

# 手持ち用デジタル温湿度計 (警告ブザー設定機能付き) 取扱説明書

この度は手持ち用デジタル温湿度計(警告ブザー設定機能付き)「CHE-TPHU6」(以下本製品)をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。この取扱説明書では、本製品の使用方法や安全にお取り扱いいただくための注意事項を記載しています。ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みください。読み終わったあとこの取扱説明書は大切に保管してください。

## 最初にご確認ください

お使いになる前に、セット内容がすべて揃っているかご確認ください。万一、足りないものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

- セット内容**
- ①温湿度計 ..... 1個
  - ②ストラップ ..... 1本
  - ③テスト用電池 ..... 1個
  - ④取扱説明書-保証書(本書) ... 1部
- ※欠品や破損があった場合は、品番と上記の番号(①~④)と名称(ストラップなど)をお知らせください。

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。最新の情報は、弊社WEBサイト(<https://www.sanwa.co.jp/>)をご覧ください。

デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがあります。本書に記載の社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。

## サンワサプライ株式会社

## 安全にご使用いただくために必ずお読みください

### 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。万一眼に入った場合は、水でよく洗った後、直ちに医師の治療を受けてください。
  - 電池は飲み込むと窒息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ると発火、破裂の原因となります。

### 注意

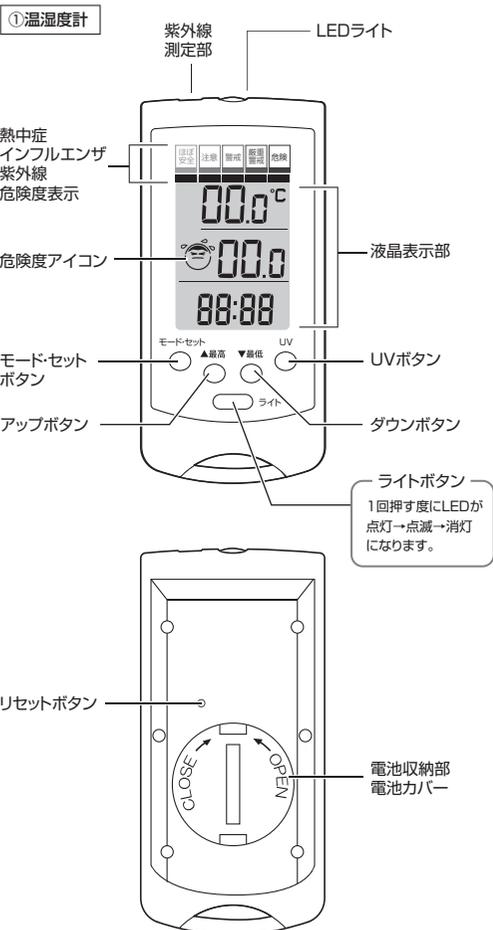
- <電池について>
- 電池を使い終わった時や、しばらく本製品を使用しない時は、電池を外してください。液漏れ、破裂などの原因になります。
  - 電池が消耗した時は必ず新しい電池と交換してください。消耗した電池を本体内部に入れたままにしておくと、液漏れにより故障などの原因になります。
  - 電池を破棄する際はお住まいの自治体の指導に従ってください。

- <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。水滴や結露のない場所でお使いください。
  - 分解、改造などを絶対しないでください。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付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。
  - 液晶ディスプレイの表面は、拭き取りの際には傷が付かないようご注意ください。

## 1.特長

- 温度・湿度がわかるデジタル温湿度計です。現在の数値に加えて今日の最高・最低の数値も表示できます。
- 熱中症、季節性インフルエンザの危険度を表示します。
- 熱中症の注意や警戒度を5段階表示します。危険領域以上になると表示が点滅し、警告音で通知します。熱中症計の表示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ことがあります。
- 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。
- 季節性インフルエンザの注意や警戒度を3段階で表示します。
- ※季節性インフルエンザ指数計の表示はあくまで絶対湿度から推測した季節性インフルエンザウィルスが繁殖しやすい環境を示したものです。したがって、必ずウィルスの有無を示しているわけではありません。感染予防の目安としてお使いください。
- ※新型インフルエンザの流行には対応しておりません。
- カレンダー機能により、熱中症指数は4月~10月、インフルエンザ指数は11月~3月で自動的に切替わります。
- 紫外線指数を測定できます。
- 時刻設定が可能です。
- ストラップ付きで持ち運びに便利なコンパクトタイプです。
- LEDライト付きです。

