

2台のパソコンで1台のディスプレイを共有できる DisplayPort 対応切替器を発売。

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、2台のパソコンで1組の DisplayPort 付きディスプレイ・USB マウス・USB キーボードを共有できるパソコン自動切替器「SW-KVM2WDPU」を発売しました。

【掲載ページ】

DisplayPort 対応手元スイッチ付きパソコン自動切替器(2:1) SW-KVM2WDPU

<http://sanwa.jp/pr/SW-KVM2WDPU>



「SW-KVM2WDPU」は、2台のパソコンで1組の DisplayPort 付きディスプレイ・USB マウス・USB キーボードを共有できるパソコン自動切替器(KVM スイッチ)です。

DisplayPort 付き高画質ディスプレイ1台のみを設置するだけで2台のパソコンを使用できるので、作業スペースが手狭な場合に最適です。画面の切り替えはケーブル長 1.8m の手元切り替えスイッチを使用するため、ケーブル配線の目立たない場所に切替器を設置することができます。遠隔操作中でも使用できるように、キーボードによるホットキー切り替えにも対応しています。

また、ディスプレイだけの切替器としても使えるので、Mac OS パソコンと Windows パソコンで1台の画面を共有しながら、マウス・キーボードはそれぞれの OS に合ったものを使用できます。

画像解像度は最大 3840×2160@60Hz で、4K 解像度に対応した超精細な画面を使用できるため、医療施設や CAD 作業などでの使用に適しています。また、HDCP に対応しており、録画した地デジの番組やブルーレイなどの著作権コンテンツも表示できます。サイズは幅 93.7×奥行き 93×高さ 26.8mm とコンパクトで、パソコン上部などのちょっとしたスペースでも設置できます。

<SW-KVM2WDPU>

【特長】

●1組の DisplayPort ディスプレイ・USB キーボード・USB マウスを2台のパソコンで切り替えて使用できます。

●デスクトップパソコンだけでなくノートパソコン・タブレットにも対応しています。

※Apple Mac シリーズや MiniDisplayPort 出力しか搭載しないパソコンの場合、別途 MiniDisplayPort-DisplayPort 変換ケーブルを使用することで接続が可能になりますが、ケーブルの仕様・性能によりディスプレイが認識できない場合や画質が劣化する場合があります。

●手元切り替えスイッチ付きで簡単にポート切り替えができます。DisplayPort 信号のみの切替器としても使用可能です。

※パソコンからの USB 給電、または USB-AC 変換アダプタによる USB 給電が必要です。

●最大 3840×2160(UHD)@60Hz の 4K 解像度に対応しています。1920×1200(WUXGA)、1920×1080(フル HD)にも対応し、ワイド画面出力にも対応します。

●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。

●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。

●キーボードからのキー入力で切り替えができるホットキー切り替え([Ctrl]×2 または[ScrollLock]×2)にも対応しています。

●ソフトウェアのインストールが不要で接続するだけで切り替えて使用することができます。

●パソコンの USB 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。

【仕様】

■対応解像度:最大解像度 3840×2160(4K UHD)@60Hz まで表示可能

主な対応解像度

3840×2160@60Hz(4:2:0)

3840×2160@30Hz(4:4:4)

1920×1200@60Hz

1920×1080@60Hz

■インターフェース:(パソコン側)

ディスプレイ/DisplayPort メス×2

USB B コネクタメス×2

3.5mm ステレオミニジャック×2

(コンソール側)

ディスプレイ/DisplayPort 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

3.5mm ステレオミニジャック×1

手元スイッチ(ミニジャック)×1

■切替方式:手元スイッチ

ホットキー切り替え(パソコン A と B を切り替え)・・・「ScrLock」「ScrLock」「Enter」もしくは「Ctrl」「Ctrl」「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・・・「Esc」もしくは「スペース」キーを1回押す

■消費電力:動作電圧-USB ポートから電源供給 DC+5V

消費電流/800mA(最大)

消費電力/4W(最大)

■動作時温度・湿度: 温度/0~50°C 湿度/80%以下(結露なきこと)

■保存時温度・湿度: 温度/-20~60°C 湿度/80%以下(結露なきこと)

■サイズ: W93.7×D93×H26.8mm

■付属品: DisplayPort ケーブル(1.5m)×2、USB ケーブル(1.8m)×2、3.5mm ステレオミニケーブル(1.8m)×2、手元スイッチ(1.8m)×1、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、DisplayPort 出力を持つ機種

※Apple Mac シリーズや MiniDisplayPort 出力しか搭載しないパソコンの場合、別途 MiniDisplayPort-DisplayPort 変換ケーブルを使用することで接続が可能になりますが、ケーブルの仕様・性能によりディスプレイが認識できない場合や画質が劣化する場合があります。

■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 には対応しません。

※Bluetooth キーボード、Unyfining 対応キーボードには対応しません。

■対応マウス: USB マウス

※Bluetooth マウス、Unyfining 対応マウスには対応しません。

※Windows8/8.1 特有の「チャーム呼び出し」「ジェスチャー機能」など別途ドライバを要する機能については対応しません。

■対応ディスプレイ: DisplayPort 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 OS: Windows 10・8.1・8 (64bit/32bit)・7 (64bit/32bit)

Mac OS X

Linux(CentOS、uBuntu、OpenSUSE)

【関連ページ】

パソコン切替器(KVM)

https://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/>

■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

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。