

リーククランプメータ Leakage Clamp Meter DLC470

sanwa®

メーカー希望小売価格 ¥48,000(税込¥52,800)

BPF (バンドパスフィルタ) 機能によるノイズカット
分解能 AC 0.01 mA の漏れ電流測定機能



- 漏れ電流・負荷電流ともに測定可能
- バックライト搭載により暗所でも測定値が見やすい
- MAX/MINホールド機能 ■ オートパワーオフ
- データホールド機能 ■ 安全規格 IEC61010-1 CAT.III 600 V

一般仕様

動作方式	二重積分方式
交流検波方式	平均値
表示	最大6000 カウント (V A ファンクション) 最大9999 カウント (抵抗・導通ファンクション)
サンプルレート	約2 回/秒
オーバー表示	数値部に「OL」表示
レンジ切り換え	オートレンジのみ
極性切り換え	自動切り換え「-」表示
電池消耗表示	電池電源が約2.2 V 以下でバッテリーマークが点灯
電流測定方式	クランプ式電流センサ (CT)
最大クランプ径	開口:約φ35 mm, 導体径:10×40 mm
使用環境条件	約2000 m 以下、屋内使用環境汚染度2
使用温湿度範囲	5°C~ 31°C, 80 % RH以下 31°C~40°C, 80%RHから50%RHへ直線的に減少
保存温湿度範囲	-10°C~40°C, 80 % RH 以下, 40°C~50°C, 70 % RH 以下 (結露のないこと)※長時間使用しない場合は電池を外すこと

電源	LR03 (単 4アルカリ) 1.5V × 2本
オートパワーオフ	最終操作から約30 分後に電源オフ TYP 0.1 mW 以下
消費電力	約70mW TYP.
電池寿命	約42時間(バックライト非点灯時)
安全規格	IEC 61010-1 CAT.III 600V
EMC指令, RoHS指令	IEC 61326(EMC) EN50581(RoHS)
寸法・質量	H 206×W 83×D 38 mm 約320g (電池含む)

測定仕様

ファンクション	レンジ	精度	備考
CT セン サ	漏れ電流	60.00 mA	±(1.2 %rdg + 5 dgt)
	(ACmA)	600.0 mA	※±(2.5 %rdg + 10 dgt)
	交流電流	60.00 A	±(1.2 %rdg + 5 dgt)
	(ACA)	400.0 A	※±(2.5 %rdg + 10 dgt)
テ ス ト リ ード	交流電圧	600.0 V	±(1.2 %rdg + 5 dgt)
	(ACV)		入力抵抗:1MΩ 40 Hz ~ 400 Hz 正弦波交流
	直流電圧	600.0 V	±(1.0 %rdg + 2 dgt)
	(DCV)		入力抵抗:1MΩ
抵抗・導通	999.9 Ω	±(1.0 %rdg + 8 dgt)	約30Ω以下で発音 開放電圧0.9V

付属品

テストリード: TL-21a
(全長1m/ピン先18mm)
携帯ケース: C-DCM660
取扱説明書

別売アクセサリ

アリゲータークリップ: CL-14
アリゲータークリップ: CL-15a
アリゲータークリップ: CL-DG3a
ICクリップアダプタ: TL-9IC
細ピンアダプタ: TL-A7M2
バナナジャック接続アダプタ: TL-A4
ラインセパレータ: LS11

※上記はいずれもBPF機能OFFで導体がCTセンサーの中心位置での測定時 ※BPF機能ON時は上記の精度に「0.3%rdg」を加算
※精度保証温湿度範囲: 23±5°C, 80%RH 以下(結露のないこと)

三和電気計器株式会社

<https://www.sanwa-meter.co.jp/japan/>

カスタマーサポート

フリーダイヤル

0120-51-3930

受付時間

9:30~12:00 13:00~17:00 (土日祝日を除く)

販売店の皆様へ

ご注文・修理・校正のご用命は各営業拠点へ連絡ください。

本社・東京営業所 東京都千代田区外神田2-4-4電波ビル
TEL:03-3253-4871 FAX:03-3251-7022

大阪営業所 大阪府大阪市浪速区恵美須西2-7-2
TEL:06-6631-7361 FAX:06-6644-3249

●本カタログの記載内容は2023年1月10日現在のものです。●本カタログ記載の仕様、価格は断りなく改正・改定することがあります。●写真は印刷の為製品の色と異なる場合があります。

ご購入の際は販売代理店へ...

国華電機株式会社
KOKKA ELECTRIC CO.,LTD.

本 社 TEL: 06-6353-5551
京都営業所 TEL: 075-671-0141
滋賀営業所 TEL: 077-566-6040
奈良営業所 TEL: 0742-33-6040
兵庫営業所 TEL: 078-452-3332
姫路営業所 TEL: 079-271-4488
姫路中央営業所 TEL: 079-284-1005
川崎営業所 TEL: 044-222-1212

メールでのお問い合わせ: webinfo@kokka-e.co.jp