

AD-5612WP

中心温度センサ付き 放射温度計

取扱説明書 保証書付

ご注意

- 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。本書の内容の一部、または全部の無断転載は禁止されています。
- 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。
- 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。
- 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。

1WMPD4002397A

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生じた場合は、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 中心温度センサ付き放射温度計

型名 AD-5612WP

お客様
お名前 様

ご住所 □□□-□□□□

ご購入日

ご購入店（ご購入店名を必ずご記入ください。）

保証期間 ご購入日より1年間

1. はじめに

このたびは、AD-5612WP 中心温度センサ付き放射温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。

2. 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 この表記は、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負ったり、物的損害の発生が想定される内容を示します。

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。

- 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及び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には、速やかに使用をやめ、「故障」であることを示す貼紙を機器につけるか、あるいは誤って使用されることのない場所に移動してください。そのまま使用を続けることは大変危険です。なお修理に関しては、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。

3. 取り扱い上の注意

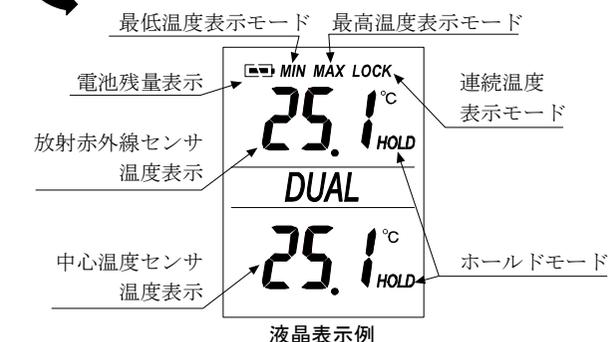
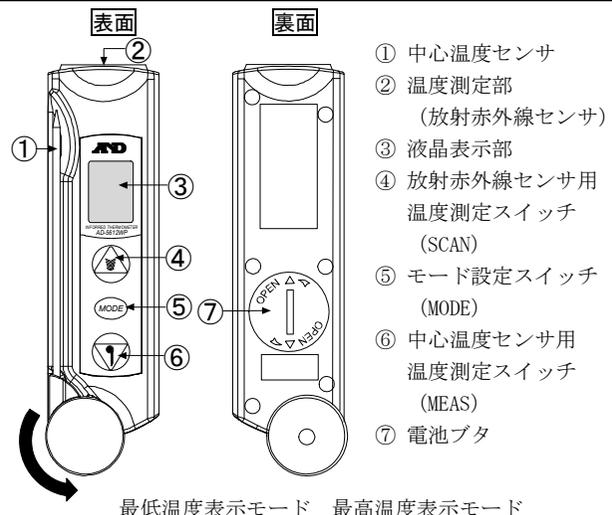
- 強い衝撃や振動、電氣的ショックを与えないでください。故障の原因になります。
- 急激な温度変化のある所、高温、多湿やホコリの多い所での使用は避けてください。
- 本製品は防滴型ですが、周囲温度と極端に違う温度のお湯や冷水をかけたり、それらに浸けたりしないでください。故障の原因になります。また、放射赤外線センサ部に水滴が付着すると正常に測定できませんのでご注意ください。
- 子供の手の届かない所に保管してください。
- 電池を交換するとすべての設定がリセットされ、初期状態に戻ります。

4. 特徴

本製品は以下のような特徴を持っています。

- 中心温度／放射赤外線センサによる測定温度を同時に表示できます。
- 最高・最低温度表示、知りたい温度がすぐわかります。
- 測定対象物に合わせた放射率を設定できますので、より正確な測定ができます。（可変範囲 0.10～1.00）
- 中心温度センサの測定部はステンレスシースタイプで、液温や土壌温度も測れます。
- オートパワーオフ機能付きです。
- 約1時間の連続測定ができます。（連続測定モード）

5. 各部の名称



6. 電池の交換方法

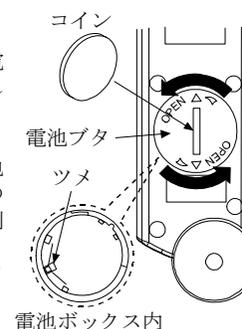
ご購入時には、本体電池ボックス内には電池が内蔵されていませんので、ご使用前に付属の電池を本体電池ボックス内に装着してください。また、付属の電池はモニタ用なので電池寿命が短い場合があります。

