

このたびは、シチズンウォッチをお買い上げいただきありがとうございます。ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いくださいますようお願い申し上げます。なお、この取扱説明書は大切に保管し必要に応じてご覧ください。

### 安全上のご注意（必ずお守りください）

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

**■表示内容を無視して誤った使い方をした時に生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。**

- 警告** この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。
- 注意** この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。
- お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。（下記は、絵表示の一例です。）**
- このような絵表示は、気を付けていただきたい「注意喚起」内容です。

### 商品の特徴

この時計は文字板面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ソーラーパワーウォッチです。日付けが自動的に切り替わるバーベチアルカレンダー(うるう年を含む2100年2月28日までの年、月、日)が自動的に切り替わります。時針を止めずに簡単に時差の変更ができる時差修正機能、ソーラーセルに光が当たっていない時の消費電力を抑えるパワーセーブ機能等を搭載しています。

### ご使用になる前に

この時計はソーラーパワーウォッチです。ご使用になる前には、十分に光を当てて充電してください。

この時計には電気エネルギーを蓄えるために二次電池が使われています。この二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。一度フル充電すると約5年間（パワーセーブ2作動時）は充電しなくても時計回路が電を刻み続けます。

〈この時計の上手な使い方〉  
快適にこの時計をご使用頂くためには、常に余裕をもって充電することを心がけてください。この時計はどんなに充電しても過充電の心配はありません（過充電防止機能付き）。毎日充電を心がけてご使用されることをおすすめいたします。

### 取り扱い上の注意

〈時計は常に充電を心掛けておいてください〉  
日常長袖などを着用していると、時計が隠れて光に当たらないため、充電不足になりやすいのでご注意ください。  
・時計を外したときも、できるだけ明るい場所に置くように心がけると、時計は常に正しく動き続けます。

**注意** **充電上の注意**

- ・時計が高温になると、故障の原因となりますので高温下（約60℃以上）での充電は避けてください。
- 例・白熱灯、ハロゲンランプなど高温になりやすい光源に時計を近づけての充電。ダッシュボードなどの高温になりやすい場所での充電。
- ・白熱灯で充電する時は、必ず50cm以上離して、時計が高温にならないように注意して充電してください。

### お取り扱いにあたって

**注意**

- ・りゅうずは常に押し込んだ状態（通常位置）でご使用ください。りゅうずがねじ締めタイプであれば、しっかりと固定されているか確認してください。
- ・水分のついたまゆげやボタンの操作をしないでください。時計内部に水分が入り防水不良となる場合があります。
- ・皮革バンドは材質の特性上、水に濡れると耐久性に影響がでる場合があります。水の中で使うことが多い日常生活用強化防水時計の場合は脱色、接着はがれなどの不具合を起こすことがありますので、あらかじめ他の材質のバンド（金属製またはゴム製）にお取り替えの上、ご使用ください。
- ・日常生活用強化防水時計の場合、海に浸した時や多量の汗をかいた後は、真水でよく洗い、よく拭き取ってください。
- ・万一、時計内部に水が入ったり、また、ガラス面にクモリが発生し長時間消えないときは、そのまま放置せず、お買い上げ店または、弊社お問い合わせ窓口へ修理、点検を依頼してください。
- ・時計内部に海水が入った場合は、箱やニードルに入れませんぐに修理依頼をしてください。時計内部の圧力が高まり、部品（ガラス、りゅうず、ボタンなど）が外れる危険があります。

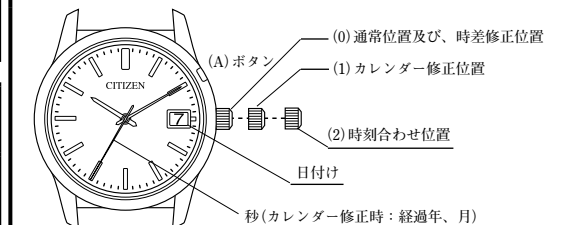
**防水性について**

- ・りゅうずを引いた状態では、防水性能に関係なく浸水してしまうのでご注意ください。
- ・時計の文字板及び裏ぶたの防水性能表示をご確認の上、右図を参照して正しくご使用ください。

