

取扱説明書

ウォッチ
5623*JA

5623

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。

本機は、Bluetooth®に対応したスマートフォン等と通信し、時計の時刻を合わせるなどの機能を持っています（モバイルリンク機能）。

1.本機は、各国、地域の電波法の適合または認証を取得しております。電波法の適合または認証を取得していないエリアでご使用になると罰せられることがあります。
詳しくは下記ウェブサイトをご覧ください。
<https://world.casio.com/ce/BLE/>

2.各国の航空法により、航空機内でのご使用は制限されています。航空会社の指示に従ってください。

Bluetooth®のワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標であり、カシオ計算機(株)はこれらのマークをライセンスに基づいて使用しています。

こまめに時計の文字板に光を当てて充電してください。

本機の操作説明(操作ガイド)については、下記ウェブサイトをご覧ください。
<https://world.casio.com/manual/wat/>



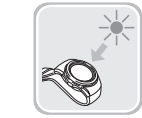
© 2020 CASIO COMPUTER CO., LTD.

MA2005-C

ソーラー充電について

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。



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。
- 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

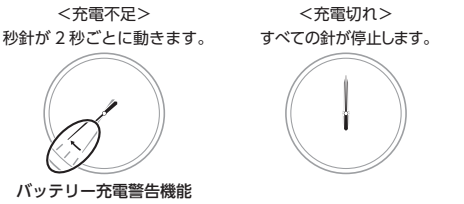
パワーセービング機能（節電機能）	
節電状態になるまでの所要時間	針の機能の状態
午後 9 時から午前 6 時の間に暗い場所に置いてから約 1 時間	秒針のみ 12 時位置で停止します。
暗い場所に置いてから約 1 週間	すべての針が停止します。

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。



バッテリー充電警告機能

安全上のご注意

総表示について

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



警告



注意

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。

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。

スクーバダイビングなどに使用するとき

- 必ず安全潜水に関する特別な教育を受けてから使用してください
- 本機は潜水の同伴者(リパディ)の代用にはなりません
潜水の際は必ずバディステムをお守りください
- 本機は減圧計算をする「ダイビングコンピューター」ではありません
あくまでも補助用としてご使用ください
- 飽和潜水などによるヘリウム雰囲気中で、本機を使用しないでください
- 表示深度を超える潜水には使用しないでください

警告

ダイビングを始める前に

- 電池が十分充電してあることを確認してください。
 - 充電不足や充電切れの場合は、充電をしてからダイビングにご使用ください。
- ねじロック式りゅうずのある製品はりゅうずをロックしてください。
りゅうずが緩むと防水性が保てなくなります。りゅうずを押しながら右に回してねじ込み、ロックしてください。
- ダイビング中は極端にライトを使用しない。
極端にライトを使用した場合は、動作保護のためにダイブモードが終了し、針が停止します。また、一時的にすべての操作ができなくなります。

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。

他の電子機器への影響について

- 病院内や航空機内では、病院や航空会社の指示に従う。使用禁止の場所で、使用しない。
本機からの電磁波などが計器類に影響を与え、事故の原因となります。
- 高精度な電子機器または微弱な信号を取り扱う電子機器の近くで使用しない。
電子機器が誤動作するなどの影響を与え、事故の原因となります。
- 心臓ペースメーカーなどをご使用の方は、本機を胸部から離して使う。
心臓ペースメーカーなどに磁力の影響を与えることがあります。異常を感じたら直ちに本機を体から離し、医師に相談してください。
- 満員電車の中など混雑した場所では、無線機能をオフにするか機内モードにする。
付近に心臓ペースメーカーなどを装着している方がいると、電波が影響を及ぼし、誤動作による事故の原因となります。

安全上のご注意

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せん。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。

データ保護について

- データは、必ずノートなどに控えを取る。
電池切れや電池交換および故障修理の場合、データ内容はすべて消えます。

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。
- 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。

