Type-C ケーブル 1 本で VGA+HDMI の 2 画面環境を実現、 USB PD 最大 100W の入力に対応した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、コンパクトでありながら多機能な USB Type-C ドッキングステーション「USB-CVDK19」を 4 月上旬に発売予定です。

本製品は、HDMI と VGA の映像出力端子を備え、2 画面環境を簡単に構築できるため、オフィスや自宅での作業効率を 大幅に向上させます。映像出力の他に、各種 USB デバイス、有線 LAN の拡張接続にも対応します。



【掲載ページ】

品名:USB Type-C ドッキングステーション(HDMI/VGA・2 画面出力対応)

品番:USB-CVDK19

標準価格:24,200円(税抜き 22,000円)

製品ページ: https://www.sanwa.co.jp/product/syohin?code=USB-CVDK19

Type-C ケーブル1本で機器を一括接続

モニター2台、各種 USB デバイス、有線 LAN を Type-C ケーブル1本でパソコンに接続できます。

自宅やオフィスなどでは Type-C ケーブル 1 本の接続で大画面モニターと 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びができます。

2画面出力して画面を広く使える

VGA 映像端子を備えているので、HDMI 端子のないモニターへの映像出力にも対応します。

HDMI を使用したディスプレイ 1 台出力時は最大 4K/60Hz(3840×2160)解像度に対応しています。

※2 台接続時の最大解像度は HDMI: 4K/30Hz(3840×2160) + VGA: フル HD(1920×1080)までサポートします。

USB PD 対応 AC アダプタ接続でノートパソコンに給電可能

別途 USB PD 規格に対応した AC アダプタを接続すれば、本製品から映像出力・データ通信を行いながら接続している ノートパソコンへ同時給電できます。USB PD 規格の最大 20V/5A(100W)までの入力に対応しています。

デスク上でスペースをとらないコンパクトサイズ

コンパクトサイズで圧迫感を与えにくく、デスクに省スペースに設置することができます。

有線 LAN で通信を安定・高速化

通信が安定するので Zoom などの Web 会議にもおすすめです。

ソフトウェア不要

USB Type-C 接続でのモニター増設「DisplayPort Alternate Mode」に対応しており、ソフトウェアのインストールなしで簡単に使用できます。

Type-C ケーブル付属

本体とパソコンを接続するケーブル長約1mのType-Cケーブルが付属しています。

底面に滑り止め付き

底面には滑り止めが付いているので安心です。

拡張モード・ミラーリング対応

ノートパソコンの画面を、別のモニターに映すことができます。ノートパソコンと同じ画面を映す「複製モード」とノ ートパソコンの画面をモニターに広げて使う「拡張モード」に対応しています。

■画像のダウンロードはこちらから

https://www.sanwa.co.jp/imagedb/imagedb.html?sku=USB-CVDK19

【特長】

- ●USB Type-C ケーブル 1 本でディスプレイ最大 2 台へ映像出力ができる、HDMI と VGA の映像出力端子を搭載したコンパクトな USB Type-C ドッキングステーションです。
- ●VGA 映像端子を備えているので、HDMI 端子のないディスプレイへの映像出力にも対応します。
- ●HDMI を使用したディスプレイ 1 台出力時は最大 4K (3840×2160) 解像度に対応しています。
- ※2 台接続時の最大解像度は HDMI: 4K(3840×2160) + VGA: フル HD(1920×1080) までサポートします。
- ●映像出力の他に、各種 USB デバイス、有線 LAN の拡張接続にも対応します。
- ●USB Power Delivery(USB PD)規格の最大 20V/5A(100W)までの入力に対応し、別途 USB PD 規格に対応した AC アダプタを接続することで本製品から映像出力、データ通信を行いながら同時に接続のノートパソコンへ給電を行うことができます。
- ●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使用することができます。
- ●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。
- ●コンパクトサイズで圧迫感を与えにくく、デスクに省スペースに設置することができます。

