

## 室内用

電波時計 取扱説明書  
(デジタル電子音目覚まし時計)

ご購入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 元  
リズム時計工業株式会社〒330-9551 埼玉県さいたま市大宮区北袋町1丁目299番地12  
http://www.rhythm.co.jp

(Y1707)

## 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、3年間を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 **お客様相談室 0120-557-005**(フリーダイヤル)  
受付時間 9:00～17:00 (土日、祝日および当社休日を除く)

お問い合わせに際しては、製品番号(型番)をお伝えください。 例 BRZ000

## 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。

●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

**必ず守る**  
●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。

**禁止**  
●電池の液漏れや発熱、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。

**禁止**  
●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

**必ず守る**  
●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。

**禁止**  
●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。

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

**禁止**  
●ぬれた手でさわらない  
さびや故障の原因になります。

**分解禁止**  
●分解や改造をしない  
けがや故障の原因になります。

**禁止**  
●下記のような場所では使わない  
性能の低下、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。
- 強い磁気を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、やわ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。

## 時計、電池の廃棄

- お住まい地区自治体の指定に従ってください。
- 電池と時計を分別して廃棄してください。

## 静電気の影響について

静電気により、正常に機能しなくなることがあります。このようなときにはリセットボタンを押してください。

## 電池のご注意 (電池の正しい使いかた)

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

## 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。

## 電池の寿命について

- 付属の電池は、お試し用として工場を出荷するときに入れていただきますので、製品仕様より短い期間で電池切れになることがあります。
- 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。
- 買い置きやの電池を使用した場合、保管状態や乾電池に示されている「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。

取扱説明書にそった正常な使用状態で、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をお買い上げ販売店にご持参くだされば、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。
- 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.
- ご購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。

※印は販売店記入

## 保証について

■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お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(ケースなどの小キズ)。
  8. 電池の交換。
- ※送料・出張料は、実費をいただきます。

## 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、自動的に正確な日時に修正する時計です。

## 標準電波とは

標準電波(JJY)は、日本標準時(JST)をお知らせするために、情報通信研究機構が運用している電波です。

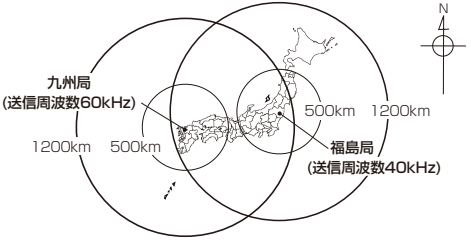
※標準電波の時刻情報は、およそ10万年に1秒の誤差という「セシウム原子時計」によるものです。

標準電波送信所は、福島県の「福島局：お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：はがね山標準電波送信所」の2カ所にあります。

※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://jly.nict.go.jp)

## 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。



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。

## おもな製品仕様

使用温度範囲	-10～50℃ (液晶表示可読温度範囲0～40℃)
時間精度	表示精度 標準電波受信成功直後 ±1秒 標準電波を受信しない場合 平均月差 ±30秒 (常温中のクオーツ精度)
使用電池 電池寿命	単4形アルカリ乾電池 JIS規格 LR03 2個 約1年
標準電波 受信局 受信回数	アラーム：30秒/日、照明：3秒/日 使用 標準電波を受信して日付・時刻を修正 福島局/九州局自動選択 1日8回
受信開始時刻	1時から4時、13時から16時の16分40秒に受信を開始
受信 ON/OFF	ボタン操作にて切替可能
音声機能 音量調節	時刻、アラーム時刻の読み上げ 固定
アラーム機能 アラーム精度 アラーム音 スヌーズ オートストップ	セットした時刻にアラームが鳴る 表示時刻に対して ±0秒 電子音 鳴り方が変化 あり (止めてもまた鳴る) あり (自動鳴り止め)
カレンダー	2009～2099年対応
温度表示	-9.9～+50℃
温度精度	±2℃ 測定温度範囲内での精度
照明	液晶表示部バックライト