安全上のご注意

－「注意」の続き－

ご使用にあたって

- 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。

この時計の特長

この時計は、以下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時計を動かします。

正確な時刻を表示します

標準電波を受信し、正確な時刻を取得します。

スマートフォンと通信し、正確な時刻を取得します。

スマートフォンと通信できます

Bluetooth® 対応のスマートフォンと接続し、通信することができます。

潮の情報を表示します

モバイルリンク機能で港を指定すると、潮の干満を知ることができます。

潜水情報がわかります

潜水時間、水面休憩時間を計測できます。

潜水の記録を確認できます

ダイビングログの確認や、記録した日時の確認、削除ができます。

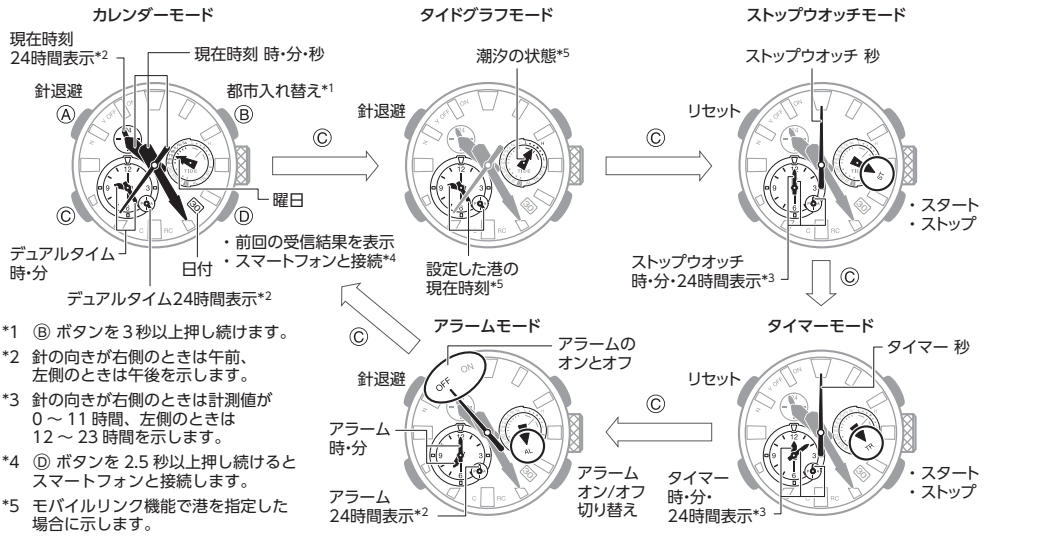
その他の機能

- デュアルタイム機能
- ストップウォッチモード
- アラームモード
- タイマーモード

時計の使い方

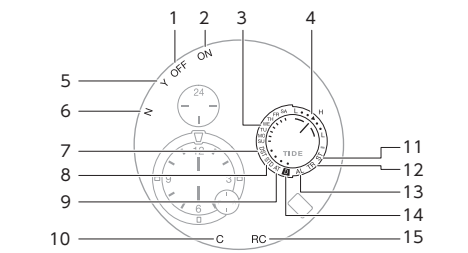
ボタンを押すごとに以下のようにモードが切り替わります。

- Ⓒ ボタンを1秒以上押し続けると、カレンダーモードに戻ります。
- Ⓓ ボタンを 2 秒以上押し続けると、ダイブモードに切り替わります。
- Ⓔ ボタンを押すと、ライトが点灯します。



時計の使い方

文字板の見方



ご使用上の注意

■防水性

- 水深 200m 相当の圧力に耐えます。スキンドIVING、スクーバダイビング等にご使用になれます。
- 水中でボタンを操作しても、本機の性能に支障はありません。
- 水中では、リゅうずを操作しないでください。
- 防水性を保てなくなり、故障の原因となります。
- 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、必ず定期的 (2年に 1 回) なパッキン交換を行ってください。
- 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)。

■潜水前のご注意

- 電池が十分充電してあることを確認してください。
 - 充電不足や充電切れの場合は、充電をしてからダイビングにご使用ください。
- ダイビング中は極端にライトを使用しないでください。極端にライトを使用した場合は、動作保護のためにダイブモードが終了し、針が停止します。また、一時的にすべての操作ができなくなります。
- 時刻が正確にセットされているかを確認してください。
- ガラスやケース、バンドなどにひびや破損などの異常がないか、また、バンドが確実に固定されているかを確認してください。

