

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

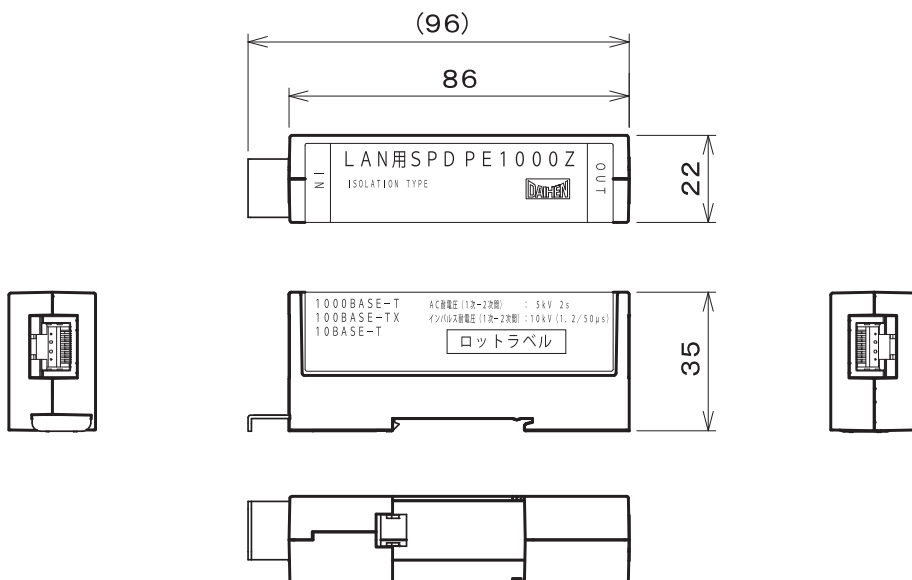
電源重畳(PoE)している機器には使用できません。
使用するケーブルはカテゴリー5e以上の品質のUTPケーブルを
使用してください(STPケーブルは使用しないでください。)

性能仕様

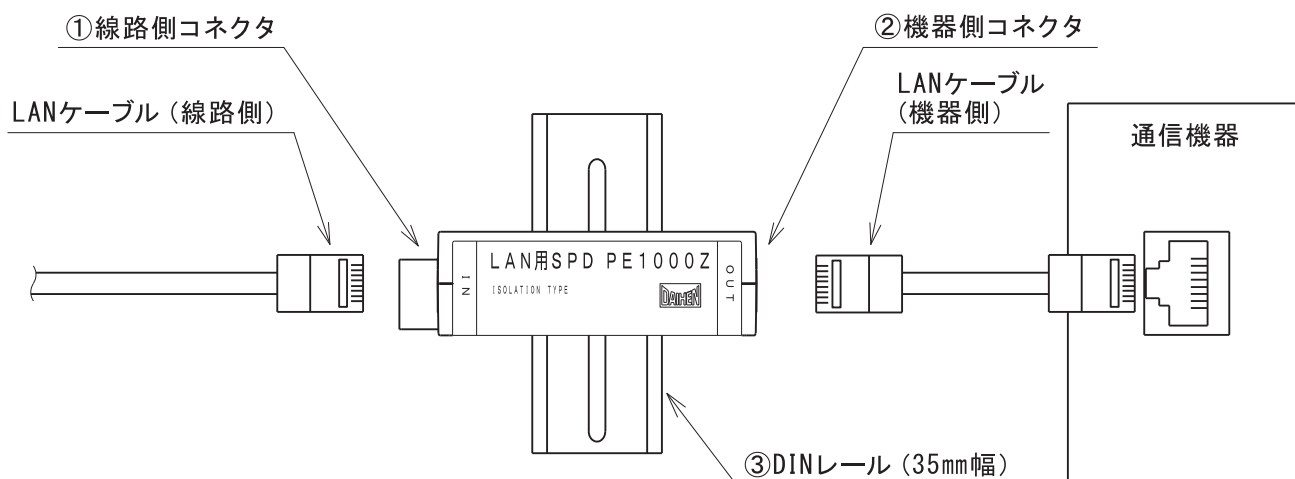
項目	性能
型番	PE1000Z
適用回路	LAN(1000Base-T, 100Base-TX, 10Base-T) 1回線
適用ケーブル	LANケーブル(カテゴリ5e, 6, 6A UTPケーブル)
AC耐電圧(1次-2次間)	5kV 2s
インパルス耐電圧(1次-2次間)	10kV(1.2 / 50 μ s)
絶縁抵抗(1次-2次間) ※1	100M Ω 以上
挿入損失 ※2	2dB 以下
使用温度湿度範囲	-25℃～70℃ 93%以下 (ただし結露・氷結のないこと)

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

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。