※液晶はその特性上、0℃以下になると表示反応が遅くなったり、表示が薄くなる場合があります。40℃以上になると表示が濃くなったり、ムラに見えることがあります。

※液晶表示板は5年を過ぎると、コントラストが低下して数字が読みにくくなる場合があります。

※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 お試し用電池 2個 取扱説明書・保証書 本書

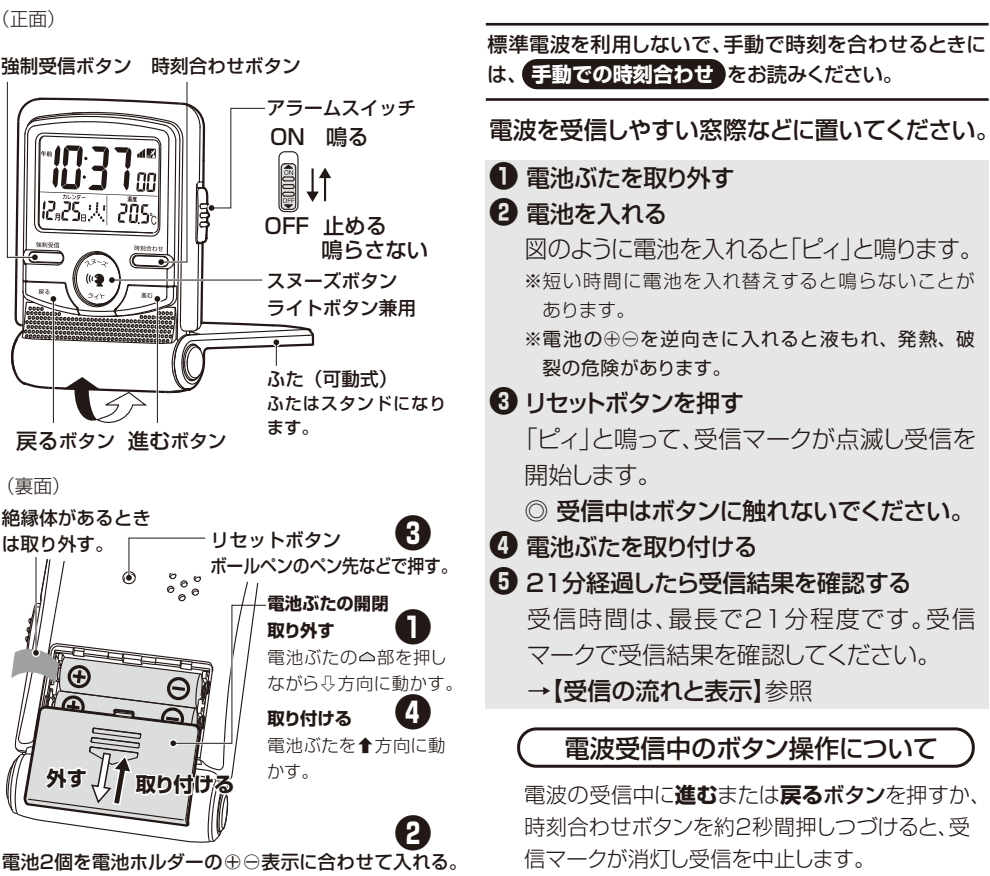
CITIZEN はシチズン時計株式会社の登録商標です。

当社は CITIZEN ブランドライセンス商品の掛時計、置時計、めざまし時計、温度湿度計、ストップウォッチを企画・製造・販売しています。

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んら責任を負いかねますのでご了承ください。

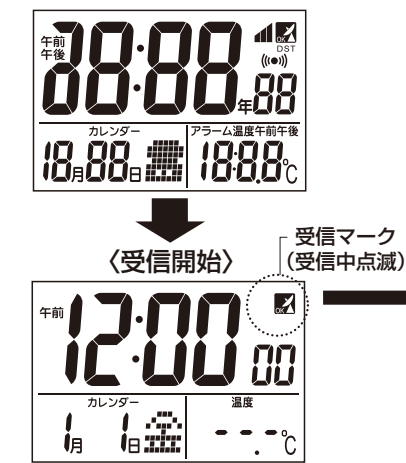
# 1 電池を入れて時刻を合わせる

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。

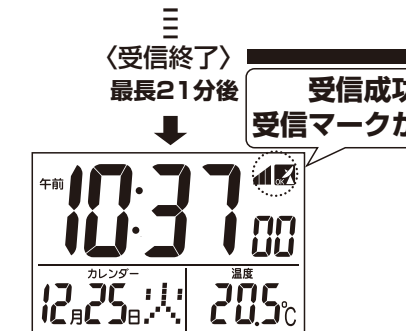


## 【受信の流れと表示】

〈リセットボタンを押した直後〉



※電源投入直後およびリセットボタンを押した直後は、2010年1月1日 午前12:00、アラーム時刻 午前6:00に設定されます。



受信マークは受信成功後、24～25時間点灯

(受信に成功したときの表示例) (受信に失敗したときの表示例)

