

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)

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。

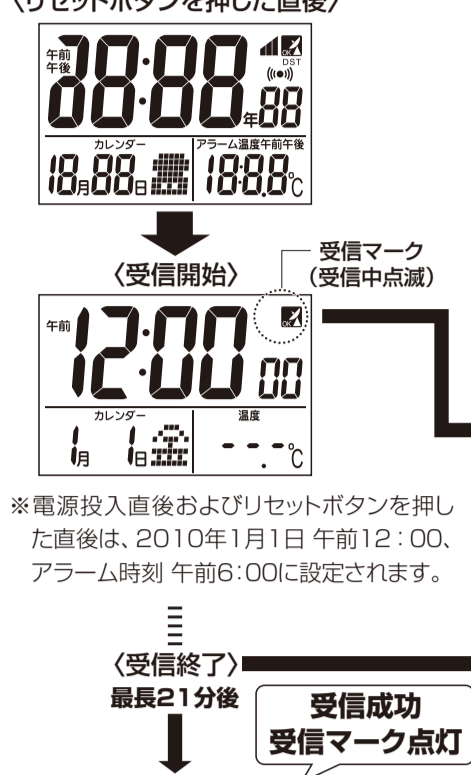
リズム株式会社  
〒330-9551 埼玉県さいたま市大宮区北袋町1丁目299番地12  
https://www.rhythm.co.jp

## 電池は付属していません。単4形アルカリ乾電池を2個ご用意ください。

### 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。

(正面) 強制受信ボタン 時刻合わせボタン



※液晶の表示は見る方向により薄くなったりムラに  
なったりすることがあります。

標準電波を受信しない、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。

電波を受信しやすい際際などに置いてください。

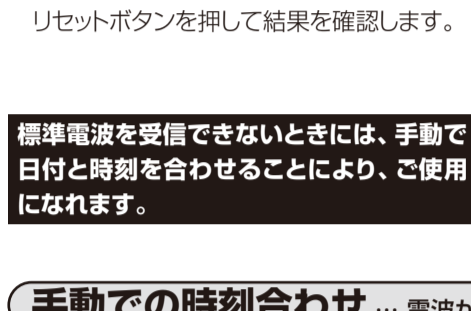
- 電池ふたを取り外す
- 電池を入れる
- リセットボタンを押す
- 電池ふたを取り付ける
- 21分経過したら受信結果を確認する

- 取り外す
- 取り付ける
- リセットボタン
- 電池ふたの開閉

電池2個を電池ホルダーの ⊕ ⊖ 表示に合わせて入れる。

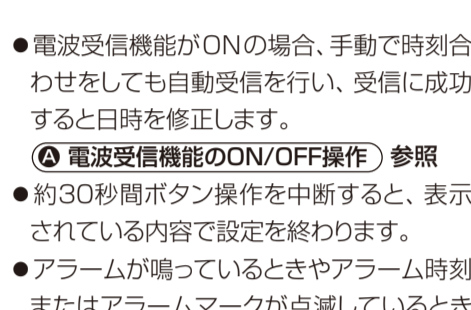
### 【受信の流れと表示】

〈リセットボタンを押した直後〉



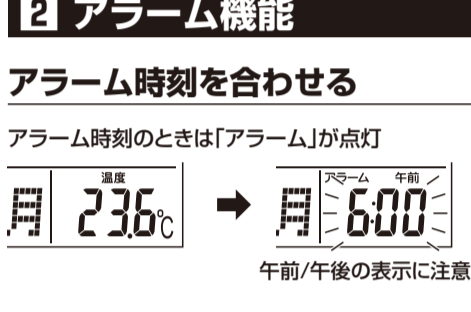
※電源投入直後およびリセットボタンを押した直後は、2010年1月1日 午前12:00、アラーム時刻 午前6:00に設定されます。

〈受信開始〉



※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。

〈受信終了〉



(受信に成功したときの表示例)

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。

### 【電波受信中のボタン操作について】

電波の受信中に進むまたは戻るボタンを押すか、時刻合わせボタンを約2秒間押しつづけること、受信マークが消灯し受信を中止します。

### 【注意】

電池の ⊕ ⊖ を逆に入れると、電池の液漏れ・発熱・破裂の原因となります。

### 【注意】

液晶パネルに強い圧力や衝撃を与えない

パネルが破損してけがの原因になります。破損で漏れた液には絶対にふれないでください。

万一、手などに付着した場合は、すぐに石けんで洗い流してください。目や口に入った場合は、きれいな水でよく洗い流し、医師の治療を受けてください。

受信マークの変化

電波の状態により変化します。(電波サーチ機能)

受信できない 受信しやすい

1 2 3 4

### 【チェック!】

1~2分経過しても①または②の受信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、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ときは、手で日付と時刻を合わせるにより、ご使用になれます。

