

**アナログディスプレイ・キーボード・マウスを2台のパソコンで共用できる、  
切り替えスムーズな手元スイッチ付きのパソコン自動切替器を発売。**

サンワサプライ株式会社(本社:岡山市北区田町 1-10-1、代表取締役社長 山田哲也)は、1組のアナログディスプレイ・キーボード・マウスを2台のパソコンで共有し、キーボード操作のほかに手元に延長されたスイッチでも切り替えて使える、パソコン自動切替器「SW-KVM2WVXN」「SW-KVM2WVUN」の2機種を発売しました。

**【掲載ページ】**

手元スイッチ付きパソコン自動切替器 SW-KVM2WVXN(USB&PS/2クロスインターフェース)

<http://www.sanwa.co.jp/product/syohin.asp?code=SW-KVM2WVXN>

手元スイッチ付きパソコン自動切替器 SW-KVM2WVUN(USBインターフェース)

<http://www.sanwa.co.jp/product/syohin.asp?code=SW-KVM2WVUN>



「SW-KVM2WVXN」「SW-KVM2WVUN」は、切り替えがしやすい手元スイッチ付きのパソコン自動切替器です。

アナログ映像端子(VGA端子)を持つディスプレイ・テレビなどの映像出力機器とキーボード・マウス1組を、2台のパソコンで切り替えて使うことができます。切り替えはキーボードによる操作(ホットキー)だけでなく、付属の手元スイッチを使って行うことも可能で、機器や配線のレイアウトと関係なく、スイッチ一つで簡単に操作を切り替えることができ便利です。また、接続した2つのパソコンを自動で交互に切り替えるオートスキャンモードも搭載しています。切り替え時には切替音(ビープ音)がならない静音仕様です。

スリムな筐体とケーブルのみの小型タイプの切替器で、パソコンのUSBポートまたはPS/2ポートから電源が供給されるため、ACアダプタなどは必要ありません。また、付属ケーブルをアナログ映像機器のVGAコネクタに挿し込むだけの簡単接続で、別途ディスプレイケーブルを用意する必要がありません。ドライバインストールの必要がなく、接続してすぐに使用できます。ホットキーによる切り替え機能は設定によりロックすることができます。そのため、ゲームや「Ctrl」キーを多用するアプリケーションを使用するときも、問題なく本製品を使用することができます。また、ホットキーは「Ctrl」キーまたは「Scroll Lock」キーを使用するよう設定できるので、使用ソフトでホットキーが重なった場合でも問題なく使用することができます。キーボードポートをエミュレ

ートしているため、2 台のパソコンを同時に起動できるほか、再起動時にポートを切り替えなくても問題なく立ち上げることができます。

「SW-KVM2WVXN」は、キーボードは安定動作が特長の PS/2、マウスは多機能ボタンやチルトホイール機能などに対応する USB 接続タイプのクロスインターフェース仕様です。Windows OS はもちろん、サーバー環境などでよく使われる Linux 系 OS にも対応しています。Windows OS と Linux 系 OS の混在環境でも使用できます。

「SW-KVM2WVUN」は、キーボード・マウス共に USB 接続仕様です。Windows OS のほか、Mac OS や Linux 系 OS にも対応しています。Windows OS と Mac OS または Linux 系 OS の混在環境でも使用できます。

<SW-KVM2WVUN>

### 【特長】

- ホットキー切り替えだけでなく手元に設置できる延長手元スイッチで簡単に切り替えが可能です。
  - キーボードは安定動作が特長の PS/2 接続タイプ、マウスは多機能ボタンやチルトホイール機能に対応した USB 接続タイプのクロスインターフェースになっています。
  - [Ctrl]キー+[F12]キーを押すことで切り替え機能をロック(ホットキーを無効に)できます。[Ctrl]キーを多用するゲームやアプリケーションでも本製品を利用できます。
  - ホットキーは「[Ctrl][Ctrl][Enter]」または「[ScrLock][ScrLock][Enter]」から選ぶことができ、使用ソフトでホットキーが重なっても回避することができます。
  - ディスプレイの VGA 端子に KVM(パソコン自動切替器)を直接接続するタイプなのでディスプレイケーブルは不要です。また直接接続だからノイズにも強く接続もスマートに行えます。
- ※ディスプレイケーブルがディスプレイと一体になっている機種については接続することができません。変換アダプタなどを使用してください。
- 本製品はソフトウェアのインストールは一切不要です。切替器を接続するだけですぐに使用できます。
  - キーボードポートをエミュレーションしているため 2 台のパソコンを同時に起動することができます。また再起動(リブート)時にポートを切り替えなくても完全起動が可能です。
  - 接続された 2 台のパソコンを交互に自動で切り替えるオートスキャンモードを搭載しています。
  - 本製品は切り替え時に切替音(ピープ音)が鳴らない静音仕様です。
  - パソコンの PS/2 キーボードポートより電源を供給し動作するため AC アダプタが不要です。
  - Windows OS はもちろんのことサーバー環境などで多用されている Linux 系 OS にも対応しています。Windows OS と Linux OS の混在環境でも切り替え可能です。
- ※カーネルのバージョン・ディストリビューションの仕様により使用できない場合があります。

