

3ポート USB 3.0ハブ (USB電力供給) - USB-C - 3x USB-A

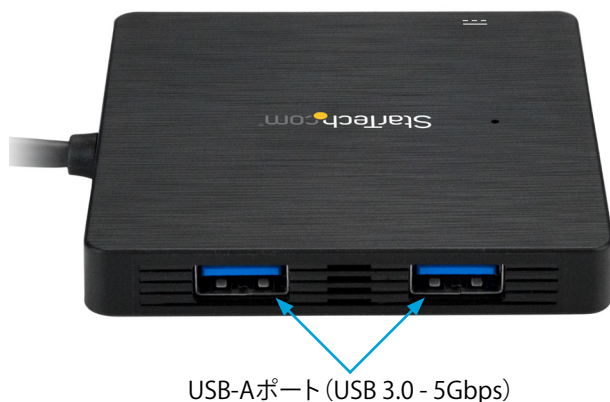
HB30C3APD

FR: Guide de l'utilisateur - fr.startech.com
 DE: Bedienungsanleitung - de.startech.com
 ES: Guía del usuario - es.startech.com
 NL: Gebruiksaanwijzing - nl.startech.com
 PT: Guia do usuário - pt.startech.com
 IT: Guida per l'uso - it.startech.com

はじめに

本USB 3.0ハブを利用すれば、ノートパソコンにUSB-Aポート (5Gbps) を3つ追加することができます。USB-C™ポートを介してノートパソコンと接続します。USB-Cベース電源アダプタ (非付属品)と一緒に使用すると、USB Power Delivery 2.0を介してノートパソコンに電力を供給し充電することができます。

製品図



パッケージの内容

- 1 x USB 3.0ハブ
- 1 x クイックスタートガイド

動作環境

- USB-Cポートのあるホストノートパソコン (ホストUSB-Cポートはノートパソコンの電源供給と充電用にUSB Power Delivery 2.0に対応している必要があります)
- (オプション、推奨) USB-C電源アダプタ (例: ノートパソコンのUSB-Cベース電源アダプタ)
- (オプション、推奨) AC電源コンセント

注意:

- 本ハブはホスト・ノートパソコンのUSB Power Delivery 2.0に対応していないUSB-Cポートとも接続できます。ただし、USB Power Delivery 2.0に対応していないと、電源アダプタをハブに接続してもホスト・ノートパソコンへ電力は供給されません。
- すべてのUSB-CポートがUSB Type-C™規格の全機能に対応しているわけではありません。ノートパソコンに電力を供給し充電するには、ホストUSB-CポートがUSB Power Delivery 2.0に対応しているか確認してください。

システム要件は変更される場合があります。最新の要件は、www.startech.com/HB30C3APD でご確認ください。

USB 3.0およびUSB 3.1 Gen 1について

USB 3.0はUSB 3.1 Gen 1としても知られています。この接続規格の最大転送速度は5 Gbpsです。本マニュアルおよびStarTech.comのHB30C3APD解説WebサイトにおいてUSB 3.0と記載されている場合、5 Gbps USB 3.1 Gen 1規格のことを指します。

USB Power Delivery 2.0について

USB Power Delivery 2.0は、電力 (最大100ワット) をUSB-CケーブルまたはThunderbolt™ 3ケーブル経由で供給するための規格です。本ハブ製品は、USB Power Delivery 2.0に対応しており、ノートパソコンのUSB-CポートまたはThunderbolt 3ポートに最大60ワットの電力を供給します。

USB-Cについて

すべてのUSB-CポートがUSB Type-C規格の全機能に対応しているわけではありません。一部のポートはデータ転送機能しかなく、USB Power Delivery 2.0に対応していない場合もあります。ホストUSB-Cポートからノートパソコンに電力を供給し充電するには、ホスト・ノートパソコンがUSB Power Delivery 2.0に対応しているか確認してください。

ノートパソコンがUSB Power Deliveryに対応していない場合、ハブはノートパソコンのホストUSB-Cポートから電量供給を受けます。Thunderbolt™ 3もUSB-Cコネクタを使用していますので、アダプタをThunderbolt 3ポートへ接続することができます。アダプタとThunderbolt 3ポートの接続USB速度は5Gbpsです。

ハブのUSB-Cポートについて

ハブのUSB-Cメス・ポートはUSB Power Delivery 2.0には対応していません。このポートはデータまたはビデオのスループットには使用できません。USB-C電源アダプタをUSB-Cメス・ポートに接続する場合のみ使用できます。

