

## 電波時計（デジタル電子音目覚まし時計）取扱説明書

### ～ 製品の特長 ～

- 標準電波を受信して正しい時刻に自動修正
- カレンダー、温度・湿度表示

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

CITIZENはシチズンホールディングス株式会社の登録商標です。

(Y1103)

※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、類似代替品の使用、または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。

**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、製品番号（型番）「8RZ124」をお伝えください。**

## 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、誤った使いかた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。

 「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。

お守りいただく内容の種類を、下記の表示で区分して説明しています（表示の一例です）。

 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。

 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。たとえば、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、汚れや止まりの原因になります。
- 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。

## 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。

## 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形アルカリ乾電池 JIS規格 LR6 4個
電池寿命	約1年 1日当たり、アラームを30秒鳴らして、7時間自動照明
標準電波受信局	標準電波を受信して日付・時刻を修正 福島局／九州局自動選択
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16分40秒に受信を開始
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	4段階電子音 鳴り方が変化
スヌーズ	あり（止めてもまた鳴る）
オートストップ	あり（自動鳴り止め）
音量調節	なし
カレンダー	2011～2099年対応
温度表示	-9.9～50℃
温度精度	±2℃ 測定範囲内
湿度表示	20～95%RH 温度が5～50℃のとき測定可能
湿度精度	10%RH 測定範囲内
照明	液晶表示面を照明
暗所自動照明	明暗センサーと連動して暗所自動点灯、受信中は消灯
手動照明	スヌーズボタンを押すと約3秒間照明
明るさ調節	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、表示が薄くなったりすることがあります。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ことがあります。

※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 4個 取扱説明書・保証書 本書

<div style="text-align: center;"> <small>GUARANTEE</small>  <b>保証書</b> </div>	
※品名・型番	8RZ124
※保証期間	お買い上げ 年 月 日より 1年間
お客様	<div style="text-align: center;"> <small>ご氏名</small> _____ 様  <small>ご住所</small> _____  <small>TEL</small> ( _____ ) _____ - _____ </div>
※販売店印（所在地、店名、電話番号）	

<p>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い。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。</p> <p>●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。</p> <p>●この保証書は国内のみ有効です。This guarantee is valid only in Japan.</p> <p>●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。</p> <p>■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。</p>	
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"><b>保証について</b></div> <p>■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。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>保証書のご提示がない場合。</li> <li>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。</li> <li>お買い上げ店以外の販売店にご依頼の場合。</li> <li>お客様の手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。</li> <li>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。</li> <li>お客様による修理・改造などが原因で故障した場合。</li> <li>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)</li> <li>電池の交換</li> </ol> <p>※送料・出張料は、実費をいただきます。</p>	

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い。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。

- 保証書のご提示がない場合。
  - 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。
  - お買い上げ店以外の販売店にご依頼の場合。
  - 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。
  - 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。
  - お客様による修理・改造などが原因で故障した場合。
  - 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)
  - 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。
- 種類の異なる電池を混ぜない。
- 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。
- 幼児の手の届かない所に置く。
- 古い電池と新しい電池を混ぜない。
- 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。
- 電池を新しくするときは、全部取り替える。

#### 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、次のことをお守りください。
  - 電池に傷をつけたり、分解しない。
  - 電池を充電しない。
  - 時計が止まったらすぐに電池を取り外す。
  - 電池をショートさせない。
  - 時計を使用しないときは電池を取り外す。
  - 加熱したり、火の中に入れてたりしない。

#### 液もれが起きてしまったとき

 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。

 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、工場を出荷するときに入れていますので、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。
- 買い置きの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従ってください。

## 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、からぶきしてください。
- ケースなどのよごれ落しに、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従ってください。
- 電池を取り外してください。

## 電波時計について

#### 電波時計とは

電波時計は、正確な時刻およびカレンダー情報をのせた標準電波を受信することにより、自動的に表示時刻を修正し正確な時刻をお知らせする時計です。

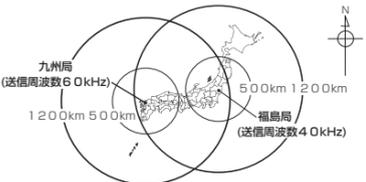
#### 標準電波とは

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://jij.nict.go.jp）

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。



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。

