

## SZBシリーズ 信号通信回線保護用SPD(避雷器)

## SRS Zone Barrier

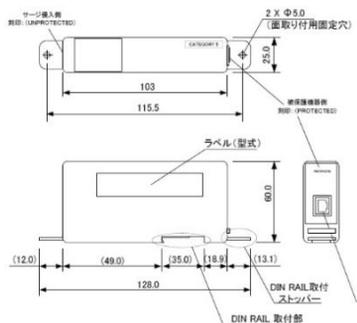
特長 高エネルギーMOV及び高速応答SADを使用した多段階保護により、最大過電流吸収量が大きく、過電圧を低いボルテージで瞬時に処理し、通信信号回線に侵入する雷サージから機器を保護します。

製品一覧表 用途に合った製品をお選びください。

用途	アナログTEL ADSL	ISDN 内線(VDSL)	LAN (cate6)	LAN (Gate6A)	PoE-LAN (Cate6/PoE+)
製品型式	SZB-TELS	SZB-ISDNS	SZB-LAN5S	SZB-LAN6S	SZB-LANPS
回線種別	電話回線	電話回線	10/100BT(X) 1000BT(X)	10BT 100BT(X) 1000BT(X) 10GB	10/100BT(X) 1GB
公称電圧	200V	75V	5V	60V	60V
最大放電電流 カテゴリ C2 誘導雷(8/20 $\mu$ s)	6kA(2芯)	12kA(4芯)	24kA(8芯)	80kA(8芯)	80kA(8芯)
最大放電電流 カテゴリ D1 直撃雷(10/350 $\mu$ s)	4kA(2芯)	8kA(4芯)	16kA(8芯)	16kA(8芯)	16kA(8芯)
繰返し寿命	800回/1,000A				
電圧防護レベル (1kA 8/20 $\mu$ s 2kV)	270V以下	75V以下	10V以下	90V以下	90V以下
カテゴリ	A1, A2, B1, B2, B3, C1, C2, D1, D2				
適応規格	UL497A/UL497B EMC指令適合 BS EN 60950:1992 BS EN 61000-6-2:1999 IEC61643-21 JIS C5381-21 RoHS指令適合				
周波数帯域	50MHz	10MHz	250MHz	500MHz	300MHz
使用温度	-40°C ~ 85°C 湿度 45~85% 結露無きこと				
コネクタ	RJ11		RJ45		
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 (状態表示)	連続または断続する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レール又は本体脚部の取り付けネジを使用アース処理は脚部DINレール接合部、または取付ネジ部を使用				
同梱品	取扱説明書 保証書				

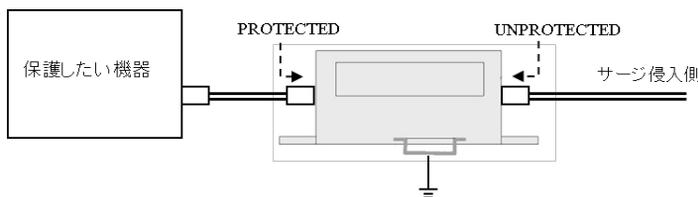
※本製品は回線に侵入したサージをアースに放出します。使用時は必ずアース接地を行って下さい。

## 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。



※10Gbe時はSPDなどを含めた配線最大長に注意してください。



- ・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。