



Surge Protection Device
Thunder Blocker
サンダーブロッカーシリーズ

万全ですか？



雷が近くに落ちただけでパソコンが壊れる!?

雷が近くに落ちると、巨大なエネルギー（誘導雷）が電話引込線や低圧引込線に侵入して過電圧（雷サージ）となり、電源や通信回路につながった情報機器とデータを一瞬のうちに破壊してしまうのです。



ネットワーク内の機器すべてが破壊される可能性も!

さまざまな用途に合わせたラインナップをご用意しています!

<p>住宅用分電盤に直接取付可能な避雷器</p> <p>サンダーブロッカー【電源用】</p> <p>SPR-PB-1P3W-A1</p>	<p>10Base-5対応のトランシーバ雷対策用</p> <p>サンダーブロッカー【LAN回線用】</p> <p>SPR-TB-10B5-A1</p>	<p>パソコンから電話機まで対応の6口コンセントタイプ</p> <p>パワーラインサージプロテクタ【電源、ADSL・電話回線用】</p> <p>OA-64</p>
---	--	--

株式会社 昭電

ホームページ www.sdn.co.jp / お問い合わせメール f@sdn.co.jp

- 本社 〒130-8543 東京都墨田区太平4丁目3番8号 ☎03(5819)8811
 テクノセンタ 〒263-0002 千葉県稲毛区山王町365番地 ☎043(422)2111
 SCセンタ 〒136-0072 東京都江東区大島1丁目2番23号 ☎03(3637)7771
 北海道支店 〒060-0062 札幌市中央区南2条西7丁目1番地4ファミリービル ☎011(271)6701
 東北支店 〒980-0803 仙台市青葉区国分町1-7-18 白蜂広瀬通ビル ☎022(222)1401
 名古屋支店 〒461-0004 名古屋市中区栄3丁目23番3号 第14オーシャンビル ☎052(936)3311
 北陸支店 〒930-0083 富山市総曲輪1丁目7番15号 日本生命富山総曲輪ビル ☎076(431)2011
 大阪支店 〒530-0003 大阪市北区堂島1丁目5番17号 堂島グランドビル ☎06(6345)3221
 中国支店 〒730-0051 広島市中区大手町3丁目7番2号 あいおいにぎろい何和源 広島大手町ビル ☎082(246)5711
 四国支店 〒760-0023 高松市寿町1丁目1番12号 パシフィックシティ高松ビル ☎087(821)9231
 九州支店 〒810-0004 福岡市中央区渡辺通2丁目1番82号 電気ビル ☎092(731)0373
 沖縄支店 〒900-0015 那覇市久茂地1丁目2番25号 G7ビル ☎098(869)0215
 工場 成田・大阪・松本

●このカタログに掲載の製品は、印刷の都合上、実物とは色が多少異なる場合がございますので、あらかじめご了承ください。
 ●製品改良のため、仕様は予告なしに変更することがございます。
 ●製品、サービス等の詳細については、弊社もしくは代理店の営業担当者にご相談ください。



情報化社会に安全と信頼を提供する

雷に効く。

雷害対策は

サンダーブロッカーで雷被害をシャットアウト!

ひとたび落雷が起きると周辺の建物に誘導雷が侵入し、電源線や通信線を伝ってサーバやパソコンなど機器を破壊します。ゲリラ豪雨など、突然の雷雨にも安心なのが「サンダーブロッカー」。雷サージの侵入ルートごとに接続するだけで機器を雷害から守ります。雷雨時も機器の電源を切らずに稼働でき、サンダーブロッカー自体は繰り返し使用可能。今年からは雷シーズンも安心してお迎えください。