## 各部の名称とはたらき



## 2.電池の入れ方

- (1)裏面の電池カバーにコインなどを挿し、反時計回りに回してカバーを取外します。
- (2)＋を間違えないように3Vコイン形リチウム電池(CR2032)を入れます。
- (3)電池カバーを入れて、時計回りに回してカバーをしっかり閉めます。電池を入れるとピーッと音が鳴りますがしばらくすると消音します。

付属の電池はテスト用のため、寿命が短い場合があります。電池交換時期になると液晶部に「」マークが表示されます。電池を消耗すると正しく動作しなくなりますので、新しい電池に交換してください。電池の種類は「3Vコイン形リチウム電池(CR2032)」です。

## 3.初期設定

- (1)電池を入れた後、ピーツと音が鳴り、液晶下部に「2013」が点滅します。現在の年の設定になります。「アップボタン」を押して現在の年度に合わせてください。合わせたら「モード・セットボタン」を押してください。
- (2)左側の「1」が点滅します。現在の月の設定になります。「アップボタン」「ダウンボタン」を押して現在の月に合わせてください。合わせたら「モード・セットボタン」を押してください。
- (3)右側の「1」が点滅します。現在の日にちの設定になります。「アップボタン」「ダウンボタン」を押して現在の日にちに合わせてください。合わせたら「モード・セットボタン」を押してください。
- (4)「24H」が点滅します。時計表示を「24時間表示」か「12時間表示」を選びます。  
(例)●24時間表示:午後7時を19時と表記します。  
●12時間表示:午後7時をPM7時と表記します。  
どちらかを選んで「モード・セットボタン」を押してください。
- (5)左側の数字が点滅します。時計の「時」の設定になります。「アップボタン」「ダウンボタン」を押して現在の時間に合わせてください。合わせたら「モード・セットボタン」を押してください。
- (6)右側の数字が点滅します。時計の「分」の設定になります。「アップボタン」「ダウンボタン」を押して現在の時間に合わせてください。合わせたら「モード・セットボタン」を押してください。
- (7)SKIN「1」が点滅します。「スキントップ」の設定になります。自分の肌に近いものを、「アップボタン」「ダウンボタン」を押して選択して、「モード・セットボタン」を押してください。

SKIN 1	紫外線を浴びると赤くなるだけで褐色にはならない
SKIN 2	紫外線を浴びると赤くなり、その後褐色になる
SKIN 3	紫外線を浴びても赤くならず、いきなり褐色になる

以上で初期設定は完了です。画面が温湿度表示に切替わります。

後から初期設定を変更することもできます。変更したい場合は「モード・セットボタン」を約3秒間長押ししてください。「年」が点滅しますので、同じ手順で設定を変更してください。この状態で1分間操作をしない場合は、自動的に温湿度表示に戻ります。

## 4.温度・湿度表示について



### 1 温度表示(°C) .....現在の気温を表示します。

測定値を超えた場合の表記

HI °C      Lo °C

温度が50.1°C以上      温度が-10.0°C以下  
になった場合      になった場合

### 2 湿度表示(%) .....現在の湿度を表示します。

測定値を超えた場合の表記

HI %      Lo %      -- %

湿度が90.1%以上      湿度が17~19.9%以下      湿度が17%以下  
になった場合      になった場合      になった場合

### 3 時計表示(時:分) .....現在の時刻を表示します。

## 最高・最低温度/湿度

●最高温度・湿度の表示  
「アップボタン」を押すと、今までの最高温度・湿度を表示します。再度「アップボタン」を押すと元の表示に戻ります。

34.5°C (最高)

68.2% (最高)

●最低温度・湿度の表示  
「ダウンボタン」を押すと、今までの最低温度・湿度を表示します。再度「ダウンボタン」を押すと元の表示に戻ります。

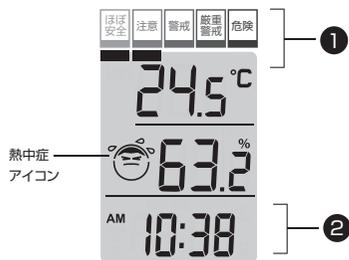
3.2°C (最低)

