

電波時計 取扱説明書

(デジタル電子音目覚まし時計)

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上、正しくお使いください。

取扱説明書は、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)

GUARANTEE 保証書	
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、本保証書を添えて製品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存してください。	
※品名・型番	
※保証期間	お買い上げ 年 月 日より 1年間
お客様ご氏名	様
ご住所	
TEL()	-
※販売店印(住所、店舗名、電話番号)	
※印は販売店記入 本保証書は再発行いたしませんので、大切に保存してください。	

保証について

■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。

■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。

- 保証書のご提示がない場合。
- 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。
- お買い上げ店以外の販売店にご依頼の場合。
- 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。
- 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。
- お客様による修理・改造などが原因で故障した場合。
- ご使用中に生じる外観上の変化(ケースなどの小キズ)。
- 電池の交換。

※送料・出張料は、実費をお客様にご負担願います。

- 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、製品の修理・調整に関するご連絡に利用させていただきます。

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。

お問い合わせ先

(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)

お問い合わせに際しては、時計裏面に表示してあります製品番号(型番)をお伝えください。例 BRZ○○○

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。

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。
- 火気のそば。
- 温度が-10℃以下または+50℃以上の所。
- 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。

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。
- 長期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。

■電池の寿命について

- 付属の電池は、お試用として工場を出荷するときに入れていますので、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。

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。

電波時計について

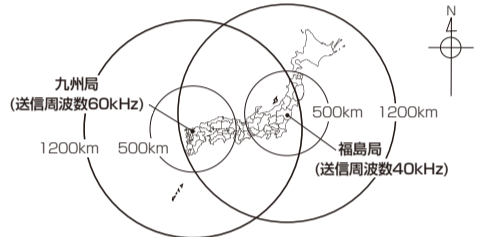
電波時計とは

クォ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。

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://jijy.nict.go.jp)



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。

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。

電池・時計の廃棄

- 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。このようなときはリセットボタンを押してください。

おもな製品仕様

使用温度範囲 -10～50℃ *結露しないこと
液晶表示可読温度 0～40℃
時間精度 電波受信成功直後の表示精度 ±1秒
標準電波を受信しない場合
平均月差±30秒(5～35℃のときクォーツ精度)
使用電池 単3形マンガン乾電池 JIS規格 R6P 1.5V 2個
電池寿命 約1年 アラームを30秒鳴らし、照明を5秒間点灯した場合(1日当たり)
標準電波機能 標準電波受信により自動時刻修正
受信局 福島局/九州局自動選択
受信ON/OFF あり
受信回数 1日8回
受信開始時刻 1時から4時、13時から16時の時間帯の16分40秒

アラーム機能 設定した時刻にアラームを鳴らす
アラーム精度 表示時刻に対して±0秒
アラーム音 電子音 鳴りかたが変化
音量調節 固定
スヌーズ機能 あり
オートストップ機能 あり
カレンダー 2013～2099年対応
時刻表示形式 12時間/24時間 選択式
照明 液晶表示部をLEDで照明
温度表示範囲 -9.9～50℃
温度の精度 ±2℃(表示範囲において)
温度測定間隔 1分間隔

※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。

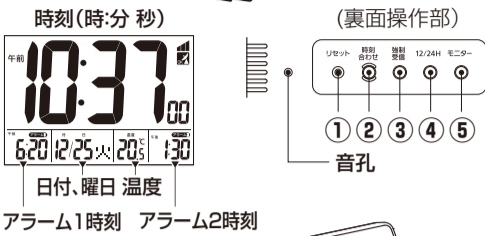
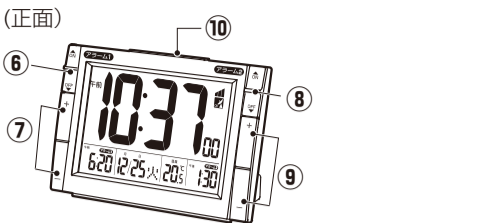
付属品 お試用電池 2個 取扱説明書・保証書 本書

