

2025 年 10 月 20 日

各位



LAN・電源・FAX 回線からの雷サージを強力防御！
企業を守る新シリーズ「雷サージアダプター AX-7KV」など 4 種提供開始のご案内

株式会社リステック(本社:東京都中央区、代表取締役:高瀬 昇幸)は、落雷による被害から企業の IT 資産を守るための新製品「雷サージアダプター AX-7KV」をはじめとする雷サージ対策製品計 4 種の提供開始をお知らせいたします。



近年、日本国内では、雷を伴う大規模な水害やゲリラ雷雨が頻発し、落雷による被害が増加傾向にあります。気象会社の調査によると、この 10 年間で落雷被害は 1.7 倍に増加しており、ウイルスやサイバー攻撃だけでなく、見落とされがちな落雷リスクへの対策が急務となっています。落雷は、直接的な機器の故障だけでなく、LAN ケーブルや電源コンセント、電話回線を通じて侵入する「雷サージ」により、ネットワーク機器やサーバー、PC などに深刻なダメージを与え、企業の業務停止、データ消失、莫大な修理費用といった甚大な損害を引き起こす可能性があります。当社は、このような落雷被害から企業の安心と安全を守るために雷サージ対策製品を提供し、お客様の事業継続を支援してまいります。

■雷サージ製品の概要と特長

雷サージ製品の最大の特長は、落雷による雷サージの 70%を占めるとされる 2,000V~5,000V の雷サージを防御する点にあります。主要な侵入経路である LAN ケーブル、電源コンセント、FAX 回線それぞれに対応し、お客様の重要な IT 機器とデータを保護します。

保護したい機器の接続を雷サージ製品経由にするだけの簡単設置で、すぐに雷サージ対策を開始できます。

■商品ラインナップと主な機能

1. 雷サージアダプター AX-7KV



概要： LAN ケーブルからの雷サージ侵入をカットするためのアダプターです。

特長：

- ・ 最大雷サージ耐電圧 7,000V(1.2/50 μ s)で強力防御。雷サージの 70%を占める 2,000V～5,000V の雷サージを防御します。
- ・ 高速 Giga 対応： 1000BASE-T の高速 Giga ネットワークに対応しています。
- ・ 通信速度への影響なし： 通信のデータチェック・変更を行わないため、LAN の速度に影響を与えることなくご利用いただけます。
- ・ 簡単設置&アース不要： LAN ケーブルの間に接続するだけで手軽に導入可能。高耐圧パルストランスを内蔵しているため、アース接続は不要です。

2. リブーター機能付き雷サージ電源 AX-D20KR



概要： 電源コンセントからの雷サージをカットし、さらに電源の時間差リブーター機能を搭載した製品です。

特長：

- ・ 最大雷サージ耐電圧 20,000V(1.2/50 μ s)で強力防御。雷サージの 70%を占める 2,000V～5,000V の雷サージを防御します。
- ・ ネットワーク機器のフリーズ対策： 電源のリブート機能により、ネットワーク機器のフリーズ時などに迅速な再起動を支援します。
- ・ 時間差リブート機能： 付属のリモートスイッチを約 3 秒間押下すると、各アウトレット(電源出力)は 1～4 の順番に 45 秒間隔で電力の出力を開始します。これにより、電源の投入順番に注意が必要なルーターや UTM などのネットワーク機器を、正しい順番で起動させることができ、ネットワークトラブルを予防し、素早い現状復帰を支援します。

3. 【セット商品】AX-7KV-MJ



概要: LANとFAX回線の両方からの雷サージ対策を求めるお客様向けの、「雷サージアダプター AX-7KV」と「モジュージャック対応アダプター」のセットです。

特長:

- ・ 雷サージの70%を占める2,000V～5,000Vの雷サージを防御します。
- ・ RJ11(2芯)に対応し、電話(アナログ)、FAX(複合機)、モデムなどを雷サージから保護します。

4. 【セット商品】AX-7KV-DM



概要: 「雷サージアダプター AX-7KV」+「リブーター機能付き雷サージ電源 AX-D20KR」+「モジュージャック対応アダプター」の3点セットです。

LAN、電源、FAX回線からの包括的な雷サージ対策を実現します。

■本製品の主なメリット

- ・ 落雷による被害を低減: 雷サージによる機器故障やデータ損失のリスクを大幅に軽減します。
- ・ 業務停止の回避: IT機器の保護により、雷サージによる予期せぬ業務中断を防ぎ、事業継続性を高めます。
- ・ 経済的損失の抑制: 故障した機器の修理費や交換費用といった予期せぬ出費を削減します。
- ・ ネットワークの安定稼働: AX-D20KRのリブーター機能により、ネットワーク機器のフリーズ時にも迅速な復旧を支援し、安定稼働に貢献します。
- ・ 安心安全なビジネス環境: 重要なITインフラを雷サージ被害から守ることで、企業の安心安全を確保します。

■本製品に関するご注意事項

- ・ 設置費用は製品価格には含まれません。
- ・ 本製品はすべての雷サージからの保護を保証するものではありません。
- ・ センサー等は内蔵されておらず、雷サージ電圧が製品仕様の耐電圧を超えたかどうかは判定できません。また、故障要因の特定もいたしかねます。
- ・ AX-D20KRはルーターやUTM等のネットワーク機器向けの電源を想定しています。PCやサーバー、NASなど、不意の電源断によりOSが起動しなくなるおそれのある機器は接続しないでください。
- ・ 本製品の使用および使用不能から生じる損害について、弊社は一切の責任を負わないものとします。

■希望小売価格

本製品シリーズは、すべてオープン価格にて提供いたします。

■提供開始

2025 年 10 月 22 日

■このサービスに関するお問い合わせ先

株式会社リステック

電話:03-5645-3338

FAX:03-5645-3339

URL:<https://www.re-stec.co.jp>

E-mail:info@re-stec.co.jp