MUJI 無印良品

腕時計･Wall Clock･黒
腕時計･Wall Clock･シルバー

取扱説明書

●お買い上げいただきありがとうございました。
●ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
●お読みいただいた後は、いつでも見られるところに大切に保管してください。

販売元　**株式会社 良品計画**
〒170-8424　東京都豊島区東池袋 4-26-3
お客様室 TOLL FREE フリーダイヤル 0120-14-6404
平日　10:00～21:00
土･日･祝　10:00～18:00

製造元　**シチズン時計株式会社**
本社 〒188-8511　東京都西東京市田無町 6-1-12

保 証 書

製品名　腕時計･Wall Clock･黒(型番: MJ-WCW1)
腕時計･Wall Clock･シルバー(型番: MJ-WCW2)

お買い上げ日　　年　　月　　日
お客様 お名前
お客様 ご住所
TEL

保証書貼付用レシート貼付欄

- **保証期間:お買い上げ日より1年以内 日本国内のみ有効です。**
- **This warranty is valid only in Japan.**
- **保証書貼付用レシートが未貼付の場合は無効です。**
- **ネットストアご購入の場合、保証書貼付用レシートの同梱はございません。お買上げ日はネットストアマイページ「注文履歴」にてご確認をお願い申し上げます。**

＜無料修理規定＞

本製品をご使用中、取扱説明書にそった正常なご使用状態で自然故障を生じた場合には、無料にて修理･調整いたします。ただし保証期間中でも次の場合は有料修理となりますのでご了承ください。
1)革バンド、電池交換及び使用中に生じる外観上の変化(ケース、ガラス、バンド類の小傷、汚れ)
2)お客様ご自身による修理･改造または、誤ったご使用や不注意による故障及び損傷。
3)保証書のご提示がない場合。
4)保証書にお客様名、お買い上げ年月日の記入がなく、レシートの貼り付けがない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
5)天災･火災･事故などによる故障及び損傷。

- 修理･調整を原則といたします。
- 修理の際、ケース･ガラス･文字板･針･りゅうず･バンドなどは一部代替部品を使用させていただくことがありますので、ご了承ください。
- 保証規定による修理･調整の際は必ず現品に保証書を添えてお買い上げの販売店にご持参ください。
- ご贈答･ご転居などにより、お買い上げの販売店での保証を受けられない場合は(株)良品計画お客様室にお問い合わせください。
- 保証書に記載されている個人情報は製品の保証に関する事以外には使用いたしません。
- 修理用部品の保有期間などについては「保証とアフターサービス」をご参照ください。
- 保証書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理を保証するもので、これによりお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

安全上のご注意 (必ずお読みください)

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。

■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。
■表示内容を無視して誤った使い方をしたとき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	誤った取り扱いをしたときに、重傷などに結びつく可能性があるもの。
⚠ 注意	誤った取り扱いをしたときに傷害を負う可能性、または物的損害が発生する可能性があるもの。

⚠ この記号は、警告/注意を促す内容を告げるものです。
❗ この記号は、必ず守るべきこと(強制)を告げるものです。
⃠ この記号は、禁止の行為であることを告げるものです。

⚠ 警告

⃠ 乳幼児の手の届くところに時計本体･部品を置かないでください。誤飲の恐れがあります。万一、誤飲した場合は、ただちに医師と相談して治療を受けてください。

二次電池について

⃠ お客様自身で時計から二次電池を取り出さないでください。電池を取り出すために裏ぶたを開けると時計内部にゴミやホコリが入り、止まりの原因になったり、防水性を損なう恐れがあります。

❗ やむを得ず二次電池を取り出した場合は、幼児の手の届かない所に保管してください。誤飲の恐れがあります。万一、二次電池を飲み込んだ場合は、ただちに医師と相談して治療を受けてください。

⃠ 指定の二次電池以外は使用しないでください。
他の種類の電池を組み込んでも時計は正常に作動しません。また、無理に銀電池など他の種類の電池を使い充電すると、過充電となり電池が発熱･発火し破裂して、時計の破損および人体を傷つける恐れがあります。

