

# デジタルマルチメータ Digital Multimeter

## 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	$\Delta$ - $\Sigma$ 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, $\phi$ 6.3×32mmセラミック管 F1203:16A/1000V,IR30kA, $\phi$ 10×38mm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-13a  
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

## 測定仕様

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

※精度保証温湿度範囲:23 $\pm$ 5 $^{\circ}$ 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

フリーダイヤル

**0120-51-3930**

受付時間

9:30~12:00 13:00~17:00 (土日祭日を除く)

販売店の皆様へ

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2022年4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...