

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



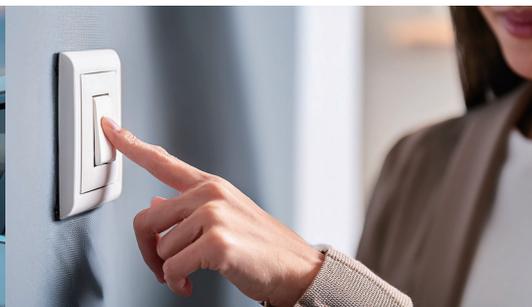
Specification for Japan

過電圧抑制装置



Protective Device

PD-003



# 暮らし・ビジネス ... 現代社会は 「電気の品質」によって支えられています。

## 世界最高峰のデバイスを搭載！

本製品に搭載している「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として海外で認知されている避雷器で、一瞬にして侵入してしまう雷サージ類を理論値として光速で処理することで過電圧を抑制し、電力需要機器や配電回路を護るデバイスです。また、世界基準の耐雷サージ対策を施された環境下では99.5%の落雷被害に有効とされる程の品質と性能を誇ります。

## 粗悪な電気を一掃

落雷による雷サージ、太陽フレアや高高度核爆発などによる電磁パルス (EMP) や、照明のON/OFFなど、より見えない場所で日常的に発生する微細な人工サージまで、本製品は幅広い「品質の悪い電気」を退けます。

## 機器の長寿命化に貢献

「品質の悪い電気」を一掃することで、電力需要機器を取り巻く環境が改善され、半導体や電子基板の部品のコンディションが飛躍的に向上します。このことで接続機器類の長寿命化が期待されます。

## 壊れず「守り」、壊れて「護る」

本製品は統計上「故障せずに約8割の落雷被害を抑制」します。また、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」独自の高い防衛性能と安全性能を実装しています。

## 工事は不要！ コンセントに挿すだけ！

本製品は、電気の品質を歪める「サージ・パルス・ノイズ類」を除去、或るいは排除のために開発された民生用の【過電圧抑制装置】です。その使い方はシンプルで、一般の100V用のコンセントに接続するだけで、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。



海外では、落雷・雷サージ・EMP対策機器の販売には、必ず評価機関による「製品規格」の認証、及び「安全規格」が必須であり、クリアしていない製品はすべて違法品扱いとなります。

## 最高の安全性能

本製品は、海外でもっとも信頼性の高い「UL安全規格」に従い設計されています。もちろん、現在国内で適用される安全要求のすべてにも対応しています。つまり、発火や爆裂、復電時の電気火災などの危険を生じさせない、世界でもっとも信頼され、もっとも安全とされているデバイスです。

## メンテナンスフリー

稼働状況はお知らせランプを確認するだけのメンテナンスフリー、調整作業や切替えや交換作業は一切不要です。

## 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存在する機器であり、本製品から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。

## SUPPLIER

本製品は特機製品となります。ご検討、ご導入に関するご相談は、販売店または取扱店にお問合せ下さい。

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、下記取扱店まで

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

2024.9

カタログ記載内容 2024年09月現在