

# アナログマルチテスタ Analog Multitester

sanwa®

## SP20 (ケース付き SP20/C)

メーカー希望小売価格 SP20 ¥5,980(税込¥6,578)  
SP20/C ¥7,980(税込¥8,778)

20chの測定レンジを装備  
テストリード着脱可能

- 1mの落下に耐えるトートバンドメータ採用
- ミラースケール採用の目盛板で値が読み取りやすい
- 500 $\mu$ Fのコンデンサチェックレンジ
- 別売アクセサリで温度測定可能 (T-THP)
- 1.5Vのバッテリーチェック機能あり (2Vレンジ)
- 背面に傾斜スタンドを装備

### 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	半波整流方式
動作温度 / 湿度	3°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	F0305:0.5A/250V/IR300A, $\phi$ 6.3×30mm ガラス管
寸法/質量	H144×W99×D41 mm / 約270g

### 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)	0.25 V	最大目盛値の $\pm$ 3%以内	内部抵抗:20k $\Omega$ /V
	2.5 V		
	5 V		
	10 V		
	50 V		
	100 V		
交流電圧 (ACV)	500 V	最大目盛値の $\pm$ 3%以内	内部抵抗:9k $\Omega$ /V
	10 V		
	50 V		
	250 V		
直流電流 (DCA)	50 $\mu$ A	最大目盛値の $\pm$ 3%以内	電圧降下:0.25V
	2.5 mA		
	25 mA		
	0.25 A		
抵抗測定 (Resistance)	2 k $\Omega$ (×1)	目盛長さの $\pm$ 3%以内	中央目盛:20 $\Omega$ 最大目盛:2k $\Omega$ 開放電圧:3V
	20 k $\Omega$ (×10)		
	200 k $\Omega$ (×100)		
	2 M $\Omega$ (×1k)		
バッテリーチェック	2.0 V	—	負荷抵抗:20 $\Omega$
コンデンサ容量 (Capacitance)	500 $\mu$ F	概略値	充電タ流による 最大振れ指示
温度 (°C)	-20 ~ +200 °C	目盛長さの $\pm$ 3%以内	別売(T-THP)使用時



### 付属品

テストリード\* :TL-61  
(全長0.9m / ピン先19mm)  
予備ヒューズ×1本  
取扱説明書  
※SP20/CはSP20本体に携帯ケース(C-SPH)が付属したセットモデルです。

### 別売アクセサリ

アリゲータークリップ:CL-13a  
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  
携帯ケース:C-SPH

※許容差保証温度範囲:  
23 $\pm$ 2°C 75%RH 以下(結露のないこと)  
※許容差保証周波数範囲:  
50Hz または 60Hz (ACVレンジ),  
40Hz~100kHz (AC10V)

## 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 (土日祭日を除く)

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2022年4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。

ご購入の際は販売代理店へ...