取扱説明書番号

### 電波時計 取扱説明書 (デジタル電子音目覚まし時計)

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。

お買い上げいただきありがとうございます。

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 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

#### 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。 中央部分を押す 10 押すと2011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 —

◎図は操作説明用ですので、実際のものと異なることがあります。

100 12/25<sub>月</sub> 23.6 54" 9 8 7 (1) (2) (3) (4) (5) (6)

Θ 閉じる **⊕** 開ぐ

単3形乾電池 2個

(7)進む-⑧戻る-

- すぐに電波の受信を開始させたいときに押す。 ④時刻/日付 --- 時刻と日付の表示位置を切り替えるときに押す。 ⑤12/24H切替一 時刻表示形式を切り替えるときに押す。 - アラーム時刻や手動で日時を合わせるときに使用。

⑥アラームモニター - アラーム音を試聴するときに押す。 **⑨アラームスイッチ** - アラームのON/OFFスイッチ。 ⑩スヌーズ -- 押すと鳴っているアラームが一時停止します。 また、約3秒間液晶表示部を照明します。

**| 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 示と逆向きに入れると液漏れ、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。

電池のセット、ボタン操作をするときは、裏カバーを開閉してください。 ■ 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窓際などに置いてください。

> ● 単3形乾電池を2個入れる -ク(受信中点滅) 2 楊枝などでリセットを押す 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。

> > 害の起きる所

●金属製の雨戸やブラインドの近く

●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

して結果を確認します。

間押し続ける

④日を合わせる

⑥分を合わせる

以上で設定は終わりです。

●ビルの地下、ビルの谷間、ビルの中など

#### 2011年1月1日午前12:00、アラーム時刻 受信は最長で20分行います。受信マーク 午前6:00に設定されます。 が点灯していれば受信に成功しています。 電池を入れた直後やリセットを押すと「ピィ」と ●受信マークは受信成功後、24~25時間点灯。 鳴ります。受信機能がOFFのときは鳴りません。

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。 (1)OK. ok. **1** oκ**1** 1 ok ▲

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

【受信の流れと表示】

電源投入直後およびリセットを押した直後は、

**) 🔲** [88] **=** 

〈受信開始〉

受信マ-

1

〈リセット直後〉

38/88 献金 製業 88.6 88\*

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 受信失敗 受信マークが消灯 受信マークが**点灯** 

42 100 J 88 ±\*\* 23,6 54\* \*\* 23.6 S4\* 12/25月 正しい日時を表示 日時は正しくありません

朝までそのままにしておく

(標準電波を受信できない場合

-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

①年

23.§ 54\*

6分 秒

ている内容で設定を終わります。

■ アラーム時刻を合わせる

②進むまたは戻るを押してすぐ離す

①アラームスイッチをOFFにする

ることができません。

と受信できる可能性が高くなります。

土

1/ 1

⑤時

②年

(12)(25)<sub>F</sub>

●約30秒間ボタン操作を中断すると、表示され

●アラームが鳴っているときやアラーム時刻が点

滅しているときは、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

3月4日

再度受信を試みてください。 ●電波の受信中に**進む**または**戻る**を押すか、**時刻合わ** せを約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。

❸ 20分後に受信結果を確認する

●ノイズにより誤った日時を表示することがあります。

このようなときには、場所を変えてリセットを押して

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

●スチール机等の金属製家具の上や近く ●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、リセットを押

標準電波を受信できないときには、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。 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を約2秒

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

②年(西暦)を合わせる ③月を合わせる

※分のときに進むまたは戻るを押すと秒がOOになります。

⑤時を合わせる

アラームがONのときに、アラー

ボタン 押してすぐ離す 押し続ける 進む 1つ進む 早送り 12/25 A \*\* 23.6 SY\* 1つ戻る 戻る 早戻し

\*\* 23.6 **54**\*

### オーツ精度になります。 2 アラーム機能を使う

③**進む**または**戻るでアラーム時刻を合わせる** 

アラーム状態のときは、アラーム時刻を設定す

- ボタン 押してすぐ離す 押し続ける 進む 1分進む 早送り 戻る 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
  - アラーム時刻は設定が終わると点滅から点灯 に変わります。 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。

ム時刻とアラームマークを表示 「アラーム」が点灯して、アラーム時刻が点滅。 ON **(((●)) ↓**↑ OFF

> ○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

○スヌーズ機能(止めてもまた鳴る)