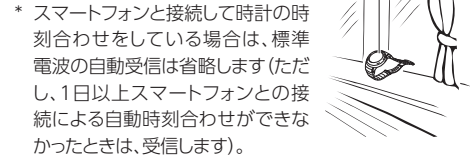
無線に関するご注意

- 本機は、電波法に基づいて工事設計認証を受けているので、無線局の免許は不要です。
- 本機は、工事設計認証を受けているので以下の事項を行うと法律で罰せられることがあります。
 - 分解および改造すること
- 無線 LAN は、本機と同じ周波数帯 (2.4GHz) を使用しています。ご利用を利用した製品と本機との間で、互いに電波障害を与えることがあります。
- 下記のような環境では、電波状態が悪くなったり、電波が届かなくなったりします。
 - 電子レンジ等の磁場、静電気、不要電磁波の発生する機器の近く
 - 鉄筋コンクリート (マンションなど) や鉄骨構造の建物内
 - 大型金属製家具の近く
 - 各無線機器の間に人が入ったり、間を人が横切るとき、腕を組んだりしたとき
 - 腕時計とスマートフォン等が別々の部屋にある場合 (障害物がある場合)
- 電波を使用している関係上、第三者が故意または偶然に傍受すること考えられます。機密を要する重要な事柄や人命に関わることは使用しないでください。

時刻の使い方

時刻を合わせる

この時計は標準電波を自動で受信*し、時刻を合わせます。



午前 12 時から午前 5 時間の間に受信するので、その時間は時計をカレンダーモードにし、時計の 12 時位置を窓に向けて置いてください。

参考

- 今すぐ時刻を合わせたいときは、カレンダーモードで、⑩ ボタンを約 0.5 秒間押し続けると、標準電波の受信を始めます。

製品仕様

精 度	電波受信、またはスマートフォンとの通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 (5秒ごとに針が動きます)・秒、日付、曜日、フルオートカレンダー (2000 ～ 2099年)
電波受信機能	自動受信・手動受信 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) OFF: 電波受信オフ
デュアルタイム機能	時・分、24時間制 27タイムゾーン、サマータイム自動設定機能、ホームタイムの時刻入れ替え機能
タイドグラフ機能	潮の干満、満潮時刻選択機能

◆標準電波が受信できない場合

カレンダーモードで以下の操作を行います。

- ① リゅうずを左に回してねじ込みを緩め、リゅうずを2段引きます。



- ② ⑨ ボタンを1秒以上押し続けます。

時分が設定できる状態になります。
- ③ ⑨ ボタンを押して、「時分」「時」「10年」「1年」「月」「日」を切り替えます。



ストップウォッチ機能	計測単位 1秒 計測範囲 23時間59分59秒 (24時間)
アラーム機能	セット単位 時・分 電子音 10秒間
タイマー機能	計測単位 1秒 計測範囲 24時間 セット単位 1分 タイムアップ時 10秒間の電子音で報知
ダイビング機能	潜水時間計測 最大2時間 (1秒単位で計測) 水面休息時間表示 最大24時間 ログメモリー 30本 (潜水開始日時と潜水終了日時、または水面休息開始日時と水面休息終了日時でそれぞれ1ログとする)

タイドグラフ機能	潮の干満、満潮時刻選択機能
----------	---------------

タイドグラフ機能	潮の干満、満潮時刻選択機能
----------	---------------

タイドグラフ機能	潮の干満、満潮時刻選択機能
----------	---------------

- シンナー、ガソリン、各種溶剤、油類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。

- 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。

タイドグラフ機能	潮の干満、満潮時刻選択機能
----------	---------------

タイドグラフ機能	潮の干満、満潮時刻選択機能
----------	---------------

タイドグラフ機能	潮の干満、満潮時刻選択機能
----------	---------------

- 時計が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。

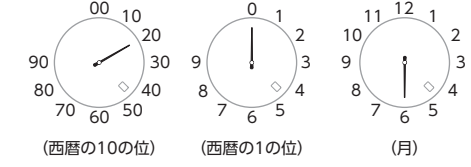
- 皮膚の弱い方や体調により、かぶれたりすることがあります。特に、皮革/バンドや樹脂/バンドをお使いの方は、こまめにお手入れをしてください。万一、かぶれた場合には、そのバンドの着用を中止し、皮膚科の専門店にご相談ください。

