

品名・型番 9YYA46  
 ※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)

## 環境目安表示付き高精度温湿度計 COMFOMETER 取扱説明書

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。

製品番号(型番) 9YYA46  
 取扱説明書番号 T037-RGXY (Y2409)

### 特長

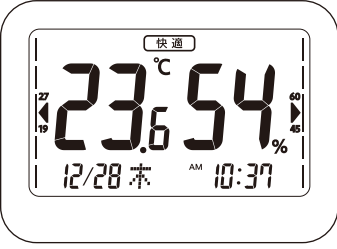
液晶部のバックライトを常時点灯させることで、昼夜を問わず表示が見やすい高精度温湿度計です。

- お部屋の快適状態/注意報をお知らせ
- 高精度温湿度センサー搭載
- 温度、湿度の状態が一目でわかる
- 時計メインでも使える画面切り替え機能付き

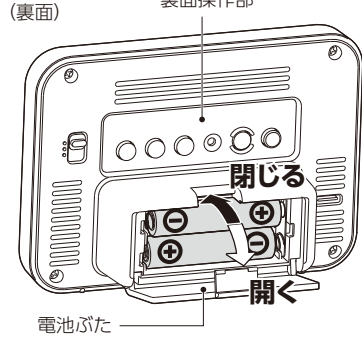
### 各部のなまえ

◎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。

(正面)



(裏面操作部)



①表示切替 — 温度・湿度と時刻のメイン表示を切り替えるときに押す  
 ②時刻合わせ — 短押し:12/24H 表示切り替え  
 長押し:日時を合わせるときに使用  
 ③リセット — 現在時刻や温度・湿度のリセット操作  
 2022年1月1日 AM12:00 を表示する  
 ④+ (進む) — 日時を合わせるときに使用  
 ⑤- (戻る)  
 ⑥最高/最低 — 24~25時間以内の温度・湿度の最高/最低値を確認するときに押す  
 ⑦常時点灯切替スイッチ — 液晶部のバックライトを切り替えるときに使用 (USBケーブルで電源接続している場合のみ動作)

※本体正面より見てください。液晶は見る方向により薄くなったり、ムラになったりします。

### 電池を入れる 電池は付属しておりませんので、単4形アルカリ乾電池を2本ご用意ください。

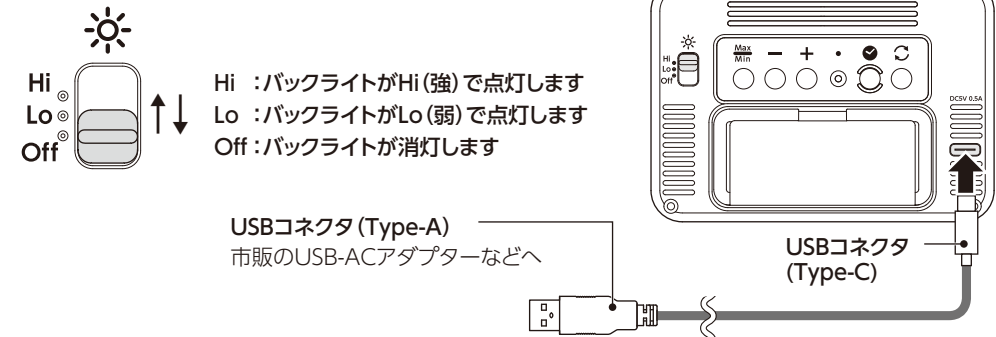
- 電池ぶたを開ける。
  - 電池ホルダーの⊕⊖表示に合わせて、**単4形アルカリ乾電池**を2本入れる。
  - 電池ぶたを閉じる。
- ※電池を入れた後は、必ずリセットボタンを押してください。

