

## 取扱説明書



### デジタル温湿度計 環境目安表示付

注文コード: 35144473

このたびは、デジタル温湿度計 環境目安表示付をお買い上げいただきありがとうございます。ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みいただき正しくお取り扱い下さいますようお願い申し上げます。なお、この取扱説明書はお手元に保管し、必要に応じてご覧下さい。

#### 製品仕様

- 時間精度: 平均月差±30秒以内 (常温での使用時)
- 使用温度範囲: -9.9~+50.0℃
- 時刻表示: 12時間制表示、または24時間制表示
- 使用推奨電池: 単4形アルカリ乾電池(LR03 1.5V)2個
- 電池寿命: 約1年 (単4形アルカリ乾電池2個を使用した場合)
- 表示温度範囲: -9.9~+50.0℃  
※-9.9℃より低いとLL.L、50.0℃より高いとHH.Hを表示。
- 表示湿度範囲: 10~95%RH(%RHは相対湿度の単位です)  
※10%RHより低いとLL、95%RHより高いとHHを表示。
- 温度計精度: ±1.0℃ (+1.0~+30.0℃の範囲)  
±1.5℃ (上記範囲外)
- 湿度計精度: ±5%RH (41~70%RHの範囲)  
±7%RH (上記範囲外)
- 測定間隔: 約30秒
- 環境目安表示
- 最高最低温度湿度表示
- 電池交換お知らせ表示
- 置掛両用

## 安全にお使いいただくために

ここに書かれた注意事項は、人体への危害や財産への損害を未然に防止するための内容です。いずれも安全にお使いいただくためには重要です。必ずお守りください。

**危険** この表示内容を無視して誤った使い方をした場合、死亡や重傷などの重大な傷害に結びつく可能性があります。

**警告** この表示内容を無視して誤った使い方をした場合、死亡や重傷などの重大な傷害に結びつく可能性があります。

**注意** この表示内容を無視して誤った使い方をした場合、人的傷害や製品の破損、その他の物的損害へつながらる可能性があります。

#### 使用上のご注意

**警告** ●誤飲を防止するため、小さな部品は、乳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る。

**禁止** ●分解や改造をしない  
●ケガや故障、火災や感電の原因になる。  
●故障や破損した状態で使わない  
●ケガや火災、感電などの原因になる。  
●ぬれた手でさわらない  
●さびや故障、感電の原因になる。  
●高温・高湿なところでは使わない  
●さびや故障、感電の原因になる。  
●本体内部に水分や異物を入れない  
●火の中に捨てたり加熱しない  
●梱包用袋は絶対に被らない

**禁止** ●下記のような場所では使わない  
精度の低下、部材の変形、変色、劣化、故障の原因になる。  
・直射日光が当たる所  
・火気のそば  
・暖房機器の風が当たる所  
・温度が+40℃以上の所、または-10℃以下の所  
・寒暖差が大きい所  
・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  
・色移りや付着、変質の可能性があるため、ゴムや軟質のポリ塩化ビニルに、長い間、直接ふれさせておかない。  
●強い振動や衝撃を与えない  
故障や破損の原因になる。

**注意** ●下記のような場所では使わない  
精度の低下、部材の変形、変色、劣化、故障の原因になる。  
・直射日光が当たる所  
・火気のそば  
・暖房機器の風が当たる所  
・温度が+40℃以上の所、または-10℃以下の所  
・寒暖差が大きい所  
・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  
・色移りや付着、変質の可能性があるため、ゴムや軟質のポリ塩化ビニルに、長い間、直接ふれさせておかない。  
●強い振動や衝撃を与えない  
故障や破損の原因になる。

#### 電池のご注意

### 危険

**強制** ●誤飲を防止するため、電池は、乳幼児の手の届く所に置かない  
●飲み込んだ場合、あるいは飲み込んだ恐れのある場合は、直ちに医師に連絡して指示を受ける。

### 警告

●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。  
・電池に傷をつけない。  
・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てない。  
・電池に直接ハンダ付けをしない。  
・中とを逆に入れない。  
●電池の液漏れが起きたときは、素手でさわらない。  
衣服に付着した場合は、すぐに水で洗い流す。  
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可能性が高い。  
電池を外して漏れた液を布や紙でよくふき取る。

### 注意

**強制** ●電池の⊕を正しく入れる  
正しく入れなかった場合、液漏れや発熱の原因となり、ケガや故障の原因になる。

#### お手入れについて

- プラスチック部品、ガラスをふくときは、水で薄めた中性洗剤を少量含ませた柔らかい布でふいた後に、カラふきして下さい。
- ベンジン、アルコール、ミガキ粉、ブラシは使用しないで下さい。変色、変形、傷の恐れがあります。  
※お客様が分解しますと、修正不可能になる場合やケガの恐れがあり大変危険です。また保証の対象外となります。