受信マークが点灯し受信成功を示しても、電気的なノイズにより誤った時刻や日付を表示することがあります。このようなときは、場所を変えてからリセットボタンを押し、再度受信を試みてください。

## 標準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して、電波の送信所に時計の正面または裏面が向くように置き直し、リセットボタンを押して結果を確認します。

標準電波を受信できないときには、手動で日付と時刻を合わせるにより、ご使用になれます。

## Ⓐ 電波受信機能のON/OFF操作

受信機能 OFF (無効にして手動で時刻を合わせる)

- リセットボタンをおよそ1秒間隔で3回押してください。
- 「ピー」と鳴ってから押してください。
- OFFになると「ピー」と鳴りません。
- 日付および時刻は手動で合わせてください。

◎操作のタイミングによっては、ON/OFFが切り替わらないことがあります。このようなときには操作を繰り返してください。

## Ⓑ 強制受信とリセット操作

強制受信ボタン

- 場所を移動したときなどに、強制受信ボタンを約2秒間押しつけてください。受信を開始します。
- 受信に失敗しても時刻は継続して表示します。
- つぎのようなときは受信を開始しません。
  - アラームが鳴っているときやスヌーズ中
  - 手動でアラーム時刻または時刻を設定している最中
  - 受信機能がOFFになっているとき

## 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。海外でご使用になる際には、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。

## 手動での時刻合わせ

標準電波を受信できないときや海外で使用するときなどは、手動で日時を合わせることができます。このときの時間精度は、クォーツ精度になります。



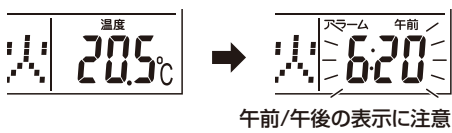
- 時刻合わせボタンを西暦年が点滅するまで約2秒間押しつけてください。
- 西暦年、月、日、時刻(時、分)の順に設定します。
  - ▶進むまたは戻るボタンを押して数値を合わせます。押してすぐ離すと1つ単位に変わり、押し続けると連続して変わります。
  - ▶時刻合わせボタンを押すとつぎのステップに移ります。

- 電波受信機能がONの場合、手動で時刻合わせをしても、自動受信を行い、受信に成功すると時刻を修正します。
- ◎ **Ⓐ 電波受信機能のON/OFF操作** 参照
- 約30秒間ボタン操作をしないと、表示されている内容に設定して、手動時刻合わせを終了します。
- 電波を受信できないときの時間精度は、平均月差±30秒になります。
- 電波の受信中に時刻合わせボタンを約2秒間押し続けると、受信を中止して時刻合わせ状態になります。
- アラーム時刻またはアラームマークが点滅しているときは、時刻合わせボタンを押しても、切り替わりません。

# 2 アラーム機能

## アラーム時刻を合わせる

アラーム時刻のときは「アラーム」が点灯



- 進むまたは戻るボタンを押す  
「アラーム」の文字が点灯し、アラーム時刻が点滅します。
- アラーム時刻を合わせる  
進むまたは戻るボタンを押してすぐに離すと、1分進んだり戻ったりします。押しつづけると早く変わります。
- アラーム時刻合わせを終わる  
およそ5秒間ボタン操作をしない。

## アラームスイッチのON/OFF設定



## アラーム音の試聴

アラーム時刻を現在時刻より、1～2分進んだ時刻に合わせて、アラームスイッチをONにしてください。アラーム時刻になるとアラームが鳴り出します。

## オートストップ機能 (自動鳴り止め)

鳴っているアラームを放置すると約2分間で終了します。

## スヌーズ機能 (止めてもまた鳴る)

アラームが鳴っているときに、スヌーズボタンを押すと、アラームマーク (●●) が点滅し、約5分間アラームが停止し、また鳴りだします。この操作は7回まで繰り返すことができます。8回目にスヌーズボタンを押すとアラームは停止し、アラームマーク (●●) は点灯表示になります。