### 液晶部のバックライトを使用する場合 USBケーブルで電源に接続する

USBケーブルを電源に接続した状態で常時点灯スイッチを切り替えると、液晶部のバックライトを使用できます。

- USBケーブルで電源を接続していないと液晶部のバックライトは使用できません。

※昼間や明るい部屋では、Lo(弱)の照度は分かりづらいです。



Hi : バックライトがHi(強)で点灯します  
 Lo : バックライトがLo(弱)で点灯します  
 Off : バックライトが消灯します

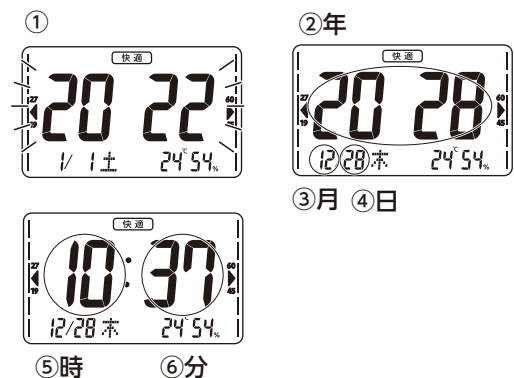
USBコネクタ (Type-A) 市販のUSB-ACアダプターなどへ  
 USBコネクタ (Type-C)

**注意** 出力電圧がDC5Vを超えるUSB-ACアダプターやUSB出力機器を使用しないでください。不具合や故障の原因となります。

### 時刻を合わせる

操作例に従って、年(西暦)、月、日、時刻(時、分)の順に設定してください。

操作例: 2028年12月28日 午前10:37に合わせる



① [年(西暦)] が点滅するまで時刻合わせボタン ● を約2秒間押し続ける。

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ボタン ● を押し続けると数値を確定して次に進みます

ボタン	押しすぐ離す	押し続ける
+	1つ進む	早送り
-	1つ戻る	早戻し

②年(西暦)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

※②~⑥の設定中に「+ (進む)」または「- (戻る)」を押すと、設定後に0秒から開始します。以上で設定は終わりです。

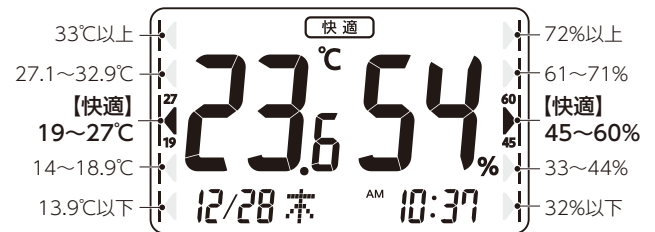
- 約30秒間ボタン操作を中断すると、表示されている内容で設定を終わります。
- 12H表示のときはAM/PMが表示され、24H表示のときはAM/PMは表示されません。

### 便利な使いかた(快適状態を確認する)

液晶表示でお部屋の快適状態を確認できます。エアコンや暖房器具などの温度調節、加湿器や換気などの湿度調節の参考にしてください。

#### ■カーソル表示で快適範囲を確認

温度と湿度の快適な範囲をカーソル◀▶で表示します。  
 ※右図では、温度・湿度ともに「快適」を指しています。



#### ■快適状態や注意報をアイコンの表示で確認

温度と湿度から導き出した数値から、快適状態のほかに、熱中症やインフルエンザの注意報など、お部屋の環境目安をお知らせします。



- 上図では、「インフルエンザ」が対象になっています。どの項目にも該当しない場合は表示しません。
- アイコンは、快適状態は点灯、注意報は点灯/点滅で表示します。カーソル◀▶のどちらかが一番上(熱中症)、どちらかが一番下(インフルエンザ)にあると、アイコンが点滅します。
- ※注意報表示のお知らせは、公的機関が発表する警報・注意報とは異なります。あくまでも快適な環境づくりの参考としてご利用ください。

#### ■最高/最低値を確認

最高/最低ボタン ● を押し、24~25時間以内の温度・湿度の最高/最低値を表示します。



- 最高/最低ボタン ● を押し、メイン表示が温湿度の「最高値」に切り替わります。通常表示の状態からボタンを押すたびに「最高値」→「最低値」→「通常表示」の順で切り替わります。
- 約10秒間ボタン操作を中断すると、「最高値」や「最低値」の表示が消えて「通常表示」に戻ります。
- ※最高/最低値の表示中は、「快適状態カーソル表示」「快適状態/注意報表示」は消灯します。
- ※時刻を設定しているときは表示できません。

