

Anti-Surge measure protect

Surge Protective Device 避雷器



<http://www.srs-japan.com/>

19インチラックマウントタイプ

直撃雷／誘導雷サージ対策SPD 電源経路保護用

製品型式 **RSP-80R**



- ・直撃雷サージ試験波形、誘導雷サージ試験波形の双方に対応。
- ・直撃雷／誘導雷対応
- ・大容量な保護性能。
- ・危険な過電圧を、より低い段階で処理し、安全な電圧を供給します。
- ・避雷器の状態表示LED搭載。
- ・つなぎ過ぎ防止機能（復帰型ヒューズ）。

【保護対象】

ネットワーク機器電源経路

SPD(避雷器)の性能は“最大放電電流”値と“電圧防護レベル”の電圧値で見ることができます。

- ・最大放電電流：避雷器が処理できるサージの大きさを示します。大きいほど大きなサージに耐える事ができ、避雷器の寿命も長くなります。
- ・電圧防護レベル：侵入してきたサージの電圧をどれくらい低く抑える事ができるかを示します。低いほど機器類に与える影響が小さくなります。

SPD(避雷器)は最大放電電流が大きいほど、電圧防護レベルが低いほど、信頼性が向上します。

Class I (直撃雷サージ対応)単相2線AC100V15A保護用SPD

19inch SPD

省スペース“1Uサイズ”19インチラックマウントタイプSPD(避雷器)

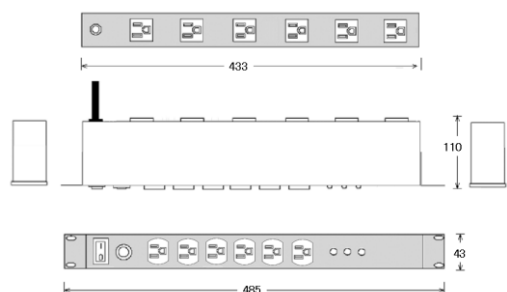
特長

Class I / II (直撃雷 / 誘導雷サージ)に対応。高エネルギーMOV及び高速応答SADを使用した多段階保護により最大過電流吸収量が大きく、過電圧を低いボルテージで瞬時に処理し、センタースイッチなどの保護に最適です。

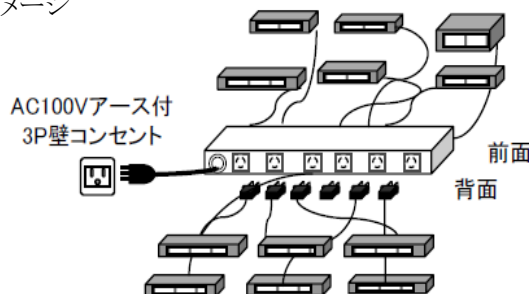
| | | | |
|------|---|---------------------------------|--|
| 用途 | 単相2線 AC120Vのサージ対策 | | |
| 製品型式 | RSP-80R | | |
| 入力 | NEMA 5-15P (アース付3P 2.7m) | | |
| 出力 | NEMA 5-15R (アース付3P)12口 (前面背面各6口) | | |
| 公称電流 | 15A | | |
| 公称電圧 | Un(LtoN)120V | | |
| 保護配線 | L1 , N , E | | |
| 保護性能 | インパルス試験電流 $I_{imp}3kA(10/350\mu s)$ | 最大放電電流 $I_{max}80kA(8/20\mu s)$ | LEDイメージ(正常:全点灯)  |
| | 繰返寿命(サイクル) 10kA 2000回 | 応答速度 3ns以下 | |
| | 電圧防護レベル UP In 550V以下 | | |
| 表示機能 | 正常:全点灯 アース異常時:Ground-LED消灯 製品寿命:Sureg-LED消灯 | | |
| 使用温度 | -5°C ~ +60°C 湿度 45~85% 結露無き事 | | |
| 取付方法 | 電源供給側と保護対象機器間に接続する | | |
| 筐体 | 材質:SPCC 寸法 W485 × H43 (1U) × D110 (mm) 筐体重量 2000g 筐体色 マーブルブラック | | |
| 安全対策 | 復帰型ヒューズ内蔵 (コンセント側機器のショート及び定格電流を超えたご使用の場合に通電を遮断) 電源投入SWは自照式 (通電確認の為) | | |
| 規格 | UL1449 2 nd | | |

※本製品は侵入したサージをアースに放出します。使用時は必ずアース接地を行って下さい。

寸法図



接続イメージ



復帰型ヒューズ内蔵しておりコンセント側機器のショート及び定格電流を超えたご使用の場合に通電を遮断します。電源再投入時は十分注意して下さい。



- ・漏電検査時は電路から必ず、切り離してください。
- ・避雷針のアースとの共用はお止め下さい。
- ・配線は極力真っ直ぐに最短距離で行い、余った線は巻かないようにします。
- ・分解や改造などは絶対に行わないで下さい。
- ・本装置の使用で異常を認めた場合は直ちにご使用をお止め下さい。

製品はその性能の範囲内でサージ侵入を極力防ぎますが、サージ侵入を完全に防ぐことを保証するものではありません。また、本製品の使用において発生したいかなる被害、損失に対して一切保証しかねますので、予めご了承ください。