

室内用 取扱説明書番号
D130-ZGXZ

取扱説明書

デジタル温湿度計 (電子音アラーム時計付)

～ 製品の特長 ～

- 温度と湿度の状態により注意報を表示
- 音声や警告ランプで注意状態をお知らせ

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。
取扱説明書は、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

(Y1308)

保証書 GUARANTEE	
製品番号(製品名)	8RDA66
※お買い上げ日	年 月 日
保証期間	お買い上げ日より 1年
お客様	名前 住所
	TEL. - -
※販売店印(住所、店舗名、電話番号)	

※印の項目は、販売店記入

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

必ず守る 誤飲を防止するため、小さな部品や電池は、幼児の手の届所に置かない
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。

禁止 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

- 電池をショートさせない。
- 電池を充電しない。
- 電池に傷をつけたり、分解したりしない。
- 電池を加熱したり、火の中に入れてたりしない。

禁止 電池から液漏れが起きてしまったときは、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。
- 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。

■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。

■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。

電池、製品の廃棄

- お住まい地区自治体の指定に従ってください。
- 電池と本体を分別して廃棄してください。

静電気の影響について

静電気の影響により、表示が欠けるなど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を押してください。

用途について

- この製品は医療や業務用として開発したものではありません。
- 一般的な家庭やオフィスの室内用です。
- 本製品は、温度・湿度の証明など商取引に使用することはできません。

保証について

取扱説明書にそった正常なご使用状態で、万が一保証期間内に故障がおきた場合、本保証書を添えてお買い上げの販売店にご持参くだされば、修理可能な場合は、無料修理致します。ただし、商品の状態によっては、現品交換または同等品のもと交換させていただきます。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。

- 本保証書は再発行しません。
- 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。
- 本保証書は日本国内のみ有効です。
This guarantee is valid only in Japan.

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)
お問い合わせの際は、製品番号「8RDA66」をお伝えください。

Service and technical support for this product are available only within Japan.

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.水などにより濡れたことによる故障。
- 8.ご使用中に生じる外観上の変化(ケースなどの小キズ)。
- 9.電池の交換。
※送料・出張料は実費をいただきます。

■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。

アフターサービスについて

この製品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
修理用性能部品(電子回路)は製造打ち切り後、3年間を基準に保有しています。商品の状態によっては、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、性能部品保有期間中は、原則として有料修理または新品との有料交換が可能です。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。

- 転居または贈答品の場合
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。

ひとくちメモ

熱中症

高温環境下で、体内の水分や塩分などのバランスが崩れたり、体内の調整機能が破綻するなどして、発症する障害の総称です。気温、気流(風)、湿度、輻射熱の状態によっては、屋内外を問わず発生しやすくなります。こまめな水分補給、室温の調節、風通しをよくするなど体温の上昇を防ぐ必要があります。

おもな製品仕様

使用温度範囲	-10～50℃	*結露しないこと
液晶表示可読温度範囲	0～40℃	
電池	単4形アルカリ乾電池	JIS規格LR03 1.5V 2個
電池寿命*	① 1日当たり15秒の警告を8回お知らせしたとき	約10ヵ月
	② ①に加えて、アラームを1日当たり1回30秒鳴らしたとき	約8ヵ月
時計	クオーツ方式	
時間精度	平均月差 ±30秒	5～35℃のとき
カレンダー	2013～2099年	
温度表示範囲	-9.9～50℃	
測定精度	±1℃	(表示範囲内)
湿度表示範囲	20～90%RH*	温度が5～50℃のとき
測定精度	±7%RH	(表示範囲内)
温湿度測定間隔	1分に1回	
防水／防塵機能	なし	

- *電池寿命は、即時測定のみ多用や音や光による警告頻度が多くなると電池寿命は短くなります。
*%RHは相対湿度を表しています。天気予報など一般的には「%」で表示されています。
○液晶表示は5年を超えると表示が薄くなる場合があります。
○液晶は 0℃以下の低温では表示が薄くなったり、反応が遅くなる場合があります。また、40℃より高温では表示が濃くなったり、ムラに見えることがあります。
○温度・湿度センサーは経年変化により精度が低下することがあります。
○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 電池 2個 取扱説明書・保証書 本書

