



原寸大

圧倒的な挟みやすさで 漏電探査時間が 半分に



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



従来機種と比較して

50% 短縮※

※コンパレータ機能併用

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
- 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可能です

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



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		φ24 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 ～ 999.9Hz
外部磁界の影響		AC400 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
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



オプション

Bluetooth® 通信機能でさらに便利に

近日発売



ワイヤレスアダプタ Z3210

CM4001 に接続して
Bluetooth® 通信機能を追加



無償アプリ GENNECT Cross で
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 ...