

1組のディスプレイ・キーボード・マウスを複数のパソコンで 切り替えて使用できる 4K 対応 HDMI 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 山田和範）は、1組のディスプレイ・キーボード・マウスを複数のパソコンで切り替えて使用できる 4K 解像度対応 HDMI パソコン自動切替器「SW-KVM2U3HD」「SW-KVM4U3HD」を発売しました。



【掲載ページ】

4K 対応 HDMI パソコン自動切替器

品番：SW-KVM2U3HD 標準価格：89,100 円（税抜き 81,000 円）

SW-KVM4U3HD 標準価格：118,800 円（税抜き 108,000 円）

<https://www.sanwa.co.jp/product/syohin?code=SW-KVM2U3HD>

「SW-KVM2U3HD」「SW-KVM4U3HD」は、4K 解像度 HDMI に対応したパソコン自動切替器です。

1組のディスプレイ・キーボード・マウスを複数のパソコンで切り替えて使用できます。ディスプレイ、キーボード、マウスなどをパソコンの台数分揃える必要がないため、省スペース化が図れ、デスク周りをスッキリとまとめられます。Windows、macOS・Mac OS X の各バージョン、各種 Linux OS にも対応しており、異なる OS のパソコン間でも切り替え可能です。そのため、サーバー用パソコンを追加導入する場合や、異なる OS のパソコンを使用したい場合にも便利です。

映像の出力解像度は 4K/60Hz（3840×2160、4096×2160）に対応しており、美しく高精細な映像をそのまま表示できます。HDCP に対応しており、地デジ番組やブルーレイディスクなどの著作権保護コンテンツも視聴できます。

USB3.2 Gen1 対応ハブを 2 ポート搭載しているため、USB メモリや外付けハードディスク、プリンターなどを複数のパソコンで共有したい場合に最適です。

また、マイク・スピーカー用のオーディオポートも搭載されているので、音声も同様に共有できます。最大 2 つのオーディオソースをミックスして同時出力できるオーディオミックスモードを搭載しており、ポートを切り替えていてもシステム警告音などをチェックすることができます。

オーディオポートとディスプレイは単独で切り替えが可能で、サブ用パソコンで音楽を流しながらメインのパソコンで作業を行うといった使い方もできます。

「SW-KVM2U3HD」は2台、「SW-KVM4U3HD」は4台のパソコンを切り替えることができます。使用する環境に合わせてお選びいただけます。

■画像のダウンロードはこちらから

SW-KVM2U3HD/SW-KVM4U3HD

<https://www.sanwa.co.jp/imagedb/imagedb.html?sku=SW-KVM2U3HD,SW-KVM4U3HD>

< SW-KVM2U3HD/SW-KVM4U3HD 共通 >

【特長】

- 1組の HDMI ディスプレイ・USB キーボード・USB マウスで2台のパソコンを切り替えて使用できます。(SW-KVM2U3HD)
- 1組の HDMI ディスプレイ・USB キーボード・USB マウスで2台のパソコンを切り替えて使用できます。(SW-KVM4U3HD)
- 4K (3840×2160) /60Hz、4K (4096×2160) /60Hz 解像度に対応しており美しく高精細な HDMI 信号を出力できます。
- 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う問題が発生しません。
- HDCP 対応だから地デジやブルーレイメディアの著作権保護規制がかかった映像も再生できます。
- USB3.2 Gen1 ハブを2ポート搭載しており、カードリーダーやプリンタなど各種 USB デバイスを2台のパソコンで切り替えて共有することができます。さらに単独切り替えも可能なので別のパソコンで USB 機器を動作させながら他のパソコンで作業をする、ということも可能です。(SW-KVM2U3HD)
- USB3.2 Gen1 ハブを2ポート搭載しており、カードリーダーやプリンタなど各種 USB デバイスを4台のパソコンで切り替えて共有することができます。さらに単独切り替えも可能なので別のパソコンで USB 機器を動作させながら他のパソコンで作業をする、ということも可能です。(SW-KVM4U3HD)
- スピーカーの共有も可能です。単独切り替えにも対応しておりコンソールデバイスとスピーカーは別々に切り替えができます。パソコンで作業中に別のパソコンから音楽を流す、作業状況を音声で確認することが可能です。
- KVM、USB3.2 Gen1 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。
- ホットキー、本体切り替えボタン、2通りの切り替え方法に対応しています。
- マウス・キーボードのみの接続も可能です。(HDMI ディスプレイはパソコンへ直結して使用)
- HDMI のみの接続も可能です。(キーボード・マウスは未接続。AC アダプタの接続は必要。ボタン切替操作のみ対応。)
- 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。
- 全てのパソコンをモニタリング可能なオートスキャン機能搭載です。
- 最大2つのオーディオソースをミックスして同時出力できるオーディオミックスモードを搭載しています。ポートを切り替えていてもシステム警告音などをチェックすることができます。

