

CASIO®

操作ガイド

ウォッチ

5575/5643***JA****5575 5643**

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。

こまめに時計の文字板に光を当てて充電してください。

この時計の特長

この時計は、次の機能を備えています。

◆光で発電して動きます

太陽や照明の光によって発電し、電気エネルギーを充電しながら動きます。

→ P.13

◆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。

→ P.18

◆ワールドタイムがわかります

世界48都市の時刻を表示できます。

→ P.34

◆タイマーとして使えます

設定時間をカウントダウン計測し、残り時間が0になるとタイムアップ音を鳴らしてお知らせします。

→ P.36

◆ストップウォッチとして使えます

1/100秒単位で60分まで計測できません。

→ P.38

◆アラームを設定できます

設定した時刻になると、アラーム音を鳴らしてお知らせします。

→ P.40

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

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。



警告

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。



注意

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。



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

スクーバダイビングに使用しない

- ⊘ 本機をスクーバダイビングに使用しない。
本機はダイブ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。

注意

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。


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・汗など
3. 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」は細菌の繁殖とに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。

思わぬ転倒や、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。

注意

ご使用にあたって

-  **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。**
思わ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。

目次

この時計の特長.....	表紙裏面
--------------	------

安全上のご注意.....	1
--------------	---

本書について.....	9
-------------	---

本文中の記号について.....	9
-----------------	---

各部の名称について.....	9
----------------	---

液晶表示について.....	10
---------------	----

ご使用になる前に.....	11
---------------	----

充電量の確認.....	11
-------------	----

時刻と日付の設定.....	12
---------------	----

光で充電(ソーラー充電).....	13
-------------------	----

充電するには.....	13
-------------	----

充電不足や充電切れ.....	14
----------------	----

充電にかかる時間.....	16
---------------	----

節電(パワーセービング機能).....	17
---------------------	----

自動的に時計を合わせる.....	18
------------------	----

電波の受信範囲と条件.....	19
-----------------	----

受信場所.....	20
-----------	----

電波を受信するには.....	20
----------------	----

受信のご注意.....	24
-------------	----

モードの種類と切り替え.....	25
------------------	----

各モードでできること.....	25
-----------------	----

モードの切り替え.....	26
---------------	----

共通機能.....	27
-----------	----

時刻と日付.....	28
------------	----

時刻を合わせる.....	29
--------------	----

ホーム都市、サマータイムの設定.....	29
----------------------	----

12/24時間制、時刻、日付の設定.....	31
------------------------	----

ワールドタイム.....	34
--------------	----

ワールドタイム都市を選択する.....	34
---------------------	----

サマータイム(DST)の設定.....	34
---------------------	----

ホームタイムとワールドタイムの入れ替え.....	35
--------------------------	----





タイマー	36	針の位置補正	44
計測時間を設定する.....	36	針の位置を補正する.....	44
計測する.....	37	各種の設定	45
タイムアップ音を止める.....	37	ボタン操作音のON/OFF.....	45
ストップウォッチ	38	パワーセービング機能のON/OFF.....	46
ストップウォッチモードを選ぶ.....	38	故障かな?と思ったときは	47
計測する.....	39	針の動きと表示.....	47
アラーム・時報	40	時刻設定.....	48
アラームモードを選ぶ.....	40	ワールドタイムモード.....	48
アラーム時刻を設定する.....	40	充電.....	48
アラームのON/OFF.....	41	電波受信.....	49
時報のON/OFF.....	42	製品仕様	52
アラーム音を止める.....	42	ご使用上の注意	53
ライト	43	お手入れについて	57
ボタンを押して点灯させる.....	43		

目次

本製品で使用している電池について ...	58
金属バンドの駒詰めについて	58
UTC (協定世界時) とタイムゾーン	59
都市コード一覧表	60

本書について

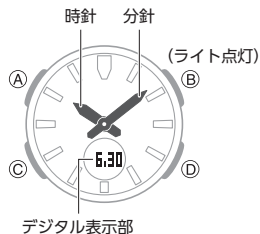
本文中の記号について

-  **注意**：誤った使用方法によるけがや故障を防ぐための情報を記載しています。
-  **重要**：正しく使用するために必要な情報を記載しています。
-  **参考**：各機能や操作の説明に関する補足情報を記載しています。
-  **：** 詳細の説明や関連する項目などの参照ページを案内しています。

各部の名称について

この時計の操作は、**(A)～(D)** ボタンを使用します。各部の名称は以下の通りです。

-  モードの種類と切り替え…P.25



参考

- この取扱説明書では各ボタンの操作を説明するために、図に記載した文字を使用しています。
- この取扱説明書に記載しているイラストは、視認性を考慮して実際のものとは異なる描写をしているものがあります。また、一部を除き、アナログ針を省略しています。ご了承ください。

液晶表示について

製品により液晶表示のタイプが異なります。

- 1つの製品でタイプを切り替えることはできません。

白地に黒



黒地に白



本書は「白地に黒」のタイプのイラストで説明します。


ご使用になる前に

この時計をお使いになるには、「充電」と「時刻と日付の設定」が必要です。

十分に充電し、時刻と日付の表示を合わせたら、「モードの種類と切り替え」と操作したい機能の説明をお読みください。

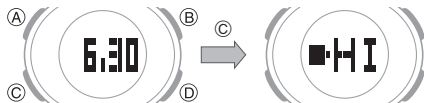
 モードの種類と切り替え…P.25

充電量の確認

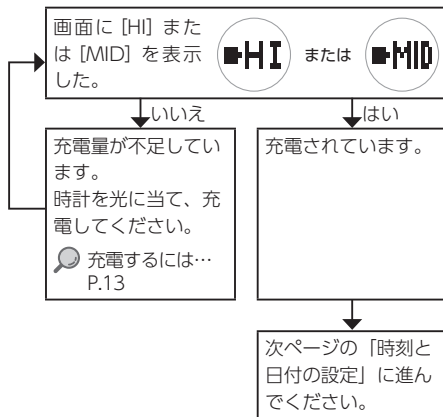
時刻モードで  ボタンを押してバッテリーモードに切り替え、充電の状態を確認してください。

