

品番 73239

ポータブル簡易熱中症計 Plus 防塵・防水 バイブレーション機能付

シンワ「ポータブル簡易熱中症計 Plus 防塵・防水 バイブレーション機能付」をお買い上げいただき、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。



■用途

- 屋外作業が多い建設業、高温多湿で風通しの悪い工場での熱中症対策に。
- 体育館など熱中症が懸念される運動施設での熱中症管理に。
- 熱中症やインフルエンザの予防の目安に。

■特長

- 熱中症、インフルエンザの注意レベルを環境に合わせて自動で切り替え、表示とアラーム、バイブレーションでお知らせします。
- 熱中症指数と乾燥指数を表示します。
- 取り付けに便利なバンド付です。
- 温度、湿度、時間の確認ができます。
- 最高温度・湿度、最低温度・湿度の表示切替ができます。
- バックライト機能付です。
- 防塵・防水性能IP54です。
- シリコンカバー付です。

輸入発売元

シンワ 測定株式会社
燕物流センター

〒959-1276

新潟県燕市小池3481

URL <https://www.shinwasokutei.co.jp>

お問い合わせ

シンワ 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

⚠ 警告

●本製品は熱中症やインフルエンザ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やインフルエンザを回避できるわけではありません。予防の目安としてお使いください。●本製品のアラームは一度OFFにすると再度ONにするまで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。○ほこり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。●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測定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、注意してください。○床からの高さ○風通しの良し悪し○家電品の余熱○冷暖房器具の近く○身体に密着するところ など。●本製品は温度管理の目安としてお使いください。●本体が水に濡れた状態では正しい測定ができません。水に濡れた場合は、乾いてから使用してください。●仕様に記載されている電池寿命は、アラームやバイブレーションを使用しない場合のものです。アラームやバイブレーションの使用頻度によっては、極端に電池寿命が短くなる場合があります。●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。●記載のない分解や改造はしないでください。●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的損害、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。

■仕様

精 度	〈温度〉0～50℃:±1℃ 〈湿度〉30～90%:±5% それ以外:±10% 〈時計〉月差30秒
測定範囲	温度:0～50℃ 熱中症指数:21.0～50.1℃ 湿度:20～95% 乾燥指数:1.0～17.6g/m ³
最小表示	温度:0.1℃ 熱中症指数:0.1℃ 湿度:0.1% 乾燥指数:0.1g/m ³
測定間隔	20秒
アラーム音量※1	消音 小:60dB 大:70dB
注意レベル	熱中症:4段階 インフルエンザ:3段階
電 源	リチウム電池CR2032 1個 (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。)
電池寿命	約10ヶ月(アラーム、バイブレーションを使用しない場合)
防塵・防水性能※2	IP54
材 質	本体:ABS樹脂、アクリル樹脂 カバー:シリコン樹脂
本体サイズ	91×44×19mm(カバー含)
製品質量	55g(電池含)
付属品	バンド

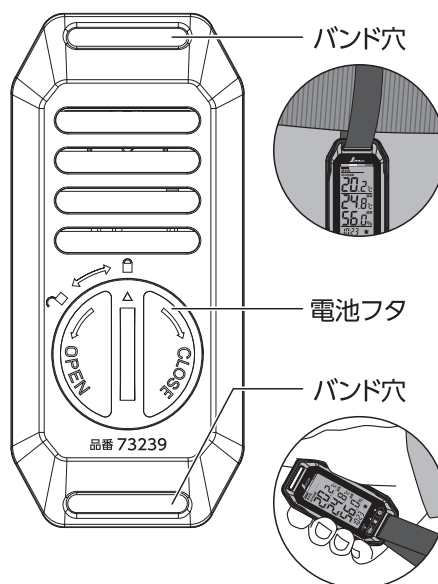
※1 10cm離れた場所での音量です。
※2 防塵性能:粉塵が内部に侵入することを防止します。若干の粉塵の侵入があっても正常な運転を阻害しません。防水性能:いかなる方向からの水の飛沫によっても有害な影響を受けません。

