

SZBシリーズ 通信回線保護用SPD

一局モジュラータイプ ISDN/内線(VDSL)

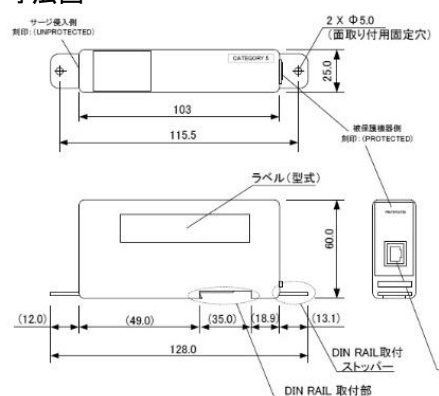
SRS Zone Barrier

特長 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、過電圧を低いポルテージで瞬時に処理し、通信路を雷サージから機器を保護します。

用途	ISDN/内線(VDSL)		
製品型式	SZB-ISDNS		
公称電圧	75V		
最大放電電流Imax	3kA(8/20 μ s)/線		
繰返し寿命	800回/1,000A		
電圧防護レベルUp	105V以下(1kA 8/20 μ s 2kV)		
カテゴリ	A1, A2, B1, B2, B3, C1, C2, D1, D2	応答速度	2ns以下
適応規格	UL497A/UL497B EMC指令適合 BS EN 60950:1992 BS EN 61000-6-2:1999IEC61643-21 JIS C5381-21 RoHS指令適合		
周波数帯域	10MHz		
使用温度	-40°C ~ 85°C 湿度 45~85% 結露無き事 室内使用		
コネクタ	RJ11		
筐体材質	難燃性樹脂		
筐体	寸法(最大)長さ 128×高さ 60×厚さ 25(mm) 重さ 80g		
安全対策	連続または断続したサージを処理し製品寿命に達した場合は通信を遮断し本体交換までサージの侵入を阻止。(素子交換はできません、本体交換です)		
取付方法	DINレール、または 本体脚部の面取付固定穴(2箇所)にて取付。		
アース	D種(100 Ω 以下)。アース線はAWG-13以上の線で短く配線して下さい。 本製品をDINレールに取り付けない場合は、本製品の脚部を木板などの非導通材に固定します。丸端子にアース線を接続して本体脚部に取り付けます。本製品をDINレールに取り付ける場合は、真鍮かスチール製の良導性素材のDINレールを使用し、アースの処理をして下さい。		
同梱品	取扱説明書 保証書 RJ11コネクタ付ケーブル(1.8m)		

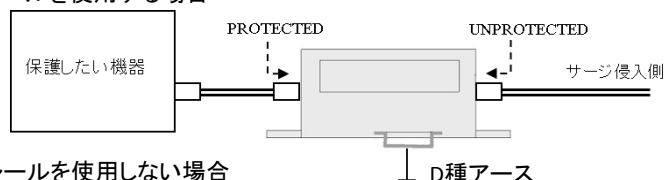
※本製品は回線に侵入したサージをアースに放出します。使用時は必ずアース接地を行って下さい。

寸法図

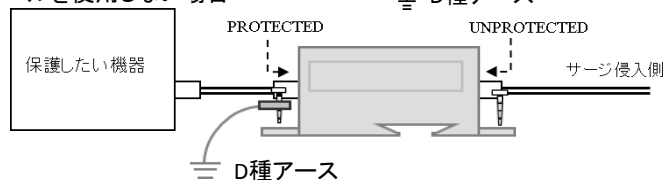


接続イメージ 本製品の接続には方向性があります。装置のコネクタ口の目印を確認してください。

DINレールを使用する場合



DINレールを使用しない場合



- ・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。