

# 熱中症 みはりん坊

AD-5688  
¥3,400 (税込価格¥3,570)

日常生活やスポーツ、イベントでの熱中症の対策と管理に

- 乳幼児やお年寄りのお部屋・寝室
- 体育館・公共施設・保育園



ランドセルに

バッグに

衣類に

壁掛けに

表示項目

熱中症指数  
WBGT

温度

湿度

時刻・タイマー

## ラクラク おまかせモード

簡単に使えるおまかせモード

- 熱中症指数が28℃または31℃に達すると自動的にアラームが作動
- 熱中症指数の危険度ランクを表示 (注意・警戒・嚴重警戒・危険の4ランク)

- 熱中症指数のアラーム値を変更できる設定モード\*  
\*詳しくは裏面へ
- 最高値、最低値の自動メモリー機能
- 熱中症指数を数値と音や光でお知らせ
- ストラップ付で携帯に便利。壁掛にも可能

■ ご使用にあたって 本製品は、屋内および屋外で太陽照射のない場所でお使いください。太陽照射のある場所や、周囲と異なる熱源の近くで使用すると正しい測定ができません。

温度基準 (WBGT)	注意すべき生活活動の目安	注意事項
危険 (31℃~)	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高い。外出はなるべく避け、涼しい室内に移動する。
嚴重警戒 (28~31℃)	中等度以上の生活活動でおこる危険性	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℃)	強い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 (~25℃)		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WBGTはその日の最高気温の気温と湿度から推定される値です。) 日本生気象学会「日常生活における熱中症予防指針」Ver.1(2007年11月)

本製品は日本生気象学会の「日常生活における熱中症予防指針」に準拠して熱中症の危険度を表示しアラーム値を設定しています。

AD-5688	
表示項目	熱中症指数、温度、湿度、時刻/タイマー(タイマー機能は設定モードのみ)
測定項目	温度、湿度
熱中症指数の表示範囲	0℃~60℃(最小表示:1℃)
測定範囲	温度 0℃~50.0℃(最小表示:0.1℃) 湿度 20%RH~90%RH(最小表示:1%RH)
測定精度	温度 ±1℃(10.0℃~39.9℃)、±2℃(0℃~9.9℃、40.0℃~50.0℃) 湿度 ±5%RH(30%RH~69%RH)、±10%RH(20%RH~29%RH、70%RH~90%RH)、25℃時
タイマーの設定範囲	最大4時間、最小1分(初期設定値:10分)
測定間隔	20秒毎
アラーム音量	約70dB(10cm離れて)
電源/電池寿命	コイン形リチウム電池CR2032 1個 / 約3ヶ月(連続使用、アラーム動作なしの場合)
寸法/質量	47(W)×82(H)×12.5(D)mm/約40g(電池含む)
標準付属品	取扱説明書、電池1個(モニタ用)、ストラップ
JANコード	4981046 446709

熱中症指数 (WBGT) とは熱中症を含む暑熱環境における人が受ける熱ストレスを評価する指数です。本製品は熱中症の危険度ランクと熱中症指数をチェックすることができるコンパクトで携帯に便利な製品です。

本製品が表示する熱中症指数はJISやISOで規定される黒球を用いたWBGT値(熱中症指数)により近づけるために、温度と湿度より湿球温度を計算し弊社が独自に開発した計算アルゴリズムにより温度と湿度から熱中症指数を計算しています。

# 熱中症 みはりん坊



**熱中症の対策に  
 労務環境の安全管理に**  
 作業現場、工場、学校、介護施設…

表示項目

**熱中症指数 WBGT** **温度** **湿度** **時刻・タイマー**

**WBGT** **屋内** **℃** **%** **WBGT** **4時間** **時計機能**  
 WBGT指数表示 使用場所 温度測定 湿度測定 温度/湿度/WBGT指数アラーム 4時間形タイマー 時計機能

AD-5688 ¥3,400 (税込価格¥3,570)

実物大



## アラーム値が変更できる 設定モード

さまざまな作業や状況に合わせて熱中症指数のアラーム値を設定、安全管理

- 熱中症指数のアラーム値を任意に設定 (設定範囲21℃~60℃)
- 作業時間や休憩時間を管理できるタイマー機能 (設定範囲1分~4時間)

