

# LAN用SPD



写真はPE1000Z

## 絶縁形

Surge Isolation Transformers (SIT)を用いた  
接地不要のSPDです。

### 特長

- ① 接地が不要  
(耐雷トランスで1次側と2次側を電氣的に絶縁することで接地が不要)
- ② 高速LAN回線(1000Base-T)対応
- ③ インパルス耐電圧は10kV(1次-2次間)
- ④ DINレール対応
- ⑤ RoHS指令対応

### 用途

LAN回線に接続された接地が取れない設備  
(ネットワークカメラ、スイッチングハブ、PC等)

### 注意

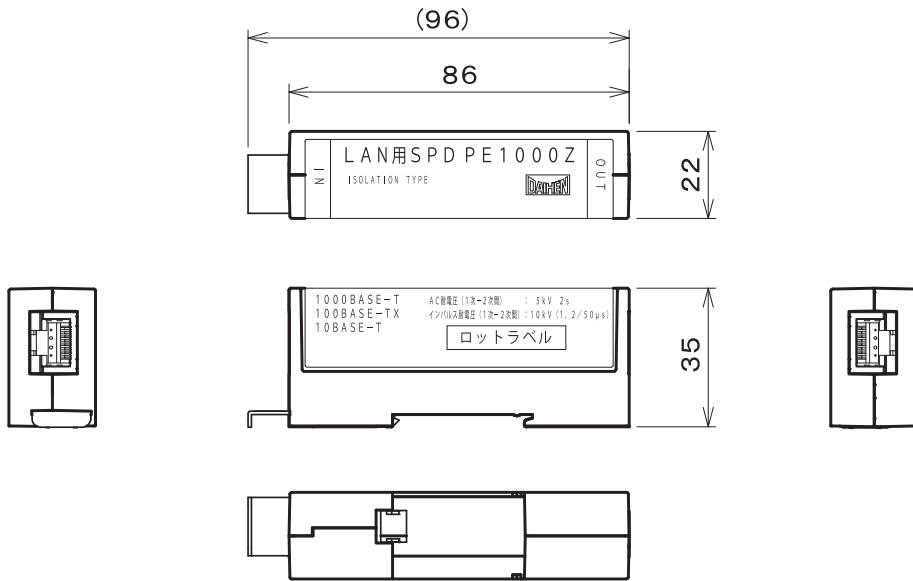
電源重畳(PoE)している機器には使用できません。  
使用するケーブルはカテゴリ-5e以上の品質のUTPケーブルを  
使用してください(STPケーブルは使用しないでください。)

## 性能仕様

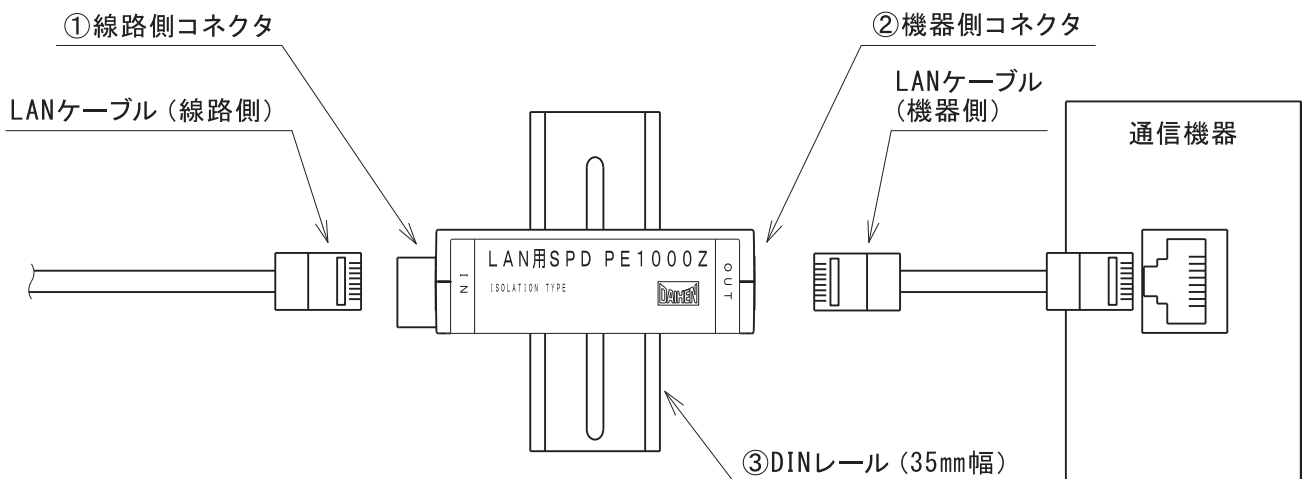
項目	性能
型番	PE1000Z
適用回路	LAN(1000Base-T, 100Base-TX, 10Base-T)1回線
適用ケーブル	LANケーブル(カテゴリ5e, 6, 6A UTPケーブル)
AC耐電圧(1次-2次間)	5kV 2s
インパルス耐電圧(1次-2次間)	10kV(1.2 / 50 $\mu$ s)
絶縁抵抗(1次-2次間)※1	100M $\Omega$ 以上
挿入損失※2	2dB以下
使用温湿度範囲	-25 $^{\circ}$ C~70 $^{\circ}$ C 93%以下 (ただし結露・氷結のないこと)

※1 DC500V絶縁抵抗計にて測定 ※2 1次-2次間 1~100MHz (100 $\Omega$ )

## 外観図



## 接続方法



◆この印刷物は2022年4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。

