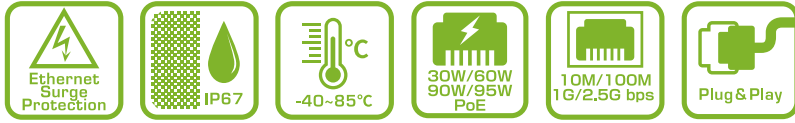


# 屋外用PoE++対応 サージプロテクター 1G/2.5Gbps

SD-201



本機は、10M/100M/1G/2.5G bpsの通信速度とPoE++給電のイーサネットに対応し、LANケーブル上に発生した最大20kVまでの誘導電から接続機器を保護するLANケーブル用のサージプロテクターです。防塵防水規格(IP67)に準拠し、動作温度は-40~85°Cと広く、ネットワークカメラやワイヤレスアクセスポイントとLANを使用したPoE延長装置間に取り付けることで誘導電から機器を保護することができます。

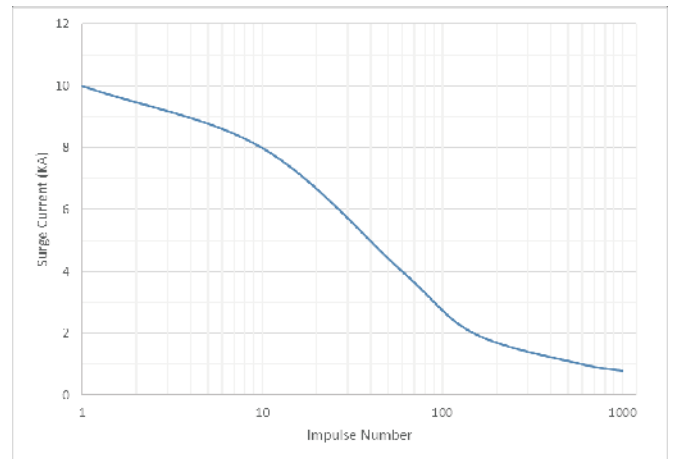


SD-201

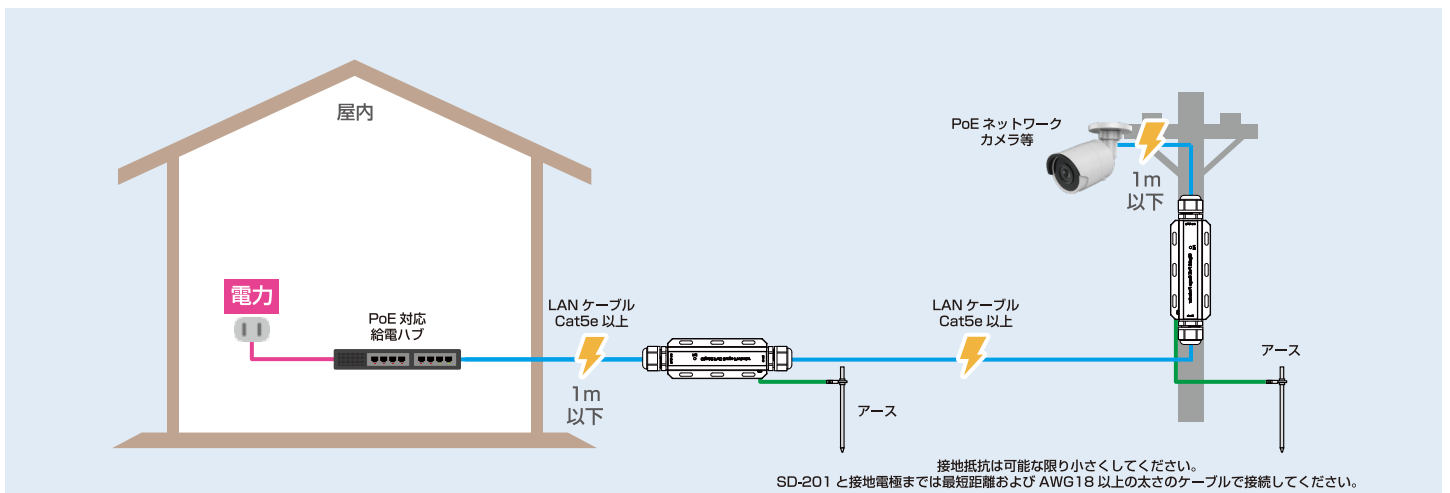
## 特徴

- 10M/100M/1G/2.5G bpsイーサネットに対応
- IEEE802.3af (PoE) /at (PoE+) /bt (PoE++) 準拠
- UPoEに対応
- PoEを含む8回線のネットワークケーブルをサージ保護
- 20kV/10kAサージ保護
- 故障確認用LED内蔵
- 防塵防水規格IP67、金属筐体
- 動作温度-40~85°C

## サージ耐量



## 使用例



PoE(データ+電源)

電力

アース

# 仕様

SD-201	
ネットワーク仕様	屋外用 PoE++ 対応 サージプロテクター 1G/2.5Gbps
ポート数	1
データレート	10M/100M/1G/2.5G bps
対応LANケーブル	Cat5e/6 UTP/STP
対応PoE	IEEE 802.3af(PoE)/IEEE 802.3at(PoE+) IEEE 802.3bt(PoE++)/Cisco UPoE
最大放電電流	10kA(8/20us)
最大連続使用電圧	DC60V
最大負荷電流	1.0A(2ペア)/2.0A(4ペア) 最大95W
サージ耐圧	コモンモード(ライン-アース間):20kA(10/700us) ノーマルモード(ライン間):4kA(10/700us)
制御電圧	600V(ライン-アース間) 20V(ライン間)
挿入損失	1dB以下(10MHz/100MHz)
反射減衰量	-20dB以下(10MHz/100MHz)
応対速度	5ns
<b>全般</b>	
寸法	L186.2×W50×H32mm
重量	252g
コネクタ	防水コネクタ(RJ45)×2
防塵防水性能	IP67
動作環境	動作時:-40~85℃ 湿度:5~95%(結露なきこと) 保管時:-40~85℃ 湿度:5~95%(結露なきこと)
電磁両立性	規格:CE、FCC、VCCI、C-Tick対応
サージ保護	規格:ITU-T K.21、IEC-61643-21、IEC-61000-4-5、TIA-968-A(FCC Part68)対応

単位:mm

