

保証書

株式会社 **カスタム**
印ス会

保証規定

- 保証期間中に正常な使用状態で、万一故障等が生じた場合は無償で修理いたします。
- 本保証書は、日本国内でのみ有効です。
- 下記事項に該当する場合は、無償修理の対象から除外いたします。
 - 不適当な取扱い、使用による故障
 - 設計仕様条件等をこえた取扱い、または保管による故障
 - 当社もしくは当社が委嘱した者以外の改造または修理に起因する故障
 - その他当社の責任とみなされない故障

機種名	C-07	シリアル№	
保証期間	年 月 日より1ヵ年		
お客様	お名前 様		
	ご住所		
	電話番号		
販売店	住所・店名		

販売店様へ お手数でも必ずご記入の上お客様へお渡しください。

総合計測器メーカー

株式会社 **カスタム**

〒101-0021 東京都千代田区外神田3-6-12

PHONE (03) 3255-1117 FAX (03) 3255-1137

CUSTOM CORPORATION

6-12, 3-chome, Sotokanda,


Chiyoda-ku, TOKYO, JAPAN 101-0021

AC/DCクランプメータ 型番:C-07

取扱説明書

このたびは、弊社の製品をお買い上げいただきありがとうございます。
本器は、すぐれた技術から創り出された信頼性の高い測定器です。
はじめにこの「取扱説明書」をよくお読みいただき、本器の操作に
慣れてから、性能を充分に発揮されるようご使用ください。

1. ⚠安全上の注意

- 本器を安全にご使用いただくために、また下記を安全な状態で保存していただくために、この取扱説明書に従って操作をしてください。
- このクランプメータは精密な電子部品でつくられています。高温や低温の場所、湿気やホコリの多い場所での使用や保管は避けてください。
- パネルに水をかけないでください。内部の部品が傷んだり、感電につながる恐れがあります。
- 本体のケースを開けたままの状態で使用しないでください。
- 安全上AC300V以下の回路でご使用ください。測定前に回路電圧の確認を行ってください。
- 周囲に雑音を発生させる装置のある場所や急激な温度変化のある場所では使用しないでください。表示が不安定になり誤差の原因となります。
- 使用している電池が消耗して電池寿命が少なくなると、液晶表示部に「」マークを表示します。このときは電池を交換してください。
- 損傷や障害事故を防止するため、最大入力や入力保護範囲を超える入力は行わないでください。
- 測定は被覆線のみとし、裸線にはクランプしないでください。
- 感電や感電事故の恐れがあります。雨や湿気にさらされた状態、水滴が付着した状態や漏れた上での操作は避けてください。

2.仕様

2-1.一般仕様

表示	4桁LCD表示
安全規格	EN 61010-1 (CAT II300V) 準拠
電池電圧低下表示	「  」マーク点灯
サンプリング	3回/秒
オートパワーオフ	スイッチを入れてから約15分後
CT窓経	約φ21mm
使用温湿度	0～+40℃、75%RH以下 (但し結露のないこと)
保存温湿度	-20～+60℃、80%RH以下 (但し結露のないこと)
電源	LR-44 (1.5V) ボタン電池2個
電池寿命	約25時間
寸法	156 (H) × 55 (W) × 26 (D) mm
重量	約100g (電池含む)
付属品	キャリングケース…1 取扱説明書…1

※電池は原則的に付属しておりません。一部テスト用電池が装着されている場合には早めに新品の電池と交換してください。

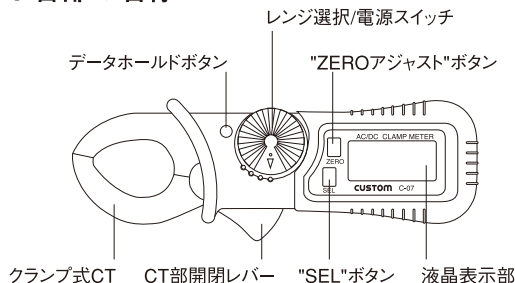
2-2.電気的性能

測定精度：23℃±5℃ 75%RH以下において

レンジ	分解能	確度
40A	0.01A	±(2.5%rdg+8dgt)
200A	0.1A	50—60Hz

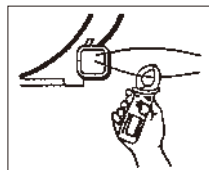
レンジ	分解能	確度
40A	0.01A	±(3.0%rdg+5dgt)
200A	0.1A	

3.各部の名称

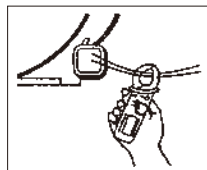


4.測定方法

- レンジ選択スイッチで測定レンジを選択します。
推定測定電流より大きめのレンジを設定してください。
- "SEL"ボタンを選択し"AC"又は"DC"を選択してください。
- クランプ部を開き、測定したい電線(1本)をはさみ込みクランプを完全に閉じます。
より精度よく測定するには、CTの中心に電線が位置するようにしてください。※DC測定の場合は必ず"ZERO"ボタンを選択して表示を"00.00A"に戻してから測定を行ってください。
- 表示値を読み取ります。
読み取りにくい場所ではデータホールドボタンを活用してください。データホールドボタン(D-H)を押すと表示値はD-Hマークとともにホールドされます。
再度押すと解除されます。





正



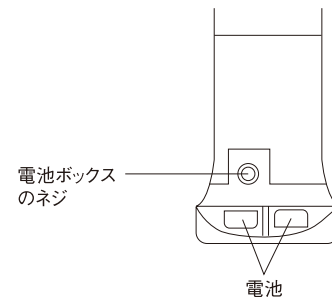
誤

5.メンテナンス

5-1.電池交換

電源は1.5V電池(LR-44)2個を使用しています。
電池電圧が動作電圧以下になると表示部に「」マークを表示します。「」マークが出たり、表示が出なくなった場合は電池を交換してください。

- 本体のラバーケースを外し、本体裏の電池ボックスのネジを外し、ケースを取り外してください。
- 電池を取り外し、極性を間違えないよう、新しい電池と交換してください。
- ケースをもとにもどしてネジを絞めてください。
- ラバーケースをもとにもどしてください。



5-2.クリーニング

本体ケースの外側が汚れた時には、乾いた布でケースを拭いてください。
研磨剤や溶剤などの洗剤は使用しないでください。