

AD-5624 デジタル温度計 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、お気付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。

1WMPD4003602A

<h3>保証書</h3>	
<p>此の度は、弊社の製品をお買い上げ頂き有難うございました。未永くご愛用の程、お願い致します。弊社は、下記の通り製品保証を致しておりますので、この保証書は大切に保管してください。</p>	
品名	デジタル温度計
型名	AD-5624
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。)	
<p>※下記のいずれかを必ず行ってください</p> <p>① 販売店で上記に記入、捺印をしていただく。</p> <p>② 販売店で発行されたお買い上げを証明するもの (レシートやシールでも可) を本保証書に添付または保管いただく。</p>	
保証期間 ご購入日より1年間	
<p>東京都豊島区東池袋3-23-14</p>	

1. はじめに

このたびは、AD-5624 デジタル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、お読み頂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。

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。
-----------	---

⚠️注意

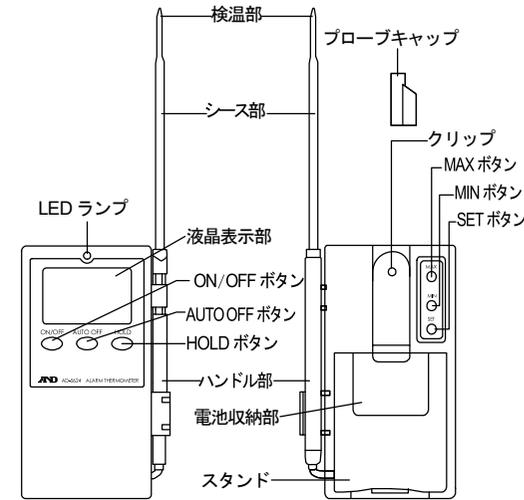
- 修理**
ケースを開けての修理は、サービスマン以外行わないでください。保証の対象外になるばかりか機器を損傷及び機能を消失する恐れがあります。
- 機器の異常**
機器の異常が認められた場合には、速やかに使用をやめ、「故障」であることを示す貼紙を機器につけるか、あるいは誤って使用されることのない場所に移動してください。そのまま使用を続けることは大変危険です。なお修理に関しては、お買い上げいただいた店、または弊社にお問い合わせください。

3. 取り扱い上の注意

- 高温(50℃以上)または低温(0℃以下)の温度を測定した後、プローブのシース部(金属部分)はすぐには安全な温度にはならないので、常温に戻るまでは、手等に触れないように取り扱いしてください。火傷や凍傷の恐れがあります。
- プローブのシース部(金属部分)は、+260℃までの使用に耐えますが、ハンドル部やケーブルの耐熱は60℃です。高温を測定する場合には、シース部以外を高温にさらさないでください。変形や破損する場合があります。
 - 本製品は手で持って測定してください。固定したり刺したままご使用にならないでください。
 - 温度センサーケーブルを引っ張ったり、無理な力を加えないでください。断線の恐れがあります。
 - シースの先端は尖っており、人や物に刺さる危険があります。持ち運ぶ時や保管する時には、プローブキャップを取り付けてください。またプローブキャップは、シース部が常温になってから取り付けてください。高温時には変形や破損の恐れがあります。

- 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。
- 長時間直射日光を受ける場所や、密閉された車内、ストーブなどの暖房器具の近くではご使用にならないでください。本製品の動作温度範囲は0~40℃です。この温度範囲を超えて使用した場合は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。
- 本製品は防水構造になっておりませんので、水が掛かるような場所ではご使用にならないでください。
- 電池容量の少ない電池を入れたときや使用中に電池容量が少なくなってくると、ボタンを押しても、動作しなかったり、正常な表示ができないなどの現象が出る場合があります。このような場合、「6. 電池の交換方法」の手順で電池を交換してください。
- 強い磁場や電界のある場所(テレビやIH調理器具、電子レンジなど)では、機器に影響を与える恐れがあります。そのような場所でのご使用は避けてください。
- 危険防止のため、引火性のガスがある場所でのご使用は避けてください。

4. 各部の名称



5. エラー表示

- Lo: 表示範囲の下限を超えている時や、温度センサや内部回路の異常の時に表示されます。
- Hi: 表示範囲の上限を超えている時や、温度センサや内部回路の異常の時に表示されます。

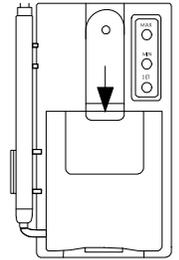
6. 電池の交換方法

ご購入時、本体に電池は入っていません。以下の手順で電池を正しく入れてください。また、表示の右上に「」が表示された場合は、以下の手順で電池を交換してください。

- ※ 電池は、お近くのコンビニエンスストア、スーパーマーケット、ホームセンター、電器店でお求めになれます。
- ※ 本体が濡れている場合は、水気を十分拭き取ってから電池を交換してください。本体内部に水が入ると故障の原因になります。