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。

各部の名称と役割

※図は操作説明用ですので、実際のものとは異なる場合があります。



- 1個目の電池は左側に入れてから右に寄せる。

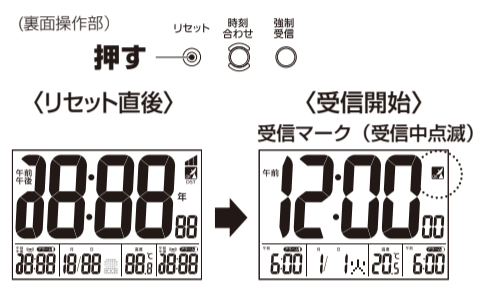
- ①リセット — 誤作動を防ぐために電池を入れた直後に押す。押すと2013年1月1日午前12:00アラーム時刻午前6:00になります。
- ②時刻合わせ — 手で日時を合わせるときに使用。
- ③強制受信 — すぐに電波の受信を開始させたいときに押す。
- ④12/24H — 表示形式 12時間/24時間の切り替え。
- ⑤モニター — アラーム音を試聴するときに使用。
- ⑥アラーム1 — アラーム1のアラームON/OFFスイッチ。
- ⑦アラーム1+/- — アラーム1の時刻を設定するときに使用。
- ⑧アラーム2 — アラーム2のアラームON/OFFスイッチ。
- ⑨アラーム2+/- — アラーム2の時刻を設定するときに使用。
- ⑩スヌーズ — アラーム音の一時停止。ライトボタン兼用。

○電池を入れるときは、電池ぶたを開閉してください。
△注意 必ず電池を電池ホルダーの⊕⊖表示に合わせて入れてください。指示と逆向きに入ると液漏れ、発熱、破裂の原因になります。
 ※液晶の表示は見る方向により薄くなったり、ムラになったりします。

1 電池を入れて標準電波を受信して日時を合わせる

標準電波を利用しないで、手動で日時を合わせるには、**手動での時刻合わせ**をお読みください。

【受信の流れと表示】



電波受信機能がONのときは、電池をセットしたときやリセットを押したときに短く電子音が鳴ります。

受信中の受信マークの変化（電波サーチ機能）電波の状態により変化します。

受信できない → 受信しやすい

① ② ③ ④

1~2分経過しても①や②の状態が続く場合は受信できません。場所を変えてリセットボタンを押して再度受信を開始させてください。



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
 ベランダや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、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は、手動で日時を合わせてご使用ください。

手動での時刻合わせ …… 電波が受信できないとき、任意の日時に合わせるとき

操作例に従って、西暦年、月、日、時刻（時、分）の順に設定してください。

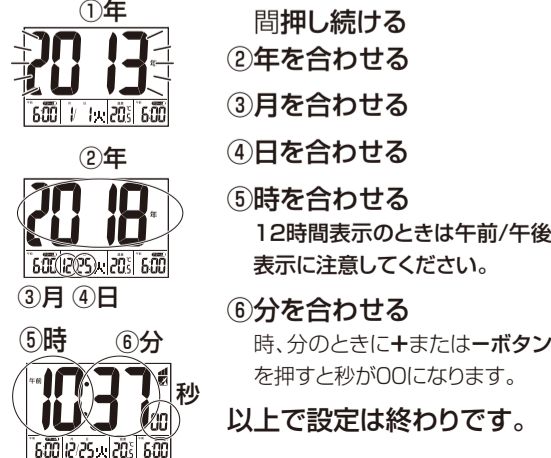
年、月、日、時刻（時・分）でのボタン操作
 数値を+または-ボタンで合わせてから時刻合わせボタンを押します。

ボタン 押しすぐ離す 押し続ける
 + 1分進む 早送り
 - 1分戻る 早戻し

アラーム1と2の+、-ボタンが使用できます。

リセット 時刻合わせ 時刻合わせボタン

- 約30秒間ボタン操作を中断すると、表示されている内容で設定を終わります。
- アラーム時刻が点滅しているときやアラーム状態のときは、日時の設定はできません。
- 標準電波を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。



2 アラーム機能を使う

アラーム1と2、2つのアラーム時刻を設定して使用することができます。

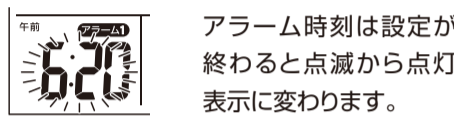
- アラームが鳴っているときに、もう一方のアラーム時刻になったときは、後からのアラームがスヌーズとオートストップ機能の対象になります。
- アラーム時刻やアラームのON/OFFの操作は、アラーム1、2それぞれの+/-ボタンやアラームスイッチで設定してください。

※下記はアラーム1の操作例です。アラーム2の操作手順も同じです。

※アラーム状態（アラームが鳴っている、アラームマークが点滅している）のときはアラーム時刻を設定することはできません。アラーム1と2のアラームスイッチをOFFにしてから操作してください。

