

デジタルマルチメータ CD732

sanwa®

大遮断容量ヒューズ搭載
安全性と精度を兼ね備えたスタンダードモデル

- 6000カウント0.5%最高精度
- バーグラフ搭載の大型液晶
- ブザー音と同時に赤色LEDが点灯する導通チェック機能
- 本体にテストリードを固定できるホルスタが標準装備
- 電流測定端子はセーフティキャップ付きで別設計
- 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	数値部:6000カウント バーグラフ:61セグメント
サンプルレート	数値:約3回/秒
レンジ切り換え	オート及びマニュアル(一部オートのみ)
オーバー表示	数値部に「OL」を表示(DC1000V, AC750V, 15Aを除く)
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	内部電池の消耗時にバッテリーマークが点灯
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), 31°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以下結露のないこと
電源	R6(単3形乾電池)1.5V×2本
電池寿命	DCVにて連続,約400時間
消費電力	7mW(DCVにて)
オートパワーオフ	最終操作から約16分後に電源オフ ※解除可
ヒューズ	F1211:0.4A/1000V,IR30kA,φ6.3×32mmセラミック管 F1203:16A/1000V,IR30kA,φ10×38mmセラミック管
安全規格	IEC61010 CAT.III 600V, CAT.II 1000V
EMC指令,RoHS指令	IEC61326 (EMC), EN50581 (RoHS)
寸法/質量	H167×W90×D48 mm/約320g(ホルスタ装着時)

■ 付属品 ■

- テストリード:TL-25a
(全長1.1m/ピン先18mm)
- ホルスタ:H-70
- 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
- クランププローブ:ACS101
- 携帯ケース:C-77(ソフト)
- 携帯ケース:C-CD(ハード)

測定仕様

ファンクション	レンジ	確度	入力抵抗	備考
直流電圧 (DCV)	600.0 mV	±(0.5%rdg+2dgt)	約100MΩ	
	6.000 V	±(0.9%rdg+2dgt)	約11MΩ	
	60.00 V		約10MΩ	
	600.0 V			
交流電圧 (ACV)	1000 V			
	6.000 V	±(1.2%rdg+9dgt)	約11MΩ	45Hz~500Hz(正弦波交
	60.00 V	±(1.2%rdg+5dgt)	約10MΩ	流にて)
	600.0 V			
周波数 (Freq)	750 V	±(1.5%rdg+5dgt)		
	9.999 Hz	±(0.5%rdg+3dgt)	測定時のACVによる	正弦波(ゼロクロス信号)
	99.99 Hz			5Hz以上
	999.9 Hz			3Vrms~100Vrms
	9.999 kHz			オートレンジのみ
デューティ比	99.99 kHz			
	20.0~80.0%	±(0.5%rdg+5dgt)	測定時のACVによる	
	600.0 μA	±(1.5%rdg+3dgt)	約50Ω	入力抵抗はヒューズ抵抗
	6000 μA			除く
	60.00 mA		約0.5Ω	
交流電流 (ACA)	600.0 mA			
	6.000 A	±(2.0%rdg+3dgt)	約0.05Ω	
	15.00 A			6A以上は10秒以内
	600.0 μA	±(1.8%rdg+5dgt)	約50Ω	入力抵抗はヒューズ抵抗
	6000 μA			除く
抵抗測定 (Resistance)	60.00 mA		約0.5Ω	
	600.0 mA			
	6.000 A	±(2.5%rdg+5dgt)	約0.05Ω	
	15.00 A			6A以上は10秒以内
	600.0 Ω	±(1.5%rdg+5dgt)		開放電圧:約DC0.63V
コンデンサ容量 (Capacitance)	6.000 kΩ	±(1.2%rdg+4dgt)		
	60.00 kΩ			
	600.0 kΩ			
	6.000 MΩ	±(1.8%rdg+2dgt)		
	60.00 MΩ	±(3.0%rdg+2dgt)		
導通チェック	40.00 nF	±(5.0%rdg+6dgt)		5nF未満は確度保証外
	400.0 nF			オートレンジのみ
	4.000 μF			バーグラフ表示なし
	40.00 μF			
	400.0 μF	±(7.0%rdg+10dgt)		
ダイオードテスト	4000 μF			
	導通チェック	閾値:10Ω~60Ω		開放電圧:約DC0.63V
ダイオードテスト	動作:ブザー発音及びランプ点灯			
	開放電圧:約DC2.7V			バーグラフ表示なし

※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