

雷サージ対策製品 (SPD) & 高耐熱メディコン製品案内



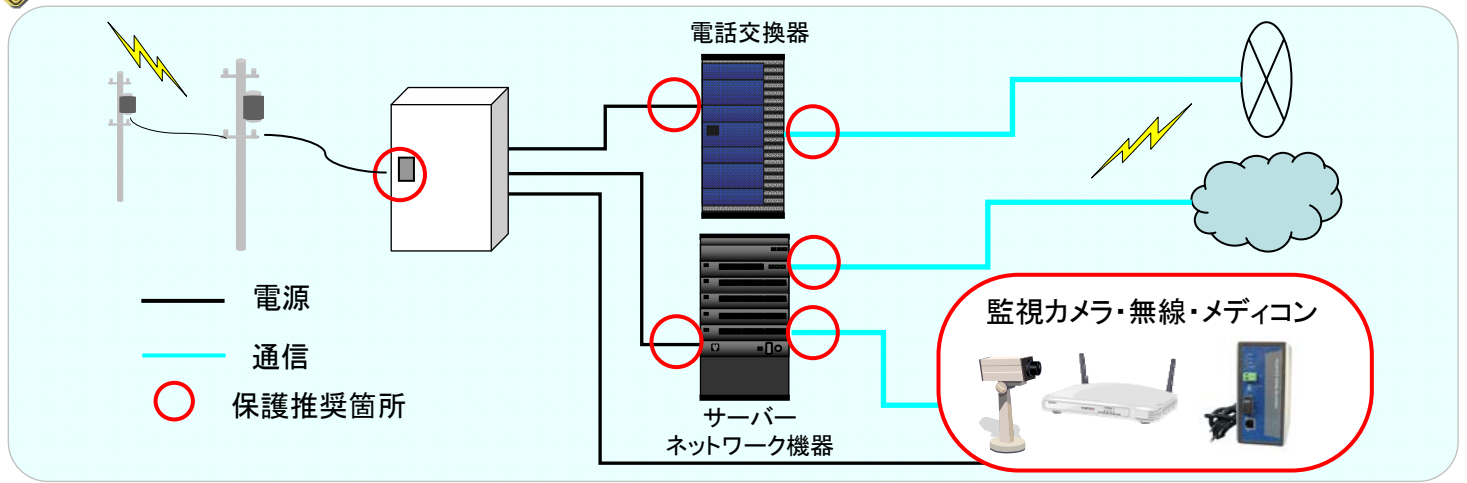
Anti-Surge measure product & Media Converter



業界最強SPD 繰返し寿命 最大6000回(10kA)

株式会社 エスアールエス

『SPDの設置箇所』

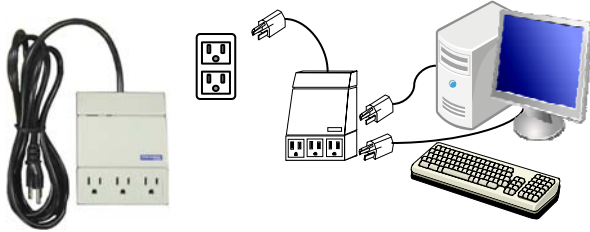


『サージ対策製品』選定の目安

電源経路保護

保護対象機器の定格容量の合計が15Aを越えない交換器、ルータ、スイッチ、UPS(無停電電源装置)、PCなどの電源経路のサージ対策。

電源経路保護用 RSP-T64K



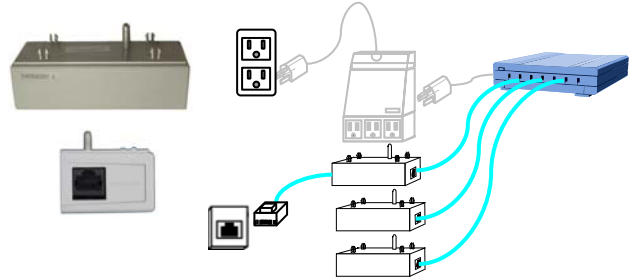
⚡ 繰返寿命(10,000Aの雷に対し) **1,000回保護**
 アースチェッカー・極性チェッカー搭載

