

NEW
新製品

LAN用・電源用避雷器 サンダーブロック



誘導雷の脅威から
電子機器類を守る

官公庁・企業・学校等、重要なネットワークに!

屋外への LAN 接続機器に!

多雷地域のお客様に!

雷害でネットワーク機器の被害の経験があるお客様に!

LAN用避雷器JPL-1001▶



- 高耐圧の絶縁トランス採用
- 小型で設置場所を選ばない
- アース接続不要
- 1000BASE-T カテゴリ5e対応
- 耐雷特性: 10kV (10/700 μ s または 1.2/50 μ s)

LAN用避雷器JPL-2002▼



- 高耐圧のGDT採用
- DINレール取付可能 (付属品添付)
- アース接続が容易 (クランプ端子)
- 1000BASE-T カテゴリ5e対応
- IEEE802.3af および at (PoEおよびPoE+)対応
- カテゴリ C2/D1避雷器 (JIS C5381-21対応)

電源用避雷器JPL-3001▼



- LAN用 (放流タイプPoE)と連結して使用
- 防護対象機器と同一コンセントに設置
- 内蔵マグネットと同シリーズと連結可
- アース接続が容易 (クランプ端子)
- クラスII 避雷器 (JIS C5381-1対応)

■ 対象機器

- ネットワークカメラ
 - 無線LANアクセスポイント
 - ネットワークビデオレコーダ
 - PoE給電ユニット
 - スイッチ ● HUB
- その他LAN配線を使用するネットワーク機器の雷対策に

JPL-2002/JPL-3001
共通同梱品



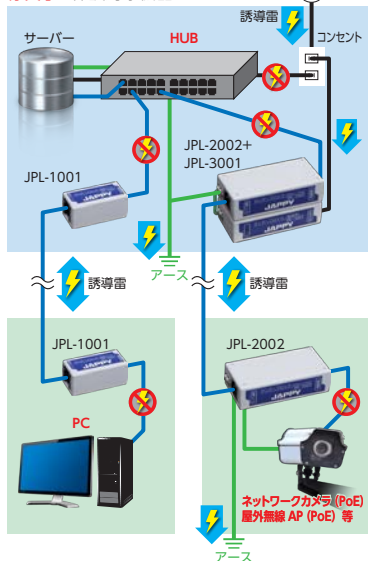
JPL-2002と
JPL-3001の連結▼



接続例

EtherNet ケーブル (カテゴリ 5e 以上) アース接続線 電源線 (AC100V)

赤字: 保護対象機器



■ 仕様

JPL-1001	適用回線	1000BASE-T、100BASE-TX、10BASE-T
	伝送特性	カテゴリ5eに対応
	耐雷特性	ケーブル側-機器側間 10/700 μ sまたは1.2/50 μ sにて10kV
JPL-2002	適用回線	1000BASE-T、100BASE-TX、10BASE-T
	伝送特性	カテゴリ5eに対応
	PoE (JPL-2002のみ)	IEEE802.3af (PoE)、IEEE802.3at (PoEPlus) 準拠 DC60V 600mA
JPL-3001	耐雷特性	①電圧防護レベル:500V以下 ②インパルス耐久性 カテゴリC2:8/20 μ sにて5kA (10回) カテゴリD1:10/350 μ sにて2.5kA (2回)
	定格電圧	AC125V 50/60Hz
	消費電力	0.5W以下 (動作確認用LEDのみ)
	抑圧電圧	①電源線-G端子間 1500V以下 (コンビネーション波形4kVにて) ②電源線間 1500V以下 (コンビネーション波形4kVにて)
	絶縁抵抗	電源線-G端子間 DC500Vにて50M Ω 以上

商品コード	品番	用途・タイプ	寸法 (mm)	質量 (g)	標準単価	梱包	出荷単位
690-417-00010	JPL-1001	LAN用絶縁タイプ	W24×H22×D51	20	オープン	25台	1台
690-417-00020	JPL-2002	LAN用放流タイプPoE	W40×H23×D82	60		24台	
690-417-00030	JPL-3001	電源用	W40×H23×D82 (コード含まず)	100 (コード含む)		24台	