名称	表示		仕様	使用例				
	文字板又は裏蓋							
日常生活用防水時計	WATER RESIST (ANT)		3気圧防水					
日常生活用強化防水時計	WATER RESIST (ANT) 5 bar		5気圧防水					
日常生活用強化防水時計	WATER RESIST (ANT) 10/20 bar		10気圧防水 20気圧防水					

\* WATER RESIST (ANT) △△ bar は W.R. △△ bar と表示している場合があります。

## 時刻、カレンダーの合わせ方



- ・りゅうずがねじロックりゅうずの場合は、りゅうずを左に戻してねじをゆるめてから操作を行い、操作が終わりましたら、りゅうずを通常位置に戻した後に、りゅうずを押しながら右に回してねじをきちんと締めてください。
- ・りゅうずカバーが付いている場合は、カバーを開いてから操作をし、合わせ終わりましたらカバーを締めてください。

**【時刻の合わせ方】**

- りゅうずを2段引き(時刻合わせ位置)すると秒針が0秒位置まで早送りされ停止します。
  - 注意 0秒位置で停止しない場合は、オールリセット後、基準位置合わせを行ってください。
- りゅうずを左に回転させて時刻合わせをします。
  - ①右に回転させると、時針が正転(時計回り)します。
  - ②左に回転させると、時針が逆転(反時計回り)します。
  - ・連続回転させると早送りします。早送りを停止させる場合は、りゅうずを左右どちらかに回転させてください。
- 注意(1)正転で修正の場合、時針が午前0時を指すと日付けが変更されます。但し、早送りの場合日付けが変更されている間、時針は午前0時で待機し、日付け変更後再び早送りを開始します。
  - (2)逆転の場合は時針が午前0時を通過しても日付けは変更されません。

午前0時に時刻修正する場合は、日付けが切り替わった事を確認して行ってください。3. 時報 (TEL117) 等に合せてりゅうずを常置に戻してください。

**【カレンダーの合わせ方】**  
カレンダーは一度合わせるとうるう年を含めた年、月、日付けが自動的に切り替わるバーベチアルカレンダーです。

- りゅうずを1段引き(カレンダー修正位置)すると秒針が記憶している年、月の位置に移動し停止します。
- りゅうずを回転させてカレンダーを合わせます。
  - ①りゅうずを右に回転させて年(うるう年からの経過年)と月に対応した位置に秒針を合わせます。連続回転させると早送ります。
  - 例) うるう年の12月の場合：0秒の位置に秒針を合わせます。
    - ・うるう年から3年経過した年の4月の場合：23秒(4時と5時の間)の位置に秒針を合わせます。
    - ②左に回転させると、日付けが1日分送られます。
    - ・連続回転させると日付けを連続で送ります。連続送りを停止させる場合は、りゅうずを左右どちらかに回転させてください。
- カレンダーセット後は、必ずりゅうずを通常位置に戻してください。秒針が現在秒に追いつき、運針を開始します。

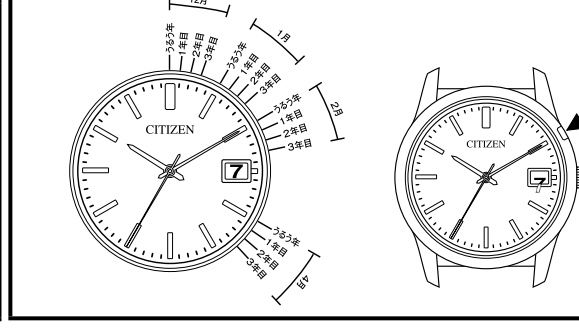
＜連続回転させて日付けを合わせる場合＞  
合わせる日の2、3日前で早送りを止め、その後1日ずつ送れば容易に日付けを合わせられます。