37.8% (最低)

●最高・最低温度/湿度のリセット  
最高・最低の表示時に、「アップボタン」または「ダウンボタン」を約3秒間長押しすると今までのデータは全てリセットされます。

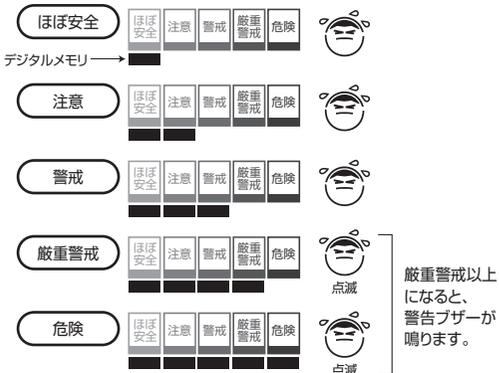
## 5. 熱中症指数の見方

4月1日～10月31日は熱中症指数を計測します。



### ① 熱中症指数を5段階で表示

現在の温度・湿度条件で注意や警戒度を5段階デジタルメモリと熱中症アイコンで表示します。



### ② WBGT(暑さ指数)を表示

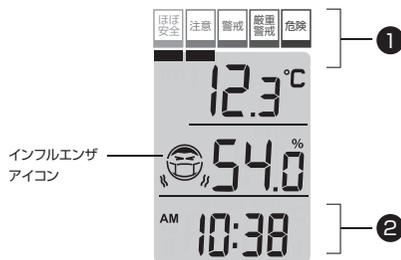
「モード・セットボタン」を押すと、時計表示がWBGT表示に切り替ります。

- WBGTとは、熱中症の危険度を判断する数値です。
- ここでのWBGT値とは、日本気象学会の「日常生活における熱中症予防指針」に基づいて、温度と湿度から求めた値です。

	WBGT値 (°C)	注意すべき生活活動の目安	注意事項
ほぼ安全	21°C未満	ほぼ安全	
注意	21°C以上 25°C未満	強い生活活動でおこる危険性	危険性は少ないが、激しい運動や重労働には発生する危険性があります。
警戒	25°C以上	中等度以上の生活活動でおこる危険性	激しい運動などをする際は、定期的に十分に休息を取りましょう。
厳重警戒	28°C以上	すべての生活活動でおこる危険性	外出時は炎天下を避け、室内では室温の上昇に注意しましょう。
危険	31°C以上		高齢者においては安静状態でも発生する危険性が高いです。外出はなるべく避け、涼しい室内に移動しましょう。

## 6. 季節性インフルエンザ指数の見方

11月1日～3月31日は季節性インフルエンザ指数を計測します。



### ① 季節性インフルエンザ指数を3段階で表示

現在の温度・湿度条件で注意や警戒度を3段階デジタルメモリとインフルエンザアイコンで表示します。



### ② 絶対湿度を表示

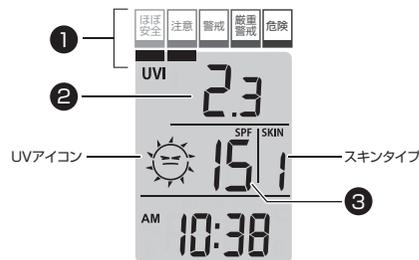
「モード・セットボタン」を押すと、時計表示が絶対湿度表示に切り替ります。

- 絶対湿度とは、1m<sup>3</sup>の空気中に含まれる水蒸気の質量のことです。通常使われる湿度は「%」で表示されるのに対し、絶対湿度は「g」で表示します。

	絶対湿度 (g)	ウイルスの生存率	生活環境	対策
ほぼ安全	17g以下	ほぼ0%	通常的生活環境	温度や湿度を適度に保つよう心がけましょう。
注意	11g以下	5%	ウイルスが生存可能で感染に注意が必要な環境	温度や湿度が下がらないよう注意しましょう。
警戒	7g以下	20%	ウイルスの生存に適した感染しやすい環境	加湿器などで湿度を上げたり温度を上げて予防しましょう。