止してからまた鳴り出します。

アラームが鳴っているときに、**スヌーズ**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

■ アラームのON/OFF設定

OFF 止める、鳴らさない

アラームスイッチ

ます。

ださい。

ON 設定時刻にアラームを鳴らす

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**を押すと、アラームは止まり、 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

### **アラームモニター**を押すと約2分間アラームが 鳴ります。途中で止めるには、再度アラームモニ **ター**を押してください。電波の受信中、日時、ア

◎アラーム音の試聴

ません。

#### 表示形式の切り替え 時刻/日付を押すと表示位置が入れ替わります。 時刻優先 日付優先 7. \_

⇄

12/24切替を押すと時刻の表示が変わります。

10:37<sub>8</sub>

12/25 A

\*\* 23.ã 5**4**\*

100

\*\* 23£ 54\*

24時間表示

41.2

100

100

12/25 f × 23 € 54\*

12時間表示

12/25 f \*\* 23 £ 54\*

いがでてきます。

ラーム時刻の設定中、アラーム状態のときは使え

午前/午後を表示  $(00:00 00 \sim 23:59 59)$ ※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・湿度表示について 本製品は一般的な家庭やオフィスなどの室内用です。 直射日光が当たる場所や冷暖房器具、加湿器、除 湿器などの近くでは、室内の温度を反映しにくく

なります。また、センサーが本体内部にあるため、

○設置する高さによっても温度、湿度が変わります。

○湿度は「空気のかたまり」として移動するため、

同じ室内でも風通しの良い所と悪い所では違

表示に反映するまでには時間がかかります。

※「%RH」は相対湿度を表しています。天気予報など一般的には「%」が使われています。 ※厳密な温湿度管理や温湿度の証明、商取引には使えません。 電波受信機能のON/OFF切り替え操作

■ 受信機能 OFF (標準電波を受信しない)

リセットを約1秒間隔で3回押してください。

○日付と時刻は手動で合わせてください。

強制受信とリセット操作

次のようなときは受信を開始しません。

受信に失敗しても時刻は継続して表示します。

●時刻またはアラーム時刻を設定しているとき。

○「ピィ」と鳴ってから押してください。

○OFFになると「ピィ」と鳴りません。

をやり直してください。

■ 強制受信

アラーム状態のとき。

はリセットを押してください。

お手入れについて

の後、からぶきしてください。

ださい。

郶 間 精

雷 池 寿

ア

受

信

受信ON/OFF あり

必ず守ってください。 図記号の説明

●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。

<u>《</u>】注意 |

受信回数8回/日

用 電

命

## 曜日と六曜について

関が定めたものではありません。

他の方向からは読みにくいです。

■測定範囲を超えたときの表示とその意味

温度 「##.# | 50℃を超える高温

降は表示されません。

六曜 曜日 表示位置は、曜日や六 曜の種類により変わり 大安

○六曜は旧暦の月と日から導きだされ、先勝・友

引・先負・仏滅・大安・赤口の6種類があります。

六曜は慣習として使われていますが公的な機

○ 六曜は2011~2030年まで対応。2030年以

表示部の照明について スヌーズを押すと約3秒間表示面が照明されます。 ※照明をしたときは、時計上方より見てください。

### 「LL.L」-9.9℃未満の低温 湿度 「##」95%を超える多湿 「LL」20%未満

「--」測定不可 \*湿度は温度が5~50℃のときに測定可能

■ 受信機能 ON (標準電波を受信する)

**戻る**を押しながら、**リセット**を押すと「ピィ」と鳴っ

て受信を開始します。その後に戻るを離してくだ

さい。標準電波を定期的に受信して標準時刻に合

電池を入れた直後や静電気などにより誤作動し

リセット直後は、2011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

わせます。

■ リセット

たときに押します。

ONのときは、受信を開始します。

※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

静電気の影響により、表示の一部が欠けたりして正常に機能しなくなることがあります。このようなとき

●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

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

表示節囲

表示範囲

湿度の精度

防滴防塵機能 なし

は%が使用されています。

が読みにくくなることがあります。

に交換した場合に適用となります。

温湿度測定間隔

湿

温度の精度 ±2℃

度

-9.9 ~ 50℃

±10%RH

1分

20~95%RH (注)