時計の廃棄について

⃠ 一般のゴミと一緒に捨てないでください。発火、環境破壊の原因となりますので、ゴミ回収を行っている市町村の指示に従ってください。

⚠ 注意

⃠ 本製品は日常生活用防水時計(3気圧防水)ですので、水中での使用はできません。水中など、水圧の変化が激しい状況下には防水対応していないため、事故や故障の原因になります。

❗ 幼児を抱くときなどは、あらかじめ時計を外すなどしてください。幼児のけがや事故の原因になります。

❗ 激しい運動や作業などを行うときは、あらかじめ時計を外すなどしてください。ご自身や第三者へのけがや事故の原因となります。

⃠ サウナなど時計が高温になる場所では、絶対に使用しないでください。やけどの恐れがあります。

❗ 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。りゅうずを引いた隙間から、水分やホコリなどが時計内部に入り込み故障の原因になります。

⃠ 水分のついたままりゅうず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。

⃠ 時計内部に水が入ったり、またガラスの内面にクモリが発生し長時間消えないときは、そのまま放置しないでください。時計内部に水分が残っていると故障の原因になります。お買い上げの販売店へ修理、点検を依頼してください。

⃠ 時計をしたまま就寝しないでください。けがやかぶれを引き起こす恐れがあります。

❗ 誤って海水に浸したときは、真水で洗い乾いた布で良くふきとってください。
海水の成分により、バンドの劣化を早める原因となります。

⃠ 水道水を蛇口から直接時計にかけないでください。本製品は3気圧防水のため、水圧の変化が激しい状況下では、時計内部に水分が入り込み、故障の原因となります。

❗ 入浴するときは時計を外してください。本製品は3気圧防水のため、水圧の変化が激しい状況下では、時計内部に水分が入り込み、故障の原因となります。

❗ 時計は常に清潔にしてください。ケースやバンドは直接肌に接しています。ケースやバンドに発生したサビ、汚れ、付着した汗、または金属、皮革アレルギーなどにより皮膚にかゆみ･かぶれを生じる場合があります。異常を感じたらすぐに使用を中止して医師に相談してください。

⃠ 商品の分解･改造はしないでください。故障の原因となります。

保護シールについて

❗ 時計のガラス部分と裏ぶたに貼られているシールは、ご使用の前に必ずはがしてください。シールのすき間に汗や水分が入り込むと、皮膚のかぶれや金属の腐食の原因となる場合があります。

バンドについて

❗ 皮革バンドの時計は防水時計であっても、水を使うときは時計を外してください。水に濡れると脱色、接着はがれまた、かぶれの原因になります。

❗ 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。汗で皮革バンドの脱色、接着はがれまた、かぶれの原因になる可能性があります。

❗ 以下の場合は、速やかにお買上げの販売店へ修理をご依頼ください。
・腐食により、バンドに異常が認められたとき。かぶれの原因になります。
・バンドのピンが飛び出しているとき。飛び出したピンでけがをする恐れがあります。

温度について

⃠ 高温下(時計が60℃以上になる場所)での充電はしないでください。
文字板やソーラーセル等の外装部品の変形や変色、機械部分の故障等の原因となります。

⃠ 極端な高温/低温の環境下で使用しないでください。時計が停止したり、機能が低下する場合があります。

❗ 白熱灯、ハロゲンランプなど高温になりやすい光源で充電するときは、必ず50cm以上離してください。時計が高温になると、文字板やソーラーセル等の外装部品の変形や変色、機械部分の故障等の原因となります。

⃠ 車のダッシュボードなどの高温になりやすい場所での充電はしないでください。
時計が高温になると、文字板やソーラーセル等の外装部品の変形や変色、機械部分の故障等の原因となります。

磁気について

⃠ 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部、電磁調理器などに近づけないでください。
アナログ式クオーツ時計は、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れ、正しい時刻を表示できない場合があります。