⚡ **【注意】15A以上の機器を接続するとヒューズが飛び有償修理となります。**

通信経路保護

コンボタイプ(RSP-T64K)専用オプションにより交換器、ルータ、スイッチなどのネットワーク機器の通信経路のサージ対策を施します。

通信経路保護用 RST-TMシリーズ



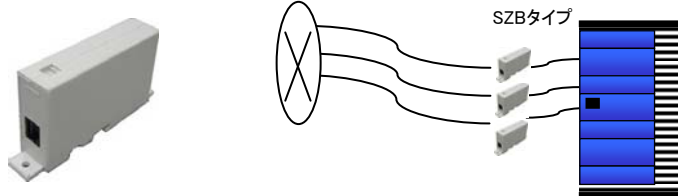
⚡ 繰返寿命(1,000Aの雷に対し) **800回保護**

⚡ RST-TMシリーズはRSP-T64Kに連結してご利用下さい。**最大3台**

製品名	仕様	制限電圧	放電耐量
RSP-T64K	電源保護SPD本体、AC100Vコンセント(3口)、定格容量15A	330V以下	64kA
RST-TM3KLAN	通信保護モジュール、Cat5e LAN LAN10/100Base-T(X),1000Base-T	10V以下	3kA×8芯
RST-TM3KLANP	通信保護モジュール、PoE LAN(オルタナティブB)	DATA 10V以下 DC 72V以下	8kA×8芯
RST-TM3KTEL	通信保護モジュール、アナログTEL	270V以下	3kA×2芯
RST-TM3KISDN	通信保護モジュール、ISDN	105V以下	3kA×2芯
RST-TM3KADSL	通信保護モジュール、ADSL	270V以下	3kA×4芯

通信経路保護

🌱 <SZBシリーズ:1局保護タイプ> 保護対象機器の回線種別ごとに1局保護



<アクセサリ>

DINレールキット

MK100J(W100mm)

(3台設置可能)

MK50J(W50mm)

(MK50JにSZBシリーズ装着時)

(1台設置用)



製品名	仕様	制限電圧	放電耐量
SZB-LAN5S	通信保護SPD本体、Cat5e LAN10/100Base-T(X),1000Base-T	10V以下	3kA×8芯
SZB-TELS	通信保護SPD本体、アナログTEL	270V以下	3kA×2芯
SZB-LANPS	通信保護SPD本体、PoE LAN(オルタナティブB)	DATA 10V以下 DC 72V以下	8kA×8芯
SZB-ISDNS	通信保護SPD本体、ISDN	105V以下	3kA×2芯
SZB-ADSL	通信保護SPD本体、ADSL	270V以下	3kA×4芯

『サージ対策製品』選定の目安

電源経路保護

20A、30Aの機器保護用にはNEMAタイプによりサーバーやUPS(無停電電源装置)、交換器のサージ対策を施します。

<用途> 定格容量 20A NEMA L5-20

型式: AL-N100K20

<用途> 定格容量 30A NEMA L5-30

型式: AL-N100K30

【注意】コネクタ形状にご注意下さい。



- ・状態表示LED搭載
- ・警報接点搭載
- ・アース端子搭載



製品名	仕様	制限電圧	放電耐量
AL-N100K20	電源保護 NEMA L5-20 警報接点搭載	800V以下	100kA
AL-N100K30	電源保護 NEMA L5-30 警報接点搭載	800V以下	100kA

システム系SPD

19インチマウントタイプ



電源保護用(6口)
RSP-R150S



通信保護用収納ケース(12口)
RST-RCASE-C



各種回線保護用モジュール
RST-CMシリーズ

同軸用SPD各種



電源盤内用避雷器 製品一覧より線相をご確認のうえ、製品を選択して下さい。なお、雷害の多発地域には放電耐量300kA(8/20 μ s)もご提供可能。

<特長>

- MA15シリーズ : AC/DC電源両用タイプ
直接続時はノイズフィルター有効
- AL-3350シリーズ : サージ耐性 6000回
直撃雷/誘導雷の双方に対応
1台で全線相保護の省スペース設計
- S-SLPシリーズ : 4芯各線独立保護
厚さ7mmの省スペース設計



