

デジタルマルチメータ CD800a

sanwa®

堅牢なボディーカバー付属で持ち運びに便利

- 4000カウント0.7%最高精度
- 導通レンジは印加電圧0.4Vローパワーオーム
- 本体の保護やスタンドになるボディカバー付き
- カバー内側には角チップ固定抵抗器測定補助機能付き
- データホールド
- レンジホールド
- リラティブ機能



■一般仕様 ■

動作方式	Δ-Σ方式
交流検波方式	平均値方式
液晶表示器	4000カウント
サンプルレート	約3回/秒
レンジ切り替え	オート及びマニュアル(一部マニュアルまたはオートのみ)
オーバー表示	数値部に「OL」を表示 (DC/AC 600Vを除く)
極性表示	マイナス入力時に「-」のみ表示 (自動切替)
電池消耗警告	約2.4V以下でバッテリーマークが点灯,または点滅
使用環境条件	高度2000m以下・環境汚染度II
動作温度/湿度	5°C ~31°Cで80%RH (最大), 30°C以上40°Cでは 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 (バッテリーを除く)
電源	R6 (単3形乾電池) 1.5V×2本
電池寿命	DCVにて連続, 約500時間
消費電力	約7mW TYP(DCVにて)
オートパワーオフ	電源投入後から約30分後に電源オフ
ヒューズ	F1176:0.5A/250V, IR1.5kA, φ5×20mm セラミック管
寸法 / 質量	H176×W104×D46mm 約340g

■付属品 ■

- テストリード (本体直付け)
- ボディーカバー
- 取扱説明書

■別売品 ■

- 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
- ヒューズ入りテストリード:TLF-120

測定仕様

ファンクション	レンジ	確度	備考
直流電圧 (DCV)	400.0 mV	±(0.7%rdg+3dgt)	入力抵抗 \geq 約100MΩ
	4.000 V	±(1.1%rdg+3dgt)	入力抵抗:約11MΩ
	40.00 V		入力抵抗:約10MΩ
	400.0 V		
交流電圧 (ACV)	600V		
	4.000 V	±(1.6%rdg+9dgt)	入力抵抗:約11MΩ
	40.00 V	±(1.6%rdg+5dgt)	入力抵抗:約10MΩ
	400.0 V		
直流電流 (DCA)	600 V		40Hz~400Hz(正弦波)
	40.00 mA	±(2.2%rdg+5dgt)	入力抵抗:約1Ω
交流電流 (ACA)	400.0 mA		入力抵抗はヒューズ抵抗除く
	40.00 mA	±(2.8%rdg+5dgt)	入力抵抗:約1Ω
抵抗測定 (Resistance)	400.0 kΩ	±(1.5%rdg+5dgt)	40Hz~400Hz(正弦波)
	4.000 kΩ	±(1.2%rdg+5dgt)	入力抵抗はヒューズ抵抗除く
	40.00 kΩ		
	400.0 kΩ		
コンデンサ容量 (Capacitance)	4.000 MΩ	±(2.0%rdg+3dgt)	
	40.00 MΩ	±(4.0%rdg+3dgt)	
	50.00 nF	±(5.0%rdg+10dgt)	リラティブキャンセル後の確度
	500.0 nF		オートレンジのみ
	5.000 μF		
	50.00 μF		
	100.0 μF		
周波数 (Freq)	5.000 Hz	±(0.5%rdg+3dgt)	1Hz~1kHz 4Vrms ~ 250Vrms
	50.00 Hz		1kHz~100kHz 4Vrms ~ 20Vrms
	500.0 Hz		オートレンジのみ
	5.000 kHz		
	50.00 kHz		
デューティ比	100.0 kHz		
	20~80%	±(0.5%rdg+5dgt)	5Hz~60Hz 3Vrms ~ 30Vrms
導通チェック	範囲:10Ω~120Ω		60Hz~200Hz 4.9Vrms ~ 30Vrms
	動作:ブザー発音		開放電圧:約DC0.4V
ダイオードテスト	開放電圧:約DC1.5V		

※確度保証温湿度範囲:23±5°C , 80%R.H. 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

フレーダイアル

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。

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