

電波時計 取扱説明書 (回転飾り付置時計)

お買い上げいただきありがとうございます。

お使いになる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。

お読みになった後もお手元に保管して、必要に応じてご覧ください。

製造
発売元 **リズム株式会社**

〒330-9551 埼玉県さいたま市大宮区北袋町1丁目299番地12
https://www.rhythm.co.jp

アフターサービスについて

この時計のアフターサービスは、お買い上げ販売店がいたします。次の記載事項と保証書をよくお読みの上、ご利用ください。お買い上げ販売店でのアフターサービスが受けられない場合は、当社お客様相談室にご相談ください。保証期間中の場合は、販売店の保証書が必要です。

●修理部品の保有について

電子回路や歯車などの修理用性能部品は製造打ち切り後、7年間で基準に保有しています。ただし、ケースなどの外装部品の修理には、類似代替品の使用や現品交換で対応させていただくことがあります。

●修理可能期間について

無料保証期間が過ぎても、この時計の性能部品保有期間中は、原則として有料での修理が可能です。ただし、修理内容や送料などにより修理代金が高額になる場合がありますので、販売店とよくご相談ください。

この製品のサービスおよび技術サポートは日本国内でのみ利用可能です。

Service and technical support for this product are available only within Japan.

お問い合わせ先

お問い合わせには、製品番号(型番)「4RY658 タイプB」
とお伝えください。

(フリーダイヤル)
お客様相談室 **0120-557-005**

受付時間 9:00～17:00(土日、祝日および当社休日を除く)

(Y2208)

安全にお使いいただくためにはじめにお読みください

ここに示した注意事項は、あなたや他の人への危害や損害を未然に防ぐためのものです。

必ず守ってください。

図記号の説明

⊘は、禁止(してはいけないこと)を示しています。

①は、指示する行為を必ず守ることを示しています。

⚠ 警告

死亡または重傷などを負う可能性が想定される内容



誤飲を防止するため、小さな部品や電池は、幼児の手の届く所に置かない
万一、飲み込んだ場合は、すぐに医師の治療を受けてください。



電池からの液漏れや発熱、破裂を防止するために、次のことを守る

- 電池に傷をつけない。
- 電池を分解しない。
- 電池をショートさせない。
- 電池を充電しない。
- 電池を加熱しない。
- 電池を火の中に入れない。



梱包用のポリ袋をかぶらない
窒息する恐れがあります。



電池の液漏れが起きたときは、素手でさわらない

- 目や皮膚についたら、すぐに水道水でよく洗い流して医師の治療を受けてください。衣服に付着した場合は、すぐに水道水で洗い流してください。アルカリ乾電池の場合、失明や炎症などの障害が発生する危険性が高くなります。
- 電池を外して漏れた液を布や紙でよくふき取ってください。修理が必要なときは、お買い上げの販売店または当社お客様相談室にご相談ください。

⚠ 注意

傷害を負う可能性または物的損害が発生する可能性が想定される内容



電池の⊕⊖を正しく入れる
液漏れや発熱の原因となり、けがや故障の原因になります。



強い振動や衝撃を与えない
故障や破損の原因になります。



浴室やサウナ、温室など、高温・高温になる所では使わない
さびや故障の原因になります。



ぬれた手でさわらない
さびや故障の原因になります。



分解や改造をしない
けがや故障の原因になります。



下記のような場所では使わない
性能の低下や部材の変形、変色、劣化、故障の原因になります。

- 直射日光が当たる所。
- 暖房機器からの風が当たる所。
- 温度が-10℃以下または+50℃以上の所。
- 火気のそば。
- ほこりが多く発生する所。
- 強い磁気が発生させる機器のそば。
- 車中や船舶、工事現場など、振動の激しい所。
- プール、温泉場などガスの発生する所。
- 調理場など多くの油を使用する所。
- ゴムや軟質のポリ塩化ビニルに長い間、直接ふれさせておくと、色移りや付着、変質をすることがあります。

