

# デジタルマルチメータ PC773

11000カウント  
真の実効値(TrueRMS)対応モデル

- 11000カウント0.28%最高精度
- 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

sanwa®



## ■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 (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, φ6.35×32mm セラミック管 F1207:12A/1000V, IR30kA, φ10×38mm 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	±(0.38%rdg+2dgt)	≈約100MΩ	
	1.1000 V	±(0.28%rdg+2dgt)	約11MΩ	
	11.000 V	±(0.38%rdg+2dgt)	約10MΩ	
	110.00 V			
	1000.0 V			
交流電圧 (ACV)	110.00 mV	±(0.9%rdg+50dgt)	≈約100MΩ	精度保証範囲:45Hz~100Hz
	1.1000 V	±(0.7%rdg+50dgt)	約11MΩ	精度保証範囲:45Hz~500Hz
	11.000 V	±(0.9%rdg+50dgt)	約10MΩ	精度保証範囲:45Hz~1 kHz
	110.00 V			
	1000.0 V			
直流電流 (DCA)	110.00 μA	±(0.5%rdg+4dgt)	約1kΩ	入力抵抗はヒューズ抵抗除く
	1100.0 μA			
	11.000 mA	±(0.7%rdg+4dgt)	約10Ω	
	110.00 mA			
	11.000 A	±(0.5%rdg+8dgt)	約0.01Ω	
交流電流 (ACA)	110.00 μA	±(0.9%rdg+20dgt)	約1kΩ	入力抵抗はヒューズ抵抗除く
	1100.0 μA			精度保証周波数範囲:
	11.000 mA	±(1.1%rdg+20dgt)	約10Ω	45Hz~1kHz
	110.00 mA			
	11.000 A	±(0.9%rdg+40dgt)	約0.01Ω	
抵抗測定 (Resistance)	110.00 Ω	±(0.4%rdg+6dgt)		開放電圧:ほぼ電源電圧
	1.1000 kΩ	±(0.3%rdg+6dgt)		開放電圧:約0.33 V
	11.000 kΩ			
	110.00 kΩ	±(0.6%rdg+6dgt)		
	1.1000 MΩ	±(0.8%rdg+6dgt)		
コンデンサ容量 (Capacitance)	11.000 MΩ	±(2.0%rdg+6dgt)		
	110.0 MΩ	±(5.0%rdg+6dgt)		
	11.000 nF	±(4.0%rdg+30dgt)		※リラティブキャンセル後の精度
	110.00 nF	±(2.0%rdg+20dgt)		
	1.1000 μF			※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
周波数 (Freq)	11.000 μF	±(3.0%rdg+10dgt)		
	110.00 μF			
	1.1000 mF	±(10%rdg+10dgt)		
	11.000 mF			
	110.00 mF	±(20%rdg+10dgt)		
導通チェック ダイオードテスト	110.0 Hz	±(0.01%rdg+2dgt)	≈約1 kΩ	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			
範囲:30Ω未満		動作:ブザー発音及びランプ点灯		
開放電圧:約DC0.2V				

※精度保証温湿度範囲: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