

AD-5651

デジタル温度計モジュール

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ご了承ください。

WM+PD4000691

安全にお使いいただくために

⚠ 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火災の原因になります。

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てください。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下さい。

使用上の注意

⚠ 注意

ケーブル：

外部センサケーブルを引っ張らないでください。断線等、故障の原因となります。

電源

本機には電池が標準付属しておりません。

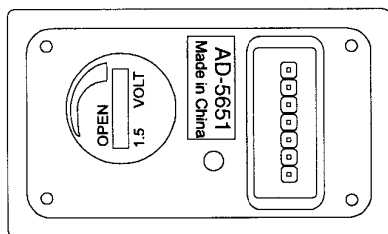
電池電源でお使いの場合は指定の電池をお求めのうえ、極性を確認して正しくセットしてください。

⚠ 注意

外部電源をお使いの場合は、電池を必ず取り外してください。破裂、液漏れ、火災のおそれがあります。

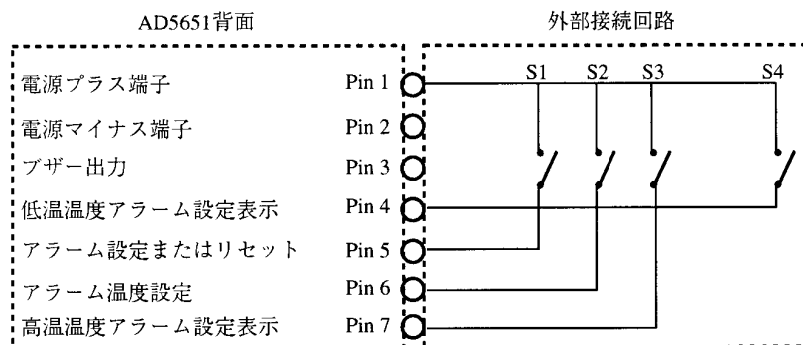
仕様

- 測定温度範囲： -40℃～+50℃
 分解能： 0.1℃
 消費電流： 平均10 μ A
 温度サンプリング： 約15sec毎
 ブザー出力： 2kHz方形波,1分
 温度設定： 1℃ステップ
 温度測定精度： $\pm 1^\circ\text{C}$ (-20℃～25℃), $\pm 2^\circ\text{C}$ (それ以外)
 電源： ボタン形アルカリ電池(LR44)×1
 または 外部電源(DC1.25V～1.65V)
 電池寿命： 約1年
 使用温湿度範囲： -5℃～+50℃,85%RH以下(結露しないこと)
 保存温湿度範囲： -20℃～+60℃,85%RH以下(結露しないこと)
 センサケーブル長： 3m
 標準付属品： 取扱説明書
 ピン配置



Pin 1
 Pin 2
 Pin 3
 Pin 4
 Pin 5
 Pin 6
 Pin 7

AD5651背面



保証書

このたびは、デジタル温度計モジュールをお買い上げいただきましてありがとうございます。

この製品が、取扱説明書にもとづく通常のお取扱いにおいて、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 デジタル温度計モジュール

型名 AD-5651

お客様

お名前

様

ご住所 -

ご購入日 年 月 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

AND 株式会社

イー・アンド・デイ



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. 保証書のご提示がない場合。
6. 保証書にお買い上げ日、保証期間、販売店名などの記載の不備な場合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下さい。
9. 本保証書は日本国内においてのみ有効です。

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番地14号
(ダイハツ・ニッセイ池袋ビル5F)
TEL.03-5391-6126 FAX.03-5391-6129

操作方法

●アラーム機能

このモジュールは高温および低温のアラーム設定を行うことができ、温度が設定されている高温側アラーム温度以上になるか、低温側アラーム温度以下になるとブザー出力(pin3)に2kHzの方形波を1分間出力します。音を止める為にはスイッチのS1~S4のどれかを押します。アラームはアラーム温度が設定されている時だけ出力されます。アラームを使用する場合は、外部ブザーを接続する必要があります。

●アラーム設定確認

設定しているアラーム温度を確認する時は、S4、S3スイッチを押します。S3スイッチを押すと高温側の設定温度が、S4スイッチを押すと低温側の設定温度が表示されます。