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。外装･バンドなどの損傷だけでなく機能、性能に異常を生じる場合があります。

化学薬品･ガス･水銀について

⃠ 化学薬品･ガスの中で使用しないでください。化学作用によりケース、バンドが変色したり、劣化や破損の原因になることがあります。

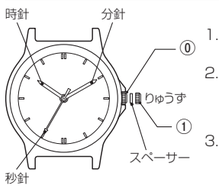
⃠ シンナーベンジン等の各種溶剤およびそれらを含有するもの(ガソリン･マニキュア･クレゾール･トイレ用洗剤･接着剤･撥水剤など)を時計に付着させないでください。
変色･溶解･ひび割れ等を起こす場合があります。

⃠ 体温計などに使用されている水銀を付着させないでください。ケース･バンド等が変色する恐れがあります。

商品の特長

本製品は、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アナログクオーツソーラーパワーウオッチです。

時刻の合わせ方



1. りゅうずを時刻修正位置①に引き出します。
2. りゅうずを回して時刻を合わせます。
*合わせたい時刻より4～5分先に進めて、分針を戻しながら合わせると、より正確に合わせることができます。
3. 時報などに合わせてりゅうずを通常位置⓪に戻します。

※出荷時は、りゅうずを引いた節電モードにしてスペーサーを挟んでいます。
スペーサーを取ってからご使用ください。

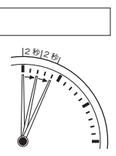
ソーラーパワーウオッチ特有の機能について

クイックスタート機能について

充電がまったくされておらず時計が停止している状態でも、光を当てると、時計の針がすぐに動き始める機能です。ただし、このとき光を遮ると、充電が十分でないため、時計は再び停止してしまいます。

充電警告機能について

秒針が2秒運針となり、充電不足を知らせる機能です。
このときも時計は正確に動いていますが、2秒運針をはじめてからしばらくたつと、時計は停止してしまいます。
光を当てて充電し、もとの1秒運針に戻してください。



過充電防止機能について

充電が完了すると、それ以上は充電しないようにする機能です。

充電について

文字板に直射日光や蛍光灯などの光を当てることにより、充電できます。
また、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)
衣服などで時計が隠れていたり、光のあたりにくい環境での使用や保管が続くと十分に充電できません。



快適に使用するために、次のことを行ってください。
・時計を外したら、明るい場所に置いて充電してください。
・時計を光の当たらない場所で長期保管するときは、保管前に十分に充電してください。

⚠ 注意

⃠ 時計が60℃以上になる場所での充電はしないでください。
文字板やソーラーセル等の外装部品の変形や変色、機械部分の故障等の原因となります。

❗ 白熱灯、ハロゲンランプなど高温になりやすい光源で充電するときは、必ず50cm以上離してください。
時計が高温になると、文字板やソーラーセル等の外装部品の変形や変色、機械部分の故障等の原因となります。

⃠ 車のダッシュボードなどの高温になりやすい場所での充電はしないでください。時計が高温になると、文字板やソーラーセル等の外装部品の変形や変色、機械部分の故障等の原因となります。

充電時間の目安表

環　境	明るさ (lx､ルクス)	充電時間(約)		
		通常に動く状態を1日保つ	時計が停止してから通常に動き出すまで	時計が停止してから充電完了まで
屋外(晴天)	100,000	2分	18分	11時間
屋外(曇天)	10,000	12分	3時間	40時間
30W蛍光灯の20cm下	3,000	40分	8時間	130時間
屋内照明	500	4時間	60時間	910時間

※連続して照射した場合の数値です。目安としてご利用ください。

二次電池について

本製品には電気エネルギーを蓄える二次電池が内蔵されています。この二次電池は水銀などの有害物質を含まないクリーンエネルギー電池です。

二次電池の交換について

本製品に使われている二次電池は充電を繰り返し行えるため、従来の一次電池のように定期的な電池交換の必要はありません。
ただし、長期間使用されますと、歯車の汚れ、油切れなどにより電流消費が大きくなり二次電池の消耗が早くなります。定期的な分解掃除(有料)をおすすめします。お買い上げの販売店または(株)良品計画お客様室へ問い合わせください。

