

電波時計 取扱説明書

(デジタル電子首目覚まし時計)

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

(Y2208)

※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でご利用ください。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 8RZ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。

⚠ 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
液晶が破損して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。

❗ 下記の様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。
- 強い磁気が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℃ *結露しないこと	アラーム機能	セットした時刻にアラームが鳴る
液晶表示	0～40℃	アラーム精度	表示時刻に対して±0秒
可読温度範囲		アラーム音	電子音
時間精度	標準電波受信成功直後の表示精度±1秒	スヌーズ	アラーム音が約5分間の一時停止
	標準電波を受信しない場合	オートストップ	アラーム音が連続2分で自動停止
	平均月差±30秒(常温中のクォーツ精度)	音量調節	なし
推奨電池	単2形アルカリ乾電池	カレンダー	2011～2099年対応
	JIS規格 LR14 1.5V 2個	温度表示	-9.9～50℃
電池寿命	約1年(1日当たり、アラームを30秒鳴らして7時間自動照明を使用)	温度精度	±2℃ 測定範囲内
標準電波	標準電波を受信して日付・時刻を修正	湿度表示	20～95%RH
受信局	福島局/九州局自動選択		湿度が5～50℃のとき測定可能
受信回数	1日8回	湿度精度	10%RH 測定範囲内
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	照明	液晶表示面を照明
受信ON/OFF	あり *ボタン操作にて切替可能	暗所自動照明	明暗センサーと連動して暗所自動点灯
		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
		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、むら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。

※%RHは相対湿度を表しています。天気予報など一般的には%が用いられます。

※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。

GUARANTEE 保証書			
※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、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 ※送料・出張料は、実費をいただきます。

■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(ケースなどの小キズ)。
- 電池の交換。

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：はかぬ山標準電波送信所」の2カ所にあります。

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://jjy.nict.go.jp)

※アドレスは変更になる場合があります。

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害の起きる所
- 金属製の雨戸やブラインドの近く
- ビルの地下、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

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。
- 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。

⚠ 注意 電池の交換 早めに交換して液もれを防ぎましょう

電池からの液もれにより、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ときには、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、マンガンとアルカリ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。マンガン乾電池を使用したときは、約7ヵ月で電池を交換してください。
- 電池は照明機能を使用しないと長持ちしますが、放置すると液漏れが発生しやすくなります。
- 電池の⊕⊖を逆に入れない。

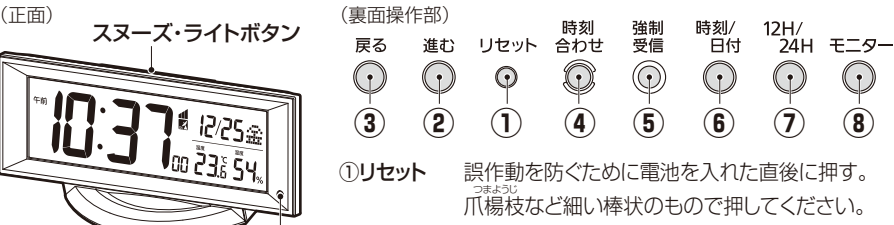
CITIZENの商標は、シチズン時計株式会社のライセンスに基づき使用されています。