お手入れについて

- 汚れがひどいときは、水でうすめた中性洗剤や石けん水を、柔らかい布に少量つけてふき取り、その後、からぶきしてください。
- ケースなどの汚れ落としに、ベンジン、シンナー、アルコール、スプレー式クリーナー類は、使用しないでください。



取扱説明書にそった正常な使用状態において、万が一保証期間内に故障がおきた場合、本保証書を添えて時計お買い上げの販売店にご持参ください。無料修理・調整いたします。尚、本保証書の発行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。

この保証書は、お買い上げ店で発行いたします。

必ず※印欄の記入・捺印をお確かめのうえ大切に保管してください。保証書は再発行いたしません。

※品名・型番

※保証期間 お買い上げ 年 月 日より 1年間

お客様 氏名 様

ご住所

TEL() -

※販売店印(住所、店名、電話番号)

※印は販売店記入

- 部品の保有期間などアフターサービスについては、取扱説明書に記載してあります。
- この保証書は国内のみ有効です。This guarantee is valid only in Japan.
- ご記入いただきました個人情報、時計の修理・調整に関するご連絡に利用させていただきます。

■販売店の方へ

この保証書は、お客様へのアフターサービスの実施と責任を明確にするためのものです。ただし、貴店で別に保証書を発行する場合は、この限りではありません。

保証について

※送料・出張料は、実費をいただきます。

■次のような場合には、保証期間中でも有料修理になりますので、ご注意ください。

1. 保証書のご提示がない場合。
2. 保証書の※欄に記入・捺印のない場合、字句を書きかえられた場合。
3. お買い上げ店以外の販売店にご依頼の場合。
4. お客様のお手元に渡ってからの取り扱いや輸送での落下など異常な衝撃による故障または損傷。
5. 天災・火災または異常な塩分・酸・蒸気・熱・有毒ガスなどの影響による故障、または損傷。
6. お客様による修理・改造などが原因で故障した場合。
7. ご使用中に生じる外観上の変化(ケース、ガラスなどの小キズ)
8. 電池の交換

電波時計について

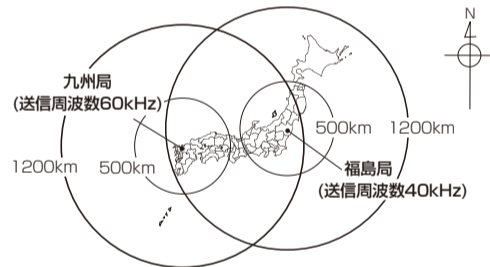
電波時計とは

クオーツ時計に標準電波を受信する機能を搭載し、標準電波を受信することにより、自動的に正確な時刻に修正する時計です。標準電波送信所は、福島県の「福島局：おたかどや山標準電波送信所」と佐賀県と福岡県の県境にある「九州局：はかね山標準電波送信所」の2カ所にあります。

電波の受信範囲について

送信所から約1200km離れた場所でも受信可能です。ただし、受信範囲であっても電波障害(太陽活動、季節、天候、置き場所、時間帯(昼/夜)あるいは地形や建物の影響など)により、受信できないことがあります。

※標準電波の詳細については、情報通信研究機構のホームページをご覧ください。(http://ijj.nict.go.jp)
※アドレスは変更になる場合があります。



この時計は福島局と九州局に対応しており、標準電波を自動選択して受信します。

標準電波の送信停止について

送信所の定期点検や落雷などの影響により、標準電波の送信が停止することがあります。標準電波の送信状態については「情報通信研究機構」のホームページをご覧ください。

海外でのご使用について

この時計は、日本以外の標準電波は受信できません。海外で使用した場合、まれに日本の標準電波を受信し、日本の標準時を表示したり、ノイズにより誤った時刻を表示することがあります。海外でご利用になるときは、電波受信機能をOFFにして手動で時刻を合わせてお使いください。

電波を受信しにくい環境

次のような場所では受信できない場合や誤った時刻を表示することがあります。

- 工事現場、空港の近くや交通量の多い所など
- 電波障害の起きる所
- 金属製の雨戸やブラインドの近く
- 地下、ビルの中、ビルの谷間
- 高圧線、テレビ塔、電車の架線近く
- 朝夕の時間帯、雨天のとき
- 家電製品やOA機器の近く
- スチール机等の金属製家具の上や近く