注)%RHは相対湿度を表しています。天気予報など一般的に

※液晶はその特性上、0℃以下になると表示反応が遅くなっ

※表記の電池寿命は、新たに「おもな製品仕様」の使用電池

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

梱包用のポリ袋をかぶらない

●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

下記のような場所では使わない

故障の原因になります。

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。

●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、変質をすること

●強い磁気を発生させる機器のそば。

●調理場など多くの油を使用する所。

性能の低下や部材の変形、変色、劣化、

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

電池の液漏れが起きたときは、素手でさ

窒息する恐れがあります。

わらない

合わせください。

●直射日光が当たる所。

があります。

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

●液晶表示が薄くなった、表示が欠ける、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

早めに交換して液漏れを防ぎましょう

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。

●暖房機器からの風が当たる所。

たり、表示が薄くなることがあります。40℃以上になると

温度が5~50℃のときに表示

※電池を取り出して、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になっているとき。 静電気による誤作動について

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

お住まい地区自治体の指定に従ってください。

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℃)

度 電波受信成功直後の表示精度 ±1秒

平均月差±30秒(温度が5~35℃のとき)

単3形マンガン乾電池 JIS規格 R6P 2個

※単3形アルカリ乾電池を使用することができます。

約1年 (1日当たりアラームを30秒鳴ら

標準電波を受信しない場合

し、照明を3秒点灯した場合)

福島局/九州局自動選択

受信開始時刻 1時から4時、13時から16時の時間帯の

標 準 電 波 機 能 標準電波受信により自動時刻修正

16分40秒 アラーム機能 設定した時刻にアラームが作動する

- ム 精 度 表示時刻に対して±0秒

ラ ー ム 音 4段階電子音 鳴り方が変化 ズ アラーム音が約5分間の一時停止 ス ヌ -※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。 オートストップ アラーム音が連続2分で自動停止 2011~2099年対応 曜 2011~2030年対応 六 時刻表示形式 12時間/24時間 選択方式 付属品 明 スヌーズボタンを押すと3秒間照明 保証書

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。

死亡または重傷などを負う可能性が想定される内容

○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。

## ■電池を充電しない。 電池を加熱しない。

電池の⊕⊖を正しく入れる

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。

さびや故障の原因になります。

さびや故障の原因になります。

けがや故障の原因になります。

んで洗い流してください。

電池の交換について

るか、雷池を取り出す。

液晶から漏れた液に素手でさわらない

障の原因になります。

なる所では使わない

ぬれた手でさわらない

分解や改造をしない

の治療を受けてください。

するために、次のことを守る

- 動いていても1年に1回定期的に交換する。 電池の種類について します。
- 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ヵ この時計は、日本以外の標準電波は受信できませ

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

# 自動修正する時計です。

ないことがあります。

ん。海外で使用した場合、まれに日本の標準電波 この時計は福島局と九州局に対応しており、標準電 を受信し、日本の標準時を表示したり、ノイズによ

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ことがあります。 電波時計について 雷波時計とは

標準電波の送信停止について クオーツ時計に標準電波を受信する機能を搭載 送信所の定期点検や落雷などの影響により、標準 し、標準電波を受信することにより、正確な日時に

所にあります。 波を自動選択して受信します。

電波の受信範囲について

## ●電池を火の中に入れない。 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

液漏れや発熱の原因となり、けがや故

浴室やサウナ、温室など、高温・高湿に

誤飲を防止するため、小さな部品や電

万一、飲み込んだ場合は、すぐに医師

電池からの液漏れや発熱、破裂を防止

池は、幼児の手の届く所に置かない

●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。 ※電池は同じメーカーの同じ種類の電池を使用することをお勧めいたします。 ●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

●一部の電池は、形状的に本製品には不向きなものがあります。

●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。

(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
- 九州层 (送信周波数60kHz) 1200km 500km

り誤った時刻を表示することがあります。海外で

で使用になるときには、電波受信機能をOFFにし

500km 1200km

福島局

て手動で日時を合わせてお使いください。

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。

※標準電波の詳細については、情報通信研究機構の (送信周波数40kHz) ホームページをご覧ください。(http://jjy.nict.go.jp) \*アドレスが変更されたり、削除されることがあります。

アフターサービスについて

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

●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、7年間を基準に保有しています。ただし、

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。

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 Service and technical support for this product are available only within Japan. リズム総合サポート

お問い合わせ先

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. 8RZ〇〇〇 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)

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。

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