

電波時計 取扱説明書

(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保管して、必要に応じてご覧ください。

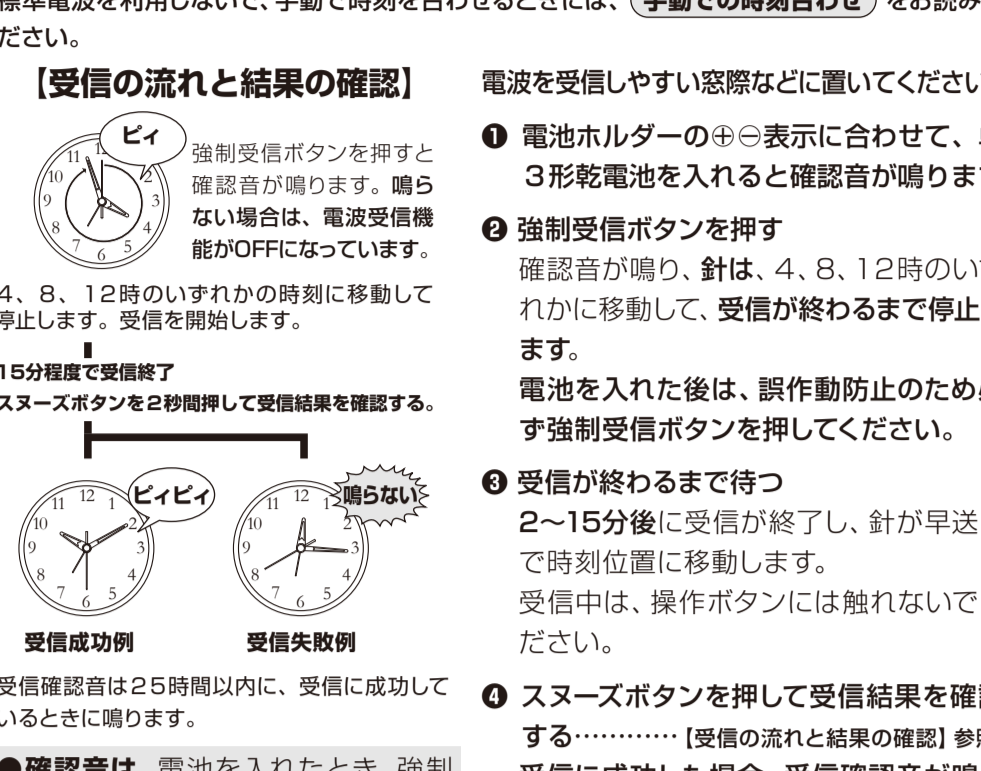
リズム株式会社

〒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形黒マンガン乾電池または単3形アルカリ乾電池を1個ご用意ください。

各部の名称と役割

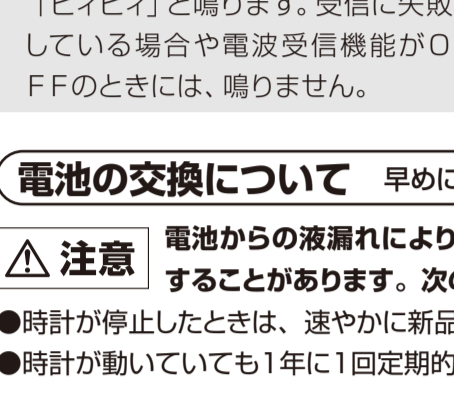
○図は操作説明用ですので実際の商品と異なることがあります。



1 使いはじめるとき 電池を入れて時刻を合わせる

標準電波を利用しないで、手で時刻を合わせるときには、「**手動での時刻合わせ**」をお読みください。

【受信の流れと結果の確認】



電波を受信しやすい際などに置いてください。

- ① 電池ホルダーの⊕⊖表示に合わせて、単3形乾電池を入れると確認音が鳴ります
- ② 強制受信ボタンを押す
確認音が鳴り、針は、4、8、12時のいずれかに移動して、受信が終わるまで停止します。
電池を入れた後は、誤作動防止のため必ず強制受信ボタンを押してください。
- ③ 受信が終わるまで待つ
2～15分後に受信が終了し、針が早送りで時刻位置に移動します。
受信中は、操作ボタンには触れないでください。
- ④ スヌーズボタンを押して受信結果を確認する………【受信の流れと結果の確認】参照
受信に成功した場合、受信確認音が鳴ります。失敗した場合は鳴りません。
受信に失敗した場合は、**「電波を受信できない場合」**を参照。

○受信に失敗した場合、表示されている時刻は正しくありません。

○受信が成功しているのに、時刻が正しくないときは、ノイズにより誤受信した可能性があります。強制受信ボタンを押して、再度受信させてください。

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。次のことをお守りください。

- 時計が停止したときは、速やかに新品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。

電波を受信できない場合

●朝までそのまましておく

一般に夜間は電波状態が良くなるので、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

電波の受信しやすい窓など、取扱説明書の日本地図を参考にして、電波の送信所になるべく時計の正面または裏面に向くようにして、強制受信ボタンを押して受信を試みてください。

●時刻を合わせて使用する

屋外、たとえばベランダなどで標準電波を受信させるか、手で時刻を合わせてください。通常のクォーツ時計としてご使用になれます。

手動での時刻合わせ…電波を受信できないとき、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、手で時刻を合わせることができます。

- 標準電波を受信できない場合の時間精度はクォーツ精度になります。
- 受信機能がONのときは、手で時刻を合わせても電波の受信に成功すると時刻を修正します。

手順

ボタン操作をしていないのに、針が早送りしているときは、通常の動きになってから操作してください。

○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します。このとき秒針は止まります。

秒針の動きについて

時刻合わせボタンを離れた時点でゼロ秒から秒を刻み始めます。秒針が12時位置に止まっていなときは、秒針は早送りで現在時刻に移動します。

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)

