2023/1/31

VGA 端子を搭載したディスプレイと USB 機器への接続が同時にできる USB Type-C ハブを発売

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 A ポートと Type-C ポートを搭載したハブに VGA 映像出力ポートが付いた USB ハブ「USB-3TCV1BK」を 2 月中旬に発売予定です。



【掲載ページ】

品名: VGA 付 USB Type-C ハブ

品番: USB-3TCV1BK 標準価格: 10,890 円(税抜き 9,900 円)

製品ページ:https://www.sanwa.co.jp/product/syohin?code=USB-3TCV1BK

「USB-3TCV1BK」は、高速データ転送が可能な USB A ポートと Type-C ポート、そして VGA ポートが付いた USB ハブです。VGA 端子を搭載したディスプレイやプロジェクターへの接続と USB 機器への接続が同時にできます。

高速データ転送と USB PD 充電が可能な USB ハブ

USB A ポートと Type-C ポートは USB 3.2 Gen1(USB3.1/3.0)のスーパースピードモード(5Gbps/理論値)に対応しています。USB メモリやマウス、キーボード、ハードディスクなどの USB 機器を接続できます。

また、Type-C ポートは「USB Power Delivery (USB PD)」に対応しており、PD 対応の AC アダプタ(別売)をつな げばノートパソコンへの給電も本製品経由で可能となります。

USB A ポートを 1 ポート、データ通信と PD 充電が可能な Type-C ポートを 1 ポート搭載しています。

VGA 出力ポートを搭載

最大 1920×1200(60Hz)の VGA 出力ポートを搭載しています。ノートパソコンから、VGA 端子を搭載したディスプレイへ画面拡張したりなど、古い機器を活用できます。

USB Type-C 接続での「DisplayPort Alternate Mode」に対応しているので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。

1/31/2023 8:50 AM

ケーブル長は長めの 50cm

コンパクトながらケーブル長は 50cm で、ノートパソコンからディスプレイまでが遠かったり、ディスプレイケーブルなどが短くても余裕をもって配線できます。

また、付属の面ファスナーを使い、机などの設置したい場所に固定すれば、配線によって本体が浮いたり動いたりするのを防げます。

ノートパソコンと一緒にカバンに入れても邪魔にならない大きさなので、テレワークや出張の多い方にもおすすめです。

また、VGA と HDMI の 2 つの映像出力ポートと USB ポートを搭載したマルチ変換アダプタ「AD-ALCMHV2BK」も好評発売中です。

■画像のダウンロードはこちらから

USB-3TCV1BK

https://www.sanwa.co.jp/imagedb/imagedb.asp?sku=USB-3TCV1BK

<USB-3TCV1BK>

【特長】

- ●ケーブル長が50cmと長めで、ディスプレイケーブルなどが短くても余裕をもって配線できます。
- ●面ファスナー付きで机などに固定することができ、ケーブルの反発で本体が浮くのを防止します。
- ●Type-C コネクタ搭載で、Type-C ポートを搭載したパソコンなどで使用できます。
- ●USB Type-C 接続での「DisplayPort Alternate Mode」に対応しているので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。
- ●VGA ポートを搭載し VGA 対応のモニターへの出力もできます。
- ●USB3.2 Gen1 (USB3.1/3.0) のスーパースピードモード(5Gbps)〈理論値〉に対応しています。
- ●USB Type-C での「USB Power Delivery (USB PD)」に対応しており接続したパソコンへの給電も本製品経由で可能となります。

※PD対応パソコンである必要があります。

※別途 AC アダプタが必要です。

【仕様】

<USB ハブ部>

- ■インターフェース規格:USB 仕様 Ver3.2 Gen1(USB3.1 Gen1/USB3.0)準拠(USB Ver2.0/1.1 上位互換)
- ※USB3.2 Gen1 は USB-IF (USB Implementers Forum) により USB3.1/3.0 が名称変更されたもので同じ規格です。
- ■通信速度:5Gbps/480Mbps/12Mbps/1.5Mbps(理論値)
- ■コネクタ形状: USB3.2 Gen1 (USB3.1/3.0) A コネクタ メス×2 (ダウンストリーム)

USB3.2 Gen1 (USB3.1/3.0) Type-C コネクタ メス×1 (ダウンストリーム PD3.0 100W 対応)

USB3.2 Gen1 (3.1/3.0) Type-C コネクタ オス (アップストリーム/パソコン接続側)

■供給電流:最大/720mA(全ポート合計)※バスパワー使用時。

※接続する機器の消費電流が本製品の供給電流を超える場合、バスパワーで正常に動作しない場合があります。

※本製品はセルフパワー・バスパワーの両方に対応していますが、接続する周辺機器により動作しない場合があります。

■電源:セルフパワー・バスパワー両対応

1/31/2023 8:50 AM

※パソコン本体に付属の PD 対応 AC アダプタまたは PD 対応の AC アダプタを使用した場合セルフパワーとしても使用できます。

※45W 以下の AC アダプタを使用する場合はパソコンが充電モードに入らない場合があります。

■ポート数:3ポート(合計)

■PD 対応:対応

■PD 仕様: 100W 20V 5A

<映像出力部>

■ポート形状: VGA(ミニ D-Sub(HD)15pin)メス

※DisplayPort Alt mode 対応。

※USB2.0 で接続の場合は映像出力には対応していません。

■対応解像度:最大 1920×1200 (60Hz)

■デュアルディスプレイ:対応

< 共通仕様 >

■サイズ:約 W103×D52×H15mm

■重量:約70g

■ケーブル長:約 50cm

■セット内容:本体、面ファスナー、取扱説明書・保証書

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

※USB ポート(Type-C メス)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(USB3.1/3.0)の環境で動作させるためにはパソコン本体に USB3.2 Gen1(USB3.1/3.0)ポートが搭載されており、接続するケーブルや機器についても USB3.2 Gen1(USB3.1/3.0)に対応している必要があります。

※USB2.0/1.1 規格の製品を接続する場合、最大転送速度は遅いほうの規格になりますのでご注意ください。

※本製品は USB3.2 Gen1 (USB3.1/3.0) 規格に対応しておりますが USB3.2 Gen1 (USB3.1/3.0) の理論値 (5Gbps) の転送速度を保証するものではありません。

※本製品は USB ハブですが全ての USB 機器に接続、動作を保証できるものではありません。

※USB スキャナーやスキャナーを搭載した複合機、USB 機器の認識にシビアな USB 機器について USB ハブ経由では正常に動作しない場合があります。

※USB Type-C 接続のモニターには対応していません。

※映像出力に対応した Type-C ポートのみの対応です。(DisplayPort Alt Mode)

※パソコン・USB機器により対応できないものもあります。

※記載の社名及び製品名は、一般に各社の商標または登録商標です。

確認済の対応表はこちら

Surface Pro 9

■対応 OS: Windows 11·10

macOS (Monterey) 12, macOS (BigSur) 11, macOS 10.14 · 10.15

ChromeOS

iPadOS

【関連ページ】

HDMI 変換アダプタ

https://www.sanwa.co.jp/product/cable/hdmi_adapter/index.html

1/31/2023 8:50 AM

テレワーク特集

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

映像・音響に関する現場をサポート!映像・音響関連サプライ https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/visual/index.html

ケーブル特注サービス

https://www.sanwa.co.jp/service/ordermade/cable.html

サンワサプライ直販サイト「サンワダイレクト」 https://direct.sanwa.co.jp/ItemPage/USB-3TCV1BK

■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。