



精密 エー・アンド・デイ

AD-5583

クランプメータ

取扱説明書 保証書付

社名および製品名は商標または登録商標です。

ご注意

1. 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。
2. 本書の内容については、将来予告なしに変更することがあります。
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、お気付きの点があり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+PD4000681

安全にお使いいただくために

この度は弊社のクランプメータをお買い上げいただきましてありがとうございます。

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下さい。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、「故障中」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下さい。

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、または弊社にお問合わせ下さい。

特徴

- ・高精度な交流電流 (mA) 測定により、交流の漏れ電流の測定に有効です。
- ・誘導性導体の交流電流 (mA) の測定も可能。

- ・小型で、持ち運びも操作も簡単です。
- ・データホールド機能付。
- ・高品質な水晶のタイムベース。
- ・LCD表示部は明るい場所でも、はっきりと読みとれます。
- ・内蔵LSI回路は高い信頼性と耐久性を供給します。
- ・過入力保護回路は、全てのレンジに用意されています。

仕様

表示： 3 1/2桁LCD表示、最大1999カウント

測定レンジ： 200mA / 20A / 200A

分解能： 0.1mA / 0.01A / 0.1A

データホールド： 測定値のホールド表示可能

精度： ±5%rdg ± 5dgts

タイムベース： 水晶発振器、32.768kHz

ゼロ調整： 自動調整

過入力保護回路： 最大300ACA (20A、200Aレンジで、1分間以内)

過入力表示： 「1」と表示

サンプリング： 2.5回/秒

動作温湿度範囲： 0℃～50℃、80%RH以下 (結露しないこと)

保存温湿度範囲： -20℃～55℃、85%RH以下 (結露しないこと)

電源： DC9V 006P (6F22形)

乾電池 1個

消費電流： 約300時間

寸法： 180 (H) × 47 (W) × 35 (D) mm

重量： 約200g (電池含む)

クランプ内径： 19mmφ

標準付属品： 取扱説明書、キャリングケース、電池 (モニタ用)

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、及びご使用者の責に帰すこ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あるいは字句を書き換えられた場合。
 7. ご使用後の外表面の傷、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。

本社 〒170-0013 東京都豊島区東池袋3-23-14 (ダイヤ・ニッセル池袋ビル5F)

TEL.03-5391-6126

FAX.03-5391-6129

保証書

このたびは、クランプメータ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 エー・アンド・デイ クランプメータ

