

デュアルモニタ環境のパソコン 2 台を切り替えて使用できる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、デュアルモニタ環境のパソコン 2 台を切り替えて使用できるパソコン自動切替器「SW-KVM2DMDU」を発売しました。



【掲載ページ】

DVI デュアルモニタ対応パソコン自動切替器(2:1) SW-KVM2DMDU

<http://sanwa.jp/pr/SW-KVM2DMDU>

「SW-KVM2DMDU」は、デュアルモニタ環境のパソコン 2 台を切り替えて使用できるパソコン自動切替器(KVM スイッチ)です。本製品を使用すれば、2 台のパソコンを 1 組のディスプレイ(デュアルモニタ)・キーボード・マウスで操作できます。ディスプレイ・キーボード・マウスをそれぞれ 2 セット用意する必要がないため、机上のワークスペースを広く使うことができます。高解像度の WQXGA(2560×1600)に対応しており、映像編集ソフトやパソコンゲームなど高解像度に対応したディスプレイを使用しているクリエイターやゲームユーザーなどの方にもおすすめです。

切替方法は本製品の切り替えボタンから操作する方法と、キーボードからショートカットキー機能を使って切り替える方法があります。どちらの方法も手で簡単に切り替えることができます。パソコンを切り替える際、画面解像度や比率が変わってしまうことを防ぐディスプレイエミュレーション機能を搭載しています。

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なので、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。

USB2.0 ハブを 2 ポート搭載しており、プリンターや USB メモリなどの USB 機器を 2 台のパソコンで切り替えて共有することができます。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。USB2.0 ハブとオーディオポート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。

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る HDCP に対応しています。

クアッドモニタ接続にも対応しており、本製品 2 台を LAN ケーブルで連結することで最大 4 台までの DVI モニタをマルチモニタ環境のまま切り替えて操作することも可能です。

<SW-KVM2DMDU>

【特長】

- 1組のキーボード・マウス・ディスプレイ(DVIデュアルモニタ)で2台のパソコンを切り替えて使用できます。
- 2台のDVIディスプレイを接続することができるのでグラフィックデザイナーや金融・医療関係、ゲームユーザーなどに最適です。
- クアッドモニタ機能を搭載しており本製品を2台デジチェーン接続することで最大4台までのDVIモニタをマルチモニタ環境のまま切り替え共有することもできます。
- デュアルリンクDVI対応で超高解像度2560×1600(60Hz)に対応しています。
- HDCP対応でフルHD解像度(1920×1080)、WUXGA(1920×1200)のワイドディスプレイにも対応しています。
- 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。
- USB2.0ハブを2ポート搭載しており、USBプリンターなど各種USBデバイスを複数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。
- スピーカー、マイクの共有も可能です。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・マイク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。
- フロントパネルにもスピーカー・マイクポートを搭載しています。手軽に接続・取り外しができるのでSkypeなどIP電話の利用時に便利です。
- 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。
- 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。
- 2台のパソコンを切り替え操作なしにモニタリング可能なオートスキャン機能搭載しています。

【仕様】

■対応解像度:最大解像度2560×1600(60Hz)(WQXGA)まで対応

■インターフェース:

【パソコン用】

ディスプレイ/DVI29pinメス×4 ※デュアルリンク対応

キーボード・マウス・USB2.0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

マイク/3.5mmステレオミニジャック×2

【コンソール用】

ディスプレイ/DVI29pinメス×2 ※デュアルリンク対応

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

マイク/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

■電源:ACアダプタ(DC5.3V 2.4A)

■消費電流:0.71A(最大)

■切替方式:本体ボタン切り替え、ホットキー切り替え、オートスキャン切り替え

■切替音:ビープ音ON/OFF設定可能

■動作時温度・湿度:0～50℃ 湿度 80%以下(結露なきこと)

■保存時温度・湿度: -20℃～60℃ 湿度 80%以下(結露なきこと)

■サイズ:W260×D75.4×H42mm

■重量:876g

■付属品:パソコン接続用ケーブル(1.8m)×2、DVI デュアルリンクケーブル(1.8m)×2、AC アダプタ(DC5.3V 2.4A)×1、取扱説明書(保証書付き)

■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。

【対応機種】

■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、DVI(24/29pin)出力を持つ機種。

■対応キーボード:USB キーボード

■対応マウス:USB マウス

■対応ディスプレイ:DVI(24/29pin)メスコネクタを持つディスプレイ

※本製品はデジタル信号、アナログ信号の両方に対応しています。付属の接続ケーブルはデジタル信号専用(デュアルリンク対応)ケーブルです。アナログ信号をご使用の場合は別途ケーブルをご用意ください。

※シングルリンク・デュアルリンク両対応

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

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

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

macOS 10.12～10.14

Mac OS X 10.6～10.11

Linux(CentOS、uBuntu、OpenSUSE)

■ご注意:

※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。

【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

弊社直営サイト「サンワダイレクト」でも販売中です。

<https://direct.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。