＜非存日に合わせた場合＞  
カレンダー修正状態からりゅうずを通常位置に戻すと自動的に翌月の1日に切り替わります。

例) 平年：2月29日、30日、31日は3月1日、9月31日は10月1日  
うるう年：2月30日、31日は3月1日、9月31日は10月1日

＜月と年の見方＞  
☆年の見方  
1月：1時と2時の間  
2月：2時と3時の間  
：  
12月：12時と1時の間

☆年の見方  
うるう年：各月のゾーンの最初の目盛り  
うるう年から1年目：各月のゾーンの1目盛り目  
うるう年から2年目：各月のゾーンの2目盛り目  
うるう年から3年目：各月のゾーンの3目盛り目



**【時差修正の方法】**  
(A)ボタンを押しりゅうずを連続回転させると、1時間単位で時差修正ができます。ただし、連続修正はできません。  
時差修正は(A)ボタンを押してから30秒間または、時差修正後(運針終了後)から30秒間修正ができます。

- りゅうずを通常位置にします。
  - ・りゅうずがねじロックりゅうずの場合は、ねじをゆるめてからりゅうずを通常位置にします。
- (A)ボタンを押すと、秒針が1周し時差修正状態になったことをお知らせします。
- りゅうずを右または、左に連続回転させて時差を修正します。
  - ・右に連続回転すると時針が1時間正転(時計回り)します。
  - ・左に連続回転すると時針が1時間逆転(反時計回り)します。

注意(1)正転で時差修正の場合、時針が午前0時を通過すると、運針終了後日付けがプラス1日分修正されます。時差を修正する時は、午前、午後に注意して合わせてください。  
(2)時差を元に戻す際は、修正した反対方向に時針を戻してください。  
逆転で修正した場合、時針が午前0時を通過すると、運針終了後日付けがマイナス1日分修正されます。但し日付けが正転で修正されたため約2分かります。

- りゅうずがねじロックりゅうずの場合は、時差修正が終わって(時針の運針終了後)30秒以上経ってから、りゅうずを押しながらねじをきちんと締めてください。時針の運針終了後、直ぐにりゅうずのねじ締めを行うと、時差修正状態が継続しているため、時針が運針し時差がずれしてしまいます。

例) 東京(ホームタイム)が午前10時00分の時のロンドン(ローカルタイム)の時刻に合わせる場合。  
東京とロンドンとの時差は-9時間です。東京が午前10時00分の時、ロンドンは午前1時00分で、この時の時差を修正する場合は、

- (A)ボタンを押します。
- りゅうずを左に回転させ9時時間逆転(反時計回り)させます。
  - 注意 りゅうずを右に回転させ針を時計回りに動かして1時00分に合わせると、午後の1時00分になりカレンダーの作動時刻がずれしまい正しい時間に日付けが切り替わらなくなります。

