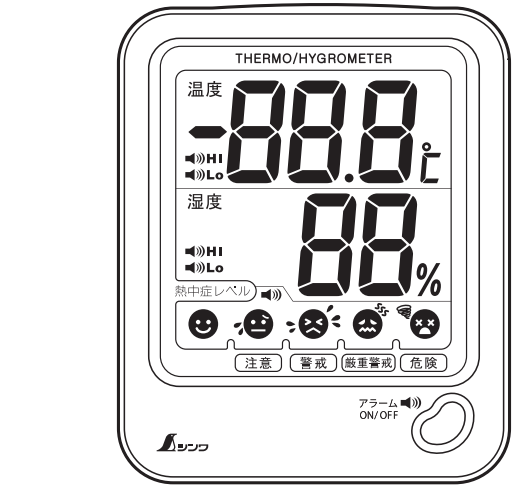


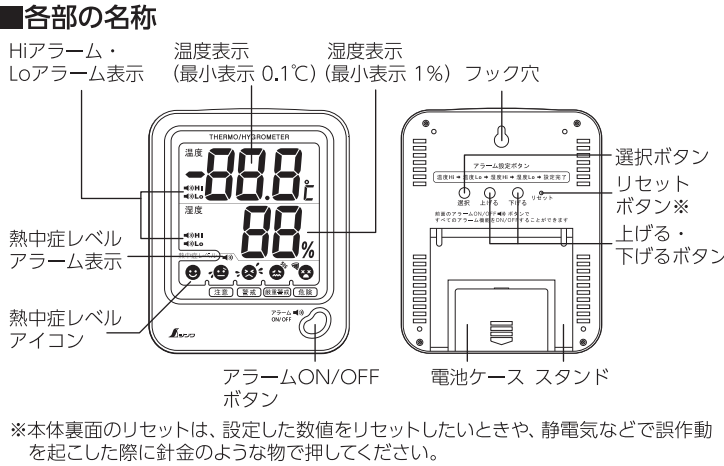


はじめに  
シนว「デジタル温湿度計 D-1 熱中症注意」をお買上げいただき、誠にありがとうございます。本製品をお使いいただく前に、この取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。この取扱説明書は読み終わった後も大切に保管してください。

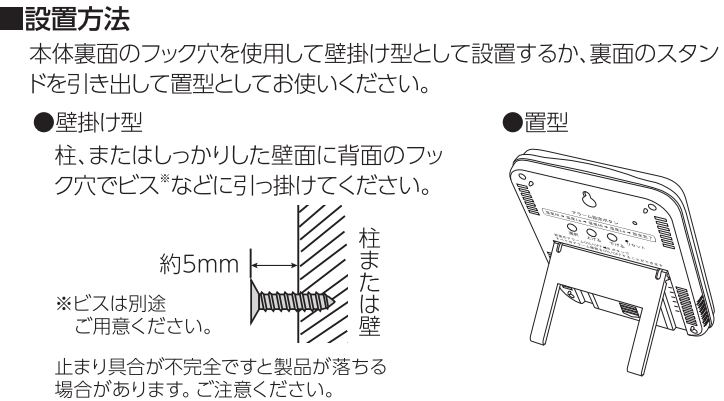
■WBGT【温度基準】とは  
●暑さ・寒さに関する環境因子のうち気温・湿度・輻射熱の3因子を取り入れた指標のことです。  
※本製品に表示される数値は温度【気温】です。WBGT【温度基準】ではありません。

