

取扱説明書 同軸用保安器 LP-2-EB-H

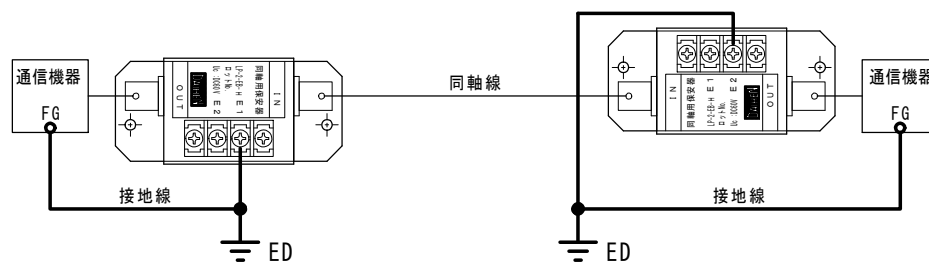
3. 仕様

このたびは、同軸用保安器 LP-2-EB-H 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。

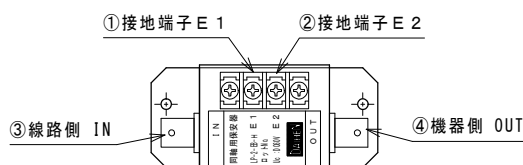
1. 特長

- (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ウンドループを防ぎます。

2. 接続方法と注意事項



- (1) 同軸用保安器 LP-2-EB-H 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) 本製品取扱い時には、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。

※保安器施工の詳細は以下URLにてご確認ください。

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

項目	性能
適用回路	800MHz帯ワイヤレスシステム FM放送設備（※1）
インピーダンス	75Ω（BNCコネクタ）
周波数帯域	DC～800MHz
挿入損失	0.5dB以下
最大連続使用電圧 U _c	DC60V
電圧防護レベル U _p	800V（※2）
インパルス	カテゴリC2
耐久性	カテゴリD1
定格電流	0.5A
絶縁抵抗	100MΩ以上（※3）
過負荷故障モード	mode1（※4）
使用温湿度範囲	-40℃～70℃ 93%以下 （ただし結露・氷結のないこと）

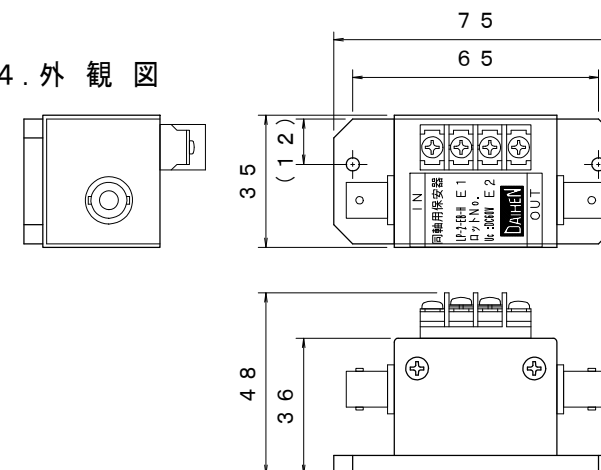
※1 BNC/F75Ω型変換コネクタが別途必要な場合があります。
使用する機器の接続部をご確認ください。

※2 中心導体-各接地間（E1,E2）

※3 中心導体-各接地間（E1,E2）、各接地（E1,E2）間 U_c印加

※4 SPD内部素子が開放した状態で、回線は使用できます。

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、保安器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。保安器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

TS298E

2025年03月 作成