

# 電波時計 取扱説明書

## (デジタル目覚まし時計)

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>

(Y2007)

取扱説明書にそった正常な使用状態で、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をお買い上げ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おります。
- 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、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、貴店で別に保証書を発行する場合は、この限りではありません。

※印は販売店記入

※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(住所、店舗名、電話番号)

## 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 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。

❗ め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。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)

- プラス(+)、マイナス(-)を間違えない。
- 長期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

- 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、時計には不向きですので使用しないでください。

### 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。
- 買い置き電池は、保管状態や電池の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。

## 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。

## 時計、電池の廃棄

- お住まい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、電池はテープなどで絶縁してください。

## 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、実費をお客様にご負担願います。

- 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おります。
- 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、製品の修理・調整に関するご連絡に利用させていただきます。

## 電波時計について

### 電波時計とは

クオ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：はがね山標準電波送信所」の2カ所にあります。

### 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。

### 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。

## 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       | 電波受信成功直後の表示精度 ±1秒<br>標準電波を受信しない場合<br>平均月差±30秒(温度が5～35℃のとき) |
| 推奨電池       | 単3形アルカリ乾電池 JIS規格 LR6 2個                                    |
| 電池寿命       | 約3年 アラームを音量大で30秒鳴らし、照明を5秒点灯した場合(1日当たり)                     |
| 標準電波機能     | 標準電波受信により自動時刻修正  |
| 受信局        | 福島局/九州局自動選択  |
| 受信ON/OFF   | あり   |
| 受信回数       | 1日8回   |
| 受信開始時刻     | 1時から4時、13時から16時の時間帯の16分40秒                                 |

※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。

※付属の乾電池(マンガンまたはアルカリ)は、動作確認のためのお試し用です。工場出荷時に同梱していますので、製品仕様より短い期間で電池切れになることがあります。使用する電池は、お試用電池の種類に関わらず、「おもな製品仕様」に記載の推奨電池をお求めください。

※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 取扱説明書・保証書 本書

## 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。

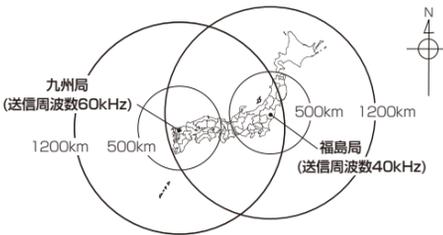
## お問い合わせ先 (フリーダイヤル) お客様相談室 0120-557-005

受付時間 9:00～17:00(土日、祝日および当社休日を除く)

お問い合わせに際しては、製品番号(型番)をお伝えください。  
例 BRZ000

## 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。

※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>)

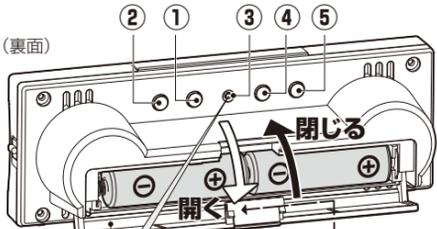
## 電池は付属していません。単3形アルカリ乾電池を2個ご用意ください。

### 各部の名称と役割

◎図は操作説明用ですので実際の商品と異なることがあります。



液晶表示は、見る方向により、薄くなったりむらに見えることがあります。照明時は上方より見てください。



電池ふた 単3形アルカリ乾電池 2個  
1個目の電池は、右側に入れてから左側に移動させてください。

**注意** 電池の⊕/⊖を指示と逆向きに入ると液漏れ、発熱、破裂の危険があります。

電池を入れるときは、電池ふたを開閉してください。

時計の状態は、①日時、温度を表示している**通常状態** ②受信マークが点滅している**受信状態**  
③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**アラーム状態** ④アラーム時刻の**設定状態**  
⑤手動での日時**設定状態**があります。状態によっては、無効になるボタン操作があります。

## 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。

**【受信の流れと表示】**  
（リセットを押した直後）



受信マーク  
（受信開始）（受信中点滅）



### 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）



### 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**を押して再度受信を開始させてください。

（受信に成功したときの表示例）



（受信に失敗したときの表示例）

電波を受信しやすい窓際などに置いてください。

○電池を入れたときやリセットを押すと「ピー」と鳴ります。

### ① 電池を入れる

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分待つて受信結果を確認する

受信は、最長で20分行います。受信マークで受信結果を確認してください。  
→【受信の流れと表示】参照

電波の受信中に**モニター、進む、戻る**のいずれかを押すか、**時刻合わせ**を約2秒間押し続けると、受信マークが消灯し受信を中止します。

### 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
- 地下、ビルの中、ビルの谷間など
- 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

○受信マークが点灯し受信成功を示しても、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、場所を変えてから**リセット**を押して再度受信を試みてください。

○受信マークは、受信成功後24～25時間点灯します。

※受信に失敗した場合の日は正しくありません。

## 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う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

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、リセットボタンを押して結果を確認します。

## 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、西暦年、月、日、時刻(時、分、秒)の順に設定してください。

年月日、時刻(時/分/秒)でのボタン操作  
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。

- アラーム時刻設定状態やアラーム状態のときは、日時の設定はできません。
- 約30秒間ボタン操作を中断すると、表示されている内容で設定を終わります。
- 受信機能がONのときは、受信に成功すると日時は自動的に修正されます。
- 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。

