

USB ケーブル 1 本で周辺機器をまるごと接続できる、4K 対応ドッキングステーションを発売。

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、USB ケーブル 1 本で周辺機器をまるごと接続できる、4K 対応ドッキングステーション「USB-CVVK4」を発売しました。



【掲載ページ】

タブレットスタンド付き 4K 対応 USB3.1 ドッキングステーション USB-CVVK4

<http://sanwa.jp/pr/USB-CVVK4>

「USB-CVVK4」は、USB ケーブル 1 本でパソコン周辺機器をまるごと接続できるドッキングステーションです。

本製品には、HDMI ポートを 2 個、USB ポートを 5 個搭載しており、ギガビットイーサネット対応の有線 LAN ポートと、スピーカー・マイク端子も付いています。本製品に接続した周辺機器とパソコンとの接続・解除が、USB ケーブル 1 本をつなぐ・外すだけで行えるようになります。そのため、普段持ち運んで使用するノートパソコンやタブレットの機能拡張、環境整備に最適です。

4K 解像度画質までの映像を 2 台の外部ディスプレイに同時出力できます。2 台の画面をつなげて 1 つの画面として使える拡張モードを利用すれば、より大きな画面で作業できるようになります。また、USB ハブとしても使え、USB 3.1 Gen1 対応の A ポート 2 個と、USB 3.1Gen1 対応の Type-C ポート 1 個、USB 2.0 対応の A ポートを 2 個搭載しています。

タブレット PC を立て掛けることのできるスタンドも付いているので、パソコンと本製品をまとめてコンパクトに設置することができます。

周辺機器の接続・解除を USB ケーブル 1 本だけで調整できるので、オフィスでは様々な周辺機器を使って快適に作業をしながら、会議・外出・出張などにはノートパソコン・タブレットだけで身軽に出掛けることができます。ノートパソコンやタブレットを日頃の作業で使いつつ、持ち出す機会も多い方に最適です。

<USB-CVVK4>

【特長】

- USB ケーブル 1 本でディスプレイ 2 台出力、有線 LAN 接続、USB オーディオ接続、各種 USB デバイスの拡張接続ができる USB3.1 ドッキングステーションです。
- USB ポートからのディスプレイ増設(HDMI×2)に対応しており、簡単にマルチディスプレイ環境(ミラーモード/拡張モード)を実現できます。
- 最大 4K2K/3840×2160(60Hz)解像度での 2 台同時 HDMI 出力に対応しており大画面での作業が可能です。
- タブレットなどを接続し簡易的に立て掛け設置ができるスタンド機能を搭載しています。
※厚さ 15mm 程度までのタブレットを想定しています。簡易的なスタンドのため厚みのあるタブレットやノートパソコンでは安定した設置が難しい場合があります。
- USB3.1 (Gen1) 対応だから超高速なデータ転送が可能です。アクセスしやすい前面に USB3.1 (Gen1) × 2 ポート、USB3.1Type-C (Gen1) × 1 ポートを搭載しています。
- 背面には USB2.0 × 2 ポートを搭載し、キーボードやマウス、様々な USB2.0 機器を接続でき、USB ケーブル 1 本の接続で快適に使用できます。
- Gigabit Ethernet (1000BASE-T) に対応していますので、Gigabit ネットワーク環境にも対応でき、USB ケーブル 1 本で有線 LAN 接続をすることができます。
- パソコン用スピーカー・マイクも接続でき、USB スピーカー・USB マイクとして利用することができます。
- 頻繁に持ち運ぶする小型ノートパソコンやタブレットなどを USB ケーブル 1 本の接続で様々な機器に接続・出力でき、快適な操作環境を実現します。
- オフィスなどではスマートに接続し、会議など移動時には USB ケーブル 1 本を抜くだけ。会議終了後には USB ケーブル 1 本を接続するだけですぐに様々な機器を利用できます。

<制限事項>

- ※本製品はパソコン本体の USB ポートに直接接続してください。USB ハブ、増設の USB ポートではご利用いただけません。
- ※本製品は HDCP 機能には対応しておりません。
- ※本製品では著作権保護された映像(ブルーレイ映画など)を再生出力することはできません。
- ※DirextX、OpenGL 等の API は対応しておりません。
- ※クローンモード(ミラーモード)での動画再生は対応しておりません。
- ※本製品の取り外し・接続に関して基本的にプラグアンドプレイには対応しておりますが、まれに USB 認識のタイミングエラーにより正常に表示しない/動作しない場合があります。再度抜き差ししお試してください。これは本製品の不具合・故障ではありません。
- ※本製品は Windows OS が動作している状態で使用するものです。システム起動時や BIOS 画面では動作しません。(表示しません)
- ※本製品の USB ハブポートに USB デバイスを接続する際、一瞬画面が消えることがあります。これは本製品の仕様です。
- ※本製品は USB ポートから映像・LAN 信号・オーディオ信号などを変換し出力・入力するものでありパソコンの性能に大きく左右されます。必ず対応機種以上のパソコン環境にてご利用ください。
- ※対応機種、対応接続機器・環境の場合であっても正常に動作しない場合がございます。