――9時間の時差修正を行う場合――

左：正しい合わせ方  
右：間違った合わせ方

時差修正の方向  
間違った時差修正の方向

☆秒針が2秒運針し充電不足をお知らせしている時は時差修正はできません。時計に光を当てて充電し、1秒運針に戻してから時差修正を行ってください。

【参考：UTCを基準とした世界の主な都市の時差】

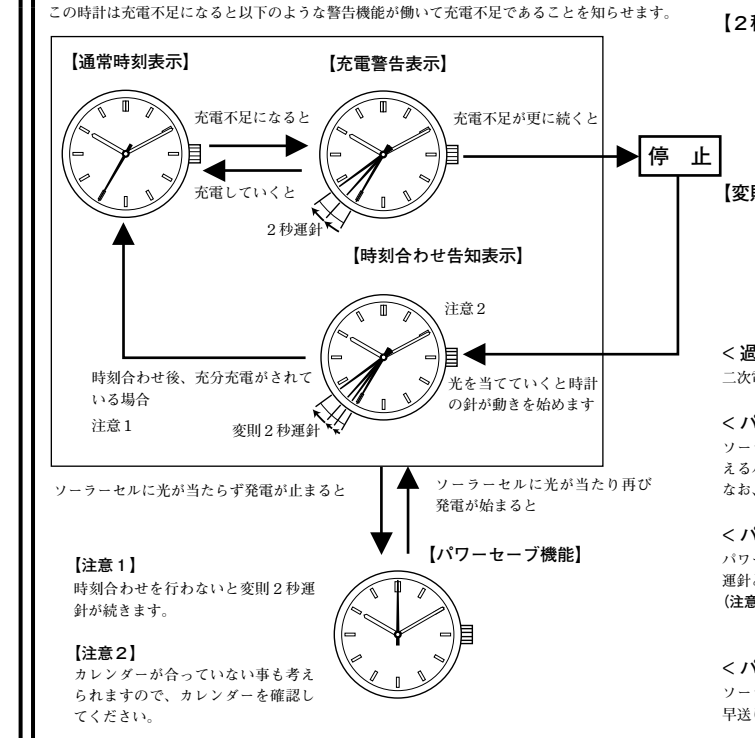
都市名	時差	サマータイム	都市名	時差	サマータイム
ロンドン	±0	○	ヌーメア	+11	×
パリ	+1	○	オークランド	+12	○
カイロ	+2	○	ホノルル	-10	×
モスクワ	+3	○	アンカレッジ	-9	○
ドバイ	+4	×	ロサンゼルス	-8	○
カラチ	+5	×	デンバー	-7	○
ダッカ	+6	×	シカゴ	-6	○
バンコック	+7	×	ニューヨーク	-5	○
ホンコン	+8	×	カラカス	-4	×
東京	+9	×	リオデジャネイロ	-3	○
シドニー	+10	○			

※サマータイムの実施都市(地域)を○印、実施していない都市(地域)を×印で表わしています。  
※各国の時差及び、サマータイムは、国の都合により変更になる場合があります。

＜日付けがカレンダーの窓からズレた場合＞

- りゅうずを1段引きします。
- (A)ボタンを押しながら、りゅうずを右に回転させます。
  - ・日付けが、カレンダーの窓の中央にくる迄、(A)ボタンを押し続けりゅうずを回転させてください。
- りゅうずを通常位置に戻してご使用ください。

## ソーラーパワーウォッチ特有の機能について



### オールリセットについて

静電気の影響や強い衝撃等により時計の表示が狂うことがあります。このような場合はオールリセット後、「基準位置合わせ」を行ってください。

- りゅうずを2段引き(時刻合わせ位置)します。
  - ・秒針が記憶している0位置に移動して停止します。
- (A)ボタンを2秒以上押し放します。
  - ・時針が「正転→逆転→正転」のデモンストレーション運針を行います。
  - ・秒針は正転で1回転します。

これでオールリセット操作は終わりです。オールリセット後必ず基準位置合わせを行ってください。

注意(1)充電不足の時はデモンストレーション運針は行いません。十分に充電してからオールリセット操作を行ってください。  
(2)日付けの切り替わり中はオールリセット操作をしないでください。日付け位置がずれることがあります。  
万一ずれた場合はオールリセット後りゅうず1段引き状態で、(A)ボタンを押しながらりゅうずを左に回転させ日付けを正しい位置に合わせてください。

### 充電時間の目安

時計のモデル(文字板色など)によって充電時間が異なります。あくまで目安としてご利用ください。  
\*充電時間は連続照射時間です。

照度 lx(ルクス)	環境	充電時間(約)		
		1日動かすために必要な充電時間	止まり状態から1秒運針までの充電時間	止まり状態からフル充電までの充電時間
500	一般オフィス内	2時間	27時間	22日
1,000	蛍光灯(30W)の下60～70cm	1時間	14時間	11日
3,000	蛍光灯(30W)の下20cm	20分	5時間	82時間
10,000	曇天	6分	2時間	26時間
100,000	夏の日の直射日光下	1.5分	45分	7時間

