



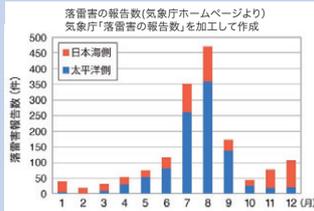
## 雷から大切な機器を守ろう 雷ガードタップ



### 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**

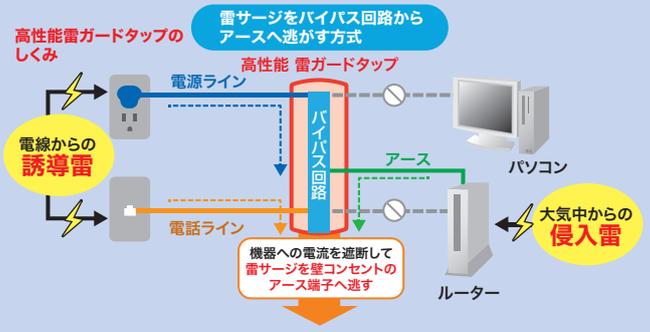


### 高性能雷ガードタップがおすすめな理由は?

- ✓ 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	W112xD46xH36.5mm	W260xD50xH34mm	W365xD50xH34mm

**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	W260xD50xH34mm	W365xD50xH34mm

**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。

連動口

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/>

授業がはかどる！  
生徒にしっかり寄り添える！

## オンライン授業をより効率的に 書画カメラの 新しい使い方

生徒が書画カメラを使用すれば、解答の様子が確認できる！

解答の過程が確認でき、指導しやすい

生徒のレベルに合う解説ができる

動きが止まっている生徒に声かけができる

【Zoom画面イメージ】

WEBカメラ付き書画カメラ。  
スタンドスキャナ型USB書画カメラ  
**CMS-V56S**  
¥38,000(税抜価格)

1 WEBカメラ  
2 書画カメラ

Windows/Mac	USB2.0/1.1対応
書画カメラ500万画素	WEBカメラ200万画素
ケーブル長 2m	固定フォーカス

折りたたみできる！スリムに収納

A3サイズ 雑誌見開き対応

撮影マット付き

LEDライト搭載

生徒の表情と解答が、両方確認できる  
**WEBカメラ付き書画カメラ**

1 顔  
2 解答用紙

カメラを切替え

【Zoom画面イメージ】  
200万画素

【Zoom画面イメージ】  
500万画素

WEBカメラなしもあります！手元の画像を鮮明に映す書画カメラ

図鑑など本を映したい時に。  
スタンドスキャナ型USB書画カメラ  
**CMS-V55S**  
¥32,000(税抜価格)

折りたたみできる！スリムに収納

A3サイズ 雑誌見開き対応

LEDライト搭載

撮影マット付き

Windows/Mac	USB2.0/1.1対応
書画カメラ500万画素	ケーブル長 2m
固定フォーカス	

手元ボタンで感覚操作。標本などを鮮明に映したい時に。  
USB書画カメラ(HDMI出力機能付き)  
**CMS-V58BK**  
¥58,000(税抜価格)

折りたたみできる！スリムに収納

LEDライト搭載

A4サイズ

Windows/Mac	USB2.0/1.1対応
書画カメラ800万画素	HDMI
自動フォーカス	ケーブル長 2m



## 災害時の避難誘導におすすめ!

# 拡声器スピーカー



屋外での誘導におすすめ! 移動しながら使いやすい!

超軽量のメガホン型。

サイレン音搭載  
実用最大出力  
5.3w



災害時、緊急時に便利なサイレン音搭載。



ハンドメガホン拡声器  
**MM-SPAMP13**  
¥5,800 (税抜価格)



連続使用13時間  
バッテリー内蔵  
軽量316g

軽くて持ちやすいハンドマイク型。

実用最大出力  
5w



電源ON/OFFのみの簡単操作。



ハンドマイク型  
拡声器スピーカー  
**MM-SPAMP11N**  
¥7,400 (税抜価格)



連続使用8時間  
バッテリー内蔵  
超軽量150g

スピーカーを首から下げて自由に動ける。二人での誘導にも最適。

実用最大出力  
10w



送信機はクリップ式。



ワイヤレスポータブル  
拡声器スピーカー  
**MM-SPAMP12**  
¥19,800 (税抜価格)



連続使用10時間  
バッテリー内蔵

有線接続とワイヤレスヘッドマイク接続の同時利用も可能。

非常時、雨天時でも安心して使用できる防水タイプ。

防水  
IPX4  
実用最大出力  
16w



停電時でも使える電池式。



防水ハンズフリー拡声器スピーカー  
**MM-SPAMP6**  
¥19,800 (税抜価格)



連続使用15時間  
電池駆動  
アンプ内蔵

防水だから災害時、非常時にも安心。



屋内の避難場所などにはこちら 大音量で声が届きやすい設置タイプ

最大200Wの大出力で体育館などでも使える。

実用最大出力  
200w



大型キャスターと伸縮ハンドルで移動しやすい。



ワイヤレスマイク付き拡声器スピーカー  
**MM-SPAMP8**  
¥188,000 (税抜価格)