防水性能について

本製品は日常生活用防水(3気圧防水)です。下記の表を参照して正しくご使用ください。

使用範囲	使用例				
	 水がかかる程度の使用。(洗顔、雨など)	 水仕事や一般水泳に使用。	 スキンダイビング、マリンスポーツに使用。	 空気ボンベを使用するスキューバ潜水に使用。	 水滴がついた状態でのりゅうずやボタンの操作。
	○	×	×	×	×

⚠ 注意

❗ 皮革バンドの時計は防水時計であっても、水を使うときは時計を外してください。水に濡れると脱色、接着はがれまた、かぶれの原因になります。

時計のお手入れと保管について

ケースやバンドは、肌着類と同様に直接肌に接しています。金属の腐食や汗、汚れ、ほこりなどの気づかない汚れで衣類の袖口などを汚す場合がありますので、常に清潔にしてご使用ください。

お手入れについて

ケース･風防：汗や汚れが付着した場合は、柔らかい布で拭き取ってください。または、ハケなどを使い中性洗剤で汚れを除去してください。
バンド：汗や汚れが付着した場合は、色落ちを起こすことがありますので、乾いた布などで拭き取ってください。また、皮革バンドは、汗や汚れにより劣化します。定期的な交換を行ってください。交換は、お買い上げの販売店にお問い合わせください。
りゅうず：長期間動かさないままにしていると、付着しているゴミや汚れが固まり、操作できなくなる事がありますので、時々りゅうずを空回りさせてください。また、ゴミ、汚れを落としてください。

保管について

時計を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。

耐磁性能について

本製品は、身近にある磁気の影響を受け、時刻がずれたり止まったりします。内蔵されているモーターは磁石を使用しており、外からの強い磁力の影響を受けます。磁気を帯びたことが原因で、携帯使用時の精度範囲を超えている場合、磁気の除去および精度の再調整作業は、保証期間にかかわらず有料とさせていただきます。磁気製品より10cm以上遠ざけて使用してください。

製品仕様

<ウォールクロック>
型式……アナログクオーツソーラーパワーウオッチ
キャリバー番号…E031
表示機能……時､分､秒
水晶振動数……32,768 Hz(Hz:1秒間の振動数)
時間精度……平均月差±15秒
(気温5℃～35℃ 携帯時)
作動温度範囲……−10℃～+60℃
駆動方式……ステップモーター式
使用電源……ボタン型リチウム二次電池: 1個
持続時間……約6ヶ月(充電完了から運転停止まで)
警告時間……約4日(2秒運針または1秒運針してから運転停止まで)
防水機能……日常生活用防水(3気圧防水)
付加機能……クイックスタート機能、充電警告機能、過充電防止機能
サイズ……直径: 約37.5 mm(りゅうずは含まず)
質量……約44.0 g(バンドを含む)
材質……ケース: ステンレススチール
風　防: クリスタルガラス
バンド……牛革(表)
合成皮革(裏)
※仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

故障かな？と思ったら

症状	時計が止まってしまった。
処置	まず光を当てて充電してください。動き出した後は、取扱説明書に従って正しく時刻合わせを行ってください。
症状	たまに2秒毎に秒針が動く。
処置	光を当てて充電してください。充電不足になると、充電警告機能により、秒針を2秒ずつ動かして知らせます。この状態が数日続くと、充電不足で時計が停止してしまいます。
症状	真夏の晴れた日に直射日光に当てると時計がかなり熱くなる。
処置	本製品については+60℃までは耐熱試験をクリアしております。通常では空気の対流によりこの温度までは上がりませんので問題ありません。ただし、締め切った車のダッシュボード等の上に置きますと車内空気自体がかなりの高温になりますのでお避けください。

