

このコーナーでは、市工業会・市商工会工業部会会員から応募のあった企業を紹介しています。



第9回 (株)日辰電機製作所
住所 狭山ヶ原108の3
☎2934・4151
設立 昭和22年10月
<http://www.nisshin-electric.com>

雷害対策のプロフェッショナル集団

日辰電機製作所は、創業以来、雷から機器類を保護する通信用保安器を中心に事業を展開してきました。その半世紀にわたる実績は、今日、雷防護や雷探知などの製品開発はもちろん、新エネルギーシステムや公共的な設備を守るための雷対策コンサルティングへと拡がっています。

日本における雷害の傾向

我が国では、多くの雷が発生し、多くの人的被害や物的被害をもたらしています。物的被害は、雷の直撃による建物の火災、通信設備・鉄道設備・太陽光発電設備・工場の生産設備への被災等、多岐にわたります。雷の発生日数は、北海道地方（金沢）が最も多く、北海道地方（札幌）が最も少ない傾向にあります。また、月別の発生日数からみると、栃木県のような内陸部は夏に注意が必要で、日本海側は冬に注意が必要です。

ネットワーク機器は常時接続により常に給電されている機器が多く、回路

の複雑化、動作電圧の低電圧化により常に雷被害のリスクにさらされています。無線LANアクセスポイントやネットワークカメラの設置等、LAN配線の屋外配線も増加しています。また、2020年の東京オリンピックを見据えて総務省の働きかけにより公衆無線LANの整備促進が進められており、これらにも今後雷防護が必要となります。

これからも雷対策に全力を尽くします

日辰電機製作所は、LAN用雷防護製品を2003年から販売し、ロングセラー製品としてご利用いただいております。このたび、近年のネットワーク機器の多様化（ネットワークカメラ、無線LANアクセスポイント等）に対応するべく、新製品「LAN用雷ガード」を開発し、ラインアップの充実を図りました。ネットワーク機器の雷対策は日辰電機製作所にご相談ください。



高度情報ネットワーク社会の進展により、雷害リスクの低減は社会的使命となりつつあります。日辰電機製作所はこれからも、新たな価値を付加した高品質な製品・サービスの提供に力を尽くしていきます。