

# 「雷」対策をしましょう

来月には梅雨入り、それまでに対策したいものがあります。それは、「雷」です。

栃木県は日本でも有数の雷の多い県です。落雷が原因でPCが壊れることもあります。落雷の際は、PCをシャットダウンして、コンセントを抜いてしまうのがいいのですが、そんなわけにもいかないことが多々あります。そこで今回は雷対策の商品をご紹介します。

## 「雷」対策機器について

「雷」による故障対策としては主に二つになります。

落雷によって流れてくる電流に壊されるパターンと雷によってもたらされる停電によって壊されるパターンに対する対策となります。

### 1. サージプロテクター

落雷などによって一時的に電力線に大きな電流が流れることを過電流といいます。この過電流が、コンセントやモジュラージャックなどを通して流れることでPCをはじめとした機器が破損します。サージプロテクターは、コンセントやモジュラージャックを通して流れてきた過電流を放電したり、遮断することで電子機器を守る機械です。サージプロテクターは消耗品のため、使用回数や使用期間の記載がされているものもあるので一度ご確認くださいませ。



【サンワサプライ】  
高性能雷連動タップ

【APC】ギガ対応サージ  
プロテクション

### 2. UPS(無停電電源装置)

停電によって電源が断たれた場合にも電力を供給し続ける電源装置です。数分から数十分の間電源を電子機器に電力を供給し続けるので、安全に電源を切ることができるようになります。

UPSの寿命は大体2～5年ほどとなっています。すでにUPSをお使いの方も4、5年ほどご使用されている場合、バッテリー交換を行うとより安心してご使用いただけます。



【オムロン】  
無停電電源装置

## 最後に

「雷」の力は強力なため、いくら対策をしても100%防ぐのは難しく一番確実なのはコンセントを外しておくことですが、なかなかできないのが現実です。もしもの時のためにバックアップは欠かさずとるのが一番大切です。

また故障までとはいかなくても電子機器が不調となる場合も多々あります。

ルーターをはじめとして、アクセスポイントやハブといったネットワーク機器が不調になることで、インターネットの閲覧やNASのデータがなかなか見れないなどの症状が出ます。

そのような場合は、ぜひ一度アレックスにご相談してください。

動作状況や新しい電子機器のご紹介をさせていただきます。



万が一に備えましょう!