

# AD-5680

## 時計付内外温度・湿度計 取扱説明書 保証書付

### ご注意

- (1) この取扱説明書は、株式会社エー・アンド・デイの書面による許可なく、複製・改変・翻訳を行うことはできません。
- (2) この取扱説明書の記載事項および製品の仕様は、改良のため予告なしに変更する場合があります。
- (3) 本書の内容については、万全を期して作成しておりますが、お気づきの点がございましたらご連絡ください。
- (4) 運用した結果の影響については、前項にかかわらず責任を負いかねますので御了承ください。

1WMPD4001353A

### 保証書

この製品が、取扱説明書にもとづく通常のお取り扱いにおいて、万一保証期間内に故障が発生した場合は、保証期間内に限り無償にて修理・調整をさせていただきます。

品名 時計付内外温度・湿度計

型名 AD-5680

お客様

お名前

様

ご住所 □□□-□□□□

ご購入日

ご購入店（ご購入店を必ずご記入ください。）

保証期間 ご購入日より1年間



本社 〒170-0013 東京都豊島区東池袋3-23-14  
(ダイハツ・ニッセイ池袋ビル5F)  
TEL.03-5391-6126 FAX.03-5391-6129

## はじめに

このたびは、AD-5680時計付内外温度・湿度計をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。本製品をより効果的にご利用いただくために、ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みください。また、保証書も兼ねておりますので、お読みいただいた後も大切に保管してください。

## 安全にお使いいただくために

本書には、あなたや他の人への危害を未然に防ぎ、お買い上げいただいた製品を安全にお使いいただくために守っていただきたい事項を示しています。

### 警告表示の意味

取扱説明書および製品には、誤った取り扱いによる事故を未然に防ぐため、次のようなマーク表示をしています。マークの意味は次の通りです。

**△注意** この表示の欄は「障害または物的損害が発生する可能性が想定される」内容です。

この機器を操作するときは、下記の点に注意してください。

### △注意

- ・修理  
ケースを開けての修理はサービスマン以外行わないでください。保証の対象外になるばかりか、機器を損傷したり機能を失う恐れがあります。
- ・機器の異常  
機器の異常が認められた場合は、速やかに使用をやめ、電池を取り外してください。そのまま使用を続けることは大変危険です。修理に関しては、お買い上げいただいた店、または弊社にお問い合わせください。

## 取扱上の注意

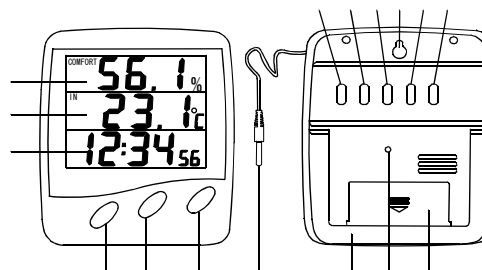
- ・強い衝撃や振動、電気的ショックを与えないでください。故障の原因になります。
- ・急激な温度変化のある所、高温、多湿やホコリの多い所での使用は避けてください。
- ・防水型ではありませんので水中や直接水がかかる様な場所でのご使用は避けてください。
- ・センサ測定範囲内で使用してください。
- ・酸、アルカリ、有機溶剤、腐食性ガスなどの影響を受ける環境では、使用しないでください。
- ・電池寿命は、測定環境・電池の品質により一定ではありません。

## 特徴

本製品は以下のような特徴があります。

- ・見やすい大型液晶で温度、湿度と時刻を同時に表示します。
- ・内部温度表示、または外部温度表示の切り換えができます。
- ・最高温度・湿度、最低温度・湿度を記憶・表示します。
- ・温度、湿度の状態によって、快適さを3段階に表示します。
- ・卓上、壁掛けのいずれもお使いいただけます。
- ・時刻アラーム機能、スヌーズ機能
- ・3m外部温度センサケーブル付き

## 各部の名称



- 湿度測定表示
- 温度測定表示
- 時計表示
- IN/OUT切換ボタン
- MAX/MINメモリボタン
- 電源ボタン(ON/OFF)
- 外部温度センサ
- TIME SETボタン(時刻設定)
- AL/SNZボタン(アラーム/スヌーズ設定)
- HRボタン(時間設定)
- 壁掛け穴
- MINボタン(分設定)
- 12/24ボタン(時計表示切換)
- スタンド
- ブザー穴
- 電池フタ

