

1組のマウス・キーボード・HDMIディスプレイで 8台のパソコンを操作できるパソコン自動切替器と専用接続ケーブルを発売

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 山田和範）は、1組のマウス・キーボード・HDMIディスプレイで最大8台のパソコンを操作できるパソコン自動切替器「SW-KVM8HU」と専用接続ケーブル「SW-KHU180」を発売しました。



【掲載ページ】

HDMI対応パソコン自動切替器(8:1)

品番：SW-KVM8HU 標準価格：140,800円（税抜き 128,000円）

パソコン自動切替器用ケーブル（1.8m）

品番：SW-KHU180 標準価格：5,280円（税抜き 4,800円）

<http://sanwa.jp/pr/20201207>

「SW-KVM8HU」は、8台のパソコンを切り替えて操作できるパソコン自動切替器です。

本製品を使えば、マウス・キーボード・HDMIディスプレイを各1台ずつ用意するだけで8台までのパソコンが操作可能です。マウス・キーボード・HDMIディスプレイをそれぞれパソコンの台数分用意する必要がないため、限られたスペースに複数のパソコンを設置したい場合に最適です。

ソフトウェアのインストール不要の簡単セッティングで、接続するだけでマウス・キーボード・HDMIディスプレイの全ての機能を使用することができます。

切り替え方法は本製品前面パネルでのボタン切り替え、キー入力によるホットキー切り替え、OSD画面による切り替え操作が可能です。一定時間間隔で自動的にポートを切り替えるオートスキャンモードを搭載しており、パソコン動作状況の確認などに最適です。

また、コマンドをすべてのポートに一齐送信し、接続している全てのパソコンへ同じ操作が行えるブロードキャストモードも搭載しています。シャットダウンやソフトのインストール・アップデートなどに便利です。

HDMIディスプレイは最大解像度1920×1200（WUXGA）、1920×1080（フルHD）に対応しており、高解像度なワイド画面出力にも対応しています。

12/4/2020 5:12 PM

ディスプレイエミュレーション機能（EDID 読み出し回路）を搭載しており、裏起動時に画面解像度が変わる、画面サイズが変わるといった問題が発生しません

付属の取り付け金具を使えば 19 インチサーバーラックに取り付け可能なため、（1U サイズ）、サーバールームでの活用に最適です。

3 段階までのカスケード接続が可能なので、本製品を複数接続することで最大 512 台のパソコンを操作することも可能です。

「SW-KHU180」は、サンワサプライ製パソコン自動切替器「SW-KVM8HU」とパソコンを接続する専用ケーブルです。HDMI ケーブル、USB ケーブル、オーディオケーブルが一体となっており接続・配線が簡単に行えます。

「SW-KVM8HU」にはパソコンに接続するケーブルが 2 本付属しており、「SW-KHU180」を使用することで 3 台以上のパソコンに接続することが可能です。

「SW-KVM8HU」以外にもサンワサプライ製「SW-KVM2HHC」、「SW-KVM4HHC」の HDMI 対応パソコン自動切替器に対応しております。

「SW-KVM8HU」に接続するパソコンの台数に合わせてご購入ください。

■画像のダウンロードはこちらから

SW-KVM8HU

SW-KHU180

<https://www.sanwa.co.jp/imagedb/imagedb.asp?sku=SW-KVM8HU,SW-KHU180>

<SW-KVM8HU>

【特長】

- 1 組のコンソール（キーボード・マウス・ディスプレイ）で 8 台までのパソコンを切り替えて操作できます。
- HDMI ディスプレイは最大解像度 1920×1200（WUXGA）、1920×1080（フル HD）に対応し、ワイド画面出力にも対応します。
- ディスプレイエミュレーション機能（EDID 読み出し回路）を搭載しています。ディスプレイの EDID を読み込み KVM に保存、DDC 通信時に各ポートへ応答することで裏起動時に画面解像度が変わる、画面サイズが変わるといった問題が発生しません。
- USB2.0 ハブを 2 ポート搭載しており、USB メモリなど各種 USB デバイスを切り替えて共有することができます。
- KVM、USB2.0 ハブ、オーディオの独立切り替えが可能です。
- キーボードポートをエミュレーションしているため、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。
- ソフトウェアのインストール不要で、接続するだけで全ての機能を使用することができます。
- 19 インチサーバーラックに取り付け可能（1U サイズ）です。取り付け用金具を付属しています。
- 切り替え方法は前面パネルでのボタン切り替え、キー入力によるホットキー切り替え、OSD 画面による切り替え操作が可能です。
- 一定時間間隔で自動的にポートを切り替えるオートスキャンモードを搭載しています。パソコン動作状況の確認などに最適です。

12/4/2020 5:12 PM

●使用するユーザーレベルで、操作できる OSD 画面を制限したり、コンソールから全てのパソコンを同時にシャットダウンさせるブロードキャスト機能、2 レベルパスワードセキュリティ機能などシステム管理に便利な多機能 OSD を搭載しています。