強制受信ボタンを連続して4回押してください。強制受信ボタンを押すタイミングは、**確認音が鳴り始めたらずに押し続けてください。**
受信機能がOFFになると、強制受信ボタンを押しても確認音は鳴りません。
▶時刻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)

時刻合わせボタンを押しながら、強制受信ボタンを押してすぐ離し、その後**時刻合わせボタンを離します。**確認音が鳴り、照明が点滅します。この後、必ず強制受信ボタンを押して受信を開始させてください。

○この説明の中で「押す」は「押してすぐ離す」ことを意味しています。

○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。このようなときは操作をやり直してください。

○受信機能がOFFのときに、電池を取り出しても設定を長い時間保持します。受信機能をONにするには、左記の説明に従って操作してください。

電池を取り外して、回路内に電荷がなくなると受信機能はONになります。

○受信機能がOFFのときに、強制受信ボタンを押すと早送りでおよそ12時間動き、通常の時刻表示になります。

2 アラーム機能を使う

アラームの針

アラームつまみ

必ず矢印方向に回す アラーム時刻の目盛

操作例 6時20分にセット

アラームつまみを回すと、10分単位に「カチ」とクリック感があります。アラームの針を7時に合わせ、6時方向に4回「カチ」とさせてください。

スヌーズ機能…止めてもまた鳴る

スヌーズボタンをアラームが鳴っているときに押すと、約5分間アラーム音を停止してからまた鳴り出します。

この機能は、アラーム時刻から20～60分間繰り返し使えます。アラームを完全に止めるには、アラームスイッチをOFFにします。

アラーム時刻の設定

アラームつまみを、必ず**矢印方向に回して**、アラームの針をアラームを鳴らす時刻に合わせてください。

- アラーム時刻は10分単位で設定できます。
- アラームつまみを逆に回すと、アラーム精度が悪くなる場合があります。

アラームスイッチの設定

ON 設定時刻にアラームが鳴る。
ONにすると「ピィ」と鳴り、秒針は12時位置で停止します。

OFF 鳴らさない、鳴っているアラームを止める。
ONからOFFにすると、秒針が時刻位置に早送りで移動します。

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5分間鳴り続けて自動的に止まります。アラームスイッチはONのままです。

アラーム音の試聴

- ①アラームスイッチをOFFにする。
- ②アラームの針を時計の時刻に合わせて。
- ③アラームスイッチをONにする。
アラームを止めるときはOFFにする。

スヌーズ/ライトボタン兼用

アラームスイッチ ON 鳴る
OFF 鳴らさない、止める

アラームで使用上の注意

- アラームスイッチがONのときは、午前と午後の2回アラームが鳴りますので、使用しないときは、OFFにしてください。
- アラームの音量は調節できません。

3 照明機能を使う

スヌーズボタンを押している間と表示を離してから約4秒間はランプが点灯します。

トラブル?

時刻合わせボタンで時刻をアラーム時刻に合わせても、アラームが鳴らない
アラームスイッチをOFFにしてからONにするとアラームが鳴り出します。

アラームスイッチをONにすると、秒針が止まる
電池の消耗を抑えるために、秒針が12時位置に止めます。

強制受信ボタンを押しても確認音が鳴らない
電波受信機能がOFFになっています。→ **電波受信機能のON/OFF操作** 参照

静電気の影響について

静電気の影響により、正常に動かなくなることがあります。このようなときには、**強制受信**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等は、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。
- 製品を廃棄するときは、電池と本体を分別して、使用済みの電池はゼ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℃ *結露しないこと

時間精度 標準電波受信成功直後の表示精度 秒針 ±1秒 時分針 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(温度が5～35℃のときのクォーツ精度)

推奨電池 単3形黒マンガン乾電池 JIS規格 R6PU 1個 または 単3形アルカリ乾電池 JIS規格 LR6 1個

電池寿命 約1年(受信に成功し、秒針停止2時間/日、アラーム:30秒/日 照明:4秒/日 使用時)

アラーム機能 セットした時刻にアラームが鳴る

アラーム音 電子音

アラーム精度 表示時刻に対して±0秒

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5分で自動停止

音量調節 なし

照明光源 麦球

電池交換機能 なし

お知らせ機能 なし

防滴防塵機能 なし

電波受信機能 電波を受信して時刻を自動修正

受信局 福島局/九州局 自動選択

受信ON/OFF あり ボタン操作により切替可能

受信結果確認 25時間以内に受信に成功しているときに、スヌーズボタンを押すと受信確認音が鳴る

受信回数 最少 1回/日 最多 6回/日 受信状態により受信回数は変化。

受信開始時刻 2時、3時、4時、12時、13時 各時間帯の16分20秒に受信開始

*2時、16分20秒は必ず受信を行う

※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 保証書 1枚

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。修理が必要なのは、お買い上げの販売店または当社総合サポートにてお問い合わせください。

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。
- 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。
- 幼児の手の届かない所に置く。

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。

●一般的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

- 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。

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://jij.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。



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
- ビルの中、ビルの谷間、地下
- 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
- テレビ、エアコン、蛍光灯、パソコンなどの家電製品や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。海外でご使用になるときには、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。受信機能がONの状態では、まれに日本の標準電波を受信したり、ノイズにより誤った時刻を表示することがあります。

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ん責任を負いかねますのでご了承ください。

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: 4RL000、4RLA00

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)