

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ご保管して、必要に応じてご覧ください。

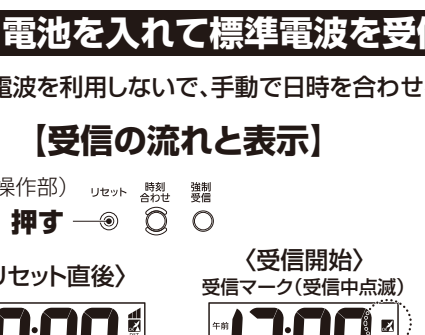
製造
発売元 **リズム株式会社**
〒330-9551 埼玉県さいたま市大宮区北袋町1丁目299番地12
https://www.rhythm.co.jp

電池は付属しておりません。単3形乾電池を2個ご用意ください。

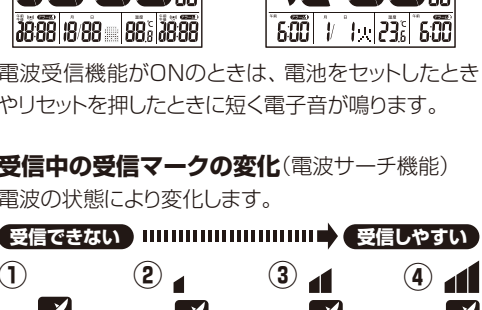
各部の名称と役割

◎図は操作説明用ですので、実際のものとは異なることがあります。

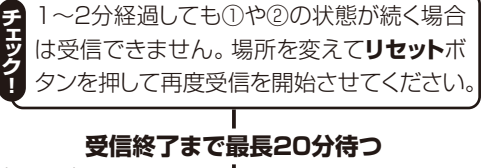
(正面)



(裏面操作部)



(底面部)



※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 — 手動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。

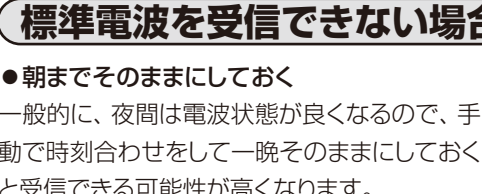
注意 電池の⊕を逆に入ると、電池の液漏れ・発熱・破裂の原因となります。

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際には、**(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】

(裏面操作部) リセット 強制受信



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。

受信終了まで最長20分待つ

(表示例)

受信成功 受信マークが点灯

受信失敗 受信マークが消灯

正しい日時を表示。 日時は正しくありません。

電波を受信しやすい際などに置いてください。

1 単3形マンガン乾電池を2個入れる

2 爪楊枝などでリセットボタンを押す

受信マークが点滅し受信を開始します。受信中はボタンに触れないでください。

3 20分後に受信結果を確認する

受信は最長で20分を行います。受信マークが点灯していれば受信に成功しています。

- 受信マークは受信成功後、24~25時間点灯。
- 受信に成功しても、電氣的なノイズにより誤った日時を表示することがあります。このようなときは、場所を変えてリセットボタンを押して再度受信を試みてください。
- 電波の受信中に+または-ボタンを押すか、時刻合わせボタンを約2秒間押し続けると、受信を中止して受信マークが消灯します。

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日時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
- ビルの地下、戸の谷間、ビルの中など
- 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

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、夜間に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。

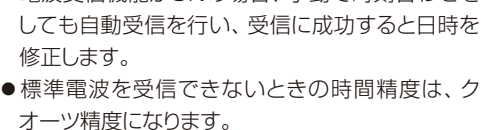
●場所を変える／受信をやり直す
ペラペラと電波の受信しにくい送信所で取扱説明書の日本地図を参考にし、電波の受信時に時計の正面または裏面が向くように置き直し、リセットボタンを押して結果を確認します。

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、年(西暦)、月、日、時刻(時/分)の順に設定してください。

※+(進む)、-(戻る) ボタンは、アラーム1と2の両方を使用することができます。 操作例:2023年12月25日 午前10:37に合わせる



①年(西暦)が点滅するまで**時刻合わせ**ボタンを約2秒間押し続ける。

点滅している数値を+(進む)または-(戻る)で合わせてから**時刻合わせ**を押すと数値を確定して次に進みます

ボタン 押してすぐ離す 押し続ける
+(進む) 1つ進む 早送り
-(戻る) 1つ戻る 早戻し

②年(西暦)を合わせる ③月を合わせる ④日を合わせる ⑤時を合わせる ⑥分を合わせる ⑦時のとき+または-ボタンを押すと秒が00になります。以上で設定は終わります。

2 アラーム機能を使う

「アラーム1」と「アラーム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。

- アラーム状態のときに、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。
- アラーム設定中に、もう一方のアラーム時刻になったときは、アラームは鳴りません。

