

雷サージフィルター

同軸ケーブル用高性能雷サージプロテクター



JPSB-HDシリーズ

BNC(オス・メス)タイプ
JPSB-HD-SDI



BNC(両端メス)タイプ
JPSB-HD-SDI-FF



特徴

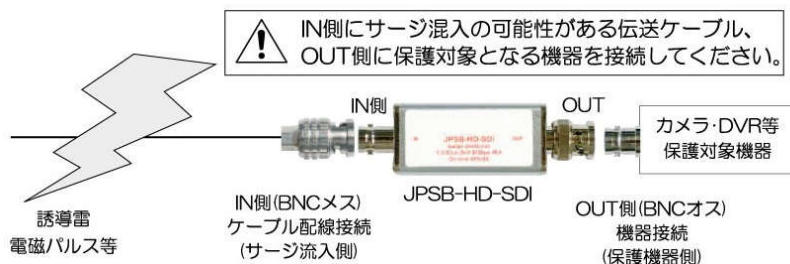
- AHD/HD-TVI/HD-SDIカメラ用雷サージプロテクター。ケーブルに発生した「誘導雷サージ」を吸収・分散します
- DC50V/2A以下の電流は通過。電源重畳式カメラにも使用可能
- 保護したい機器の直前に直接接続。電源/アース接地工事不要

製品仕様

名称	同軸ケーブル用高性能雷サージプロテクター	
型式	JPSB-HD-SDI	JPSB-HD-SDI-FF
通過電流	最大負荷電流:2.0A以下、最大連続使用電圧:DC50Vまで	
通過周波数	周波数:1.5GHz以下、入力インピーダンス:75Ω	
サージ処理方法	SEAT(Surge Energy Absord Transfer: サージエネルギー吸収・分散放出する方式)	
対象サージ	誘導雷(LFS)、電源スイッチングサージ(PSS)、突入電流(SIC)、電磁パルス(EMP)	
挿入損失	0.5dB以下	
公称放電電流	3KA	
インパルス耐性	コンビネーション波形: 1.2/50μs 8KV、8/20μs 4KA(非接地環境)	
吸収率	EMPイミュニティ試験:91%±2%以上 3KV 5×50ns波形(非接地環境)	
電圧防護レベル	780V以下	
保護対象	内部導体 - 外部動体	
動作環境	温度: -40~85℃ 湿度:35~95%(※結露なきこと)	
寸法 / 質量	W:25.5×H:25.5×D:80mm / 約65g	W:25.5×H:25.5×D:75mm / 約60g
対応規格	ANSI C62.41、ANSI C37.90、IEC61643-21、IEC61000-4-4、IEC 61000-4-5	
接続端子	IN側(BNC:メス)、OUT側(BNC:オス)	IN側(BNC:メス)、OUT側(BNC:メス)

※仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

接続例



※サージ混入の可能性がある伝送ケーブルを「IN」側に、保護対象の機器を「OUT」側に接続してください。方向が異なると正常に動作しません。
 ※電源重畳対応のためDC50Vまでの電圧は通過します。誘導・短絡等による低い電圧は防ぐことができませんのでご注意ください。
 ※サージプロテクターのBNC端子に負荷がかからないよう接続するケーブルしっかりと固定してください。