<時刻モード>

<バッテリーモード>



例：月日表示

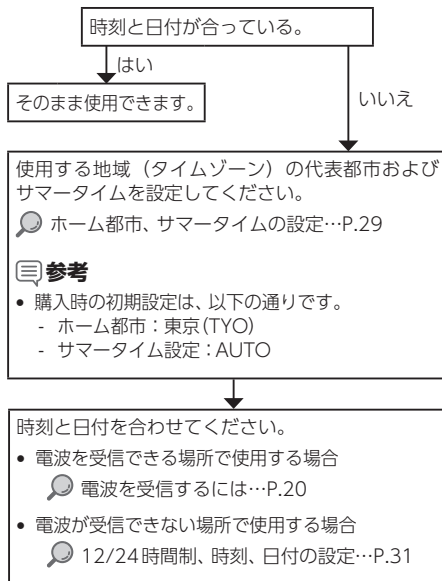


時刻と日付の設定

時刻と日付の表示を確認して、チャートに従ってください。

✓重要

- この時計を主に日本以外の国で使用する場合は、使用するタイムゾーンを確認してホーム都市およびサマータイム(DST)を設定してください。
 - 🔍 UTC(協定世界時)とタイムゾーン…P.59
- ホーム都市とサマータイムを正しく設定しないと、電波を受信しなかったり、受信しても正しい時刻を表示できなくなります。



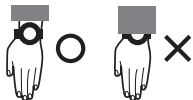
光で充電(ソーラー充電)

この時計は、ソーラーパネルで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体になっており、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。

充電するには



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て充電すると、より安定した状態で使用できます。



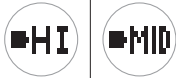



腕につけているときは、文字板(ソーラーパネル)に衣類の袖がかからないように心がけてください。文字板(ソーラーパネル)が一部でも隠れていると発電効率が低下します。

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、火傷をしないように注意してください。また、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
- 極端な高温下では液晶パネルが黒くなることがありますが、温度が下がれば正常に戻ります。

充電不足や充電切れ

時刻モードで◎ボタンを押してバッテリーモードに切り替え、充電の状態を確認してください。充電量が低下して表示が[LO]以下になったときは、使用できる機能が制限されるため、明るい場所に置いて充電してください。

表示	充電状態	時計の状態
	良好	通常
 ※1	充電不足	[LO]が点灯し、以下の機能が使用できなくなります。 <ul style="list-style-type: none"> • 電波受信 • ライト点灯 • 音(アラームなど) • 時刻モード以外の機能
 ※1		針は12時位置のまま、[C]のみ表示します。
	充電切れ	機能停止(すべての設定が消去されます。)

※1 充電状態が[LO]や[C]のときは、時刻モードで表示します。

◆リカバーが点滅している場合

ライトやアラームなどを短時間に連続して使用し、電池に大きな負担がかかった場合、リカバーが点滅して、一時的に以下の操作ができなくなります。

- 運針
- ライトの点灯
- アラーム・時報などの報音
- タイマーのタイムアップ報音
- 電波受信



このような場合は、時間がたてば電池電圧が復帰し、使用できるようになります。

✔重要

- 充電切れになると機能が停止し、すべての設定は初期設定（工場出荷時）の状態に戻ります。時刻や日付等、各種設定をする場合は、表示が [MID] または [HI] になるまで充電してください。

☰参考

- 直射日光や強い光が当たる場所で充電すると、一時的に実際の充電量よりも高いレベルを表示することがあります。しばらく充電を続けてから、再び充電状態を確認してください。

充電にかかる時間

充電の目安として、下表をご活用ください。

◆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)	8分
晴れた日の窓際など(10,000ルクス)	30分
曇りの日の窓際など(5,000ルクス)	48分
蛍光灯下の室内など(500ルクス)	8時間

◆充電量の回復に必要な時間 ＜モジュール5575/5643＞

環境(照度)	時計が動くまでの充電時間		充電が完了するまでの時間	
	5575	5643	5575	5643
晴れた日の屋外など(50,000ルクス)	3時間	3時間	37時間	36時間
晴れた日の窓際など(10,000ルクス)	8時間	8時間	137時間	135時間
曇りの日の窓際など(5,000ルクス)	13時間	13時間	222時間	219時間
蛍光灯下の室内など(500ルクス)	152時間	147時間	—	

☰ 参考

- 実際の充電時間は環境によって異なります。

節電（パワーセービング機能）

パワーセービング機能とは、午後10時から午前6時の間に、時計を暗い場所に置いておくと自動的に節電状態になる仕組みです。

節電状態には、レベル1とレベル2の2段階あり、以下の条件によって切り替わります。

節電レベル	節電開始までの所要時間	表示と機能の状態
レベル1	暗い場所に置いてから約1時間	液晶表示以外のすべての機能は作動していません。
レベル2	レベル1の状態が6～7日間継続	節電を解除するまで、針は12時位置のまま、すべての機能が停止します。

参考

- 節電状態は、以下の方法で解除します。
 - いずれかのボタンを押す
 - 時計を明るい場所に置く
- 節電状態を解除すると、針は現在時刻を示し、すべての機能が通常通り作動します。
- 時計を装着している場合でも、ソーラーパネルが袖などに隠れていると節電状態になることがあります。
- タイマーモードまたはストップウォッチモードのときは節電状態になりません。
- パワーセービング機能はON/OFFの切り替えができません。



 パワーセービング機能のON/OFF…P.46

自動的に時計を合わせる

この時計は、時刻情報をのせた標準電波（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。

電波を受信するためには、使用する地域（タイムゾーン）の代表都市をホーム都市として設定しておく必要があります。




参考

- 日本で使用する場合、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。
 - ホーム都市：東京(TYO)
 - サマータイム設定：AUTO
- ホーム都市を設定する
 -  ホーム都市、サマータイムの設定…P.29
- 使用する地域(タイムゾーン)の代表都市を確認する。
 -  UTC(協定世界時)とタイムゾーン…P.59

受信機能に対応している地域の代表都市

ホーム都市	受信する電波
TYO/SEL/TPE	日本の標準電波(JJY)
HKG/BJS	中国の標準電波(BPC)
HNL/ANC/YVR/LAX/YEA/DEN/MEX/CHI/NYC/YHZ/YTT	アメリカの標準電波(WWVB)
LIS/LON/MAD/PAR/ROM/BER/STO/ATH/MOW	イギリスの標準電波(MSF) ドイツの標準電波(DCF77)