■各部の名称

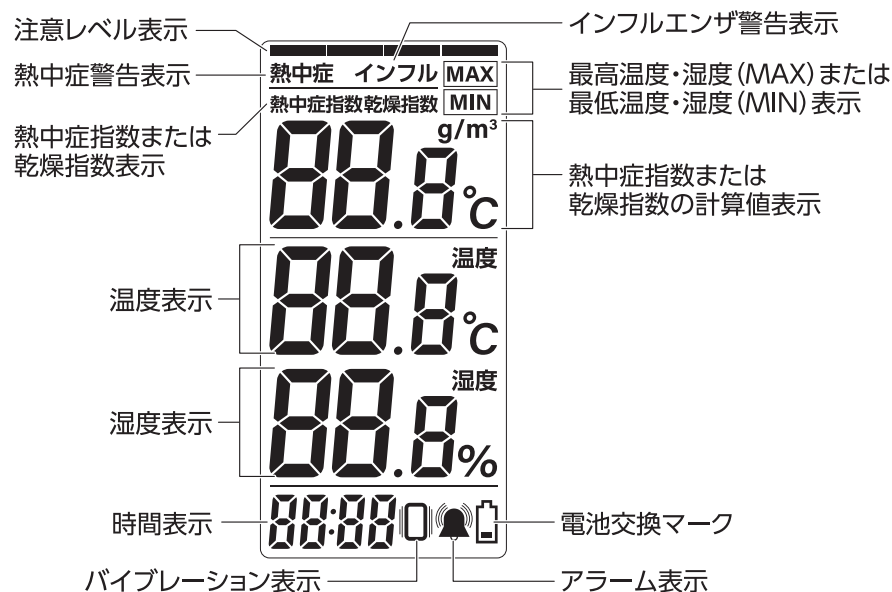
●表面



●裏面



●液晶表示部



■注意レベルについて

お知らせ作動中のアラームとバイブレーションを停止したい時は、設定モード／設定確定(●)ボタン、アラーム(▲)ボタン、バックライト／MAX・MIN(▼)ボタンのいずれかを押しと停止します。同じ環境にいる場合は5分後に再度アラームとバイブレーションでお知らせします。

●熱中症 (出典元:日本生気象学会「日常生活における熱中症予防指針 Ver.4」より)

注意レベル	注 意	警 戒	厳重警戒	危 険
熱中症指数	～24.9℃	25.0～27.9℃	28.0～30.9℃	31.0℃～
表 示				
アラーム音	—	—	ピー、ピー…30秒間 5分後、再び 15秒間アラーム	ピーツ…60秒間 5分後、再び 60秒間アラーム
バイブレーション	—	—	30秒間振動 5分後、再び 15秒間振動	60秒間振動 5分後、再び 60秒間振動

●インフルエンザ

注意レベル	ほぼ安全	注 意	警 戒
乾燥指数	17g/m ³ 以下	11g/m ³ 以下	7g/m ³ 以下
表 示			
アラーム音	—	—	ピーツ…15秒間 5分後、再び 15秒間アラーム
バイブレーション	—	—	15秒間振動 5分後、再び 15秒間振動

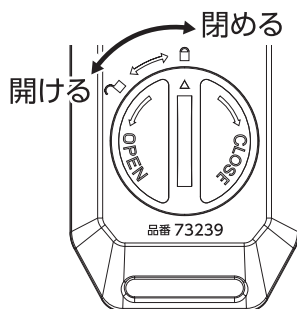
■ご使用の前に

- ①液晶保護シールを剥がします。
- ②シリコンカバーを外します。
- ③本体裏面の電池フタを外し、電池ケースから絶縁テープを抜いてください
(■電池交換方法を参照)。

■電池交換方法

液晶表示部に電池交換マークが出たら新しい電池に交換してください。

- ①本体裏面の電池フタを硬貨などでOPEN方向に回して外します。
- ②電池はプラス(+)を上向きにセットするとピッピッとアラームが鳴り、振動します。
- ③CLOSE方向に電池フタを閉め、シリコンカバーを元に戻します。



■使用方法

●バックライト機能

バックライト/MAX・MIN(▼)ボタンを押すとバックライトが2秒間点灯します。



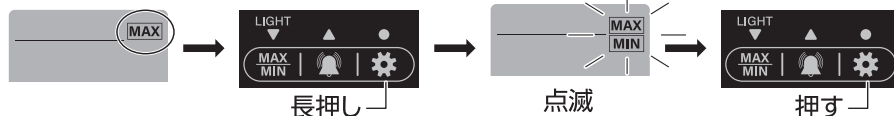
●最高温度・湿度(MAX)、最低温度・湿度(MIN)表示

バックライト/MAX・MIN(▼)ボタンを長押しするとリセットしてからの最高温度と最高湿度(MAX)が表示され、再度バックライト/MAX・MIN(▼)ボタンを長押しすると最低温度と最低湿度(MIN)が表示されます。無操作5秒で現在温度・湿度表示に戻ります。



●最高温度・湿度(MAX)、最低温度・湿度(MIN)表示のリセット

最高温度と最高湿度(MAX)表示もしくは最低温度と最低湿度(MIN)表示の状態設定モード/設定確定(●)ボタンを長押しすると最高温度と最高湿度(MAX)表示もしくは最低温度と最低湿度(MIN)表示が点滅します。点滅した状態で設定モード/設定確定(●)ボタンを押すとリセットされます。最高温度と最高湿度(MAX)、最低温度と最低湿度(MIN)の両方ともリセットされます。また、電池を抜いてもリセットできます。



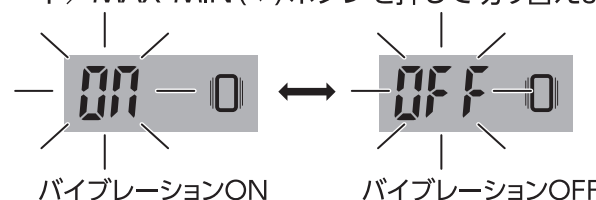
●マナーモード設定

アラーム(▲)ボタンの長押しでマナーモード(アラーム:OFF、バイブレーション:ON)になります。もう一度長押しすると解除(マナーモードを設定する前の状態)されます。