#### 最高/最低の計測結果をクリアする

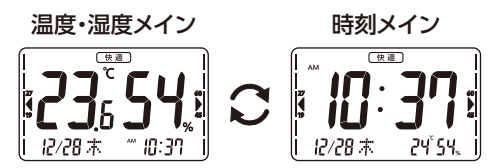
最高/最低ボタン ● を約2秒間押し続けると、「最高値」と「最低値」を破棄して、新しく記録を開始します。  
 ○記録を開始した直後に、最高/最低ボタン ● を押し、「最高値」と「最低値」を記録していないため、「-」が表示されることがあります。

### 液晶表示を切り替える

液晶表示は、お好みにより切り替えることができます。

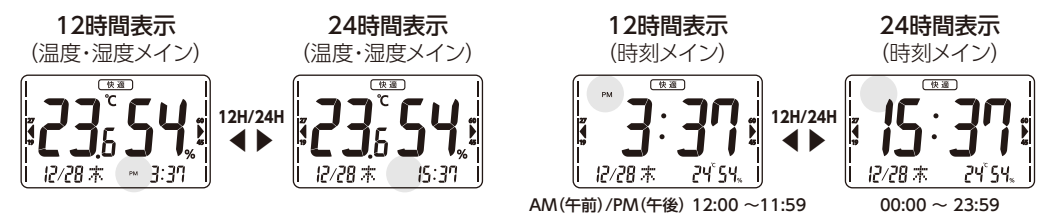
#### ■表示位置の切り替え

表示切替ボタン ● を押し、温度・湿度と時刻の表示位置が切り替わります。  
 ※最高/最低値の表示中は、切り替えが出来ません。  
 ※時刻メインでは、温度の小数点以下は四捨五入されます。



#### ■時刻表示形式の切り替え

時刻合わせボタン ● を押しすぐ離すと、AM(午前)/PM(午後)付の12時間表示と24時間表示が切り替わります。



### 電池の交換時期お知らせ機能

電池の交換が必要になると電池マークが表示されます。電池マークが表示されたときは、早めに新しい電池に交換してください。

**注意** 電池の交換 早めに交換して液漏れを防ぎましょう

電池からの液漏れにより、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。

- 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。
- 乾電池のみで駆動している場合は1年に1回、USBケーブルで駆動している場合は3年に1回、動いていても定期的に交換する。
- 電池の⊕⊖を逆に入れない。





## 安全上のご注意（必ずお読みください）


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。


**図記号の説明** ㊄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** 次のことを守らないと、火災や感電、その他の事由により死亡や大ケガなど人身事故の原因になります


 めれた手でさわらない  
感電や故障の原因になります。


 浴室やサウナ、岩盤浴、温室など、高温・高湿になる所や水のかかるおそれのある場所では使わない  
感電や故障の原因になります。


 付属のUSBケーブル以外を使用したり、他の機器に付属のUSBケーブルを使用しない  
許容以上の電圧がかかり、本体の故障や火災の原因になります。


 USBケーブルを傷つけたり、無理に曲げたり、重いものを載せたり、挟み込んだり、加工したり、ねじったりしない  
USBケーブルが破損して、火災や感電の原因になります。


 USBケーブルが傷んだときは使用を中止する  
そのまま使用すると、感電や火災の原因になります。

 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。


 梱包用のポリ袋をかぶらない  
窒息するおそれがあります。

 本体内部に金属物を入れたり、水などの液体をかけたり濡らしたりしない  
ショートや発熱により、火災や感電の原因になります。

 接続端子部に針金などの金属や水、異物を差し込んだり接触させない  
火災や感電などの原因になります。


 電池の液漏れや発熱、破裂を防止するために、電池について次のことを守る


●傷をつけない ●分解しない ●ショートさせない  
●充電しない ●加熱しない ●火の中に入れない


 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総合サポートにお問い合わせください。

 故障や破損した状態で使わない  
けがや火災、感電などの原因になります。

 分解や修理、改造をしない  
感電や故障の原因となります。


 必ずUSBコネクタ部を持って着脱する  
USBケーブルを引っ張ると断線して、感電や故障の原因となります。


 雷が鳴りだしたら、USBケーブルに触れない  
感電の原因となることがあります。


 下記のような場所では使わない  
部材の変形のほか、端子がショートするなどして、誤作動や故障の原因となります。


●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 ●強い磁気が発生する所  
●車中や船舶、工事現場など、振動の激しい所  
●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