Surge Protection Device
Thunder Blocker
サンダーブロッカーシリーズ

- パソコンに
- テレビに
- ネットワーク製品に



Surge Protection Device

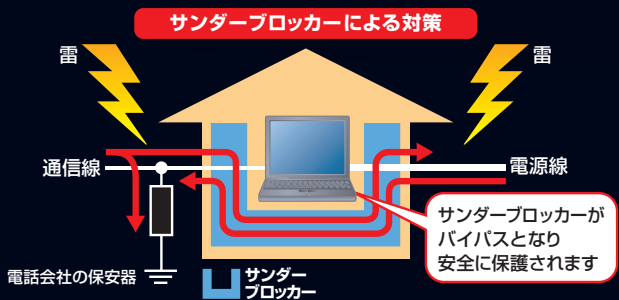
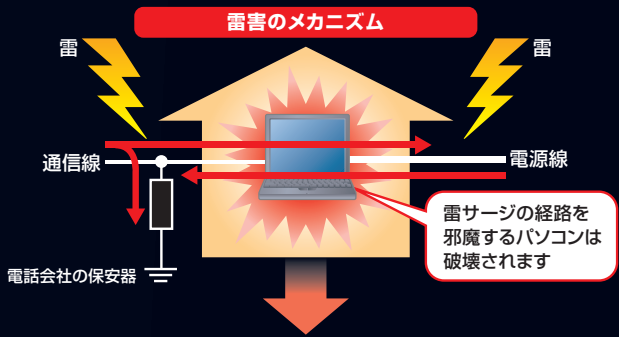
Thunder Blocker

サンダーブロッカーシリーズ

メカニズム

**雷サージの経路を迂回させることで
機器やデータを安全に保護します。**

サンダーブロッカーを設置すると、内部の電源用保護素子と通信用保護素子が動作し、通信機器を迂回(バイパス)して安全に流れる経路を自動的に構成し、通信機器を保護します。



保護対象

パソコンからテレビまで幅広く対応!!



通信用

サンダーブロッカー
【LAN回線用】

SPR-TB-CAT5e

1000Base-T、100Base-TX、
PoE対応通信機器の雷害対策用



- 用途 IPフォン、ネットワークカメラ、スイッチングHUB など
- 本体寸法 W81 × H40 × D35 mm
- 仕様 モジュラ RJ-45 8pin シールド対応

電源・通信用

サンダーブロッカー
【テレビ・ビデオ用】

SPR-TB-TV-A1

コンセント差込口が2口付いた
テレビ・ビデオ用



- 用途 テレビ (地デジ、アナログ、CATV)、ビデオチューナー など
 - 本体寸法 W46 × H108 × D33 mm
 - 仕様
- | | |
|--------|---------|
| 保護通信線 | TV回線* |
| 保護対象機器 | テレビ・ビデオ |
| 同軸コネクタ | F形コネクタ |
| コンセント | 2口 |
| 電源コード | 1m |
- *CS回線は対応いたしません。

電源用

サンダーブロッカー
【電源用】

SPR-TB-P-A1

パソコンからオーディオまで対応の
コンパクトな電源専用タイプ



- 用途 UPS、プリンタ、コピー機、オーディオ など
 - 本体寸法 W47 × H66 × D34 mm
 - 仕様
- | | |
|-------|--------------------|
| ACプラグ | 2P/E (アースピン取り外し可能) |
| コンセント | 2P/E 抜け止め 1口 |

サンダーブロッカー
【電源、ADSL・電話回線用】

SPR-TB-PT2-A1

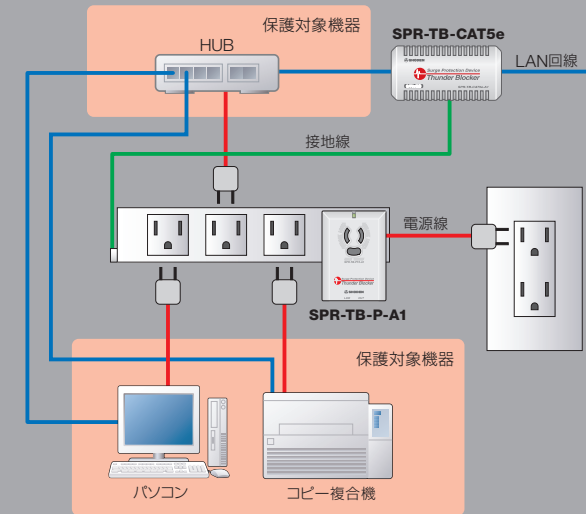
パソコンから電話機まで対応の
コンパクトな電源・通信両用タイプ



- 用途 パソコン、ファクシミリ、多機能電話、TA、DSU など
 - 本体寸法 W47 × H66 × D34 mm
 - 仕様
- | | |
|-------|--------------------|
| ACプラグ | 2P/E (アースピン取り外し可能) |
| コンセント | 2P/E 抜け止め 1口 |
| モジュラ | RJ-11 2pin |

設置場所別の配線例

オフィス



一般家庭

