

クランプメータ Digital Clamp Meter

DCL31DRBT

sanwa®

Bluetooth通信接続可能
AC/DC両用のミニクランプメータ

- 6000カウント
- 全波・半波整流波形や直流に交流が重畳した波形の実効値測定
- 60A / 400Aの直流および交流電流測定
- 2ms幅の波を捉えるピークホールド機能
- データホールド
- バックライト
- ZEROボタン機能
- オートパワーオフ (約15分)



一般仕様

電流測定方式	CTクランプ方式
クランプ開口	φ25mm
導体サイズ	10×26mm
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	6000カウント
サンプルレート	約2回/秒 約1回/秒 ※DC+ACモード
レンジ切り換え	オート
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
極性表示	自動切換, マイナス入力時に「-」のみ表示
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-31°C, 80%RH以下, 結露のないこと 31°C-40°C, 80%RHから50%RHへ直線的に減少
保存温度/湿度	-10°C-50°C, 70%RH以下, 結露のないこと
電源	LR03(単4形アルカリ)1.5V×2
電池寿命	約35時間 (Bluetooth通信時は約32時間)
消費電流	約25mA (Bluetooth通信時は約27mA)
オートパワーオフ	最終操作から約15分後に電源オフ
通信インターフェイス	Bluetooth®4.2 iOS端末 ※日本国内で使用する こと Windows10 端末に測定データを転送 約1回 / 秒のタイミングで測定値データを転送する 通信データ仕様は弊社製品WEBサイトにて公開
安全規格	IEC61010CAT.III300V
EMC指令, RoHS指令	IEC61326-1, EN5058 (RoHS)
寸法/質量	H145×W54×D31 mm / 約120g (電池含む)

●Bluetooth® のワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する商標登録です。三和電気計器株式会社はこれらのマークをライセンスに基づいて使用しています。
●iOS は、Cisco の米国およびその他の国における商標または登録商標です。●Windows は、米国Microsoft Corporation の米国及びその他の国における商標または登録商標です。
●iOS (11.0以降) 対応の Bluetooth接続アプリ「SANWA BLE LINK」はAppストアよりダウンロード可能です。
●Windows対応の Bluetooth接続アプリはアネステック社の測定支援システム「BLuE」をご利用ください。

測定仕様は裏面に記載しております。

測定仕様

確度保証温湿度範囲:23±5℃,80%R.H.以下(結露のないこと)

ファンクション	レンジ	確度	備考
交流電流 (ACA)	60.00A 400.0A	±(2%rdg+5dgt) ※±(3%rdg+10dgt)	50/60Hz ※45~400Hz(50/60Hz以外)
直流電流 (DCA)	60.00A 400.0A	±(2.0%rdg+5dgt)	ゼロ点を設定した後の確度
直流+交流電流 (DCA+ACA)	400.0A	±(2.5%rdg+10dgt) ※±(3.5%rdg+15dgt)	50/60Hz ※45~400Hz(50/60Hz以外)

※ピークホールド*機能時は400.0Aレンジ固定で確度は±(3%rdg+10dgt)。4A以上2ms以上の幅がある波形において。

付属品

携帯ケース:C-DCL10
取扱説明書

別売品

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)

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