*アラーム状態とは、アラームが鳴っている、またはスヌーズ機能を使用している状態です。

アラーム1と2の設定手順は同じです。下記の説明はアラーム1の例です

設定するときは、アラーム1、2それぞれの+/-ボタン、アラームスイッチを使ってください。

■ アラーム時刻を合わせる

①アラーム1,2がアラーム状態*でないことを確認する
※アラーム状態*のときはアラーム時刻を設定することはできませんので、アラームスイッチをOFFにしてください。

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。

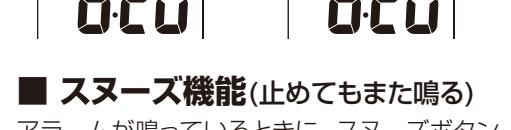
③+または-ボタンでアラーム時刻を合わせる
ボタン 押してすぐ離す 押し続ける
+ 1分進む 早送り
- 1分戻る 早戻し

④約5秒間ボタン操作をしないと設定が終わる
アラーム時刻は設定が終わると点滅から点灯表示に変わります。

■ 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



アラームマーク

アラームマークが点灯している状態を示しています。

■ 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。

■ オートストップ機能(自動鳴り止め)

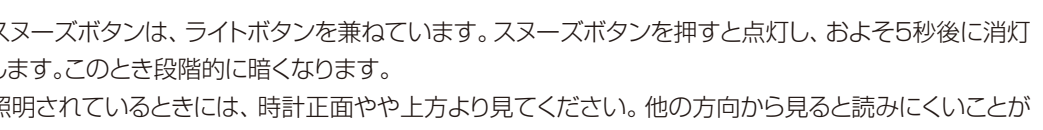
鳴っているアラームを放置すると約2分で止まります。

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。照明されているときには、時計正面やや上方より見てください。他の方向から見ると読みにくいことがあります。

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。 12時間表示 24時間表示



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。
- ※厳密な温度管理や温度の証明、商取引には使えません。

温度が測定できないときの表示

温度 [HH.H] 50°Cを超える高温 [LL.L] -9.9°C未満の低温

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。

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、水がかかるところ、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) 受信機能ON(有効にして受信を開始する)

リセットボタンを約1秒間隔で3回押しください。一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。その後一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。

○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。※受信機能はONの状態、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。

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場合があります。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、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。

電池・製品の廃棄

- お住まいの自治体の指定に従ってください。
- 製品の廃棄するときは、電池と本体を合わせて、使用済みの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

使用温度範囲 -10~50°C *結露しないこと (液晶表示可読温度範囲0~40°C)
時間精度 電波受信成功直後の表示精度 ±1秒
標準電波受信しない場合 平均月差±30秒(常温中のクォーツ精度)
使用電池 単3形マンガン乾電池 JIS規格 R6P 1.5V 2個
※単3形マンガン乾電池を使用することができます
電池寿命 約1年(アラーム:30秒/日、照明:15秒/日使用)
標準電波機能 標準電波受信により自動時刻修正
受信局 福島県/九州局自動選択
受信ON/OFF ボタン操作にて切替可能
受信回数 8回/日
受信開始時刻 1~4時、13~16時の時間帯の16分40秒
防滴防塵機能 なし

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
音量調節 なし
スヌーズ アラーム音が約5分間の一時停止
オートストップ アラーム音が連続2分で自動停止
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
照明明 スヌーズボタンを押すと5秒間照明

温度 表示範囲 -9.9~50°C
温度の精度 ±2°C (表示範囲において)
温度測定間隔 1分

※液晶はその特性上、0°C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°C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。※液晶表示寿命は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。※表記の電池寿命は、新たに「おもな製品仕様」の使用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 保証書 1枚

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。
- 古い電池と新しい電池を混ぜて使わない。
- 幼児の手が届かない所に置く。
- 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。
- 一部の電池は、形状的に本製品には不向きな場合があります。(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

●電池の寿命は温度などの使用条件により、製品仕様より短くなる場合があります。

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

誤飲を防止するため、小さな部品や電池は、幼児の手の届かない所に置かない
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。

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・高湿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°C以下または+50°C以上の所。●火気のそば
- ほこりが多く発生する所。●調理機など多くの油を使用する所。
- 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。
- 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、変質することがあります。

液晶から漏れた液に素手でさわらない
破損で漏れた液には絶対にふれないでください。手などで付着した場合は、すぐに石けんで洗い流してください。

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、自動的に正確な日時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:はかぬ山標準電波送信所」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日時を表示することがあります。海外でのご使用になるときは、電波受信機能をOFFにして手動で日時を合わせてお使いください。

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、当社総合サポートにお問い合わせください。保証期間中は、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 リズム総合サポート <https://rhythm.jp/support/>
商品照会の際は、製品裏面または底面に表示してある製品番号(型番)をご確認ください。例: BR20000
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)

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はなんら責任を負いかねますのでご了承ください。