

M53^{絶縁抵抗計}

1/2 PAGE



エレベータ保守管理用

新JIS規格 測定電圧特性に準拠



携帯ケースC-M53

付属品

- 橙色プラグ付赤色テストリード線(L) 1本
- 黒色プラグ付黒色テストリード線(E) 1本
- ピン接続用クリップ付リード線 1本
- 以上3本セット：TL-M54
- 取扱説明書 1部
- 携帯ケース：C-M53(コードケース込み) 1個

概要

本器は、デジタル式絶縁抵抗計に加えて、DCV、ACVの電圧測定機能を搭載し、更に別売のサンワ速度計SE-9000を接続することにより、速度に対応した出力電圧値を速度(m/min)として直読することができる多機能絶縁抵抗計です。

特徴

- 絶縁抵抗測定は印加電圧500V/15Vの切換式で、一般回路から低圧回路まで幅広く対応。
- 電圧測定はACV/DCVとも最大750Vまで測定可能。
- 各測定レンジともオートレンジ切換機能付き。
- オートパワーオフによる無駄な電池消耗を防止。
- バッテリアラーム表示機能付き。
- エレベータなど昇降機のを当社デジタル式速度計SE-9000を接続することにより、測定対象から離れた所で測定が可能。
- 持ち運びや測定に便利な首掛け携帯ケース付。

M53^{絶縁抵抗計}

2/2 PAGE

一般仕様

- ADコンバータ
- 表示数値部
- オーバー表示
- 極性表示
- 測定端子
- 動作方式 二重積分方式
- サンプリングレート 約2.5回/秒
- 最大1999 3-1/2桁 LCD表示
- 最大桁「1」のみ表示
- DCV測定時「-」のみ自動表示
- 絶縁抵抗計 MΩ: E、L
- 電圧 ACV&DCV(V.SPEED): $\pm$ 、 $\sim$
- 15℃～30℃ 80%RH以下結露のないこと
- 0～40℃ 80%RH以下結露のないこと
- 単3アルカリ電池(LR6) 6個(9V)
- パワーオン/オフ各々1分の連続繰り返しにて
- 絶縁抵抗測定(測定端子開放) 約50時間
- 電圧測定 約300時間
- 電池電圧約7V以下にてLCD「B」マーク表示
- パワーオン後、約1分でオートパワーオフ
- 寸法・重量 175(H)mm×115(W)mm×55(D)mm 約600g
- 確度保証温湿度範囲
- 使用温湿度範囲
- 内蔵電池
- 内蔵電池寿命 (電池電圧7V低下時間)
- バッテリーアラーム
- オートパワーオフ時間
- 寸法・重量

詳細仕様

【絶縁抵抗測定部】

- 測定電圧 DC500V/DC15V 2レンジ式
- 測定電圧・電流特性

DC500Vレンジ	JIS C 1302(1994)規格に準拠 測定端子開放 600V(+20%max.) 500KΩにて>500Vを保証 測定端子短絡電流 1.6mAmax.
DC15Vレンジ	>1MΩにて15V±10%
- 測定範囲

DC500Vレンジ	0～2MΩ/1MΩ～20MΩ/10MΩ～200MΩ 3オートレンジ切替式
DC15Vレンジ	0～2MΩ/1MΩ～20MΩ 2オートレンジ切替式
- 測定確度 ±(2%reading+2digit)以内
- 印加電圧表示 5φ赤色LED

【交流電圧測定部】

- 測定範囲 0～750Vmax.
0～200V/10V～750V 2オートレンジ切替式
- 測定確度 ±(1%reading+0.5%Ranges+1digit)以内
- 入力抵抗 周波数 50Hz～400Hz
10MΩ

【直流電圧測定部】

- 測定範囲

0～20V、0～750Vmax.	2レンジ式
0～20Vレンジ	0～2000mV/1V～20V 2オートレンジ切替式
0～750Vレンジ	0～200V/10V～750V 2オートレンジ切替式
- ※速度(m/min)は0～20Vレンジの下位レンジ0～2000mVレンジにて測定
1m/min=1mV 速度計SE-9000取扱説明書参照
- 測定確度 ±(0.5%reading+0.5%Ranges+1digit)以内
- 入力抵抗 10MΩ