

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!

住宅用分電盤に  
直接取付可能な避雷器

サンダーブロッカー  
【電源用】

**SPR-PB-1P3W-A1**



10Base-5対応の  
トランシーバ雷対策用

サンダーブロッカー  
【LAN回線用】

**SPR-TB-10B5-A1**



パソコンから電話機まで対応の  
6ロコンセントタイプ

パワーラインサージプロテクタ  
【電源・ADSL・電話回線用】

**OA-64**



## 株式会社 昭電

ホームページ [www.sdn.co.jp](http://www.sdn.co.jp) / お問い合わせメール [f@sdn.co.jp](mailto: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号堂島グラントビル ☎06(6345)3221  
 中国支店 〒730-0051 広島市中区大手町3丁目7番2号 あいおいニッセイ同和損保 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。

株式会社昭電モバイルサイト



**SHODEN**

情報化社会に安全と信頼を提供する

# 雷に効く。



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

# 雷害対策は万全ですか？

## 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。

**雷害とは？**

**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！



# Surge Protection Device

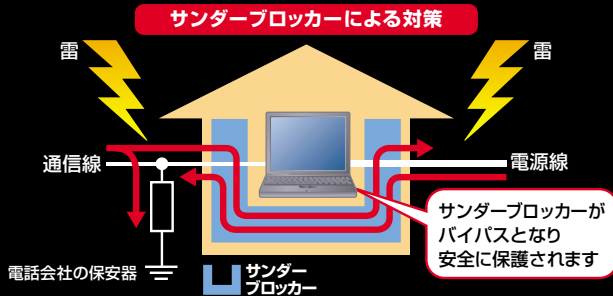
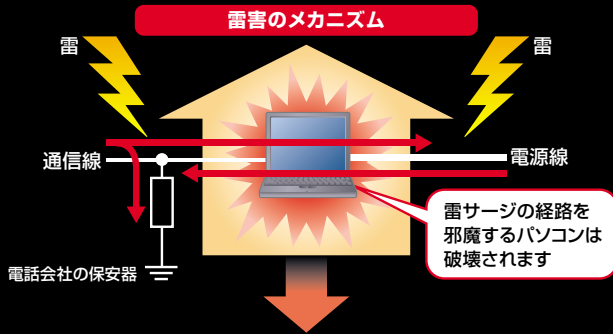
# Thunder Blocker

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、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

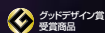
ACプラグ	2P/E (アースピン取り外し可能)
コンセント	2P/E 抜け止め 1口

## 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。



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

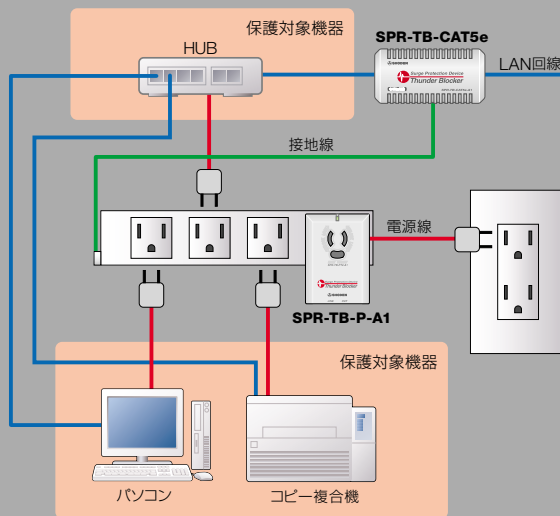
#### ■仕様

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

