

# デジタル温湿度計

MODEL PC-7980GTI

## 取扱説明書

このたびはデジタル温湿度計「PC-7980GTI」をお買いました。ご使用前には必ずこの取扱説明書をお読みになり、大切に保管してください。

## 警告

- 熱中症計およびインフルエンザ指数計の表示はあくまで空調や体調管理の目安です。直接、熱中症計およびインフルエンザを予防するものではありません。
- 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、液漏れ、破裂の原因となります。
- 万一本体に付着した場合には、きれいな水で洗いでください。また、目にいたときは、水で洗った後、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。児童の手の届かないところにおいてください。
- 電池を棄棄する場合、および保存する場合には、テープなどで絶縁してください。他金属や電池と混じると発火、破裂の原因となります。

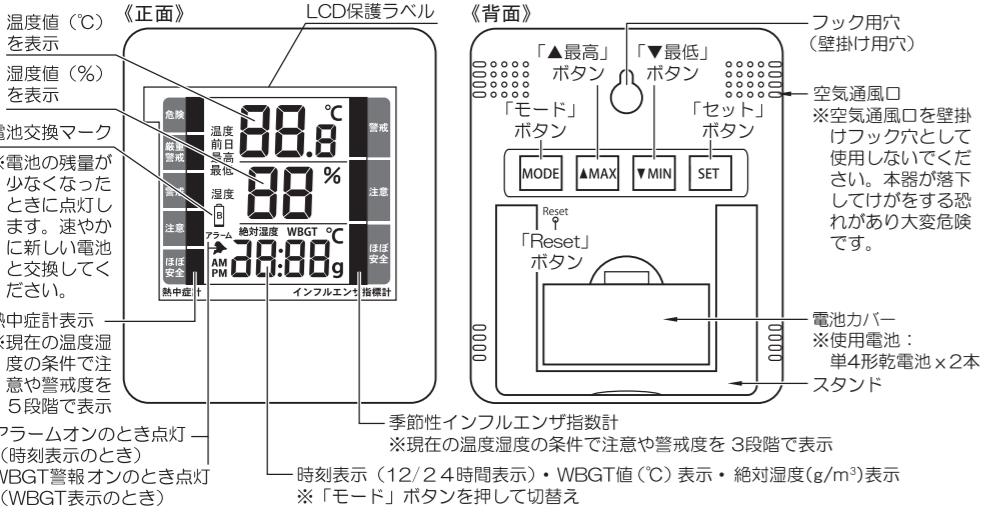
## 各部の名称と操作方法

### 測定上のご注意

センサ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に時間がかかります。  
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。センサ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)

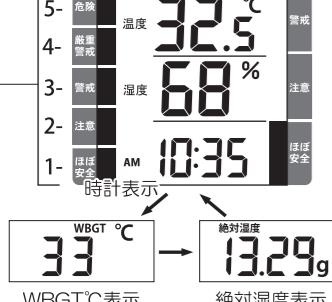
※最初にLCD保護ラベルを剥がしてください。

電池交換の方法にしたがって電池カバーを外し、電池を入れてください。



## WBGT値と熱中症について

現在の温度湿度の条件で注意や警戒度を5段階で表示  
※危険の時は5段階表示が点滅。



◎「モード」ボタンを押すと、時計表示からWBGT表示に切り替わります。

## 日常生活における熱中症予防指針

※日本生気象学会(2008年4月)より

	WBGT値 (°C)	注意すべき生活活動の目安	注意事項
5	31°C以上	すべての生活活動でおこる危険性	高齢者においては安静状態でも発生する危険性が大きい。外出はなるべく避け、涼しい室内に移動する。
4	28°C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。
3	25°C以上	警戒	中等度以上の生活活動でおこる危険性
2	25°C未満	注意	強い生活活動でおこる危険性
1	21°C以下	ほぼ安全	一般的に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る。

※本器のWBGT値(°C)とは日本生気象学会「日常生活における熱中症予防指針 Ver.3」にもとづいて、温度と湿度から求めた値です。

### 熱中症計使用上のご注意

- 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場合があります。
- 表示により発生の有無を判断するものではありません。
- 公的機関から発表される「注意」「警報」とは一致しない場合があります。