<ご注意>

※特殊なドライバソフトを要するキーボードのワンタッチ機能には、対応していません。

※ワンタッチボタンによるレジューム/サスペンド機能には対応していません。

※Microsoft Windows は、Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。

### 【仕様】

#### ■インターフェース:【パソコン用】

ディスプレイ/ミニ D-sub(HD) 15pin オス×2

キーボード/ミニ DIN6pin コネクタオス×2

マウス/USB A コネクタオス×2

#### 【コンソール用】

ディスプレイ/ミニ D-sub(HD) 15pin オス×1

キーボード/ミニ DIN6pin コネクタメス × 1

マウス/USB A コネクタメス × 1

■切替方式:ホットキー切り替え(パソコン A と B を切り替え)...

[Ctrl][Ctrl][Enter]もしくは[ScrLock][ScrLock][Enter](どちらかを選択)

オートスキャン切り替え(自動で交互に切り替え)...

[Ctrl][Ctrl][A/a][Enter]もしくは[ScrLock][ScrLock][A/a][Enter](どちらかを選択)

オートスキャンモードの解除...[スペース]キーを 1 回押す

ホットキーロック...[Ctrl]+[F12](もう一度押すと解除)

■消費電力:動作電圧(PS/2 ポートから電源供給)/DC+5V

消費電流/50mA(最大)

消費電力/250mW(最大)

■動作時温度・湿度:動作時/温度 0~50°C・湿度 85%以下(結露なきこと)

■保存時温度・湿度:保存時/温度 -20~60°C・湿度 90%以下(結露なきこと)

■サイズ:W33.6×D115.1×H24mm(切替器本体部のみ)

■重量:400g(ケーブル含む)

■ケーブル長:PC1/0.6m、PC2/1.2m

コンソール側ディスプレイケーブル/1.2m

手元スイッチケーブル長/1.8m

■付属品:手元スイッチ、取扱説明書(保証書付き)

■対応パソコン:Windows 搭載(DOS/V)デスクトップパソコン

※USB コネクタ・PS/2 キーボードコネクタ、ミニ D-sub(HD)15pin ディスプレイコネクタを持つ機種。

※ノートパソコンには対応していません。

■対応キーボード:PS/2 キーボード

※キーボードに搭載されている特殊ボタンなどドライバを要する機能についても本製品経由では使用することができません。

※指紋認証機能付きキーボードなどでは動作しないことがあります。

■対応マウス:USB マウス

※Unifying レシーバーを使用したマウスは対応しません。

※Bluetooth マウスは対応しません。

■対応ディスプレイ:ミニ D-sub(HD)15pin メスコネクタを持つマルチスキャンディスプレイ

※解像度 2048×1536 ドットまで表示可能。

※DDC2B 対応。

■対応 OS:Windows 8.1(※1)・8(64bit/32bit)(※1)・7(64bit/32bit)・Vista・XP(64bit/32bit 各 Editon 対応)

Windows Server 2003/2003 R2/2008/2008 R2/2012/2012 R2、Linux(CentOS、uBuntu、OpenSUSE)

※1 通常のマウス操作、キーボード入力、ディスプレイ表示は問題ありませんが、Windows 8.1・8 特有の「チャーム呼び出し」「ジェスチャー機能」などドライバを要する機能については KVM スイッチ経由では対応しません。z

<SW-KVM2WVUN>

#### 【特長】

●ホットキー切り替えだけでなく手元に設置できる延長手元スイッチで簡単に切り替えが可能です。

●[Ctrl]キー+[F12]キーを押すことで切り替え機能をロック(ホットキーを無効に)できます。[Ctrl]キーを多用するゲームやアプリケーションでも本製品を利用できます。

●ホットキーは[Ctrl]×2回、または[Scr Lock]×2回から選ぶことができ、使用ソフトでホットキーが重なっても回避することがで

きます。

●ディスプレイのVGA端子にKVM(パソコン自動切替器)を直接接続するタイプなのでディスプレイケーブルは不要です。また直接接続だからノイズにも強く接続もスマートに行えます。

※ディスプレイケーブルがディスプレイと一体になっている機種については接続することができません。変換アダプタなどを使用してください。

●本製品はソフトウェアのインストールは一切不要です。切替器を接続するだけですぐに使用できます。

●キーボード・マウスはUSB接続タイプでマウスは多機能ボタンやチルトホイール機能にも対応しています。

●キーボードポートをエミュレーションしているため2台のパソコンを同時に起動することができます。また再起動(リブート)時にポートを切り替えなくても完全起動が可能です。