保証とアフターサービス

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。保証書は日本国内のみ有効です。

修理用部品の保有期間について

時計の機能を維持するための修理用部品を、製造打ち切り後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

修理用部品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。

定期点検 (有料) について

- 防水性能について
防水時計の防水性能は経年劣化しますので、安全に永くご使用いただくために2～3年に一度防水検査を行なっていただくことをお勧めします。防水性能を維持するためには、部品の交換が必要ですので、パッキンなどの交換をご依頼ください。
- 分解掃除(内装修理)について
腕時計を永くご愛用いただくには分解掃除(内装修理)が必要です。歯車などの部品は永くご使用いただくことにより磨耗してしまいますが、これを抑えるために潤滑油を使用しております。しかし経年劣化により潤滑油の汚れなどで部品の磨耗が進み、故障に至ることがあります。ご使用状況により異なりますが、目安として5年に一度の分解掃除のご依頼をお勧めします。

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、お買い上げの販売店または(株)良品計画お客様室へご相談ください。

MUJI 無印良品

WATCH/WALL CLOCK/BLACK (Model No. MJ-WCW1)
WATCH/WALL CLOCK/SILVER (Model No. MJ-WCW2)

User Manual

- Thank you for your purchase.
- Read this User Manual before using this product.
- Store this User Manual in a safe place for future reference.

Manufactured by:
RYOHIN KEIKAKU CO., LTD.
4-26-3 Higashi-ikebukuro, Toshima-ku, Tokyo, JAPAN
Imported to EU by:
MUJI EUROPE HOLDINGS LIMITED
21a John Street, London WC1N 2BF, UK

CE This product complies with the EMC and RoHS requirements of the European Community.

This symbol on the product, packaging, and/or accompanying document indicates that this product should not be disposed with normal household waste. This product shall be taken to the applicable collection point for recycling. The correct disposal of your old product will help prevent potential negative consequences for the environment and human health. For more information about recycling of this product, please contact the shop where you purchased the product, or your local authority.

This symbol on the battery or on the packaging indicates that the battery provided with this product shall not be treated as household waste. Please inform yourself about the local rules on separate collection of batteries. The correct disposal of batteries helps to prevent potentially negative consequences for the environment and human health.

Safety Advice (Please Read Carefully)

The instructions that must be followed to prevent injury to users and others are consisted as below.

■ Instructions are provided together with the following graphic symbols.
■ The degree of injury or damage that may arise, if the product is used incorrectly, is classified and explained using the following symbols.

⚠ WARNING	Indicates a hazard that could result in death or serious injury.
⚠ CAUTION	Indicates a hazard that could result in minor or moderate injury.

⚠ This icon indicates a warning or a caution.
❗ This icon indicates compulsory actions.
⃠ This icon indicates prohibited actions.

⚠ WARNING

⃠ Do not keep the watch and the parts within the reach of small children. The watch or parts may be ingested accidentally. In case of ingestion, immediately consult a physician for medical treatment.

Secondary Battery

⃠ Do not attempt to remove the secondary battery from the watch.
Opening the back cover to remove the battery may result in dirt or dust getting inside the watch, causing the watch to stop or compromising waterproof performance.

❗ If the secondary battery is removed due to unavoidable circumstances, store the battery in a location out of the reach of small children. The battery may be ingested accidentally. In case of ingestion, immediately consult a doctor for medical treatment.

⃠ Do not use any secondary battery other than that specified for this product.
The watch will not operate with other types of batteries. Using and recharging an incompatible silver battery or other type of battery may result in overcharging, causing the battery to heat up excessively or catch fire, leading to a rupture and damage to the product or injury to the user or others.

Watch Disposal

⃠ Do not dispose of this product together with regular rubbish. Doing so may result in fire or environmental damage. Dispose of this product in accordance with your local community rules.

