

リーククランプメーター

# DLC460F

CE



## 概要と特徴

本器は CAT. III 600V 範囲内の測定用に設計された交流用デジタルリーククランプメーターです。低電圧600V以下の電路、電気機器、電源設備などの電流測定や漏洩電流測定に適しています。

- 交流 (mA・ACA) はインバーター等の高周波をカットするローパスフィルター機能付き
- MAX MINホールド、データホールド機能
- バックライト機能
- オートパワーセーブ機能

## 仕様

- 動作方式: 二重積分方式
- 検波方式: 平均値方式
- サンプルレート: 数値部 約2回/秒
- 表示 数値部: 6000(V/A) 9999(Ω)
- レンジ切り替え: オート
- オートパワーセーブ: 電源投入後から約30分後(解除可)
- 電池消耗表示: 約2.2V以下でマークが点灯
- 安全規格: IEC61010-1 CAT. III 600VMAX
- 動作温度 5~40℃ 80%RH以下 結露のないこと
- 保存温湿度範囲 -10~50℃ 80%RH以下 結露のないこと
- 電池寿命: 約90時間連続(バックライト非点灯時)
- 消費電力: 約33mW

| DLC460F | 測定レンジ | 最高精度                                    | 分解能       | 入力抵抗   |
|---------|-------|-----------------------------------------|-----------|--------|
| ファンクション | リーク電流 | 60.00mA/600mA                           | ±(1.2%+5) | 0.01mA |
|         | 交流電流  | 60.00A/400.0A                           | ±(1.2%+5) | 0.01A  |
|         | 直流電圧  | 600.0V                                  | ±(1.2%+5) | 0.1V   |
|         | 交流電圧  | 600.0V                                  | ±(1.0%+2) | 0.1V   |
|         | 抵抗    | 999.9Ω                                  | ±(1.0%+2) | 0.1Ω   |
|         | 導通    | 約30Ω以下でブザー音                             | 開放電圧約0.9V |        |
| 周波数特性   |       | 40~400Hz                                |           |        |
| 表示桁数    |       | 6000(V/A) 9999(Ω)                       |           |        |
| 内蔵電池    |       | 単4アルカリ電池1.5V(LR03) x2                   |           |        |
| 寸法/重量   |       | H206xW83xD38mm/約320g                    |           |        |
| 付属品     |       | テストリード(TL-23a)、キャリングポーチ(C-DCM660)、取扱説明書 |           |        |

※工場出荷時に製品の機能や性能を確認するためのモニター用電池が組み込まれておりますが、この電池は記載された電池寿命に満たないうちに切れることがございます。

※説明中の仕様や内容については技術改善等により予告なしに変更することがありますが、ご了承下さい。