

# 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	$\Delta$ - $\Sigma$ 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, $\Omega$ 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, $\phi$ 6.35×32mm セラミック管 F1207:12A/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	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 $\Omega$	
	1.1000 V	$\pm(0.28\%rdg+2dgt)$	約11M $\Omega$	
	11.000 V	$\pm(0.38\%rdg+2dgt)$	約10M $\Omega$	
	110.00 V			
	1000.0 V			
交流電圧 (ACV)	110.00 mV	$\pm(0.9\%rdg+50dgt)$	$\cong$ 約100M $\Omega$	精度保証範囲:45Hz~100Hz
	1.1000 V	$\pm(0.7\%rdg+50dgt)$	約11M $\Omega$	精度保証範囲:45Hz~500Hz
	11.000 V	$\pm(0.9\%rdg+50dgt)$	約10M $\Omega$	精度保証範囲:45Hz~1 kHz
	110.00 V			
	1000.0 V			
直流電流 (DCA)	110.00 $\mu$ A	$\pm(0.5\%rdg+4dgt)$	約1k $\Omega$	入力抵抗はヒューズ抵抗除く
	1100.0 $\mu$ A			
	11.000 mA	$\pm(0.7\%rdg+4dgt)$	約10 $\Omega$	
	110.00 mA			
	11.000 A	$\pm(0.5\%rdg+8dgt)$	約0.01 $\Omega$	
交流電流 (ACA)	110.00 $\mu$ A	$\pm(0.9\%rdg+20dgt)$	約1k $\Omega$	入力抵抗はヒューズ抵抗除く
	1100.0 $\mu$ A			精度保証周波数範囲:
	11.000 mA	$\pm(1.1\%rdg+20dgt)$	約10 $\Omega$	45Hz~1kHz
	110.00 mA			
	11.000 A	$\pm(0.9\%rdg+40dgt)$	約0.01 $\Omega$	
抵抗測定 (Resistance)	110.00 $\Omega$	$\pm(0.4\%rdg+6dgt)$		開放電圧:ほぼ電源電圧
	1.1000 k $\Omega$	$\pm(0.3\%rdg+6dgt)$		開放電圧:約0.33 V
	11.000 k $\Omega$			
	110.00 k $\Omega$	$\pm(0.6\%rdg+6dgt)$		
	1.1000 M $\Omega$	$\pm(0.8\%rdg+6dgt)$		
	11.000 M $\Omega$	$\pm(2.0\%rdg+6dgt)$		
	110.0 M $\Omega$	$\pm(5.0\%rdg+6dgt)$		
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
	110.00 nF	$\pm(2.0\%rdg+20dgt)$		精度
	1.1000 $\mu$ F			※フィルムコンデンサなど漏
	11.000 $\mu$ F	$\pm(3.0\%rdg+10dgt)$		れ電流の少ない静電容量測
	110.00 $\mu$ F			定の場合
	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 $\Omega$	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 $\Omega$ 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 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](mailto:webinfo@kokka-e.co.jp)