⚠ CAUTION

⃠ Do not use under water. This product is designed to be water resistant (water resistant 3 bar). This product is not designed to be waterproof under water or under harsh conditions with changing water pressure. Using this product in such conditions may result in accident or malfunction.

❗ Remove the watch, when holding small children.
Failure to do so may result in injury to the child or other accident.

❗ Remove the watch, before engaging in strenuous exercise, labour, etc.
Failure to do so may result in injury or accident to the user or others.

⃠ Never use the watch in saunas or other locations subject to high temperatures.
Doing so may result in burns.

❗ Always use the watch with the crown pushed in (normal position). Water or dust may get inside the watch through the gap, if the crown is pulled out, resulting in malfunction.

⃠ Do not handle the crown when it is wet.
Water may get inside of the watch, damaging waterproof performance.

⃠ Do not leave the watch as is if water gets inside of the watch, or if the inside of the crystal becomes cloudy and does not return to normal after an extended period of time. Water remaining inside the watch will result in a malfunction.

⃠ Do not leave the watch on while sleeping.
Doing so may result in injury or a skin rash.

❗ If the watch is accidentally exposed to sea water, rinse with fresh water, and then wipe dry with a dry cloth. Components in sea water will speed up band degradation.

⃠ Do not run tap water over the watch directly. This product is rated water resistant up to three atmospheres. Subjecting it to harsh conditions of changing water pressure will allow water to get inside of the watch, resulting in a malfunction.

❗ Remove the watch before bathing. This product is rated water resistant up to three atmospheres. Subjecting it to harsh conditions of changing water pressure will allow water to get inside of the watch, resulting in a malfunction.

❗ Keep your watch clean. The watch case and band come into direct contact with the skin. Your skin may become itchy or develop a skin rash due to rust, dirt, or sweat on the case or band, or in an allergic reaction to metal or leather. If you notice something out of the ordinary, immediately stop use and consult a doctor.

⃠ Do not attempt to disassemble or modify this product.
Doing so may cause malfunction.

Protective Films

❗ Be sure to remove the protective films on the crystal and back cover of the product before use. Sweat or dirt in the gaps between the film and the product may result in skin rash or corrode the metal.

Watch Bands

❗ Remove leather band watches before using water, even if the watch itself is rated as waterproof. Exposure to water will result in fading, will dissolve the glue, or cause a skin rash.

❗ Leave the band slightly loose to allow ventilation.
Sweat may result in the band fading colour, may dissolve the glue, or may cause a skin rash.

⃠ Do not use the band when corrosion has caused a noticeable abnormality.
Using the band in this condition will result in a skin rash.

⃠ Do not use if a pin has come out of the band.
The pin may cause an injury.

Temperature

⃠ Do not recharge this product under high temperatures (when the watch temperature reaches 60 °C (140 °F) or greater). Doing so will result in deformation or discolouration of the dial, solar cell, or other external components, or may result in a malfunction of the watch's mechanical components.

⃠ Do not use this product under conditions of extremely high or low temperatures.
The watch may stop or watch functions may deteriorate.

❗ When charging, always charge at least 50 cm (19.7 in) away from incandescent lamps, halogen lamps, or other light sources that tend to become hot.
If the watch becomes hot, the dial, solar cell, or other external components may deform or discolour, or the watch's mechanical components may malfunction.

⃠ Do not recharge this product on vehicle dashboards or other locations that tend to become hot.
If the watch becomes hot, the dial, solar cell, or other external components may deform or discolour, or the watch's mechanical components may malfunction.

Magnetic Fields

⃠ Do not use near products with strong magnetic fields (magnetic necklaces, magnetic abdomen wraps, etc.), magnetic doors on refrigerators, magnetic clasps on bags, smartphone speakers, induction cooking stoves, etc.
Analog quartz watches function using a magnetic step motor. The movement of this step motor may be disturbed by strong external magnetic fields, displaying incorrect time.

