

離れた場所の温湿度や
熱中症指数 WBGT、絶対湿度 VH を
ワイヤレスで表示する
マルチチャンネル
ワイヤレス環境温湿度計
AD-5664SET 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、離れた場所に設置した子機で測定した温湿度や熱中症指数WBGT、絶対湿度VHをワイヤレスで親機に通信し、表示するマルチチャンネルワイヤレス環境温湿度計「AD-5664SET」の販売を開始いたします。

通信距離は見通し距離で最大100m。親機1台に子機を5台まで増設（接続）することができます。

育苗など農業ハウス内の温湿度や土壌温度（地温）、水耕栽培の液温の測定や食品などの保管庫の温湿度管理に有用であるだけでなく、熱中症の危険性や季節性インフルエンザの流行を知るために寄与することができます。

1. 主な特長（親機）

- ① 親機1台に対して最大5台までの子機を使用可能（マルチチャンネル）
- ② 子機から送信された環境温度TA、環境湿度RH、熱中症指数WBGT、絶対湿度VH、プローブ温度T1・T2（別売品の温度プローブ接続時のみ）の最高値/最低値を自動メモリーし、表示
- ③ アラーム機能を搭載
子機の各測定項目の上限値/下限値アラームの設定が可能。ただし、熱中症指数は上限値アラームのみ。絶対湿度は下限値アラームのみ。
- ④ ACアダプター（別売品AX-TB250）を使用可能

2. 主な特長（子機）

- ① 環境温度と環境湿度を測定するセンサーを内蔵
- ② 土壌温度や液体温度測定用に、温度プローブ（別売品）を子機1台に2個まで接続可能（温度プローブのケーブル長さ約2.5m）
- ③ 子機にも液晶表示があり、測定現場で測定値の確認が可能

3. 主な用途例

- ① 育苗など農業ハウス内の温湿度や土壌中の温度（地温）測定
- ② 野菜、果物など作物の保管庫の温湿度管理
- ③ 酒蔵・ワインの発酵、醸造施設や保管庫の温湿度管理
- ④ 分析・検査室、試験室、工場、厨房の温度管理
- ⑤ 工場、オフィス、体育館、住宅、各種施設における
熱中症発生の危険性や季節性インフルエンザの流行を察知



農業ハウスに
育苗などハウス内の
温湿度や土壌中の
温度（地温）測定に



野菜・果物・お酒などの倉庫に
野菜・果物などの作物や
酒蔵・ワインの保管庫の
温湿度測定に

写真はイメージ

4. 表示内容と名称



5. 仕様

仕様		AD-5664(親機)	AD-5664-01(子機)
設定範囲	温度TA	—————	0~50℃
	相対湿度RH	—————	20~90%RH
	温度プローブT1、T2(別売品)	—————	-40~70℃
測定精度	温度TA	—————	±1℃(10~39.9℃)、 ±2℃(0~9.9℃、40~50℃)
	相対湿度RH(25℃時)	—————	±5%RH(30~69%RH) ±10%RH(20~29%RH、70~90%RH)
	温度プローブT1、T2(別売品)	—————	±1℃(10~39.9℃)、 ±2℃(-10~9.9℃、40~49.9℃) ±3℃(-40~-10.1℃、50~70℃)
表示範囲	温度TA:-20~70℃、相対湿度RH:5~99%RH、熱中症指数WBGT:0~60℃、 絶対湿度VH:1~99.9g/m ³ 、温度プローブT1・T2(別売品の温度プローブ接続時):-40~70℃		
表示項目	温度TA、相対湿度RH、熱中症指数WBGT、絶対湿度VH、 温度プローブT1・T2(T1・T2は別売品の温度プローブ接続時)		
最小表示	温度TA:0.1℃、相対湿度RH:1%RH、熱中症指数WBGT:0.1℃ 絶対湿度VH:0.1g/m ³ 、温度プローブT1・T2(別売品の温度プローブ接続時):0.1℃		
寸法/質量	120(W)×134(H)×30(D)mm アンテナ等突起物を含まず 約325g(電池を含む)		66(W)×112(H)×31(D)mm アンテナ等突起物を含まず 約165g(電池を含む)
設置場所	屋内		屋内

6. 発売日・標準価格・別売品

発 売 日 : 2017年12月1日

標準価格 : AD-5664SET (親機1台と子機1台のセット) : ¥14,000 (税抜)

別 売 品 : 子機 (増設用) AD-5664-01 : 標準価格 ¥7,000 (税抜)

子機用温度プローブ (1本) ケーブル、端子付き AX-K04449 : 標準価格 ¥1,500 (税抜)

親機用ACアダプター AX-TB250 : 標準価格 ¥2,000 (税抜)

【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】

<http://www.aandd.co.jp/adhome/products/sp/ad5664set.html>

【画像 URL】

http://www.aandd.co.jp/adhome/whatsnew/2017/ad5664set_01.jpg

http://www.aandd.co.jp/adhome/whatsnew/2017/ad5664set_02.jpg

http://www.aandd.co.jp/adhome/whatsnew/2017/ad5664set_03.jpg

http://www.aandd.co.jp/adhome/whatsnew/2017/ad5664set_04.jpg

【本件に関するお問い合わせ先】

TEL 03-5391-6126 担当 : 営業本部 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)