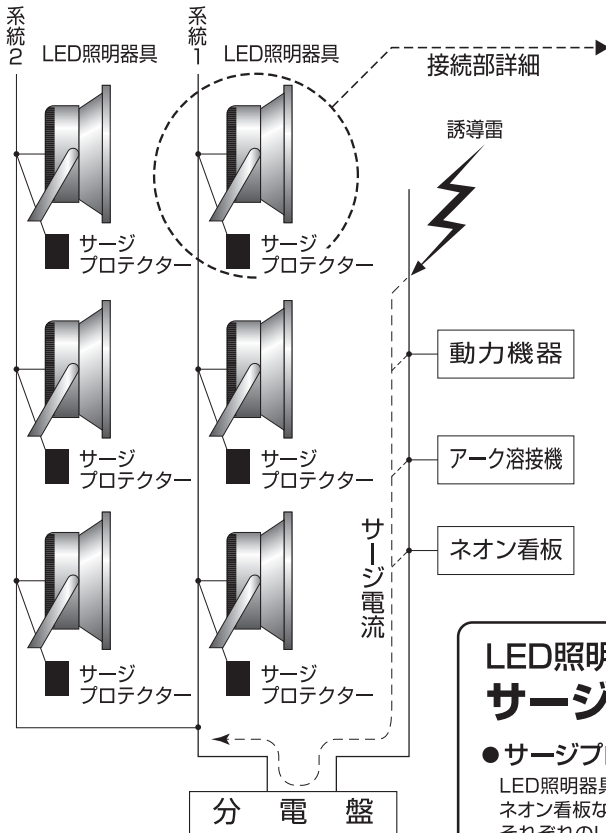


LED照明器具を施設照明として常設する場合は、
必ず「**サージプロテクター(サージ保護)**」を取付けてください。

※サージとは、落雷・雷雲や工業機械などから発生する、数千ボルトの電圧のことをいいます。

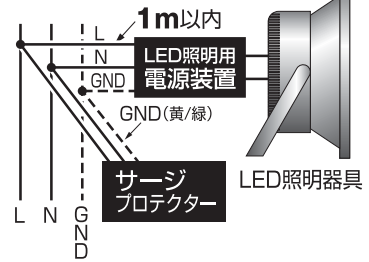
看板照明・工場照明・駐車場照明・ライトアップなどの使用には必要!!

- 避雷針などの直撃雷に呼応して生じる誘導雷(異常高電圧)が流れる近く
- 雷雲間・雷雲内・落雷などの静電誘導による間接的な大電流が流れる近く
- 高圧電流の流れる送電線および鉄塔の近く
- 高電圧・大電流が発生するモーター動力機器の近くや工場
- アーク発生時にノイズを放射するアーク溶接機の近くや工場
- 高電圧を放電するネオン看板などの近く

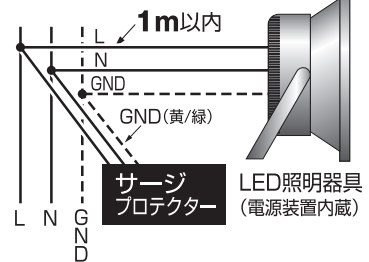


サージプロテクター接続方法

〈電源装置外付けの場合〉



〈電源装置内蔵の場合〉



- サージプロテクターの黒電線は、L線・N線の各々どちら側でも接続できます。
- ※ GND(黄/緑)線は、必ず接続してください。

LED照明器具保護用

サージプロテクターの接続

● サージプロテクターの接続

LED照明器具が分電盤を通じて誘導雷の影響や動力機器・アーク溶接機・ネオン看板などからの高電圧ノイズを受け破損する可能性がある場合は、それぞれのLED照明器具または、LED照明用電源装置の入力側にサージプロテクターを接続してください。

※できる限り近接(器具・電源装置より1m以内)して接続してください。

● サージプロテクターを設置していなかった場合の注意点

サージプロテクターを設置していない状態で、同系統の電源ラインに複数台のLED照明器具を接続し、系統内の器具でサージによる破壊が発生した後、破壊していない器具に対策として後付けでサージプロテクターを取付けた場合は、すでにそれらの器具の内部回路に損傷を受けている可能性があります。その場合には、器具の寿命が短くなりますので、ご了承ください。

※但し、すべてのサージ破壊からの保護を保障できるものではありません。

サージプロテクター 電線:200mm

LV275DI-Q4

ライン間	対アース間
サージ耐圧	6kv 15kv

日動工業株式会社

- 本社 〒572-0076 大阪府寝屋川市仁和寺本町1-3-22 TEL.072(803)6905(代) FAX.072(803)6908
- 札幌営業所 〒003-0822 札幌市白石区菊水元町二条2-3-1 TEL.011(871)0577(代) FAX.011(871)0579
- 東京営業所 〒135-0016 東京都江東区東陽4-8-14 TEL.03(5683)4010(代) FAX.03(5683)4021
- 名古屋営業所 〒454-0848 名古屋市中川区松ノ木町1-3-22 TEL.052(351)3666(代) FAX.052(352)7558
- 大阪営業所 〒572-0076 大阪府寝屋川市仁和寺本町1-3-22 TEL.072(803)6905(代) FAX.072(803)6908
- 福岡営業所 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南4-17-32 TEL.092(474)7955(代) FAX.092(474)6329