

# デジタルマルチメータ Digital Multimeter

## PM7a

sanwa®

シェル(貝)型の開閉カバー  
堅牢でコンパクトな収納を実現

- 4000カウント0.7%最高精度
- 電源ONの時には蓋が閉まらない機構設計
- 導通レンジは印加電圧 約0.4V ローパワーオーム
- レンジホールド



### 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	4000カウント
サンプルレート	3回/秒
レンジ切り換え	オートレンジ及びマニュアルレンジ
オーバー表示	数値部に「OL」を表示(DC/AC500Vレンジは除く)
極性表示自動切換	自動切換え、マイナス入力時に「-」のみ表示
電池消耗警告	約2.4V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(結露のないこと) 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	LR44(アルカリボタン電池) 1.5V×2
消費電力	約5mW TYP(DCV)
オートパワーオフ	電源投入後、約15分で電源OFF
寸法/質量	H115×W57×D18 mm / 約85 g(本体のみ)

### 付属品

テストリード: 本体直付け  
(全長0.5m/ピン先15mm)  
取扱説明書

### 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)	400.0 mV	$\pm(0.7\%rdg+3dgt)$	100M $\Omega$ 以上	
	4.000 V	$\pm(1.3\%rdg+3dgt)$	約11M $\Omega$	
	40.00 V		約10M $\Omega$	
	400.0 V			
	500 V			
交流電圧 (ACV)	4.000 V	$\pm(2.3\%rdg+10dgt)$	約11M $\Omega$	40Hz~400Hz(正弦波交流)
	40.00 V		約10M $\Omega$	
	400.0 V	$\pm(2.3\%rdg+5dgt)$		
	500 V			
抵抗測定 (Resistance)	400.0 $\Omega$	$\pm(2.0\%rdg+5dgt)$		開放電圧: 約DC0.4V
	4.000 k $\Omega$			
	40.00 k $\Omega$			
	400.0 k $\Omega$			
	4.000 M $\Omega$	$\pm(5.0\%rdg+5dgt)$		
	40.00 M $\Omega$	$\pm(10\%rdg+5dgt)$		
導通チェック	範囲: 10 $\Omega$ ~120 $\Omega$ 動作: ブザー発音			開放電圧: 約DC0.4V
ダイオードテスト				開放電圧: 約DC1.5V

※精度保証温湿度範囲: 23 $\pm$ 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

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)

●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。●写真は印刷の製品の色と異なる場合があります。