

## 熱中症&インフルエンザ表示付き デジタル温湿度計(高性能センサー) 取扱説明書

この度は熱中症&インフルエンザ表示付きデジタル温湿度計(高性能センサー)「700-CHE001」(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。読み終わったあとも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単四乾電池 …………… 2本
- ③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(700-CHE001)と上記の番号(①~③)と名称(単四乾電池など)をお知らせください。

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。
  - 向らかの異物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。
  - 電池溶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。

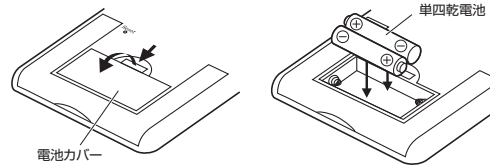
#### 注意

- <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。屋内の水漬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。
  - LCD(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十分にご注意ください。
- <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には、電池を取出してください。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。
- <測定について>
- センサーが本体内部にあるため、電池を入れた後または設置場所をか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かかります。
  - 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。
  - 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。※初期設置時のみセンサーが室内環境になじみ、感知するまでの時間です。

### 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が、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。
- 時刻設定が可能です。
- アラーム機能付きです。
- 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られるマグネット、壁掛けに便利なフック穴、立てて使えるスタンドが付いているので様々な場所で使用できます。

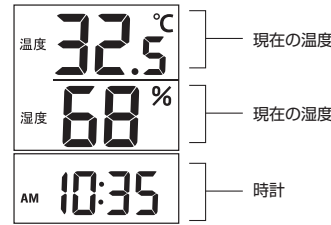
### 2.電池の入れ方

- (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)単四乾電池2本を入れて、カバーを取付けてください。
- 
- (3)電池を入れるとブザーが鳴りますが数秒後消音します。電池を入れてすぐは液晶部に数値が表示されませんがしばらくすると温度・湿度が表示されます。

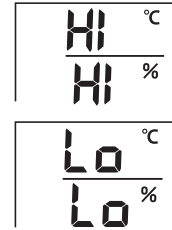


※電池の交換の際は、初期設定にリセットされますので、再度設定を行ってください。  
※電池の容量が少なくなると液晶に「[E]」マークが表示されます。この時は新しい電池と交換してください。

### 3.デフォルト表示について



- 温度が50°C以上、湿度が90%以上になった時に右記の表示になります。
- 温度が-9.9°C以下、湿度20%以下になった時に右記の表示になります。



### 4.最高・最低温度/湿度の表示

- 今日/前日の「最高」温度・湿度  
時計表示の時「最高ボタン」を押すと今日の最高温度・湿度を表示します。もう一度押すと前日の最高温度・湿度を表示、さらに押すとデフォルト表示に戻ります。※約1分間ボタン操作がない場合、デフォルト表示に戻ります。
- 今日/前日の「最低」温度・湿度  
時計表示の時「最低ボタン」を押すと今日の最低温度・湿度を表示します。もう一度押すと前日の最低温度・湿度を表示、さらに押すとデフォルト表示に戻ります。※約1分間ボタン操作がない場合、デフォルト表示に戻ります。

- ※今日の最高最低温度・湿度記録は、日を越すと前日の記録にシフトされます。
- ※「最高ボタン」と「最低ボタン」を同時に押すと、今日の最高最低温度・湿度を消去でき、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、今日や前日の最高最低温度・湿度記録は消去されます。

### 5.時計設定

時計表示の時「セットボタン」を3秒間長押しすると時刻設定ができます。

- (1)24Hが点滅します。「最高ボタン」または「最低ボタン」を押して、時計表示を24H/12Hどちらにするか選択して、「セットボタン」を押してください。(例)
  - 24時間表示:午後7時を19時と表記
  - 12時間表示:午後7時をPM7時と表記
- (2)次に「時」が点滅します。「最高ボタン」または「最低ボタン」を押して「時」を合わせて「セットボタン」を押してください。
- (3)次に「分」が点滅します。「最高ボタン」または「最低ボタン」を押して「分」を合わせて「セットボタン」を押してください。
- (4)時計設定が完了します。

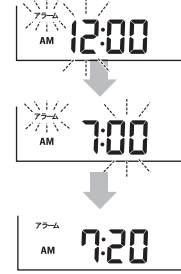


- ※「最高ボタン」、「最低ボタン」を長押しすると数字が早送りされます。
- ※約1分間ボタン操作がない場合、表示されている時刻で確定されます。

### 6.アラーム設定

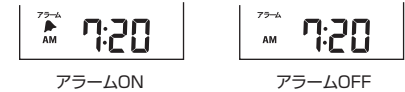
時計表示の時に「モードボタン」を3秒間長押しするとアラーム表示になります。※アラームは約1分間鳴ります。いずれかのボタンを押すと鳴り止みます。

- (1)アラーム表示時に「セットボタン」を3秒間長押しすると「アラーム」と「時」が点滅します。時刻設定と同じ方法でアラーム時刻を設定して「セットボタン」を押してください。
- (2)次に「アラーム」と「分」が点滅します。時刻設定と同じ方法でアラーム時刻を設定してください。
- (3)もう一度「セットボタン」を押すと、アラーム時刻設定が完了し、「モードボタン」を押すとデフォルト表示に戻ります。※この段階ではアラームはONになっていません。



### アラームのON-OFF

アラーム表示の時「セットボタン」を押すと「▲」マークが点灯し、アラームONになります。もう一度「セットボタン」を押すと「▲」マークが消灯し、アラームOFFになります。「モードボタン」を押すとデフォルト表示に戻ります。



