

A&Dが JIS B 7922 に準拠した 黒球付き熱中症指数モニター 『みはりん坊プロ/AD-5698』を 販売開始。

株式会社エー・アンド・デイ

本社：東京都豊島区東池袋 3-23-14

代表：代表取締役執行役員社長 森島 泰信

市場情報：東証1部 7745

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、熱中症発症のリスクが高まる季節の到来に先駆け、黒球付き熱中症指数モニター「みはりん坊プロ/AD-5698」の販売を開始いたします。

「みはりん坊プロ/AD-5698」は、日常生活や労働環境、スポーツなどにおける熱中症予防のためのWBGT指数を簡単に知ることができる製品で、熱中症の発症リスクを把握するために使用することができます。また、2017年3月に制定された「JIS B 7922/電子式湿球黒球温度（WBGT）指数計」のクラス2に準拠しています。

1. 熱中症とは

熱中症とは暑熱環境下で起こる障害の総称で、症状から熱けいれん、熱疲労、熱失神、熱射病の4つに分類されます。

体温の上昇にともなう発汗により体内の塩分や水分が欠乏すると、熱けいれんや熱疲労を発症しやすくなります。また、さらに全身の循環血液量が減少することで、熱失神や熱射病を発症するおそれがあります。熱射病は体温の調節機能が破綻し、重症化したもので、早期に適切な治療を施さなければ死に至る危険性があります。

2. みはりん坊プロ/AD-5698の主な特長

(1) JIS B 7922に準拠（クラス2）

- ・小型・軽量ながら全球形黒球（直径40mm）を使用
- ・黒球が前方向に傾斜しているため、黒球が固定物に接触せず、固定物からの熱の影響を受けにくい設計

(2) 任意にWBGT（熱中症指数）のアラーム設定が可能（20℃～50℃）

- ・おまかせモードで自動アラームも可能
- ・アラームブザーの音量切替が可能（大・小・オフ）

(3) 両側のフックにベルトを通して、本体をしっかり装着、固定することが可能

(4) 使用場所に合わせて、屋内（室内IN）と屋外（室外OUT）のモード選択が可能

(5) 市販のカメラ用三脚に取り付け可能

(6) WBGT（熱中症指数）、温度、湿度の同時表示が可能

- ・黒球温度は切替表示

3. 想定される主な用途

(1) 暑熱の作業現場

- ・工場、道路工事、建設工事、農作業などでの安全管理

(2) スポーツ

- ・屋外や体育館、学校などにおけるスポーツでの安全管理

※A&DではAD-5698の他に、用途に応じて各種の熱中症指数モニターをご用意しています。

詳しくはA&Dのホームページをご確認ください。

http://www.aandd.co.jp/adhome/products/sp/sp-wbgt_monitor.html

4. 仕様

		AD-5698
表示項目		WBGT(熱中症指数)、温度、相対湿度、黒球温度
測定項目		温度、相対湿度、黒球温度
JIS B 7922 精度区分		クラス2
測定範囲	WBGT(熱中症指数)	0~50°C(表示範囲-2~52°C、最小表示0.1°C)
	温度	0~50°C(表示範囲-2~52°C、最小表示0.1°C)
	相対湿度	20~90%RH(表示範囲0.1~99.9%RH、最小表示0.1%RH)
	黒球温度	0~80°C(表示範囲-2~82°C、最小表示0.1°C)
黒球		外径Φ40mm、厚さ1.8mm、材質:耐熱ABS、放射率0.94
WBGT指数のアラーム設定範囲		設定モード20~50°C(0.1°C刻みで設定可能)、上限値アラームのみ
電源		単4形アルカリ乾電池2個
寸法/質量		67.5(W)×47.5(D)×114.5(H)mm(ベルト用アタッチメント、黒球を含む) 約90g(電池を含む)

5. 発売日・標準価格

発売予定日:2018年4月13日

標準価格:¥5,000(税抜)

6. 写真



付属のベルトで、装着したり固定することができます。

黒球が前方向に傾斜。黒球が固定物に接触しないため、固定物からの熱の影響を受けにくい設計です。

【会社概要】

会社名 : 株式会社エー・アンド・デイ
所在地 : 〒170-0013 東京都豊島区東池袋 3-23-14
代表 : 代表取締役執行役員社長 森島 泰信
設立 : 昭和 52 年 5 月
資本金 : 6,388 百万円
市場情報 : 東証 1 部 7745
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

【製品詳細】

<https://www.aandd.co.jp/adhome/products/sp/ad5698.html>

【画像 URL】

https://www.aandd.co.jp/adhome/whatsnew/2018/0328_ad5698/ad5698_01.jpg

https://www.aandd.co.jp/adhome/whatsnew/2018/0328_ad5698/ad5698_02.jpg

【本件に関するお問い合わせ先】

TEL 03-5391-6126 担当：販売促進部 金山

(取材・問い合わせ専用の番号です。広告営業は対応いたしかねますのでお控えください)