

強雷対策 直撃雷/誘導雷サージ対策SPD
通信回線経路保護用

LAN(Cat6 PoE++) 保護

製品型式 **SZB-LAN6P**



- ・ 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
- ・ 危険な過電圧を、より低い段階で処理します。
- ・ 避雷器の寿命時、保護対象を障害から保護する為、避雷器の内部回路を切断し連続する雷サージの侵入を防ぎます。
- ・ DINレール取付可

【保護対象】

ネットワーク経路

Cat6

PoE++

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。

製品名 **通信回線一局用避雷器**

CAT6 PoE++

通信回線保護

強雷対策

型式 **SZB-LAN6P**

直撃雷サージ・誘導雷サージ
高耐熱仕様
最大 96W

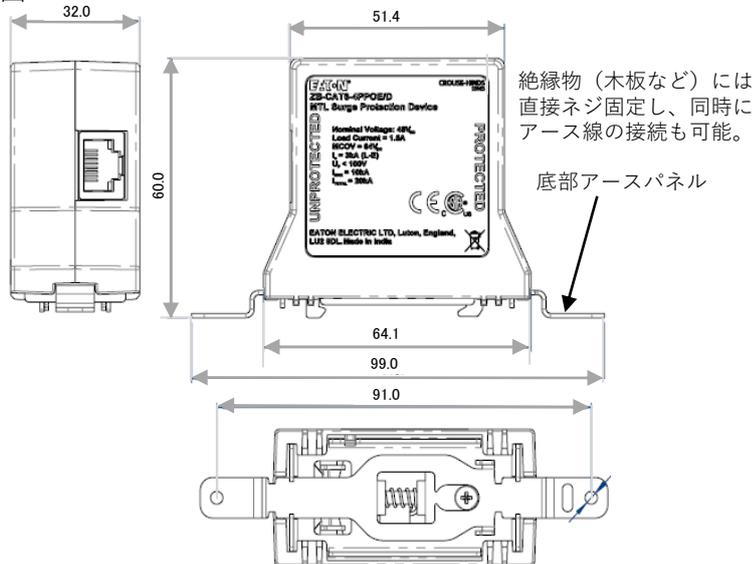
LAN回線から進入するサージから機器を保護。

放電耐量 20kA (8/20 μ s) 1線 制限電圧 90V以下

仕様

| | | | |
|-------|---|--|---------------------|
| 用途 | Power Over Ethernet 1000/100/10コネクタ：SRJ45（両端） | 耐量（芯）直撃雷(10/350 μ S) 1kA 誘導雷(8/20 μ S) 20kA | 保護対象：8芯全数 |
| 電気適仕様 | 最大使用電圧 64V：最大使用電流 1.5A：最大使用周波数 250MHz Per Pair | 電力搬送：最大96w | |
| 取付方法 | 35mmDINレール（絶縁済取付けベースの使用を推奨致します。）又はネジ止め（本体底部アースパネルへ接続） | | |
| 使用環境 | 使用温度 -40°C ~ 85°C 湿度 5~95% 結露無き事 室内使用 | | |
| 安全対策 | 素子寿命時は通信を遮断し本体交換までサージの進入を阻止。（素子交換はできません、本体交換です） | | |
| 寸法最大 | W99×H60×D32mm | 材質：難燃性樹脂 | 重量：約0.1kg 塗装色：white |
| 保護等級 | IP40 | 接続方向：UNPROTECTED（サージ侵入側） | PROTECTED（保護したい機器側） |
| 適用規格 | POE Compliance：Type 1&2 according to IEEE802.3af, at and Type 3&4 POE according to IEEE802.3bt Complies to ANSI/TIA568.2-D, TIA/EIA-568-B.2.1, IEC61643-21.UL497B by CSA. Cate：A1,A2,B1,B2,B3,C1,C2,D1,D2（直撃雷／誘導雷サージ） | | |

寸法図



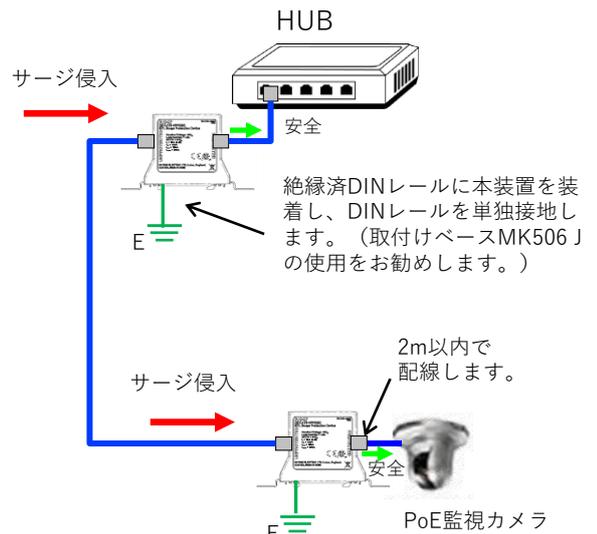
結線方法

中継コネクタのように配線します。



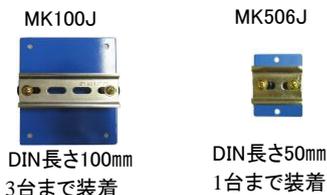
使用例

サージの侵入が疑われるケーブルに本装置を設置することで、機器類をサージから保護します。下図はPoE-HUBを保護しています。PC、レコーダなどにも同様な使用方法になります。



※ネットワークの総配線長にご注意下さい。

（絶縁済取付けベース 35mmDINレール）別売



■ 絶縁されたベース台(木板)などへの取付け。
本体を固定するネジ(どちら側でも)に丸端子でアース線を接続。



ご注意：本装置はサージの侵入を極力防ぎますが、本装置の性能を超えたサージの侵入や故意、過失を問わず設置機器、データ、その他すべての被害・損失に対しては一切補償しかねますので、あらかじめご了承ください。

ご用命は

資料番号 Cat6PoE++
製品提供元
株式会社エスアールエス
http://www.srs-japan.com
無断複写、転用、模倣を禁じます。