

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。

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

(Y2210)

※印は販売店記入

## 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うえご利用ください。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ときは、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。

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

**お客様相談室 0120-557-005** (フリーダイヤル)

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る型番をお伝えください。  
例 BRZ〇〇〇 (〇印は数字です。)

## 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

❗ **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 危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。

❗ **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。

❗ **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。
- 暖房機器の風が当たる所。
- 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。

## おもな製品仕様

使用温度範囲 -10～50℃(液晶表示可読温度範囲0～40℃) \*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 ±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)

使用電池 単3形マンガン乾電池 JIS規格 R6P 2個

電池寿命 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 あり ボタン操作にて切替可能

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

音量調節 なし

照明 液晶表示部 LED照明

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。

※単3形アルカリ乾電池を使用することができます。種類の異なる電池と混ぜて使わないでください。

※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 取扱説明書・保証書 本書

※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(所在地、店舗名、電話番号)

取扱説明書にそった正常な使用状態において、万が一保証期間内に故障がおきた場合、本保証書を添えて時計お買い上げの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管してください。保証書は再発行いたしません。

- 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は、時計の修理・調整に関するご連絡に利用させていただきます。

### ■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、貴店で別記保証書を発行する場合は、この限りではありません。

## 保証について

■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。

1. 保証書のご提示がない場合。
2. 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。
3. お買い上げ店以外の販売店にご依頼の場合。
4. 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。
5. 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。
6. お客様による修理・改造などが原因で故障した場合。
7. ご使用中に生じる外観上の変化(ケースなどの小キズ)。
8. 電池の交換。  
※送料・出張料は、実費をいただきます。

## 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年間に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:はかぬ山標準電波送信所」の2か所にあります。

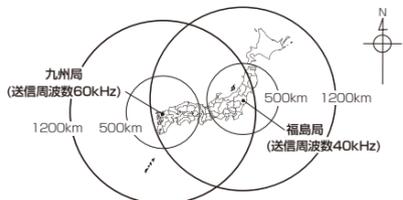
※標準電波の詳細については、情報通信研究機構のホームページをご覧ください。  
(http://ijy.nict.go.jp)  
※アドレスは変更になる場合があります。

### 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。

### 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。

### 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にして手動で日時を合わせてお使いください。

## 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。
- 幼児の手が届かない所に置く。
- 古い電池と新しい電池を混ぜない。
- 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。
- 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。(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。

## 電池・時計の廃棄

- お住まいの地区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。
- ケースなどのよごれ落としに、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。

## 静電気による誤作動について

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。

## 外観について

竹木などの天然素材を使用しているものは、竹木目、色合いなどが個々の商品により異なります。また、経年劣化により色合いが変化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んら責任を負いかねますのでご了承ください。

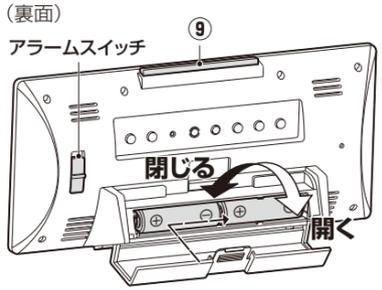
電池は付属しておりません。単3形マンガン乾電池を2個ご用意ください。

## 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。



※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。



単3形マンガン乾電池 2個  
1個目の電池は、左側に入れてから右側に移動させてください。

**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。

## 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】

（リセットボタンを押した直後）

（受信開始）

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

**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。

（表示例）

最長20分後（受信終了）

受信成功 受信マーク点灯

失敗! 受信マーク消灯

- 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。このようなときには、場所を変えてリセットボタンを押し再度受信を試みてください。

## 標準電波を受信できない場合

- 朝までそのままにしておく  
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こと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ざ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には、手動で日付と時刻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)の順に設定します。  
年(西暦)、月、日、時刻(時・分)でのボタン操作  
数値を進むまたは戻るボタンで合わせてから時刻合わせボタンを押します。

|    |         |       |    |    |      |       |
|----|---------|-------|----|----|------|-------|
| 操作 | 押してすぐ離す | 押し続ける | 戻る | 進む | リセット | 時刻合わせ |
| 進む | 1つ進む    | 早送り   | ○  | ○  | ○    | ○     |
| 戻る | 1つ戻る    | 早戻し   | ○  | ○  | ○    | ○     |

