

絶縁抵抗計 Insulation Tester

sanwa®

PDM5219S

メーカー希望小売価格 ¥21,800(税込 ¥23,980)

125V・250V・500V アナログ3レンジ式
最大目盛100MΩの統一スケール

- JIS C1302で規定された定格電流で測定電圧を維持
- 統一目盛を採用。MΩ測定時にすっきりと読み取りやすい
- 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, 48μA |
| 定格測定電圧 | 125V / 250V / 500V |
| 電池消耗表示 | Battery Check レンジにて確認 |
| 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2.6 W |
| 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×D43 mm/約310 g (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
 ネットストラップ付
 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) | 125 V | 100 MΩ | 0.1M-50MΩ | 指示値の±5%以内 (第一有効目盛内) | 左記範囲外は第二有効目盛 |
| | 250 V | | | | |
| | 500 V | | | | |

※0.02M-0.1MΩ、または、50MΩ-100MΩ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) | 600 V | 最大目盛値の±5%以内 | 正弦波交流: 50~60Hz |
| 直流電圧(DCV) | 60 V | | |

許容差保証温湿度範囲: 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 兵庫営業所 TEL: 0798-66-2212
 京都営業所 TEL: 075-671-0141 姫路営業所 TEL: 079-271-4488
 滋賀営業所 TEL: 077-566-6040 経路中央営業所 TEL: 079-284-1005
 奈良営業所 TEL: 0742-33-6040 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