

取扱説明書 同軸用保安器 LP-2-EB-H

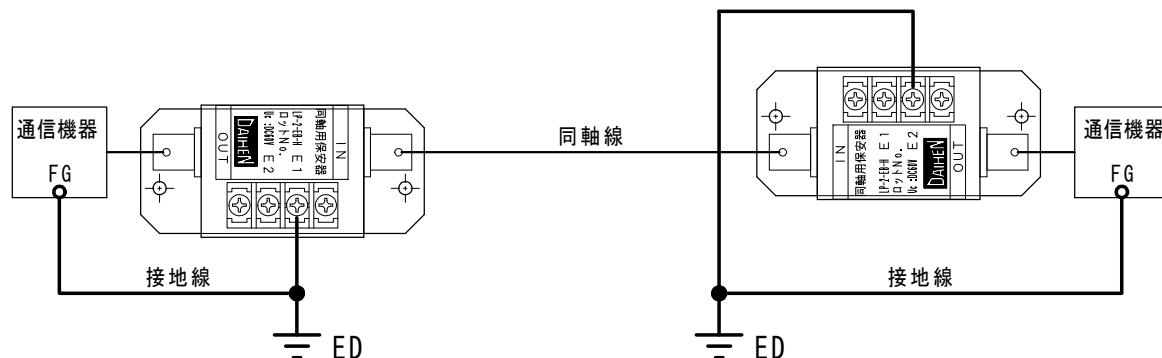
3.仕様

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。

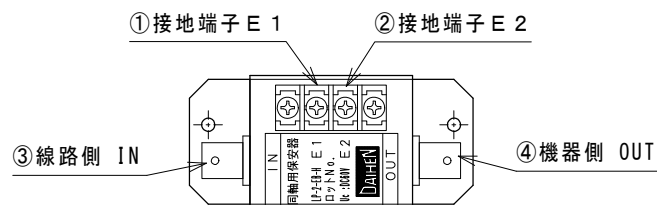
1.特長

- (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。

2.接続方法



- ・上図のように接地端子E1, E2を使い分けることにより1点接地が実現します。
- ・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。

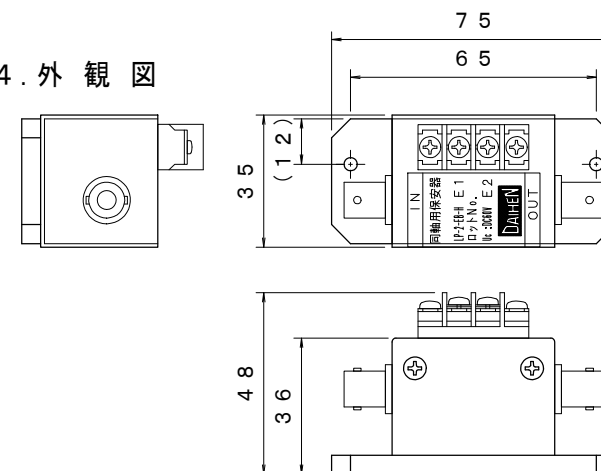
項目	性能
適用回路	リモートマイク FM放送設備（※1）
インピーダンス	75Ω（BNCコネクタ）
周波数帯域	DC～800MHz
挿入損失	0.5dB以下
最大連続使用電圧 U _c	DC60V
電圧防護レベル U _p	800V以下（※2）
インパルス	カテゴリC2 5kA
耐久性	カテゴリD1 1kA
定格電流	0.5A
絶縁抵抗	100MΩ以上
過負荷故障モード	mode1（※3）
使用温度範囲	-25℃～70℃ 93%以下 （ただし結露・氷結のないこと）

※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 SPD内部素子が開放した状態で、回線は使用できません。

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

TS298D

2022年03月 作成