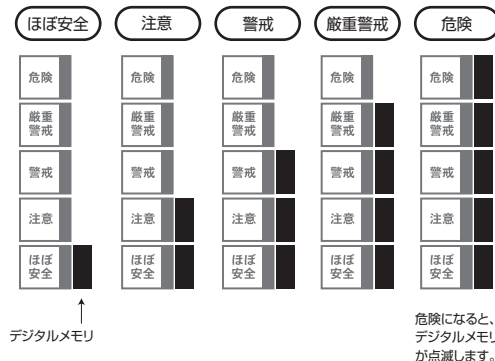
- ※アラームONにした状態でWBGT値・絶対湿度表示に切替えた場合、「▲」マークは消えますが、アラームONの状態は継続します。
- ※約1分間ボタン操作がない場合、デフォルト表示に戻ります。

## 7.熱中症指数の見方

現在の温度・湿度条件で熱中症の注意や警戒度を5段階デジタルメモリで表示します。



### ① 熱中症指数を5段階で表示



### ② WBGV値(°C)(暑さ指数)を表示

時計表示の状態です「モードボタン」を1回押すと、時計表示からWBGV値(°C)表示に切替ります。

- WBGV値(°C)とは、熱中症の危険度を判断する数値です。
- ここでのWBGV値(°C)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。

	WBGV値(°C)	注意すべき生活活動の目安	注意事項
ほぼ安全	22°C未満	ほぼ安全	
注意	22°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。
嚴重警戒	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。

## 8.WBGV警告値の設定・警告ブザーの設定

設定したWBGV値になると警告ブザーでお知らせする設定ができます。

- WBGV値表示の時「セットボタン」を3秒間長押しするとWBGV表示が点滅します。  
「MAXボタン」が「MINボタン」を押して、数値を設定してください。

設定範囲：WBGV21°C～50°C  
(初期設定値：WBGV31°C)



- もう一度「セットボタン」を押すと、WBGV警告値設定が完了します。  
※約1分間ボタン操作がない場合、表示されている警告値で確定され、現在の温度湿度/WBGV値表示に戻ります。

- WBGV値表示の時「セット」ボタンを押すと「▲」マークが点灯し、警告ブザーがONになります。もう一度「セット」ボタンを押すと「▲」マークが消灯し、警告ブザーがOFFになります。

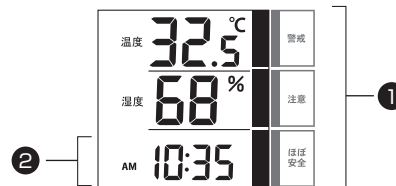
※WBGV警告ブザーをONにした状態で絶対湿度・時刻表示に切替えた場合、WBGV警告ブザー用の「▲」マークは消えますが、警告ブザーONの状態は継続します。

### 例) WBGV警告値をWBGV30°Cに設定した場合

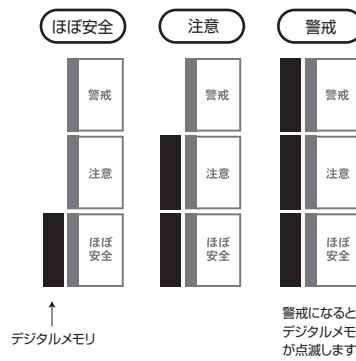
WBGV30°Cに到達すると、警告ブザーが30秒間鳴ります。  
※WBGV30°Cを超えた状態では、40秒間隔で30秒間鳴り続けます。  
※警告ブザーが鳴っている時に、いずれかのボタンを押すと警告ブザーは一旦停止しますが、WBGV30°Cを超えた状態が続くと約5分ごとに警告ブザーが3回鳴ります。  
※WBGV30°Cより下がった後、再びWBGV30°Cになると警告ブザーが鳴ります。

## 9.季節性インフルエンザ指数の見方

現在の温度・湿度条件でインフルエンザの注意や警戒度を3段階デジタルメモリで表示します。



### ① 季節性インフルエンザ指数を3段階で表示



### ② 絶対湿度を表示

時計表示の状態です「モードボタン」を2回押すと、時計表示から絶対湿度表示に切替ります。

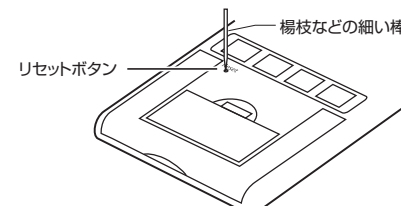
- 絶対湿度とは、1m<sup>3</sup>の空気に含まれる水蒸気の質量のことです。通常使われる湿度は「%」で表示されるのに対し、絶対湿度は「g」で表示します。

	絶対湿度(g)	ウィルスの生存率	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%	ウィルスが生存可能で感染に必要な環境	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%	ウィ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。

## 10.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。

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。



※システムリセットを行うと、過去のデータが消去され、初期設定の状態に戻ります。

## 11.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。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。
- 次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
  - 保証書をご提示いただけない場合。
  - 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。
  - 故障の原因が取扱上の不注意による場合。
  - 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。
  - 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。
  - 譲渡や中古販売・オークション・転売などでご購入された場合。
- 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: 700-CHE001	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

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。

サンワサプライ株式会社 ver.1.0

サンワダイレクト / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1  
TEL.086-223-5680 FAX.086-235-2381  
BH/AH/YH/DA/No