

絶縁抵抗計 Insulation Tester

DM1009S

sanwa®

メーカー希望小売価格 ¥18,800(税込¥20,680)

定格電圧1000V、最大目盛2000MΩ
アナログ単レンジ式

- JIS C1302で規定された定格電流で測定電圧を維持
- 最大2000MΩで目盛の有効範囲が広い
- 定格印加を解除と同時にディスチャージ(放電)
- 内蔵電池の容量確認ができるインナーバッテリーチェック機能
- 首掛けストラップ付の携帯ケースを標準付属
- IEC61010 CAT.III 600V
- 定格印加スイッチのロック機能(連続測定)



一般仕様

AC整流方式	半波整流方式(平均値指示実効値換算)
メータ仕様	内磁型トートバンド方式, 24μA
定格測定電圧	1000V
電池消耗表示	Battery Checkレンジで確認
使用環境条件	高度2000m以下・環境汚染度II
動作温度/湿度	0°C-43°Cで80%RH以下
保存温度/湿度	-10°C-50°C, 70%RH以下結露のないこと
電源	6LF22/6LR61(9V形アルカリ電池)9V×1本
最大消費電力	約2.0~2.8W
測定可能回数	500回(5秒ON/25秒OFF)
IP等級	IP20(測定プローブ装着状態)
安全規格	IEC61010 CAT.III 600V
EMC指令, RoHS指令	IEC61326(EMC), EN50581(RoHS)
寸法/質量	H144×W99×D43mm/約310g(本体)

付属品

標準テストリードセット: TL-509S
赤黒リード: 約1.2m
赤黒ピン先: 金属露出最大18mm
黒ワニ口: 開口約22mm
携帯ケース: C-09S
ネックストラップ付
取扱説明書

別売アクセサリ

ブレーカピンセット: TL-BP
ブレーカピン(赤黒): TL-A51
細ピンアダプタ(赤黒): TL-A7M2
ピンアダプタ(赤黒): TL-A18a
ワニ口アダプタ(赤黒): CL-27
テストリード(赤黒): TL-28

測定仕様

ファンクション	定格電圧	最大目盛	第一有効目盛	許容差	備考
絶縁抵抗測定(MΩ)	1000V	2000MΩ	2M-1000MΩ	指示値の±5%以内	左記範囲外は第二有効目盛(第一有効目盛内)

※1M-2MΩ、または、1000MΩ-2000MΩは第二有効目盛であり許容差は指示値の±10%以内となる
0、∞目盛の許容差: 目盛長さの±0.7%以内 無負荷電圧: 定格測定電圧の-0%~+25%以内
測定電流: 1~1.2mA以内 短絡電流: 2.9mA以下

ファンクション	最大目盛	許容差	周波数特性
交流電圧(ACV)	600V	最大目盛値の±5%以内	正弦波交流: 50~60Hz
直流電圧(DCV)	60V		

精度保証温湿度範囲: 23±5°C 75%R.H.以下(結露のないこと) 姿勢: 水平±5° 外部磁界: 無し 内蔵電池電圧: 有効範囲内

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ご連絡ください。

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2021年10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...