操作例  
2018年12月25日午前10:37に合わせる



- ①時刻合わせを「ピー」と鳴り、西暦年が点滅するまで約2秒間押し続ける。
  - ②年を合わせる
  - 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秒を合わせる
- 以上で日時の設定が終わりました。

## 2 アラーム機能を使う

### ① アラーム時刻を合わせる

- 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**または**戻る**を押して離す  
「ALARM」の文字が点灯し、アラーム時刻が点滅します。
- ③アラーム時刻を合わせる  
**進む**または**戻る**を押してアラーム時刻を合わせます。
- ④アラーム時刻合わせを終わる  
約5秒間ボタン操作をしないと設定を終わり、アラーム時刻から日付表示に変わります。

### ② アラームスイッチのON/OFF設定

- 大(ON)**:設定時刻にアラーム音量「大」が鳴る。  
**小(ON)**:設定時刻にアラーム音量「小」が鳴る。  
※ON(大/小)にするとアラームマークが点灯。  
※アラーム時刻が3秒点滅後に点灯表示。  
**OFF**:アラームを止める、鳴らさない。  
アラームマーク消灯、日付・曜日表示。  
※「大」のときは、大きな音で鳴りますので、耳元で鳴らすと耳を痛めるおそれがあります。また、ご近所迷惑にならないよう注意してください。

### ◎アラーム音の試聴

**アラームスイッチ**を大または小にしてください。**モニター**を押している間、設定した音量のアラームが鳴り続けます。  
※アラーム時刻、日時設定状態、アラーム状態のときは使えません。  
※スイッチがOFFのときに押すと音量「大」が鳴ります。

表示例 アラーム時刻を午前6時20分に合わせる。



アラーム時刻を表示しているときは曜日を表示しません。

※12時間表示のときAM/PMの表示に注意

アラームスイッチ 大/小 アラームスイッチ OFF



### ◎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**を押すとアラーム音が5分間停止してからまた鳴り出します。7回まで繰り返し使えます。8回目からはスヌーズ機能は使えません。  
**スヌーズ**は照明スイッチも兼ねています。**スヌーズ**を押している間と離してから約5秒間照明が点灯します。照明しているときは、正面上方より見てください。角度により見えにくくなります。

### ◎オートストップ機能(自動鳴り止め)

鳴っているアラーム音を約5分間放置すると自動停止します。

### ■アラームご使用上の注意

**アラームスイッチ**が「大」または「小」のときは、毎日アラームが鳴ります。アラームを使用しないときは、アラームスイッチをOFFにしてください。

## 温度表示について

センサーが時計内部にあるため、周囲の温度変化をすぐには反映しません。  
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、室内の正しい温度を表示しにくくなります。

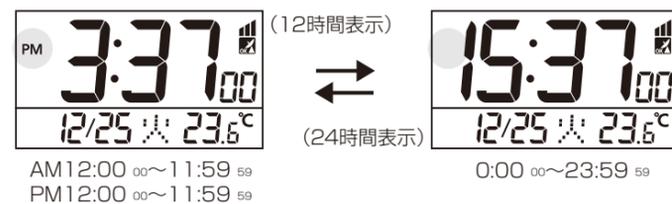
※設置する高さによっても温度が変わります。  
※厳密な温度管理や証明、商取引には使えません。

### ■測定範囲を超えたときの表示とその意味

「Hi.」50℃より高温 「Lo.」-9.9℃より低温

## 時刻表示形式の切り替え

**時刻合わせ**を押してすぐに離すとAM/PM表示付きの12時間と24時間表示が切り替わります。



アラーム時刻設定状態、日時設定状態、アラーム状態、受信状態のときは表示の切り替えができません。

## 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、表示の一部が欠けたときは、速やかに電池を交換するか、電池を取り出す。
- 動いていても3年に1回定期的に交換する。
- 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。

## 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を押してください。

## 電波受信機能のON/OFF切り替え操作

電波を受信できないときや誤受信しやすい所で使うとき、意図的に日時を変えて使うときは、電波を受信しないようにすることができます。

- ON**:受信機能有効 定時に受信を行う
  - OFF**:受信機能無効 電波を受信しない
- ※アラーム時刻または日時の設定状態、アラーム状態のときは、切り替え操作ができません。  
※電池を入れ替えたりリセットを押すと、受信機能はONになります。

**操作** **進む**と**戻る**の2つのボタンを同時に約8秒間押し続けると「ビピー」と鳴り、日付表示部にONまたはOFFが2秒間表示されます。

- 切り替え操作中は が点滅します。
- ONからOFFに切り替えるときは、2秒経過したときに強制受信になるため「ビピー」と鳴ります。
- OFFからONに切り替えると受信を開始します。

## 強制受信とリセット操作

**強制受信** (受信機能がONのとき)  
場所を移動したときなどに、受信を試みたいときに使います。受信に失敗しても日時は継続して表示します。

**操作** **進む**と**戻る**の2つのボタンを同時に約2秒間押し続けると が点滅して受信を開始します。アラーム時刻または日時の設定状態、アラーム状態のときは強制受信を行いません。

### リセット

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、2015年1月1日午前12:00、アラーム時刻は午前6:00に設定されます。また、電波受信機能がONになり、受信を開始します。

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責任を負いかねますのでご了承ください。