

**USB3.1 Gen1(最大 5Gbps)または Gen2(最大 10Gbps)の
高速データ転送が可能な USB ハブ 3 種を発売。**

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、USB3.1 Gen1(最大 5Gbps)または Gen2(最大 10Gbps)の高速データ転送が可能な USB ハブ 3 種「USB-3H420BK」「USB-3H421BK/W」「USB-3TCH18BK」を発売しました。



USB-3H420BK



USB-3H421BK



USB-3TCH18BK

【掲載ページ】

USB ハブ

USB-3H420BK(急速充電ポート付き USB3.1 Gen1)

USB-3H421BK/W(USB3.1 Gen1+USB2.0 コンボ)

USB-3TCH18BK(USB3.1 Gen2 対応 Type-C)

<http://sanwa.jp/pr/USB-3H42-3TCH>

「USB-3H420BK」は USB3.1 Gen1 (USB3.0) 対応、「USB-3H421BK/W」は USB3.1 Gen1 と USB2.0 の両対応、「USB-3TCH18BK」は USB3.1 Gen2 対応の USB ハブです。

USB3.1 Gen1 では、USB2.0 の約 10 倍となる最大 5Gbps(理論値)の高速データ転送が可能になり、USB3.1 Gen2 では Gen1 の約 2 倍、USB2.0 の約 20 倍となる最大 10Gbps(理論値)の超高速なデータ転送が可能になります。重くなりがちな高解像度の画像・動画データ、大量のファイルなど、大容量のデータを取り扱うことの多い方にオススメです。

「USB-3H420BK」は、USB3.1 Gen1 (USB3.0)ポートが 4 つ付いた USB ハブです。AC アダプタ付きで安定した電源供給が可能なので、プリンタや外付けのハードディスクなど、消費電力の大きい機器を接続できます。AC アダプタ使用の場合は、4 ポートで合計最大 3A まで出力可能です。また、AC アダプタを使わずにバスパワーでも使用できます。

最大 2.1A(パソコン接続時には最大 1.5A)出力の充電ポートを 1 つ搭載し、スマートフォンなどの急速充電に対応します。

「USB-3H421BK/W」は、USB3.1 Gen1 ポートが 1 つ、USB2.0 ポートが 3 つ付いたコンボハブです。USB2.0 ポートに USB2.0 機器を接続しながらも、USB3.1 Gen1 ポートはスーパースピードモードで動作が可能です。いつも使うマウスやキーボードなどを USB2.0 ポートに接続し、データを早く転送したいハードディスクやカードリーダーなどを USB3.1 Gen1 ポートに接続するといった併用ができます。

AC 電源不要のバスパワータイプで、4 ポート合計で最大 820mA の出力が可能です。コネクタを本体に固定できるので持ち運び

にも便利です。

「USB-3TCH18BK」は、USB3.1 Gen2 ポートが4つ付いた、USB Type-C コネクタのハブです。USB Type-C ポートを搭載したパソコンなどにUSB3.1 Gen2 機器 (Aコネクタ)を接続できます。最近ではカードリーダーや外付けハードディスク、充電・転送ケーブルなど、USB3.1 Gen2 に対応する周辺機器やケーブルも多く市場に登場するようになりました。それらを4つ同時に接続することができます。USB 3.1 は互換性があるため、従来の機器(USB 3.0/2.0/1.1)を接続して使うこともできます。

AC 電源不要のバスパワータイプで、4ポート合計で最大 880mA の出力が可能です。薄型で持ち運びにも便利です。

近年ではノートパソコンは薄型化され、搭載ポートも省略化されていく傾向にあります。USB AポートやType-Cポートが一つしか搭載されていないノートパソコンも珍しくありません。これらの USB ハブはポート不足を解消し、快適なパソコン環境を作ることができます。

<USB-3H420BK>

【特長】

- USB3.1 Gen1 (USB3.0) 4ポートの USB ハブです
 - 安定した動作ができる AC アダプタ付きです。
 - 最大 2.1A 出力対応した充電ポートを1ポート搭載しています。
- ※パソコン接続時には最大 1.5A しか出力されません。
- ケーブル直付タイプです。
 - USB3.1 Gen1 (USB3.0) のスーパースピードモード (5Gbps・規格値) に対応しています。

<ご購入前にご確認ください>

※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 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。

※本製品は USB3.1 Gen1 (USB3.0) 規格に対応しておりますが USB3.1 Gen1 の規格値 (5Gbps) の転送速度を保証するものではありません。

【仕様】

■インターフェース規格: USB 仕様 Ver.3.1 Gen1 (USB3.0) 準拠 (USB Ver.2.0/1.1 上位互換)

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

■コネクタ: USB3.1 Gen1 (USB3.0) A コネクタ メス × 4 (ダウンストリーム)

USB3.1 Gen1 (USB3.0) A コネクタ オス × 1 (アップストリーム)

■電源: セルフパワー・バスパワー両対応

■供給電流: 最大 900mA (1ポートあたり)

※充電同期ポートは最大 2.1A まで出力できます。

※4ポートで合計最大 3A まで。(セルフパワー時)

■サイズ: W95xD31xH14mm

■重量: 約 44g (本体のみ)

■ケーブル長: 約 0.3m

■付属品: AC アダプタ (DC5V 3A ケーブル長/約 1.5m)

