

コンセントに挿すだけ！
デジタル資産を護る！

耐雷サージ・EMPリムーバー
過電圧抑制装置



Specification for Japan

PD-003



Protective Device



デジタル資産を脅かす「ステルス・リスク」に備えてますか！？

近年、不慮の【電気トラブル】が多発しています。年々増加する落雷からの「雷サージ」、太陽フレアなどによる「電磁パルス（EMP）」、また、爆発的にその数を増している身の周りの電子機器が自ら発生する「人工ノイズ」等の蓄積されたダメージが要因の一つとされています。それら「品質の悪い電気」は、ときにシステムの誤動作や故障を招き、ときに機器の寿命に影響を与え、ときに火災の原因となることから、停電やコンピューターウイルスよりも被害を警戒すべき【息を潜める危機（＝ステルス・リスク）】と称され、暮らしからビジネスまで、その解決策への期待が高まっています。



世界シェア No.1 のデバイスを搭載！

本製品に搭載されている【交流電源用サージプロテクトデバイス（SPD）】は世界シェア No.1、ステルス・リスクとなる「サージ・パルス・ノイズ類」を吸収、または抑制し、異常な過電圧や過電流の侵入を防ぎ、電化製品や電子機器などの大切なデジタル資産を高確率で保護します。



【影響を受け易い機器】

パソコン・サーバー
ハードディスク・NAS
HUB・WiFi ルーター
電話機・ビジネスホン
監視・防犯カメラ
ネットワーク通信機器
高性能・小型・省電力機器
家電・電化製品全般
住宅設備機器 など

【こんな箇所に最適！】

基幹業務・生産管理システムの防護
重要データ・機密データの保護
検査・医療機器の損壊防止
監視・記録システムの連続性担保
設備機器・制御盤の雷サージ対策
B C Pにおける信用保全
電気工事不可の店舗、貸オフィス

PD-003

壊れず「守り」、壊れて「護る」！

本製品は統計上「落雷被害の約8割を故障せずに抑制」し、直撃雷などによる強力な過電流を受けた場合は需要側の機器に被害が至らぬよう、「自ら回路を遮断し発火せずに安全に故障する」独自の高い防御性能と安全性能を実装しています。また、機器に影響を与える人工サージ、電磁パルスについては、そのすべてを防御します。

電磁パルスの吸収率

100%

人工サージの吸収率

100%

期待寿命

約10年

落雷被害の防御率

80%

※ 本機を利用することで機器を取り巻く電力需要環境が大幅に改善され、半導体や電子基板のコンディションが飛躍的に向上します。このことにより、接続機器類の故障確率の低下、及び長寿命化が期待されます。

工事は不要！ コンセントに挿すだけ！

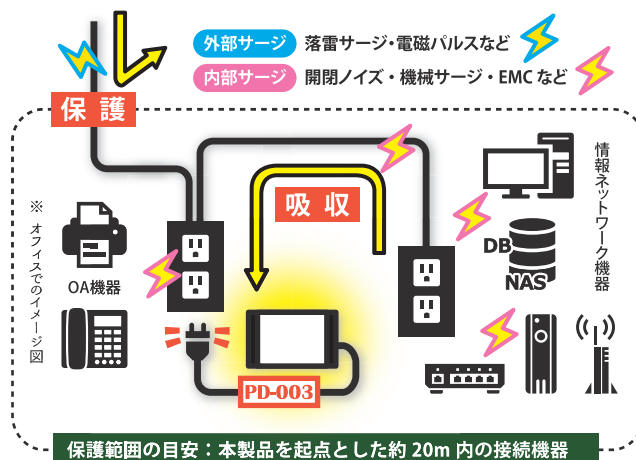
本製品は海外でもっとも信頼性の高い「UL安全規格」に従い設計された100V専用の【過電圧抑制装置】です。その使い方はシンプルで、一般のコンセントに接続するだけでご利用いただけます。



※低圧 200V で利用される場合は、本機2個が必要となります。

複数の機器もまとめて保護！

本製品の保護対象は、本製品と同じ電源ラインに接続された機器であり、本製品を起点とした物理的な導線距離で、約20(m)以内の範囲にあるものに限られます。



保護範囲の目安：本製品を起点とした約20m内の接続機器

※ 配電回路線上に配置するSPDではないため JIS 規定の解釈と異なります。
※ 雷の特性上、保護効果は本機より遠くなるほど低下します。

主な諸元表

品名	耐雷サージ・EMP リムーバー
型番	PD-003
使用可能な場所	屋内 / 屋外
設置タイプ	コーナーインタイプ（床置き型）
適用電源回路	単相二線：AC100V（50/60Hz）
外寸法 / 重量	W250×D200×H140（mm） / 約 2.5（kg）
電源プラグ	ゴムキャップ2P（15A）・極性なし
ケーブル長	1（m）
消費電力	1W未満
価格	298,000円（税別）

製品 HP



詳細はこちら

※ 本製品は 落雷・停電を防ぐ装置ではなく 本格的な雷対策を補完する製品です。雷は自然現象である以上、本機のみで雷被害を完全に防ぐことはお約束するものではありません。

SUPPLIER

製造元 有限会社平川製作所
〒739-0321 広島市安芸市中野 2-40-18-36

各種お問い合わせは、取扱店まで

販売元 合同会社 PD ジャパン
〒381-2221 長野市川中島町御厨 1387 番地 3
TEL：026-214-3929 / FAX：026-214-9024
E-mail：info@pd-japan.com