#### 電池について

- 電池のご使用上のポイント  
・中とを間違えない。  
・正常に動作していても定期的な交換する。  
・長期間使用しないときは機器から電池を取り外す。  
・機器が止まったらすぐに電池を取り外す。  
・機器に表示されている使用推奨期間内に使う。
- 電池の種類について  
推奨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。  
一部の高性能電池は初期電圧が高く、時計には不向きなものがあります。  
充電式電池・リチウム乾電池には対応していません。機械に不具合が起きる可能性がありますので、使用しないで下さい。  
違う種類の電池 (アルカリとマンガン等) や、新しい電池と古い電池を混ぜて使用しないで下さい。発熱の恐れがあります。  
●正常に動作していても、製品仕様欄に記載の電池寿命を目安に、電池を交換して下さい。消耗した電池を使い続けると、液漏れが発生する恐れがあります。

#### 電池の交換について

### 注意

- 電池からの液漏れにより、機器の修理や設置場所周辺の腐蝕など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、破裂を防止するために、次のことをお守り下さい。
- 機器が停止したときは、速やかに新しい電池に交換するか、電池を取り外す。
- 正常に動いていても、製品仕様欄に記載の電池寿命を目安に定期的に交換する。  
※電池脱着の際は、ケガをしないように注意して下さい。

#### 電池・本製品の廃棄について

- 廃棄の際は、お住いの地区自治体の指定に従って下さい。
- 電池を廃棄、または保存する場合は、テープなどで絶縁する。(他の金属や電池と接触すると発火・破裂の恐れがあるため)

#### 電池交換お知らせ表示について

電池容量が不足したとき、電池交換お知らせ表示が点灯します。速やかに同じ種類の新しい電池に2個同時に交換して下さい。

#### 液晶表示について

- 液晶表示は角度により見えにくくなります。
- 温度が低くなる時液晶表示の反応が遅くなる場合があります。
- 液晶表示板は5年を過ぎるとコントラストが低下して、表示が見えにくくなる場合があります。
- 液晶表示面には触れないで下さい。表示が見えにくくなる場合があります。しばらくすると、元に戻ります。
- 0~+40.0℃の温度範囲を超えると、液晶表示が見えにくくなる場合があります。

#### 温度湿度表示機能について

- 本製品は工業用 (業務用) 計測機器として使用する目的で製造されたものではありません。温度湿度表示機能は、センサーが本体内部に設置されているため、表示が安定するまでに時間がかかる場合があります。
- 他の製品、温度計・湿度計との誤差が発生する場合があります。
- 使用温度範囲を超えたり水に濡れた場合は、故障の原因になりますので注意して下さい。

#### 温度(℃)・湿度(%RH)について

- 湿度とは、空気の乾燥の度合いです。空気中には常に水蒸気が含まれており、一般に天気が悪くなるほど湿度は高く、晴天が続き乾燥します。この湿度を相対湿度と言います。相対湿度は空気中の水蒸気と飽和水蒸気量との比を百分率で表す相対湿度(%RH)を意味します。
- 湿度は空気が「かたまり」で移動するため、同じ室内でも風通しの良いところと、部屋の隅の空気が淀んだところでは差が生じます。  
※本製品の温度・湿度計は、設置された場所の温度・湿度を測定しています。テレビなどで発表される天気予報などの温度・湿度の数値とは異なります。

TH101-mn-2102

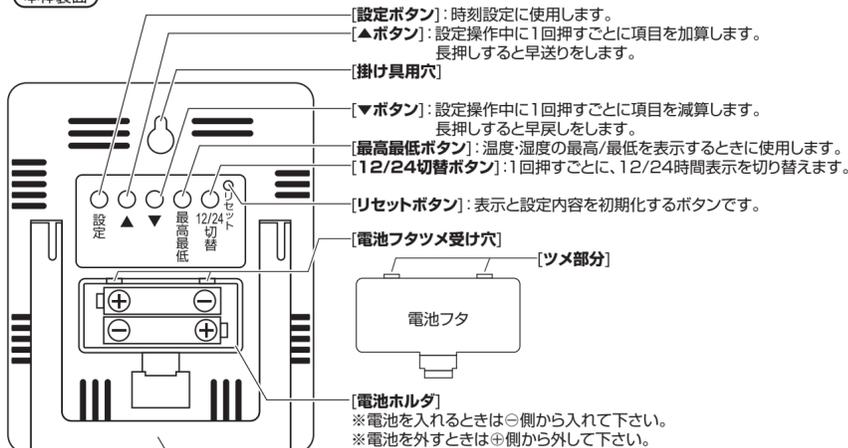
●本取扱説明書の内容は改良のため、予告なく変更する場合があります。●印刷による制限のため、本取扱説明書中の図が実際の表示と異なる場合があります。●本製品によって生じたいかなる支出・損益・その他の損失に対してなら責任を負いません。●本取扱説明書を製造者の許可なく複製することを禁じます。

