



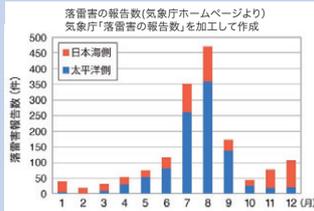
## 雷から大切な機器を守ろう 雷ガードタップ



### 雷はいつ多いの?

気象庁のデータによると、雷は夏に発生しやすく特に8月が多いとされています。落雷被害も夏が多くなるため注意が必要です。

落雷害の報告数(2005年~2017年)



### 雷にはどんな種類があるの?

**誘導雷**

電線の近くに落雷したときの電磁誘導により、電線に高電圧が発生する雷サージ。雷サージの発生原因として一番多い。

**侵入雷**

避雷針などから雷サージが侵入した場合に、機器と地表との間の電位差によって発生する雷サージ。

**直撃雷**

建物に直接引き込んでいる電線に落雷した場合に発生する雷サージ。頻度は多くないが、最も被害が大きい。 **防御不可能**

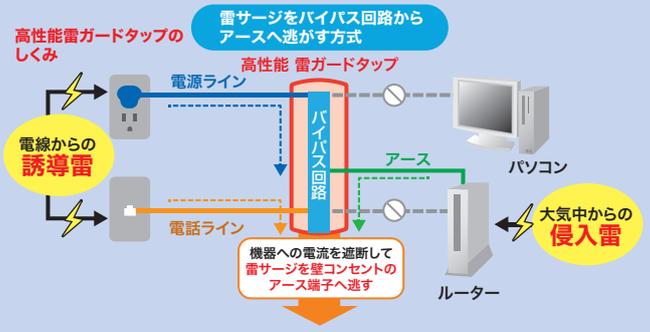


### 高性能雷ガードタップがおすすめな理由は?

- ✓ 誘導雷だけでなく侵入雷からも守る
- ✓ 雷サージをアースへ逃がす端子付き

雷サージ吸収素子(バリスタ・アレスタ)に加えて、さらに有効な「アース端子」がついています。雷サージを素子で吸収すると同時に、アースへも逃がすバイパス回路を搭載しています。正しくアースを接続して、大切な機器をしっかり守りましょう。

雷サージをアースへ逃がすから安心なのね!



### 電話回線(TEL)雷ガード付きで、電話回線と電源をダブルガード。

- RoHS 6・10
- AC 雷ガード
- TEL 雷ガード
- 雷確認ランプ
- 抜け止め\*
- アース端子
- 二重絶縁\*
- マグネット\*
- 絶縁キャップ付\*
- \*TAP-SP310TELは対応しません。

### パソコン・周辺機器の電源タップとして

高性能雷ガードタップ



品番	TAP-SP310TEL	TAP-SP311TEL	TAP-SP312TEL
税抜価格	¥4,200	¥5,300	¥6,000
サイズ	W112×D46×H36.5mm	W260×D50×H34mm	W365×D50×H34mm

電話回線(TEL)雷ガード

電話回線に侵入する誘導雷からパソコンや通信端末機器の破壊を防止する。

雷ガード動作確認ランプ

アース端子

\*アースケーブルは別途ご購入ください。

### パソコンON・OFFと周辺機器をUSB連動するなら

高性能雷連動タップ



品番	TAP-RE9SPUN	TAP-RE10SPUN
税抜価格	¥6,200	¥6,700
サイズ	W260×D50×H34mm	W365×D50×H34mm

USB連動

パソコンのUSBポートに接続しプラグをコンセントに差し込むだけでパソコンの電源信号を検知し自動でON・OFFできる。

電話回線(TEL)雷ガード

電話回線に侵入する誘導雷からパソコンや通信端末機器の破壊を防止する。

雷ガード動作確認ランプ

アース端子

パソコン用差込口

\*アースケーブルは別途ご購入ください。

### 侵入雷をシャットアウト!

### 高性能雷ガードタップの接続に必要な、アースケーブル。

- アースケーブル **RoHS 6・10**
- KB-DE5**(5m) ¥840(税抜価格)
- KB-DE10**(10m) ¥1,080(税抜価格)



モデムからのアースケーブルは、高性能雷ガードタップ裏面(or側面)のアース端子に接続します。  
\*モデムによってはアース端子のない機種がありますので事前に確認ください。

\*掲載価格は全て税抜価格です。

最新情報は弊社WEBサイトで <https://www.sanwa.co.jp/>