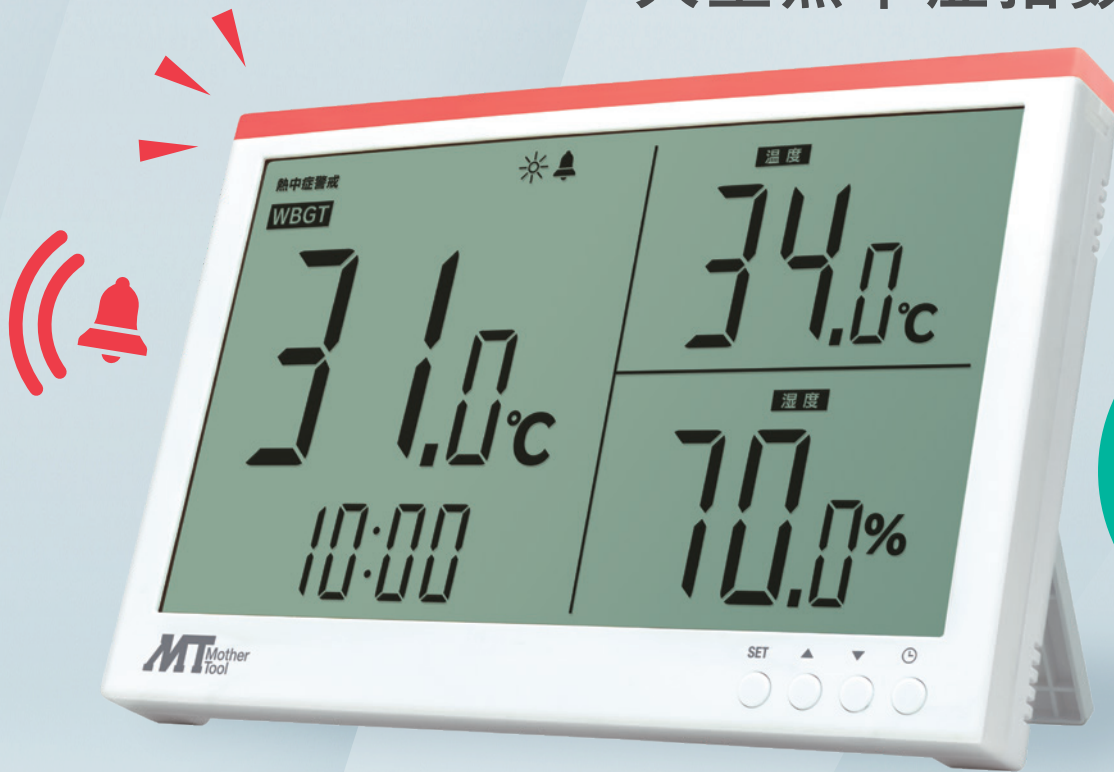




熱中症の危険度を「色」「音」でお知らせ

# 大型熱中症指数計 MT-878



約12.2インチの  
大型表示  
W300×H200mm

希望小売価格 18,000円(税別)  
JANコード 4986702304119

## WBGT 熱中症の危険度を4段階のLEDで表示 任意のしきい値でアラーム通知

日常生活における熱中症予防指針（日本気象学会）に対応しています。

熱中症の危険度に応じて上部のLEDの色が変化するため、表示値を読み取る必要がなく、離れた場所からでも危険度を識別できます。

また、任意のWBGT値をしきい値として設定し、アラームで通知することが可能です。

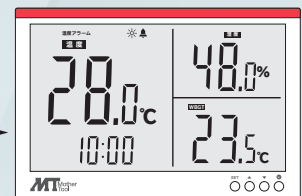
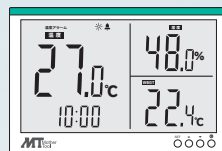


<b>危険</b> WBGT値 31°C以上
<b>嚴重警戒</b> WBGT値 28°C以上、31°C未満
<b>警戒</b> WBGT値 25°C以上、28°C未満
<b>注意</b> WBGT値 25°C未満

## °C %RH 温度・湿度 Hi/Lowアラーム

温度または湿度が設定したしきい値を超えた場合に、アラームで通知します。

しきい値の上限・下限をそれぞれ設定可能です。

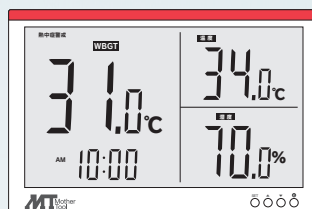


例) 温度が28°C以上でアラーム警告を行う場合

## ALARM 色・音・無電圧接点信号でお知らせ

熱中症アラーム・温度アラーム・湿度アラーム発生時には、LEDライトの点滅やアラーム音による通知に加え、無電圧接点信号（ドライ接点）を出力します。

これにより、外部機器と連動した注意喚起が可能になります。



無電圧信号出力  
(ドライ接点)