操作例：2023年12月25日 午前10:37に合わせる

①年

②年

③月 ④日

⑤時 ⑥分 秒

以上で設定は終わりです。  
※秒は、⑤⑥で進むまたは戻るボタンを押すと「00」になります。

- 約30秒間ボタン操作をしないと、表示されている内容に設定して、時刻合わせを終わります。
- アラームが鳴っているときやアラーム時刻またはアラームマークが点滅しているときは、時刻合わせボタンを押しても日時の設定には切り替わりません。
- 電波受信機能がONの場合、手動で時刻合わせをしても自動受信を行い、受信に成功すると日時を修正します。
- 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

### アラームスイッチのON/OFF 設定

アラーム ON

**ON 設定時刻にアラームが鳴る**

アラームマーク

OFF

**OFF 止める、鳴らさない**

○アラームスイッチをONにすると、アラームマークとアラーム時刻を表示します。

○アラームを使用しないときはOFFにしてください。OFFにしないと毎日アラームが鳴ります。

### アラーム時刻を合わせる

アラーム ON

OFF

12時間表示のときはAM/PMの表示に注意

①アラームスイッチをOFFにする  
アラーム状態\*のときは設定できません。

②進む/戻るボタンを押してすぐ離す  
「アラーム」が点灯して、アラーム時刻が点滅。

③進む/戻るボタンでアラーム時刻を合わせる  
押してすぐ離すと1分単位に、押し続けると連続して変わります。

④約5秒間ボタン操作をしないと設定を終わる  
※現時点でアラームはOFFのままです。必要に応じてONとOFFを切り替えてください。

\*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。

**■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分間で止まります。

**■アラーム音の試聴**  
モニターボタンを押すと約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、アラーム状態のときは使えません。

**■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だします。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(●)は点灯表示になります。

## 3 時刻・日付表示位置の切り替え

12/24Hボタンを押すと時刻の表示形式が変わります。

時刻/日付ボタンを押すと表示位置が変わります。

この表示部は、アラームスイッチがONのときはアラーム時刻が表示され、日付または現在時刻を表示しなくなります。

次の状態のときは、表示の切り替えが出来ません。  
●電波の受信中 ●アラーム状態 ●アラーム時刻、カレンダー、時刻の設定中

## 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。ボタンを押すと表示面が約3秒間照明されます。

## 5 曜日と六曜表示

先勝 友引 先負 仏滅 大安 赤口

○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関が定めたものではありません。

○六曜は2011～2030年まで対応。2030年以降は表示されません。

## 6 温度・湿度表示

本製品は、一般的な家庭やオフィスの室内用です。

○直射日光の当たる場所や冷暖房器具、加湿器、除湿器などの近くを避けてください。

○設置した高さによっても、温度や湿度に違いがでます。

○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よい所と悪い所で違いがでます。

○センサーが時計内部にあるため、周囲の温度・湿度の変化をすぐには反映しません。

○1分間隔で測定します。

**測定範囲を超えたときの表示**

温度 HH.H : +50℃を超える高温  
LL.L : -9.9℃未満の低温

湿度 HH : 95%を超える多湿  
LL : 20%未満  
-- : 測定不可

※湿度は、温度が5℃未満または50℃を超えると測定できないため「-」を表示します。

※温度・湿度の厳密な管理、温度・湿度の証明や取引には使用できません。

## 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。液漏れや発熱、破裂を防ぐために次のことをご守りください。

- 液晶表示が薄くなったら速やかに指定の電池に交換するか、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用しない。
- 動いていても1年に1回定期的に交換する。
- 電池の⊕⊖を逆に入れない。

## 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)  
リセットボタンを約1秒間隔で3回押ししてください。

○「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。

○日付と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)  
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。

※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やり直してください。

## 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、強制受信ボタンを押すと受信を開始します。受信に失敗しても時刻は継続して表示します。

次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
- 手動で時刻またはアラーム時刻を設定しているとき
- 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、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ONのときは、受信を開始します。