●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、時刻合わせをしておき、翌朝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

電波の受信しやすい窓近くで取扱説明書の日本地図を参考にし、電波の送信所に時計の正面または背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。

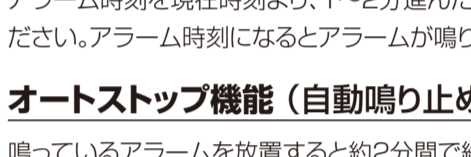
### 海外でのご使用について

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ときには、電波受信機能をOFFにして手で時刻を合わせてください。

## 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



午前/午後の表示に注意

\*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。

### アラームスイッチのON/OFF設定

ON : 設定時刻にアラームが鳴る。

▶アラームマーク(●)が点灯してアラーム時刻を表示。

※温度を確認するときは、アラームスイッチをOFFにしてください。

OFF : アラームを止める、鳴らさない。

▶アラームマークが点灯して温度を表示。

### 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停止し、アラームマーク(●)は点灯し続けます。

### 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、「ピィ」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すと「ピィ アラーム時刻を合わせます。ピィ 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秒間押し続けてください。押し続けるとアラーム時刻が変わります。

### 操作音声ガイド

手動時刻合わせの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「ピィ 年を合わせます」や「ピィ 月日を合わせます。」と流れ、戻るまたは進むボタンで設定している年、月、日、時刻は読み上げます。

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てつづける音が流れ続けます。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ありますが、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にするとき「ピィ アラームは午前(午後)〇時〇分です。」 OFFにするとき「ピィ」。

### 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、「ピィ 電波を受信します」と音声流れます。

●受信機能がOFFのときは音声流れません。

●受信結果は音声でお知らせできません。

※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 [HHH] 50℃を超える高温 [LLL] -9.9℃未満の低温

### 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、車の中に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。

### A 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回押し続けてください。

○「ピィ」と鳴ってから押し続けてください。

○OFFになると「ピィ」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。このようなときは操作をやり直してください。

受信機能ON(有効にして受信を開始する) 戻るボタンを押しながら、リセットボタンを押して離すと「ピィ」と鳴って受信を開始します。その後戻る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刻に合わせます。

※気温が-10℃以下または+50℃以上の場合、標準電波を受信できません。

### B 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秒間押し続けてください。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

#### リセットボタン

電池を入れた直後や静電気などにより誤作動したときに押します。

リセット直後は、2010年1月1日午前12:00、アラーム時刻は午前6:00になります。

受信機能がONのときは、受信を開始します。

### 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、速やかに指定の電池に交換するか、電池を取り出します。

●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。

●動いても1年に1回定期的に指定の電池に交換する。

●電池の ⊕ ⊖ を逆に入れない。

### 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。

### 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、かるくふきしてください。

●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℃ \*結露しないこと (液晶表示可読温度範囲0~40℃)

時間精度 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(常温中のクォーツ精度)

推奨電池 単4形アルカリ乾電池 JIS規格 LR03 2個

標準寿命 約1年(1日当たり、アラームを30秒鳴らし、ライトを3秒点灯させたとき)

標準電波 標準電波を受信して日付・時刻を修正

受信局 福島局/九州局自動選択

受信回数 8回/日

受信開始時刻 1時~4時、13時~16時 各時間帯の16分40秒に開始

受信ON/OFF ボタン操作にて切替可能

音声機能 時刻、アラーム時刻の読み上げ

音量調節 なし

アラーム機能 セットした時刻にアラームが鳴る

アラーム精度 表示時刻に対して±0秒

アラーム音 電子音

スヌーズ アラーム音が約5分間一時停止

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 2009~2099年まで対応

温度表示 -9.9~50℃

温度精度 ±2℃ 測定温度範囲内の精度

照明 液晶表示部バックライト

防滴防塵機能 なし

※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。

※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

●電池を傷つけない。

●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てない。

●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、温泉など、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。

●液漏れが起きたときに素手でさわらない

液漏れが破損して漏れた液には絶対にふれないでください。万一、手などに付着した場合は、すぐに石けんで洗い流してください。

●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。

●暖房器具の風が当たる所。

●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。

●強い磁気が発生する所。

●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こと、色移りや付着、変質をすることがあります。

### 電池のご注意 (電池の正しい使い方)

●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て使わない。

●時計が動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。

●幼児の手の届かなくに電池を置く。

●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

●指定のアルカリ乾電池をご使用ください。

●一般に充電式の電池は電圧が低く、時計には向きません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。

●買い置きした電池を使用した場合、保管状態や乾電池に示されている「使用推奨期間」により、電池寿命が短くなる場合があります。

### 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か所にあります。

※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://jiy.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