

耐衝撃メータ

SP21
SP21/C

校正可能
P64参照
¥7,980(税抜)
(ケース付属) ¥9,980(税抜)



導通チェックプザー付

- 落としても壊れにくい耐ショックのトートバンドメータ搭載
- ±DCVゼロセンターメータ搭載
- 過電圧から回路を守るヒューズ・ダイオードの二重保護機能
- バッテリーチェック
- メータの振れが見やすい傾斜スタンド付

標準付属品

テストリード(TL-21a:全長約1m/ピン先18mm)、取扱説明書
※SP21/Cは携帯ケース(C-SPH)が付属

別売アクセサリ P51~P60を参照

高圧測定プローブ:HV-20
アダプタ:CL-14 CL-13a CL-15a TL-9IC TL-A7M2 TL-A4
テストリード:TLF-120 TL-ACV



ファンクション	測定レンジ	許容差	入力抵抗
直流電圧	0.3V 3/12/30/120/600V	±3%以内	5kΩ
±直流電圧	±6/30V	±5%以内	20kΩ/V
交流電圧	12/30/120/300/600V	±3%以内	9kΩ/V
直流電流	60μ/30m/0.3A	±3%以内	5kΩ~10
抵抗	2k/20k/2MΩ	目盛長の±3%以内	
コンデンサ容量	500μF	概略値	
導通	約100Ω以下でプザー音 開放電圧:3V		
バッテリーチェック	1.5V/1.5Vボタン(1.0~2.0V)	概略値	20Ω

周波数特性 AC12Vレンジ 40Hz~100kHz:変動値±3%以内
電源 R6P(単3形乾電池) 1.5Vx2
内蔵ヒューズ※ 新モデル:F0301 0.5A/250V/IR300A φ5x20mmガラス管
旧モデル:F0305 0.5A/250V/IR300A φ6.3x30mmガラス管
寸法/質量 H144xW99xD41mm/約270g

※新モデルはシリアルNo.09120405001以降のモデルです。製品背面をご確認ください。

SP20
SP20/C

校正可能
P64参照
¥5,980(税抜)
(ケース付属) ¥7,980(税抜)



直流高電圧や温度測定に対応

- 20の測定レンジを装備し一般的な用途をカバー
- 500μFのコンデンサチェックレンジ
- メータの振れが見やすい傾斜スタンド付
- 別売オプションで直流高電圧や温度測定が可能
- バッテリーチェック

標準付属品

テストリード(TL-61:全長約0.9m/ピン先19mm)、取扱説明書
※SP20/Cは携帯ケース(C-SPH)が付属

別売アクセサリ P51~P60を参照

高圧測定プローブ:HV-10
温度測定プローブ:T-THP
アダプタ:CL-14 CL-13a CL-15a TL-9IC TL-A7M2 TL-A4
テストリード:TLF-120 TL-ACV



ファンクション	測定レンジ	許容差	入力抵抗
直流電圧	0.25/2.5/5/10/50/100V 500V	±3%以内	20kΩ/V
交流電圧	10/50/250/500V	±3%以内	9kΩ/V
直流電流	50μ/2.5m/25m/0.25A	±3%以内	5kΩ~10
抵抗	2k/20k/200k/2MΩ	目盛長の±3%以内	
コンデンサ容量	500μF	概略値	
直流高電圧	DC25kV(別売プローブHV-10使用)	±20%	
温度	-20~+200℃(別売プローブT-THP使用)	±3%以内(T-THP使用)	
バッテリーチェック	1.5V(1.0~2.0V)	概略値	20Ω

周波数特性 AC10Vレンジ 40Hz~100kHz:変動値±3%以内
電源 R6P(単3形乾電池) 1.5Vx2
内蔵ヒューズ F0305 0.5A/250V/IR300A φ6.3x30mmガラス管
寸法/質量 H144xW99xD41mm/約270g

SP-18D

校正可能
P64参照
¥6,980(税抜)



持ち運びや収納に便利なケース一体型

- 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のチェックが可能
- バッテリーチェック
- スタンド兼用のパネル面保護カバー付

標準付属品

取扱説明書

別売アクセサリ P51~P60を参照

アダプタ:CL-14 CL-15a TL-9IC TL-A7M2 TL-A4



ファンクション	測定レンジ	許容差	入力抵抗
直流電圧	0.3V 3/12/30/120/600V	±3%以内	5kΩ
交流電圧	12/30/120/300/600V	±3%以内	20kΩ/V
直流電流	60μ/30m/0.3A	±3%以内	9kΩ/V
抵抗	2k/20k/2M/200MΩ	±3%以内	5kΩ~10
バッテリーチェック	1.5V/1.5Vボタン電池	—	
コンデンサ容量	1000μF	概略値	200/60kΩ

周波数特性 AC12Vレンジ 30Hz~70kHz
AC30Vレンジ 30Hz~20kHz:変動値±3%以内
電源 R6P(単3形乾電池) 1.5Vx2
内蔵ヒューズ F0301 0.5A/250V/IR300A φ5x20mmガラス管
寸法/質量 H159.5xW129xD41.5mm/約320g
テストリード長/ピン先 全長約0.9m / 19mm

アクセサリ

詳細はP51.P52アクセサリ対応表、P53~P60、アクセサリ詳細を参照ください。上記製品欄で標準付属品と別売アクセサリをご確認ください。下記アクセサリは一部です。他にも多数取り揃えております。

CL-14 アリゲータクリップ小	CL-15a アリゲータクリップ大	TL-9IC ICクリップ	TL-A7M2 細ピン式アダプタ	TL-61 テストリード	TL-21a テストリード	TL-21M テストリード	TLF-120 ヒューズ付き テストリード
¥1,000(税抜)	¥1,400(税抜)	¥1,400(税抜)	¥1,400(税抜)	¥1,000(税抜)	¥1,000(税抜)	1,600(税抜)	¥4,500(税抜)
テストリード端子先端差込用 全長約0.2m	CAT.Ⅲ 1000V テストリード端子先端差込用 全長約0.2m	テストリード端子先端差込用 全長約0.2m	ピン先φ0.7mm長さ15mm 全長約60mm 形状記憶合金	全長約0.9m ピン先19mm	CAT.Ⅲ 600V CAT.Ⅱ 1000V 全長約1m ピン先18mm	ピン先φ0.7mmの形状 記憶合金と φ2mmピン交換可能 全長約1m ピン先18mm	CAT.Ⅲ600V/ CAT.Ⅱ1000V 500mA/1000V 30kA φ6.35x32mmヒューズ内蔵 全長約1.4m ピン先3.5mm