

誘導雷の脅威から
電子機器類を守る



雷害 守り固め

サンダーブロック

RoHS
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

ぜひご検討
下さい!

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 《商品コード：690-417-00010》



- 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 《商品コード：690-417-00020》



- 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 《商品コード：690-417-00030》

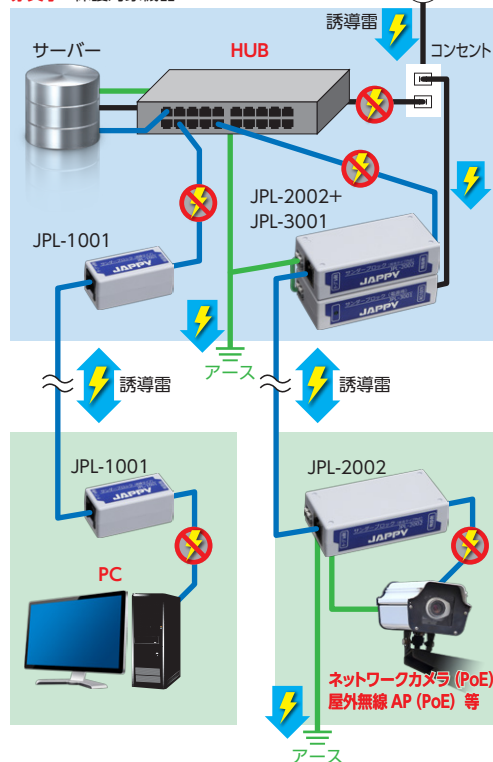


- LAN用(放流タイプPoE)と連結して使用
- 防護対象機器と同一コンセントに設置
- 内蔵マグネットで同シリーズと連結可
- アース接続が容易(クランプ端子)
- クラスII 避雷器(JIS C5381-1対応)

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

品名	項目	仕様
絶縁タイプ LAN用避雷器 JPL-1001 <small>RoHS対応</small>  〈商品コード：690-417-00010〉	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
	寸法・質量	24(W)×22(H)×51(D)mm 約20g
放流タイプ P O E LAN用避雷器 JPL-2002 <small>RoHS対応</small>  〈商品コード：690-417-00020〉	適用回線	1000BASE-T、100BASE-TX、10BASE-T
	伝送特性	カテゴリ5e に対応
	P o E (JPL-2002 のみ)	IEEE802.3af (PoE)、IEEE802.3at (PoE Plus) 準拠 DC60V 600mA
	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)
寸法・質量	40(W)×23(H)×82(D)mm 約60g	
電源用 電源用避雷器 JPL-3001 <small>RoHS対応</small>  〈商品コード：690-417-00030〉	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
	寸法・質量	40(W)×23(H)×82(D)mm (コード含まず) 約100g (コード含む)



JPL-2002 と JPL-3001 の連結

JPL-2002/JPL-3001 共通同梱品



DINレール取付用マウントフット
(DIN規格 35mm幅用)



アース接続線



アース連結例

 因幡電機産業株式会社

電材カンパニー商品統括部 JAPPY部 <https://www.inaba.co.jp/jappy/>

〒550-0012 大阪市西区立売堀4丁目11番14号

TEL 06-4391-1990 FAX 06-4391-1753

〒108-0075 東京都港区港南4丁目1番8号 リバージュ品川 11F

TEL 03-5715-1751 FAX 03-3474-1755



※本リーフレットからの無断複製はかたくお断りします。※本リーフレットに記載の内容は、商品改良のために予告なく変更する場合があります。※本リーフレットに記載の内容は2019年9月現在のものです。

■ お問い合わせ先