

#### 業務用はかり専門サイト

# はかり商店

AD

## 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

00 0120-946-718 | 052-521-1103







禁エー・アンド・ディ

画像は、商品イメージです。



禁エーアンド・デイ

画像は、商品背面のイメージです。

黒球型熱中症指数データロガ-

AND



禁エーアンド・デイ 画像は、商品底面のイメージです。

JIS B 7922:2023 適合品(クラス2)



内蔵メモリに測定データを記録 CSV ファイルで保存

Sampling Rai Total Records				
Total Records	27			
IN/OUT	TA(C)	RH(%)	TG(C)	WBGT(C)
56:23 1	26.6	46.8	26.1	21.3
11:23	26.2	46.1	25.2	20.8
16:23 I	25.7	46	24.8	20.4
11:23	25.4	45.6	24.8	20.2
16:23 I	25.2	45.2	24.8	20
	N/OUT 5623   01:23   0623   11:23   1623	5623   266 01:23   262 06:23   257 11:23   25.4 16:23   25.2	5623           26.6         46.8           01:23           26.2         46.1           0623           25.7         46           11:23           25.4         45.6           16:23           25.2         45.2	5623           26.6         46.8         26.1           01:23           26.2         46.1         25.2           06:23           25.7         46         24.8           11:23           25.4         45.6         24.8

#### PC画面で測定条件を簡単設定



熱中症指数(WBGT)アラーム



# 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	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			
	おこる危険性	外出時は炎天下を避け、 室内では室道の上昇に注意する			
	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 激しい運動や服労御時には 発生する危険性がある			

### (株)エー・アンド・ディ

熱中症の危険性を知るために、労働環境の安全管理に

## A&D 黒球形熱中症指数データロガー AD-5695DLB

測定範囲:

WBGT: 0.0 ~ 5 0.0 度: 0.0~50.0 相対湿度: 10.0~90.0%RH 黒球温度: 0.0~80.0

JIS B 7 9 2 2:2 0 2 3 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JISB 7922:2023のクラス2に適合した製品です。

JISB7922:2023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。

JISB

7922:2023適合品は、暑熱環境における試験を行い、JISZ 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。

