

クランプメータ Digital Clamp Meter

DCL3000R

sanwa®

フレキシブル電流センサー採用の交流(AC)クランプメータ
最大AC3000A測定, 真の実効値(TrueRMS)対応

- クランプ径 最大 $\phi 150$ mm
- MAX / MIN ホールド機能
- データホールド
- オートパワーオフ(約15分) ※解除不可
- IEC 61010 CAT.IV 600V
- 電池寿命 約130時間



一般仕様

電流測定方式	CTクランプ方式 (フレキシブル)
クランプ可能導体径	$\phi 150$ mm
フレキシブルCTの長さ/径	約 485 mm / 約 $\phi 8.5$ mm
ケーブル長	約 1.8 m
動作方式	Δ - Σ 方式
交流検波方式	真の実効値方式 (TrueRMS)
液晶表示器	最大 3150 カウント
サンプルレート	約 2回/秒
レンジ切り換え	マニュアル (AC 30/300/3000 A)
オーバー表示	数値部に「OL」を表示
データホールド表示	「HOLD」マークが点灯
電池消耗警告	約2.3V以下でバッテリーマークが点灯
使用環境条件	高度2000m以下, 屋内, 環境汚染度II
動作温度/湿度	5°C-40°C, 80%RH 以下 (結露のないこと)
保存温度/湿度	-10°C-50°C, 80%RH 以下 (結露のないこと)
電源	LR03 (単4形アルカリ) 1.5V×2本
電池寿命	約 130時間
消費電力	約 20mW TYP.
オートパワーオフ	最終操作から約15分後に電源オフ
安全規格	IEC 61010 CAT.IV 600V
EMC指令	IEC 61326-1
寸法/質量	H120×W70×D26 mm / 約300g(電池含む)

付属品

携帯ポーチ:C-CL3000
取扱説明書

別売品

ラインセパレータ:LS11

測定仕様

ファンクション	レンジ	精度	備考
交流電流 (ACA)	30.00 A	$\pm(3.0\% \text{ rdg} + 5\text{dgt})$	※45Hz~500Hz (正弦波) レンジ範囲:5%~100%
	300.0 A		
	3000 A		

※精度保証温湿度範囲:23±5°C, 80%RH以下 (結露のないこと)
※各レンジで150カウント以下の数値は精度保証対象外となります

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1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