

USB Type-C ケーブル 1 本の接続で様々な機器を一括で接続できる HDMI/VGA 対応のスタンド式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、USB Type-C ケーブル 1 本の接続でディスプレイ・USB デバイス・カードリーダー・有線 LAN を接続できるスタンド式ドッキングステーション「USB-CVDK8」を発売しました。



【掲載ページ】

USB Type-C ドッキングステーション（HDMI/VGA 対応）

品番：USB-CVDK8 標準価格：26,400 円（税抜き 24,000 円）

<https://www.sanwa.co.jp/product/syohin.asp?code=USB-CVDK8>

「USB-CVDK8」は、スタンドとしても使用でき、ケーブル 1 本で様々な機器を接続できる HDMI/VGA 対応のドッキングステーションです。

ディスプレイ最大 2 台（HDMI×2/VGA）、各種 USB デバイス、SD/microSD カードリーダーといった豊富な入力・出力端子を搭載しており、ディスプレイ・キーボード・マウスなどの複数の周辺機器を USB Type-C ケーブル 1 本で一括接続・解除できます。

自宅やオフィスなどでは必要な機器を接続して快適な作業環境を作り、外出や会議など移動時には Type-C ケーブルを抜くだけで簡単に持ち出すことができます。

USB Type-C 接続でディスプレイを増設できる DisplayPort Alternate Mode に対応しています。ソフトウェアのインストールは必要なく、接続するだけで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。

HDMI を使用したディスプレイ 1 台出力時は最大 4K/30Hz 解像度に対応しており、高精細な映像を楽しむことができます。VGA 出力時は最大 1920×1080（60Hz）の解像度に対応しています。また、2 台接続時の最大解像度は、それぞれ 1920×1080（60Hz）まで対応しています。

USB Power Delivery に対応しており最大 20V/5A (100W) までの入力ができます。接続したパソコンへの充電も本製品経由で可能となります。

Gigabit Ethernet (1000BASE-T) に対応した LAN ポートを搭載し、有線 LAN 接続による高速通信が可能になります。無線 LAN に比べて有線 LAN の方が高速で、通信が安定するので Zoom などの Web 会議におすすめです。

本製品はパソコン下に設置するスタンドタイプのため、省スペースでデスクを広く使うことができます。また、角度がつくことで視線が上がり、正しい姿勢で快適に作業ができます。

簡易的なスマートフォンスタンド機能も搭載しており、DisplayPort Alt mode 対応で映像出力に対応しているスマートフォンと接続して、ディスプレイに映像を出力することも可能です。

製品サイズは、幅 260×奥行き 90×高さ 22mm で、重量は約 354g です。ケーブル長は 50cm と長いので、Type-C ポートがパソコンのどちらにあっても接続することができます。

本製品を使うことで、ノートパソコンのポートだけでは接続できない機器にも接続できるようになり、より快適な作業環境を実現できます。

■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-CVDK8>

< USB-CVDK8 >

【特長】

- USB Type-C ケーブル 1 本でディスプレイ最大 2 台 (HDMI×2/VGA)、各種 USB デバイス、SD/microSD カードリーダー、有線 LAN、USB オーディオの拡張接続ができる USB Type-C ドッキングステーションです。
- 自宅やオフィスなどでは Type-C ケーブル 1 本の接続で大画面ディスプレイと USB デバイスで快適に操作し、外出や会議など移動時には Type-C ケーブル 1 本を抜くだけでさっと持ち運ぶことができます。
- USB Type-C 接続でのディスプレイ増設「DisplayPort Alternate Mode」に対応するためソフトウェアのインストールなしで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。
- HDMI を使用したディスプレイ 1 台出力時は最大 4K/30Hz 解像度に対応しています。VGA 出力は最大 1920×1080 (60Hz) の解像度に対応しています。
- ディスプレイを最大 2 台接続可能です。(HDMI+HDMI、または HDMI+VGA) 2 台接続時の最大解像度は 1920×1080 (60Hz) /各までサポートします。
- USB Type-C での「USB Power Delivery (USB PD)」に対応しており最大 20V/5A (100W) までの入力に対応です。接続したパソコンへの充電も本製品経由で可能となります。
- SD/microSD カードリーダーを搭載しデジカメなどで撮影した写真や映像を取り込むことができます。
- 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 Type-C 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 (3.5mm ステレオミニプラグ) 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。
- ノートパソコンスタンドとしても利用できることで快適なパソコン入力を可能とし、省スペースに設置することができます。

●簡易的なスマホスタンド機能も搭載しており DisplayPort Alt mode 対応の映像出力に対応しているスマートフォンの映像を出力することも可能です。

※USB Type-C ポートを搭載し、DisplayPort Alternate Mode に対応しているパソコンでご使用いただけます。

※ディスプレイの接続は最大 2 台までをサポートしており 3 台接続はサポートしていません。

※USB PD 対応機器の充電時や、本製品をセルフパワーハブとして使用する場合は、別途 USB PD アダプタをご用意ください。

※すべての機器で動作を保証するものではありません。

【仕様】

< 共通仕様 >

■インターフェース：USB 仕様 Ver3.2 Gen1 (USB3.1Gen1/3.0) 準拠 (USB Ver2.0/1.1 上位互換)