フル充電時間………時計が停止している状態から最大に充電されるまでの時間  
1日分の充電時間………時計が1秒運針で1日動かすのに必要な時間

## 基準位置合わせ

基準位置がずれている場合はオールリセット操作後、りゅうず2段引で時針、1段引で秒針と日付けの基準位置合わせを行ってください。

- りゅうず2段引状態で、時針を12時位置に合わせて。
  - ①右に回転させると、時針が正転します。
  - ②左に回転させると、時針が逆転します。
  - ・右に連続回転させると右に、左に連続回転させると左に早送りします。早送りを停止させる場合は、りゅうずを左右どちらかに回転させてください。
- りゅうず1段引状態で秒針を12時位置に合わせて。日付けは「1」に合わせます。
  - ①右に回転させると、秒針が1秒分正転します。
  - ②左に回転させると、日付けが1日分正転します。
  - ・左に連続回転させると右に、左に連続回転させると左に連続送りを停止させる場合は、りゅうずを左右どちらかに回転させてください。
- 秒針を12時位置、日付けを「1」に合わせたら、りゅうずを0秒(通常位置)に戻してください。  
注意(1)基準位置の記憶は1秒9時間目が掛かります。基準位置が記憶されると秒針が変則2秒運針を始めます。りゅうずを通常位置に戻した後、変則2秒運針を始める前にりゅうず操作を行うと、基準位置が記憶されない場合があります。  
(2)基準位置合わせ操作を行わないと、りゅうずを通常位置に戻しても秒針が停止したままの状態が続きます。
- 基準位置合わせ後、時刻及びカレンダーを正しく合わせてください。
  - ・基準位置合わせ後は午前0時になります。午前、午後を間違えないように「時刻、カレンダーの合わせ方」を参照し、時刻、カレンダーを合わせてください。

### 製品仕様

- ・機種：E76 ※
- ・型式：アナログソーラーパワーウォッチ
- ・時間精度：平均月差±15秒 常温(+5℃～+35℃) 携帯時
- ・作動温度範囲：時計の作動温度範囲：-10℃～+60℃
- ・表示機能：時刻：時、分、秒。(時針分は15秒運針、秒針は1秒運針) カレンダー：日付け表示(早修正機能付き) 秒針による経年、月表示(経年、月はカレンダー修正時のみ表示)
- ・付加機能：パワーセーブ-1機能 パワーセーブ-2機能 時差修正機能(1時間単位の正、逆転修正) 充電警告機能 時刻合わせ告知機能 過充電防止機能
- ・持続時間：フル充電→停止：約5年(パワーセーブ-2機能作動時) 2秒運針→停止：約2日
- ・使用電池：二次電池

※仕様は改良のため予告なく変更する場合があります。

### 保証とアフターサービスについて

- 保証について  
正常なご使用で、保証期間内に万一故障が生じた場合には、保証書に従い、無料修理いたします。
- 修理用品部の保有期間について  
当社は、時計の機能を維持するための修理用品を通常7年間を基準に保有しております。ただし、ケース・ガラス・文字板・針・りゅうず・バンドなどの外装部品については、外観の異なる代替部品を使用させていただく場合がありますので、予めご了承ください。
- 修理可能期間について  
当社の修理用品部の保有期間中は修理が可能です。ただし、ご使用の状態・環境でこの期間は著しく異なります。修理の可否については、現品ご持参の上販売店でご相談ください。なお、長期間のご使用による精度の劣化は、修理によっても初期精度の復元が困難な場合があります。
- ご転居・ご購入者の場合  
保証期間中にご転居されたり、ご購入者のためにご使用の時計が買い上げ店のアフターサービスを受けられない場合には、最寄りの弊社お問い合わせ窓口にご相談ください。
- 定期点検(有償)について  
安全に永くご使用いただくために、2～3年に一度点検(有償)を行ってください。  
防水時計の防水性能は、経年劣化しますので、防水性能を維持するために、部品の交換が必要となります。必要に応じてバックアップやパネルなどの交換を行ってください。  
部品交換の際は、純正部品とご指定ください。交換だけでなく他の部品の点検または修理を行う必要がある場合もありますので、交換修理料金など、詳しくはお買い上げ店または最寄りの弊社お問い合わせ窓口にご相談ください。
- その他お問い合わせについて  
保証や修理、その他不明な点がございましたら、お買い上げ店または、弊社お問い合わせ窓口にご相談ください。