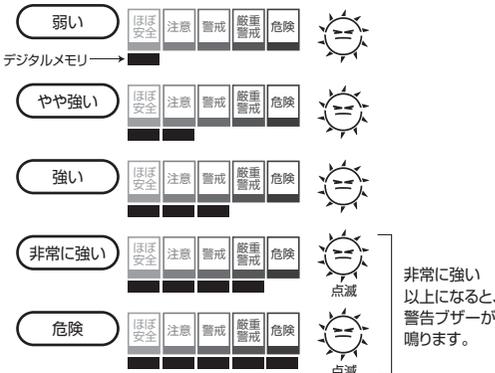
## 7. 紫外線測定について

「UVボタン」を押すと、紫外線量を測定し、UVインデックスとSPF値を約10秒間表示します。(その後元の温湿度表示に戻ります)



### ① UVインデックス指数を5段階で表示

紫外線量の強さを5段階のデジタルメモリとUVアイコンで表示します。



### ② UVI値

UVインデックス指数を数値化したものです。

紫外線の強さ	UVI	生活環境・対策
弱い	1～2	安心して戸外で過ごせます。
やや強い	3～5	日中はできるだけ日陰を利用しましょう。できるだけ長袖シャツ・日焼け止め・日傘・帽子を利用しましょう。
強い	6～7	
非常に強い	8～10	日中の外出はできるだけ控えましょう。外出時は必ず長袖シャツ・日焼け止め・日傘・帽子を利用しましょう。
危険	11～	

### ③ SPF値

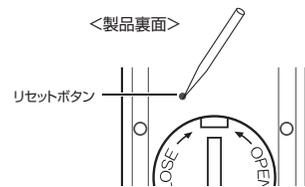
日焼けの防止効果を数値で表示します。測定したUVインデックスに対して、設定したスキントイプに適した推奨SPF値を表示します。日焼け止めを購入・使用する際の目安になります。

- 測定値は紫外線対策の目安としてご使用ください。
- 紫外線からの危険や被害から守るものではありません。
- 最低・最高温湿度を表示している際にUVボタンを押した場合、時計は表示されません。

## 8. システムリセット

液晶表示がおかしくなった場合やボタン操作ができなくなった場合はリセットをしてください。

(1)爪楊枝など細い棒で、製品裏面のリセットボタンを押してください。



(2)過去のデータが消去され、初期設定の状態に戻るため、「3.初期設定」を参考に設定を直してください。

## 9. 保証規定

- 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。取扱説明書、本体ラベル、表示等の注意書きに従った使用状態で保証期間内に故障した場合、弊社所定の方法で交換いたします。
- 次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
  - (1)保証書をご提示いただけない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
  - (2)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。
  - (3)故障の原因が取扱上の不注意による場合。
  - (4)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。
  - (5)天変地異、ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷。
  - (6)譲渡や中古販売・オークション・転売などをご購入された場合。
- お客様ご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。
- 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。
- 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補償はいたしかねます。
- 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、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 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。
- 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。
- 保証書は日本国内においてのみ有効です。

保証書		サンワサプライ株式会社
型番: CHE-TPHU6	シリアルナンバー:	
お客様・お名前・ご住所・TEL 販売店名・住所・TEL		
担当者名	保証期間 6ヶ月	お買い上げ年月日 年 月 日

## サンワサプライ株式会社

ver.1.0

岡山サテライトセンター 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL:086-223-3311 FAX:086-223-5123  
 東京サテライトセンター 〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 TEL:03-5763-0011 FAX:03-5763-0033  
 札幌営業所 〒060-0808 札幌市北区北八条西4-1-1 パストラルビルN8 TEL:011-611-3490 FAX:011-716-8990  
 仙台営業所 〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡1-6-37 東栄仙台ビル TEL:022-257-4638 FAX:022-257-4633  
 名古屋営業所 〒463-0015 名古屋市中村区権町1-6-7 カナジヤマビル TEL:056-453-2031 FAX:056-453-2033  
 大阪営業所 〒552-0003 大阪市淀川区宮島4-1-6 新大塚八千代ビル TEL:06-6395-5310 FAX:06-6395-5315  
 福岡営業所 〒812-0012 福岡市博多区博多駅前9-20第2博多相互ビル TEL:092-471-6721 FAX:092-471-8076  
 BJ/AD/YHDNo