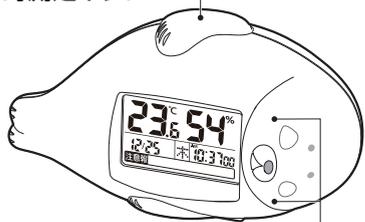
この取扱説明書を許可なく複製、変更することを禁じます。本製品を使用することによって生じたいかなる支出、損益、その他の損失に対してなんら責任を負いかねますのでご了承ください。

各部の名称と役割

⚠️ **注意** おもちゃではありませんので、小さなお子様と与えないでください。けがや故障、破損の原因になります。

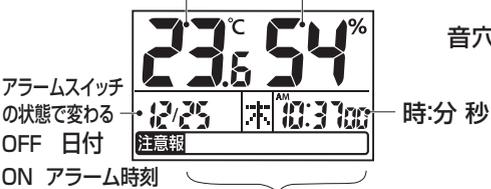
※図は操作説明用ですので、実際の商品と異なることがあります。

即時測定ボタン



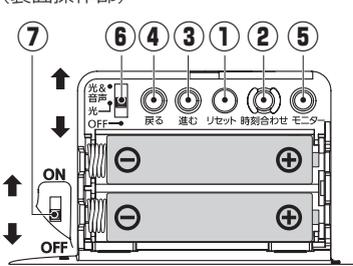
警告ランプ (赤色) ケースの内側で点灯/点滅
注意報のときは点滅します。

(液晶表示部) 温度 相対湿度



アラームスイッチの状態が変わる
OFF 日付
ON アラーム時刻

注意報の内容により表示が変わる



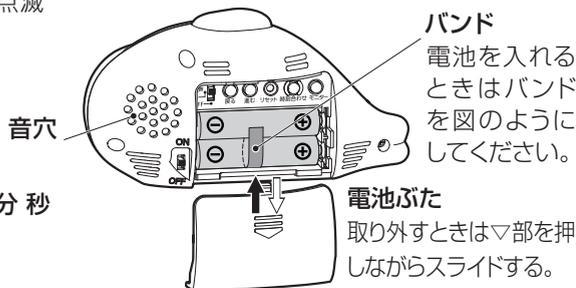
※音量調節や暗くなると鳴らなくなる機能はありません。

電池のセット

電池ふたを取り外して、電池ホルダーの⊕⊖表示に合わせて電池を入れて、電池ふたを取り付ける。

⚠️ **注意** 電池の⊕⊖を逆向きに入ると電池の液漏れ、発熱、破裂の原因になります。

電池を取り出すときは、バンドをゆっくり引っ張る。強く引っ張ると電池が飛び出し危険です。



- リセット — 電池をセットした直後に押します
日時は2013年1月1日 AM12:00、アラーム時刻 AM12:00になります。
- 時刻合わせ — 日時を合わせる時に使います
- 進む — 日時の数値を合わせる時に使います。
- 戻る — 操作 押してすぐ離す 押し続ける
進む 1つ進む 早送り
戻る 1つ戻る 早戻し
- モニター — 押すと警告音声などを順に再生します。
- 警告スイッチ 音声や光による警告を選択します。
- アラームスイッチ ONにすると設定時刻にアラームが鳴る。

温度・湿度、注意報 (インフルエンザ/熱中症) について

センサーが本体内部にあるため、表示に反映するまでには時間がかかります。

温度と湿度 (相対湿度) は1分間隔で測定します。

測定範囲外の表示 温度 「HH.H」 50°Cより高温 「LL.L」 -9.9°Cより低温
湿度 「HH」 90%RHを超えている 「LL」 20%RH未満
「--」 測定不能 (温度が5~50°Cの範囲外)

- 暖房機器、除湿機や加湿器のそばでは、これら機器の影響を受けやすくなります。
- 本体を持ち続けると体温が測定に影響を与えます。

注意報の表示 (環境の目安表示)