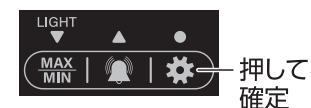


●バイブレーション設定

- ①設定モード/設定確定(●)ボタンを長押しし設定モードにします。
- ②設定モード/設定確定(●)ボタンを押すとONまたはOFFが点滅するのでアラーム(▲)ボタンもしくはバックライト/MAX・MIN(▼)ボタンを押して切り替えます。

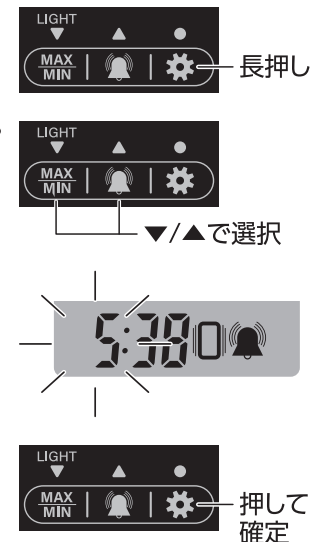


- ③設定モード/設定確定(●)ボタンを押して設定を確定させます。確定すると現在温度・湿度表示に戻ります。無操作5秒で設定モードが終了します。確定する前の操作は無効となります。



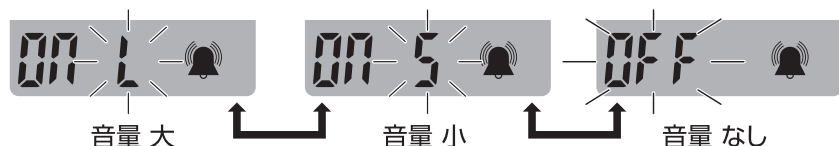
●時計設定

- ①設定モード/設定確定(●)ボタンを長押しし設定モードにします。
- ②アラーム(▲)ボタンもしくはバックライト/MAX・MIN(▼)ボタンで時計設定表示にします。
- ③設定モード/設定確定(●)ボタンを押して、時→分の順番に設定します(設定中の数字が点滅します)。アラーム(▲)ボタンもしくは、バックライト/MAX・MIN(▼)ボタンを押して数値を合わせてください。アラーム(▲)ボタン、バックライト(▼)ボタンは長押しすると連続的に数値が変わります。設定モード/設定確定(●)ボタンを押すと確定し、次の項目に進みます。分設定を確定すると現在温度・湿度表示に戻ります。無操作60秒で設定モードが終了します。確定する前の操作は無効となります。



●アラーム設定

- ①設定モード／設定確定(●)ボタンを長押しし設定モードにします。
- ②アラーム(▲)ボタンもしくはバックライト／MAX・MIN(▼)ボタンでアラーム設定表示にします
- ③設定モード／設定確定(●)ボタンを押します。アラーム(▲)ボタンもしくはバックライト／MAX・MIN(▼)ボタンで音量 大、音量 小、音量 なしに切り替えができます。



- ④設定モード／設定確定(●)ボタンを押して設定を確定させます。無操作5秒で設定モードが終了します。確定する前の操作は無効となります。



■トラブルシューティング

下図のようなエラー表示が出た場合は次の処置をしてください。

表示	内容
HH.H℃	温度測定範囲外(50.1℃以上) 測定範囲内の温度を計測してください。
LL.L℃	温度測定範囲外(0℃未満) 測定範囲内の温度を計測してください。
HH%	湿度測定範囲外(96.0%以上) 測定範囲内の湿度を計測してください。
LL%	湿度測定範囲外(20.0%未満) 測定範囲内の湿度を計測してください。

温度計は少なくとも30分以上、周囲温度に馴染ませる必要があります。その他のエラー表示が出た場合は、電池を抜いて1分以上おいてから電池を入れ直し、もう一度測定してください。それでもエラー表示が消えない場合には、弊社のお客様相談室までお問い合わせください。

■保証規定

- 1.保証期間はご購入の日より1年間です。
- 2.記載されている使用方法・取り扱い上の注意に従った正常な使用状態において、保証期間内に故障した場合に無償交換させていただきます。
- 3.無償交換を依頼の際は、必ず本書を提示の上お申し付けください。
- 4.保証書は紛失されても再発行は致しません。大切に保管してください。
- 5.保証期間内でも、下記に該当する場合は保証範囲外となります。
 - 本書のご提示がない場合。
 - 取り扱い上の誤りによる故障。
 - 不正な改造、修理をした場合。
 - 保管上の不備による故障(落下・浸水など)。
 - 災害による故障(地震・火災・水害など)。
 - 本書に販売店名・ご購入年月日・お客様名・および住所の記入がない場合。もしくはそれらを訂正した場合。
 - 電池および電池による不具合。
 - その他、これらに準ずる場合。

保 証 書	
品 番	73239
品 名	ポータブル簡易熱中症計 Plus 防塵・防水 バイブレーション機能付
お 客 様	
お名前	
TEL	
ご住所	□□□-□□□□
お買上げ 年月日	年 月 日 ※お買上げ日から1年間有効です。
お 買 上 店	
店 名	
住 所	
電 話	