電池のご注意 (電池の正しい使いかた)

電池のご使用上のポイント 正しく使って事故をなくしましょう

- プラス(+)、マイナス(-)を間違えない。
- 長時間使用しないときは電池を取り外す。
- 電池に表示されている使用推奨期間内に使う。
- 古い電池と新しい電池を混ぜない。
- 時計が動いていても定期的に交換する。
- 時計が止まったらすぐに電池を取り外す。
- 幼児の手が届かない所に置く。
- 種類の異なる電池を混ぜない。

■電池の種類について

- アルカリ乾電池とマンガン乾電池は形状的に互換性があり、一般にアルカリ乾電池のほうが長持ちします。
- 一般に充電式の電池は電圧が低く、時計には不向きですので使用しないでください。
- 一部の電池は、形状的に本製品には不向きなものがあります。(例:Panasonic EVOLTA(エボルタ)乾電池) ※「EVOLTA」は、パナソニック株式会社の登録商標です。

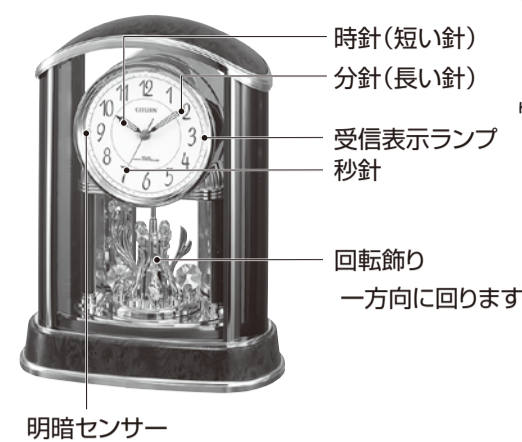
■電池の寿命について

- 温度などの使用条件により、電池寿命が製品仕様より短くなる場合があります。
- 買い置き電池は、保管状態や電池の使用推奨期限により、電池寿命が短くなる場合があります。

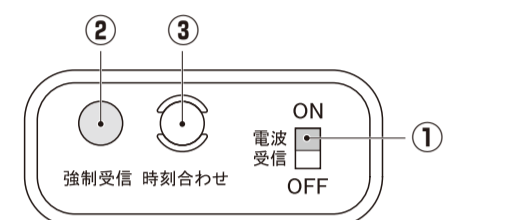
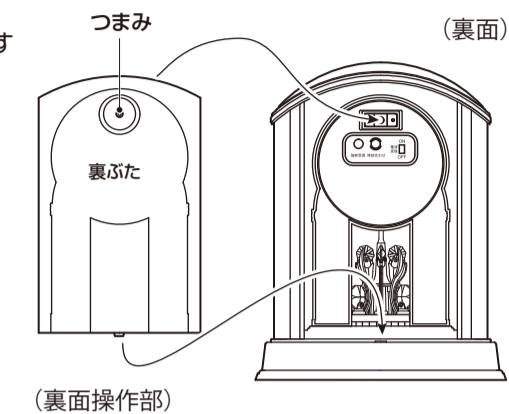
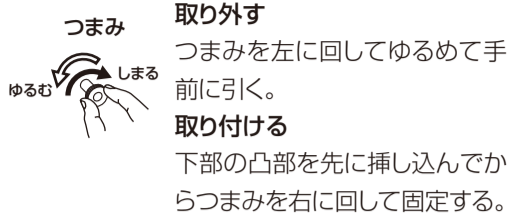
各部の名称と役割

◎図は操作説明用ですので、実際の商品と異なることがあります。

(正面)



