

# 外部温度測定センサー付き デジタル温湿度計 取扱説明書

この度は外部温度測定センサー付き デジタル温湿度計をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。ご使用に際して、本取扱説明書に記載されている内容を守ってご使用くださるようお願いいたします。

### 警告

<本体について>

- 直射日光が当たる場所や、火気の近くでは使用しないでください。発熱や火災の原因になる場合があります。
- 何らかの異常に気が付いた場合は直ちに使用を中止してください。
- 衝撃を与えたり、本体ケースが破損した状態では使用しないでください。
- 感電などの危険がありますので、本製品を分解しないでください。

<電池について>

- 電池を直接はんだ付け、分解、加熱、火に入れるなどしないでください。発熱、発火、液漏れ、破裂などの原因になります。
- 電池液が皮膚や衣類に付着した場合には、きれいな水で洗い流してください。万一服に入った場合は、水でよく洗った後、直ちに医師の治療を受けてください。
- 電池は飲み込むと重症や中毒の恐れがあり大変危険です。幼児の手の届かない所に置いてください。
- 電池を破棄する場合および保管する場合は、テープなどで絶縁してください。他の金属や電池と混じると発火、破裂の原因となります。

○本製品は、あくまでも日常生活内の温度・湿度の目安としてご使用ください。  
 ○本製品は空気中のウイルスの量を計測するものではなく、ウイルスが生存可能な空気の状態をお知らせする計器です。  
 ○温度・湿度の誤差による二次的な損害に対しましては、弊社では責任を負いかねます。

### 注意

<本体について>

- 高温・多湿および水濡れ環境下では使用しないでください。
- 本製品は防水されていません。屋内の水滴や結露のない場所でお使いください。
- 分解、改造などを絶対に行わないでください。分解、改造などに起因する故障、トラブルに関しましては、弊社では責任を負いかねます。
- 本製品を火中に投入したり、加熱したりしないでください。破裂、火災、けが、故障の原因になります。
- 本製品を投げたり、衝撃を与えないでください。事故、けが、故障の原因になります。
- 本体を有機溶剤で拭いたり、可燃性ガスを含んだスプレーを吹きかけたりしないでください。
- 本体の汚れは柔らかい布で軽く拭き取ってください。
- LCD(液晶ディスプレイ)の表面は、拭き取りの際には覆がけ付かないよう十分ご注意ください。

<電池について>

- 電池を使いきった時や、しばらく本製品を使用しない時は、電池を取り外してください。液漏れ、破裂などの原因になります。
- 電池が消耗した時は必ず新しい電池と交換してください。消耗した電池を本体に入れたままにしておくと、液漏れにより故障などの原因になります。
- 電池を破棄する際はお住まいの自治体の指導致していただく。

<測定について>

- センサーが本体内部にあるため、電池を入れた後は設置場所を変えるなど環境が変化した場合は、表示に反映するまで時間が掛かります。
- 電池をセットしてから設置後、約1時間後に正しい値を表示します。センサーが室内環境になじみ、感知するまでの時間です。 ※初期設置時のみ。