**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。

 不安定な場所に置かない  
倒れたり落下すると、けがの原因になります。

 落下させたり衝撃を与えない  
故障や破損、けがの原因になります。

 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。

 USBケーブルを接続するときは、DC5Vを供給できる充電器や周辺機器を使用する  
定格を超えた機器を使うと、不具合や故障の原因になります。

## 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、本製品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。

## 温度と湿度表示についての注意事項

本製品は、一般的な家庭やオフィスなどの室内用です。

○センサーが本体内部にあるため、本体周囲の温度・湿度変化をすぐには反映しません。

○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、温室、サウナ、浴室、冷蔵庫、車の中では使用しないでください。

※設置する高さによっても温度・湿度が変わります。また、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ところと悪いところでは違いがでてきます。

※厳密な温湿度管理をする用途には適していません。また、温湿度の証明や商取引には使用できません。

※測定はリセット直後と、その後は1分間隔で測定します。

#### 測定範囲を超えたときの表示とその意味

温度 [HI] 50℃を超える高温 [LO] −9.9℃未満の低温  
湿度 [HI] 95%を超える多湿 [LO] 20%未満 [−] 測定不可  
\*湿度は温度が5～50℃のときに測定可能

※快適状態の体感は、温度と湿度以外に空調の風速などの条件によっても左右されますので、表示と実際の体感には違いが生じることがあります。また、個人差によっても違いが生じることがあります。

※注意報表示は、発生の有無を断定するものではありません。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。

※快適状態や注意報の表示は、空調や体調管理などの目安としてお使いください。

## 静電気の影響について

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。このようなときにはリセットボタンを押してください。

## おもな製品仕様

製品番号 (型番)	9YYA46	温度表示	−9.9～50℃
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℃)	温度精度	±1℃
電源	DC5.0V または、単4形アルカリ乾電池 2本 (JIS規格 LR03)	湿度表示	20～95%RH(注)
入力端子	USB Type-C	湿度精度	±3%RH 25℃、60%RHにおいて
定格入力	DC5.0V/500mA	カレンダー	2022～2099年対応
電池寿命	乾電池のみで駆動：約1年 USBケーブルで駆動：約3年	防塵・防滴機能	なし
電池の交換時期お知らせ機能	あり 液晶に電池マークが表示	USBケーブル長	約1m (コネクタ含む)
		本体サイズ	高さ81×幅113×奥行38 (mm)
		質量	約150g (電池含む、ケーブル含まず)
		材質	本体:ABS樹脂

(注)[%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。  
※液晶はその特性上、0℃未満になると表示反応が遅くなり、表示が薄くなる場合があります。  
40℃を超えると表示が濃くなり、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。  
※表記の電池寿命は、新たに「おもな製品仕様」の使用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。

●USB Type-C™ は、USB Implementers Forum の商標です。  
●その他、本文中に記載されている製品名等は各メーカーの商標です。なお本文中ではTM、®マークは明記していません。

付属品 USBケーブル 1本、取扱説明書・保証書 本書

## 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。

## 電池と製品の廃棄について

●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、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。

## 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、故障の状態やその他の事情により、製品交換で修理の代用とする場合がありますのでご了承ください。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。  
●ネット通販をご利用の場合は、領収書やレシートなど、購入日が確認できる記録を添付してください。  
●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、修理・調整に関するご連絡にのみ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。

## アフターサービスについて

この商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、当社総合サポートにお問い合わせください。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、7年間を基準に保有していますが、在庫が無くなり次第終了となります。また、故障の状態やその他の事情により、製品交換で修理の代用とする場合がありますのでご了承ください。

#### ●修理可能期間について

無料保証期間が過ぎても、この商品の性能部品保有期間中は、原則として有料での修理（製品交換含む）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

リズム総合サポート  
<https://rhythm.jp/support/>

商品照会の際は、製品裏面または底面に表示してある製品番号 (型番) をご確認ください。[9YYA46]

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)

発光元 **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>

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。