

Surge Protective Device

モリブデンSPDテスター

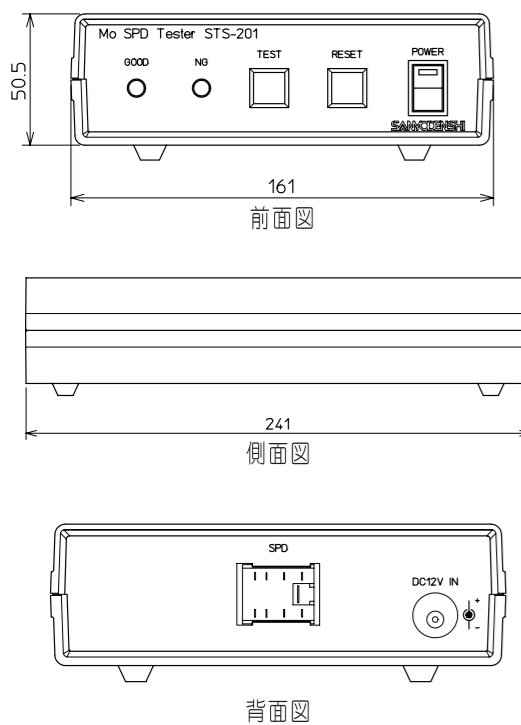
STS-201

モリブデンSPDカセットの性能劣化を合否判定します。



テスト用SPDカセット実装イメージ(背面)

外形寸法図



- 1 予防交換を実現**…SPDの劣化による被害発生を防ぐ!
- 2 劣化傾向の把握に**…場所ごとに異なる雷害リスクを把握できる!
- 3 現場作業が容易に**…小型・軽量設計、簡単操作で自動判定!

仕様

型式	STS-201
測定対象	通信用/制御電源用モリブデンSPDカセット
測定方法	DC放電開始電圧の測定による合否判定
測定電圧範囲	500V/秒, 0~1600V (試験時間:約5秒/回)
合否判定基準	DC放電開始電圧が500~1500V以内で合格
測定手順	3回以上測定して判定(測定間隔:10秒以上)
操作/表示	スイッチ(POWER, TEST, RESET), LED(GOOD, NG)
駆動電源	単3乾電池×8本またはACアダプタ(付属品)
使用環境	温度:5℃~45℃ 湿度:85%以下(結露なし)
消費電流	動作時:250mA(連続使用時間:約8時間)
重量	約1000g

SANYO DENSHI



雷サージカウンター

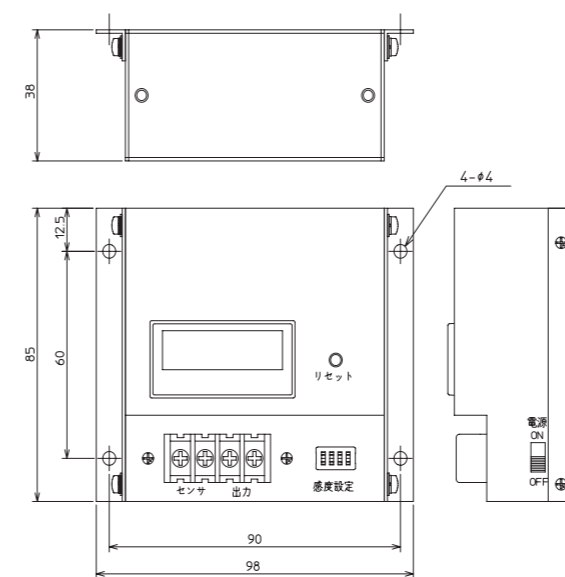
SDM-1-SC1

雷サージ電流の通過回数をカウントします。



雷サージカウンター設置イメージ

外形寸法図



- 1 雷害状況の把握に**…雷サージ発生の傾向がつかめる!
- 2 導入効果の検証に**…設備機器を保護した回数分かる!
- 3 SPD交換の目安に**…動作回数に応じた予防交換の実施!

仕様

型式	SDM-1-SC1
雷サージ検知方式	電流検知方式(専用CT付属)
電流センサ部	貫通型CT(内径:φ12mm 線長:700mm)
カウント表示部	LCD表示(カウント桁数:7桁)
カウント出力部	カウント時1秒メーク出力(オープンコレクタ出力)
検出感度設定部	4段階(5A/25A/50A/100A, 8/20μsにて)
駆動電源	単3乾電池×2本(交換目安:約1年)
絶縁抵抗	20MΩ以上
使用環境	温度:5℃~45℃ 湿度:85%以下(結露なし)
消費電流	待機時:20μA 動作時:5mA
重量	約355g