## 1. 各部の名称とはたらき

#### 製品表面

**外部温度測定センサー接続口**  
※付属している外部温度測定センサーを接続。

**室内湿度 (%)**

**温度・湿度上昇マーク**  
※現在の温度が前日の最高温度より高くなった時は「↑」マークが表示されます。湿度も同様です。

**温度・湿度下降マーク**  
※現在の温度が前日の最高温度より低くなった時は「↓」マークが表示されます。湿度も同様です。

**室内環境アイコン**  
※現在の室内温度湿度の条件で快適度や注意・警戒度を8段階の顔アイコンで表示。

**時計(24H表示)**

**電池交換マーク**  
※電池容量が少なくなった時に点灯します。IN: 本体内部センサー=室内温度  
OUT: 外部温度測定センサー=室外温度  
※製品背面の「最高・最低」ボタンのどちらかを3秒長押しして表示切替え。

#### 製品背面

**空気通風口**  
※壁掛けフック穴として使用しないでください。本体が落下してケガをする恐れがあり、大変危険です。

**「セット・最高・最低」ボタン**

**「RESET」ボタン**

**システムリセット**

- 実際の温度・湿度と液晶画面表示の温度・湿度が異なっていると感じた時
- 電池交換や静電気の影響で画面表示がおかしくなった時
- ボタン操作が行えなくなった時

上記のような場合は「RESET」ボタンを細い棒などで押してください。正しい温度・湿度に修正します。

※システムリセットを行うと、今日や前日の最高温度・湿度、最低温度・湿度記録も含め消去され、時刻も初期設定にリセットされます。

#### 設置について

**壁掛け用フック穴**  
壁に適した市販の金具を使用して取付け。

**マグネット**  
ロッカーや冷蔵庫の側面など、平坦な磁性金属面に取付け可能。

**スタンド**  
デスクなど平らな所へ設置。  
※スタンド部分に無理な力を加えるとスタンドが外れたり破損する場合があります。

**電池カバー(電池収納部)** ※単四乾電池×2本使用。

**電池交換の方法** 電池の容量が少なくなると「EOL」マークが表示されます。この時は新しい電池と交換してください。

- ①電池カバーを矢印の方向に押しながら持ち上げ、取外してください。
- ②古い電池を取出し、新しい単四乾電池2本同時に交換してください。  
※この時、今日や前日の最高温度・湿度、最低温度・湿度記録も含め消去され、時刻も初期設定にリセットされますので、再度設定を行ってください。

※付属の電池はテスト用のため、電池寿命が1年より短い場合があります。

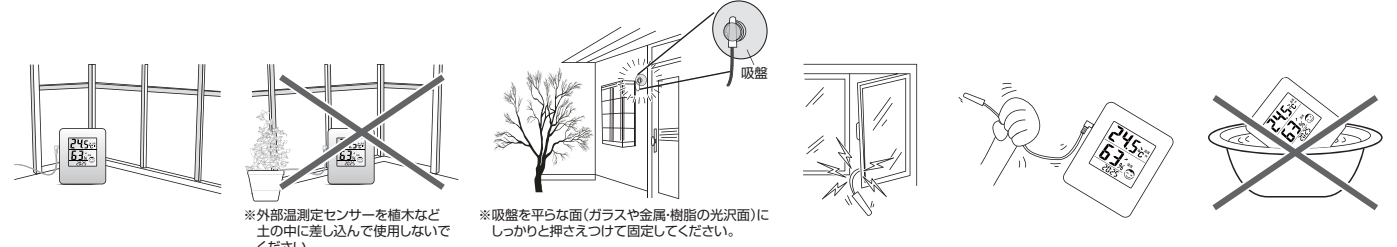
## 2. 仕様

- 室内測定範囲(IN) 温度/−9.9~50.0℃、湿度/20~90%h
- 室外測定範囲(OUT) 温度−9.9~50.0℃※湿度表示は、内部センサーデータになります。
- 測定精度: 温度/±1℃以内(10~40℃)±1.5℃以内(左記以外)  
湿度/±5%rh以内(40~70%rh; 温度20~30℃時)、±8%rh以内(左記以外)
- 分解能: 温度/0.1℃、湿度/1%rh
- 使用・保管温度湿度環境: 温度/−9.9~50.0℃、湿度/90%rh(氷結や結露しないこと)
- 自動測定サンプリング周期: 1分間ごと

- 時計精度: 平均月差±30秒以内
- 電源: 単四乾電池×2本
- 電池寿命: 約1年(室温20℃、湿度50%rh雰囲気にて)※弊社社内テスト値であり、保証値ではありません。
- 材質: ABS樹脂・アクリル樹脂(本体)
- サイズ: W100×D15×H120mm
- 重量: 約148g(電池を含む)
- 付属品: 単四乾電池×2本(テスト用)、取扱説明書×1、外部温度測定センサー(ケーブル長: 3m) 1本、吸盤1枚