Shock

⃠ Do not drop this product on the floor or subject it to other strong shocks.
Doing so will not only result in damage to the exterior and band, etc., but may also cause abnormal performance.

Chemicals, Gas, Mercury

⃠ Do not use this product when handling chemicals or gas. Chemical reactions may result in the case or band becoming discoloured, or cause degradation or damage.

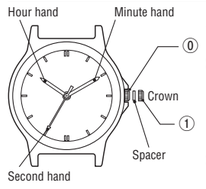
⃠ Do not allow paint thinner, benzene, other solvents, or fluids containing these solvents (gasoline, nail polish, cresol, toilet cleanser, adhesives, water repellents, etc.) to come into contact with this product. Doing so may result in discolouration, dissolving, cracks, etc.

⃠ Do not allow mercury, used in thermometers, etc., to come into contact with this product. Doing so may result in discolouration of the case or band.

Product Features

This is an analog quartz solar-powered watch. Solar cells on the watch dial convert light energy into electricity to operate the watch.

Setting Time



1. Pull the crown into time adjustment position ① .
2. Turn the crown to adjust the time.
* You can adjust the time more accurately by moving forward four to five minutes past your desired time, and then moving the minute hand back to the correct time.
3. After setting the time, return the crown to the normal position ⓪ .

* At the time of shipment, the watch is set to power-saving mode (crown pulled) with a spacer set in place. Remove the spacer before using this product.

Solar-Powered Watch Functions

Quick Start Function

Even when the watch is completely discharged and has stopped, the watch hands will begin moving as soon as it is exposed to light. At this moment, however, the watch is not sufficiently charged. Blocking the light will result in the watch stopping again.

Recharge Warning Function

The second hand will advance every two seconds to warn of an insufficient charge.
The watch is still functioning correctly at this time. However the watch will stop a short time after the insufficient charge warning.
Expose the watch to light to recharge and return to one-second increments.



Overcharge Prevention Function

This function prevents further charging once the watch is fully recharged.

Recharging

The watch can be charged by exposing the dial to direct light from the sun, a fluorescent lamp or other light.
There is no need to worry that the watch will become overcharged. (Overcharge prevention function)
The watch will not charge fully if hidden continually underneath clothing, or if used or stored in a location without sufficient light.
Perform the following to enjoy the proper use:
• After removing the watch, set it in a bright location for charging.
• Charge the watch fully before storing in a location without a light for an extended period of time.



⚠ CAUTION

⃠ Do not recharge this product when it is at 60 °C (140 °F) or higher.
Doing so will result in deformation or discolouration of the dial, solar cell, etc., or may result in a malfunction of the watch's mechanical components.

❗ When charging, always charge at least 50 cm (19.7 in) away from incandescent lamps, halogen lamps, or other light sources that tend to become hot. If the watch becomes hot, the dial, solar cell, or other external components may deform or discolour, or the watch's mechanical components may malfunction.

⃠ Do not recharge this product on vehicle dashboards or other locations that tend to become hot.
If the watch becomes hot, the dial, solar cell, or other external components may deform or discolour, or the watch's mechanical components may malfunction.

Recharging Time

Environment	Brightness (lx, lux)	Recharging time (approximate)		
		Lasts for one day under normal operating conditions	From stoppage until the watch operates normally again	From stoppage until fully charged
Outside (sunny)	100,000	2 minutes	18 minutes	11 hours
Outside (cloudy)	10,000	12 minutes	3 hours	40 hours
Under a 30 W fluorescent lamp, 20 cm (7.9 in) distant	3,000	40 minutes	8 hours	130 Hours
Indoor lighting	500	4 hours	60 hours	910 hours

* When under continuous exposure. These are general guidelines.

Secondary Battery

The product stores electricity in a secondary battery.
The second battery is a clean-energy battery that does not contain mercury or other hazardous substances.

Replacing the Secondary Battery

The secondary battery in this product is rechargeable. Accordingly, this battery does not need to be replaced like traditional primary batteries.
However, when the watch has been used for a long period of time, dirty gears and lower lubrication, etc. will result in greater energy consumption, increasing the consumption of the secondary battery.