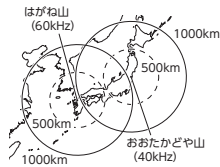
重要

- 電波を受信できない地域や都市で使用するときは、手動で時刻を設定してください。
 -  ホーム都市、サマータイムの設定…P.29
 -  12/24時間制、時刻、日付の設定…P.31
 -  都市コード一覧表…P.60

電波の受信範囲と条件

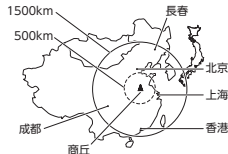
送信所の位置

<日本(JJY)>

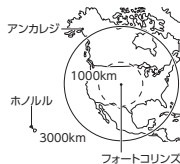


台湾エリアでは、条件が良ければ受信することができます。

<中国(BPC)>

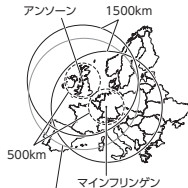


<アメリカ(WWVB)>



ホノルルおよびアンカレジの地域(タイムゾーン)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。

<イギリス(MSF)/ドイツ(DCF77)>



アンソーンから送信されている電波は、この範囲でも受信できます。

参考

- 電波の受信範囲内でも地形、天候、時期(季節)、時刻、無線ノイズの影響により受信できないことがあります。内側の円の範囲を越えると電波が弱くなりますので、それらの影響はより大きくなります。
- この時計を使用する国と電波を送信している国で、サマータイム制度の有無や実施期間などが異なる場合は、正しい時刻を表示しないことがあります。
- 中国は2020年7月の時点でサマータイム制度を導入していません。今後、この制度を導入した場合は、正しい時刻を表示しないことがあります。

受信場所

- 金属を避けて、時計の12時位置を窓に向けて置いてください。電波を受信させている間は、時計を動かしたり、操作をしたりしないでください。通常、夜間の方が電波を受信しやすくなります。
- 以下の場所では、電波を受信しにくくなります。
 - ビルの中およびその周辺
 - 乗り物の中
 - 家庭電化製品、OA機器、携帯電話などの近く
 - 工事現場、飛行場など電波障害が起きる場所
 - 高圧線の近く
 - 山間部、山の裏側




電波を受信するには

受信方法には、決まった時刻に自動的に受信する自動受信と、ボタン操作で受信する手動受信があります。受信には3～8分かかりますが、状況によっては最大で16分かかる場合もあります。

✓重要

- 使用する地域に応じたホーム都市を設定していないと電波を受信できません。

 ホーム都市、サマータイムの設定…P.29

◆自動的に電波を受信する

① 時計を受信しやすい場所に置いてください。

午前12時から午前5時の間に、1日最大6回(中国は1日最大5回)自動で受信します。ただし1日1回受信に成功すれば、その日は自動受信しません。

② 受信が成功すると自動的に時刻を修正し、時刻モードに戻ります。


受信に失敗した場合は、時刻を修正しません。

◆自動受信のON/OFF設定


自動受信の設定をOFFにして自動受信機能を停止させることができます。

参考

- 電波の受信に対応している都市をホーム都市に設定している場合は、自動受信のON/OFF設定ができます。

 都市コード一覧表…P.60

- 時刻モードで④ボタンを押して、受信日時表示に切り替えます。

 モードの切り替え…P.26



- ② ①ボタンを2秒以上押し続けて、自動受信設定に切り替えます。

- [ON]または[OFF]が点滅します。



- ③ ④ボタンを押して、ONまたはOFFに設定します。

- ④ ①ボタンを押して設定を終了します。

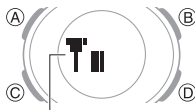
- 受信日時表示に戻ります。

◆手動で電波を受信する

①時刻モードで⑩ボタンを2秒以上押し続けます。

- 電波の受信中は、受信状態のレベルを表示します。

 受信状態のレベル表示について…P.23



受信状態レベル表示

参考

- 受信の状況が安定するまで、約10秒かかる場合があります。
- 受信を中止したいときは、いずれかのボタンを押します。

②受信が終了すると受信結果を表示します。

受信に失敗すると [ERR] を表示します。

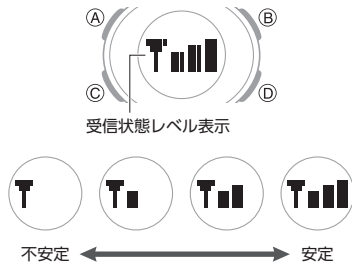
③⑩ボタンを押す、または何も操作をしないまま2分以上経過すると時刻モードに戻ります。

参考

- 受信を失敗した場合は、周辺の受信環境をご確認になり、再度受信操作をしてください。

◆受信状態のレベル表示について

電波を受信しているとき、受信状態を以下のように表示します。レベル表示を確認し、電波の受信状態が最も安定する所に時計を置いてください。



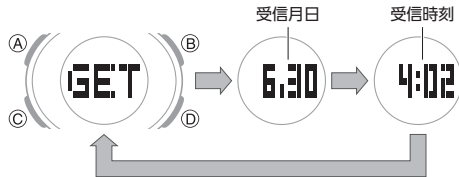
☰ 参考

- 受信の条件が良好な場合でも、受信状態が安定するまで約10秒かかります。
- 天候、時間、環境などの影響で受信状態は変化します。

◆最終受信の日時確認

① 時刻モードで **ⓐ** ボタンを押します。

- 最後に受信した日付と時刻を表示します。
- [GET]、受信月日、受信時刻は2秒ごとに切り替わって表示されます。



② **ⓓ** ボタンを押すと時刻モードに戻ります。

受信のご注意

- 時刻モードおよびワールドタイムモードのときに自動受信ができます。
- 正確な標準時を受信して時刻を修正しても、表示時刻に1秒未満の誤差を生じることがあります。
- 以下のときは、電波を受信することができません。
 - 充電不足のとき (表示が [LO] 以下)
 - 節電レベル2のとき
 - タイマー計測しているとき
 - リカバーが点滅しているとき
- 受信中にアラーム音が鳴ったときは、受信を中止します。
- 日付を自動で設定できる2099年12月31日までは電波を受信しますが、2100年1月以降は受信できなくなります。
- 電波障害により誤った信号を受信したときは、再度電波を受信してください。
- 電波を受信しても時刻の修正ができないときは、平均月差 ± 30 秒の精度で動きます。