連続使用10~12時間  
バッテリー内蔵 AC電源  
35mmマウントホール対応

最大60Wの大出力で、室内での拡声に最適。

実用最大出力  
60w



AC電源と、内蔵バッテリー駆動の2WAY電源。



ワイヤレスマイク付き拡声器スピーカー  
**MM-SPAMP10**  
¥88,000 (税抜価格)



連続使用10~12時間  
バッテリー内蔵 ACアダプタ  
1/4インチ三脚カメラネジ対応

最大三人での誘導が可能。  
ワイヤレスマイクと有線マイクを同時に使用することが可能。

※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/>

## サンワサプライ株式会社

岡山 サプライセンター 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123  
東京 サプライセンター 〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 TEL.03-5763-0011 FAX.03-5763-0033  
札幌 TEL.011-611-3450 仙台 TEL.022-257-4638 名古屋 TEL.052-453-2031  
大阪 TEL.06-6395-5310 福岡 TEL.092-471-6721



## 学校机に ものが置けない問題 ありませんか?



解決  
**1**

### キーボードの上を有効活用!

ノートパソコンのキーボードの上にスペースを作るキーボード用カバーテーブル。

Chromebook  
**11.6**  
インチ専用



#### ゴム足8個付き!

好きな位置に貼れる。  
タッチパッドやカメラを避けられる。

たくさん付けると、たわみが少ない。  
本や手をのせてもしっかり支えられる!



ノートPCキーボード用アクリルカバー

### PDA-STN64CL

¥3,200 (税抜価格)

- 対応機種: Chromebook 11.6インチ
- セット内容: アクリルカバー×1、ゴム足×8



アクリル製

#### 薄くて保管しやすい。

省スペースに収納できる。



#### 使い慣れたキーボードを置いて使える。

使い慣れたキーボードを接続して作業効率UP!



詳しい製品情報はこちら



解決  
**2**

### 天板を拡張してスペースを広げよう!

必要なものが全部置ける! 天板拡張テーブル。

### 特注対応



#### デスクに取付けるだけで奥行きが広がる。

※写真の製品はベルト式です。



- 工具不要
- 軽量
- 割れにくい
- 耐荷重5kg
- スミセラー素材

設置確認用のサンプルもご用意いたします。  
ベースをお選びください。



- 納期目安: 3~4週間
- 数量: 1個~

#### フルオーダー可能

- セミアオーダーは一般的なサイズの  
・W600×D400mm (JIS規格)
- ・W650×D450mm (JIS規格)
- どちらのサイズでも製作可能  
この他のサイズにも特注対応可能

詳しくは弊社営業まで  
お問合せください。

※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/>

## サンワサプライ株式会社

岡山 サプライセンター/〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123  
 東京 サプライセンター/〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 TEL.03-5763-0011 FAX.03-5763-0033  
 札幌 TEL.011-611-3450 仙台 TEL.022-257-4638 名古屋 TEL.052-453-2031  
 大阪 TEL.06-6395-5310 福岡 TEL.092-471-6721

SN2207-04

シェアオフィスや会議デスクにも!

センターにタップが収納できるケーブルトレイ付き

# フリーアドレスデスク



Free address

## Desk

フリーアドレスデスクで、  
シェアオフィスへの導入に。

フリーアドレスデスク  
**EHD-MTG270100LM**  
¥135,000(税抜価格)

詳しい仕様を  
CHECK▼



※( )内は天板中心部を  
合わせて設置した時。

設置方法

**2**  
WAY

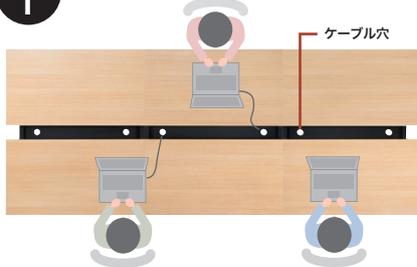
ケーブルトレイあり フラットテーブル

天板を2通りの設置方法で選べる。\*設置方法は初期設定で選べます。

### タップが収納できるケーブルトレイ



### 設置方法 1 ケーブルトレイ付き天板タイプ



### 設置方法 2 フラット天板タイプ

天板を合わせて設置すると、  
すっきりフラットテーブルとしても使えます。

ピッタ



パーティションで個人ブースにできる。視線を遮りながら音漏れを軽減する。



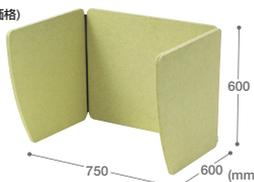
## Partition

集中力を高める。  
吸音効果のあるフェルト製。

吸音フェルト卓上パーティション

**SPT-DPF80G**  
¥29,000(税抜価格)

色・サイズ違いを  
CHECK▼



## Chair

肘を跳ね上げて、  
デスク下にすっきり収納。

オフィスチェア  
**SNC-T161BG**  
¥23,000(税抜価格)

色違いを  
CHECK▼



※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/>

**サンワサプライ株式会社**

岡山 サプライセンター/〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123  
東京 サプライセンター/〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 TEL.03-5763-0011 FAX.03-5763-0033  
札幌 TEL.011-611-3450 仙台 TEL.022-257-4638 名古屋 TEL.052-453-2031  
大阪 TEL.06-6395-5310 福岡 TEL.092-471-6721

**即納** できます!  
短納期&  
在庫常備!

すぐ来たから助かった!