JISB7922:2023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	A D-5 6 9 5 D L B
表示項目	<ul><li>熱中症指数(WBGT) 1</li></ul>
农小填口	
201 ch 7 5 C	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	測定範囲 : 0.0 ~ 5 0.0
1	表示範囲 : - 2.0 ~ 5 2.0
	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 ~ 5 0.0
	表示範囲 : - 2.0 ~ 6 2.0
	表示分解能:0.1
温度測定精度	± 0.6
相対湿度	測定範囲 : 1 0.0 ~ 9 0.0 %RH
	表示範囲 : 0.1 ~ 9 9.9 %RH
	表示分解能: 0 . 1 %RH
相対湿度測定精度	± 5 %RH: 2 0.0 ~ 9 0.0 %RH
2.5 時	± 7 %RH: 1 0.0 ~ 1 9.9 %RH
黒球温度	測定範囲 : 0.0 ~ 8 0.0
	+- <b>*</b> -
	表示範囲 : - 2.0 ~ 8 2.0
	表示•
黒球温度測定精度	
黒球温度測定精度 JISB 7922	表示分解能: 0.1
	表示分解能: 0.1 ± 0.6
J I S B 7 9 2 2	表示分解能: 0.1 ± 0.6
JISB7922 : 2023	表示分解能: 0.1 ± 0.6 制度区分: クラス 2
JISB7922 : 2023 熱中症指数:WBGT	表示分解能: 0.1 ± 0.6 制度区分: クラス 2 室内モード(IN)
JISB7922 : 2023 熱中症指数:WBGT	表示分解能: 0.1 ± 0.6 制度区分: クラス 2 室内モード(IN) : WBGT=0.7WB+0.3TG
JISB7922 : 2023 熱中症指数:WBGT	表示分解能: 0.1 ± 0.6 制度区分: クラス 2 室内モード(IN) : WBGT=0.7 WB+0.3 TG 室外モード(OUT)
JISB7922 : 2023 熱中症指数:WBGT	表示分解能: 0.1 ± 0.6 制度区分: クラス 2 室内モード(IN) : WBGT=0.7WB+0.3TG 室外モード(OUT) : WBGT=0.7WB+0.2TG+0.1TA
JISB7922 : 2023 熱中症指数:WBGT 1	表示分解能: 0.1 ± 0.6 制度区分: クラス 2 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
JISB7922 : 2023 熱中症指数:WBGT 1	表示分解能: 0.1 ± 0.6 制度区分: クラス 2 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 TA(温度) : サーミスタ
JISB7922 : 2023 熱中症指数:WBGT 1	表示分解能: 0.1 ± 0.6 制度区分: クラス 2 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 TA(温度) : サーミスタ TG(黒球温度): サーミスタ
JISB7922 : 2023 熱中症指数:WBGT 1	表示分解能: 0.1 ± 0.6 制度区分: クラス 2 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 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
JISB7922 : 2023 熱中症指数:WBGT 1	表示分解能: 0.1 ± 0.6 制度区分: クラス 2 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 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
JISB7922 : 2023 熱中症指数:WBGT 1 センサ サンプリング (測定間隔)	表示分解能: 0.1 ± 0.6 制度区分: クラス 2 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 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 2 秒毎
JISB7922 : 2023 熱中症指数:WBGT 1 センサ サンプリング (測定間隔)	表示分解能: 0.1 ± 0.6 制度区分: クラス 2 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 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 2 秒毎
JISB7922 : 2023 熱中症指数:WBGT 1 センサ サンプリング (測定間隔)	表示分解能: 0.1 ± 0.6 制度区分: クラス 2  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  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 2 秒毎  外径: 75mm 厚さ: 0.5mm
JISB7922 : 2023 熱中症指数:WBGT 1 センサ サンプリング (測定間隔)	表示分解能: 0.1 ± 0.6 制度区分: クラス 2  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 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 2 秒毎  外径: 75mm 厚さ: 0.5mm 材質: 銅製
JISB7922 : 2023 熱中症指数:WBGT 1 センサ サンプリング (測定間隔) 黒球	表示分解能: 0.1 ± 0.6 制度区分: クラス 2  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  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 2 秒毎  外径: 75mm 厚さ: 0.5mm 材質: 銅製 放射率: 0.9 5
JISB7922 : 2023 熱中症指数:WBGT 1 センサ サンプリング (測定間隔) 黒球	表示分解能: 0.1 ± 0.6 制度区分: クラス 2  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  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 2 秒毎  外径: 75mm 厚さ: 0.5mm 材質: 銅製 放射率: 0.95 本体・アタッチメント: ABS ボタン: ラバー
JISB7922 : 2023 熱中症指数:WBGT 1 センサ サンプリング (測定間隔) 黒球	表示分解能: 0.1 ± 0.6 制度区分: クラス 2  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  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 2 秒毎  外径: 75mm 厚さ: 0.5mm 材質: 銅製 放射率: 0.95  本体・アタッチメント: ABS

この情報は PDF ダウンロード時点のものです: 20251119

ページ 2/4





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



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	保存先:内部メモリ					
データ	保存数:12,000ポイント					
データログ機能	形 式: C S V 形式					
ファイル	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	間隔: 1/2/5/1 0/3 0/6 0/9 0/					
記録間隔	120分から選択					
データログ機能	記録スタート:ボタン操作					
スタート遅延	スタート遅延:0/2/5/1 0/3 0/6 0/9 0/					
	1 2 0 分/1 2 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 . 3 m/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 2 5 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: 75mm・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 0.3 m/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 0.3 m/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	)					

この情報は PDF ダウンロード時点のものです: 20251119

ページ 3/4









### 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)
A&D AXP-AD5695DLB-2:AD-5695DLB用八ードケース	¥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

この情報は PDF ダウンロード時点のものです: 20251119

ページ 4/4