## ■ 日常生活における熱中症予防指針に対応

日本生気象学会「日常生活における熱中症予防指針」に基づき4段階の色表示で危険度を表示します。

WBGT による温度基準域	本体 LED 表示	注意すべき生活活動の目安	注意事項
<b>危険</b> 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。
<b>嚴重警戒</b> 28°C以上、31°C未満			外出時は炎天下を避け、室内では室温の上昇に注意する。
<b>警戒</b> 25°C以上、28°C未満		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。
<b>注意</b> 25°C未満		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。

※「日常生活における熱中症予防指針」Ver.4より

## ■ LEDの点滅で、離れた場所から危険度を把握できます

熱中症指数や温度・湿度アラームで設定したしきい値を超えると、LEDが点滅します。

数値が読み取れない距離からでも、異常の有無を確認できます。

※照度300lxの環境において、30m離れた位置からでも赤色LEDの点滅を視認可能です。



※画像はイメージです

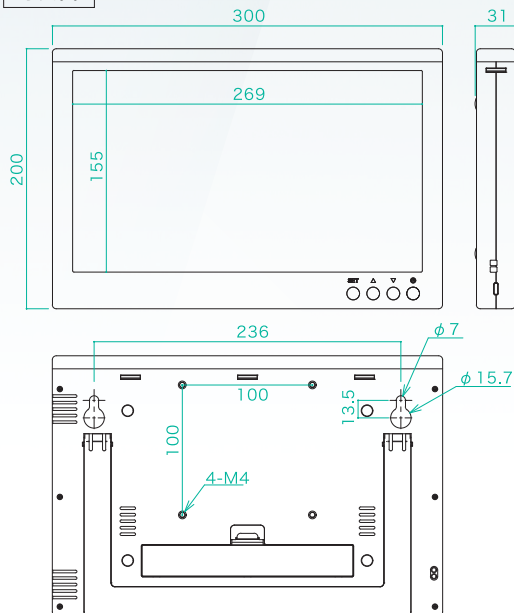
## ■ さまざまな設置方法

卓上設置および壁面設置に対応しています。

また、VESA100に対応しているため、市販の壁面金具や天吊り金具を使用し、見やすい位置に設置できます。



### 寸法図



### 仕様

測定範囲	温度：0.0～50.0°C 湿度：20.0～99.9%RH 暑さ指数：14～40°C
精度	温度：±1°C (10.0～40.0°C) ±1.5°C (0.0～9.9°C、40.1～50.0°C) 湿度：±5% RH (20～30°Cかつ40～70%RH) 左記以外±8%RH 暑さ指数：規定なし
分解能	温度：0.1°C 湿度：0.1% 暑さ指数：1°C※画面には表示仕様により0.1°C単位で表示されます。
サンプリング	約30秒/回
機能	アラーム ①熱中症警戒 ※Hiしきい値設定 (日常生活における熱中症予防指針 Ver4：日本生気象学会に基づく暑さ指数) LED ライト ON/OFF 可能 (WBGT 値により以下4色) ◆緑色 (注意)：24°C以下 ◆橙色 (嚴重警戒)：28～30°C ◆黄色 (警戒)：25～27°C ◆赤色 (危険)：31°C以上 ブザー ON/OFF 可能 (外部アラーム出力連動) ②温度アラーム ※Hi/Loしきい値設定 赤色 LED ライト点滅、ブザー ON/OFF 可能 (外部アラーム出力連動) ③湿度アラーム ※Hi/Loしきい値設定 赤色 LED ライト点滅、ブザー ON/OFF 可能 (外部アラーム出力連動)
その他	時計表示 (電波時計同期あり)、オーバレンジ表示、電池消耗表示
外部アラーム端子定格負荷	DC30V/1A、AC125V/0.5A
ブザー音量	約60dB (約1mの距離にて)
電源	DC5V (付属 AC アダプタ使用のこ)、単3形乾電池×3 (別売)
電池寿命	約2日 (初期設定)
使用環境	0～50°C/10～99.9%RH 以下 (結露無きこと)
寸法・重量	200(H)×300(W)×31(D)mm、約710g (電池含む)
取付・固定方法	卓上設置 (スタンド)、壁掛け、VESA マウント (100×100mm 対応)
付属品	AC アダプタ、取扱説明書