|           |    | 相対湿度(%) |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |  |
|-----------|----|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|--|
|           |    | 20      | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 |  |
| 気温<br>(℃) | 40 | 29      | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44  |  |
|           | 39 | 28      | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43  |  |
|           | 38 | 28      | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42  |  |
|           | 37 | 27      | 28 | 29 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 35 | 35 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41  |  |
|           | 36 | 27      | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41  |  |
|           | 35 | 25      | 26 | 27 | 28 | 29 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 38  |  |
|           | 34 | 25      | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 37  |  |
|           | 33 | 24      | 25 | 25 | 26 | 27 | 28 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 32 | 33 | 34 | 35 | 35 | 36  |  |
|           | 32 | 23      | 24 | 25 | 25 | 26 | 27 | 28 | 28 | 29 | 30 | 31 | 31 | 32 | 33 | 34 | 34 | 35  |  |
|           | 31 | 22      | 23 | 24 | 24 | 25 | 26 | 27 | 27 | 28 | 29 | 30 | 30 | 31 | 32 | 33 | 33 | 34  |  |
|           | 30 | 21      | 22 | 23 | 24 | 24 | 25 | 26 | 27 | 27 | 28 | 29 | 29 | 30 | 31 | 32 | 32 | 33  |  |
|           | 29 | 21      | 21 | 22 | 23 | 24 | 24 | 25 | 26 | 26 | 27 | 28 | 29 | 29 | 30 | 31 | 31 | 32  |  |
|           | 28 | 20      | 21 | 21 | 22 | 23 | 23 | 24 | 25 | 25 | 26 | 27 | 28 | 28 | 29 | 30 | 30 | 31  |  |
|           | 27 | 19      | 20 | 21 | 21 | 22 | 23 | 23 | 24 | 25 | 25 | 26 | 27 | 27 | 28 | 29 | 29 | 30  |  |
|           | 26 | 18      | 19 | 20 | 20 | 21 | 22 | 22 | 23 | 24 | 24 | 25 | 26 | 26 | 27 | 28 | 28 | 29  |  |
|           | 25 | 18      | 18 | 19 | 20 | 20 | 21 | 22 | 22 | 23 | 23 | 24 | 25 | 25 | 26 | 27 | 27 | 28  |  |
| 24        | 17 | 18      | 18 | 19 | 19 | 20 | 20 | 21 | 21 | 22 | 22 | 23 | 24 | 24 | 25 | 26 | 27 |     |  |
| 23        | 16 | 17      | 17 | 18 | 18 | 19 | 19 | 20 | 20 | 21 | 21 | 22 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |     |  |
| 22        | 15 | 16      | 17 | 17 | 18 | 18 | 19 | 19 | 20 | 20 | 21 | 21 | 22 | 22 | 23 | 24 | 25 |     |  |
| 21        | 15 | 15      | 16 | 16 | 17 | 17 | 18 | 19 | 19 | 20 | 20 | 21 | 21 | 22 | 23 | 23 | 24 |     |  |

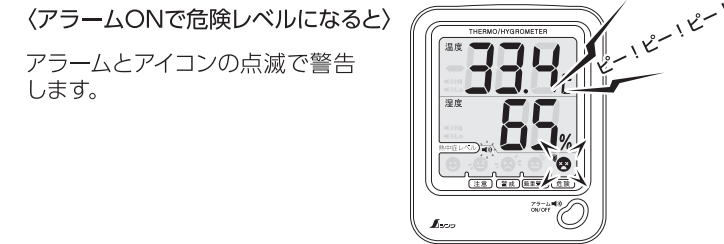
■熱中症レベルについて  
●熱中症の各レベル設定は固定されています。変更することはできません。  
●熱中症注意アラームは「危険」レベルに入ったタイミングで鳴ります。他のレベルへの設定変更はできません。  
●「危険」レベルになると自動的に「」アイコンが点滅しアラーム音が鳴り始めます。アラーム音を消す場合はアラームON/OFFボタンを押してアラーム設定をOFFにしてください。  
●再度アラーム設定したい場合は、もう一回アラームON/OFFボタンを押してONに設定してください。  
●アラーム設定をOFFにしても熱中症レベルアイコンの表示は継続します。「危険」レベルに達すると「」アイコンの点滅で警告します。



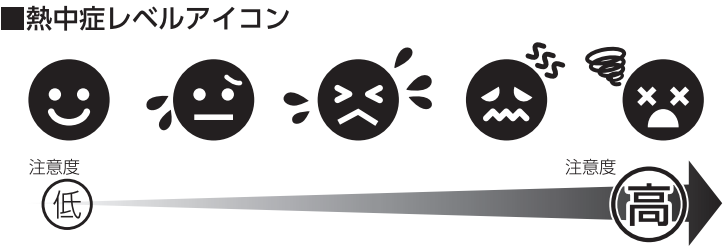
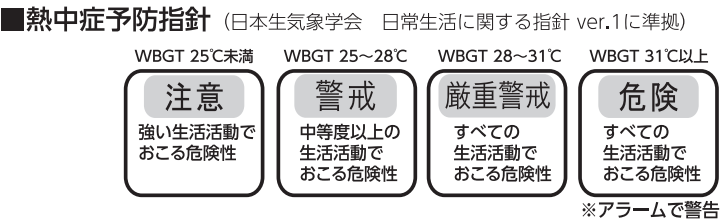
■ご使用の前に  
液晶保護シールを剥がし、本体裏面の電池ケースから絶縁テープを抜いてください。電池をセットすると、数秒後に温度・湿度・熱中症レベルアイコンが表示されます。