モードの種類と切り替え

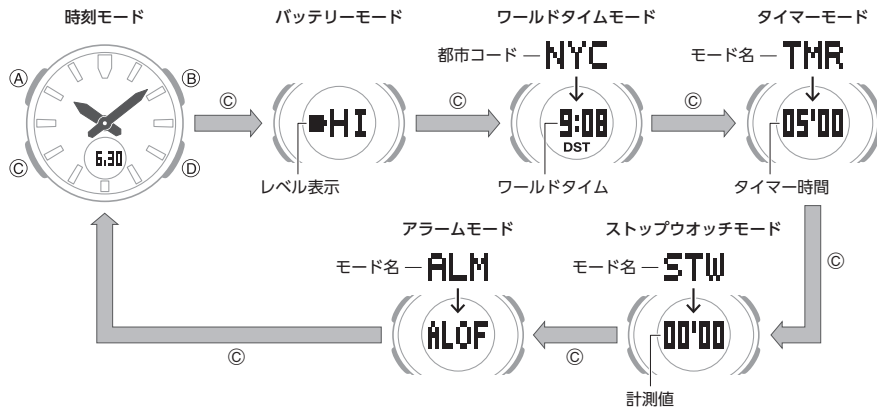
この時計には、機能に応じたいくつかのモードがあります。各モードの機能とモード切り替え方法は以下の通りです。また、各モードに共通している機能や操作は、27ページを参照してください。

各モードでできること

モード	機能	参照ページ
時刻	<ul style="list-style-type: none">ホーム都市の時刻表示時刻、日付、サマータイムの設定電波受信受信結果の確認自動受信のON/OFF設定12/24時間制切り替え	P.28
バッテリー	<ul style="list-style-type: none">充電状態の確認	P.14
ワールドタイム	<ul style="list-style-type: none">世界48都市(31タイムゾーン)の時刻を表示	P.34
タイマー	<ul style="list-style-type: none">タイマーの設定、計測	P.36
ストップウォッチ	<ul style="list-style-type: none">経過時間の計測スプリットタイムの計測	P.38
アラーム	<ul style="list-style-type: none">アラーム時刻の設定アラームと時報のON/OFF設定	P.40

モードの切り替え

◎ボタンを押すごとに、以下のモードに切り替わります。



参考

- ボタン操作音をONに設定していると、モードを切り替えるごとに音が鳴ります。時刻モードに戻るときは、高い音が鳴ります。

🔊 ボタン操作音のON/OFF…P.45

共通機能

以下の機能と操作は各モードに共通しています。

◆自動復帰機能

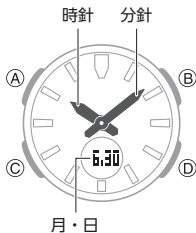
時刻などを設定しているとき（デジタル表示部が点滅中）に何も操作せず2～3分間経過するとセット状態が解除されます。

◆早送り

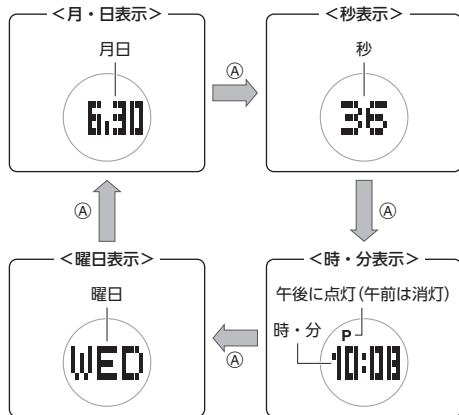
各モードで設定をするとき、**ⓑ**および**Ⓓ**ボタンを押して設定内容を変更します。**ⓑ**および**Ⓓ**ボタンを押し続けると、設定値を早送りできます。

時刻と日付

時刻モードでは、ホーム都市の時刻と日付・曜日を知ることができます。



- デジタル表示部は(A)ボタンを押すごとに、表示が次のように切り替わります。



時刻を合わせる

ホーム都市を設定して電波を受信すれば、自動的に正しい時刻と日付を表示することができます。


✔重要

- 電波を受信できない地域や都市で使用するときは、手動で時刻を設定してください。

 12/24時間制、時刻、日付の設定…P.31

ホーム都市、サマータイムの設定

ホーム都市は、都市コード一覧表の48都市（31タイムゾーン）の中から、この時計を使用する場所と同じタイムゾーンの都市を選びます。また、使用する国や地域に応じてスタンダードタイムまたはサマータイム（DST）を設定します。ホーム都市が正しくないと、「ワールドタイム都市」の時刻を正しく表示しない原因になります。

 都市コード一覧表…P.60

✔重要

- この時計を日本で使用する場合は、ホーム都市を東京（TYO）に設定します。

☰参考

- サマータイムとは、DST（Daylight Saving Time）とも言い、通常の時刻（スタンダードタイム）から1時間進める夏時間制度のことです。サマータイムの実施期間や実施地域は、国によって異なります。また、サマータイム制度を採用していない国や地域もあります。

- ① 時刻モードのとき(A)ボタンを2秒以上押し続け、[ADJ]を表示したら(A)ボタンを離します。

- 都市コードを表示し、ホーム都市のセット状態に入ります。



- ② (B)または(D)ボタンを押して都市コードを選択します。



- ③ (C)ボタンを押して、サマータイム (DST) 設定に切り替えます。

- ④ (D)ボタンを押してサマータイム (DST) の設定を選択します。



- (D)ボタンを押すごとに以下の設定が切り替わります。

AUTO	電波を受信すると自動的にスタンダードタイム/サマータイム (DST) を切り替えます。
OFF	スタンダードタイムを表示します。
ON	サマータイムを表示します。

- ⑤ (A)ボタンを押して設定を終了します。

- サマータイムを設定すると[DST]が点灯します。

参考

- AUTO DSTの設定は、電波を受信可能な都市コードをホーム都市に設定しているときのみ有効です。
- 電波の受信に対応していない地域は、DST OFFまたはDST ONのいずれかを選択します。
- ホーム都市を「UTC」に設定しているとき、DST OFF/ONの切り替えはできません。