電池の交換方法

- ① 本体裏面の電池カバーを、右図の矢印の箇所を手前に引っ張って開けます。
- ② 古い電池を取り出します。
- ③ 新しい単4形乾電池を極性を間違えないように入れます。
- ④ 電池カバーを閉じます。



電池使用上の注意

- 付属の電池はモニター用ですので、電池寿命が短い場合があります。
- 本製品を長時間ご使用にならない場合は、電池を取り外して保管してください。
- 電池は必ず指定のもの(単4形アルカリ乾電池)をご使用ください。
- 電池は極性を間違えないようにセットしてください。電池を逆に入れると正常に動作しないばかりか、故障の原因になります。
- 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ところに置いてください。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。
- 環境保全のため、使用済電池は、市町村の条例に基づいて処理するようお願いいたします。

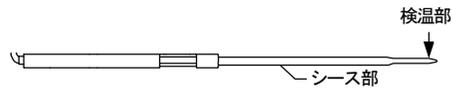
7. 操作方法

温度の測定方法

- ① [ON/OFF]ボタンを押して、電源を入れます。
- ② プローブキャップを外し、温度測定します。
- ③ 本製品のシースタイプの温度プローブは、気体・液体および半固形物の温度測定に適しています。

⚠️注意

この温度プローブは表面温度測定には適していません。温度を検知する部分は、シーズ部の先端です。破損防止のため、シーズ部以外の部分を測定対象の高温部や低温部にさらさないように注意してください。



最高/最低温度メモリの使用方法

本製品は、電池を入れてから(もしくはメモリをリセットしてから)の最高温度、最低温度を自動でメモリすることができます。

本体裏面のMAXボタンを1回押すと、表示上部に「MAX」と表示され、メモリされた最高温度が表示されます。もう一度MAXボタンを押すと、通常表示に戻ります。



本体裏面のMINボタンを1回押すと、表示上部に「MIN」と表示され、メモリされた最低温度が表示されます。もう一度MINボタンを押すと、通常表示に戻ります。



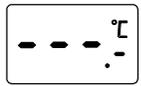
最高温度や最低温度を表示している時に、約30秒間未操作だと、自動で通常表示に戻ります。

⚠️注意

電池を外すと、メモリされていた最高/最低温度はリセットされます。

最高/最低温度メモリのリセット方法

MAXボタンとMINボタンを同時に3秒以上押し続けると、表示がバー表示になり、メモリされていた最高/最低温度が同時にリセットされ、新たに最高/最低温度メモリが始まります。



アラーム機能の使用方法

本製品には、Hi/Loアラーム機能があります。

Hiアラームは、温度測定値がアラーム設定値を上回ると、表示下部の「Hi」が点滅し、ブザー音とアラームランプでお知らせします。

Loアラームは、温度測定値がアラーム設定値を下回ると、表示下部の「Lo」が点滅し、ブザー音とアラームランプでお知らせします。アラームの設定範囲は、-40~260°Cで1°C刻みで設定できます。

設定方法と動作は以下の通りです。

- ① 本体裏面のSETボタンを1回押すと、表示左下に「Hi」と表示され、温度表示が「70.0°C」の点滅表示になり、Hiアラームの設定モードに入ります。なおMAXボタンかMINボタンを押さないと、Hiアラームは有効になりません。
- ② MAXボタンかMINボタンを押して、Hiアラームの設定をします。MAXボタンを押すと設定値が増え、MINボタンを押すと設定値が減少します。Hiアラーム設定は、MAXボタンかMINボタンを押して、表示下部に「Hi」が表示されると、設定されます。またアラーム設定中にAUTO OFFボタンを押すと、アラーム設定がキャンセルされ、①の表示に戻ります。
- ③ もう1回SETボタンを押すと、表示左下に「Lo」と表示され、温度表示が「0.0°C」の点滅表示になり、Loアラームの設定モードに入ります。なおMAXボタンかMINボタンを押さないと、Loアラームは有効になりません。
- ④ MAXボタンかMINボタンを押して、Loアラームの設定をします。MAXボタンを押すと設定値が増え、MINボタンを押すと設定値が減少します。Loアラーム設定は、MAXボタンかMINボタンを押して、表示下部に「Lo」が表示されると、設定されます。またアラーム設定中にAUTO OFFボタンを押すと、アラーム設定がキャンセルされ、③の表示に戻ります。
- ⑤ もう1回SETボタンを押すと、アラーム設定が終了し、通常表示に戻ります。
- ⑥ 温度表示値がアラーム設定値に達すると、赤色のランプが点滅し、ブザー音が約30秒間続きます。その後は、温度表示値がアラーム設定値を超えている間は、約30秒間隔で赤色のランプの点滅とブザー音が1回鳴ります。

