

アナログマルチテスタ

VS-100 (ケース付属)



概要と特徴

本器は500V以下の大容量低電圧回路の測定用に設計されたアナログマルチテスタです。誤測定の際の危険が大きい電流レンジを削除し危険防止を最優先、電気設備保守などに最適です。

- 100kAまで電流を遮断する限流ヒューズを内蔵し、アーク放電の危険を防止
- 焼損しやすい回路には難燃材部品を使用、1500V程度の異常パルスにも耐える構造
- 独自のヒューズチェック機能で通電有無の確認が可能

仕様

AC整流方式:半波整流

メータ仕様:内磁型トートバンド

許容差保証温湿度範囲:23±2℃、45%~75%RH
結露の無いこと使用温湿度範囲:3~43℃、80%RH以下、
結露の無いこと保存温湿度範囲:-10~50℃、70%RH以下、
結露の無いこと

使用環境:高度2000m以下、汚染度Ⅱ

VS-100	測定レンジ	許容差
直流電圧	10/50/250/500V(4kΩ/V)	±3%以内
交流電圧	10/50/250/500V(4kΩ/V)	±3%以内
抵抗	2k/20k/2MΩ	目盛長の±3%以内
周波数特性	AC50Vレンジ以下 40Hz~10kHz:変動値3%以内	
内蔵電池	R6P(単3形)×2	
内蔵ヒューズ	栓形限流セラミックヒューズ 3A/600V 遮断容量100kA ガラス管入りヒューズ φ6.3×30mm 0.25A/250V 遮断容量100A	
寸法/質量	H144×W96×D56mm/約340g	
付属品	テストリード(TL-100-OM)、携帯ケース(C-VS)、取扱説明書	

※VS-100 電圧レンジの()内は1V当りの入力抵抗

※工場出荷時に製品の機能や性能を確認するためのモニター用電池が組み込まれておりますがこの電池は記載された電池寿命に満たないうちに切れる場合がございます。※説明中の仕様や内容については技術改善等により予告なしに変更することがありますが、ご了承下さい。