

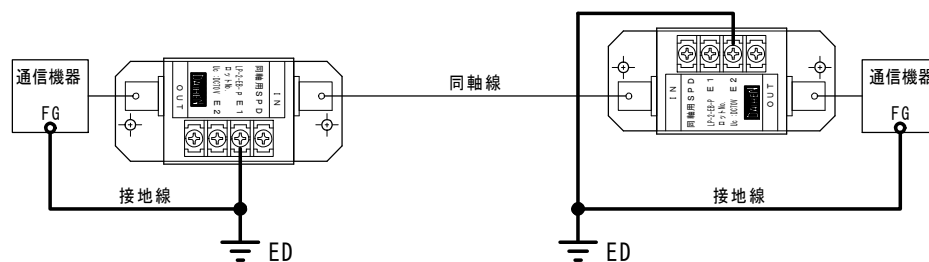
取扱説明書 同軸用SPD LP-2-EB-P

このたびは、同軸用SPD LP-2-EB-Pをご採用いただき誠にありがとうございました。
ご使用前には、必ずこの取扱説明書をお読みくださいますようお願い申し上げます。

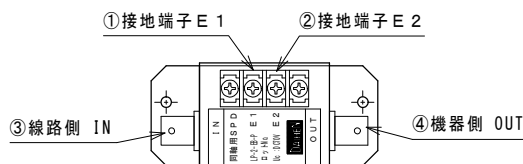
1. 特 長

- (1) 通信線から侵入する雷サージ等の異常電圧より機器を保護します。
- (2) 急峻な雷サージに対しては、速い応答速度で電圧を制限します。
- (3) 接地端子E1、E2を使い分けることにより、両端接地によるグラndlープを防ぎます。

2. 接続方法と注意事項



- (1) 同軸用SPD LP-2-EB-Pを2台以上施工する場合、本体金属部が接触しないように設置してください。機器の故障や通信障害を引き起こす可能性があります。
- (2) 接地線は出来るだけ短く配線し、2.0mm²をご使用ください。
- (3) 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。
- (4) 本製品へ落下等の強い衝撃を与えないでください。故障する場合があります。



- ①接地端子E1：接地線を接続してください。（E1はシールドと導通）
- ②接地端子E2：接地線を接続してください。
- ③線路側IN：線路側の同軸線を接続します。
- ④機器側OUT：機器側の同軸線を接続します。

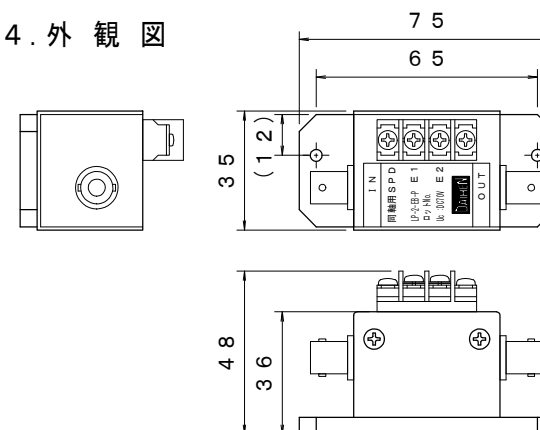
※SPD施工の詳細は以下URLにてご確認ください。

<https://www.daihenfuse.co.jp/productsA/hoanki/page8564/>

3. 仕 様

項 目	性 能	備 考
適用回路	監視カメラ (ITV) 同軸LANコンバータ	—
インピーダンス	75Ω	BNCコネクタ
周波数帯域	DC~60MHz	—
挿入損失	1.0dB以下	—
最大連続使用電圧 U _o	DC70V	中心導体 - 接地E1間
定格電力 (PoE)	60W	PoE++
電圧防護レベル U _p	200V以下	1.2/50μs 10kV 中心導体 - 接地E1間
	500V以下	1.2/50μs 10kV 中心導体 - 接地E2間
インパルス 耐久性	カテゴリC2	10kA 8/20μs
	カテゴリD1	2.5kA 10/350μs
定格電流	1.3A	—
絶縁抵抗	100MΩ以上	DC70V印加
直列抵抗	(1.0Ω)	—
インパルスリセット	30ms以下	DC60V, 1.3A
交流耐久性	5回	0.5A, 60Hz, 1秒
過負荷故障モード	mode 1	内部素子が開放故障 回線は使用可
使用温度湿度範囲	-40℃~70℃ 湿度93%以下	結露・氷結のないこと

4. 外 観 図



※製品改良により、形状及び仕様を予告なく変更する場合がありますので御承ください。
※雷は、自然現象であり、SPDを設置した場合も残念ながら絶対に雷害発生が抑えられるとは限りません。SPDを設置することにより被害の発生頻度を激減させることができ、最悪被害の程度は軽微なものとなります。

DAIHEN 株式会社ダイヘン

〒532-8512 大阪府大阪市淀川区田川2丁目1番11号
TEL 06-7177-6760 FAX 06-6308-0962

TS342D

2025年03月 作成