●熱中症レベルアラームについて  
熱中症レベルアラームは、アラームをONにすることで、危険レベルになるとアラームで警告します。  
アラームはアラームON/OFFボタンで切り替えることができます。



※熱中症レベルアラームは一度OFFにすると再度ONにするまで「危険」になってもアラームは鳴りません。



●熱中症レベルは常にアイコンで表示されます。  
●熱中症予防指針で表示される4段階と注意の中でも比較的安全とされるWBGT数値22℃未満に通常アイコンを設けました。

■日常生活における熱中症予防指針

| 温度基準 (WBGT)   | 注意すべき生活活動の目安              | 注意事項                                           |
|---------------|---------------------------|------------------------------------------------|
| 危険 (31℃以上)    | すべての生活活動で<br>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い。外出はなるべく避け、涼しい室内に移動する。 |
| 厳重警戒 (28～31℃) | すべての生活活動で<br>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する。                     |
| 警戒 (25～28℃)   | 中等度以上の生活活動<br>で<br>おこる危険性 | 運動や激しい作業をする際は定期的に十分に休息を取り入れる。                  |
| 注意 (25℃未満)    | 強い生活活動で<br>おこる危険性         | 一般に危険性は少ないが、激しい運動や重労働時には発生する危険性がある。            |

(ここでのWBGTはその日の最高気温時の気温と湿度から推定されるものです。)(28～31℃は28℃以上31℃未満の意味です。)

警告

●本製品は熱中症を予防するための簡易測定器です。本製品によって必ず熱中症を回避できるわけではありません。熱中症の予防に目安としてお使いください。  
●本製品の熱中症レベルアラームは一度OFFにすると再度ONにするまで「危険」になってもアラームは鳴りません。

注意

●用途以外には使用しないでください。  
●本製品は設置してから約1時間後に正しい値を示します。  
●次のような場所では使用しないでください。  
○直射日光や冷暖房器具の送風が直接当たる場所。 ○浴室などの湿気の多い場所。 ○ホコリの多く発生するところ。  
●落下などによる強い衝撃を与えないでください。不具合の原因となります。  
●包装された状態では正確に表示しません。必ず包装から出して設置してください。  
●測定器はそれぞれ精度が決まっています。使用状況に合わせて使用してください。なお本製品の精度は「仕様」をご覧ください。  
●本製品の取扱説明書に記載のない分解や改造はしないでください。  
●防水構造ではないので濡らさないでください。  
●汚れた場合は柔らかい布で拭いてください。シンナーなどの揮発油やアルコール類で拭かないでください。  
●測定範囲を超える環境での使用・保管はしないでください。  
●設置する場所により、温度・湿度は変わるので、ご注意ください。  
○床からの高さ ○風通しの良さ ○家電品の余熱 ○冷暖房器具の近く など。  
●本製品は温度・湿度管理の目安としてお使いください。  
●長期間使用しない場合は必ず電池を抜いて保管してください。  
●弊社は、本製品に関連して生じたお客様および第三者の結果の損害、付随的損害、逸失利益などの間接損害について、それらの予見または予見可能性の有無にかかわらず一切の責任を負いません。ただし、弊社に故意または重大な過失が存する場合またはお客様が消費者契約法上の消費者に該当する場合は、この限りではありません。本製品の使用に関し弊社が損害賠償責任を負う場合、本製品の代金相当額を限度額として賠償責任を負うものとします。

輸入販売元  
シンワ測定株式会社  
〒955-8577  
新潟県三条市関野3-18-21  
URL <http://www.shinwasokutei.co.jp>