12/24時間制、時刻、日付の設定

電波を受信できない地域で使用するときは、時刻と日付を手動で合わせます。

重要

- 電波を受信できる地域で使用しているときは、受信による時刻と日付の修正をおすすめします。

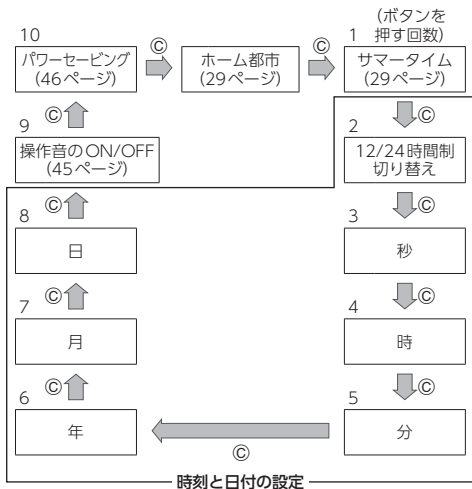
◆時刻と日付の合わせかた

- ① 時刻モードのとき **A** ボタンを2秒以上押し続け、[AD]を表示したら **A** ボタンを離します。
 - 都市コードを表示し、ホーム都市のセット状態に入ります。



② ㉓ ボタンを押して、設定する項目を選択します。

㉓ ボタンを押すごとに以下の順序で設定項目が切り替わります。



③ ㉔ または ㉕ ボタンを押して以下の設定を変更します。

画面	変更項目	操作
12H	12時間制表示 (12H) と 24時間制表示 (24H) の切り替え	㉕ ボタンを押す
36	秒を「00」にリセット • 30～59秒のときは 1分繰り上がります	㉕ ボタンを押す
P 10:08	「時」「分」の変更	㉔ または ㉕ ボタンを押す
6.30 2021	「年」「月」「日」の変更	㉔ または ㉕ ボタンを押す

④ ㉖ ボタンを押して設定を終了します。

設定を終了すると、アナログ針は現在時刻の位置に戻ります。

 **参考**

- 12時間制表示に設定したときは、正午から午後11:59までは午後を示す [P] が点灯します。
- 日付の設定は、異なる月の長さや、うるう年にも対応しています (フルオートカレンダー)。
- デジタル表示の時刻を修正すると、アナログ針も連動して修正されます。

ワールドタイム

ワールドタイムモードでは、世界48都市(31タイムゾーン)の時刻を知ることができます。ワールドタイムモードで選択した都市を「ワールドタイム都市」といいます。

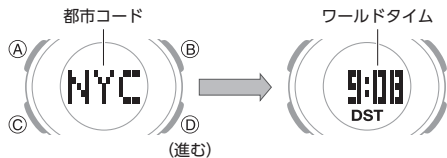
ワールドタイム都市を選択する

① 時刻モードで◎ボタンを2回押し、ワールドタイムモードに切り替えます。

- 現在設定されている都市コードを約2秒間表示し、続いてその都市の時刻を表示します。

② 都市コードを表示中に◎ボタンを押して、都市コードを選択します。

- 選択した都市の現在時刻を表示します。



サマータイム(DST)の設定

① ワールドタイムモードで、◎ボタンを押して都市コードを選択します。

② ◎ボタンを2秒以上押し続けます。

- ◎ボタンを2秒以上押し続けるごとにサマータイムの設定が切り替わります。
- 表示時刻がサマータイムのときは、[DST] が点灯します。



参考

- ワールドタイム都市にUTCを設定した場合、サマータイム設定の切り替えはできません。
- サマータイム設定は、選択しているタイムゾーンのみ適用します。他のタイムゾーンには影響しません。

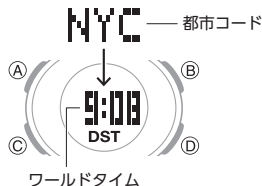
ホームタイムとワールドタイムの入れ替え

ホームタイムとワールドタイムを入れ替えることができます。

例：ホームタイム (TYO) とワールドタイム (NYC) を入れ替える。

	ホームタイム	ワールドタイム
操作前	東京 (TYO) 午後10時08分 (スタンダードタイム)	ニューヨーク (NYC) 午前9時08分 (サマータイム)
操作後	ニューヨーク (NYC) 午前9時08分 (サマータイム)	東京 (TYO) 午後10時08分 (スタンダードタイム)

① ワールドタイムモードで、④ ボタンを押して都市コードを選択します。



② ④ ボタンと ③ ボタンを確認音が鳴るまで同時に押します。

- 手順1で選んだ都市 (ニューヨーク) がホーム都市になります。
- 操作を行う前のホーム都市 (東京) がワールドタイムモードの選択都市になり、ワールドタイムモードの時刻が修正されます。

タイマー

タイマーは、1分単位で60分まで設定することができます。

計測時間を設定する

- 1 時刻モードで◎ボタンを3回押し、タイマーモードに切り替えます。

[TMR]を表示します。

- 2 ①ボタンをタイマーの「分」表示が点滅するまで(2秒以上)押し続けます。



- タイマー計測中の場合は、④ボタンを押して計測を停止してから①ボタンを押して計測時間をリセットします。
- タイマー計測が一時停止している場合は、①ボタンを押して計測時間をリセットします。

- 3 ②または④ボタンを押して、「分」を設定します。

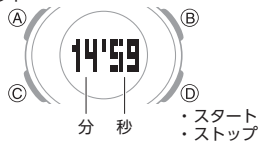
- 4 ①ボタンを押して設定を終了します。

計測する

- タイマー計測のボタン操作は、以下の通りです。

① → ② → ③ → ④ → ⑤
 スタート ストップ (再スタート) (ストップ) リセット

・リセット



参考

- 計測は1秒単位で行います。
- 残り時間が0になると10秒間のタイムアップ音が鳴ります。
- 他のモードに切り替えていても、タイムアップ音が鳴ります。

タイムアップ音を止める

- いずれかのボタンを押すとタイムアップ音が止まります。

ストップウォッチ

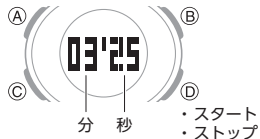
ストップウォッチは、1/100秒単位で59分59秒99まで計測できます。計測範囲を超えた場合は、0に戻って計測を続けます。