※表示は発生の有無を断定するものではありませんので、空調や体調管理などの目安としてお使いください。また、公的機関から発表される「注意」や「警報」とは一致しないことがあります。

注意報表示例

ほぼ安全なとき: 注意報 (インフルエンザ/熱中症の可能性がある)

インフルエンザの警告: 注意報 (インフルエンザ)

熱中症の警告: 注意報 (熱中症) ①②③④

熱中症の注意すべき度合い ①注意 ②警戒 ③嚴重警戒 ④危険

インフルエンザや熱中症になる可能性が低い。

該当する注意報の項目が点滅します。

音声、光による定期警告について (警告スイッチ)

警告スイッチを光&音声または光にすると、注意報の状態に応じて定期的に音声や警告ランプでお知らせします。OFFにすると音声や光による警告をしません。

光&音声: 警告ランプと音声 光: 警告ランプのみ



※お知らせの間隔 インフルエンザ: 30分 熱中症 警戒: 30分 嚴重警戒: 20分 危険: 10分
熱中症は「②警戒」以上で警告します。

※注意報の状態が変化すると警告が流れることがあります。

※警告しているときに警告スイッチを切り替えると、警告を中断して警告ランプが1~3回点滅します。

即時測定

即時測定を押すと、「測定中!」の音声流れ温湿度の表示が点滅して測定を開始します。

6~7秒後に結果を表示し、結果に応じた音声が流れます。

※音声によるお知らせは、「ほぼ安全」レベルや熱中症「①注意」レベルでも音声が流れます。
※目覚ましアラームが鳴っているときや即時測定を押すタイミングによっては、音声が流れないで測定を開始することがあります。

※日時やアラーム時刻を設定しているときでも即時測定を使えます。

事前に音声や警告ランプの点灯のしかたを確認してください (モニター機能)

モニターを押すと収録してある各種音声と光かたを順に再生します。(所要時間約2分30秒)

再生順番は、①ほぼ安全、②熱中症「注意」、③熱中症「警戒」、④熱中症「嚴重警戒」、⑤熱中症「危険」、⑥インフルエンザ、⑦即時測定開始音声、⑧目覚まし音。

- ①~⑥はおのおの5種類再生。⑦と⑧は1種類を再生します。
- 再生中にモニターを押すと停止します。モニターを押して停止させて1秒以内に再度モニターを押すと停止した次の音声から再生します。

参考 ①~⑧各グループ始りの音声

- ①ぼっちゃりっていうなあ! ②体には注意してね? ③ちょっと、警戒したほうがいいかも!
- ④熱中症嚴重警戒! ⑤危険! 危険! ⑥インフルエンザには注意してね!
- ⑦測定中!…… ⑧ごまごま、ごまごま……

※測定結果に基づいて発せられるの音声は、該当するグループ内の音声ランダム的に変わります。

日常生活における熱中症予防指針 日本生気象学会(2012) 日常生活における熱中症予防指針Ver.2より

製品表示	温度基準 (WBGT温度)	注意すべき生活活動の目安	注意事項
熱中症 ①②③④	危険 (31°C以上)	すべての生活活動でおこる危険性	高齢者においては安静状態でも発生する危険性が大きい。外出はなるべく避け、涼しい室内に移動する。
熱中症 ①②③	嚴重警戒 (28~31°C)		外出時は炎天下を避け、室内では室温の上昇に注意する。
熱中症 ①②	警戒 (25~28°C)	中等度以上の生活活動でおこる危険性	運動や激しい作業をする際は定期的に十分に休息を取り入れる。
熱中症 ①	注意 (25°C未満)	強い生活活動でおこる危険性	一般に危険性は少ないが激しい運動や重労働時には発生する危険性がある。

(28~31°Cは 28°C以上31°C未満の意味)

上記のWBGTの温度範囲に、測定した温度を直接当てはめることはできません。

WBGT温度 (暑さ指数) は熱中症予防のための指標で、気温、気流、湿度、輻射熱の4要素の組み合わせによる温熱環境を総合的に評価したものです。本製品のWBGTは温度と湿度からの推定値を使用しています。