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2形アルカリ乾電池を2個ご用意ください。

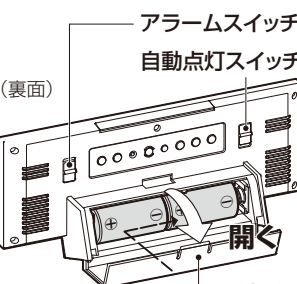
各部の名称と役割

○図は操作説明用ですので、実際のものとは異なることがあります。



明暗センサー
明るさを感じます。

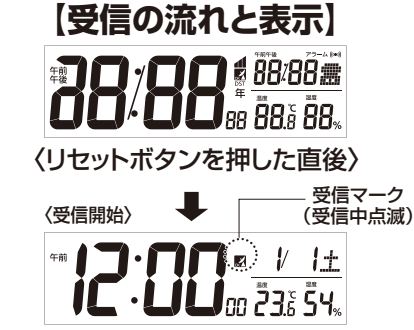
※液晶の表示は見る方向により薄くなったりムラになったりします。



電池ぶた
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。

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。



電池を入れた直後やリセットボタンを押した直後は、2011年1月1日午前12:00、アラーム時刻午前6:00に設定されます。

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。



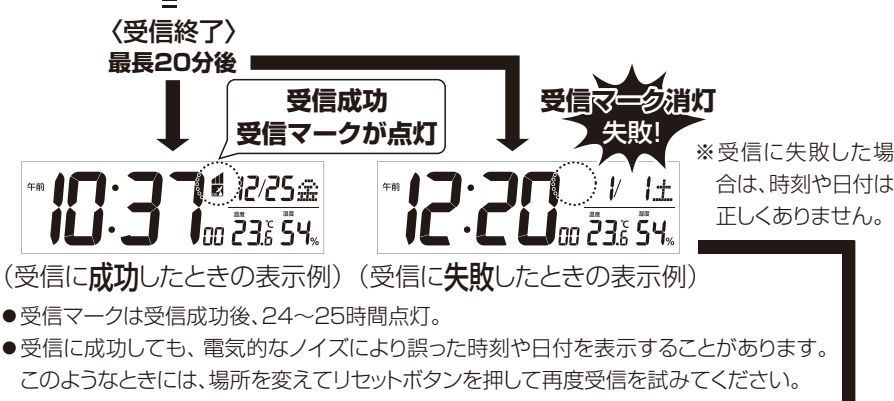
チェック!
1~2分経過しても①または②の受信状態が続く場合は受信できません。場所を変えてリセットボタンを押し、再度受信を開始させてください。

電波を受信しやすい窓際などに置いてください。

- ① 電池を2個入れる
- ② リセットボタンを押す
受信マークが点滅し受信を開始します。
※誤作動を防ぐため必ず押してください。
※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
受信時間は最長で20分です。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
○電池を入れたときやリセットを押すと短く電子音が鳴ります。電波受信機能がOFFのときは電子音は鳴りません。

電波受信中のボタン操作について

電波の受信中に**進む**または**戻る**ボタンを押すか、時刻合わせボタンを約2秒間押し続けると、受信マークが消灯して、受信を中止します。

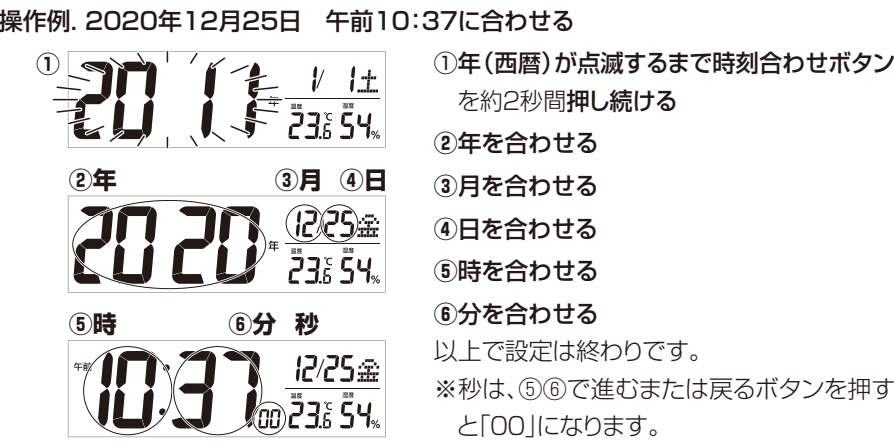


標準電波を受信できない場合

- 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ぎわで取扱説明書の日本地図を参考に、時計の正面または裏面が電波の送信所に、なるべく向くようにして、**リセットボタン**を押して再度受信を行ってください。
- 時刻を合わせて使用する
ベランダなどの屋外で電波の受信に成功させるか、手動で日時を合わせて使用してください。