■電源：バスパワー/セルフパワー両対応

※PD 給電時は別途 PD アダプタが必要です。本製品の消費電力は最大 15W です。そのため 45W 出力の USB PD アダプタ接続時はパソコンに対し 30W の給電となります。60W 出力の USB PD アダプタを接続した場合は 45W の給電となります。(理論値)

※PD アダプタからの給電量が足りない場合、パソコンによっては充電モードに入らないことがあります。その際は PD アダプタを出力の大きい製品に変更しお試してください。

■サイズ：W260×D90×H22mm (スマートフォンスタンド含まず)

■重量：約 354g

■環境条件：

動作温度範囲/0～70℃、動作湿度範囲/5～90%RH

■セット内容：本体、取扱説明書・保証書

< 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、AutoNegotiation 対応

※通信速度について 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。

■電源電圧：5V

< 映像出力 >

■コネクタ形状：HDMI、VGA (ミニ D-sub15pin)

■対応解像度：

HDMI/最大解像度 3840×2160 (30Hz)

VGA (ミニ D-sub15pin) /最大解像度 1920×1080 (60Hz)

最大解像度 (HDMI)

ディスプレイ 1 台接続時/3840×2160 (30Hz)

ディスプレイ 2 台接続時/1920×1080 (60Hz)

最大解像度 (VGA)

ディスプレイ 1 台接続時/1920×1080 (60Hz)

ディスプレイ 2 台接続時/1920×1080 (60Hz)

■デュアルディスプレイ出力：対応

<USB ハブ>

■インターフェース：USB 仕様 Ver3.2 Gen1 (USB3.1Gen1/3.0) 準拠 (USB Ver2.0/1.1 上位互換)

■コネクタ形状：

USB3.2 Gen1 (USB3.1/3.0)

Type-C コネクタ オス×1 (アップストリーム)

USB3.2 Gen1 (USB3.1/3.0)

Type-C コネクタ メス×1 (PD3.0・充電専用)

USB3.2 Gen1 (USB3.1/3.0)

A コネクタ メス×3 (ダウンストリーム)

■通信速度：5Gbps (USB3.2 Gen1) /480Mbps/12Mbps/1.5Mbps (理論値)

■供給電流：

USB3.2 Gen1 (USB3.1/3.0) Type-C コネクタ (パソコン接続用) /USB PD 対応 (最大 100W (20V/5A、20V/3A、15V/3A、12V/3A、9V/3A、5V/3A))

USB3.2 Gen1 (USB3.1/3.0) A コネクタ (3 ポート)

PD アダプタ接続時/USB3.2 Gen1 (USB3.1/3.0) A コネクタ/1 ポートあたり最大 2100mA、3 ポート合計で最大 3000mA まで

バスパワー駆動時/USB3.2 Gen1 (USB3.1/3.0) A コネクタ/1 ポートあたり最大 1500mA、3 ポート合計で最大 1500mA まで

<オーディオ>

■ジャック形状：3.5mm ステレオミニジャック×1

<カードリーダー>

■スロット：

microSD スロット×1 (SD/SDHC/SDXC 対応) ※最大転送スピード/832Mbps (104MB/s)

SD カードスロット×1 (SD/SDHC/SDXC 対応) ※最大転送スピード/832Mbps (104MB/s)

<制限事項>

※本製品はパソコン本体の USB3.2 Type-C 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。

※4K 解像度での出力はディスプレイが 4K 解像度に対応しており出力するコンテンツも 4K 解像度に対応している必要があります。

※本製品は USB PD (Power Delivery) 対応ですが全ての USB3.2 Type-C 搭載機器 (PD 対応) には対応していません。

※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 WindowsOS/MacOS 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)

※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ことがございます。

■対応機種：USB3.2 Type-C コネクタを標準装備しており、DisplayPort Alt mode に対応している Windows 搭載 (DOS/V) パソコン、Apple Mac シリーズ

■対応 OS : Windows 10・8.1・8・7

macOS (BigSur) 11、 macOS 10.12～10.15、 OS X 10.8～10.11、 Mac OS X 10.6・10.7

※場合によっては OS のアップデート・サービスパックのインストールが必要になる場合があります。

【関連ページ】

ドッキングステーション・ドッキングハブ

<https://www.sanwa.co.jp/product/peripheral/dockingstation/index.html>

新型 iPad Pro の周辺機器接続について

https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/ipadpro-peri/index.html

在宅ワーク完全装備

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

オフィスにさらなる「安心」「安全」を！オフィス向けサプライ

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

USB Type-C とは？

https://www.sanwa.co.jp/product/cable/usb/type_c.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。