

# 取扱説明書

## モントロウ WBGT 測定暑さ指数計付温湿度計 卓上タイプ大画面

注文コード：69468546

このたびは、WBGT測定暑さ指数計付温湿度計 卓上タイプ大画面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

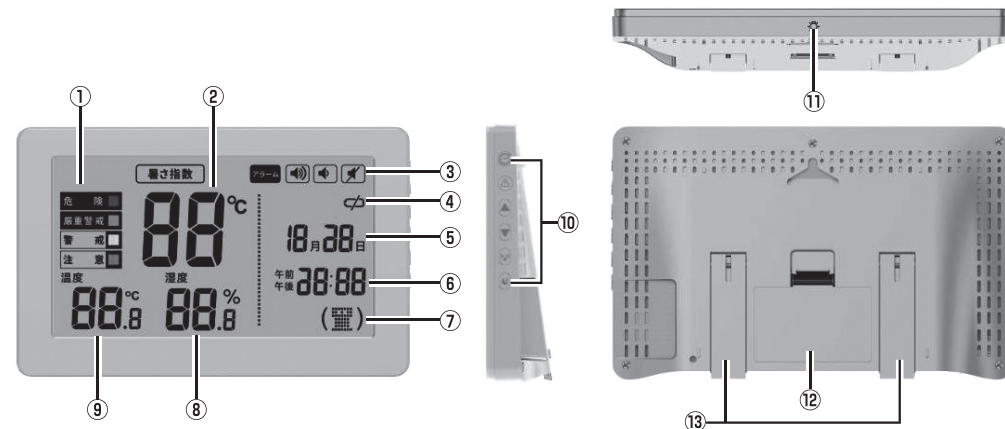
本製品を正しくお使いいただくために、使用前に必ず以下の点を十分にご理解ください。

- 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 本製品の機能

- 時刻
  - ・曜日表示
  - ・12時間 / 24時間表示
- 温度 / 湿度
  - ・測定範囲: 温度 0.0~60℃ / 湿度 25%~90%
  - ・最小表示: 0.1℃ / 0.1%
  - ・自動測定: 30秒ごと
  - ・単位: ℃
- 暑さ指数: 0~+50℃、最小表示: 1℃
- 暑さ指数レベル: 注意 / 警戒 / 嚴重警戒 / 危険
- アラーム音量: 70dB / 60dB / OFF
- バックライト (10秒間点灯)
- 低電力 (電池残量低下) 表示
- 電源: 単三形電池 2本 ※別売

### 4 各部の名称



①	暑さ指数レベル	10	☉: 設定
②	暑さ指数		🔔: アラーム入 / 切
③	アラーム音量		▲: アップ
④	電池残量低下表示		▼: ダウン
⑤	日付		🕒: 12 / 24 時間表示
⑥	時刻		🌙: スリープ
⑦	曜日		11
⑧	湿度	12	電池ケースカバー
⑨	温度	13	スタンド

### 5 初期動作

- 1 電池ボックスカバーを開け、「+」「-」の極性表示に従って単三形電池2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2秒間点灯し、同時にブザーが1回鳴ります。
- 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、曜日が表示されます。  
※ 日時、曜日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

- 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、年 → 月 → 日 → 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、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30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。
- (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。
- (▲ボタン)を短押しすると、アラーム音量が大きくなります。
- (▼ボタン)を短押しすると、アラーム音量が小さくなります。
- (⊙)ボタンを長押しすると、アラームのオン/オフの切り替えができます。
- (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。

## 7 温度/湿度検知について

- 測定範囲:温度0.0~60℃、湿度 25%~90%
- 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。  
湿度が25%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℃/0.1%

## 8 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十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「ビッ」「ビッ」「ビッ」・・・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「ビッ」とアラームが動作します。」

## 9 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31×205×13
使用電池	単三形電池×2本 ※電池別売
質量(g)	約278 ※電池含まない

商品改良の為、仕様・外観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。