Waterproofing

This product is designed to be water resistant (water resistant 3 bar). Review the following table for correct usage.

Usage range	Scope of usage				
	 Some exposure to water spray/droplets. (face washing, rain, etc.)	 Use during chores with water, normal swimming.	 Use during skin diving, marine sports.	 Use under water during scuba diving (diving with oxygen tanks).	 Handling the crown and buttons while the product/the hand is wet.
	○	⃠	⃠	⃠	⃠

⚠ CAUTION

❗ Remove leather band watches before using in water, even if the watch itself is rated as waterproof.
Exposure to water will result in fading, dissolve the glue, or cause a skin rash.

Care and storage

The watch case and band come into direct contact with the skin, much like underclothing. Metal corrosion, sweat, dirt, dust or other unnoticed substances may stain clothing cuffs, etc. Always keep your watch clean.

Maintenance

Case, Crystal: Wipe off any sweat or grim with a soft cloth.
You may also use a brush or similar object and neutral detergent to remove dirt or grime.
Band: Sweat and grime may fade the colour of the band. Wipe clean with a dry cloth, etc. Sweat and grime will degrade leather bands. Replace leather bands periodically. Contact your retailer for replacements.
Crown: Dirt or grime may become hardened if the crown has not been operated for an extended period of time, preventing crown movement. Turn the crown in place periodically to prevent this. Also, remove any dirt or grime that has collected.

Storage

When not using for an extended period of time, be sure to wipe it clean from sweat, grime, water, etc. Avoid storing in locations subject to high/low temperature and humidity.

Antimagnetic Performance

The product will be affected by magnetic fields close by, interfering with accurate timekeeping or stopping the watch.
The motor inside uses magnets, which will be affected by strong magnetic fields.
Keep this product at least 10 cm (3.9 in) away from other magnetic products.

Specifications

Type ……Analog Quartz Solar-Powered Watch
Calibre No.……E031
Display Functions ……Hour, Minutes, Seconds
Crystal Oscillator Frequency…32,768 Hz (Hz: Oscillations per second)
Time Accuracy ……Monthly Loss/Gain ±15 seconds (Operating temperature range 5 °C (41 °F) – 35 °C (95 °F) when worn)
Operating Temperature Range…−10 °C – +60 °C (14 °F – 140 °F)
Drive System……Step Motor Drive
Power Source: ……Button lithium secondary battery: 1 pc
Continuous Operating Time…Approximately 6 months (from complete charge to operation stoppage)
Warning Time ……Approximately four days (from two-second movement or one-second movement until operation stoppage)
Waterproof Performance …Water resistant (water resistant 3 bar)
Additional Functions ……Quick start function, recharge warning function, Overcharge prevention function
Size……Diameter: Approximately 37.5 mm (1.5 in) (not including crown)
Weight……Approximately 44.0 g / 0.10 lb (including watch band)
Materials……Case: Stainless steel
Crystal: Crystal glass
Band ……Leather (outer)
Synthetic Material (reverse)

Troubleshooting

Problem	The watch has stopped.
Solution	First, place the watch under a light source. After the watch begins working, follow the instructions in the User Manual to set the correct time.
Problem	Sometimes the second hand moves in two-second increments.
Solution	Place the watch under a light source. The recharge warning function will operate when the charge is low, moving the second hand in two-second increments. After several days in this mode, the watch will stop due to lack of charge.
Problem	The watch becomes quite hot during summer sunny days when exposed to direct sunlight.
Solution	This product has been tested as heatproof up to 60 °C (140 °F). Under normal conditions, air circulation will prevent the watch from becoming this hot, so there will be no issue. However, please avoid placing this watch on vehicle dashboards in closed vehicles, as the internal air itself will become quite hot.

929A ①

929A-1_JP_EN_ウォールクロック.indd 1　2019/02/15 15:28