

デジタルクランプメータ CENTER22 (AC/TRUE RMS)

ポケットサイズ・軽量ボディで 真の実効値を正確に測定

- 携帯に便利な小型ボディ
(クランプ開口 23mm)
- 真の実効値測定・突入電流測定
- AC 電流専用クランプ測定 (最大 400A)
- 歪んだ波形もズレなく実効値測定
- 電気配線に触れず安全に電圧検知
- 高周波ノイズを除く安定した測定が可能

主な用途

- インバータ機器やモーターの保守点検
- 配線に触れずに行う通電確認
- 歪んだ波形を含む回路の電流測定

AC 電流

レンジ	分解能	確度	過負荷保護
40A	0.01A	50Hz~60Hz: $\pm 2.0\% + 5\text{dig}$	420Arms
400A	0.1A	45Hz~400Hz: $\pm 3.8\% + 8\text{dig}$	

LPF (ローパスフィルター)

レンジ	分解能	確度	過負荷保護
40A	0.01A	50Hz~60Hz: $\pm 3.5\% + 8\text{dig}$	420Arms
400A	0.1A		

※ カットオフ周波数 (-3dB): 160Hz

突入電流 (INRUSH)

レンジ	分解能	確度	過負荷保護
400A	0.1A	$\pm 3.5\% + 8\text{dig}$	420Arms

※ 積分時間: 100ms ※ トリガー電流 (しきい値): 5A

仕様

表示画面	40mm×21mm LCD ディスプレイ 4 桁 LCD 表示、最大読み取り値 4200
測定可能項目	ACA / 突入電流 / NCV / LPF
レンジ選択	オートレンジおよび手動レンジ選択
記号・測定範囲	入力信号とレンジスイッチに応じて自動調整
データホールド	HOLD ボタンで表示画面の読み取り値を保持
極性	自動切替「△」は負の極性を示す
オーバーレンジ	OL 表示
サンプリング時間	2 回 / 秒
電池残量	 表示で電池交換
自動電源オフ	無操作状態が約 15 分続くと、自動的に電源をオフ 電源オン時に HOLD ボタンを押し続けると無効
電源 (電池寿命)	単 4 形乾電池 × 2 本 (約 200 時間)
使用環境	0 °C ~ 40 °C、80 %RH 以下 (結露なきこと)
保存環境	-10 °C ~ 60 °C、70 %RH 以下
重量	約 140 g
寸法	本体: 幅 59 mm × 高さ 149 mm × 厚さ 27.5 mm クランプ開口幅: 23 mm
付属品	本体、テスト電池、キャリングケース

● 販売価格については、お問い合わせください。

カタログ上の注意 ●掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合があります。●本カタログに使用している画像は、機能をわかりやすくご理解いただくためのイメージ図も含まれております。実際の動作中の表示とは異なる場合もありますのでご注意ください。●実際の色とは、印刷の関係で少し異なる場合があります。



測定器のプロツールショップ

〒211-0063 神奈川県川崎市中原区小杉町1-403 武蔵小杉タワープレイス5階

☎: 044-738-0622

FAX: 044-738-0623

<https://ureruzo.com> <https://satosokuteiki.com/>

※SATOTECH は、株式会社佐藤商事が運営しています。

このカタログの記載内容は 2026 年 1 月現在のものです。