

取扱説明書

モニター WBGT 測定暑さ指数計付温湿度計卓上タイプ

注文コード：70352208

このたびは、WBGT測定暑さ指数計付温湿度計卓上タイプをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
ご使用前に本書を必ずお読みのうえ、正しく安全にご使用ください。また、いつでも取り出せる場所に必ず保管してください。

1 安全にお使いいただくために

ここに書かれた注意事項は、人体への危害や財産への損害を未然に防止するための内容です。
いずれも安全にお使いいただくためには重要ですので、必ずお守りください。

警告 この表示は、注意事項を無視して誤った使い方をした場合に、「死亡または重傷を負うおそれがある」内容です。

注意 この表示は、注意事項を無視して誤った使い方をした場合に、「ケガや傷害を負うこと、製品の破損やそれに伴う財産の損害が発生するおそれがある」内容です。

ご使用上の注意

【はじめに】 誤った使用方法により人的傷害や製品の破損、その他の物的損害が生じた場合、一切の補償、責任を負いません。
また、本製品の分解・改造・修理は、決して行わないでください。

警告

- 本製品は熱中症の危険度を示す「暑さ指数(WBGT値)」を算出する装置です。本来の目的以外の用途では使用しないでください。
- 本製品は熱中症を未然に防止するためのものではありません。仕様をよくご理解のうえ、熱中症に関する注意の目安としてご利用ください。
- なお、測定誤差に起因する二次的な事故等について、当社は一切の責任を負いかねます。
- ご使用前および使用中に本製品に異常が見られる場合は使用しないでください。そのまま使用すると、ケガや事故につながるおそれがあります。
- 分解・改造・修理は行わないでください。ケガや感電の原因となります。
- お子様の手が届く場所に保管せず、使用させないでください。

注意

- 本製品を加熱しないでください。本体の変形や電池の発火により、ケガや火災の危険があります。
- 本製品に強い衝撃を与えないでください。落下させたり、上から物を落とすと、破損してケガをするおそれがあります。
- 揮発性有機化合物など、強いにおいがある環境では使用・保管しないでください。故障の原因となります。
- 指定された保存環境を超える高温・低温や高湿・低湿の場所で、長時間の使用や保管はしないでください。正確に測定できなくなるおそれがあります。
- アルコール、熱湯、シンナー、ベンジンなどは使用しないでください。故障や部品の割れ、変色などの原因になります。汚れは柔らかい布で拭き取ってください。
- 水に濡らさないでください。破損・故障や、正しい測定ができなくなる原因となります。

2 注意事項

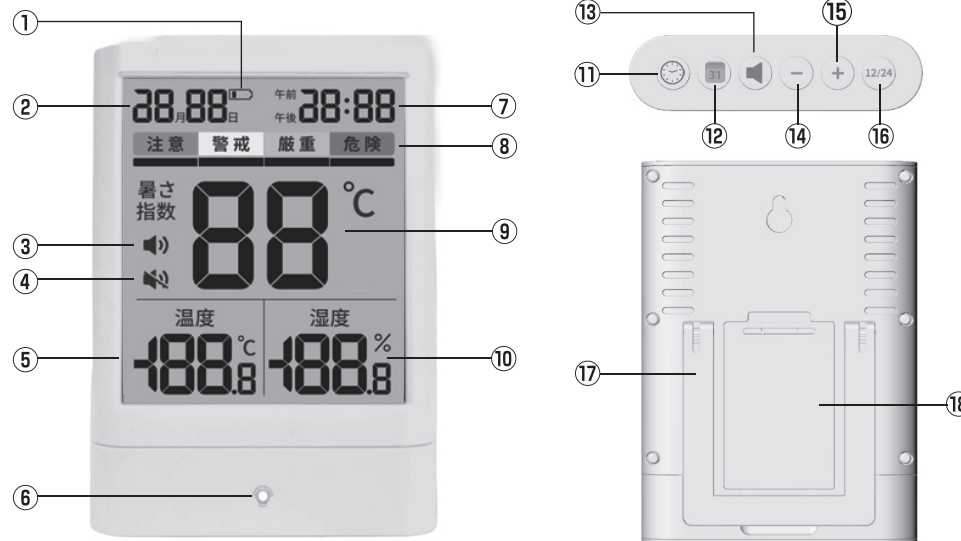
本製品を正しくお使いいただくために、使用前に必ず以下の点を十分にご理解ください。

- 本製品自体には、熱中症を防止する機能はありません。
- 本製品は、一般的な暑熱環境における熱ストレスの目安として利用できるWBGT指数を表示するものです。
- 熱中症は、高温の環境だけでなく、使用者の健康状態や暑熱環境への慣れ具合などによっても引き起こされます。

3 本製品の概要と特長

- 本製品は、温度・湿度・時刻・日付に加え、熱中症リスクの目安となる「暑さ指数」と危険レベルを表示し、アラームで注意喚起します。
- 本製品は、気温、湿度および *WBGT指数を表示できる暑さ指数計測器です。
* WBGTは Wet Bulb Globe Temperature(湿球黒球温度)の略です。
- 本製品の使用例は、高温時の室内の温度管理、高齢者や子どもがいる家庭での危険レベルやアラームを活用して見守りを強化、オフィス・教室など集団空間での環境管理や注意喚起用として利用できます。

4 各部の名称



①	電池残量表示	⑦	時刻表示(西暦表示)	⑬	アラーム設定
②	日付表示	⑧	暑さ指数レベル	⑭	ダウン
③	アラームON(大・小)	⑨	暑さ指数	⑮	アップ
④	アラームOFF	⑩	湿度表示	⑯	12/24時間切替
⑤	温度表示	⑪	時刻設定	⑰	スタンド
⑥	バックライトタッチキー	⑫	日付調整	⑱	電池カバー

