

フレキシブル DC/AC クランプメータ

FCM-100

特徴

- ▶ ある程度曲げ伸ばしのできる
フレキシブルセンサ
- ▶ 幅広い測定レンジ(0.1~2500A)
クランプしにくい場所でも使える
優れた使用性
- ▶ 大口径CT(内径約200mm)



世界初!

**直流計測可能な
フレキシブル電流計**

仕様

1 電流検出用センサー部

センサー方式: ホール素子方式分割CT
CT窓径: 約φ200mm (全長約700mm、約280g)
耐電圧: AC 2200V/1分間
リード線長: 約2m(計測部とCTまでの長さ)

2 計測部

測定機能: 交流電流(AC) 直流電流(DC)
測定方式: CTクランプ方式
測定範囲: AC/DC 3A/30A/300A/2500A (AC50/60 Hz & DC)
レンジ切換: 4 レンジマニュアル(ロータリースイッチ)
サンプリングレート: 2 回/秒
表示: 液晶表示 3200カウント 単位記号付
オーバーレンジ表示: "OL" マーク
データホールド表示: "DH" マーク
電池電圧低下表示: "B" マーク
データホールド機能: データホールドスイッチによりデータを保持
直流測定時の「0」セット: DC電流の場合、「0」SETスイッチを押し、オフセット分を「0」表示にする
オートパワーオフ: パワースイッチON後、約10分後にパワーオフモードになる

3 一般仕様

使用回路電圧: AC500V以下の低圧回路
使用温度範囲: 0~40℃、80%RH 以下(但し、結露なきこと)
保存温度範囲: -10~60℃、70%RH 以下(但し、結露なきこと)
耐電圧: AC 2200V/1分間
電源: 単3形乾電池(LR-6) × 6
外形寸法・重量(計測部): 159(W)×105(H)×53(D) mm、約420g
付属品: 単3形電池(LR-6 × 6)、取扱説明書、収納ケース

4 性能(条件: 23℃±5℃、80%RH以下) ※確度は、被測定電線をセンサの中心においた時とします。

AC/DC電流レンジ	測定範囲	分解能	確度
3A	0.1A~3A	1mA	
30A	3A~30A	10mA	±3%rdg±10dgt
300A	30A~300A	100mA	
3000A	300A~2000A	1A	±3%rdg±10dgt
	2001A~2500A		±10%rdg±10dgt

本カタログの内容は予告なく変更することがありますので、予めご了承ください。