型名 AD-5583

お客様

お名前

様

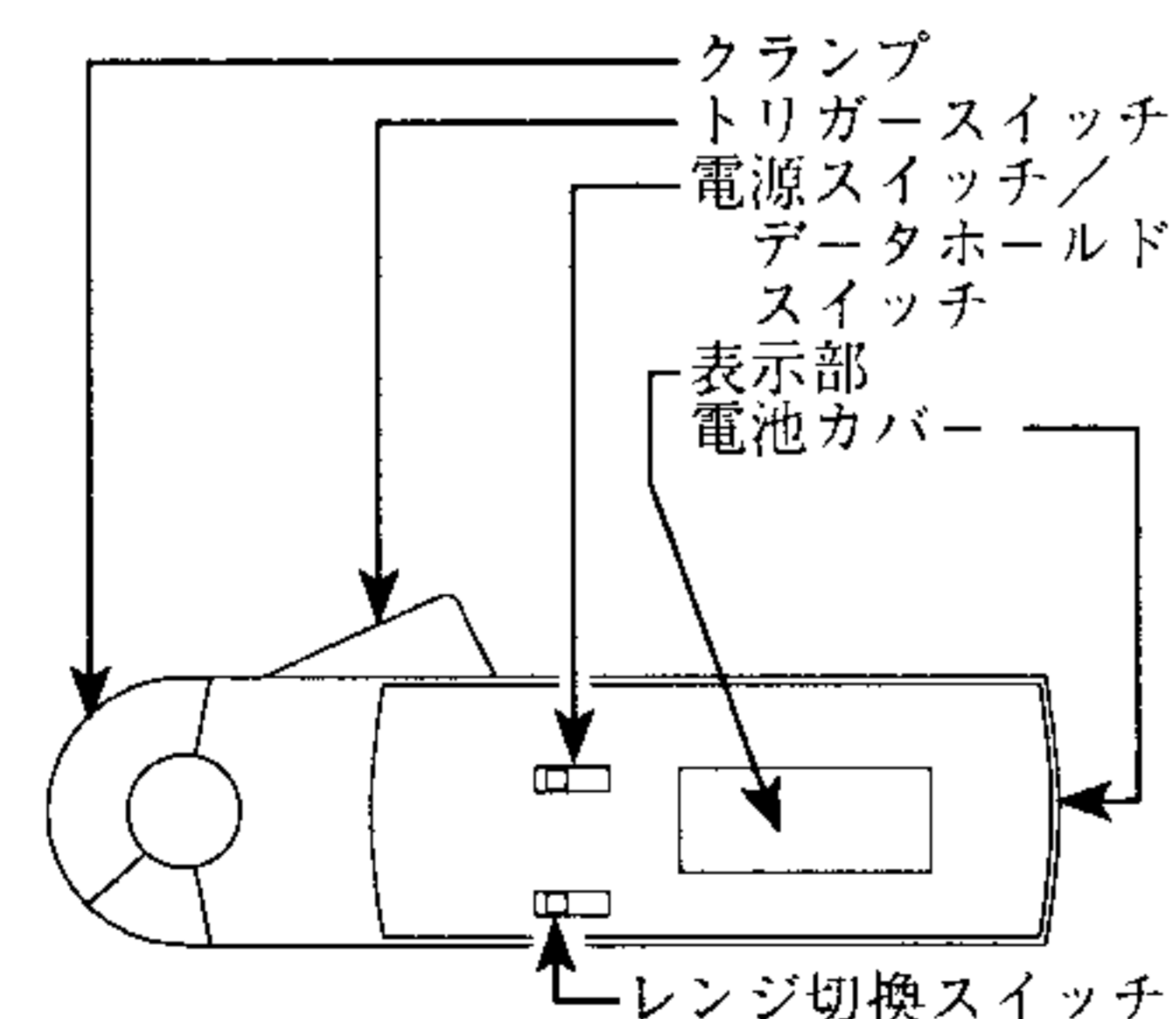
ご住所 □□□-□□□□

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

各部の名称



測定前の準備

1. 電池はスナップに正しく接続し、電池収納部に収納してお使いください。
2. データホールド機能を使用する時には、電源/データホールドスイッチを

「HOLD」の位置に、使用しない時は「ON」の位置にしてください。

3. クランプ部の取り扱いは最大定格電流を越えないよう、お気を付けてください。
4. 機器を使用しないときには、電源スイッチは「OFF」にしてください。長期間ご使用にならない場合には、電池を外してください。

測定方法

200mAレンジ交流漏れ電流測定

1. 電源スイッチを「ON」にしてください。
2. レンジスイッチを「200mA」に切り換えてください。
3. トリガースイッチを押し、クランプを開いて、被測定ケーブルのみを挟んでください。
4. 表示の電流測定値を読んでください。

20A、200Aレンジ交流電流測定

1. 電源スイッチを「ON」にしてください。
2. 測定電流の最大値を推測し、レンジスイッチを「20A」または「200A」レンジの最適なレンジに切り換えてください。
3. トリガースイッチを押し、クランプを開いて、被測定ケーブルのみを挟んでください。
4. 表示の電流測定値を読んでください。

データホールド機能

測定中、電源/データホールドスイッチを「HOLD」に切り換えると、表示値をホールドすることが出来ます。データホールド機能を解除するには、電源/データホールドスイッチを「ON」に切り換えてください。

電池交換

1. 表示部の左隅に「LOBAT」と表示された場合は、はやめに電池を交換してください。電池の出力電圧が6.5V～7.5V以下に低下したことを示しています。(「LOBAT」と表示されてからも、数時間は規格通りの測定が可能です。)
2. マイナスドライバーかコインを用いて本体から電池カバーを外し、電池を外してください。
3. 新しい9V (006P) 電池と入れ換え電池カバーを閉じてください。

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. 環境保全の為、使用済の電池は、市町村の条例に基づいて処理するようにお願いします。