### ご使用上の注意

- 本器は精密機器ですので落させたり、振動・衝撃を与えないようにご注意ください。
- 本器は防水仕様ではありません。水中や水しづきができるような場所で使用しないでください。
- 極端な低温・高温・湿気の多いところでのご使用はさけてください。故障などの原因となります。
- 直射日光の当たる場所や熱器具の近くでのご使用は正しい測定ができません。また、ケースの変形や変色の原因となります。
- 本器はテレビ・携帯電話・電子レンジなどのそばにおくと電磁波の影響で温度および湿度の表示が安定しないことがあります。電磁波の強い場所でご使用しないでください。
- 本体を分解したり、曲げたりしないでください。また落したり、強いショックを与えないでください。
- 電池が消耗したとき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に放置しますと液漏れによる故障などの原因となります。
- 電池交換は、2本とも新しい電池と交換してください。
- お手入れの際は、乾いたやわらかい布をご使用ください。シンナー・ベンジンなどの揮発性溶剤は使用しないでください。

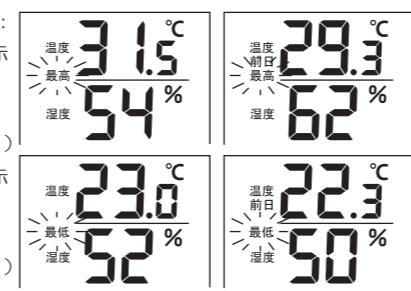
### 表示の切替え方法

- 時刻表示からWBGT表示および絶対湿度表示への切替え方:  
○現在の温度湿度表示のとき、「モード」ボタンを押すごとに時刻表示→WBGT表示→絶対湿度表示と切り替わります。



### ●今日および前日の最高温度・湿度と最低温度・湿度への切替え方:

- 時刻表示のとき「▲最高」ボタンを押すと今日の最高温度を表示します。(LCD表示の「最高」が点滅)  
もう一度押すと前日の最高温度を表示します。  
もう一度押すと現在の温度湿度表示に戻ります。(1分間なにも操作しない場合も現在の温度湿度表示に戻ります。)
- 時刻表示のとき「▼最低」ボタンを押すと今日の最低温度を表示します。(LCD表示の「最低」が点滅)  
もう一度押すと前日の最低温度を表示します。  
もう一度押すと現在の温度湿度表示に戻ります。(1分間なにも操作しない場合も現在の温度湿度表示に戻ります。)



- 注) 今日の最高温度・最低温度記録は、日を越すと前日の最高・最低記録にシフトされ、それまでの前日の最高・最低記録は自動的に消去されます。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。
- 注) 「最高」ボタンと「最低」ボタンを同時に押すと今日の最高温度・最低温度記録は手動で消去でき、新たに記録を開始します。
- 注) 電池交換やシステムリセットボタンを押すと今日や前日の最高温度・最低温度記録も含め消去されます。

### ●WBGT警報値の見方:

- WBGT表示のとき「▲最高」または「▼最低」ボタンを押すと設定したWBGT警報値(初期設定は31°C)を約3秒間点滅表示し、現在のWBGT表示に戻ります。



### アラーム時刻の設定方法/アラームのオン・オフ方法

- 現在の温度湿度/時刻表示のとき「モード」ボタンを3秒間押し続けるとアラーム時刻表示になります。

- 1.「セット」ボタンを3秒間押し続けると「アラーム」「時」が点滅し、もう一度「セット」ボタンを押すと「アラーム」「分」が点滅します。時刻の設定方法と同じ方法でアラーム時刻を設定してください。
- 2.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」ボタンを押すと現在の温度湿度/時刻表示に戻ります。(1分間ボタン操作がない場合、表示しているアラーム時刻に確定し現在の温度湿度/時刻表示に戻ります。)
- アラーム時刻表示のとき「セット」ボタンを押すと「▲」マークが点灯しアラームオンになります。(時刻表示に戻ったときも点灯します。)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オフになります。

