁気ネックレス、携帯電話など)を発生する器具に近づけるとモーターの回転に影響を受け、針の「遅れ・進み・止まり・誤った時刻表示」などの原因となります。
- 極度に強い磁気(医療機器など)は誤動作や電子部品を破損する恐れがありますのでお避けください。

## ■静電気

- 静電気により誤った時刻を表示したりします。また、極度に強い静電気は、電子部品を破損する恐れがあります。

## ■薬品類

- シンナー、ガソリン、各種溶剤、油脂またはそれらを含有しているクリーナー、接着剤、塗料、薬剤、化粧品類等が付着すると、樹脂ケース、樹脂バンド、皮革などに変色や破損を生ずることがありますのでご注意ください。

## ■保管

- 長期間ご利用にならないときは汚れ、汗、水分などを拭き取り、高温、多湿の場所を避けて保管してください。

## ■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しておくと、他の製品に色が移行したり、他の製品の色が樹脂部品に移行したりすることがありますので、濡れているときはすぐに水分を拭き取り、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)に当てたり、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ので、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)に当たったり、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。汗をかいたときや水に濡らしたときは、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ら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、においの発生を防ぎ、常に清潔で快適な装着感が得られます。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、本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えませんのであらかじめご了承ください。

# 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。
- 金属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の回したり、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。
  - 汚れにより酸素が絶たれると、表面の酸化皮膜が維持できなくなり、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たり、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。異常に気がついた場合は、ご使用をやめて、修理(有償)を「修理サービス窓口」またはお買い上げの販売店にお申し付けください。
- 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。

# 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窓口」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も、お買い上げの販売店にご相談ください。

なお、「持込修理サービス受付窓口」においても保証期間内は無償、保証期間経過後は有償にて承っております。

詳しくは、「持込修理サービス受付窓口」または「修理に関するお問い合わせ窓口」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）