●接続された2台のパソコンを交互に自動で切り替えるオートスキャンモードを搭載しています。

●本製品は切り替え時に切替音(ビープ音)が鳴らない静音仕様です。

●パソコンのUSBキーボードポートより電源を供給し動作するためACアダプタが不要です。

●切り替え片方がWindows、もう片方がMacという環境でも1組のコンソールで共有できます。

●Windows OSとLinux OSの混在環境でも切り替え可能です。z

<ご注意>

※特殊なドライバソフトを要するキーボードのワンタッチ機能には、対応していません。

※ワンタッチボタンによるレジューム/サスペンド機能は対応していません。

※Microsoft Windowsは、Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。

## 【仕様】

### ■インターフェース:【パソコン用】

ディスプレイ/ミニD-sub(HD)15pinオス×2

キーボード/USB Aコネクタオス×2

マウス/USB Aコネクタオス×2

### 【コンソール用】

ディスプレイ/ミニD-sub(HD)15pinオス×1

キーボード/USB Aコネクタメス×1

マウス/USB Aコネクタメス×1

■切替方式:ホットキー切り替え(パソコンAとBを切り替え)・・・

[Ctrl][Ctrl][Enter]もしくは[ScrLock][ScrLock][Enter](どちらかを選択)

オートスキャン切り替え(自動で交互に切り替え)・・・

[Ctrl][Ctrl][A/a][Enter]もしくは[ScrLock][ScrLock][A/a][Enter](どちらかを選択)

オートスキャンモードの解除・・・[スペース]キーを1回押す

ホットキーロック・・・[Ctrl]+[F12](もう一度押すと解除)

■消費電力:動作電圧(USBポートから電源供給)/DC+5V

消費電流/50mA(最大)

消費電力/250mW(最大)

■動作時温度・湿度:動作時/温度 0~50°C・湿度 85%以下(結露なきこと)

■保存時温度・湿度:保存時/温度 -20~60°C・湿度 90%以下(結露なきこと)

■サイズ:W33.6×D115.1×H24mm(切替器本体部のみ)

■重量:400g(ケーブル含む)

■ケーブル長:PC1/0.6m、PC2/1.2m

コンソール側ディスプレイケーブル/1.2m

手元スイッチケーブル長/1.8m

■付属品:手元スイッチ、取扱説明書(保証書付き)

■対応パソコン:Windows 搭載(DOS/V)パソコン、Apple Mac シリーズ

※USB A コネクタ メス、ミニ D-sub(HD) 15pin ディスプレイコネクタを持つ機種。

■対応キーボード:USB キーボード

※キーボードに搭載されている USB ハブポートは本製品経由では使用することはできません。

※キーボードに搭載されている特殊ボタンなどドライバを要する機能についても本製品経由では使用することができません。

※指紋認証機能付きキーボードなどでは動作しないことがあります。

※Apple Keyboard(テンキー付き)A1243 MB110J/A には現在のところ対応しておりません。

※Unifying レシーバーを使用したキーボードは対応しません。

※Bluetooth キーボードには対応しません。

■対応マウス:USB マウス

※Unifying レシーバーを使用したマウスは対応しません。

※Bluetooth マウスには対応しません。

■対応ディスプレイ:ミニ D-sub(HD) 15pin メスコネクタを持つマルチスキャンディスプレイ

※解像度 2048 × 1536 ドットまで表示可能。

※DDC2B 対応。

■対応 OS:Windows 8.1(※1)・8(64bit/32bit)(※1)・7(64bit/32bit)・Vista・XP(64bit/32bit 各 Editon 対応)

Windows Server 2003/2003 R2/2008/2008 R2/2012/2012 R2

Mac OS X、Mac OS 8.6 以降、Linux(CentOS、uBuntu、OpenSUSE)

※1 通常のマウス操作、キーボード入力、ディスプレイ表示は問題ありませんが、Windows 8.1・8 特有の「チャーム呼び出し」「ジェスチャー機能」などドライバを要する機能については KVM スイッチ経由では対応しません。

#### 【関連ページ】

パソコン切替器(KVM チェンジャー)

[http://www.sanwa.co.jp/product/peripheral/changer/cpu\\_ichiran.html](http://www.sanwa.co.jp/product/peripheral/changer/cpu_ichiran.html)

弊社直営サイト「サンワダイレクト」でも販売中です。

<http://direct.sanwa.co.jp/>

#### 【お客様からのお問い合わせ】

サンワサプライ TEL 086-223-3311

[http://www.sanwa.co.jp/support/support\\_regi/index.html](http://www.sanwa.co.jp/support/support_regi/index.html)

#### 【報道関係からのお問い合わせ】

広報担当 TEL 086-223-3311

※このリリースに記載の内容は、発表当時の情報です。

仕様・価格・外見など、予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。