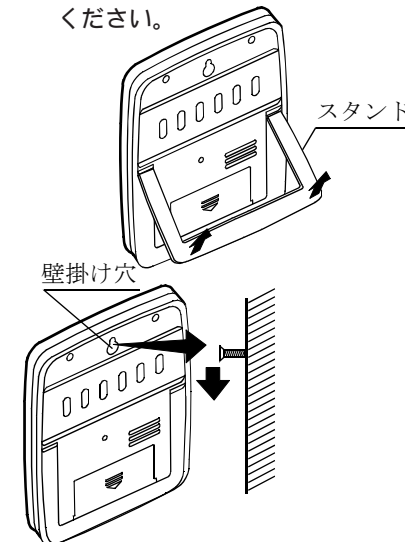
## 設置

### スタンドと壁掛け

本製品は卓上、壁掛けのいずれもご使用いただけます。

スタンド：本体裏面のスタンドを立てて、卓上用としてお使いください。

壁掛け：本体裏面に壁掛け用の穴があります。ねじの頭が4mm程度出るように木ねじなどを壁に取り付け、製品の穴をねじにかけて固定してください。



正確な測定をするために本製品は通気性のよい場所に設置してください。

### 外部温度センサの取付

本製品の外部温度センサを室外に設置する場合、アルミサッシ等の窓を通す時は、窓の開け閉めによってケーブルが切れないように注意してください。


### △注意

本体および外部温度センサは直射日光の当たる場所や、雨・雪の直接かかる場所を避けて設置してください。外部温度センサをねじったり、引っ張ったりしないでください。断線の原因になります。低温測定時(0以下)、ケーブルを過度に曲げると破損する恐れがあります。

## 電池の交換方法

ご購入時には、電池ボックスには電池が入っていません。下記の手順に従って電池を入れてください。

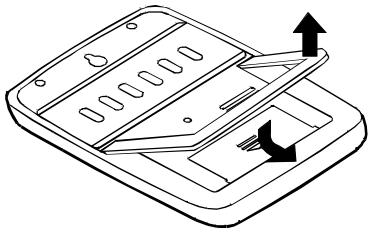
付属の電池はモニタ用のため電池寿命が短い場合があります。

本製品は単4形乾電池を2本使用します。温度測定表示の右上に、電池不足マーク「」の表示が出た場合には下記の方法で電池を交換してください。

電池を交換すると現在時刻・アラーム時刻・最高値・最低値の記憶は失われます。

(リセット機能が働きます。)

1. 本体裏のスタンドを持ち上げ、電池フタをスライドさせて取り外してください。
2. 古い電池を取り出してください。
3. 新しい電池を電池ホルダの表示に合わせて正しく入れてください。
4. 電池フタを元に戻してください。



電池の+・-を逆に入れますと正常に動作しないばかりか、故障の原因となります。

### △注意

電池使用上のお願い

- ・電池は必ず指定のものをご使用ください。
- ・破裂や液漏れの恐れがありますので、充電、ショート、分解、火中への投入はしないでください。
- ・電池は幼児の手の届かない所においてください。万一飲み込んだ場合は直ちに医師に相談してください。
- ・環境保全のため、使用済みの電池は、市町村の条例にもとづいて処理するようお願いいたします。

## 操作方法

### 電源

電源を入れるには電源ボタン(ON/OFF)を押してください。また、電源を切るには再度電源ボタン(ON/OFF)を押してください。

内部温度センサ / 外部温度センサの表示切換  
温度測定表示の左上に「IN」または「OUT」の表示がされます。「IN」表示時は内部温度センサによる温度を、「OUT」表示時は外部温度センサによる温度を表示しています。内部温度センサと外部温度センサによる温度表示は[IN/OUT]切換ボタンを押すたびに切り換わりします。

使用温度範囲を超える場所へ本体を置くと、故障の原因となります。

### 最高値 / 最低値表示

温度および湿度測定表示に「MAX」と表示されているときは、最高温度・最高湿度を表示しています。温度および湿度測定表示に「MIN」と表示されているときは、最低温度・最低湿度を表示しています。「MAX」「MIN」の表示がないときは、現在の温度・湿度を表示しています。表示の切り換えは[MAX/MIN]メモリボタンで行います。[MAX/MIN]メモリボタンを押すたびに、最高値、最低値、現在値と表示が切り換わりします。それぞれボタンを押した後、約5秒で表示は、現在の温度・湿度表示になります。