裏ぶたの取り扱い

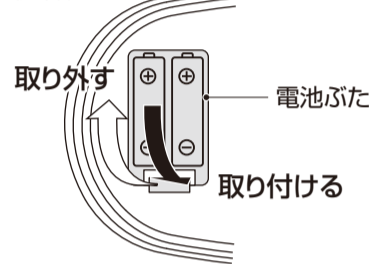


- ①電波受信スイッチ 受信機能のON/OFFを選択。
- ②強制受信ボタン 電池を入れた直後に押す。
- ③時刻合わせボタン 電波を受信できないときなど、手動で時刻を合わせるときに使用します。不用意に押すと時刻が変わります。

電池のセット

電池をセットするときは、電池ぶたを取り外し、セット後は電池ぶたを取り付けてください。

(底部)



単3形アルカリ乾電池(推奨) 2個

注意 電池の⊕⊖を逆に入れると電池からの液漏れ、発熱、破裂の原因になります。

電池は付属しておりません。単3形アルカリ乾電池を2個ご用意ください。

ご使用方法 電池を入れて時刻を合わせる

標準電波を利用しないで、手動で時刻を合わせる場合は、**(手動での時刻合わせ)**を参照してください。

◎窓際など電波の受信しやすい所でお使いください。

- 裏ぶたを取り外す
- 電波受信スイッチをONにする
- 電池ホルダーの⊕⊖表示に合わせて電池を入れる
- 強制受信ボタンを押す…… **(受信の流れと受信表示ランプの見かた)**参照
受信表示ランプが点灯して受信を開始します。
※針は受信が終わるまで停止しています。
※電池を入れた後は、必ず強制受信ボタンを押してください。
※受信中はボタンを押さないでください。
- 裏ぶたを取り付ける
- 受信開始から15分後に受信結果を確認する
受信が終わると針が早送りで移動して時刻を示します。
受信表示ランプで受信結果をお知らせします。
2秒に1回点滅 : 受信成功 (正しい時刻)
消灯 : 受信失敗 (不正確な時刻) → **(電波を受信できない場合)**へ
○受信は最長で15分程度行います。
○受信に成功してもノイズにより誤った時刻を表示することがあります。このようなときは、場所を変えて**強制受信ボタン**を押してください。
○受信表示ランプは、24~25時間以内の受信結果を表示します。

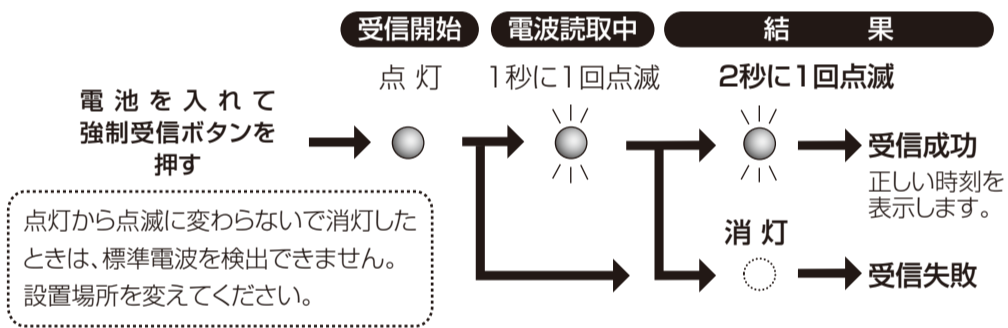
明暗センサーのはたらき……暗くなると秒針が12時位置に止まる

明暗センサーが暗いと判別した場合は、受信表示ランプが消灯し、秒針が12時位置に停止します。昼間や夜間の照明時でも明るさが不足するとセンサーが働きます。

静電気による誤作動について

静電気の影響により、正常に機能しなくなることがあります。このようなときは強制受信ボタンを押してください。

受信の流れと受信表示ランプの見かた



電波を受信できない場合

- 朝までそのまましておく
一般的に、夜間は電波状態が良くなるので、手動で時刻合わせをして一晩そのままにしておくとう受信できる可能性が高くなります。
- 場所を変える/受信をやり直す
電波の受信しやすい窓ぎわで取扱説明書の日本地図を参考に、時計の正面または裏面が電波の送信所に、なるべく向くようにして強制受信ボタンを押して再度受信を行ってください。
- 時刻を合わせて使用する
ベランダなどの屋外で電波の受信に成功させるか、手動で時刻を合わせて使用してください。
電波が受信できないときの時間精度は、クォーツ精度になります。

