



雷害

雷害と呼ばれる雷による被害には大きく分けて 2 つあります。雷が直接対象物に直撃する雷と、電源線・電話線などの回線から誘導され侵入し、機器などを破壊する雷の二つがあります。



対策

雷対策設備と言えば「避雷針」があります。これは建物を落雷から守る代表的なものです。ですが、避雷針だけでは、雷サージによる建物内の各種電気・電子機器を落雷時の災害から守るには不十分なので、下記のような対策が別途必要になります。

電気設備に避雷器の施設

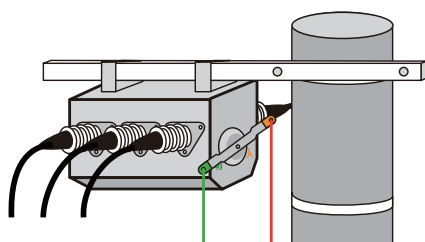
高圧電気設備に

- GR 付き PAS（地絡保護継電器付き高圧気中負荷開閉器）に避雷器内蔵タイプの選定
- 避雷器を併設

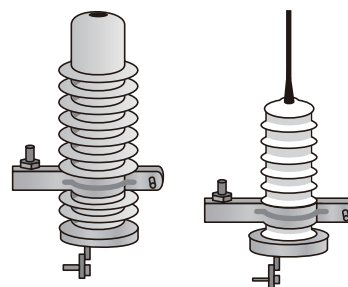
低圧電気設備に

- 雷サージを回避できる機器又は装置の使用

以上の対策によって被害を少なくすることができます。



避雷器内蔵 PAS



避雷器