

温度・湿度計 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。

製造
発売元 **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

(Y2012)

※印は販売店記入

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 ①は、禁止(してはいけないこと)を示しています。
②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

- ① 誤飲を防止するため、小さな部品などは、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。
- ② 梱包用のポリ袋をかぶらない
窒息する恐れがあります。

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

- ③ 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。
- ④ 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。
- ⑤ めれた手でさわらない
さびや故障の原因になります。
- ⑥ 分解や改造をしない
けがや故障の原因になります。
- ⑦ 下記のよう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℃未満または+50℃を超える所。
 - 火気のそば。● ほこりが多く発生する所。
 - 強い磁気を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。

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、本保証書を添えて製品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。

※品名・型番

※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(住所、店名、電話番号)

- 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、製品の修理・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。

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(ケースなどの小キズ)。

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。お買い上げ販売店でのおアフターサービスが受けられない場合は、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

電子回路や歯車などの修理用性能部品は製造打ち切り後、5年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きます。

● 修理可能期間について

無料保証期間が過ぎても、この製品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

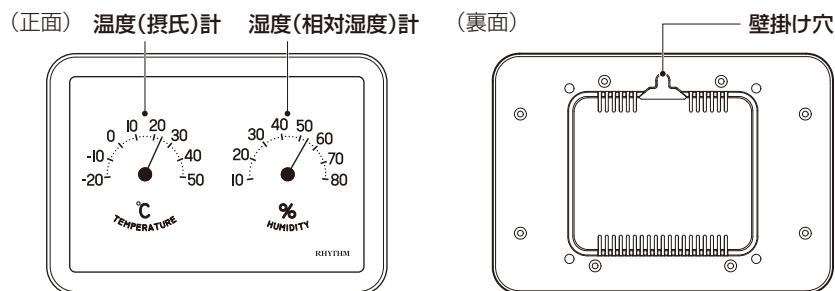
(フリーダイヤル)
受付時間 9:00~17:00(土日、祝日および当社休日を除く)

お問い合わせに際しては、製品裏面または底面に表示してある製品番号(型番)をお伝えください。例. 9CZ○○○

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

◎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。

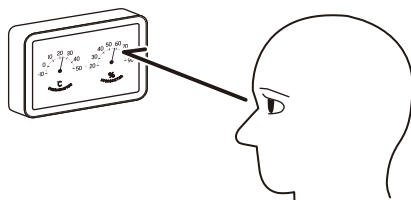


室内用です。防塵・防滴仕様ではありません。

結露する所では使用しないでください。故障や誤作動の原因になります。

表示を正しく読み取るには

温度・湿度の表示を読み取る際には、針の先に目の高さを合わせてから読み取ってください。斜めから見ると読み取り誤差が発生します。



ひとくちメモ

相対湿度

空気のなかにどれだけ水蒸気（水が気体になったもの）があるかを示すものです。

単位体積当りの空気に取り込める水蒸気の最大量は温度によって変わり、これを飽和水蒸気量といいます。この飽和水蒸気量と実際に空気に含まれている水蒸気量の比を百分率で表したものが相対湿度です。

単位は「%RH」ですが、天気予報などでは「%」で表示されることが多いです。

結露

冷たい飲み物をコップに注ぐとコップの外側に水滴が付いたり、冬場に窓ガラスが曇る現象のことです。本製品に結露するとさびの発生、回路のショートなど悪い影響を与えます。

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。

食中毒

梅雨など高温多湿となると菌が増殖しやすくなります。

細菌による食中毒を予防する三大原則といわれているのは、

1. 菌を付けない(清潔にする)
2. 菌を増やさない(迅速に冷却、乾燥する)
3. 菌を加熱などで殺す

インフルエンザ

湿度が低いとインフルエンザウイルスの生存率を高めるとともに、鼻・喉・気管などにある粘膜の繊毛の動きを弱め、ウイルスによる感染が起こりやすくなります。

室内の湿度を調節したり、マスクを着用するなどの対策が必要になります。

カビ・ダニ

一般にカビ・ダニ等は、室温20～30℃、湿度70%前後が最もその生育に適した温湿度条件だといわれています。増殖を抑えるために、風通しをよくして、湿気がこもらないようにする必要があります。

設置について

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、周囲の温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。

製品を掛けて使用する場合

注意 掛け方が不適切な場合、製品が落下する危険があります。

◎製品を掛けたときは、上下、左右に軽く動かして、壁掛け穴にしっかり掛かっていることを確認してください。

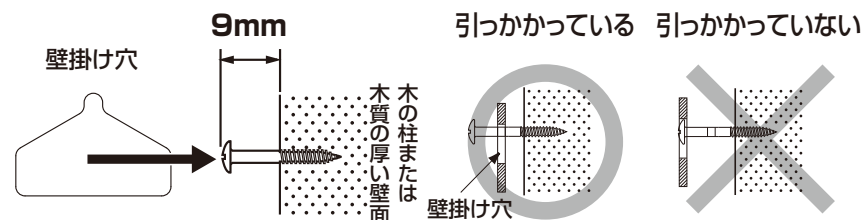
◎製品は垂直に掛けてください。傾くと掛け具から外れる恐れがあります。

◎市販の掛け具を使用するときは、壁掛け穴にしっかり掛かるものを選んでください。

◎ドアを開閉するときの振動が伝わらないところに設置してください。

木の柱または木質の厚い壁面の場合

◎別途木ねじを用意して、壁面にしっかりねじ込んで固定してください。



その他の壁面の場合

◎石こうボード、コンクリートなどの壁面に掛ける場合は、壁の材質・構造と製品の重量に合った、市販の掛け具をご使用ください。その際、粘着式や吸盤式は製品が落下する危険がありますので、使用しないでください。

製品の廃棄

◎お住まいの地区自治体の指定に従ってください。

おもな製品仕様

| | | | |
|--------|------------------------------|--------|------------------------------|
| 使用温度範囲 | -10～50℃ | 湿度表示方式 | バイメタリアル式湿度センサ |
| 使用湿度範囲 | 結露しないこと | 測定範囲 | 表示目盛範囲 |
| 温度表示方式 | バイメタル式温度センサ | 測定精度 | ±10%RH |
| 測定範囲 | 表示目盛範囲 | | (温度 10～20℃、 湿度 50～70%のとき) |
| 測定精度 | ±3℃ (温度 10～40℃ 湿度 60%のとき) | 防塵防滴機能 | なし |

※%RHは相対湿度の単位です。

※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。

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。

●静電気により、製品や掛けた壁面が汚れることがありますので、定期的に汚れを落としてください。