

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

AND  
イーアンドティ

# マルチチャンネル ワイヤレス環境温湿度計

AD-5664SET  
(親機1台と子機1台のセット)

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

通信距離は最大**100m**  
(見通し距離、高さ1.2m)



親機  
(表示器・受信機)



子機  
(外部センサー・送信機)

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



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

## AD-5664SET

標準価格 ¥14,000(税抜)

AD-5664SETは親機1台と  
子機(AD-5664-01)1台のセットです。

### 親機の特徴

- 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)
- 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、表示できます
- アラーム機能を搭載  
子機の各測定項目の上限値/下限値アラームが設定可能(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)
- ACアダプターを使用可能(別売品AX-TB250)

### 子機の特徴

- 環境温度と環境湿度を測定するセンサーを内蔵
- 温度プローブ(別売品)を接続可能、子機1台に2個まで接続できます。土壌温度や液体温度を測定できます。(温度プローブのケーブル長約2.5m)
- 子機にも液晶表示があります。  
測定現場で測定値の確認ができます。

### 子機の増設ができます

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。

親機のチャンネル切替  
ボタンを押すことで、5台  
までの子機の測定値を  
親機で切替表示する  
ことができます。



子機を増設する場合は別売品の子機(外部センサー)  
AD-5664-01をお求めください。

# 表示内容と名称

## ■標準セットAD-5664SETの場合の表示例

親機 (表示器・受信機)

子機のチャンネル番号  
子機の環境温度TA  
子機の熱中症指数WBGT  
アンテナ  
子機の環境湿度RH  
子機の絶対湿度(乾燥指数)VH



子機 (外部センサー・送信機)

環境温度TAと環境湿度RHは子機に内蔵するセンサーで測定



## ■子機に別売品の温度プローブを2個接続した場合の表示例

親機 (表示器・受信機)

子機のプローブ温度T1 (環境温度TAとの切替表示可能)

子機のプローブ温度T2 (環境湿度RHとの切替表示可能)



子機 (外部センサー・送信機)

環境温度TAと環境湿度RHは子機に内蔵するセンサーで測定

温度プローブT1

温度プローブT2



## 別売品 (オプション)



子機 (増設用)  
AD-5664-01

標準価格 ¥7,000 (税抜)  
JANコード 4981046 154826



子機用 温度プローブ (1本)  
(ケーブル、端子付き)  
AX-KO4449

標準価格 ¥1,500 (税抜)  
JANコード 4981046 490351



親機用 ACアダプター  
AX-TB250

標準価格 ¥2,000 (税抜)  
JANコード 4981046 490702

	AD-5664 (親機)	AD-5664-01 (子機)
測定範囲	温度 TA ----- 相対湿度 RH ----- 温度プローブ T1、T2 (別売品) -----	0~50℃ 20~90%RH -40~70℃
測定精度	温度 TA ----- 相対湿度 RH (25℃時) ----- 温度プローブ T1、T2 (別売品) -----	±1℃ (10~39.9℃), ±2℃ (0~9.9℃, 40~50℃) ±5%RH (30~69%RH) ±10%RH (20~29%RH, 70~90%RH) ±1℃ (10~39.9℃), ±2℃ (-10~9.9℃, 40~49.9℃) ±3℃ (-40~-10.1℃, 50~70℃)
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)	
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 <sup>3</sup> 温度プローブ T1、T2 (別売品の温度プローブ接続時) -40~70℃	
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 <sup>3</sup> 温度プローブ T1、T2 (別売品の温度プローブ接続時) 0.1℃	
表示更新間隔 (親機)・測定間隔 (子機)	約2分 (FAST), 約4分 (SLOW) 約20秒	
上限値/下限値アラーム設定値範囲	温度 TA 0~50℃ (0.5℃間隔) 相対湿度 RH 5~99%RH (1%RH間隔) 熱中症指数 WBGT 0~50℃ (0.5℃間隔, 上限値のみ) 絶対湿度 VH 1~99.9g/m <sup>3</sup> (0.5g/m <sup>3</sup> 間隔, 下限値のみ) 温度プローブ T1、T2 -40~70℃ (0.5℃間隔) (別売品の温度プローブ接続時) アラーム: ブザー音量 約70dB (距離10cm), 赤色LED	-----
温度プローブケーブル長 (別売品)	-----	約2.5m
無線設備の種別 / 使用電波周波数	-----	特定小電力機器 / 429.2MHz
電波伝搬距離	-----	最大100m (見通し距離, 高さ1.2m)
動作 (使用) 温湿度範囲	0~50℃, 0~90%RH (ただし結露しないこと)	
電源	単3形アルカリ乾電池4個, ACアダプター (別売オプション)	単3形アルカリ乾電池2個
電池寿命 (25℃時)	約1年 (アルカリ乾電池使用, アラーム未使用, SLOW設定時)	約1年 (アルカリ乾電池使用)
寸法 / 質量	120 (W) × 134 (H) × 30 (D) mm. アンテナ等突起部含まず 約 325g (電池含む)	66 (W) × 112 (H) × 31 (D) mm. アンテナ等突起部含まず 約 165g (電池含む)
付属品	取扱説明書, 単3形乾電池4個 (モニタ用), 子機 (外部センサー) AD-5664-01	取扱説明書, 単3形乾電池2個 (モニタ用)
設置場所	屋内	屋内
JANコード	4981046 154819 (AD-5664SET)	4981046 154826
標準価格 (税抜)	¥14,000 (税抜)	¥7,000 (税抜)

## AND 株式会社 エー・アンド・デイ

本社: 〒170-0013 東京都豊島区東池袋3丁目23番14号  
TEL.03-5391-6128 (直) FAX.03-5391-6129  
 ■ 札幌出張所 TEL.011-251-2753 (代) FAX.011-251-2759  
 ■ 仙台出張所 TEL.022-211-8051 (代) FAX.022-211-8052  
 ■ 宇都宮営業所 TEL.028-610-0377 (代) FAX.028-633-2166  
 ■ 東京北営業所 TEL.048-592-3111 (代) FAX.048-592-3117  
 ■ 東京南営業所 TEL.045-476-5231 (代) FAX.045-476-5232  
 ■ 静岡営業所 TEL.054-286-2880 (代) FAX.054-286-2955  
 ■ 名古屋営業所 TEL.052-726-8760 (代) FAX.052-726-8769  
 ■ 大阪営業所 TEL.06-7668-3900 (代) FAX.06-7668-3901  
 ■ 広島営業所 TEL.082-233-0611 (代) FAX.082-233-7058  
 ■ 福岡営業所 TEL.092-441-6715 (代) FAX.092-411-2815

<http://www.aandd.co.jp>



安全上のご注意

● ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

※ 外観及び仕様は改良のため、お断りなく変更することがあります。

● 本カタログの内容は 2017年11月 現在のものです。  
\*AD5664SET-ADJC-01-AD2-17b000