【仕様】

<USB ハブ部>

- インターフェース規格:USB 仕様 Ver3.1 Gen1 準拠 (USB Ver3.0/2.0/1.1 上位互換)
- 通信速度:5Gbps/480Mbps/12Mbps/1.5Mbps(理論値)
- コネクタ:

USB3.1 Gen1 Type-C コネクタ メス×1(ダウンストリーム)

USB3.1 Gen1 A コネクタ メス×2(ダウンストリーム)

USB2.0A コネクタ メス×2(ダウンストリーム)

USB3.1 Gen1 B コネクタ メス×1(アップストリーム)

■供給電流:

最大 900mA(1 ポートあたり/USB3.1 Gen1 ポート)

最大 500mA(1 ポートあたり/USB2.0 ポート)

※全ポート合計で最大 4A まで

<映像出力部>

■コネクタ:HDMI タイプ A(19PIN)メス×2

■対応解像度:

3840×2160(60Hz)、3840×2160(30Hz)、2048×1152(60Hz)、1920×1200(60Hz)、1920×1080(50/60Hz)、1680×1050(60Hz)

1600×1200(60Hz)、1400×1050(60/75/85Hz)、1366×768(50/60Hz)、1280×1024(60/75Hz)、

1280×800(60Hz)、1280×768(60/75/85Hz)、1280×720(50/60Hz)、1024×768(60/70/75/85Hz)、

800×600(56/60/72/75/85Hz)、640×480(60/67/72/75/85Hz)

■デュアルディスプレイ出力:対応

<LAN ポート部>

■インターフェース規格:

IEEE 802.3(10BASE-T Ethernet)

IEEE 802.3u(100BASE-TX Fast Ethernet)

IEEE 802.3ab(1000BASE-T)

■通信モード:フルデュプレックス/ハーフデュプレックス

■アクセス方式:CSMA/CD

■ポート構成:RJ-45 ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)、Auto-MDIX、Auto-Negotiation 対応

■電源電圧:DC19V /2.36A

※通信速度について USB3.1 Gen1 接続時のみ 1000BASE-T に対応します。

<オーディオ部>

■コネクタ:

音声出力端子 3.5mm ステレオミニジャック×1

マイク入力端子 3.5mm ミニジャック×1

<共通仕様>

■インターフェース規格:USB 仕様 Ver3.1 Gen1 準拠 (USB Ver3.0/2.0/1.1 上位互換)

■電源:AC アダプタ(DC19V 2.36A)

■動作温度範囲:0°C~40°C

■動作湿度範囲:20%~80%

■サイズ:W192×D75×H27mm(スタンド含まず)

■重量:本体/約 271g、スタンド/約 39g

■付属品:AC アダプタ(DC19V/2.36A)、ドライバ CD、専用スタンド×1、USB3.1 Gen1 ケーブル(0.6m)×1、取扱説明書

<スタンド部>

■対応パソコン:厚さ 15mm までのタブレットなど

※厚さ 15mm 程度までのタブレットを想定しています。簡易的なスタンドのため厚みのあるタブレットやノートパソコンでは安定し

た設置が難しい場合があります。

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

※動作環境によりパソコンの CPU、メモリー、グラフィックボードの要求スペックが異なります。

4K 解像度 (表示のみ) 時

CPU/Intel Core i3 2GHz 以上

メモリー/4GB またはそれ以上

グラフィック/Intel HD 4000、ATI Radeon HD7xxx、NVidia GeForce 5xxM 以上

接続/USB3.1 Gen1/USB2.0

4K 解像度 (動画再生) 時

CPU/Intel Skylake i3 または Intel Core i7 2GHz 以上

メモリー/8GB またはそれ以上

グラフィック/Intel HD 4000、ATI Radeon HD8650、NVidia GeForce 7xxM 以上

接続/USB3.1 Gen1

1080p 解像度 (表示のみ) 時

CPU/Intel Core 2Duo 1.4GHz 以上

メモリー/2GB またはそれ以上

グラフィック/要件なし

接続/USB3.1 Gen1/USB2.0

1080p 解像度 (動画再生) 時

CPU/Intel Core 2Duo 2.4GHz 以上

メモリー/2GB またはそれ以上

グラフィック/Intel HD 3000、ATI Radeon HD3xxx、NVidia GeForce 9xx 以上

接続/USB3.1 Gen1/USB2.0

※USB ポートを持ち、パソコン本体メーカーが USB ポートの動作を保証している機種。

※USB3.1 Gen1 の環境で動作させるためにはパソコン本体に USB3.1 Gen1 ポートが必要です。

※パソコン・USB 機器により対応できないものもあります。

■対応 OS:

Windows 10、8.1、8、7

macOS 10.12~10.13、Mac OS X 10.6~10.11

【関連ページ】

ドッキングステーション

https://www.sanwa.co.jp/search/cate_list.asp?cate_id=001012057

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。