

**【新製品情報】 A & Dは、JIS B 7922:2023 に適合した
熱中症指数データロガー「AD-5695DLB」を新発売いたします。**

株式会社エー・アンド・デイ（本社：東京都豊島区、代表取締役執行役員社長：森島 泰信）は、JIS B 7922:2023（クラス2）に適合した熱中症指数データロガー「AD-5695DLB」を新発売いたします。

【1. JIS B 7922:2023】

2023年2月20日に、実際の暑熱環境での試験により WBGT 値の補正を行うことを目的に、JIS B 7922「電子式湿球黒球温度（WBGT）指数計」の改正が公示されました。この改正版 JIS は 2017 年の初回制定版と区別され、JIS B 7922:2023 と表記されます。

【2. 熱中症指数データロガー「AD-5695DLB」の製品概要】

https://www.aandd.co.jp/products/electronic/hygrothermograph/wbgt_monitor/ad5695dlb/

- JIS B 7922:2023 適合品（クラス2）
- 成績書発行可能
- 全球形：石川式黒球（直径75mm）を使用
- 内蔵メモリに最大12,000ポイントの測定データを記録し、CSVファイルで保存
 - ・年月日、時刻、WBGT、黒球温度、温度、相対湿度、IN/OUT設定の7項目で1ポイント
 - ・測定間隔1分で、連続約8日間の測定データを記録して保存可能
- 熱中症指数（WBGT）のアラーム設定が可能（20.0～50.0℃）
- 本体とパソコンをUSB通信ケーブル（標準付属）で接続し、本体に記録された測定データをパソコンに保存可能
 - ・特別なソフトウェアのインストールは不要
- 使用場所に合わせて屋内（IN）と屋外（OUT）のモード切替
- 最高値、最低値のメモリ機能
- 表示ホールド機能、オートパワーオフ機能（解除可能）
- 市販のカメラ用三脚に取り付け可能（三脚ネジ穴1/4-20UNC）



【3. 熱中症指数データロガー「AD-5695DLB」の主な仕様】

| 仕様 | | AD-5695DLB |
|----------------------|---|---|
| 表示項目 | 熱中症指数 (WBGT)、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) | |
| JIS B 7922:2023 精度区分 | クラス2 | |
| 測定範囲 | 熱中症指数 (WBGT) | 0~50°C (表示範囲: -2~52°C、最小表示: 0.1°C) |
| | 温度 (TA) | 0~50°C (表示範囲: -2~62°C、最小表示: 0.1°C) |
| | 相対湿度 (RH) | 10~90%RH (表示範囲: 0.1~99.9%RH、最小表示: 0.1%RH) |
| | 黒球温度 (TG) | 0~80°C (表示範囲: -2~82°C、最小表示: 0.1°C) |
| 黒球 | 石川式黒球 (外径φ75 mm、厚さ0.5 mm、銅製、放射率0.95) | |
| WBGTのアラーム設定範囲 | 20~50°C (0.5°C刻みで設定可能)、アラームブザー音量: 約80 dB (距離10 cm) | |
| 電源 | 単4形アルカリ乾電池4個 | |
| 寸法/質量 | 黒球: φ75 mm全球形、本体: 75 (W) × 75 (D) × 301 (H) mm、約290 g | |

【4. 発売日/標準価格】

発売日: 2024年4月12日

標準価格: ¥30,000 (税抜)

A & Dは、用途に応じて各種の熱中症指数計/熱中症指数モニターをご用意しています。
詳しくはこちらをご覧ください。

https://www.aandd.co.jp/products/electronic/hygrothermograph/wbgt_monitor/

会社概要

会社名 : 株式会社エー・アンド・デイ www.aandd.co.jp
(東証プライム市場 7745 株式会社 A & D ホロンホールディングス グループ企業)

本店所在地 : 〒170-0013 東京都豊島区東池袋 3-23-14

代表者 : 代表取締役執行役員社長 森島 泰信

事業内容 : 電子計測器、産業用重量計、電子天びん、医療用電子機器、試験機、
工業計測機器、その他電子応用機器の研究開発・製造・販売

画像 URL

<https://dam.aandd.co.jp/gl/a2m2m0p9qd>

本件に関するお問い合わせ先

販売促進部 長谷 (はせ)、加藤

E-MAIL : and-weighing@aandd.co.jp