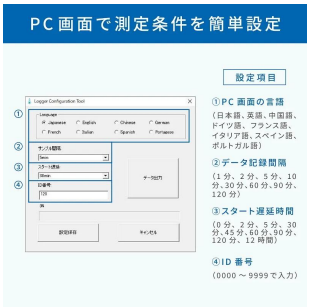
画像は、商品イメージです。

画像は、商品背面のイメージです。

画像は、商品底面のイメージです。



日常生活における熱中症予防方針

温度基準（WBGT）	注意すべき生活活動の目安	注意事項
危険（31 ℃以上）	すべての生活活動でおこる危険性	高年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 ℃以上 31 ℃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
警戒（25 ℃以上 28 ℃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には定期的に充分に休息を取り入れる
注意（25℃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

㈱エー・アンド・デイ

熱中症の危険性を知るために、労働環境の安全管理に

黒球形熱中症指数データロガー
ＡＤ-５６９５ＤＬＢ

測定範囲：
　ＷＢＧＴ：０.０～５０.０℃
　温　　度：０.０～５０.０℃
　相対湿度：１０.０～９０.０%RH
　黒球温度：０.０～８０.０℃

※ ＪＩＳ Ｂ ７９２２:２０２３ クラス２に適合

メーカー販売価格（税抜）：￥30,000

販売価格 (税抜)：￥22,500

価格は商品情報 PDF ダウンロード時のものです。

価格は商品本体のみの価格です。別途送料・手数料等かかります。

発送予定日 (目安) はサイトの商品ページをご確認ください。

お支払い方法ははかり商店のご利用ガイドをご確認ください。

ＡＤ-５６９５ＤＬＢは、電子式湿球黒球温度(ＷＢＧＴ)指数計ＪＩＳ Ｂ ７９２２：２０２３のクラス２に適合した製品です。
ＪＩＳ Ｂ ７９２２：２０２３は、湿球黒球温度(ＷＢＧＴ)指数を測定する電子式指数計について規定されており、作業者、スポーツ行事の参加者、日常生活者などが暑熱環境に暴露されることによる熱中症の発症リスクを把握するために用いることができます。
ＪＩＳ Ｂ ７９２２：２０２３適合品は、暑熱環境における試験を行い、ＪＩＳ Ｚ ８５０４に規定されている機器との比較試験を行った結果、測定値の誤差が適正に修正された製品です。

●ＪＩＳ Ｂ ７９２２:２０２３ クラス２に適合
●最大１２,０００ポイントの測定データを記録・保存
●直径７５　oの全球形石川式黒球により、安定した測定が可能
●使用場所に合わせて屋内と屋外のモード選択が可能
●市販のカメラ用三脚に取り付け可能
●ＷＢＧＴ(熱中症指数)・温度・湿度の同時表示。黒球温度は切替表示
●最高値・最低値のメモリー機能
●表示ホールド機能
●データロガーのID番号設定が可能
●成績書発行可能(別費用)

※ ４台以上でのご発注は、価格についてご相談下さい。

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	400550060
メーカー品番	AD5695DLB
品名	黒球形熱中症指数データロガー
型式	ＡＤ-５６９５ＤＬＢ
表示項目	熱中症指数(ＷＢＧＴ)※１ 温度(ＴＡ)・相対湿度(ＲＨ)・黒球温度(ＴＧ)
測定項目	温度(ＴＡ)・相対湿度(ＲＨ)・黒球温度(ＴＧ)
熱中症指数：ＷＢＧＴ ※１	測定範囲　：０.０～５０.０℃ 表示範囲　：－２.０～５２.０℃ 表示分解能：０.１℃
熱中症指数測定精度	室内モード(ＩＮ)　：±１.０℃ 室外モード(ＯＵＴ)：±１.０℃
温　度	測定範囲　：０.０～５０.０℃ 表示範囲　：－２.０～６２.０℃ 表示分解能：０.１℃
温度測定精度	±０.６℃
相対湿度	測定範囲　：１０.０～９０.０%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 ２５℃時	±５%RH：２０.０～９０.０%RH ±７%RH：１０.０～１９.９%RH
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℃
ＪＩＳＢ７９２２ ：２０２３	制度区分：クラス２
熱中症指数：ＷＢＧＴ ※１	室内モード(ＩＮ) ：ＷＢＧＴ＝０.７WB+０.３TG 室外モード(ＯＵＴ) ：ＷＢＧＴ＝０.７WB+０.２TG＋０.１TA ※２ WB
センサ	ＴＡ(温度)　　：サーミスタ ＴＧ(黒球温度)：サーミスタ ＲＨ(相対湿度)：静電容量式
サンプリング (測定間隔)	２秒毎
黒球	外径：Φ７５mm 厚さ：０.５mm 材質：銅製 放射率：０.９５
材質	本体・アタッチメント：ＡＢＳ ボタン：ラバー ＬＣＤパネル：アクリル 三脚穴：ＳＵＳ３０４

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℃ ０.５℃刻みで設定可能
ブザー音量	約８０dB ：１０cmの距離にて
データログ機能 データ	保存先：内部メモリ 保存数：１２,０００ポイント
データログ機能 ファイル	形　　式：ＣＳＶ形式 記録項目：年月日・時刻・ＩＮ/ＯＵＴ設定・温度 相対湿度・黒球温度・熱中症指数
データログ機能 記録間隔	間隔：１/２/５/１０/３０/６０/９０/ １２０分から選択
データログ機能 スタート遅延	記録スタート：ボタン操作 スタート遅延：０/２/５/１０/３０/６０/９０/ １２０分/１２時間から選択
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
電源	単４形アルカリ乾電池×４個 ※４
電池寿命	約７００時間 ※ アルカリ電池使用・周囲温度２５℃で、 アラーム動作なし・バックライトオフの場合
外形寸法	黒球：Φ７５mm・全球形 本体：W７５×D７５×H３０１mm ※黒球含む
本体質量	約２９０g ※電池含む
標準付属品	・単４形乾電池×４本 ※４ ・保護フィルタ・通信ケーブル・ハードケース ・ネックストラップ・熱中症予防指針ラベル ・取扱説明書
ＪＡＮコード	49 81046 57787 8

※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(ＷＢＧＴ)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.WBは、湿球温度で、温度と相対湿度より算出されます。
※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
- ＷＢＧＴ指数
- 黒球温度測定
- データメモリ
- 通信機能
- 時計機能
- アラーム
- ホールド
- 最高 / 最低
- 一体型センサ
- 校正可能

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 温度計・湿度計 トレーサビリティ体系図発行	￥11,400（税抜）
A&D 黒球ユニット AD-5695A-01	￥11,400（税抜）
A&D AD-5695A-02：保護フィルタ	￥290（税抜）
A&D AX-KO5465-180：USBケーブル：A-ミニBタイプ・1.8m	￥950（税抜）
A&D 電池フタ AXP-AD5695A-1	￥210（税抜）
ＡＸＰ-ＡＤ５６９５ＤＬＢ-２：ＡＤ-５６９５ＤＬＢ用ハードケース	￥5,780（税抜）
A&D AXP-AD5695A-3：ネックストラップ	￥210（税抜）
A&D AXP-AD5695A-4：熱中症予防指針ラベル	￥210（税抜）

商品情報はQRコードからもご確認頂けます

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）