※「▲」マークはそれぞれの表示に対して点灯/消灯。アラームがオンの状態でWBGT表示に切り替えると、WBGT警報がオフのときは「▲」マークが消灯します。

※アラームは約1分間鳴ります。またはいずれかのボタンを押すと鳴りやみます。

アラーム AM 12:00

アラーム AM 12:00

アラーム AM 7:20

### WBGT警報値の設定方法/警報のオン・オフ方法

- 現在の温度湿度/WBGT表示のとき「セット」ボタンを3秒間押し続けるとWBGT警報値が点滅します。

- 1.「▲最高」ボタンか「▼最低」ボタンを押して数値を設定してください。  
※設定範囲: WBGT21°C~50°C(初期設定値: WBGT31°C)
- 2.もう一度「セット」ボタンを押すとWBGT警報値設定が完了します。(1分間ボタン操作がない場合、表示している警報値に確定し現在の温度湿度/WBGT表示に戻ります。)
- WBGT表示のとき「セット」ボタンを押すと「▲」マークが点灯し警報がオンになります。もう一度「セット」ボタンを押すと「▲」マークが消灯し警報がオフになります。

※「▲」マークはそれぞれの表示に対して点灯/消灯。WBGT警報がオンの状態で時刻表示に切り替えると、アラームがオフのときは「▲」マークが消灯します。

※時刻アラーム動作中はWBGT警報が動作しません。またWBGT警報動作中に時刻アラームの設定時間になるとWBGT警報を停止して時刻アラーム動作を優先します。

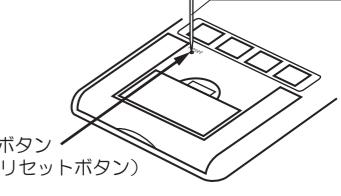
### WBGT警報値をWBGT30°Cに設定した場合

1. WBGT30°Cになると警報音(「ビピッ」「ビピッ」...)が30秒間鳴ります。
2. 警報動作中にいずれかのボタンを押すと警報動作を停止して警報継続動作に移行します。
3. 警報継続動作ではWBGT30°Cを超えた状態が続くと約5分毎に警報音(「ビビビビ」が3回)を繰り返します。
3. WBGT30°Cを下ると警報動作または警報継続動作を停止し、再びWBGT30°Cになると30秒間の警報動作をおこないます。

### システムリセットの方法

「Reset」ボタン(システムリセットボタン)を細い棒などで押してください。

※電池交換のときや静電気などの影響により表示がおかしくなった場合やボタン操作ができないとなった場合に押します。このとき今日や前日の温度湿度の記録も消去され、時刻・アラーム時刻やWBGT警報値も初期設定にリセットされます。(再度、各種設定をおこなってください。)



### 保証規定

1) 取扱説明書の注意に従つた正常な使用状態で故障した場合、お買いあげ後1年間、無償で修理または交換させていただきます。それ以外の責は、ご容赦願います。

2) 修理の必要が生じた場合は製品に本証を添えて、お買いあげ店または弊社にご持参またはご送付ください。

3) 保証期間内でも次の場合は有償修理による対応となります。

- |                       |  |
|-----------------------|--|
| イ. 誤用、乱用および取扱不注意による故障 | ホ. 消耗品および付属品の交換                            |
| ロ. 火災・地震・水害等の災害による故障  | ヘ. 本証の提示がない場合および必要事項(お買いあげ日、販売店名等)の記入がない場合 |
| ハ. 不当な修理や改造に起因する故障    | 二. 使用中に生じた傷等の外観上の変化                        |

4) 本証は日本国内でのみ有効です。また、本証は再発行いたしません。

### 保証書

本保証書はアフターサービスの際に必要となります。お手数でも※印欄所にご記入のうえ本器の最終ご使用者のお手許に保管してください。※保証書にご記入された、お客様の個人情報は、商品の修理・交換の商品発送などに使用し、それ以外に使用したり、第三者に提供することは一切ございません。

品名 デジタル温湿度計 型式 PC-7980GTI

※ご住所

※TEL ( )

※以下につきましては、必ず販売店にてご記入捺印ください。

お買いあげ店名

( )

ご住所

TEL ( )

お買いあげ年月日

年 月 日

### インターネットホームページ

弊社製品の最新情報は、インターネットホームページでご覧いただけます。  
<http://www.sksato.co.jp>

SK 佐藤計量器製作所

〒101-0045  
東京都千代田区神田錦町3丁目4番地  
TEL 03-3254-8111(代) FAX 03-3254-8119