

SDカードにデータを記録、保管！  
デジタル温湿度 SD データロガー  
AD-5696 を発売します。

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：代表取締役社長 古川 陽  
東証1部：7745

(株)エー・アンド・デイ(社長：古川陽 本社：東京都豊島区)は、デジタル温湿度計にSDメモリーカードを装着して、簡単に日時と温度、湿度、WBGT指数(熱中症指数)を記録できるデジタル温湿度SDデータロガーAD-5696を7月1日より発売します。2万円を切った低価格な汎用デジタル温湿度計で、SDカードを使った温湿度データロガー(記録装置)は国内で初めての製品です。

AD-5696は温度、湿度、WBGT指数、時刻を表示するデジタル温湿度計にデータ記録機能を加え、市販のSDメモリーカードにデータを記録することができる温湿度SDデータロガーで、1ギガバイトのSDカードで100年分以上のデータを記録することが可能です。そしてSDカードをパソコンに接続することで記録されたデータを転送することができ、市販の表計算ソフトウェアやグラフソフトウェアで簡単にデータ処理や管理することが可能です。またSDカードにデータを記録することから、専用のドライバーやソフトウェアをインストールする必要がなく、デジタルカメラのように広く一般のユーザーにも簡単に使用いただけます。

この製品の主な用途は、

- ①試薬や化学・医薬品、バイオ(マテリアル)、食品、農業、プラスチック、住宅などさまざまな研究・産業分野でデジタル温湿度計として温度や湿度の記録や管理の要求が強く、AD-5696の市場からの期待は大きいと言えます。
- ②さらにAD-5696は熱中症の発症および予防の指標であるWBGT指数を測定できることから、本格的な夏の季節に向けて体育館や保育施設、高齢者施設、労働作業現場などでデジタル熱中症指数モニターとして熱中症の予防と管理に非常に有用な製品であると言えます。

主な特徴と仕様

1. 大型液晶表示で気温、相対湿度、WBGT指数、時刻を同時表示。
2. 気温、相対湿度、WBGT指数の上限・下限アラーム設定が可能。  
(アラームはブザー音と赤色LEDランプ)
3. データ記録機能
  - ・記録項目：気温、相対湿度、WBGT指数、年月日、時刻
  - ・記録ファイル形式：テキストデータ形式
  - ・データ保存先：SDカードおよびSDHCカード
  - ・データ記録間隔：1分から720分まで1分刻みで設定可能
4. 温度測定範囲0~50℃、湿度測定範囲20~90%RH、  
WBGT指数表示範囲-2~60℃
5. 電源：ACアダプター(付属)、もしくは単3形乾電池3個
6. 標準価格 ¥18,000(税込価格¥18,900)

AD-5696  
デジタル温湿度SDデータロガー



**AD** 株式会社 **エー・アンド・デイ**

本リリースに関するお問合せ

〒170-0013 東京都豊島区東池袋 3-23-14  
TEL 03-5391-6126 FAX 03-5391-6129  
<http://www.aandd.co.jp>

担当 販売促進部 楊、金山、関口  
製品画像は下のWEBサイトをご照会ください。

<http://www.aandd.co.jp/adhome/whatsnew/2010/ad5696.jpg>