大型 42U

中型 24U

## 19インチ

# サーバーラック

8種類

42U  
24U

少人数で  
簡単組立て

搬入経路の  
制約なし

RoHS  
6・10

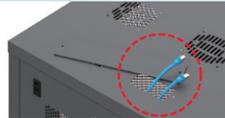


通常パネルタイプ▶

メッシュパネルタイプ▶

### ここがおすすめ!

#### 天面にケーブル口付き



天井からの引き込み線や天井設置機器のケーブルを、ラック内部に引き込める。

#### 鍵付きハンドル



夜間や休日など使用しない時、ロックすることにより大切な機器及びシステムを盗難や不審人物による操作などから守る。

#### 取外しできる 側面・背面 パネル



ワンタッチで取付け取外しが可能なので、メンテナンス時に便利。

#### マウントフレーム

前後のマウントフレームは25mmピッチで可動。位置合わせがしやすいよう、マウント数を印字。



#### EIA規格 ユニバーサルピッチ

マウントアングルには、EIA規格ユニバーサルピッチ(42U・24U)を採用。ケーシナットにも対応。



共通フレーム

#### 背面パネルに ケーブル口付き



背面パネルには、ケーブル配線がしやすいケーブル口付き。

#### 鍵付き 側面・背面パネル



側面・背面パネルには、シリンダータイプの鍵を標準装備。

#### 高耐重キャスター・ アジャスターを標準装備



総耐重 500kg

### 通常パネル特長

#### 通気用スリット



前扉、側面・背面パネルには、サーバーから発生する熱を素早く放出し、前方より吸気するスリット付き。

#### 透明 アクリル窓



中が確認できる透明のアクリル窓を採用。

### メッシュパネル特長

#### メッシュパネル



パンチング材開口率 51%  
放熱性をアップさせるため、前扉・側面・背面にメッシュパネルを採用。

### 荷下ろし費が不要なので 導入費用を削減できる

ロックダウン組立式を採用し、梱包が小さく搬入費用を削減できる。

ロックダウン組立式  
大物製品



本体 + 配送費 + 荷下ろし費 + 組立て設置人件費 **低減**

放熱ファンや中棚など豊富なオプションを取り揃えております。

詳しくは弊社営業までおたずねください。

対象製品はこちら  
(ブラックのみ)

### 通常パネルタイプ (ブラック)

42U  
タイプは  
こちら

詳しくは  
こちら



CP-SVN4210BKN (奥行き1000mm)  
¥398,000 (税抜価格)  
CP-SVN4290BKN (奥行き900mm)  
¥388,000 (税抜価格)  
■サイズ:W600×D1000(900)×H2088mm ■重量:112.2(105.5)kg  
※()はCP-SVN4290BKN

### メッシュパネルタイプ (ブラック)



CP-SVN4210MBKN (奥行き1000mm)  
¥428,000 (税抜価格)  
CP-SVN4290MBKN (奥行き900mm)  
¥418,000 (税抜価格)  
■サイズ:W600×D1000(900)×H2088mm ■重量:101.6(100.4)kg  
※()はCP-SVN4290MBKN

24U  
タイプは  
こちら

詳しくは  
こちら



CP-SVN2410BKN (奥行き1000mm)  
¥288,000 (税抜価格)  
CP-SVN2490BKN (奥行き900mm)  
¥278,000 (税抜価格)  
■サイズ:W600×D1000(900)×H1288mm ■重量:73.3(68.6)kg  
※()はCP-SVN2490BKN



CP-SVN2410MBKN (奥行き1000mm)  
¥308,000 (税抜価格)  
CP-SVN2490MBKN (奥行き900mm)  
¥298,000 (税抜価格)  
■サイズ:W600×D1000(900)×H1288mm ■重量:67.2(64)kg  
※()はCP-SVN2490MBKN

※掲載価格は全て税抜価格です。

※2022年7月1日から適用の定価を記載しています。

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

岡山 サブライセンター/〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123  
東京 サブライセンター/〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 TEL.03-5763-0011 FAX.03-5763-0033  
札幌 TEL.011-611-3450 仙台 TEL.022-257-4638 名古屋 TEL.052-453-2031  
大阪 TEL.06-6395-5310 福岡 TEL.092-471-6721

# サンワサプライ株式会社

SN2207-06