表示状態に関係なく、常に温度・湿度の最高値・最低値は更新されています。

### 最高値 / 最低値のクリア

電源を切ると、最低値・最高値がクリアされます。

### エラー表示

測定値が測定範囲を超えると「- - - -」を表示します。

### 快適表示

本製品は、下記の不快指数算出式に基づいて快適度を計算し表示します。

$$\begin{aligned} & \text{不快指数(DI)} \\ & = 0.8T + 0.01 \times H \times (0.99T - 14.3) + 46.3 \\ & T: \text{気温 (摂氏温度)} \\ & H: \text{相対湿度 (\%RH)} \end{aligned}$$

表示	意味	不快指数
WARM	不快	76以上
COMFORT	快適	66 ~ 75
COOL	肌寒い	65以下

快適表示はあくまで目安で、感じ方には個人差があります。


### 現在時刻の設定

1. [TIME SET]ボタンを時間表示が点滅するまで押し続けます。
2. [HR]ボタンを押して時間の桁を、[MIN]ボタンを押して分の桁を合わせ、[TIME SET]ボタンを押します。(時刻合わせの途中で約5秒間何も操作しなかった場合時計表示に戻ります。)

### 12時間表示 / 24時間表示の切換

[12/24]ボタンで切り換えることができます。時間表示の左上に「AM」または「PM」と表示されているときは12時間表示です。何も表示されていないときは24時間表示です。


### アラーム時刻の設定

1. [AL/SNZ]ボタンを押し続けアラーム表示にします。時間表示の右に「AL」を表示します。
2. [HR]ボタンを押して時間の桁を、[MIN]ボタンを押して分の桁を設定し、最後に[AL/SNZ]ボタンを押します。時間表示の右に「」を表示します。(アラーム時刻設定の途中で約3秒間何も操作しなかった場合アラーム時刻表示に戻ります。)

### アラームの停止


アラーム設定時刻になると、アラームが約1分間鳴り続けます。アラームを止めるには、いずれかのボタンを押します。アラームを解除しなければ翌日の同時刻(アラーム設定時刻)に再び鳴り始めます。

### アラーム時刻設定の解除

1. [AL/SNZ]ボタンを押し続けアラーム表示にします。
2. [AL/SNZ]ボタンを「」表示が消えるまで数回押します。

### スヌーズモードの設定と解除

スヌーズモードとは、アラーム設定時刻から1時間の間、10分ごとにアラームを鳴らす機能です。

1. アラーム時刻設定後、[AL/SNZ]ボタンを押し、時間表示の右上に「」と「SNZ」を同時に表示させスヌーズモードにします。
2. スヌーズモードを解除するには、[AL/SNZ]ボタンを押し「SNZ」を消します。

## 仕様

温度測定範囲 : -10.0 ~ 50.0 (内部温度セグ)  
                  : -50.0 ~ 70.0 (外部温度セグ)

温度表示分解能 : 0.1  
湿度測定範囲 : 20 ~ 100%RH  
湿度表示分解能 : 0.1%RH  
測定間隔 : 約5秒  
内部温度セグ精度 : ±1.0  
外部温度セグ精度 : ±1.2 (0 ~ 50.0)  
                      : ±2.5 (-30.0 ~ -0.1、  
                      50.1 ~ 70.0)

湿度セグ精度 : ±5.0%RH (25.0 ~ 69.9%RH)  
                  (25の時) ±10.0%RH (70.0 ~ 90.0%RH)

使用温度範囲 : -10 ~ 50 (結露しないこと)  
保存温度範囲 : -10 ~ 55 (結露しないこと)

電源 : 単4形乾電池 × 2本  
電池寿命 : 約1年(アルカリ電池使用時)  
外部温度セグケーブル : 約3m  
寸法 : 100(W) × 120(H) × 25(D)mm  
重量 : 約180g(電池含む)  
付属品 : 電池(モニタ用) 取扱説明書

### 保証規定

次のような場合には保証期間内でも有償修理になります。

1. 誤ったご使用または取扱いによる故障または損傷。
2. 保管上の不備によるもの、および使用者の責に帰すと認められる故障または損傷。
3. 不適切な修理改造および分解、その他の手入れによる故障または損傷。
4. 火災、地震、水害、異常気象、指定以外の電源使用およびその他の天災地変や衝撃などによる故障または損傷。
5. 保証書の提示がない場合
6. 保証書にご購入日、保証期間、ご購入店名などの記載の不備あるいは字句を書き換えられた場合。
7. ご使用後の外装面の傷、破損、外装部品、付属品の交換。
8. 保証書の再発行はいたしませんので大切に保管してください。
9. 本保証書は日本国内においてのみ有効です。

**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3-23-14  
(ダイハツ・ニッセイ池袋ビル5F)  
TEL03-5391-6126 FAX03-5391-6129