

強雷対策 直撃雷／誘導雷サージ対策SPD

LAN(Cat6A PoE++) 保護

通信回線経路保護用

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

Cat6A

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

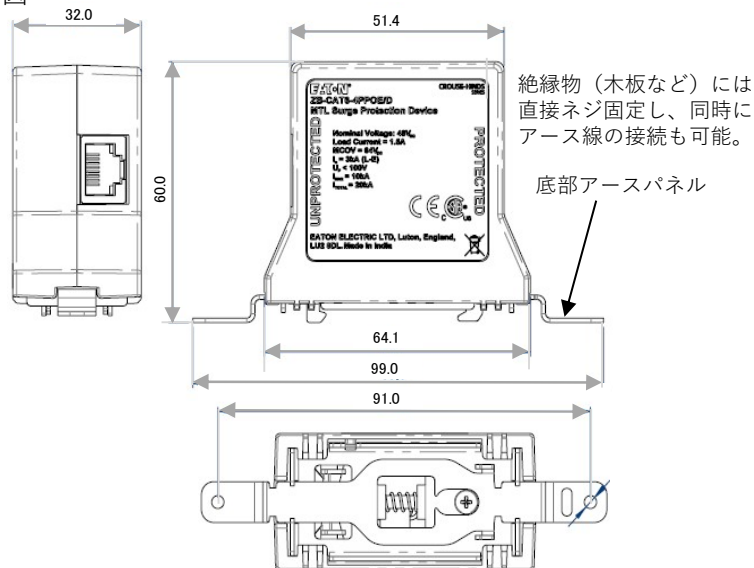
LAN回線から進入するサージから機器を保護。

直撃雷サージ・誘導雷サージ
高耐熱仕様
最大 96W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 10000/1000/100/10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 500MHz 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℃ ～ 85℃ 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

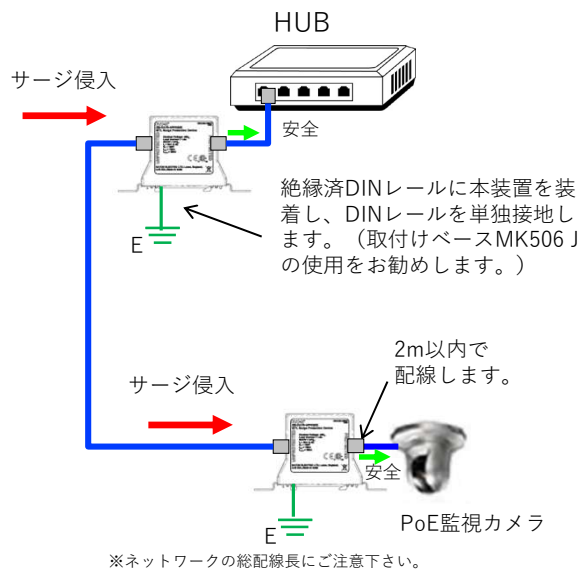


■ 結線方法



■ 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。



(絶縁済取付けベース 35mmDINレール)別売

MK100J

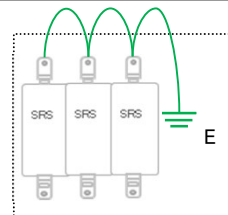
DIN長さ100mm
3台まで装着

MK506J

DIN長さ50mm
1台まで装着

■ 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。



(例)3台をまとめた場合



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。