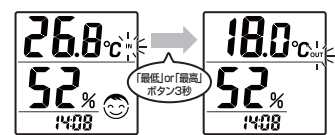
## 3. 外部温度測定センサー取付け時の注意

- 外部温度測定センサーを窓などを利用して屋外に出してください。
- 直射日光の当たらない風通しの良い壁面などに固定してください。
- センサー内に水の浸透を防ぐため、センサー先端を上向きにしてください。
- 外部温度測定センサーを屋外に出すとき、アルミサッシなど窓の枠でコードを断線させないようにご注意ください。
- 外部温度測定センサーを水中などに投入しないでください。
- コードを持ち本体をぶら下げたり無理に引っ張らないでください。断線や本体と外部温度測定センサーのプラグが外れて、本体を落とす恐れがあります。



## 4. 操作方法

- 室内(IN)・室外(OUT)表示切替え** 「最高」「最低」ボタンのどちらかを3秒間長押しして、本体内部センサーによる室内温度「IN」と、外部温度測定センサーによる外部温度「OUT」の表示を切替えることができます。
- ①付属の外部温度測定センサーを、本体左側面の「外部温度測定センサー接続口」に差し込みます。  
※外部温度測定センサーは確実に取付けてください。
  - ②「最高」または「最低」ボタンを3秒間押し続けると、液晶の「OUT」表示が点灯し、外部温度測定センサーによる温度表示に切り替わります。もう一度、「最高」または「最低」ボタンを3秒間押し続けると、室内の温度・湿度表示に戻ります。



※表示部の中段は湿度の表示です。温度が表示しているときは、室内の湿度を表示します。外部温度測定センサー(「OUT」表示)選択時の湿度の値は、本体内部センサー(「IN」表示)から外部温度測定センサー(「OUT」表示)に切替える前の室内湿度値を固定したまま表示します。  
 ※外部温度測定センサーが接続されていない場合、外部の温度表示は間違った表示となります。

**時刻設定** 現在の温度・湿度表示の時「セット」ボタンを3秒間押し続けると時刻設定モードになります。

- ①「分」が点滅します。「最高」ボタン(数字がアップ)または「最低」(数字がダウン)ボタンを押して、「分」を設定します。
- ②「セット」ボタンを押すと「時」が点滅します。「最高」ボタン(数字アップ)か「最低」ボタン(数字ダウン)を押して「時」を設定します。
- ③再度「セット」ボタンを押すと時刻設定が完了します。



※「最高」ボタン、「最低」ボタンを長押しすると数字が早送りされます。  
※約1分間ボタン操作がない場合、表示されている時刻で確定されます。

**今日・前日の最高温度・湿度/最低温度・湿度表示**

●室内(IN)の今日/前日の「最高」温度・湿度

室内「IN」の現在の温度・湿度表示の時、「最高」ボタンを押すと今日の最高温度・湿度を表示します。もう一度「最高」ボタンを押すと前日の最高温度・湿度を表示、さらに「最高」ボタンを押すと現在の温度・湿度表示に戻ります。

●室内(IN)の今日/前日の「最低」温度・湿度

室内「IN」の現在の温度・湿度表示の時、「最低」ボタンを押すと今日の最低温度・湿度を表示します。もう一度「最低」ボタンを押すと前日の最低温度・湿度を表示、さらに「最低」ボタンを押すと現在の温度・湿度表示に戻ります。

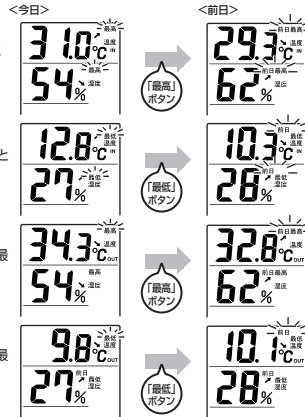
●室外(OUT)の今日/前日の「最高」温度

室外「OUT」の現在の温度表示の時「最高」ボタンを押すと今日の最高温度を表示します。もう一度「最高」ボタンを押すと前日の最高温度を表示、さらに「最高」ボタンを押すと現在の温度表示に戻ります。

