

エースライオンのご紹介

『世界の雷音はライオンに通じる！』

雷保護設備・接地設備のエキスパートとして、用途・構造・コストなどの面から、
全てのユーザーの立場に立って考え、技術的なご提案及び設計・施工を致します。



最先端の雷保護システムの構築

エースライオン株式会社

会社概要

【創立】

昭和13年 8月

【資本金】

5000万円

【役員】

代表取締役社長 三浦 晴彦

取締役 松本 隆之

【従業員】

29名

【業務資格】

建設業許可・電気工事業 東京知事許可(般-5)第156925号

登録電気工事業 東京都知事届出 第 2311889 号



会社概要

【拠点】

本社

東京都荒川区東日暮里5-34-2

【関連会社】

株式会社サンコーシャ

株式会社フランクリンジャパン

【業務内容】

外部雷保護システム/避雷設備 部材販売・設計・施工

内部雷保護システム 部材販売・設計・施工

サージ防護デバイス(SPD) 販売・システム設計

関連会社製品 販売



LPS(雷保護)

※ 国土交通省より建築基準法に基づく告示が公布
2025年4月1日より新告示が施行されます。
雷保護の新しい構造基準は、JIS Z9290-3:2019に改正されます。

- 弊社ではJIS規格に適合した雷対策製品をラインナップしており、最適なシステムをご提供いたします。
- 官公庁など多数の実績があり各種仕様に適合した雷保護システムをご提案します。
- 雷保護設備・接地のエキスパートとして用途・構造・コストの面から全てのユーザーの立場に立って技術的なご提案及び設計・施工・部材販売をいたします。
- 雷保護システムを維持するためには、定期的な保守点検が必要不可欠です。
事務所ビル、マンション、学校など雷保護システムの総合的な保守点検業務を行います。



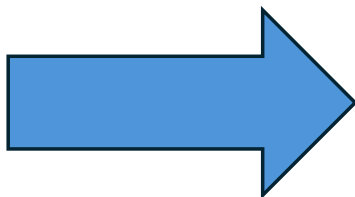
SPD(サージ防護デバイス)

- システムの構成、設計、サージ防護機器の適応等について弊社技術統括部がご相談を承り、最適な雷保護をご提案させていただきます。
- ドイツ・デー社(DEHN SE)との業務提携により同社製・日本国内販売元となっております。そのため様々な回路に適合するSPDを手配可能です。

また、KEMA・UL・CSA・IECEXなど各種認証を取得しており、非常に高い品質を保持します。



発火元の
誘導雷SPDから
電源用クラスI SPD
通信用カテゴリD SPDへ
提案・施工



SPD(サージ防護デバイス)

電源回路用(レッドライン)

- 直撃雷、誘導雷に対応しており電源用には故障表示窓が標準装備されているため、メンテナンスが容易です。またクラス I と II を組み合わせることにより低コストで直撃雷対策を構築可能です。
- 選定にはSPDのグレード(クラス I、II)、電圧(1φ3W100/200V, 3φ3W200V, 3φ3W400V)、トランスの接地系統(B種接地あり、なし)(接地相あり、なし)が必要です。



クラス I (電源用12.5kA)



クラス II (電源用20kA)



カテゴリD(LAN用)



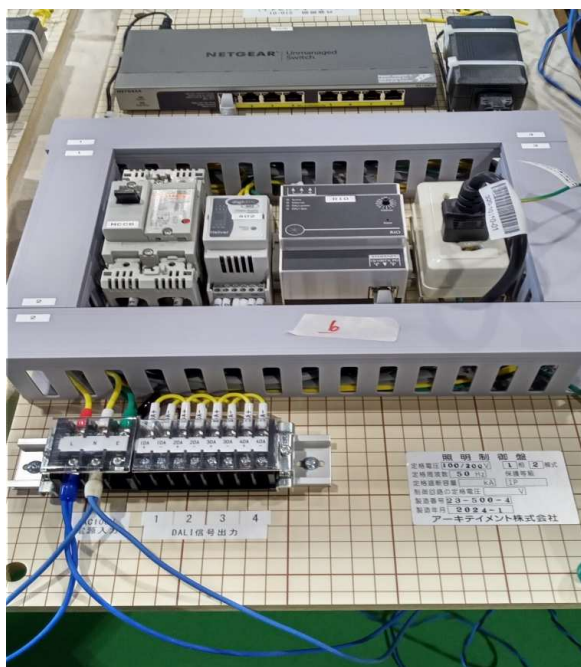
カテゴリD(放送用)

通信回路用(イエローライン)

- 直撃雷、誘導雷に対応しており、TV用・カメラ用・LAN用・放送用など多くの種類をラインナップしているため、ほとんどの信号回路に対応可能です。
- 選定にはSPDのグレード(カテゴリD、C)、信号の種類、電圧、電流、周波数帯域、コネクタ形状、電線の太さの情報が必要です。

調光盤

- ・照明設備の調光器を制御する盤で、時間管理機能他を内蔵することで屋内外の照明設備をシステム展開可能とする制御盤です。



関連会社製品(サンコーシヤ)



耐雷トランス

盤内に実装するトランス単体からキャビネットケースで覆ったタイプ、19インチラック内蔵タイプなどあらゆる設置場所に応じたトランスを準備しています。



監視カメラ用 (電源重畳LAN回線)

PoE、PoE+対応機種や・絶縁形(アースフリー)タイプ、劣化診断付きLANなどあらゆる保護が可能です。また同軸のSPDも多数ご用意しております。



各種通信用回路

劣化診断機能・雷サージ回数のカウント機能付き、劣化状況の遠隔監視が可能(接点監視ユニット機能)などあらゆる状況に適したSPDをご提供可能です

関連会社製品(サンコーシヤ)



4K・8Kテレビ用

放送機器を雷サージから保護するSPD。CSチューナー、BSチューナー、TVチューナーなどあらゆるチューナーに対応可能です。



火災報知設備用

1台で複数回線を保護できるから、導入コストを抑えられメンテナンスもやすく雷サージカウンタ、交換推奨表示、警報接点付きの為、安全性が高いです。



サンアース

地球温暖化の原因となるCO₂を土壌に貯留し、従来の製品よりも6kgの軽減を可能にし効果は従来品と同等の接地抵抗低減効果を持っています。

その他製品もお取り扱いしておりますので、お気軽にお問い合わせください。

関連会社製品（フランクリンジャパン）



・リアルタイムの雷情報及び雷の予測情報、そして豊富な気象情報をご覧いただける雷・気象情報提供システムです。

・複数台監視、外部への接点出力等のオプションが用意されており、監視エリアの形状変更をはじめとしたカスタムも可能なので、お客様のご要望に合わせた最適なシステムを構築することができます。



気象予報士
サポート



オリジナル
雷発生予報



2日先までの
雷発生確率を予測



日本全国
リアルタイム観測