注意

- アラームの設定値は、Hiアラームの設定値以上に設定できません。
- アラーム設定中に30秒間未操作で、通常表示に戻ります。
- 電池交換すると、アラーム設定値はクリアされます。

オートパワーオフ機能と電源オフについて

① オートパワーオフ機能

電池を入れた時は、オートパワーオフ機能は無効になっています。オートパワーオフ機能を有効にするには、AUTO OFFボタンを1回押してください。

表示の右下に「AUTO OFF」と表示され、オートパワーオフ機能が有効になります。約5分間ボタン操作が無いと自動で電源が切れます。

オートパワーオフ機能を無効にするには、もう一度[AUTO OFF]ボタンを押してください。表示の右下の「AUTO OFF」が消えて、オートパワーオフ機能が無効になります。

② 電源オフ

すぐに電源オフしたいときには、[ON/OFF]ボタンを押してください。

ホールド機能の使用方法

本製品は、温度測定値をホールドすることができます。HOLDボタンを1回押すと、表示上部に「HOLD」と表示され、温度測定値がホールドされます。

オートパワーオフ機能を有効にしている場合、約5分間未操作で電源が切れますが、電源をオンすると、電源が自動でオフする前のホールド状態で電源が入ります。

8. 日常のお手入れ

検温部が汚れていると、正確な測定をする事ができない為、綺麗な状態でお使いください。本体が汚れた場合は、濡らした柔らかい布を固く絞り、軽く拭いてください。シンナー、ベンジン類の揮発性溶剤、または研磨剤などは使用しないでください。

9. 仕様

センサ	: サーマスタ
温度測定範囲	: -40.0°C~+260.0°C
表示分解能	: 0.1°C
測定精度	: ±1.0°C(-9.9~59.9°C) ±2.0°C(-19.9~10.0°C、60.0~99.9°C) ±3.0°C(-30.0~20.0°C、100.0~199.9°C) ±4.0°C(-40.0~30.1°C、200.0~260.0°C)
サンプリング	: 1秒毎
アラーム機能	: Hi/Loアラームあり。 ブザー音とLEDランプでお知らせ
ブザー音量	: 約60dB(10cmの距離にて)
最高値/最低値表示	: 最高値/最低値のメモリおよび表示ができます。
電源	: 単4形乾電池 x2個
電池寿命	: 約1年 (周囲温度25°C、アルカリ電池使用の場合)
動作温湿度	: 0~40°C、75%RH以下 (結露しない事、シーズ部を除く)
保存温湿度	: 0~50°C、75%RH以下 (結露しない事)
シーズ部寸法	: Φ3.5mm(先端Φ2.20mm)、約100mm
温度センサケーブル長	: 約80cm
本体寸法	: 208(H)x66(W)x20(D)mm(突起部含まず)
本体質量	: 約84g(電池、プローブキャップ含む)
標準付属品	: 取扱説明書、プローブキャップ、電池(モニター用)
材質	: 本体、プローブキャップ、電池カバー、 スタンド、ハンドル部: ABS / ボタン: ゴム / 表示部: アクリル / シーズ: SUS304 / 温度センサケーブル: ATBC-PVC

保証規定

1. 方が一、本製品を用いたことにより損害が生じた場合の補償は本製品購入代金の範囲とさせていただきます。
2. 正常な使用状態において製造上の責任による故障は、お買い上げ日より1年間、無償にて修理いたします。
3. 次の場合は、有効期間中でも有償修理と致します。
 - (ア) 不適当な取扱いまたは使用による故障。
 - (イ) 製品の改造、不当な修理により発生した故障。
 - (ウ) 火災、地震、異常気象、指定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。(エ) 保管上の不備によるもの、及びご使用者の責に帰すと認められる故障または損傷。
 - (オ) 保証書のご提示が無い場合。
 - (カ) 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。
 - (キ) ご使用後の外装箱の傷、破損、外装部品、付属品の交換、消耗部品。
 - (ク) 本保証書は日本国内においてのみ有効です。
 - (ケ) お買い上げ店または弊社にご持参および送付いただくに際しての諸費用は、お客様がご負担願います。
 - (コ) 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。

使い方・修理に関するお問い合わせ窓口 お客様相談センター
電話 0120-514-019 通話料無料
受付時間: 9:00~12:00、13:00~17:00 月曜日~金曜日(祝日、弊社休業日を除く) 都合によりお休みをいただいたり、受付時間を変更させていただきます。
〒364-8585 埼玉県北本市朝日 1-243 株式会社エー・アンド・デイ F E 課