≪ご注意≫

※USB Type-C ポートを搭載し、DisplayPort Alternate Mode(DP1.4 以上)に対応しているパソコンでご使用いただけます。

※macOS は外部ディスプレイ 2 台への拡張モードをサポートしていません。

※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】

<PC 接続端子>

■コネクタ形状: USB Type-C

■対応規格: USB 5Gbps (USB3.2 Gen1/3.1 Gen1/3.0) 準拠

※USB 5Gbps は USB-IF (USB Implementers Forum) により USB3.2 Gen1 (USB3.1 Gen1/USB3.0) が名称変更されたもので同じ規格です。

■USB PD 最大出力:82W

■ケーブル長:100cm

■ケーブルタイプ:ケーブル着脱

<USB ポート>

■ポート数:4ポート

■最大データ転送速度(理論値):5Gbps

■USB Type-C メス/USB 5Gbps:1ポート

■USB A メス/USB 5Gbps: 2 ポート

■USB A メス/USB 2.0:1 ポート

■供給電流: USB Type-C コネクタ (5Gbps) /最大 900mA

USB A コネクタ(5Gbps)/1 ポートあたり最大 900mA

USB A コネクタ (USB2.0) /最大 500mA

<電源>

■電源供給方式:バスパワー/セルフパワー(電源接続時)

■本体消費電力:18W

■USB PD 入力ポート:あり

■USB PD 最大入力: 100W

<映像出力ポート>

■対応出力ディスプレイ数:2台

■最大対応解像度:4K/60Hz

■最大対応解像度/リフレッシュレート:

【ディスプレイ1台接続時】

 $HDMI \# - 1/3840 \times 2160 (4K/60Hz)$

VGA ポート/1920×1080 (フル HD/60Hz)

【ディスプレイ2台接続時】

HDMI ポート/3840×2160 (4K/30Hz) + VGA ポート/1920×1080 (フル HD/60Hz)

※記載の対応解像度はご使用のパソコンが DisplayPort Alt Mode (DP1.4 以上) に対応している必要があります。

※macOS の 2 台接続時の最大解像度は 1920×1080 (フル HD/60Hz) +1920×1080 (フル HD/60Hz) となります。

■HDMI:1ポート

■VGA:1ポート

<LAN ポート>

3/25/2025 9:29 AM

■ポート形状:RJ-45 ポート(Auto MDI/MDI-X)、Auto-Negotiation 対応

※Wake On LAN 機能に対応しますがパソコンの機種によって対応が異なりますので動作保証はしておりません。

※接続機器により、有線ネットワークを使用するには、Wi-Fiを OFF にする必要があります。

■対応規格:IEEE802.3 (10BASE-T)、IEEE802.3u (100BASE-TX)、IEEE802.3ab (1000BASE-T)

■伝送速度(理論値):1000Mbps、100Mbps、10Mbps

※通信速度について USB5Gbps (USB3.2 Gen1) 接続時のみ 1000BASE-T に対応します。

■アクセス方式: CSMA/CD

■対応プロトコル:IPv4、IPv6

< 共通仕様 >

■動作温度:5°C~40°C

■動作湿度:10%~85%

※結露なきこと

■セット内容:本体、USB Type-C ケーブル、取扱説明書(保証書)

■ドライバ:不要

■サイズ: W125×D62×H23mm

■重量:約 120g

■対応機種:DisplayPort Alt mode(DP1.4 以上)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 11·10

macOS (Sequoia) 15, macOS (Sonoma) 14, macOS (Ventura) 13, macOS (Monterey) 12, macOS (BigSur) 11, macOS 10.15

≪制限事項≫

※本製品はパソコン本体の USB 5Gbps 以上に対応した Type-C ポートに直接接続して下さい。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ラ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。

【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

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

3/25/2025 9:29 AM

ドッキングステーション・ドッキングハブラインナップのご案内

https://www.sanwa.co.jp/info/splynews/202107/03.html

サンワサプライ直販サイト「サンワダイレクト」製品ページ

https://direct.sanwa.co.jp/ItemPage/USB-CVDK19

■サンワサプライ WEB サイト

https://www.sanwa.co.jp/

■サンワサプライ Instagram

https://www.instagram.com/sanwasupply_official/

■サンワサプライ X

https://twitter.com/sanwainfo

■サンワサプライ Facebook

https://fb.me/SanwaSupplyJP

■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。