<リセット中>



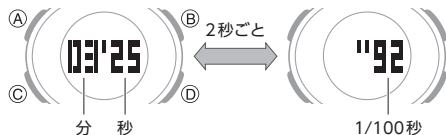
<計測中>

- スプリット
- リセット



<計測停止中>

[分・秒]表示と[1/100秒]表示が2秒ごとに切り替わって表示されます。



ストップウォッチモードを選ぶ

- 時刻モードで◎ボタンを4回押し、ストップウォッチモードに切り替えます。
[STW]を約1秒間表示します。

計測する

● ストップウォッチ計測のボタン操作は、以下の通りです。

- 経過時間計測



- スプリットタイム(途中経過時間)計測

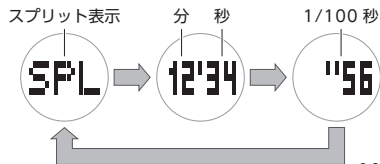


- 1・2着同時計測



☞ 参考

- スプリット計測中の表示は、スプリット表示と「分・秒」、[1/100秒]が切り替わって表示されます。
- 計測中に他のモードに切り替えても、内部で計測を継続します。ただしストップウォッチモードに戻ったときは、スプリットタイム表示が解除されています。



アラーム・時報

設定した時刻になるとアラーム音が10秒間鳴ります。
また、毎正時(00分)に時報を鳴らすこともできます。

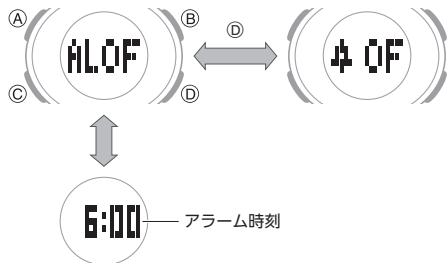
アラームモードを選ぶ

●時刻モードで**ⓐ**ボタンを5回押し、アラームモードに切り替えます。

- **ⓓ**ボタンを押すごとにアラーム表示と時報表示が切り替わります。
- アラーム表示のとき、アラームのON/OFFとアラーム時刻が交互に表示されます。

<アラーム表示>

<時報表示>



参考

- アラームモードのとき、何も操作せず2～3分間経過すると自動的に時刻モードに戻ります。

アラーム時刻を設定する

① アラームモードで**ⓓ**ボタンを押して、アラーム表示を選択します。



② **ⓐ**ボタンをアラーム時刻の「時」表示が点滅するまで(2秒以上)押し続けます。

アラーム設定がONになります。



- ③ ③ ボタンを押すごとに、「時」または「分」の選択が切り替わります。

選択している方が点滅表示します。



- ④ ③ または ④ ボタンを押して「時」または「分」を設定します。

- 12時間制で表示している場合、午後は [P] が点灯します。

- ⑤ ③ ボタンを押して設定を終了します。

アラームのON/OFF

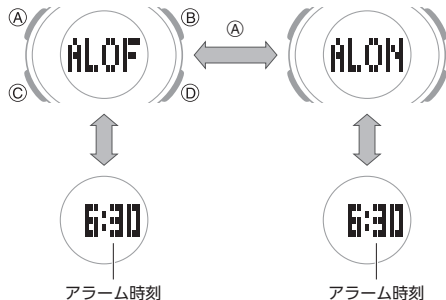
- ① アラームモードで ④ ボタンを押して、アラームを選択します。

- ② ③ ボタンを押してアラームのON/OFFを切り替えます。

- アラームOFFのときは [ALOF] が表示されます。
- アラームONのときは [ALON] が表示されます。

<アラームOFF>

<アラームON>

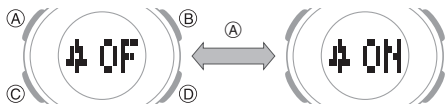


時報のON/OFF

- ① アラームモードで **D** ボタンを押し、時報を選択します。
- ② **A** ボタンを押して時報のON/OFFを切り替えます。
 - 時報OFFのときは [OF] が表示されます。
 - 時報がONのときは [ON] が表示されます。

<時報OFF>

<時報ON>



アラーム音を止める

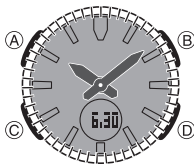
- いずれかのボタンを押すとアラーム音が止まります。

ライト

暗いところで時計の表示を見るときに、ライトを点灯させて画面を明るくすることができます。

ボタンを押して点灯させる

- ⑧ボタンを押すと、ライトが約1.5秒間点灯します。



参考

- ライト点灯中にアラーム音が鳴ると、消灯します。
- 電波受信中は、ライトが点灯しません。

針の位置補正

強い磁気や衝撃を受けると、針の時刻とデジタル表示の時刻が合わないことがあります。そのようなときは、針の位置を補正します。

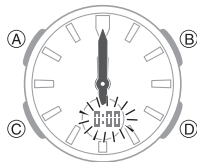
針の位置を補正する

① ①ボタンを5秒以上押し続け、[H.SET]を表示したらボタンを離します。

時・分針が12時位置に移動し、[0:00]が点滅します。

- ①ボタンを押し続けると約2秒後に[ADJ]と表示されますが、[H.SET]を表示するまでそのまま押し続けてください。
- ①ボタンを8秒以上押し続けた場合は、時刻モードに戻ります。
- 補正のセット状態で3分間何も操作を行わないと、自動的にセット状態が解除されます。それまでに行った変更は反映されます。

- 時・分針が12時位置にある場合は、手順3に進みます。



② ②ボタンまたは④ボタンを押して、針を12時位置に合わせます。

- ②ボタンの早送りは1回転、④ボタンの早送りは12回転すると、針は止まります。

③ ①ボタンを押すと、時刻モードに戻ります。

各種の設定

ボタン操作音のON/OFF

ボタンを押したときに鳴る操作音のON/OFF設定ができます。

① 時刻モードのとき **A** ボタンを2秒以上押し続け、[ADJ]を表示したら **A** ボタンを離します。

- 都市コードを表示し、ホーム都市のセット状態に入ります。

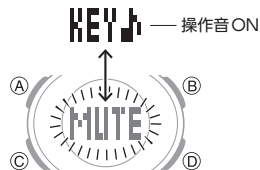
② **C** ボタンを9回押して操作音のON/OFF設定に切り替えます。

 参照…P.32

[KEY♪]または[MUTE]を表示します。

③ **D** ボタンを押して、操作音をON [KEY♪] またはOFF [MUTE] に設定します。

操作音がOFFのときは、[MUTE]を表示します。




参考

- 操作音の設定がOFFの場合でも、アラーム音、時報、タイムアップ音は鳴ります。

④ **A** ボタンを押して設定を終了します。

パワーセービング機能のON/OFF





- ① 時刻モードのとき **A** ボタンを2秒以上押し続け、[ADJ]を表示したら **A** ボタンを離します。
 - 都市コードを表示し、ホーム都市のセット状態に入ります。
- ② **C** ボタンを10回押してパワーセービング機能のON/OFF設定に切り替えます。
 参照…P.32
- ③ **D** ボタンを押して、パワーセービング機能をON [PSON] またはOFF [PSOF] に設定します。




