

# クオーツ デジタル音声目覚まし時計 取扱説明書

取扱説明書番号 D050-ZGXX

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。

発売元 **リズム時計工業株式会社**

〒330-9551 埼玉県さいたま市大宮区北袋町1丁目299番12  
http://www.rhythm.co.jp

## 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。つぎの記載事項と保証書をよくお読みの上、ご利用ください。

### ●修理部品の保有について

この時計の修理用性能部品（電子回路など）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、外装部品（ケース類）の修理には、類似の代替品を使用したり、現品交換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、原則として有料修理が可能です。ただし、修理には販売店と修理工場の往復運賃・諸掛り費用も加わり、商品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。

### ●転居または贈答品の場合

転居または遠隔地からの贈答品で、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、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。

アフターサービスなどについてご不明なことがありましたらお客様相談室にお問い合わせください。

**お問い合わせに際しては、製品番号（型番）「8RDA41」をお伝えください。**

**お問い合わせ先 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）

（Y1011）

## 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。

### ■表示の説明について

表示内容を無視して、誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、下記の表示で区分して説明しています。

「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。

この表示は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

してはいけない「禁止」内容です。

必ず実行していただく「強制」内容です。

### ■誤飲による事故防止について

小さな部品や電池は、幼児の手の届く所に置かないでください。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。

分解したり改造しないでください。故障の原因になります。

### 分解禁止

本製品は精密機器です。落としたりして衝撃を与えないでください。故障や破損の原因になります。

### 液晶表示板について

表示部が破損して液晶が手などについた場合は、石鹸でよく洗い流してください。口や目に入ったときは、きれいな水で洗い流し、すぐに医師の治療を受けてください。

### ■使用場所について

下記のような場所では使わないでください。機械やケース、電池の品質が低下し、精度不良や時計、電池の寿命が短くなります。

- 温度が＋50℃以上になる所。例えば、長時間直射日光のあたる所や暖房器具等の熱風や火気に近い所。
- 温度が－10℃以下の所では、プラスチックが劣化したり、電池の性能が低下することがあります。
- 浴室など湿気が多い所。
- ほこりが多く発生する所。
- テレビ・OA機器・オーディオのそばなど強い磁気が発生する所。磁力の影響で、時計の進みや遅れが生じたり、止まることがあります。
- 車中や船舶、工事現場など、振動の激しい所。
- 温泉場など、ガスの発生する所。
- 多くの油を使用する所。霧状になった油分がケースや機械部に付着し、汚れや故障の原因になります。
- 軟質のポリ塩化ビニルに長い間、直接ふれさせておくと、相互に色移りしたり、付着することがあります。

## 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。

## 時計の廃棄

- お住まい地区自治体の指定にしたがってください。

GUARANTEE

保証書

※品名・型番 8RDA41

※保証期間 お買い上げ 年 月 日より 1年間

お客様 氏名 \_\_\_\_\_ 様  
ご住所 \_\_\_\_\_  
TEL ( \_\_\_\_\_ ) \_\_\_\_\_

※販売店印（所在地、店舗名、電話番号）

※印は販売店記入

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、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。

### 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、ガラスなどの小キズ)
- 8.電池の交換  
※ 送料・出張料は、実費をいただきます。

## 電池のご注意（電池の正しい使い方）

### 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。
- 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。
- 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。
- 電池を新しくするときは、全部取り替える。
- 幼児の手が届かないところに置く。

### 電池の種類について

- 本製品は 電池の特性に合わせて設計されています。指定以外の電池では、製品仕様を満たさない場合や正常に機能しないことがあります。
- 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します。Ⓢ **アルカリとマンガン乾電池の混在使用は液もれの原因となりますのでおやめください。**
- 一般に充電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。
- 一部の高性能電池では、初期電圧が高く時計には不向きなものがあります。（例 . Panasonic オキシライド乾電池）

### 取り扱いについて

電池からの液もれや発熱、破裂を防止するために、つぎのことをお守りください。

- 注意**
- 電池に傷をつけたり、分解しない。
  - 電池をショートさせない。
  - 電池を充電しない。
  - 時計を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。

### 液もれが起きてしまったとき

**警告** 電池からもれた液が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うけてください。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。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。

**注意** もれた液に直接触れないでください。特にアルカリ乾電池には注意してください。ゴム手袋をして電池をはずし、も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。

### 電池の寿命について

- 付属の電池は、工場出荷するときに入れていただきますので、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。
- 使用環境の温度などにより、製品仕様より電池寿命が短くなる場合があります。
- 買い置きを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。

### 電池の廃棄

- お住まい地区自治体の指定にしたがってください。

**注意** 火に入れると破裂の原因となり危険です。

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ません。

# 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。

曲に合わせて上下に動きます。

人形を無理に動かすと破損の原因になります。

スヌーズボタン  
ライトボタン兼用  
アラーム音を一時的に停止させます。また、表示パネルを照明します。

アラームスイッチ

スヌーズ/ライト

モニター

時刻合わせ

アラーム合わせ

リセット

裏面操作部

モニターボタン：アラーム音の試聴・選択  
アラーム合わせボタン：アラーム時刻の設定  
時刻合わせボタン：現在時刻の設定  
リセットボタン：  
電池を入れたとき、誤作動したときに押す。  
「+」/「-」ボタン：  
時刻、アラーム時刻を合わせるときに使用。  
「+」：数値を進める。  
「-」：数値を戻す。  
「+」/「-」ボタンのいずれかを押し続けると速く数値が変わります。

乱暴に扱おうと故障や破損の原因になります。

〈表示パネル〉  
時刻の表示  
(時刻合わせのときは西暦を表示)

