

# アナログマルチテスタ Analog Multitester

## SP-18D

**sanwa**®

ボディーカバーで前面パネルを保護  
ハードな持ち運びにも耐える

- 1mの落下に耐えうるトートバンドメータ採用
- 200MΩまでの抵抗を低電圧(3V)で測定可能
- 0.01μF~1000μFまでのコンデンサ容量測定
- 抵抗測定は3Vの端子電圧でLEDの点灯チェックが可能
- バッテリーチェック機能あり
- ボディーカバーは背面スタンドとして使える



### 一般仕様

メータ	耐衝撃型トートバンドメータ
AC整流方式	半波整流
回路保護	ヒューズとダイオード
動作温度/湿度	0°C-43°C, 80%RH以下結露のないこと
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)1.5V×2本
内蔵ヒューズ	F0301:0.5A/250V/IR35A, φ5×20mmガラス管
寸法/質量	H159.5×W129×D41.5 mm / 約320g

## 測定仕様

ファンクション	最大目盛値(レンジ)	許容差	備考
直流電圧 (DCV)	0.3 V	最大目盛値の±3%以内	内部抵抗:5kΩ 内部抵抗:20kΩ/V
	3 V		
	12 V		
	30 V		
	120 V		
	600 V		
交流電圧 (ACV)	12 V	最大目盛値の±3%以内	内部抵抗:9kΩ/V
	30 V		
	120 V		
	300 V		
	600 V		
直流電流 (DCA)	60 μA	最大目盛値の±3%以内	電圧降下:0.3V
	30 mA		
	0.3 A		
抵抗測定 (Resistance)	2 kΩ (×1)	目盛長さの±3%以内	中央目盛:20Ω 最大目盛:2kΩ 開放電圧:3V
	20 kΩ (×10)		
	2 MΩ (×1k)		
	200 MΩ (×100k)	目盛長さの±5%以内	
コンデンサ容量 (Capacitance)	10 μF	概略値	充電々流による 最大振れ指示
	1000 μF		
バッテリーチェック (BATT)	1.5 V 乾電池		負荷抵抗:20Ω 負荷抵抗:60kΩ
	1.5 V コイン電池		

※許容差保証温湿度範囲:23±2℃80%R.H.以下(結露のないこと)

※許容差保証周波数範囲:30Hz~70kHz (AC12V), 30Hz~20kHz (AC30V)

## 付属品

テストリード<sup>®</sup>:本体直付け  
(全長0.7m/ピン先19mm)  
予備ヒューズ×1本  
ボディーカバー  
ハンドストラップ  
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  
バナナジャックアダプタ:TL-A4

# 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)