

耐衝撃メータ



SP21 ¥6,000(税込¥6,300)
SP21/C (ケース付属) ¥7,800(税込¥8,190)

導通チェックブザー付

- 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

別売アクセサリ P53~P57を参照

高圧測定プローブ:HV-20
 クリップアダプタ:CL-11 CL-13a CL-15a TL-8IC
 テストリード:TLF-120 TL-ACV



SP21	測定レンジ	許容差	
フ ア ン ク シ ョ ン	直流電圧	0.3(5kΩ)/3/12/30/120/600V(20kΩ/V)	±3%以内
	±直流電圧	±6/30V(20kΩ/V)	±5%以内
	交流電圧	12/30/120/300/600V	±3%以内
	直流電流	60μ/30m/0.3A	±3%以内
	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以下でブザー音 開放電圧:3V	
	バッテリーチェック	1.5V/1.5Vコイン(1.0~2.0V)	概略値

周波数特性	AC12Vレンジ 40Hz~100kHz:変動値3%以内
内蔵電池	R6P(単3形)×2
内蔵ヒューズ	φ5×20mm ガラス管ヒューズ(250V/0.5A)
寸法/質量	H144×W99×D41mm/約270g
付属品	テストリード(TL-21a)、取扱説明書

*SP21 電圧レンジの()内は1V当りの入力抵抗
 *SP21/Cは携帯ケース(C-SPH)が付属します。

デジタルマルチメータ

アナログ
マルチテスタ

クランプメータ
絶縁抵抗計

各種測定器
接地抵抗計・温度計・照度計・光パワーメータ・他

アクセサリ

SP20 ¥4,800(税込¥5,040)
SP20/C (ケース付属) ¥6,600(税込¥6,930)

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

別売アクセサリ P53~P57を参照

高圧測定プローブ:HV-10
 温度測定プローブ:T-THP
 クリップアダプタ:CL-11 CL-13a CL-15a TL-8IC
 テストリード:TLF-120 TL-ACV



SP20	測定レンジ	許容差	
フ ア ン ク シ ョ ン	直流電圧	0.25/2.5/5/10/50/100(20kΩ/V)/500V(9kΩ/V)	±3%以内
	交流電圧	10/50/250/500V(9kΩ/V)	±3%以内
	直流電流	50μ/2.5m/25m/0.25A	±3%以内
	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)	—
	温 度	-20~+200°C(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

周波数特性	AC10Vレンジ 40Hz~100kHz:変動値3%以内
内蔵電池	R6P(単3形)×2
内蔵ヒューズ	φ6.3×30mm(250V/0.5A)
寸法/質量	H144×W99×D41mm/約270g
付属品	テストリード(TL-61)、取扱説明書

*SP20 電圧レンジの()内は1V当りの入力抵抗
 *SP20/Cは携帯ケース(C-SPH)が付属します。



SP-18D ¥5,800(税込¥6,090)

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

別売アクセサリ P53~P57を参照

クリップアダプタ:CL-11 CL-15a TL-8IC



SP-18D	測定レンジ	許容差	
フ ア ン ク シ ョ ン	直流電圧	0.3/3/12/30/120/600V(20kΩ/V)	±3%以内
	交流電圧	12/30/120/300/600V(9kΩ/V)	±3%以内
	直流電流	60μ/30m/0.3A	±3%以内
	抵 抗	2k/20k/2M/200MΩ	目盛長の±3%以内
	バッテリーチェック	1.5V/1.5Vコイン電池	—
	コンデンサ容量	1000μF	概略値

周波数特性	AC12Vレンジ 40Hz~70kHz, AC30Vレンジ以下 90Hz~20kHz:変動値3%以内
内蔵電池	R6P(単3形)×2
内蔵ヒューズ	φ5.2×20mm(250V/0.5A)
寸法/質量	H159.5×W129×D41.5mm/約320g
付属品	取扱説明書

*SP-18D 電圧レンジの()内は1V当りの入力抵抗