本製品は CR2450 ボタン形電池 1個を使用しています。液晶表示が薄くなったり、「」が表示された時は、下記の方法で電池を交換してください。

※電池は、ホームセンター、大型電気店でお求めになれます。

電池の交換手順

1. 本体を裏返して、コインを使って電池プタを反時計回り（左回り）に回して外します。
2. 古くなった電池を取り出します。
3. 電池の（+）側を上にして新しい電池をセットします。このとき、電極のツメがつぶれないようにツメの下側に電池を挿入してください。
4. コインを使って元のように電池プタをはめます。



注意

電池使用上のお願い

1. 電池は必ず指定のもの（CR2450 ボタン形電池）をご使用ください。
2. 電池は（+）、（-）の向きを間違えないようにセットしてください。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。
3. 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。

4. 電池は幼児の手の届かない所に置いてください。万一飲み込んだ場合には、直ちに医師と相談してください。
5. 環境保全のため、使用済み電池は、市町村の条例に基づいて処理するようお願いします。

7. 操作方法（放射温度計）

温度測定モード

本器の温度測定部（放射赤外線センサ）を測定対象物に向け、**SCAN**スイッチを押すと、液晶表示部（上半部）に測定温度が表示されます。**SCAN**スイッチを押している間は約0.5秒間隔で温度を測定し続けます。**SCAN**スイッチから手を離すと液晶表示部右下に「**HOLD**」と表示され、測定温度がホールドされます。

最低温度表示モード

SCANスイッチを1回押してから、**MODE**スイッチを1回押すと、液晶表示部上側に「**MIN**」が点滅します。再度**SCAN**スイッチを押すと最低温度表示モードになり、**SCAN**スイッチを押している間、測定最低温度を表示します。**SCAN**スイッチから手を離すと液晶表示部右下に「**HOLD**」と表示され、測定温度がホールドされます。この状態で**MODE**スイッチを押すと、最低温度表示モードが解除され、温度測定モードに戻ります。

最高温度表示モード

SCANスイッチを1回押してから、**MODE**スイッチを2回押すと、液晶表示部上側に「**MAX**」が点滅します。再度**SCAN**スイッチを押すと最高温度表示モードになり、**SCAN**スイッチを押している間、測定最高温度を表示します。**SCAN**スイッチから手を離すと液晶表示部右下に「**HOLD**」と表示され、測定温度がホールドされます。この状態で**MODE**スイッチを押すと、最高温度表示モードが解除され、温度測定モードに戻ります。

※最高温度・最低温度は**SCAN**スイッチを押している間のみ更新しています。

SCANスイッチを離し、再度**SCAN**スイッチを押した場合は前回の最高温度・最低温度はリセットされ、新しい最高温度・最低温度が表示されます。

※一旦電源が切れると記憶している最高温度・最低温度はリセットされます。

連続測定モード

SCANスイッチを1回押してから、**MODE**スイッチを3回押すと、液晶表示部上側に「**LOCK**」が点滅します。再度**SCAN**スイッチを押すと、連続測定モードになります。連続測定モードは、約1時間温度測定を連続して行います。連続測定モード中に**SCAN**スイッチを押すと、連続測定モードが解除され、温度測定モードに戻ります。

オートパワーオフ機能

本器はオートパワーオフ機能を搭載しています。**SCAN**スイッチから手を離し、約15秒間何も操作しないと「**OFF**」表示後、自動的に電源が切れます。（連続測定モード時を除く）

放射率の設定

本器は温度を正しく測定するため、放射率を最適な値に設定することができます。

SCANスイッチを1回押してから、**MODE**スイッチを4回押すと、液晶表示部に「**95E**」が表示されます。この「**95E**」は放射率が0.95を意味します。**SCAN**スイッチを1回押すごとに放射率が0.01づつ増加し、表示上は「**IE**」づつ増加します。**SCAN**スイッチを押し続けると、連続的に放射率の設定値が増加します。