●室外(OUT)の今日/前日の「最低」温度

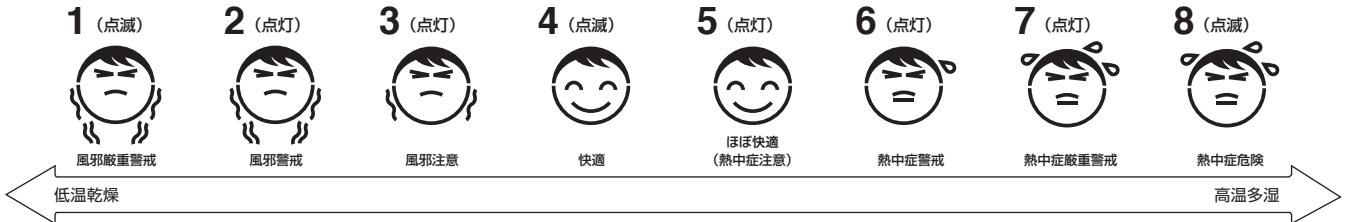
室外「OUT」の現在の温度表示の時「最低」ボタンを押すと今日の最低温度を表示します。もう一度「最低」ボタンを押すと前日の最低温度を表示、さらに「最低」ボタンを押すと現在の温度表示に戻ります。

※今日の最高・最低記録は0:00から新たに記録を開始します。  
※電池交換やリセットボタンを押すと、今日や前日の最高温度・湿度、最低温度・湿度記録も含め消去されます。



**5. 室内環境アイコンについて**

現在の温度・湿度条件で、室内の注意や警戒度を8段階の顔アイコンで表示します。  
※外部温度測定センサーを使用した場合、室内環境アイコン表示はされません。



**<日常生活における風邪予防指針>**

※あくまで目安としてください。また、インフルエンザの流行には対応していません。

表示	温度	注意事項
1 (点滅)	0℃以下	厳重警戒
2 (点灯)	9℃以下	警戒
3 (点灯)	15℃以下	注意
4 (点滅)	15℃以上	快適

**<日常生活における熱中症予防指針>**

※日本気象学会(2008年4月)より

表示	WBGT	注意すべき生活活動の目安	注意事項
5 (点灯)	25℃未満	注意	強い生活活動でおこる危険性
6 (点灯)	25℃以上	警戒	中等度以上の生活活動でおこる危険性
7 (点灯)	28℃以上	厳重警戒	外出時は炎天下を避け、室内では室温の上昇に注意する。
8 (点滅)	31℃以上	危険	高齢者においては安静状態でも発生する危険性が高い。外出はなるべく避け、涼しい室内に移動する。

※温度・湿度から、日本気象学会「日常生活における熱中症予防の指針」に基づいてWBGT値を求めています。

**△ 使用上の注意**

- 室内環境アイコン表示の快適・注意・警戒・厳重警戒・危険はあくまで空調や体調管理の目安です。個人差、体調によって感じ方が大きく異なる場合があります。
- 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」とは一致しない場合があります。

**6. 保証書・保証規定**

<p><b>保証書型番: CHE-TPHU3</b></p> <p>お客様・お名前・ご住所・TEL 販売店名・住所・TEL</p> <p>保証期間 6ヶ月 お買い上げ年月日 年 月 日</p>	<p><b>保証規定</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>保証期間内に正常な使用状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。万一保証期間内で故障がありました場合は、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を製品に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。</li> <li>次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。             <ol style="list-style-type: none"> <li>保証書をご提示いただけない場合。</li> <li>所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。</li> <li>故障の原因が取り扱い上の不注意による場合。</li> <li>故障の原因がお客様による輸送・移動中の衝撃による場合。</li> <li>天変地異、ならびに公署や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷の場合。</li> <li>盗難や中古販売、オークション、転売などでご購入された場合。</li> </ol> </li> <li>お客様自身による改造または修理があったと判断された場合は、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。</li> <li>本製品の故障、またはその使用によって生じた直接・間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。</li> <li>本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての保証はいたしかねます。</li> <li>本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的損害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。</li> <li>修理ご依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様のご負担となります。</li> <li>保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。</li> <li>保証書は日本国内においてのみ有効です。</li> </ol>
--	--