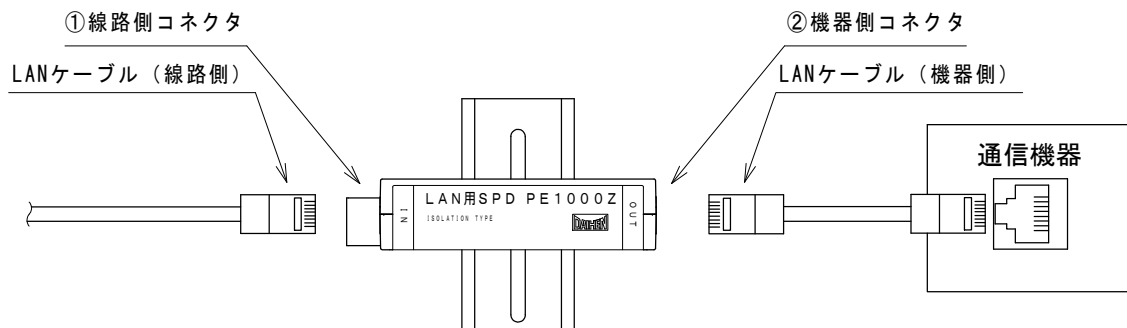


取扱説明書 LAN用SPD PE1000Z

このたびは、LAN用SPD PE1000Z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。
 PE1000Zは、Surge Isolation Transformers (SIT)を用いた接地線不要のSPDとなります。
 IN-OUT間を高耐圧絶縁することでサージ電圧から機器を保護します。

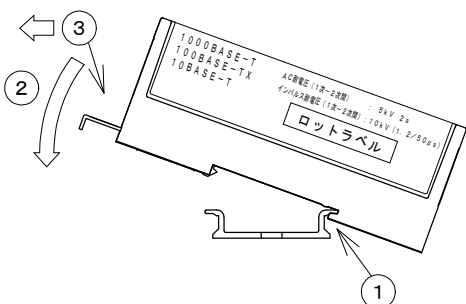
1. 接続方法



LANケーブルおよびDINレールは付属していません。
 カテゴリー5e以上の品質のUTPケーブルを新たに1本ご用意ください。

- ①線路側コネクタ (RJ45)
: 線路側のLANケーブルをSPDのIN側へ接続します。
- ②機器側コネクタ (RJ45)
: 機器側のLANケーブルをSPDのOUT側へ接続します。

DINレールへの取り付け、取り外し



取り付け

- ①OUT側をDINレールに引掛けます。
- ②IN側を押し下げます。
”カチッ”と音が鳴り、DINレールと接続されます。

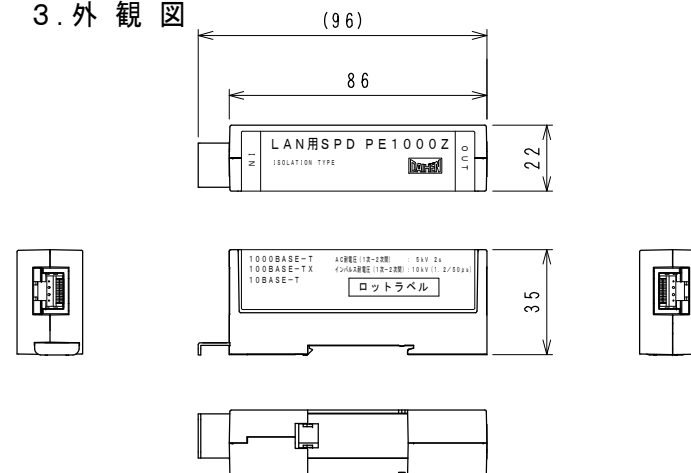
取り外し

- ③の取付金具を矢印方向に引張ることで簡単に外せます。

2. 仕様

項目	性能
適用回路	LAN (100Base-T, 100Base-TX, 10Base-T) 1回線
適用ケーブル	LANケーブル (カテゴリー 5e, 6, 6A UTPケーブル)
AC耐電圧 (1次-2次間)	5 kV 2 s
インパルス耐電圧 (1次-2次間)	10 kV (1.2 / 50 μs)
絶縁抵抗 (1次-2次間) ※1	100 MΩ 以上
挿入損失 ※2	2 dB 以下
使用温度湿度範囲	-40°C ~ 70°C 93% 以下 (ただし結露・氷結のないこと)
※1	DC 500V 絶縁抵抗計にて測定
※2	IN-OUT間 1 ~ 100 MHz (100 Ω)
※3	シールド線 非対応

3. 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

TS329B

2022年10月 作成