お問い合わせ  
お客様相談室  
0120-666899  
受付時間(土日祝日除く)  
AM8:30～PM5:00  
MADE IN CHINA

■Hiアラーム、Loアラーム機能 (温度・湿度)  
●Hiアラーム  
設定した数値より高い数値が測定されるとアラームでお知らせします。  
●Loアラーム  
設定した数値より低い数値が測定されるとアラームでお知らせします。

■使用方法  
●アラーム設定方法  
本体裏面のアラーム設定ボタンで操作します。上げるボタン・下げるボタンを長押しすると設定数値が早送りになります。アラーム設定は選択ボタンを押して、温度Hiアラーム・温度Loアラーム・湿度Hiアラーム・湿度Loアラームの順で設定していきます。  
●Hiアラーム・Loアラーム設定方法  
アラーム設定をしない場合は、上げるボタン・下げるボタンを押して「-」または「+」を表示し選択ボタンで確定します。特定のアラームのみ設定する場合は、アラームを鳴らしたい項目を下記手順で設定し、それ以外の項目を「-」または「+」に設定します。  
①選択ボタンを押すと、温度側の「Hi」と前回設定した数値が点滅します。  
②上げるボタン・下げるボタンを押し、Hiアラームに設定したい数値を表示させます。  
③選択ボタンを押し、数値を確定すると「Hi」が消灯し、湿度側の「Lo」と前回設定した数値が点滅します。  
④上げるボタン・下げるボタンを押し、Loアラームに設定したい数値を表示させます。  
⑤選択ボタンを押し、数値を確定すると「Lo」が消灯し、同時に湿度側の「Hi」と前回設定した数値が点滅します。  
⑥上げるボタン・下げるボタンを押し、Hiアラームに設定したい数値を表示させます。  
⑦選択ボタンを押し、数値を確定すると「Hi」が消灯し、湿度側の「Lo」と前回設定した数値が点滅します。  
⑧上げるボタン・下げるボタンを押し、Loアラームに設定したい数値を表示させます。  
⑨選択ボタンを押し、数値を確定すると「Lo」が消灯し、現在温度・湿度表示に戻ります。  
⑩アラームON/OFFボタンを押し、「Hi」と「Lo」を点灯させると、アラーム機能が有効になります。  
※設定を「-」または「+」表示あるいは「+」表示にした項目はアラーム未設定となりアラーム表示は点灯しません。  
※セットしたアラーム機能は個別にON/OFF切り替えができません。

●アラームの優先順位  
アラームは設定した条件に達した項目から先に鳴り、アラーム表示が点滅します。温度・湿度ともに設定条件に満たなくなった場合はアラームもアラーム表示の点滅もストップします。  
●アラーム設定可能範囲  
温度：-5～50℃、湿度：25～95%  
・電池を入れた時とリセットボタンを押した時はアラームが未設定の状態となります。  
・アラームの設定は前回の設定数値(リセット後であれば上記未設定状態)からの変更となります。  
・全てのアラームを必要としない場合はアラームON/OFFボタンを一回押し、アラーム表示を消してOFFにしてください。  
・設定の途中で無操作状態が15秒以上続くとき現在温度・湿度表示に戻ります。戻る前に設定されたものは反映されますが、それ以降の設定は前回設定のままとなります。

■仕様

|         |                                                  |
|---------|--------------------------------------------------|
| 測定範囲    | 温度：-5～50℃<br>湿度：25～95%                           |
| 精 度     | 温度：0～40℃ ±1℃ それ以外 ±2℃<br>湿度：30～80% ±5% それ以外 ±10% |
| 測定間隔    | 10秒                                              |
| アラーム音間隔 | 1秒                                               |
| アラーム音量  | 約75dB(10cm離れて)                                   |
| 熱中症レベル  | 熱中症レベルアイコン5個(注意、警戒、厳重注意、危険、他)                    |
| 電 源     | 単4乾電池 2本<br>(付属の電池はモニター用の為、寿命が短い場合があります。)        |
| 材 質     | 本体ABS樹脂                                          |
| 本体サイズ   | 138×113×24mm                                     |
| 製品質量    | 175g(電池含)                                        |

●イラストはリセット状態からの流れ図

