

ドライバー不要で最大3画面に同時出力できる、 11in1 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 本の接続で最大 3 台のディスプレイに画面出力できるドッキングステーション「USB-CVDK11」を発売しました。



【掲載ページ】

品名：USB Type-C ドッキングステーション（3画面出力対応）

品番：USB-CVDK11 標準価格：61,600 円（税抜き 56,000 円）

製品ページ：<https://www.sanwa.co.jp/product/syohin?code=USB-CVDK11>

「USB-CVDK11」はドライバー不要で3画面出力に対応するUSB Type-C接続のドッキングステーションです。

USB Type-C ケーブル 1 本で 11 ポートを接続できる

モニターやUSB機器などの11ポートを、ケーブル1本の抜き差しだけで一括接続・解除できます。パソコンから周辺機器のケーブルを抜き差しする手間が省け、テレワーク・在宅ワークにも最適です。

最大3画面まで同時出力できる

USB Type-C ケーブル 1 本でディスプレイ最大 3 台（HDMI×2+DisplayPort または VGA×1）へ映像出力ができます。HDMI、DisplayPort 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、3 台接続時の最大解像度は 1920×1080 まで対応します。

ノートパソコンへ USB PD 規格最大 100W の高出力で給電できる

映像出力やデータ通信を行いながら同時にノートパソコンへの給電が可能です。

専用の高出力 AC アダプタを付属しているため別途 AC アダプタを用意する必要がなく、ドッキングステーションから接続したノートパソコンへ最大 100W の安定した電源供給を行えます。

頻繁に抜き差しする機器の接続に便利な前面パネル

前面パネルには、USB ハブ（USB A×2、Type-C×1）、3.5mm4 極ミニジャックを搭載しており、頻繁に抜き差しする機器の接続に便利です。USB ハブは最大 10Gbps の高速転送が可能です。

背面には充電専用ポートを搭載

背面パネルには、スマートフォンやタブレットの充電に便利な「充電専用 USB A ポート」を搭載しています。Quick Charge 規格最大 18W の出力まで対応しています。

縦置きでも横置きでも省スペースに設置

縦向きにも横向きにも置けるコンパクトサイズです。狭いスペースにもスッキリ設置することができます。

■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-CVVK11>

< USB-CVVK11 >

【特長】

- USB Type-C ケーブル 1 本でディスプレイ最大 3 台（HDMI×2+DisplayPort または VGA×1）へ映像出力ができる USB Type-C ドッキングステーションです。
- 映像出力の他に、各種 USB デバイス、有線 LAN、オーディオの拡張接続にも対応します。
- 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。
- HDMI、DisplayPort 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。
- ディスプレイを最大 3 台接続可能（HDMI×2+DisplayPort または VGA）です。3 台接続時の最大解像度は 1920×1080 までサポートします。
- USB Power Delivery（USB PD）規格の最大 100W（20V/5A）の電源供給に対応し、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。
- 専用 AC アダプタ付きで別途 AC アダプタを用意する必要がなく、ドッキングステーションと接続ノートパソコンへ安定した電源供給を行えます。
- 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。
- 前面には USB ハブポート（USB A×2、USB Type-C×1）、3.5mm ステレオミニジャックを搭載し、抜き差し頻度が高い機器の使用に便利です。
- コンパクトサイズで本体ケースはスタイリッシュなアルミ製です。
- 専用スタンド付きで本体の縦置き設置にも対応しており、デスクに省スペースで設置できます。

<< 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。

※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】

< USB ハブ >

■インターフェース規格：USB 仕様 Ver.3.2 Gen2 (USB3.1 Gen2) 準拠 (USB Ver.3.2 Gen1 (USB3.1/USB3.0) /2.0/1.1 上位互換)

■通信速度：10Gbps、5Gbps、480Mbps、12Mbps、1.5Mbps (理論値)

■コネクタ形状：USB3.2 Gen2 (USB3.1/3.0) Type-C コネクタ メス×1 (アップストリーム)

USB3.2 Gen2 (USB3.1/3.0) Type-C コネクタ メス×1 (ダウンストリーム)

USB3.2 Gen2 (USB3.1/3.0) A コネクタ メス×2 (前面) (ダウンストリーム)

USB3.2 Gen1 (USB3.1/3.0) A コネクタ メス×11 (背面) (ダウンストリーム)

※充電専用 USB A コネクタメス×1 (最大 QC18W まで)

■ポート数：5 ポート (合計)

※1 ポートは充電専用

■電源：セルフパワー

■供給電流：USB3.2 Type-C コネクタ (パソコン接続用) /USB PD 対応 (最大 100W)

USB3.2 Type-C コネクタ/最大 1500mA

USB3.2 A コネクタ/1 ポートあたり最大 900mA

< LAN ポート >

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

※通信速度について USB3.2 Gen1(3.1/3.0)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。

■伝送速度：1000Mbps、100Mbps、10Mbps (理論値)

■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

■対応プロトコル：IPv4、IPv6

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

< 映像出力ポート >

■ポート形状：HDMI タイプ A (19pin) メス×2、VGA (ミニ D-Sub (HD) 15pin) メス×1、DisplayPort メス×1

■対応解像度：最大 4K/60Hz

1 台接続時最大解像度/3840×2160 (4K/60Hz)

※VGA ポート最大解像度/1920×1080 (60Hz)

ディスプレイ 2 台接続時/3840×2160 (4K/30Hz) + 1920×1080 (60Hz)

ディスプレイ 3 台接続時/1920×1080 (60Hz) ×3 台

※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。

ディスプレイ 3 台接続時最大解像度 HDMI 1/1920×1080 (60Hz)、HDMI 2/1920×1080 (60Hz)

DisplayPort または VGA/1920×1080 (60Hz)

■トリプルディスプレイ出力：対応

< オーディオ >

■ジャック形状：3.5mm 4 極ミニジャック×1

< 共通仕様 >

■AC アダプタ：あり

■材質：本体/アルミ

動作温度 0°C～40°C

動作湿度 10%～85%（結露なきこと）

■サイズ：W44×D90×H139mm

■重量：約 560g

■セット内容：専用 AC アダプタ（120W）、AC 電源コード（1.8m）、USB Type-C ケーブル（USB3.2/5A 対応）（1m）、専用スタンド、取扱説明書（保証書）

< 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。再度抜き差ししてお試しください。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。

■対応機種：USB3.2 Type-C コネクタを標準装備しており、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（Ventura）13、macOS（Monterey）12、macOS（BigSur）11、macOS 10.12～10.15、Mac OS X 10.6

【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>

テレワーク特集

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

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-CVDK11>

■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 Twitter

<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。