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
点滅している数値を**進む**または**戻る**で 操作 押してすぐ離す 押し続ける
合わせてから**時刻合わせ**を押すと数値 **進む** 1つ進む 早送り
を確定して次に進みます。 **戻る** 1つ戻る 早戻し



- 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オーツ精度になります。

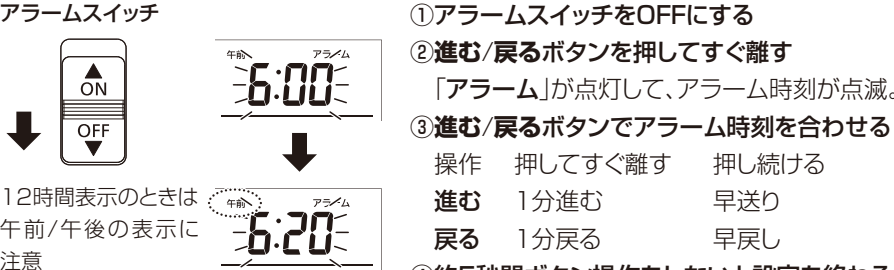
電波受信機能のON/OFF操作

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回押してください。
○「ピ」と鳴ってから押してください。
○OFFになると「ピ」と鳴りません。
○日付と時刻は手動で合わせてください。
※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。このようなときは操作をやり直してください。
※電池を入れない状態で、放置すると受信機能はONになります。

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すと「ピ」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日時を合わせます。

2 アラーム機能を使う

アラーム時刻を合わせる



アラームスイッチのON/OFF設定

ON 設定時刻にアラームが鳴る
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。
OFF アラームを止める/鳴らさない
アラームスイッチをOFFにすると、アラームマークとアラーム時刻を消灯してアラームが鳴りません。

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分間鳴って止まります。

アラーム音の試験
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、アラーム状態では使えません。

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。

表示の切り替え

●電波の受信中や日時、アラーム時刻の設定中、アラーム状態では使えません。

表示位置の切り替え



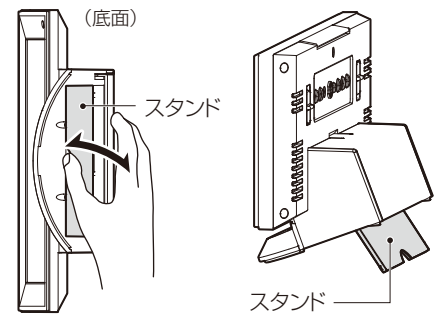
時刻表示形式の切り替え



液晶表示の照明と角度調節

自動点灯
自動点灯スイッチをONにすると、明暗センサーと連動して、暗くなると液晶表示面を照明します。
角度調節
照明されているときは、正面やや上方より見てください。他の方向から見ると読み取れないことがあります。下図のように、スタンドを引き起こすと角度を変えることができます。

電波を受信しやすくするため、**電波を受信しているときは消灯します。**
昼間や室内照明がされていても、明暗センサーが暗いと判別したときは点灯します。



手動点灯
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、自動点灯より明るく照明されます。

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。

温度	HH.H	: +50℃を超える高温	湿度	HH	: 95%を超える多湿
	LL.L	: -9.9℃未満の低温		LL	: 20%未満
				--	: 測定できない

※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。

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。

強制受信について

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。受信に失敗しても日時やアラーム時刻は継続して表示します。
アラーム状態(アラームが鳴っている、スヌーズ中)のときや日時またはアラーム時刻を設定しているとき、受信機能がOFFになっているときは強制受信ボタンを押しても受信を開始しません。

電池・時計の廃棄

- お住まいの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、使用済みの電池はセ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、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。