

# 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 (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	±(1.2%rdg + 5 dgt) ※±(2.5%rdg + 10 dgt)
			±(2.0%rdg + 5 dgt) ※±(5%rdg + 10 dgt)
			50Hz/60Hz時 ※40~400Hz時
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) 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 (土日祭日を除く)

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...

株式会社マックスシステムズ

本社 〒460-0003

名古屋市中区錦1-7-2 楠本第15ビル6F

TEL:(052) 223-2811 FAX:(052) 223-2810

刈谷営業所 〒448-0003 刈谷市一ツ木町3-1-14

TEL:(0566) 63-6801 FAX:(0566) 63-6800

URL ; <https://www.macsystems.co.jp>