- ④ **A** ボタンを押して設定を終了します。




故障かな？と思ったときは

針の動きと表示


状況	原因と対処
すべての針が12時位置で停止し、ボタン操作ができない	充電切れです。充電が回復するまで光を当ててください。  充電にかかる時間…P.16
突然、針の動きが速くなった	以下が原因の場合は故障ではありません。通常の動きに戻るまでお待ちください。 <ul style="list-style-type: none">• パワーセービング機能を解除し、復帰している。  節電(パワーセービング機能)…P.17• 電波の自動受信により、時刻修正をしている。  電波を受信するには…P.20
アナログ針が示す時刻が正しくない	強い磁気や衝撃の影響で針の位置が合わなくなることがあります。位置を補正してください。  針の位置補正…P.44

状況	原因と対処
リカバーが点滅している	充電回復モードです。回復するまで(約15分)お待ちください。明るい場所に置いて充電すると早く回復します。  参考 <ul style="list-style-type: none">• 電波受信を短時間に連続使用すると充電が急激に減少するため、一時的に針の動きを停止して充電回復モードに切り替わります。充電回復モードのときは、すべての機能が使用できなくなりますが、回復すると使用可能になります。


時刻設定



状況	原因と対処
現在時刻の表示が数時間ずれている	<p>ホーム都市の設定が正しくありません。ホーム都市の設定を確認してください。</p> <p> ホーム都市、サマータイムの設定 …P.29</p>
現在時刻の表示が1時間ずれている	<p>電波を受信できる地域で使用している場合、ホーム都市の設定を確認してください。</p> <p> ホーム都市、サマータイムの設定 …P.29</p>
	<p>電波を受信できない地域で使用している場合、手動でサマータイムに対応した時刻設定をする必要があります。</p> <p> ホーム都市、サマータイムの設定 …P.29</p>

ワールドタイムモード

状況	原因と対処
設定したワールドタイム都市の時刻がずれている	<p>サマータイム設定（スタンダードタイム/サマータイム）が正しくありません。</p> <p> サマータイム (DST) の設定… P.34</p>

充電

状況	原因と対処
光に当てても操作できない	<p>充電切れになると操作できなくなります。表示が [HI] または [MID] になるまで充電してください。</p> <p> 光で充電（ソーラー充電）… P.13</p>




状況	原因と対処
リカバーが点滅している 	充電回復モードです。回復するまで(約15分)お待ちください。明るい場所に置いて充電すると早く回復します。 参考 <ul style="list-style-type: none"> 電波受信やアラーム・時報、ライトの点灯などを短時間に連続使用すると充電量が急激に減少し、充電回復モードに切り替わります。充電回復モード中はリカバー (R) が点滅します。「充電不足」と同じ状態になり、使用できる機能が制限されますが、復帰後は制限が解除されます。  充電不足や充電切れ…P.14 リカバー (R) が点滅、あるいは [C] を表示しているときは、充電量が著しく低下しています。すぐに、光に当てて充電をしてください。



電波受信





以下の都市をホーム都市に設定している場合に該当します。

リスボン (LIS)、ロンドン (LON)、マドリード (MAD)、パリ (PAR)、ローマ (ROM)、ベルリン (BER)、ストックホルム (STO)、アテネ (ATH)、モスクワ (MOW)、香港 (HKG)、北京 (BJS)、台北 (TPE)、ホノルル (HNL)、アンカレジ (ANC)、バンクーバー (YVR)、ロサンゼルス (LAX)、エドモントン (YEA)、デンバー (DEN)、メキシコシティ (MEX)、シカゴ (CHI)、ニューヨーク (NYC)、ハリファックス (YHZ)、セントジョンズ (YYT)、ソウル (SEL)、東京 (TYO)

故障かな？と思ったときは

状況	原因と対処
電波の受信が成功しない (受信結果が[ERR]になる)	電波の受信中に時計を動かしたり、ボタンを操作した。 <ul style="list-style-type: none"> 電波を受信しているときは、時計を動かしたり、ボタンを操作すると受信を中断します。  電波を受信するには…P.20
	電波の受信中にアラームが鳴った。 <ul style="list-style-type: none"> 受信中にアラームが鳴ると受信をキャンセルします。
	電波障害による受信の失敗。 <ul style="list-style-type: none"> 周辺的环境を確認し、電波障害のない所で受信してください。  電波の受信範囲と条件…P.19
	送信所から電波が送信されていない。 <ul style="list-style-type: none"> 独立行政法人情報通信研究機構(NICT) 日本標準時グループのホームページ等をご確認ください。  電波の受信範囲と条件…P.19

状況	原因と対処
電波を自動受信できない	時刻モードまたはワールドタイムモードになっていない。 <ul style="list-style-type: none"> 時刻モードまたはワールドタイムモードに切り替えてください。  モードの切り替え…P.26
	自動受信の設定が解除されている。 <ul style="list-style-type: none"> [ON]に設定してください。  自動受信のON/OFF設定…P.21

状況	原因と対処
電波が受信できない	<p>ホーム都市の設定が正しくない。</p> <ul style="list-style-type: none"> ホーム都市の設定を確認してください。 <p> ホーム都市、サマータイムの設定…P.29</p>
	<p>充電量が不足しています。</p> <ul style="list-style-type: none"> 充電量が低いと受信できません。充電量が回復するまで光を当ててください。 <p> 充電するには…P.13</p>
	<p>タイマーが計測中になっている。</p> <ul style="list-style-type: none"> タイマーを停止してください。 <p> 計測する…P.37</p>
電波の受信は成功したが、日付または時刻が正しくない	<p>ホーム都市の設定が正しくない。</p> <ul style="list-style-type: none"> ホーム都市の設定を確認してください。 <p> ホーム都市、サマータイムの設定…P.29</p>

製品仕様

精 度：電波受信による時刻修正ができない場合は、平均月差±30秒

基本機能：時・分・秒・月・日、曜日/年、午前/午後(P)/24時間制表示、フルオートカレンダー(2000～2099年)

電波時計機能：自動受信・手動受信
受信日時確認機能
サマータイム自動切り替え
受信局自動選択機能(JJY、MSF/DCF77に対応)
受信電波
コールサイン：JJY(40kHz/60kHz)、
WWVB(60kHz)、
MSF(60kHz)、
DCF77(77.5kHz)、
BPC(68.5kHz)