■ アラーム時刻を合わせる

- ①アラームスイッチをOFFにする
- ②+または-ボタンを押してすぐ離す
アラーム時刻が点滅します。
- ③+または-ボタンでアラーム時刻を合わせる
ボタン 押しすぐ離す 押し続ける
+ 1分進む 早送り
- 1分戻る 早戻し
- ④約5秒間ボタン操作をしないと設定を終わる

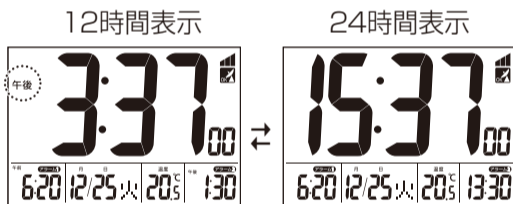


○オートストップ機能（自動鳴り止め）
 鳴っているアラームを放置すると約2分で止まります。

○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て約5分間アラームが停止してからまた鳴り出します。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、アラームは止まり、アラームマークは点灯表示になります。

時刻表示形式の切り替え

12/24Hボタンを押すと表示形式が変わります。



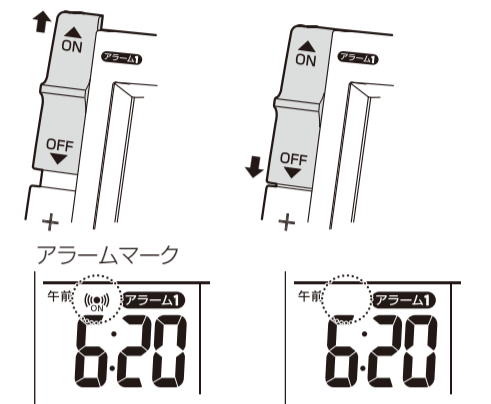
午前/午後表示 (00:00 00~23:59 59)
 電波の受信中、アラームや日時の設定中、アラーム状態のときは表示形式を切り替えることができません。

温度表示について

- 直射日光があたる場所や暖冷房機器、除湿機、加湿器のそばでは、これらの影響を受けやすくなります。
- 設置する高さによっても温度が変わります。
- 測定は1分間隔で行います。

■ アラームのON/OFF設定

ONにするとアラームマークが点灯します。
 アラーム1のON/OFFスイッチ
 ON 鳴らす OFF 止める、鳴らさない



■ アラーム音の試聴（モニターボタン）

モニターボタンを押すと、約2分間アラーム音が鳴ります。途中で止めるには、再度モニターボタンを押してください。電波の受信中や日時、アラーム時刻の設定中は機能しません。

アラームご使用上の注意

アラームスイッチをOFFにしないと毎日アラームが鳴ります。使用しないときは必ずOFFにしてください。

表示部照明機能

スヌーズボタンは、ライトボタンを兼ねています。スヌーズボタンを押すと点灯し、およそ5秒後に消灯します。このとき段階的に暗くなります。

※照明をしたときは、時計上方より見てください。他の方向からは読み取れなくなります。
 ※明るい所では、照明の効果は確認できません。

電池の交換について 早めに交換して液漏れを防ぎましょう

△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に費用が発生することがあります。電池からの液漏れや発熱、破裂を防ぐために、次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、速やかに電池を交換するか、電池を取り出す。
- 古い電池と新しい電池、種類の異なる電池を混ぜて使わない。
- 電池の⊕⊖を指定と逆向きに入れない。
- 動いていても1年に1回定期的に交換する。

設置場所について

△注意 一般的な家庭やオフィスの室内用です。粉じんが多い所、水がかかる所、結露する所では使用しないでください。故障や誤作動の原因になります。

電波受信機能のON/OFF操作

受信機能 OFF（時刻を標準電波で修正しない）
 リセットボタンを約1秒間隔で3回押してください。OFFになるとリセットボタンまたは強制受信ボタンを押しても受信マークを表示しません。○日時は手動で合わせてください。

受信機能 ON（有効にして受信を開始する）
 -ボタンを押しながら、リセットボタンを押すと受信を開始します。その後-ボタンを離してください。標準電波を定期的に受信して標準時に合わせます。

※受信機能は、電池を抜いて回路内に電荷がなくなると受信機能がONになります。
 ※受信機能がONの場合、手動で日時を合わせても受信に成功すると日時を修正します。
 ※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。