Type-C 接続と USB3.2A 接続どちらでも接続でき、 HDMI ディスプレイ 2 台へ出力可能な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 山田和範)は、Type-C 接続または USB3.2A のケーブル 1 本で複数の周辺機器を一括接続でき、HDMI ディスプレイ 2 台へ出力可能なドッキングステーション「USB-CVDK7」を発売しました。



【掲載ページ】

Type-C・USB3.2A 接続デュアル HDMI ドッキングステーション

品番:USB-CVDK7 標準価格:30,800 円 (税抜き 28,000 円)

https://www.sanwa.co.jp/product/syohin.asp?code=USB-CVDK7

「USB-CVDK7」は、USB ケーブル1本で複数のパソコン周辺機器を一括接続可能なドッキングステーションです。

ノートパソコンにマウス、キーボード、ディスプレイなど複数の周辺機器をつないでいると、例えばノートパソコンを 持ち出す際にはつながれているケーブルを全て抜かなければなりません。また、再び元の作業環境に戻すのも一苦労で す。

本製品では、それらの周辺機器を USB ケーブル 1 本でパソコンに一括接続・解除することができます。

パソコンへ接続する USB ケーブルの A コネクタ (3.2 Gen1) には Type-C に変換できるアダプタが付いており、USB A または Type-C どちらのパソコンにも接続できます。Type-C 搭載のタブレットなど、幅広いパソコンとの接続が可能になります。

本体には HDMI ポートを 2 つ搭載しており、HDMI ディスプレイ 2 台への出力が可能です。ノートパソコンやタブレットを 2 つの大画面で操作でき、拡張モードとミラーモードに対応しています。

その他にも、大容量データを素早く転送できる USB3.2 Gen1 ポート、キーボードやマウス、WEB カメラなど多くの USB 機器を接続できる 4 つの USB2.0 ポート、ギガビット(1000BASE-T)に対応し高速有線 LAN 通信を実現する LAN ポート、マイクやヘッドホンがそれぞれ差せるオーディオジャックなど、豊富な入力端子を搭載しています。

本製品を使えば、在宅ワークやオフィスなどでは USB ケーブル 1 本の接続でディスプレイと各種 USB デバイスで快適に操作し、外出や会議などを行う際には USB ケーブル 1 本を抜くだけで素早く持ち運ぶことができます。パソコンを移動させることが多い方や、入出力端子を増やしたい方にもおすすめです。

■画像のダウンロードはこちらから

https://www.sanwa.co.jp/imagedb/imagedb.asp?sku=USB-CVDK7

< USB-CVDK7 >

【特長】

- ●USB ケーブル 1 本で HDMI 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ドッキングステーションです。
- ●パソコンとの接続方法は USB Type-C 接続、または汎用性の高い USB3.2 Gen1 (USB3.1/3.0) 接続に対応しており、 幅広いパソコンとの接続が可能です。
- $lackbox{HDMI}$ ディスプレイ 2 台への出力が可能で USB ケーブル 1 本の接続で手軽にデュアルディスプレイ環境の構築が可能です。
- ●自宅やオフィスなどでは USB ケーブル 1 本の接続で大画面ディスプレイと各種 USB デバイスで快適に操作し、外出 や会議など移動時には USB ケーブル 1 本を抜くだけで素早く持ち運ぶことができます。
- ●背面には USB2.0×4 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またはヘッドホン (3.5mm ステレオミニプラグ)・マイクも接続でき、USB スピーカー/ヘッドホン・マイクとして利用することができます。

【仕様】

<USBハブ>

- ■インターフェース:USB 仕様 Ver.3.2 Gen1(USB3.1 Gen1/USB3.0)準拠(USB Ver.2.0/1.1 上位互換)
- ■通信速度:5Gbps/480Mbps/12Mbps/1.5Mbps
- ■コネクタ形状:

USB3.2 Gen1 (USB3.1/3.0) B コネクタ メス (アップストリーム) ×1

USB3.2 Gen1 (USB3.1/3.0) A コネクタ メス (ダウンストリーム) ×2

USB2.0 A コネクタ メス (ダウンストリーム) ×4

■供給電流:

USB3.2 Gen1 (USB3.1/3.0) A コネクタ/1 ポートあたり最大 900mA

USB2.0 A コネクタ/1 ポートあたり最大 500mA

<映像出力>

■コネクタ形状: HDMI タイプ A (19PIN) メス×2

■対応解像度:

 $2048 \times 1152 \ (60 \text{Hz}), \ 1920 \times 1200 \ (60 \text{Hz}), \ 1920 \times 1080 \ (60 \text{Hz}), \ 1680 \times 1050 \ (60 \text{Hz}), \ 1600 \times 1200 \ (60 \text{Hz}), \ 1400 \times 1050 \ (60/75/85 \text{Hz}), \ 1366 \times 768 \ (60 \text{Hz}), \ 1280 \times 1024 \ (60/75 \text{Hz}), \ 1280 \times 800 \ (60 \text{Hz}), \ 1280 \times 768 \ (60/75/85 \text{Hz}), \ 1280 \times 720 \ (60 \text{Hz}), \ 1024 \times 768 \ (60/70/75/85 \text{Hz}), \ 800 \times 600 \ (56/60/72/75), \ 640 \times 480 \ (60/72/75/85 \text{Hz})$

■デュアルディスプレイ出力:対応

<LAN ポート>

■規格:IEEE802.3 (10BASE-T)、IEEE802.3u (100BASE-TX)、IEEE802.3ab (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、AutoNegosiation 対応 ※通信速度について USB3.2 Gen1(USB3.1/3.0)接続時のみ 1000BASE-T に対応します。1000BASE-T での通信をご 利用になる場合には、接続するハブやモデム、ケーブルなどの機器も 1000BASE-T に対応している必要があります。

<オーディオ>

■ジャック形状: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: USB 仕様 Ver.3.2 Gen1 (USB3.1 Gen1/USB3.0) 準拠 (USB Ver.2.0/1.1 上位互換)

■電源:AC アダプタ (DC5V/4A)

■環境条件:

動作温度範囲/0°C~40°C

動作湿度範囲/0%~90%

■製品サイズ: W187.8×D76.9×H31.1mm

■重量:約 217g

■セット内容: ドライバ CD×1、AC アダプタ (DC5V/4A) ×1、パソコン接続用 USB ケーブル×1、専用スタンド×1、取扱説明書(保証書)×1

※付属するパソコン接続用ケーブルは本製品専用ケーブルです。変換アダプタを含め本製品以外でのご使用はお控えください。

■対応機種:

Windows 搭載(DOS/V)パソコン

CPU/1.6GHz シングルコアまたはそれ以上のプロセッサクロック

Intel Pentium/Celeron 系列、AMD K6/Athlon/Duron 系列、または互換性のあるプロセッサ

RAM/1GB またはそれ以上

HDD/30MB 以上の空きディスク容量があること。

Apple Mac シリーズ

※対応 OS が搭載された Mac 機であること。

※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。

※USB3.2 Gen1 の環境で動作させるためにはパソコン本体に USB3.2 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 11.2、

macOS $10.12 \sim 10.15$, OS X $10.8 \sim 10.11$, Mac OS X $10.6 \cdot 10.7$

【関連ページ】

USB3.0 対応製品ラインナップ 超高速データ転送!

https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/usb_3/index.html

学校教育をサポート!文教サプライ特集

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

初心者のための周辺グッズ購入ガイド

https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/beginner/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。