

リーククランプメータ Leakage Clamp Meter DLC470

sanwa®



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	確度	備考
C T セン サ	漏れ電流 (ACmA)	60.00 mA 600.0 mA	±(1.2 %rdg + 5 dgt) ※±(2.5 %rdg + 10 dgt)
	交流電流 (ACA)	60.00 A 400.0 A	50Hz/60Hz時 ±(1.2 %rdg + 5 dgt) ※±(2.5 %rdg + 10 dgt)
			50Hz/60Hz時 ±(2.0 %rdg + 5 dgt) ※±(5 %rdg + 10 dgt)
			50Hz/60Hz時 ±(1.2 %rdg + 5 dgt)
テ ス ト リ ー ド	交流電圧 (ACV)	600.0 V	±(1.2 %rdg + 5 dgt)
			入力抵抗: 1MΩ 40 Hz ~ 400 Hz 正弦波交流
	直流電圧 (DCV)	600.0 V	±(1.0 %rdg + 2 dgt)
抵抗・導通	999.9 Ω	±(1.0 %rdg + 8 dgt)	入力抵抗: 1MΩ 約30Ω以下で発音 開放電圧: 0.9V

※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時は上記の確度に「0.3%rdg」を加算
※確度保証温湿度範囲: 23±5 °C, 80 %RH 以下(結露のないこと)

■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-91C
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

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)

●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。

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

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