注意すべき生活活動強度の目安 日本生気象学会(2012) 日常生活における熱中症予防指針Ver.2より

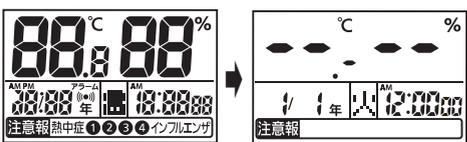
軽い(3.0 METs 未満)	中等度(3.0-6.5 METs)	強い(6.5 METs 以上)
休息・談話 食事・身の回り 楽器演奏 裁縫(縫い、ミシンかけ) 自動車運転 机上事務 乗物(電車/バス立位) 洗濯	手洗い、洗顔、歯磨き 炊事(料理/かたづけ) 買い物 掃除(はく・ふく) 布団あげおろし 普通歩行 67 m/分 入浴 ストレッチング ゲートボール※	自転車 16 km 未満 庭の草むしり 速歩 95-100 m/分 芝刈り ウォーキング 107 m/分 ウオーキング 107 m/分 美容体操 ジャズダンス ゴルフ※ 野球※ 垣根の刈り込み
ジョギング サッカー テニス 自転車 約20 km/時 リズム体操 エアロビクス 卓球 バドミントン	登山 剣道 水泳 バスケットボール 縄跳び ランニング 134m/分 マラソン	

※野球やゴルフ、ゲートボールは活動強度は低いが運動時間が長いので要注意。

◎METs(メッツ)は身体活動の「強さ」を表す単位です。安静時に対して何倍の身体活動に相当するのかを「6.5METs」のように表します。

1. 使い始めるときまたは電池を交換するとき

リセットを押した直後の表示

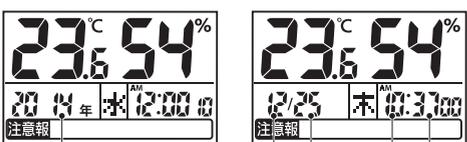


警告ランプが1回点灯します。温湿度は6~7秒遅れて表示。

年、月、日、時、分を合わせるとき

数値を進むまたは戻るで合わせてから、時刻合わせを押します。

設定対象が点滅表示



- ①② 西暦年
- ③ 月
- ④ 日
- ⑤ 時
- ⑥ 分

使用電池: 単4形アルカリ乾電池 2個

- 電池を2個セットする
つまようじ
- 爪楊枝などでリセットを押す
- 日時を合わせる

- 時刻合わせを「西暦年」が点滅するまで約2秒間押し続ける
 - 「年」を合わせる
 - 「月」を合わせる
 - 「日」を合わせる
 - 「時」を合わせる AM(午前)/PM(午後)表示に注意
 - 「分」を合わせる
- 以上で日時の設定が終わりました。
- ⑤⑥のときに進むまたは戻るを押すと00秒になります。
 - 設定しているときに約30秒間ボタン操作を中断と設定を終了します。

電池の交換について

⚠️ **注意** 電池からの液漏れや発熱、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ときや表示が欠けたときには、電池を交換するか、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。
- 電池の⊕⊖を逆に入れない。

2. 目覚ましアラームの使いかた

アラーム時刻の設定



アラームの ON / OFF 設定



ON アラームが設定時刻に鳴り出す

OFF アラームを止める、鳴らさない

注意 アラームスイッチがONのままでは毎日アラームが鳴ります。使用しないときはOFFにしてください。

- アラームスイッチをOFFにする
- 進むまたは戻るを押してすぐ離す
アラーム時刻が点滅します。
- 進むまたは戻るを押してアラームを鳴らす時刻に合わせる
- 時刻合わせを押すと設定を終わります。
※5秒間ボタン操作を中断すると設定を終わります。

オートストップ機能 (自動鳴り止め)

アラーム音は約2分間鳴って止まります。

目覚ましアラーム音の試聴

アラーム時刻を現在時刻より1~2分先の時刻に設定して、アラームスイッチをONにしてください。
※熱中症などの警告音より目覚ましアラームが優先します。