

雷被害でのOA機器、通信機器や家電の保護に避雷器の提案です！



LT-332S

LT-332ZS

雷の年間被害額は推定2000億円

この値は落雷の影響で工場の機器の故障だけでなく、作業が停止したなどの2次被害を含みます。その原因の多くが誘導雷によるものです。



直撃雷

一般的な落雷で、雷放電による電流の大部分が人体や建築物・樹木などを通過します。



誘導雷

電源線・通信線やアンテナなどに雷電流からの電磁誘導によって高電圧が発生します。

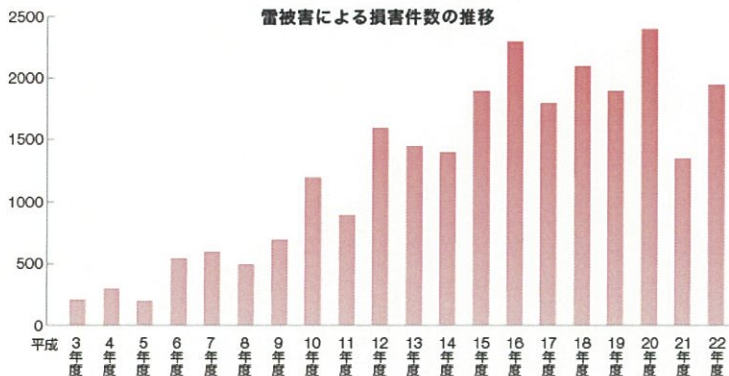


逆流雷

建造物への雷撃時、電源を供給している電源線及び通信線へ雷電流の一部が逆流します。

雷被害が急増

各種統計において、落雷による被害が急増しています。原因として、過電圧に脆弱な電子機器の増加や電源、通信等ネットワークの複雑化が指摘されています。



特長

- 盤内取り付け容易
 - JIS協約形配線用遮断器 2極寸法の幅 50mm
- 劣化時も安心
 - 自動切り離し装置内蔵
 - SPD機能表示付き
 - 劣化接点出力対応
- 応答性に優れ、無続流
- 感電防止端子カバー付き
- 取り付けは3パターン
 - DINレール
 - 連接取付板
 - 取付金具によるネジ止め
- 1台で線間・対地間を保護

税別
48,000円

(取付工事費込)

特長

形 式	LT-332, LT-332S	
最大連続使用電圧(50/60Hz) U_{lc}	線間対地間	10kV
公称放電電流(8/20 μ s) I_n	線間対地間	10kA
最大放電電流(8/20 μ s) I_{max}	線間対地間	20kA
電圧防護レベル U_{lp}	線間	1300V 以下
	対地間	1500V 以下
動作開始電圧 U_{10}	線間	480V \pm 10%

直撃雷と誘導雷の特徴

落雷による被害は、大きく「直撃雷」と「誘導雷」に分類されます。

直撃雷が発生した場合、電気機器を保護することは不可能とも言われており、誘導雷は、付近周辺に落雷した際に発生した電圧が誘導電流を起し、家電などが破損する大きな原因となりますが、直撃雷よりも電圧・電流ともに小さく、電気機器を保護することも可能です。

SODEN 株式会社 創電システム
TOTAL ELECTRIC MANAGEMENT

TEL(093)474-7930 FAX(093)474-7711