

仕様表

下記の仕様表は該当する型式の仕様です。同じ製品シリーズでも型式の異なる場合は別の仕様となります。

商品番号	400510009
メーカー品番	AD5698B
品名	黒球型熱中症指数モニター みはりん坊プロ
型式	A D - 5 6 9 8 B
表示項目	W B G T(熱中症指数) 1 温度・相対湿度・黒球温度
測定項目	温度・相対湿度・黒球温度
熱中症指数 : W B G T	測定範囲 : 0.0 ~ 50.0 表示範囲 : -2.0 ~ 52.0 表示分解能 : 0.1
1	± 1.0 : INモード/OUTモード
熱中症指数測定精度	± 1.0 : INモード/OUTモード
温 度	測定範囲 : 0.0 ~ 50.0 表示範囲 : -2.0 ~ 52.0 表示分解能 : 0.1
温度測定精度	± 0.6 : 20.0 ~ 50.0 ± 1.0 : 0.0 ~ 19.9
相対湿度	測定範囲 : 20.0 ~ 90.0 %RH 表示範囲 : 0.1 ~ 99.9 %RH 表示分解能 : 0.1 %RH
相対湿度測定精度	$\pm 5\%$ RH : 30.0 ~ 90.0 %RH $\pm 10\%$ RH : 20.0 ~ 29.9 %RH
25 時	
黒球温度	測定範囲 : 0.0 ~ 80.0 表示範囲 : -2.0 ~ 82.0 表示分解能 : 0.1
黒球温度測定精度	± 0.6 : 20.0 ~ 60.0 ± 1.0 : 0.0 ~ 19.9 • 60.1 ~ 80.0
J I S B 7 9 2 2 : 2 0 2 3	クラス2
精度区分	
熱中症指数 : W B G T	室内モード(IN) : $W B G T = 0.7 T_{nw} + 0.3 T_g (0.15)$ 2 室外モード(OUT) : $W B G T = 0.7 T_{nw} + 0.2 T_g (0.15) + 0.1 T_a$ T_{nw} : 近似換算された自然湿球温度()
1	
センサ	T_a (温度) : バンドギャップ式 T_g (黒球温度) : サーミスター RH (相対湿度) : 静電容量式
サンプリング (測定間隔)	20秒毎
黒球	外径 : 40mm 厚さ : 1.8mm 材質 : 耐熱ABS 放射率 : 0.94
材質	本体・アタッチメント・ボタン : ABS LCDパネル : アクリル(PMMA) 三脚穴 : SUS304 ベルト : ナイロン

この情報は PDF ダウンロード時点のものです : 20260213

ページ 2/4



業務用はかり専門サイト
はかり商店
hakari-shouten.com

商品についてご不明な点がございましたらお電話ください
0120-946-718 052-521-1103 9:00~18:00
(土・日・祝日、弊社休業日を除く)

アラーム 設定	設定範囲：20.0 ~ 50.0 0.1 刻みで設定可能
ブザー音量	大：約70dB(10cmの距離にて) 小：約60dB(10cmの距離にて) ブザーなしの設定可能
動作環境	温度：0 ~ 50 湿度：0 ~ 90%RH ただし結露しないこと 風速：0.3m/s 以上 3
保存環境	温度：-10 ~ 55 湿度：0 ~ 95%RH ただし結露しないこと
外形寸法	W67.5 × D47.5 × H114.5mm ベルト用アタッチメント・黒球含む
本体質量	約90g 電池含む
電源	単4形アルカリ乾電池 × 2個
電池寿命	約6ヶ月 アルカリ電池使用・周囲温度25°で、 アラーム動作なしの場合
標準付属品	単4形乾電池 × 2本 4 ベルト、アタッチメント、取扱説明書
JANコード	4981046577830

1. エー・アンド・デイでは、熱中症予防対策の啓発の一環として、暑さ指数(W B G T)を具体的にわかりやすく「熱中症指数」と呼称しています。

2. Tg(0.15)：直径150mm 黒球温度に近似換算された黒球温度()

3. 本製品は風速0.3m/s未満の環境では正しく測定できない可能性があります。風速が0.3m/s未満の微風あるいは無風速の環境で使用する場合は注意が必要です。

4. 付属の単4形アルカリ乾電池2個)は、モニタ用です。

機能一覧

下記の機能はこの商品シリーズの機能です。オプション追加時のものも含みます。詳しくはお問い合わせください。

温度測定

湿度測定

W B G T指数

黒球温度測定

アラーム

一体型センサ



業務用はかり専門サイト
はかり商店
hakari-shouten.com

商品についてご不明な点がございましたらお電話ください
0120-946-718 052-521-1103 9:00～18:00
(土・日・祝日、弊社休業日を除く)

オプション

下記のオプションはこの商品シリーズのオプションです。使用できない場合がございます。詳しくはお問い合わせください。
価格は商品情報PDFダウンロード時のものです。

A&D ベルトなしアタッチメント AXP-AD5698-4	¥ 210 (税抜)
A&D ベルト用アタッチメント AXP-AD5698-3	¥ 210 (税抜)
A&D ベルト AXP-AD5698-2	¥ 700 (税抜)
A&D 電池蓋 AXP-AD5698-1	¥ 210 (税抜)
A&D 温度計・湿度計 検査成績書発行	¥ 9,500 (税抜)
A&D 温度計・湿度計 トレーサビリティ体系図発行	¥ 11,400 (税抜)



商品情報はQRコードからもご確認頂けます