●アラーム設定法

低温側アラーム設定温度を変更する為には、S4スイッチを押したままS2スイッチを押すと、押すたびに1℃ずつ変化します。この時S2スイッチを押し続けると温度が連続的に変化し早く設定出来ます。高温側の設定を変更する為には、S3スイッチを押したままS2スイッチを押すと、押すたびに1℃ずつ変化します。この時S2スイッチを押し続けると温度が連続的に変化し早く設定出来ます。

●アラーム再設定および解除

低温側アラーム設定をセットする為には、S4スイッチを押したままS1スイッチを押します。`LO`インジケータが表示され低温側アラームが有効になったことを表します。設定を解除する場合はもう一度同じ操作を行い、`LO`インジケータが消えたことを確認します。高温側アラーム設定をセットする為には、S3スイッチを押したままS1スイッチを押します。`HI`インジケータが表示され高温側アラームが有効になったことを表します。設定を解除する場合はもう一度同じ操作を行い、`HI`インジケータが消えたことを確認します。

●注意

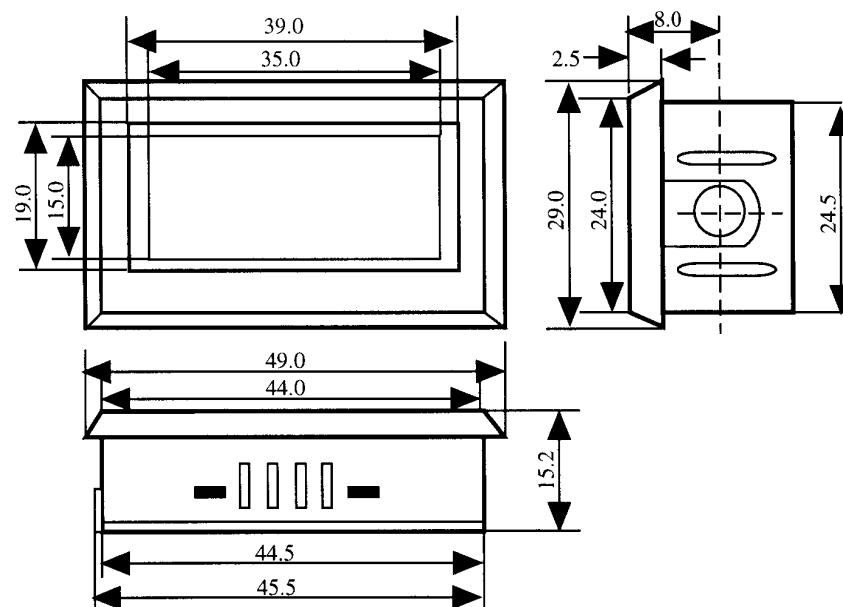
外部センサプローブ式ですので、プローブ自体は-40℃まで測定可能ですが、その際モジュール本体は離れた場所に設置し、十分な断熱処理をする等の対策を行なって、-5℃以上に保たれる様にしてください。

電池使用上のお願い

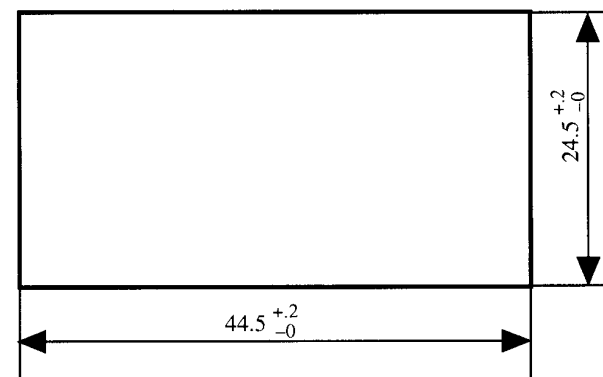
電池使用上のお願い

1. 破裂や液漏れのおそれがありますので、充電、ショート、分解、加熱、火中への投入はしないでください。
2. 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。
3. 環境保全の為、使用済のボタン電池は回収することになっています。市町村の条例に基づいて処理するか、または、販売店・納入業者にお返しくください。

外形寸法図



取付寸法図 (取付穴付き)



(板厚 3.5mm以下)