

デジタルマルチメータ Digital Multimeter PC773

sanwa®

メーカー希望小売価格 ¥18,800(税込 ¥20,680)

11000カウント 真の実効値(TrueRMS)対応モデル

- 11000カウント0.28%最高確度
- バックライト機能搭載の大型液晶
- ブザー音と同時に赤色LEDが点灯する導通チェック機能
- オプション使用でPCへのデータ転送可能
- 二重成形により外周部は衝撃に強いエラストマーを採用
- 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(二重積分方式)
交流検波方式	真の実効値方式(TrueRMS)
液晶表示器	11000カウント
サンプルレート	約4回/秒(V, A, Ω 測定時)
レンジ切り換え	オート及びマニュアル
オーバー表示	数値部に「OL」を表示(DCV, ACV, 11Aを除く)
極性表示	自動切換え(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,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), 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-40°C, 80%RH以下(結露のないこと) 40°C-50°C, 70%RH以下(結露のないこと)
電源	R6P(単3形乾電池) 1.5V×2本
電池寿命	連続,約200時間
消費電力	7.5mW TYP(DCVにて)
オートパワーオフ	最終操作から約30分後に電源オフ
ヒューズ	F1206:315mA/1000V, IR30kA, ϕ 6.35×32mm セラミック管 F1207:12A/1000V, IR30kA, ϕ 10×38mm セラミック管
安全規格	IEC61010 CAT.III600V, CAT.II1000V
EMC指令	IEC 61326 (EMC)
RoHS指令	EN 50581 (RoHS)
寸法/質量	H166×W82×D44 mm(突起部含まず)/ 約360g(電池込み)

付属品

テストリード:TL-25a
(全長1.1m/ピン先18mm)
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
高圧プローブ:HV-60
携帯ケース:C-77(ソフト)
携帯ケース:C-77H(ハード)
PC接続ソフトウェア:PC Link 7
光リンクUSBケーブル:KB-USB773

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)	110.00 mV	$\pm(0.38\%rdg+2dgt)$	\cong 約100M Ω	
	1.1000 V	$\pm(0.28\%rdg+2dgt)$	約11M Ω	
	11.000 V	$\pm(0.38\%rdg+2dgt)$	約10M Ω	
	110.00 V			
	1000.0 V			
交流電圧 (ACV)	110.00 mV	$\pm(0.9\%rdg+50dgt)$	\cong 約100M Ω	精度保証範囲:45Hz~100Hz
	1.1000 V	$\pm(0.7\%rdg+50dgt)$	約11M Ω	精度保証範囲:45Hz~500Hz
	11.000 V	$\pm(0.9\%rdg+50dgt)$	約10M Ω	精度保証範囲:45Hz~1 kHz
	110.00 V			
	1000.0 V			
直流電流 (DCA)	110.00 μ A	$\pm(0.5\%rdg+4dgt)$	約1k Ω	入力抵抗はヒューズ抵抗除く
	1100.0 μ A			
	11.000 mA	$\pm(0.7\%rdg+4dgt)$	約10 Ω	
	110.00 mA			
	11.000 A	$\pm(0.5\%rdg+8dgt)$	約0.01 Ω	
交流電流 (ACA)	110.00 μ A	$\pm(0.9\%rdg+20dgt)$	約1k Ω	入力抵抗はヒューズ抵抗除く
	1100.0 μ A			精度保証周波数範囲:
	11.000 mA	$\pm(1.1\%rdg+20dgt)$	約10 Ω	45Hz~1kHz
	110.00 mA			
	11.000 A	$\pm(0.9\%rdg+40dgt)$	約0.01 Ω	
抵抗測定 (Resistance)	110.00 Ω	$\pm(0.4\%rdg+6dgt)$		開放電圧:ほぼ電源電圧
	1.1000 k Ω	$\pm(0.3\%rdg+6dgt)$		開放電圧:約0.33 V
	11.000 k Ω			
	110.00 k Ω	$\pm(0.6\%rdg+6dgt)$		
	1.1000 M Ω	$\pm(0.8\%rdg+6dgt)$		
	11.000 M Ω	$\pm(2.0\%rdg+6dgt)$		
	110.0 M Ω	$\pm(5.0\%rdg+6dgt)$		
コンデンサ容量 (Capacitance)	11.000 nF	$\pm(4.0\%rdg+30dgt)$		※リラティブキャンセル後の 精度
	110.00 nF	$\pm(2.0\%rdg+20dgt)$		※フィルムコンデンサなど漏 れ電流の少ない静電容量測 定の場合
	1.1000 μ F			
	11.000 μ F	$\pm(3.0\%rdg+10dgt)$		
	110.00 μ F			
	1.1000 mF	$\pm(10\%rdg+10dgt)$		
	11.000 mF			
周波数 (Freq)	110.0 Hz	$\pm(0.01\%rdg+2dgt)$	\cong 約1 k Ω	ゼロクロス信号, 5Vrms以上
	1100 Hz			11.1 Hz未満測定不可
	11.000 kHz			
	110.00 kHz			
	1.1000 MHz			
導通チェック	範囲:30 Ω 未満	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DC0.2V			

※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 (土日祝日を除く)

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...