- 簡単に使えるおまかせモード\* \*詳しくは裏面へ
- 熱中症指数を数値と音や光でお知らせ
- 最高値、最低値の自動メモリー機能
- ストラップ付で携帯に便利。壁掛にも可能

■ ご使用にあたって 本製品は、屋内および屋外で太陽照射のない場所でお使いください。太陽照射のある場所や、周囲と異なる熱源の近くで使用すると正しい測定ができません。

機能	項目	おまかせモード	設定モード
熱中症指数の危険度ランク表示		熱中症指数が21℃以上から表示	—
熱中症指数の上限アラーム		既定値でのみ使用可能 お客様による変更はできません	設定可能範囲:21℃~60℃ 初期設定値:31℃ アラーム設定の解除も可能
タイマー機能		—	設定可能範囲:1分~4時間 初期設定値:10分

熱中症指数 (WBGT) とは熱中症を含む暑熱環境における人が受ける熱ストレスを評価する指数です。温度と湿度より湿球温度を計算し、黒球を用いた熱中症指数値により近づける弊社独自の計算アルゴリズムを開発し、温度と湿度から熱中症指数値を計算しています。

株式会社イー・アンド・デイは日本生気象学会の賛助会員として所属しています。また、「日常生活における熱中症予防指針」は本学会で2006年に発定した熱中症予防委員会にて策定され、その当時株式会社イー・アンド・デイはその研究委員として参加し熱中症予防に取り込んでいます。

AD-5688	
表示項目	熱中症指数、温度、湿度、時刻/タイマー (タイマー機能は設定モードのみ)
測定項目	温度、湿度
熱中症指数の表示範囲	0℃~60℃ (最小表示:1℃)
測定範囲	温度 0℃~50.0℃ (最小表示:0.1℃) 湿度 20%RH~90%RH (最小表示:1%RH)
測定精度	温度 ±1℃ (10.0℃~39.9℃)、±2℃ (0℃~9.9℃、40.0℃~50.0℃) 湿度 ±5%RH (30%RH~69%RH)、±10%RH (20%RH~29%RH、70%RH~90%RH)、25℃時
タイマーの設定範囲	最大4時間、最小1分 (初期設定値:10分)
測定間隔	20秒毎
アラーム音量	約70dB (10cm離れて)
電源/電池寿命	コイン形リチウム電池CR2032 1個 / 約3ヶ月 (連続使用、アラーム動作なしの場合)
寸法/質量	47(W)×82(H)×12.5(D)mm/約40g (電池含む)
標準付属品	取扱説明書、電池1個 (モーター用)、ストラップ
JANコード	4981046 446709

## AND 株式会社 エー・アンド・デイ

- 本社:〒170-0013 東京都豊島区東池袋3丁目23番14号  
 TEL.03-5391-6126(代) FAX.03-5391-6129
- 札幌出張所 TEL.011-251-2753(代) FAX.011-251-2759
  - 仙台出張所 TEL.022-211-8051(代) FAX.022-211-8052
  - 東京営業課 TEL.03-5391-6128(直) FAX.03-5391-6129
  - 東京北営業所 TEL.048-592-3111(代) FAX.048-592-3117
  - 東京南営業所 TEL.045-476-5231(代) FAX.045-476-5232
  - 静岡出張所 TEL.054-286-2880(代) FAX.054-286-2955
  - 名古屋営業所 TEL.052-701-5681(代) FAX.052-701-5683
  - 大阪営業所 TEL.06-4805-1200(代) FAX.06-4805-1201
  - 広島営業所 TEL.082-233-0611(代) FAX.082-233-7058
  - 福岡営業所 TEL.092-441-6715(代) FAX.092-411-2815

<http://www.aandd.co.jp>

**安全上のご注意** ● ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

※ 外観及び仕様は改良のため、お断りなく変更することがあります。  
 ● 本カタログの内容は2011年5月現在のものです。  
 \*AD5688-ADJC-01-PR1-11510