<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。

【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×2、キーボード・マウス・USB3.2 Gen1 ハブ/USB B コネクタメス×2、スピーカー/3.5mm ステレオミニジャック×2 (SW-KVM2U3HD)

ディスプレイ/HDMI (タイプ A) メス×4、キーボード・マウス・USB3.2 Gen1 ハブ/USB B コネクタメス×4、スピーカー/3.5mm ステレオミニジャック×4 (SW-KVM4U3HD)

(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

USB3.2 Gen1 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

■電源：AC アダプタ (DC5V 4A)

■消費電流：

356mA (最大) (SW-KVM2U3HD)

507mA (最大) (SW-KVM4U3HD)

■環境条件：

動作時/温度 0~40°C、湿度 80%以下 (結露なきこと)

保管時/温度 -20~60°C、湿度 80%以下 (結露なきこと)

■サイズ：W200×D76.6×H42mm

■重量：約 654g

■ケーブル長：1.8m

■最大パソコン接続台数：

2 台 (SW-KVM2U3HD)

4 台 (SW-KVM4U3HD)

■切替音：ピープ音 ON/OFF 設定可能

■ディスプレイエミュレーション機能：あり

■形状：据え置き型

■映像出力コネクタ：HDMI

■セット内容：

HDMI ケーブル (1.8m) ×2、USB3.2 Gen1 ケーブル (1.8m) ×2、オーディオケーブル (1.8m) ×2、電源アダプタ (DC5V 4A) ×1、電源コード (1.8m) ×1、取扱説明書 (保証書付き) (SW-KVM2U3HD)

HDMI ケーブル (1.8m) ×4、USB3.2 Gen1 ケーブル (1.8m) ×4、オーディオケーブル (1.8m) ×4、電源アダプタ (DC5V 4A) ×1、電源コード (1.8m) ×1、取扱説明書 (保証書付き) (SW-KVM4U3HD)

■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 OS：Windows 11・10・8.1・8・7・Vista・XP・Windows Server 2019・2016・2012 R2・2012・2008 R2・2008・2003 R2・2003

macOS (Monterey) 12、macOS (BigSur) 11、macOS 10.12～10.15、Mac OS X 10.8～10.11

Linux (CentOS・Ubuntu・openSUSE)

■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 キーボードには非対応です。

※HDMI・High-Definition Multimedia Interface および HDMI ロゴは、米国およびその他の国における HDMI licensing Administrator,Inc の商標または登録商標です。

■対応マウス：USB マウス

※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：4096×2160（60/50/30/25/24Hz、4:4:4/4:2:2/4:2:0）

3840×2160（60/50/30/25/24Hz、4:4:4/4:2:2/4:2:0）

1920×1080（60/50/30/24Hz）

※4K/4096×2160（60Hz、4:4:4）、4K/3840×2160（60Hz、4:4:4）出力時の色深度は 8bit のみ対応します。

■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

※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。

【関連ページ】

パソコン切替器（KVM）

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

オフィス向けサプライ

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

映像・音響関連サプライ

https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/visual/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 Instagram

https://www.instagram.com/sanwasupply_official/

■サンワサプライ Twitter

<https://twitter.com/sanwainfo>

■サンワサプライ Facebook

<https://fb.me/SanwaSupplyJP>

■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。