

圧倒的な挟みやすさで 漏電探査時間を 半分に



原寸大



漏電トラブル対応・絶縁管理に

AC A: 0.60 mA ~ 600.0 A

CAT III 300 V

● 挟みやすいジョーでらくらく作業

センサー部を挟みやすい形状にしたことで、安全かつ簡単にクランプでき、作業時間を短縮。

● 漏れ電流から負荷電流まで測定

0.60 mA~600.0 Aまで確度保証。
1台で、さまざまな現場に対応できます。

● コンパレーター機能で探査時間を短縮

しきい値を設定し、比較結果を音と光でお知らせ。
漏電箇所を素早く特定できます。

作業時間は従来の半分！

分電盤で20か所のブレーカーの漏電チェックをおこなった場合の作業時間比較
作業内容：(測定箇所のクランプ→数値確認) × 20か所



従来機種



CM4001




※コンパレーター機能併用



製品概要・アプリケーション

日常の保守点検作業を安全、簡単に

- 挟みやすいジョーで間隔の狭い配線を素早くクランプでき、作業性の向上と点検時間の短縮につながります
- フィルター【FILTER】機能で環境ノイズを除去し、50Hz/60Hzの基本波に近い成分だけを測定できます
- バックライト【】、測定値ホールド【HOLD】、オートパワーセーブ【APS】の便利機能を搭載
- 自動ホールド【AUTO HOLD】は測定値の安定を検出してホールド。より確実な数値の読み取りができます

トラブルの原因解析や診断をサポート

- 電流実効値の最大/最小/平均【MAX/MIN/AVG】を保持し、トラブル時の挙動分析をサポート
- 波形のピーク値【PEAK】測定で、瞬間的な変動を確認
- 突入電流【INRUSH】が測定でき、機器の初動不具合の解析や予兆の診断に役立ちます



間隔の狭い太線やダブル配線もスムーズに挟める

仕様 (確度保証期間 1 年, 調整後確度保証期間 1 年, 製品保証期間 3 年)

交流測定方式	真の実効値方式 (True RMS)	
測定可能導体径	φ 24 mm	
交流電流	確度規定範囲	0.60 mA ~ 600.0 A
	表示範囲	0.00 mA ~ 600.0 A
	レンジ/ 確度	60.00 mA / 1.5% rdg ± 5 dgt (45 Hz-66 Hz)
		600.0 mA / 1.5% rdg ± 5 dgt (45 Hz-66 Hz)
		6.000 A / 1.5% rdg ± 5 dgt (45 Hz-66 Hz)
60.00 A / 2.5% rdg ± 5 dgt (45 Hz-66 Hz)		
600.0 A / 2.5% rdg ± 5 dgt (45 Hz-66 Hz)		
周波数測定	40.0 Hz ~ 999.9 Hz	
外部磁界の影響	AC 400 A/m の外部磁界において 最大 7.0 mA (6.000 A レンジ以下) 最大 4.0 A (60.00 A レンジ以上)	
クレストファクタ	3	
ゼロ表示範囲	5 カウント以下	

適合規格	安全性: EN61010 A タイプ電流センサ 測定カテゴリ: CAT III 300 V EMC: EN61326
Peak 検出時間幅	2 ms 以上 (フィルター機能 OFF 時)
フィルター特性	180 Hz ± 30 Hz にて -3dB (フィルター機能 ON 時)
表示更新レート	5 回 / 秒
使用温度範囲	-10℃ ~ 65℃
使用湿度範囲 (結露しないこと)	-10℃ ~ 40℃ 80% rh 以下 40℃ ~ 45℃ 60% rh 以下 45℃ ~ 65℃ 50% rh 以下
保存温度範囲	-10℃ ~ 65℃
電源	単 4 アルカリ乾電池 (LR03) × 1
電源連続使用時間	約 32 時間
寸法・質量	37W × 160H × 27D mm, 115 g
使用場所	屋内使用, 汚染度 2, 高度 2000 m まで

価格・同梱品

製品名: AC リーククランプメータ CM4001

形名 (発注コード) 価格 (税抜き)
CM4001 ¥ 37,000

- CM4001 本体
- ストラップ
- 携帯用ケース
- 取扱説明書
- 単 4 アルカリ乾電池 (LR03) × 1



無線通信機能を追加してさらに便利に

Z3210 を接続して測定値をタブレットに転送

発売中



NEW
ワイヤレスアダプタ
Z3210
¥12,000 (税抜き・別売)

GENNECT Cross



無償アプリ GENNECT Cross で
転送した測定結果を確認・記録

日置電機株式会社

本社 〒386-1192 長野県上田市小泉81

製品に関するお問い合わせはこちら

本社 カスタマーサポート

☎ 0120-72-0560

(9:00 ~ 12:00, 13:00 ~ 17:00, 土日祝日を除く)

☎ 0268-28-0560 ✉ info@hioki.co.jp

詳しい情報はWEBで検索

Bluetooth® およびロゴはBluetooth SIG inc.の登録商標であり、日置電機株式会社はライセンスに基づき使用しています。

お問い合わせは ...

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.

〒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/

■本カタログの記載内容は2020年8月1日現在のものです。■本カタログ記載の仕様、価格等はお断りなく改正・改訂することがあります。■本カタログで使用している会社名および製品名は、各社の登録商標もしくは商標です。
校正書類について 校正書類は別途ご発注をお願いします。海外へ持ち出しされる場合は注意事項があります。詳しくは弊社HPをご確認ください。
販売店の皆様へ ご注文・修理・校正のご利用は弊社受注センターまで。TEL 0268-28-1688 FAXは弊社営業拠点と共有で受信できますので、担当営業拠点宛をお願いします。 CM4001J2-08B