●WindowsOS、MacOS、Linux に対応。複数の OS が混在した環境でも使用できます。

※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。

●3 段階までのカスケード接続に対応しています。最大 512 台のパソコンを 1 組のコンソールでコントロールすることができます。

※本製品にはパソコンとの接続ケーブルが 2 本付属しています。3 台以上のパソコンを接続する際は別途パソコン接続用ケーブル（品番/SW-KHU180）をご購入ください。

<ご注意>

※本製品は AC アダプタの接続が必須です。未接続状態では動作しません。

※すべてのパソコン・キーボード・マウスの動作を保証するものではありません。

※キーボード、マウスにおいてドライバのインストールを要する特殊なボタン、ファンクションキーについては本切替器経由では動作しないことがあります。

※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おりません。

<切替器-パソコン間専用接続ケーブル（HDMI・USB 接続用）>

品番/SW-KHU180

【仕様】

■インターフェース：

【パソコン用】

ディスプレイ/HDMI（タイプ A）メス×8、キーボード・マウス・USB2.0 ハブ/USB B コネクタメス×8、
スピーカー/3.5mm ステレオミニジャック×8

【周辺機器側】

ディスプレイ/HDMI（タイプ A）メス×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、
スピーカー/3.5mm ステレオミニジャック×2、USB2.0 ハブ/USB A コネクタメス×2

■切替方式：本体ボタン切替、ホットキー切替、オートスキャン切替、OSD 切替

■切替音：ピープ音 ON/OFF 設定可能

■電源：AC アダプタ（DC5V 4A）

■消費電力：8.56W

■環境条件（結露なきこと）：

動作時/温度 0～50℃、湿度 80%以下

保存時/湿度 -20℃～60℃、湿度 80%以下

■最大パソコン接続台数：8 台

■ディスプレイエミュレーション機能：あり

■19 インチマウントラック取り付け：あり

■サイズ：W433×D258×H44mm

■セット内容：本体×1、AC アダプタ(DC5V 4A)×1、電源ケーブル×1、パソコン接続用ケーブル（1.8m）×2、
ラックマウントキット（ブラケット×2、ネジ×6）、グラウンド線（接地線）、取扱説明書（保証書付き）、
ゴム足×4、ラック固定用ネジ×4、ラック固定用ナット×4、ラック固定用ワッシャー×4

12/4/2020 5:12 PM

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

※USB A コネクタ メス、HDMI 出力を持つ機種

■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。

※指紋認証機能付キーボード、トラックパッド付キーボードなどでは動作しないことがあります。

※Bluetooth キーボード・Bluetooth マウスには非対応です。

※ゲーミングキーボードなどの N キーロールオーバー機能を搭載したキーボードは動作対応しません。

■対応マウス：USB マウス

※Bluetooth キーボード・Bluetooth マウスには非対応です。

■対応ディスプレイ：HDMI 入力端子を標準搭載しているテレビ・パソコン用ディスプレイ

■対応解像度：最大解像度 1920×1200（WUXGA）、1920×1080（フル HD）まで表示可能

■対応スピーカー・マイク：3.5mm ステレオミニプラグ接続のスピーカー・マイク

※音声出力設定を HDMI Audio にしている場合はアナログ音声出力はできません。別途設定変更が必要です。

■対応 OS：

Windows 10・8.1・8・7・Vista・XP（32/64bit、各 Edition 対応）

Windows Server 2019、2016、2012（R2）、Windows Server2008（R2）、Windows Server 2003（R2）

macOS 10.12～10.15、Mac OS X 10.6～10.11

Linux（CentOS、uBuntu、OpenSUSE）

<SW-KHU180>

【特長】

●サンワサプライ製パソコン自動切替器とパソコン本体を接続する専用ケーブルです。

●HDMI ケーブル、USB ケーブル、オーディオケーブルが一体となっており接続・配線が簡単に行えます。

【仕様】

■インターフェース：【パソコン用】

キーボード・マウス用/USB A コネクタオス

ディスプレイ用/HDMI タイプ A オス

【周辺機器側】

キーボード・マウス用/USB B コネクタオス

ディスプレイ用/HDMI タイプ A オス

■ケーブル長：1.8m

■対応機種：SW-KVM8HU、SW-KVM2HHC、SW-KVM4HHC

12/4/2020 5:12 PM

【関連ページ】

パソコン切替器 (KVM)

https://www.sanwa.co.jp/product/peripheral/changer/cpu_ichiran.html

節電 & 計画停電対策製品特集

https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/setsuden/index.html

■サンワサプライ WEB サイト

<https://www.sanwa.co.jp/>

■サンワサプライ Facebook

<https://fb.me/SanwaSupplyJP>

■サンワサプライ Twitter

<https://twitter.com/sanwainfo>

■YouTube 公式チャンネル

<http://sanwa.jp/youtube>

【お客様からのお問い合わせ】

サンワサプライ TEL 086-223-3311

https://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。