アラームスイッチがONのときに点灯。スヌーズ中は点滅します。

月日の表示 曜日の表示 アラーム時刻

液晶表示は見る方向により、表示が薄くなったりムラに見えることがあります。

①②④ 電池ぶた

開

閉

電池を逆向きに入れると発熱・破裂・液もれの原因になります。

③

リセット

リセットボタン

⑤

20 04 年

1/1 1 12:00

⑥

20 10 年

1/1 1 12:00

⑦

20 10 年

12 1 12:00

⑧

20 10 年

12 25 1 12:00

午前/午後の表示に注意

⑨

10:00:30

12/25 1 12:00

⑩

10:37:00

12/25 1 12:00

## 電池を入れる

- ① 底部の電池ぶたを取り外す
- ② 電池ホルダーの⊕⊖に合せて、単3形アルカリ乾電池を2個入れる
- ③ リセットボタンを押す  
電池を入れた後は、誤作動を防ぐために、ボールペンなどで必ず押してください。
- ④ 電池ぶたを取り付ける

## 年月日・時刻を合わせる

- ⑤ 時刻合わせボタンを「年」が点滅するまで約2秒間押し続ける
- ⑥ 「年」を+または-ボタンで設定  
時刻合わせボタンを押す → 「月」が点滅
- ⑦ 「月」を+または-ボタンで設定  
時刻合わせボタンを押す → 「日」が点滅
- ⑧ 「日」を+または-ボタンで設定  
時刻合わせボタンを押す → 「時」が点滅  
※曜日は自動的に設定されます。
- ⑨ 「時」を+または-ボタンで設定  
時刻合わせボタンを押す → 「分」が点滅
- ⑩ 「分」を+または-ボタンで設定  
※「秒」は「分」を設定しているときに、+または-ボタン押すたびに「00」になります。
- ⑪ 時刻合わせボタンを押して設定を終わる

### ご注意

- 時刻設定中に30秒間操作をしないと、表示している時刻に設定します。
- 時刻設定中のスイッチおよびボタン操作について  
○ アラームスイッチを操作しても確認音はしません。  
○ スヌーズボタンを押すと約3秒間照明します。  
○ アラーム合わせボタンおよびモニターボタンは機能しません。
- カレンダーは、2000年から2099年まで設定できます。

# 2. アラーム機能の使い方

## アラーム時刻の合わせ方

操作例 アラーム時刻を午前6時20分に合わせる。

- ①
  - ②
  - ③
- ① アラーム合わせボタンを「時」が点滅するまで約2秒間押し続ける
  - ② 「時」を+または-ボタンで設定  
アラーム合わせボタンを押す → 「分」が点滅
  - ③ 「分」を+または-ボタンで設定  
アラーム合わせボタンを押す → 設定終了
- アラーム時刻を設定しているとき、30秒間操作をしないと、表示されているアラーム時刻に設定されて終了します。

## アラームのON/OFF設定

アラームマーク

アラームスイッチ ON：設定時刻に鳴る  
▶アラームマーク(●)が点灯します。

アラームスイッチ OFF：アラームを止める  
鳴らさない  
▶アラームマークが消灯します。

アラームスイッチ

▲ ON 鳴らす  
▼ OFF 止める  
↑ ↓ 鳴らさない

アラームマーク

7:00

アラーム時刻

午前 6:20

## アラーム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(●)が点滅して約5分間アラームが停止します。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。

アラームマークが点滅しているときに、モニターボタンを押すとアラームが鳴り出します。

- スヌーズボタンを押して止めると、スヌーズ状態に戻ります。
- モニターボタンを押して止めるとスヌーズを終了します。

## 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。

## アラーム音の試聴

モニターボタンを押すと、アラーム音を試聴することができます。

○アラーム音を止めるには、

- アラームスイッチをONまたはOFFにする。
- モニターボタンを押す。
- スヌーズボタンを押す。

○止める操作をしなかった場合、約2分間鳴りつづけて止まります。

○モニターボタンを押して試聴するたびに曲が切り替わります。

※「時刻」および「アラーム時刻」を合せているときは、モニターボタンは機能しません。

## アラーム音と動きについて

2つの曲が収録されています。

①かえるの合唱 ②静かな湖畔

○2体のかえるが曲に合わせて上下に動きます。

○アラーム時刻には、モニターボタンを押して聞いた曲が鳴ります。

※音量は調節できません。

※斜めや逆さまにするとかえるの人形が正常に動きません。

## 照明機能

スヌーズボタンは、ライトボタンを兼ねています。ボタンを押すと約3秒間表示パネルを照明します。

- 明るいところでは、照明の効果は確認できません。
- 照明しているときは、時計正面より斜め上方より見てください。

## 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℃)

時間精度 平均月差±30秒(常温中)

使用電池 単3形アルカリ乾電池 JIS規格 LR6 2個

電池寿命 約1年  
1日にアラームを30秒鳴らし照明を3秒使用したとき

表示時刻：午前/午後表示付 12時間制  
カレンダー：日付、曜日

アラーム精度 表示時刻に対して±0秒

アラーム機能 アラーム音：音声合成  
スヌーズ機能(止めてもまた鳴る)  
オートストップ(自動鳴り止め機能)

モニター機能 アラーム音の試聴

カレンダー 2000~2099年まで対応

照明 ライトボタンを押すと約3秒間表示パネルを照明

※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。

※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

単3形アルカリ乾電池 2個 取扱説明書・保証書 本書

## 電池の交換について 早めに交換して液もれを防ぎましょう



注意

電池からの液もれにより、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。電池からの液もれや発熱、破裂を防ぐために、つぎ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、すべて新しい電池に交換するか、電池を取り出す。
- 古い乾電池と新しい乾電池、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。

## 静電気による誤作動について

静電気の影響により、表示やアラームが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、現在時刻とアラーム時刻を設定し直してください。