MA15

AL-3350

S-SLP



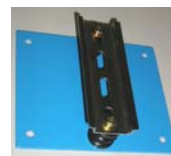
製品名	仕様	制限電圧	放電耐量
MA15-D1SI	単相2線 AC/DC120V 適応結線L1/N/G、ノイズフィルター	320V以下	18kA
MA15-D2SI	単相2線 AC/DC240V 適応結線L1/N/G、ノイズフィルター	800V以下	18kA
AL-3350-T21	単相2線 AC120V 適応結線L1/N/G	800V以下	100kA
AL-3350-T22	単相2線 AC240V 適応結線L1/N/G	1200V以下	100kA
AL-3350-T3	単相3線 AC120/240V 適応結線L1/L2/N/G	800V以下	100kA
AL-3350-332D	3相3線(デルタ) AC240V 適応結線L1/L2/L3/G	1200V以下	100kA
AL-3350-334D	3相3線(デルタ) AC480V 適応結線L1/L2/L3/G	2000V以下	100kA
AL-3350DC-500	太陽光発電用 DC500V以下 保護配線 +, -, E	1200V以下	100kA
AL-3350DC-600	太陽光発電用 DC600V 保護配線 +, -, E	1500V以下	100kA
計装信号保護用			
S-SLP32D	計装用 4線保護 使用電圧32V	40V以下	20kA(線間)



- ・工事・配線は有資格者が行ってください。漏電ブレーカがある場合は漏電ブレーカの一次側に配線します。
- ・回路の絶縁試験を行う場合は必ず避雷器用ブレーカを“切り”にして、本装置を回路から切り離れた状態で行ってください。
- ・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やめ下さい。

DINレールキット

製品名	仕様
MK100J	絶縁処理 100mm
MK50J	絶縁処理 50mm
MK100NI	100mm(固定金具付)





製品情報

AC電源/DC電源両用SPD(ノイズフィルター搭載)



装置型式	MA15-D1SI		
放電耐量	18kA(8/20 μ s) 200回	制限電圧	320V以下
使用定格電流	15A:直列接続時 並列接続時は使用電流制限無し		
定格使用電圧	120Vac 140Vdc	最大使用電圧	定格電圧から25%
ノイズカット特性	100MHzにおいて:-55dB 直列接続時のみ有効		
周波数帯域	50~400Hz		
容器材質	ポリアミド	配線接続方法	Max2.5mm ² (12AWG)ネジ端子台
使用温度・湿度	-40°C~+85°C 5~95%RH(相対湿度)		
状態表示LED	LED 緑色:ON時正常 OFF時異常		
外形寸法	79×25×90.5mm	重量	約100g
EMC指令適合	BSEN61000-6-2:1999 BS-EN60950:1992		

耐熱 70°C 耐雷保護機能も搭載

光メディアコンバーター (AC電源内蔵) (マルチモード 2芯)

【型式】 IA-MM100SC

【参考売価】 ~~¥138,000-~~

2011年度下期キャンペーン価格

¥98,000-



RoHS

eco

CE FC

【特長】

産業界で培われた品質はそのまま

- ・高耐熱(ファンレス)
- ・長距離接続
- ・耐雷対策
- ・省エネ(消費電流量) 80mA
- ・他メーカーとの光接続

【3年間無償保証(先出しセンドバック)】

(当社保証規定による)

ネットワーク機器の設置場所は空調設備による使用環境維持が困難なケースが増加していますが、SRS製品は産業界の過酷な環境下で実績を積んだメディアコンバータです。

仕様概略

- ◆-40°C~70°Cまでの高耐熱環境性能
- ◆AC電源内蔵(ケーブル長 1m)PSE対応
- ◆MTBF(平均故障間隔) 50万時間
- ◆最大 5km(当社製品対向時)

他メーカーの光ファイバー機器との接続検証済み(当社検証)
※接続距離は他メーカーの最大接続距離までとなります。

- ◆リンクフォルトパススルー(LFP)
- ◆100BaseFX マルチモード SCコネクタ 2芯
- ◆10/100BaseT(X)
auto-negotiation and auto-MDI/MDI-X
- ◆電源異常時の警報接点
- ◆据置・DINレール取付金具付
- ◆3年間保証

⚠ 安全にご利用頂くために ●ご利用の際は取扱説明書をお読みになり正しくお使い下さい。

●避雷器はアースを必ず接地して下さい。

※ 記載の製品仕様及び外観は都合により予告なく変更する場合があります。
※ 写真は印刷のため、製品の色と多少異なる場合があります。
※ SPD(避雷器)はサージ侵入を極力防ぎますが直雷サージからの保護など完全に保証するものではありません。また、本避雷器は機器、データその他すべての損失、被害に対し、一切補償出来兼ねますこと予めご了承下さい。

株式会社 エスアールエス <http://www.srs-japan.com>

ご用命は