電波を受信できないときは、手動で時刻を合わせてご使用ください。

手動での時刻合わせ……電波を受信できないときや任意の時刻に合わせるとき

時刻合わせボタンを操作することにより、手動で時刻を合わせることができます。

※時刻合わせボタンを押していないのに、針が早送りで動いているときは、通常の針の動きになってから操作してください。

※電波受信機能がONのときは、受信に成功すると時刻を自動的に修正します。

☞ **(電波受信機能のON/OFF操作)**参照。

操作 時刻合わせボタンを押すと針が動き始めます。

- 時刻合わせボタンを押してすぐに離すと1分進みます。
- 時刻合わせボタンを押し続けると早送りで動きます。
- 時刻合わせボタンを押し続けると秒針は12時位置に停止します。
- 時刻合わせボタンを離れたときに、ゼロ秒に設定されます。
秒針が12時位置に止まっていなかったときは、早送りで現在時刻の秒位置まで移動します。

電波受信機能のON/OFF操作

電波受信スイッチを「OFF」にすると、電波の受信を行わないで、クォーツ精度で時刻を表示します。誤受信しやすい所で使用するときや意図的に表示時刻を変えてお使いになるときに「OFF」にします。○受信に成功した状態で、電波受信スイッチを「OFF」にすると24時間以内は、受信表示ランプが点滅することがあります。○「OFF」のときに、電池を入れるまたは強制受信ボタンを押すと「ON」のときと同様に受信表示ランプが点灯し、時分針および秒針が早送りしたりしますが、受信を行わないで時刻の表示になります。必要に応じて時刻を手動で合わせてください。

電池の交換時期お知らせ機能 早めに交換して液漏れを防ぎましょう

電池の交換時期になると明るいところでも秒針が12時位置で停止します。このような状態になりましたらお早めにすべての電池を新品に交換してください。

※時針と分針はこのような状態になってから1か月程度動きます。

注意 電池からの液漏れにより、時計の修理や家具などの修繕などに費用が発生することがあります。

- 時計が停止したときは、速やかに指定の電池に交換するか、電池を取り出す。
- 時計が動いていても1年に1回定期的に交換する。



電池・時計の廃棄

- お住まいの自治体の指定に従ってください。
- 製品を廃棄するときは、電池と本体を分別して、電池はセロハンテープなどで絶縁してください。

おもな製品仕様

時間精度	標準電波受信成功直後の表示精度		
秒針	±1秒以内	時針/分針	目盛りに対して±3度
標準電波を受信しない場合	平均月差 ±20秒(クォーツ精度)	温度が5~35℃のとき	
使用温度範囲	-10~50℃ *結露なきこと		
推奨電池	単3形アルカリ乾電池 JIS規格 LR6 1.5V 2個		
電池寿命	約1年間 標準電波の受信に成功し、1日当たり7時間暗所で秒針停止		
暗所秒針停止	明暗センサーと連動して12時位置に停止		
電波受信機能	標準電波受信による時刻修正		
受信局	福島局、九州局自動選択		
受信ON/OFF	スイッチ切り替え		
受信回数	最少 1回/日 最多 12回/日		
受信開始時刻	2時、3時、4時各時間帯の16分40秒 順に受信を行い受信できたところで当日の受信を停止。72時間以上受信できないときは奇数時の16分40秒に受信を行う。		
回転飾り	一方向回転 装飾用		
防滴防塵機能	なし		

※表記の電池寿命は、新たに「おもな製品仕様」の推奨電池に交換した場合に適用となります。※製品仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

付属品 取扱説明書・保証書 本書

CITIZENの商標は、シチズン時計株式会社のライセンスに基づき使用されています。

この取扱説明書を許可なく複製、変更することを禁じます。本製品を使用することによって生じたいかなる支出、損益、その他の損失に対してなら責任を負いかねますのでご了承ください。