5 初期動作

- 1 電池カバーを開け、「+」「-」の極性表示に従って 単四形電池 3本セットします。
- 2 その後、LCD表示部の全てのアイコンとバックライトが点灯します。
- 3 その後、現在の温度・湿度、暑さ指数、暑さ指数レベルおよび日時が表示されます。
※ 日時は予め設定をする必要があるため、設定手順を参照し、設定を行ってからご使用ください。

6 ボタン機能

- 時刻設定ボタン(🕒)を長押しすると、時刻設定モードに入ります。
- 1 設定の順序:設定ボタン(🕒)を押すごとに、時 → 分 → 通常モードの順序で切り替わります。
- 2 (+)ボタンまたは(-)ボタンを短押し/長押しして各項目を調整し、時刻設定ボタンを短押しして設定を確定します。
- 3 時刻設定モードで15秒間ボタン操作がない場合、自動的に通常モードに戻ります。
- 日付設定ボタン(📅)を長押しすると、日付設定モードに入ります。
- 1 設定の順序:日付ボタン(📅)を押すごとに、年 → 月 → 日 → 通常モードの順序で切り替わります。
- 2 (+)ボタンまたは(-)ボタンを短押し/長押しして各項目を調整し、日付設定ボタンを短押しして設定を確定します。
- 3 日付設定モードで15秒間ボタン操作がない場合、自動的に通常モードに戻ります。
- アラーム設定ボタン(🔔)を長押しすると、暑さ指数アラーム設定モードに入ります。
- 1 (+)ボタンまたは(-)ボタンを短押し/長押しして暑さアラーム設定温度を調整し、アラーム設定ボタンを短押しして設定を確定します。
※ 設定温度範囲は、0~50℃で1℃刻みに調整できます。工場出荷時は、31.0℃に設定されています。
- 2 暑さ指数アラーム設定モードで15秒間ボタン操作がない場合、自動的に通常モードに戻ります。
- アラーム設定ボタン(🔔)を短押しすると、アラーム音量設定モードに入ります。
- 設定の順序:アラーム設定ボタン(🔔)を押すごとに、大 → 小 → 消音の順序で切り替わります。
※ 消音時は、暑さ指数数値、アイコンとバックライトの点滅で警告を促します。
- 12/24ボタンを短押しすると、時刻表示形式(12時間/24時間)が切り替わります。
- (バックライトタッチキー)に触れると、バックライトが10秒間点灯します。また暑さ指数アラーム設定温度になると点灯、点滅します。

7 温度検知について

- 測定範囲:温度 0.0~60℃
- 温度が0℃未満の場合は「LO℃」、60℃を超える場合は「HI℃」と表示されます。
- 自動測定:30秒ごと
- 最小表示:0.1℃

8 湿度検知について

- 測定範囲:湿度 20%~95%
- 湿度が20%未満の場合は「LO%」、90%を超える場合は「HI%」と表示されます。
- 自動測定:30秒ごと
- 最小表示:0.1%

9 暑さ指数の判定基準について

温度基準 WBGT	注意すべき 生活活動の目安	注意事項
危険 31度以上	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。
厳重警戒 28~31℃		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でおこる危険性	運動や激しい作業をする際は定期的に充分に休息を取り入れる。
注意 21℃~25℃	強い生活活動でおこる危険性	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

※ 上記の判定基準は日本気象学会の【日常生活における熱中症予防指針】Ver.4を引用

⚠️ 注意

- 暑さ指数が危険レベルに達した場合、30秒間「ピッ」「ピッ」…とアラームが連続して動作します。
その後、暑さ指数が危険範囲にある間は1分間隔で単発的「ピッ」とアラームが動作します。』

10 温度・湿度の手動校正

- 1 (+)ボタンまたは(-)ボタンを同時に押しと温度表示値が点滅します。
- 2 (+)ボタンまたは(-)ボタンのいずれかを押しと、±5.0℃の範囲で0.1℃刻みで補正ができます。
- 3 時刻設定ボタン(🕒)を長押しと湿度の校正モードになります。
- 4 湿度の補正が完了したら、時刻設定ボタン(🕒)を押すと、設定モードに入り、校正した補正値が自動保存されます。(約15秒間無操作でも補正値が自動保存されます。)

⚠️ 注意

- 校正は、他の信頼できる機器との表示差がある場合に行ってください。
- 比較に用いる機器は精度の高いものを使用してください。
- 補正値を大きく変更しないでください。

11 トラブルシューティング

- 表示値がおかしいと感じたら電池残量を確認し、必要に応じて交換してください。
- 測定値が極端にずれる場合環境条件を見直し、必要であれば校正を実施してください。
- 電源がONにならない場合、測定ができない場合は、電池の向きや接触状態を確認し、それでも改善しなければMonotaROお問い合わせ窓口までご連絡ください。

12 仕様

温度測定範囲	0.0~60℃
温度最小表示	0.1℃
温度測定精度	±1℃(20℃~40℃)、 上記以外の温度範囲では ±2℃
湿度測定範囲	25%RH ~ 90%RH
湿度最小表示	0.1%RH
湿度測定精度	±5%RH(40%~80%)、 上記以外の湿度範囲では ±10%RH
暑さ指数表示範囲	0℃ ~ 50℃
暑さ指数最小表示	1℃
暑さ指数表示精度	±2℃(0℃~40℃)、 上記以外の範囲では ±3℃
自動測定	30秒
本体寸法 (高さ×幅×奥行)(mm)	約126×89×23
使用電池	単三形電池×3本 ※電池別売
質量(g)	約140 ※電池含まない

商品改良の為、仕様-外觀等を予告なく変更することがあります。
この変更によって生じる損害については、当社はその責任を負いかねますので予めご了承ください。