

Ethernet用避雷器

DT-LAN

近年、多発している雷被害から大切な機器を守ります！



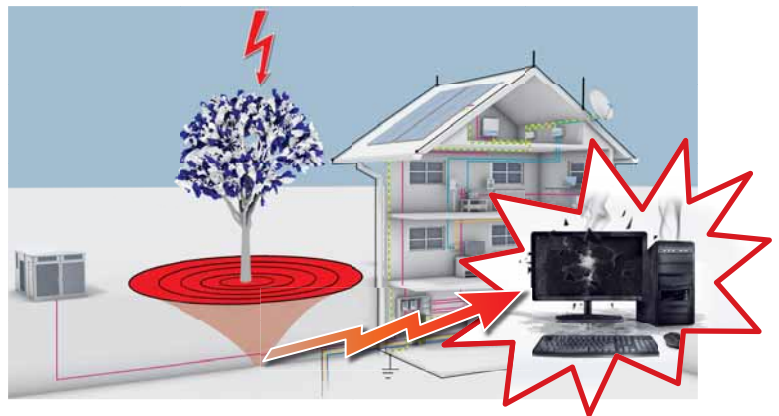
何故Ethernetの保護が必要？

雷は弱いところを攻撃

雷が直撃でなく遠くで落ちたとしても、機器が被害を受ける場合があります。これが誘導雷と呼ばれるもので、電線だけでなく、電話や通信線を伝って侵入し、特にデリケートな電子機器を攻撃します。

避雷針があるから大丈夫！
避雷器で電源系を保護しているから大丈夫！

これでは通信線・機器を守れているとは言えません。



重要な機器のネットワーク化

様々な機器がネットワークに接続され、雷の侵入の際を与えてしまっています。一方、ネットワークに繋がった機器の重要度が上がっており、雷があっても止まってははいけなにも関わらず、防御が弱いのが現状です。

- ▶ 情報・通信：PC、ネットワークサーバー
- ▶ 防犯：セキュリティシステム、防犯カメラ
- ▶ インフラ：各種料金システム（パーキング等）
- ▶ ビル・住居：ケーブルテレビ、4Kテレビ、ホームネットワーク



特長

高い保護性能

《業界標準の2倍!》

業界標準では5kAが中心ですが、当社は10kAと2倍の保護特性を持つことで、お客様の大切なシステム保護を提供いたします。誘導雷だけでなく、直撃雷にも対応しています。

強靱なボディ

《万が一の内部破損時も安全!》

強靱な金属ボディには理由があります。強力な直撃雷など、万が一内部破損があっても、ボディ破裂による二次災害を防ぎます。樹脂ボディよりも安全・安心設計です。



実は避雷器のフェニックス・コンタクト

《圧倒的な世界シェアと技術力!》

フェニックス・コンタクトは避雷器 (SPD) を牽引するメーカーです。IECの避雷器規格策定にも参加し、自社に大規模な雷サージ発生・試験機を有して開発に活かしており、世界の雷保護をリードしています。



取付け方法

取付け方法は2種類。

【DINレール取付け】

FA、PA、BA現場やサーバーなどへ高密度実装しやすい方法

【DINレール接地について】

アルミ製DINレールは酸化被膜により導通を妨げる可能性がございますので、鉄や銅性のDINレールを推奨いたします。

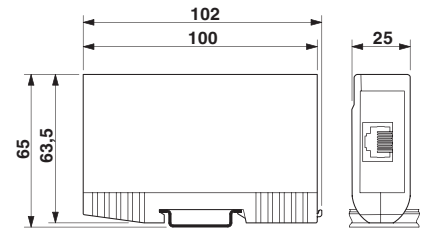
【直接取付け】

デスクや棚の上でも取付けし易い方法



型式・仕様

型式(製品番号)	DT-LAN-CAT.6+(2881007)	
通信コネクタ	RJ45	総放電電流(8/20) μ s 10kA
取付方法	DINレール取付(DINレール接地)、 直接取付(本体アース線での接地)	直撃雷電流(10/350) μ s 1kA
		外径寸法(mm) 25×63×103
適合回線 (Ethernet)	10BASE-T(IEEE 802.3i)、 100BASE-TX(IEEE 802.3u)、 1000BASE-T(IEEE 802.3ab)、 PoE(IEEE 802.3af)、 PoE Plus(IEEE 802.3at)	規格・認証 JIS 5381-21、 IEC 61643-21、 UL-Listed



仕様などの記載内容は、予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。

フェニックス・コンタクト株式会社

本社 〒222-0033 横浜市港北区新横浜1-7-9
友泉新横浜一丁目ビル6階

横浜支店 045-471-0030 東京支店 03-5835-3885
さいたま支店 048-631-3371 名古屋支店 052-589-3810
北陸支店 076-210-4360 静岡営業所 054-202-6324
大阪支店 06-6350-2722 京都支店 075-325-5990
広島支店 082-568-1664 福岡支店 092-418-2030

www.phoenixcontact.co.jp