

# 雷サージ耐性強化 スイッチングハブのご紹介



近年増え続ける突発的な豪雨・落雷



大型ビル



工場



商業施設

一方でセキュリティ意識の高まりから監視カメラの設置は増え続けています。  
監視カメラは半屋外に設置されるケースが多く、雷への対策が重要です。

パナソニックEWネットワークスの  
雷サージ耐性強化スイッチングハブは

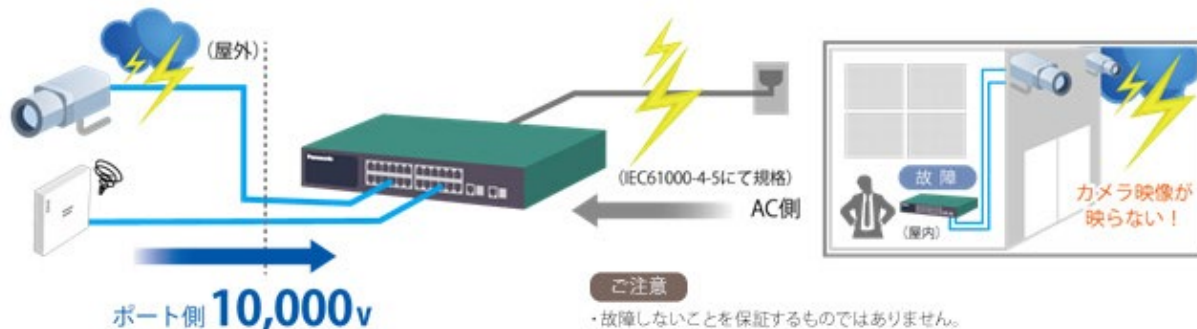
10kV

の 印加テスト  
をクリア！

## 雷による故障のリスクを減らします！

AC電源だけでなく、全UTPポート側にも雷サージ耐性強化を行いました。

全ポートにサージ防護デバイス（SPD）を搭載し、ツイストペアケーブルから伝わる配線誘導雷サージをアースへ流します。  
これにより雷サージ耐性が10kVに向上しました。（当社試験方法による）



ご注意

- ・故障しないことを保証するものではありません。
- ・落雷の影響による故障修理は保証期間内におきましても有料とさせていただきます

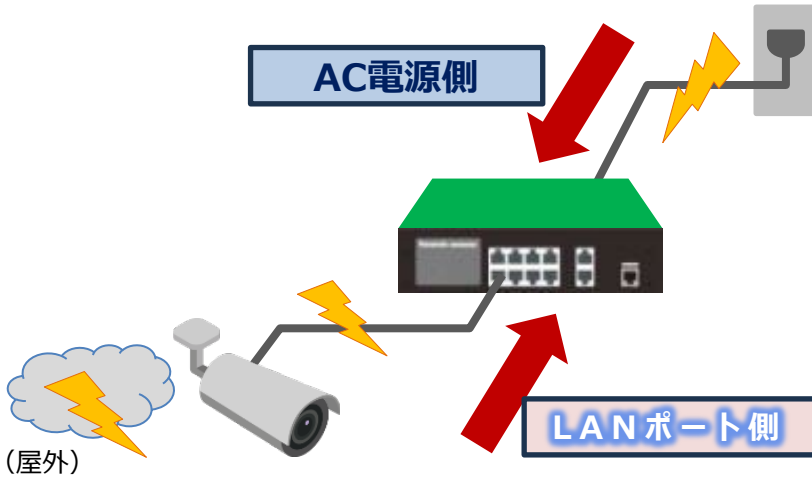
## パナソニックEWネットワークスのPoEスイッチングハブは両方のポートに雷サージ保護回路を搭載

AC電源側

のみでなく、

LANポート側

も、無線Wi-Fi APやネットワークカメラからの誘導雷に対する耐性を有します。



順位	都道府県	年平均の雷日数
1	石川県	42.4 日
2	福井県	35.0 日
3	新潟県	34.8 日
4	富山県	32.2 日
5	秋田県	31.4 日
6	熊本県	26.6 日
7	鳥取県	26.4 日
8	島根県	25.4 日
9	鹿児島県	25.1 日
10	栃木県	24.8 日
11	福岡県	24.7 日
12	宮崎県	24.1 日
13	佐賀県	22.6 日
14	奈良県	22.2 日
15	沖縄県	21.6 日
16	長崎県	21.1 日
17	群馬県	20.4 日
18	京都府	20.3 日
19	大分県	20.0 日
20	岐阜県	19.9 日



## パナソニックEWネットワークスの雷サージ搭載PoEスイッチングハブのラインナップ

### MXGシリーズ

Wi-Fi6対応高速無線LANアクセスポイントなど次世代のネットワーク構築をサポート

マルチ  
GIGA PoE  
++



### MGAシリーズ

Wi-Fi6 (IEEE802.11ax) 対応高速通信を実現するPoE++のトップモデル

マルチ  
GIGA PoE  
++



### XGシリーズ

高速無線LAN環境向けのハイエンドシリーズ

60°C



### GA-ML (TH/T/C) シリーズ

ポート数、平均給電電力を幅広くカバーしたハイクラスシリーズ

100M  
スタンダード



### GA-ML (TW) シリーズ

4Kカメラなど大容量の受電機器に対応したPoE++のスタンダードモデル

PoE  
++



### GA-MLiシリーズ

動作環境温度60°C対応の耐環境スイッチ

10G  
(UTP)



### Vシリーズ

設定不要で運用開始可能 GigEカメラに最適化

Dante  
初期設定



### FA-MLシリーズ

豊富なポート数をラインナップしたPoE+のスタンダードモデル

100M  
スタンダード