時計の使い方

④リゅうずを回して、値を設定します。

- 「時分」は時計、分針、24 時間針で合わせます。
- 「日」は 4 時と 5 時の間にある小窓で合わせます。
- それ以外は秒針で合わせます。

例:2020年6月に設定



- ⑤ リゅうずを元の位置に戻し、リゅうずを右に回してねじ込みをします。



タイドグラフ機能	潮の干満、満潮時刻選択機能
----------	---------------

タイドグラフ機能	潮の干満、満潮時刻選択機能
----------	---------------

タイドグラフ機能	潮の干満、満潮時刻選択機能
----------	---------------

タイドグラフ機能	潮の干満、満潮時刻選択機能
----------	---------------

タイドグラフ機能	潮の干満、満潮時刻選択機能
----------	---------------

タイドグラフ機能	潮の干満、満潮時刻選択機能
----------	---------------

タイドグラフ機能	潮の干満、満潮時刻選択機能
----------	---------------

タイドグラフ機能	潮の干満、満潮時刻選択機能
----------	---------------

タイドグラフ機能	潮の干満、満潮時刻選択機能
----------	---------------

タイドグラフ機能	潮の干満、満潮時刻選択機能
----------	---------------

■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濡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。

◆スマートフォンを使って時刻を合わせるには

スマートフォンをお使いの方は、スマートフォンと接続して時計の時刻を合わせることができます。操作方法については操作ガイドをご参照ください。
●標準電波を使った時刻の合わせ方の詳細も、操作ガイドでご覧になれます。

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

<https://world.casio.com/manual/wat/>

タイドグラフ機能	潮の干満、満潮時刻選択機能
----------	---------------

タイドグラフ機能	潮の干満、満潮時刻選択機能
----------	---------------

タイドグラフ機能	潮の干満、満潮時刻選択機能
----------	---------------

タイドグラフ機能	潮の干満、満潮時刻選択機能
----------	---------------

タイドグラフ機能	潮の干満、満潮時刻選択機能
----------	---------------

タイドグラフ機能	潮の干満、満潮時刻選択機能
----------	---------------

タイドグラフ機能	潮の干満、満潮時刻選択機能
----------	---------------

タイドグラフ機能	潮の干満、満潮時刻選択機能
----------	---------------

タイドグラフ機能	潮の干満、満潮時刻選択機能
----------	---------------

タイドグラフ機能	潮の干満、満潮時刻選択機能
----------	---------------

タイドグラフ機能	潮の干満、満潮時刻選択機能
----------	---------------

タイドグラフ機能	潮の干満、満潮時刻選択機能
----------	---------------

タイドグラフ機能	潮の干満、満潮時刻選択機能
----------	---------------

タイドグラフ機能	潮の干満、満潮時刻選択機能
----------	---------------

タイドグラフ機能	潮の干満、満潮時刻選択機能
----------	---------------

タイドグラフ機能	潮の干満、満潮時刻選択機能
----------	---------------

タイドグラフ機能	潮の干満、満潮時刻選択機能
----------	---------------

タイドグラフ機能	潮の干満、満潮時刻選択機能
----------	---------------

タイドグラフ機能	潮の干満、満潮時刻選択機能
----------	---------------

タイドグラフ機能	潮の干満、満潮時刻選択機能
----------	---------------

タイドグラフ機能	潮の干満、満潮時刻選択機能
----------	---------------

タイドグラフ機能	潮の干満、満潮時刻選択機能
----------	---------------

タイドグラフ機能	潮の干満、満潮時刻選択機能
----------	---------------

タイドグラフ機能	潮の干満、満潮時刻選択機能
----------	---------------

タイドグラフ機能	潮の干満、満潮時刻選択機能
----------	---------------