## アラームご使用上の注意

アラームマーク (●●) が点灯しているときは、アラームスイッチがOFFにされるまで毎日アラームが鳴ります。

# 3 音声機能について

音声により、現在時刻やアラーム時刻をお知らせします

## ▶現在時刻を知りたいとき

スヌーズボタンを押すと、「ピー 午前10時37分です」のように音声流れます。秒は読み上げません。

## ▶アラーム時刻を知りたいとき

戻るまたは進むボタンを押してすぐ離すと「ピー アラーム時刻を合わせます。ピー アラームは午前6時20分です。」のように音声流れます。

◎戻る／進むボタンを約5秒間押さないでください。押すとアラーム時刻が変わります。

## 操作音声ガイド

手動で時刻を合わせるときやアラーム時刻を合わせるときに音声流れます。

## 手動時刻合わせのとき

設定する項目、たとえば「ピーピー 年を合わせます」や「ピー 月日を合わせます。」と流れますが、戻るまたは進むボタンで設定している年、月日、時刻は読み上げません。設定が終わると時刻を読み上げます。

## アラーム時刻合わせのとき

設定している時刻を読み上げます。戻るまたは進むボタンを押しつづけると音声流れません。また、早押しすると音声と表示されているアラーム時刻に違いがでますが、操作を終えるときには、設定した時刻を読み上げます。

## アラームスイッチをON/OFFするとき

ONにすると「ピー アラームは午前〇時〇分です。」 OFFにすると「ピー」。

## 電波の受信を開始するとき

- リセットまたは強制受信ボタンを押したときは、「ピー 電波を受信をします」と音声流れます。
  - 受信機能がOFFのときには音声流れません。
  - 受信結果は音声でお知らせしません。

※音声機能のON/OFF、音量調節はできません。

※他の操作説明のなかでは、音声が流れる場面でも説明を省略しています。

# 4 表示面の照明

スヌーズボタンは、ライトボタンを兼ねていますので、ボタンを押すと表示面が約3秒間照明されます。照明時は正面やや上方より見てください。他の方向から見ると読めないことがあります。

# 5 温度表示

センサーが時計内部にあるため、表示に反映するまでには時間がかかります。

測定範囲を超えたときの表示 「HH.H」 50°Cより高温 「LLL」 -9.9°Cより低温

設置場所について  
空気がよく循環する場所に設置してください。直射日光の当たる場所や冷暖房器具、加湿器、除湿器などの近く、温室、サウナ、浴室、冷蔵庫、車の中では使用しないでください。

◎本製品は室内用です。また、厳密な温度管理をする用途には適していません。

※証明や商取引には使用できません。

※結露するところでは使用できません。

## 電池の交換について 早めに交換して液もれを防ぎましょう

- ⚠ 電池からの液もれにより、時計の修理や家具などの修繕に費用が発生することがあります。電池からの液もれや発熱、破裂を防ぐために、つぎのことをお守りください。
  - 液晶表示が薄くなったり、アラーム音が鳴らなくなったときは、速やかに指定の電池に交換するか、電池を取り出す。
  - 古い電池と新しい電池、マンガンとアルカリ乾電池を混ぜて使用しない。
  - 動いていても1年に1回定期的に交換する。
  - 電池の⊕を逆に入れない。

操作例. 2018年12月25日 午前10:37に合わせる

- 時刻合わせボタンを西暦年が点滅するまで約2秒間押しつけてください。
- 進むまたは戻るボタンで年を「2018」に合わせて、時刻合わせボタンを押します。
- 進むまたは戻るボタンで月を「12」に合わせて、時刻合わせボタンを押します。
- 進むまたは戻るボタンで日を「25」に合わせて、時刻合わせボタンを押します。
- 進むまたは戻るボタンで時を「10」に合わせて、時刻合わせボタンを押します。
- 進むまたは戻るボタンで分を「37」に合わせます。このとき進むまたは戻るボタンを押すたびに「00」秒に設定されます。
- 時刻合わせボタンを押して設定を終わります。