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

※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。

※USB3.1 Gen1 の環境で動作させるためにはパソコン本体に USB3.1 Gen1 ポートが必要です。また接続ケーブルについても USB3.1 Gen1 規格に準拠した USB3.1 Gen1 ケーブルが必要です。

※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・Vista・XP (SP1 以降)

macOS 10.12~10.14、Mac OS X 10.4~10.11

<USB-3H421BK/W>

【特長】

- USB3.1 Gen1 × 1 ポート、USB2.0 × 3 ポートのコンボハブです。
- ワイヤレスマウスのレシーバーなど USB3.1 Gen1 が必要ない機器と併用するのに最適です。
- USB3.1 Gen1 ポートはスーパースピードモード(5Gbps)[規格値]に対応しています。
- USB2.0 ポートに USB2.0 機器を接続していても、USB3.1 Gen1 ポートはスーパースピードモードで動作可能です。
- USB2.0/1.1 規格との互換性がありますので従来の USB2.0 ポートを搭載したパソコンでもご使用が可能です。
- AC 電源不要のバスパワータイプです。

<ご購入前にご確認ください>

※USB3.1 Gen1 (USB3.0)ポートに 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 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。

※本製品は USB3.1 Gen1 (USB3.0)規格に対応しておりますが USB3.1 Gen1 (USB3.0)の規格値(5Gbps)の転送速度を保証するものではありません。

※本製品はバスパワー専用です。接続する周辺機器の 4 ポートの合計値が 820mA 以内(USB2.0 ポート接続時は 400mA 以内)の場合に限り使用可能です。

※接続した周辺機器の消費電流合計値が 880mA 以上(USB2.0 ポート接続時は 400mA 以内)の場合、正常に動作しないことがあります。

【仕様】

■カラー:ブラック(USB-3H421BK)、ホワイト(USB-3H421W)

■インターフェース規格:USB 仕様 Ver.3.1 Gen1 (USB3.0)準拠(USB Ver.2.0/1.1 上位互換)

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

■コネクタ:USB3.1 Gen1 (USB3.0) A コネクタ メス × 1(ダウンストリーム)

USB2.0 A コネクタ メス × 3(ダウンストリーム)

USB3.1 Gen1 (USB3.0) A コネクタ オス × 1(アップストリーム)

■電源:バスパワー

■供給電流:最大 820mA(全 4 ポート合計)

■サイズ:約 W95 × D26.5 × H15.5mm

■重量:約 32g

■ケーブル長:約 10cm

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

※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。

※USB3.1 Gen1 の環境で動作させるためにはパソコン本体に USB3.1 Gen1 ポートが必要です。また接続ケーブルについても

USB3.1 Gen1 規格に準拠した USB3.1 Gen1 ケーブルが必要です。

※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・Vista・XP (SP1 以降)

macOS 10.12~10.14、Mac OS X 10.4~10.11

<USB-3TCH18BK>

【特長】

- USB3.1 Gen2 対応の USB ハブです。
- USB Type-C コネクタ搭載で、USB Type-C ポートを搭載したパソコンなどで使用できます。
- USB A ポートが 4 個付きで合計 4 台の USB 機器を接続することができる USB ハブです。
- USB3.1 Gen2 (10Gbps)[理論値]の転送速度に対応しています。
- 薄型で持ち運びに便利なサイズです。
- ケーブル直付けなのでケーブルをなくす心配がありません。

<ご購入前にご確認ください>

※本製品の最大転送速度は USB3.1 Gen2 (10Gbps)[理論値]になります。

※本製品は USB3.1 Gen2 に対応しておりますが USB3.1 Gen2 の理論値 (10Gbps) の転送速度を保証するものではありません。

※本製品の USB A ポートには USB3.1 Gen1/USB3.0/2.0/1.1 規格の機器を接続できますが、転送速度は USB3.1 Gen1/USB3.0/2.0/1.1 の転送速度になります。

※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。

【仕様】

■インターフェース規格:USB 仕様 Ver.3.1 Gen2 準拠 (USB Ver.3.1 Gen1 (USB3.0)/2.0/1.1 上位互換)

■通信速度:10Gbps (USB3.1 Gen2) 5Gbps (USB3.1 Gen1) / 480Mbps / 12Mbps / 1.5Mbps (理論値)

■コネクタ:USB3.1 Gen2 A コネクタ メス × 4 (ダウンストリーム)

USB3.1 Gen2 Type-C コネクタ オス × 1 (アップストリーム)

■電源:バスパワー

■供給電流:最大 880mA (全 4 ポート合計)

■サイズ:約 W60.4 × D39.7 × H9.5mm

■重量:約 34g

■ケーブル長:約 15cm

■対応機種:

<パソコン>

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。

※USB3.1 Gen2 の環境で動作させるためにはパソコン本体に USB3.1 Gen2 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。

<周辺機器>

USB A タイプコネクタオスを持っている機器

■対応 OS:Windows 10 (64bit/32bit)

macOS 10.12~10.14

【関連ページ】

USB ハブ・USB Type-C ハブ

<https://www.sanwa.co.jp/product/input/usbdev/index.html>

セルフパワー・バスパワーとは？

<https://www.sanwa.co.jp/product/peripheral/howto/self-bus.html>

USB 3.1 とは？

<https://www.sanwa.co.jp/product/cable/howto/usb31.html>

USB Type-C とは？

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

弊社直営サイト「サンワダイレクト」でも販売中です。

<https://direct.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。