かぶれの原因は

- 金属、皮革アレルギー
- 時計本体及びバンドに発生したサビ、汚れ、付着した汗などです。
- 皮革バンドは汗や汚れにより「色落し」を起こすことがあります。乾いた布で拭き取るとして常に清潔に使用してください。
- バンドは多少余裕を持たせ、通気性を良くしてご使用ください。

**時計のお手入れ方法**

- ・ケース、ガラスの汚れや汗などの水分は柔らかい布で拭き取ってください。
- ・皮革バンドは乾いた布で、汚れを取ってください。
- ・金属バンド/プラスチックバンド/ゴムバンドは水で汚れを洗い落としてください。金類バンドのすき間につまづみやゴミは柔らかいハンカチなどで取り除いてください。
- ※溶剤類(シンナー、ベンジンなど)の使用は、変質の恐れがありますのでお避けください。

**文字板や針が光っている場合(ナチュライト)**  
この時計の文字板や針には、放射線物質などの有害物質は一切含まない人体や環境に安全な物質を使用した塗料「ナチュライト」が使用されています。ナチュライトは、太陽光や室内照明などの光を蓄え、暗い所で発光します。  
蓄えた光を放出させるため、時間の経過と共に少しずつ明るさ(輝度)は落ちていきます。  
光を蓄えるときの光の明るさや光源からの距離、光の照射時間などによって発光する時間に誤差が生じます。  
光が十分に蓄えられていないと、暗い場所で発光しなかったり、発光してもすぐに暗くなってしまふ場合がありますのでご注意ください。

**温度について**  
-10℃～+60℃の温度範囲外では機能が低下したり、停止することがあります。製品仕様範囲外のご使用はお避けください。

**磁気について**

- ・アナログ式クォーツ時計は、磁石を利用した「ステップモーター」で動いており、外部から強い磁気を受けるとモーターの動きがみだされて、正しい時刻を表示しなくなる場合があります。磁気の強い健康器具(磁気ネックレス、磁気健康腹巻など)、冷蔵庫のマグネットドア、バッグの留め具、携帯電話のスピーカース、電磁調理器などに近づけないでください。

**静電気について**

- ・クォーツ時計に使われているICは、静電気に強い性質を持っています。強い静電気を受けると正しい時刻を表示しない場合がありますので、ご注意ください。

**ショックについて**

- ・床面に落とすなどの激しいショックは与えないでください。

**化学薬品・ガス・水銀について**

- ・化学薬品・ガスの中での使用はお避けください。
- ・シンナー・ベンジン等の各種溶剤及びそれらを含有するもの(ガソリン・マニキュア・クレンジング・トイレ用洗剤・接着剤など)が時計に付着しますと、変色・溶解・ひび割れ等を起こす場合があります。薬品類には充分注意してください。また、体温計などに使用されている水銀に触れたりしますと、ケース・バンド等が変色することがありますのでご注意ください。

**保管について**

- ・長期間ご使用にならないときは、汗・汚れ・水分などを良く拭き取り、高温・低温・多湿の場所を避けて保管してください。
- ・時計を長時間ご使用にならない場合、できるだけ光が当たる場所で保管することをおすすめします。