株式会社 MonotaRO <https://www.monotaro.com/> MADE IN CHINA  
TEL:0120-443-608 FAX:0120-222-222

### ① 各部の名称



### ② 本体裏面



**注意** 種類の違う電池、古い電池と新しい電池などを混ぜて使用しないで下さい。電池の破裂や本体の故障の原因になります。

### ② 時計の使い方

#### お使い始め

- ①液晶表示の保護シートを剥がして下さい。
- ②単4形乾電池2個を電池ホルダの⊕の表示に合わせて入れて下さい。
- ③必ずリセットボタンを押して下さい。  
※本製品はパッケージから出し、設置後約2~3時間後に正しい温度と湿度の値を示します。

#### 時刻の合わせ方

**注意** 設定中の点滅は約1分以内です。この間に操作を何もしないと点滅が終了して、通常表示に戻ります。

- ①設定ボタンを押すと時刻表示の[時]部分が点滅し、時刻設定モードに入ります。
- ②▲/▼ボタンを押して、[時]を設定します。
- ③[時]の設定が終わったら設定ボタンを押します。  
→[分]部分が点滅します。
- ④▲/▼ボタンを押して、[分]を設定します。
- ⑤[分]の設定が終わったら設定ボタンを押します。  
→通常時刻が表示されて設定が完了します。  
※[秒]は[分]の設定中に▲/▼ボタンを押すごとに00秒に設定されます。  
※[午前]と[午後]を間違えないように注意して下さい。

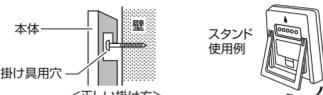
#### 設置場所について

室内の温度・湿度を正確に計るために、直射日光の当たるところや、冷暖房器具、加湿・除湿器具などの近くは避け、空気が良く循環する場所を選び設置して下さい。  
※温度・湿度計は、設置してから、約2~3時間後に正しい数値を示します。  
※設置する高さによっても温度・湿度が変わります。一般的な室内の低い位置では湿度は低く、湿度は高くなります。  
※防塵・防滴仕様ではありません。また、結露するところでは使用しないで下さい。故障や誤作動の原因になります。

#### 設置について

### 注意

- 掛け方が不適切な場合、落下する危険があります。
- 掛け具を使用する際は、本体を上下・左右・前後に軽く動かして、確実に掛かっていることを確認して下さい。
- 垂直・水平に掛けて下さい。傾きがあると精度や機能が正常に働かない場合があります。
- ドアを開閉するときの振動が伝わらない所に掛けて下さい。
- 落下の原因になりますので、掛け具穴以外には掛けしないで下さい。
- 壁の裏側に電気配線等がある場所に取り付けると掛け具で電気配線等を傷つけ、火災・感電につながる恐れがあります。事前に電気配線等の位置を確認し、取り付けて下さい。
- 壁の材質・構造を確認の上、この製品の重さに充分耐えられる掛け具を選んで下さい。  
※材質構造が不明の場合は、建築メーカー等へ相談して下さい。  
※本製品に掛け具は付属していません。



### ③ その他の機能

TH101-mn-2102

#### 環境目安表示について

- 温度と湿度の数値から、現在の環境状態を[▶]で示します。
- 快適: PMV (快適指数) に基づいてお知らせします。
  - インフルエンザ: 湿度が55%以下になると、感染の危険性が高まります。
  - 熱中症: 湿度が28.0℃以上になると、発生の危険性が高まります。
  - 乾燥: 湿度が40%以下になると、表示します。
- ※温度と湿度の数値によっては、何も表示しない場合があります。  
※環境目安表示は、あくまで空調や体調管理の目安です。表示により発生の有無を断定するものではありません。公的機関から発表される「注意」「警戒」などは一致しない場合があります。  
※本製品はインフルエンザ感染・熱中症を完全に防止できる製品ではありません。  
※本製品は、商取引や証明には使用できません。また、医療及び業務用製品ではありません。

#### 最高最低温度湿度表示機能

- 最高最低ボタンを押すと、計測を開始してからの最高/最低の温度・湿度を知ることが出来ます。
- 最高最低ボタンを押すたびに、温度と湿度の表示が、最高値→最低値→現在値の順で切り替わります。
- ※最高値/最低値の表示時間は約10秒間です。この間に何も操作をしないと通常表示に戻ります。
- ※最高最低ボタンを2秒以上押すと、最高値/最低値の記録が消去され、新しく記録を開始します。

#### リセット操作について

電池を電池ホルダからはずした直後は、静電気や内部に残っている電流により、誤動作(誤表示)する場合があります。電池を入れ直した場合は、必ずリセットボタンを押して下さい。  
※リセットボタンを押すと、温度と湿度の最高値/最低値の記録を消去し、新しく記録を開始します。