

同軸用SPD



写真はLP-2-EB-P

JIS C 5381-21に対応
国土交通省 公共建築工事標準仕様書に準拠
RoHs指令対応

特長

- ①コンパクトサイズで高い保護性能
- ②同軸ケーブルへの電源重畳可能
- ③接地端子E1、E2を使い分けることによりグラウンドループを避けることが可能（接続例参照）

用途

同軸ケーブルに接続された機器などの保護用
（監視カメラ、同軸LANコンバータ、リモートマイクなど）

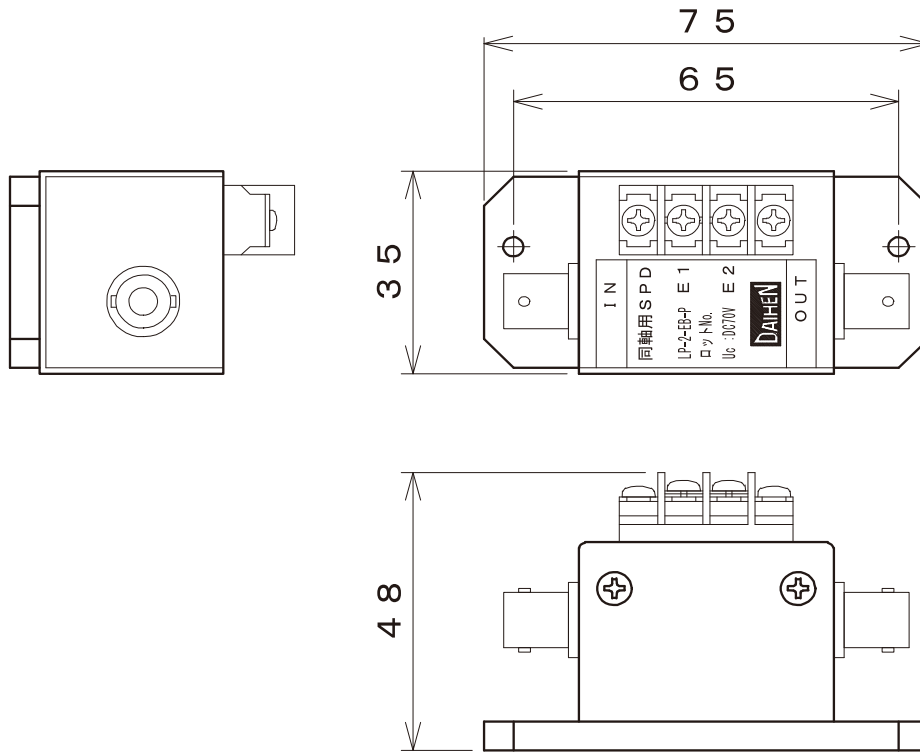
性能仕様

仕様	型番	LP-2-EB-P	LP-2-EB-H
適用回路		監視カメラ、同軸LANコンバータ(PoE++)	リモートマイク、FM放送設備(※1)
周波数帯域		DC~60MHz	DC~800MHz
インピーダンス		75Ω (BNCコネクタ)	
最大連続使用電圧Uc		DC70V	DC60V
電圧防護レベルUp		200V以下	800V以下
インパルス耐性	カテゴリC2	10kA	5kA
	カテゴリD1	2.5kA	1kA
定格電流		1.3A	0.5A
絶縁抵抗 (※2)		100MΩ以上	100MΩ以上
直列抵抗		1.0Ω	なし
挿入損失		1.0dB以下	0.5dB以下
使用温度範囲		-40°Cから70°C 93%以下（ただし結露・氷結のないこと）	

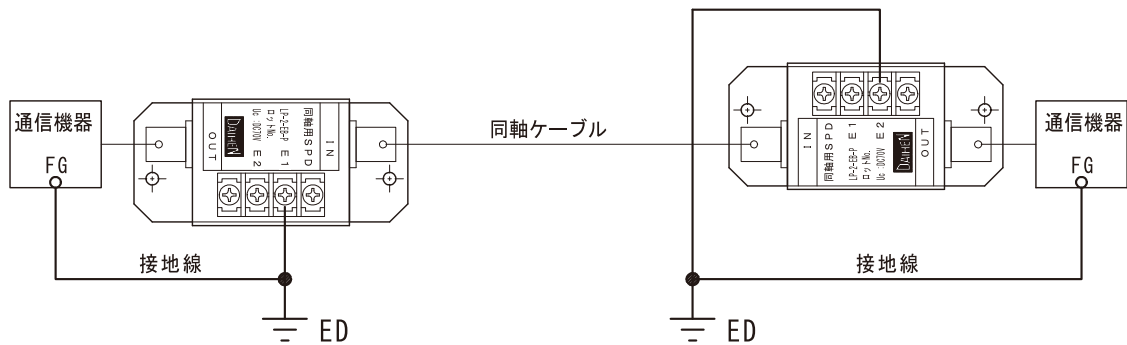
※1 BNC/F75Ω型変換コネクタが別途必要な場合があります。使用する機器の接続部をご確認ください。

※2 中心導体-各接地間、各接地 (E1,E2) 間 Uc印加

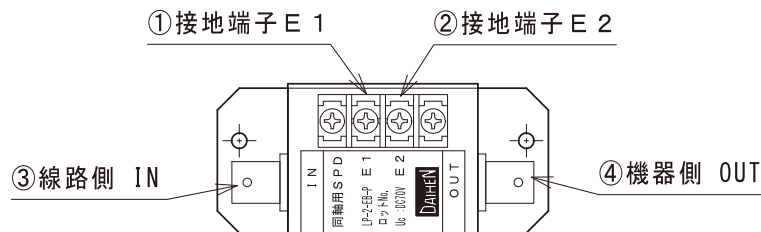
外觀図



接続例



- ・ 上図のように接地端子E1、E2を使い分けることによりグラウンドループを避けることが可能。
- ・ 接地は出来るだけ短く配線し、2.0mm²をご使用ください。
- ・ 接地は良好な接地（接地抵抗10Ω以下が最良）をとってください。



- ① 接地端子 E1：接地線を接続してください。（接続方法を確認してください）
- ② 接地端子 E2：接地線を接続してください。（接続方法を確認してください）
- ③ 線路側 IN：線路側の同軸ケーブルを接続します。
- ④ 機器側 OUT：機器側の同軸ケーブルを接続します。

◆この印刷物は2022年8月時点のものです。本カタログの寸法・仕様等は製品改良のため、予告なしに変更することがあります。