タイマー機能：セット単位 1分
計測範囲 60分
計測単位 1秒
タイムアップを10秒間の電子音で報知

ストップ：計測単位 1/100秒
ウォッチ機能 計測範囲 59分59秒99(60分計)
計測機能 通常計測、スプリット計測

ワールド：世界48都市(31タイムゾーン)の時刻機能
時刻を表示、サマータイム設定機能

アラーム機能：時刻アラーム
セット単位 時・分
アラーム報音時間 10秒間
時報 毎正時に電子音で報知

その他：自動復帰機能、12/24時間制表示切り替え、LEDライト、パワーセービング機能、バッテリーインジケータ表示、操作音ON/OFF設定

使用電池：二次電池

持続時間：約8か月

(アラーム10秒/日、ライト1.5秒/日、表示点灯18時間/日、電波受信約4分/日)

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。

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	日常生活用防水	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
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=スクーバダイビング(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。
 - 「水中で」および「時計に水分がついた状態で」リ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きに、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、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、曇りが消えなかつたり、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。

ご使用上の注意

- 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。

■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。
- +60℃以上の所に長時間放置すると液晶パネルに支障をきたすことがありますのでご注意ください。液晶表示は、0℃以下や+40℃以上では、表示が見えにくくなる場合があります。

■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。
- 静電気により、一時的に液晶の点灯していない部分ににじみ現象が発生することがあります。

■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）に当てたり、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鹸水をつけて、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鹸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。

■液晶表示について

- 液晶表示は、見る方向によって表示が見えにくくなる場合があります。

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い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鹸水をつけて、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鹸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、ボタンを押し戻してください。

■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。
- 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。

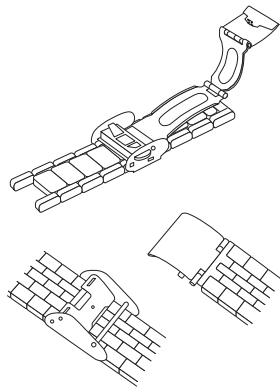
本製品で使用している電池について

- 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、「修理に関するお問合せ先」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も、お買い上げの販売店にご相談ください。なお、「修理お申込み先」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、「修理に関するお問合せ先」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。

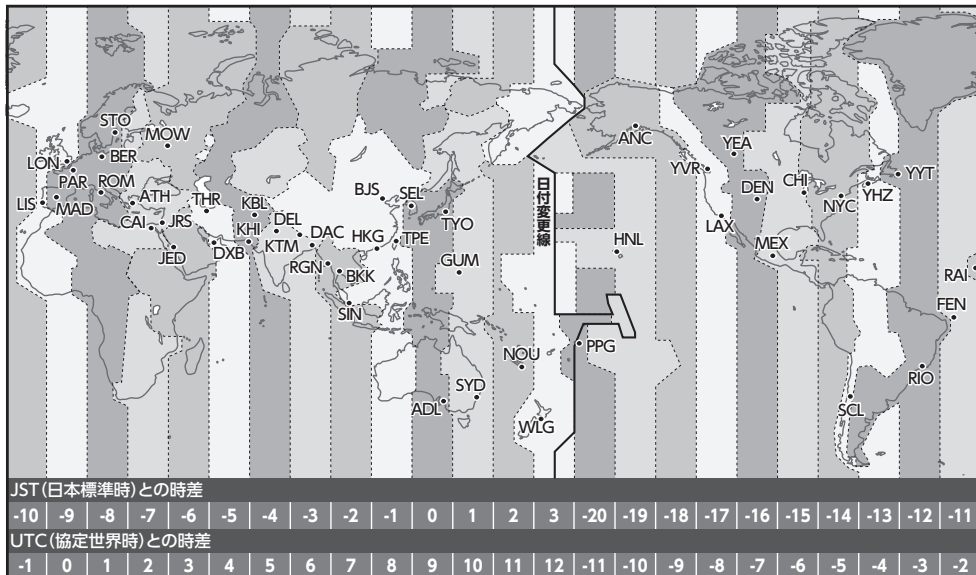
(例)



UTC(協定世界時)とタイムゾーン

地図から目的地のタイムゾーンをご確認ください。

TZ-003



都市コード一覧表

コード	タイムゾーン	都市名
UTC	0	協定世界時
LIS	0	リスボン
LON	0	ロンドン
MAD	+1	マドリード
PAR	+1	パリ
ROM	+1	ローマ
BER	+1	ベルリン
STO	+1	ストックホルム
ATH	+2	アテネ
CAI	+2	カイロ
JRS	+2	エルサレム
MOW	+3	モスクワ
JED	+3	ジェッダ
THR	+3.5	テヘラン
DXB	+4	ドバイ
KBL	+4.5	カブール
KHI	+5	カラチ
DEL	+5.5	デリー
KTM	+5.75	カトマンズ
DAC	+6	ダッカ

コード	タイムゾーン	都市名
RGN	+6.5	ヤンゴン
BKK	+7	バンコク
SIN	+8	シンガポール
HKG	+8	香港
BJS	+8	北京
TPE	+8	台北
SEL	+9	ソウル
TYO	+9	東京
ADL	+9.5	アデレード
GUM	+10	グアム
SYD	+10	シドニー
NOU	+11	ヌーメア
WLG	+12	ウェリントン
PPG	-11	パゴパゴ
HNL	-10	ホノルル
ANC	-9	アンカレジ
YVR	-8	バンクーバー
LAX	-8	ロサンゼルス
YEA	-7	エドモントン
DEN	-7	デンバー

コード	タイムゾーン	都市名
MEX	-6	メキシコシティ
CHI	-6	シカゴ
NYC	-5	ニューヨーク
SCL	-4	サンティアゴ
YHZ	-4	ハリファックス
YYT	-3.5	セントジョンズ
RIO	-3	リオデジャネイロ
FEN	-2	フェルナンドデノロニャ
RAI	-1	プライア

参考

- この表は、本機の都市コードの一覧(2020年7月作成)です。
- 設定する都市コードがわからないときは、使用場所の時差を確認し、時差が一致する都市コードを選択してください。
- 時差は協定世界時(UTC)を基準にしています。

カシオ計算機株式会社

〒151-8543 東京都渋谷区本町1-6-2