StarTech.com

Hard-to-find made easy®

ハブのインストール手順

本ハブは一度ホストノートパソコンのUSB-Cポートに接続するとネイティブ対応されます。ノートパソコンは自動的に必要なドライバを検出しインストールします。

ハブの接続

1. ハブの一体型USB-CケーブルをホストノートパソコンのUSB-Cメス・ポートに接続します。
2. USB対応周辺機器をハブのUSB-Aポートに接続します (例: フラッシュドライブ)。

ハブへの電力供給

ハブへの電力供給は、バスパワーまたはノートパソコンのUSB-Cベース電源アダプタからできます。

バスパワーだけに接続する場合、すべての接続周辺機器に電力を供給するだけの十分な電力がハブに供給されない可能性があります。接続機器を確実に検出し機能させるために、USB-C電源アダプタ (例: ノートパソコンのUSB-Cベース電源アダプタ) を使用してハブに電力供給することをお勧めします。ノートパソコンのUSB-Cベース電源アダプタを使用してハブに電力を供給するには、以下の手順を実行してください。

- ノートパソコンの電源アダプタのUSB-CコネクタをハブのUSB-Cメス・ポートへ接続します。電源アダプタはハブへ電力を供給し、その電力はホスト・ノートパソコンへ分配されます。

FCC準拠ステートメント

本製品はFCC規則パート15のBクラスデジタルデバイスに対する制限を遵守しているかを確認する試験にて、その準拠が証明されています。これらの制限は、住居環境に設置された場合に有害な干渉から合理的に保護するために設計されています。本製品は無線周波数エネルギーを発生、使用、放出し、指示に従って取り付けられ、使用されなかった場合は、無線通信に有害な干渉を与える可能性があります。一方、特定の取り付け状況では、干渉が起きないという保証を致しかねます。本製品がラジオやテレビ電波の受信に有害な干渉を発生する場合 (干渉の有無は、製品の電源を一度切り、改めて電源を入れることで確認できます)、次のいずれかまたは複数の方法を試すことにより、干渉を是正することをお勧めします:

- 受信アンテナの向きを変えるか、場所を変える。
- 製品と受信アンテナの距離を離す。
- 受信アンテナが接続されているコンセントとは異なる回路を使うコンセントに本製品を接続する。
- 販売店か実績のあるラジオ/テレビ技術者に問い合わせる。

本デバイスは、FCC規格Part 15に準拠しています。お使いの際には、次の注意事項をよくお読みください。(1) 本デバイスが有害な干渉を引き起こすことはありません。(2) 本デバイスは予想外の動作を引き起こす可能性のある干渉も含め、すべての干渉を受け入れなければなりません。StarTech.comにより明示的に承認されていない変更もしくは改変を行った場合、本デバイスを操作するユーザー権限が無効になる恐れがあります。

インダストリーカナダ準拠ステートメント

本クラスBデジタル装置はカナダのICES-003に準拠しています。
CAN ICES-3 (B)

商標、登録商標、その他法律で保護されている名称やシンボルの使用

本書は第三者企業の商標、登録商標、その他法律で保護されている名称やシンボルをウェブサイト上で使用しますが、これらは一切StarTech.comとは関係がありません。これらの使用は、お客様に製品内容を説明する目的のみ行われており、StarTech.comによる当該製品やサービスの保証や、これら第三者企業による本書に記載される商品への保証を意味するものではありません。本書で直接的に肯定する表現があったとしても、StarTech.comは、本書で使用されるすべての商標、登録商標、サービスマーク、その他法律で保護される名称やシンボルは、それぞれの所有者に帰属することをここに認めます。

テクニカルサポート

StarTech.comの永久無料技術サポートは、当社が業界屈指のソリューションを提供するという企業理念において不可欠な部分を構成しています。お使いの製品についてヘルプが必要な場合は、www.startech.com/supportまでアクセスしてください。当社では、お客様をサポートするためにオンライン工具、マニュアル、ダウンロード可能資料をご用意しています。最新のドライバやソフトウェアは、www.startech.com/downloads からダウンロードできます。

保証に関する情報

本製品は2年間保証が付いています。

StarTech.comは、資材や製造工程での欠陥に起因する商品を、新品購入日から、記載されている期間保証します。この期間中、これら商品は修理のために返品されるか、当社の裁量にて相当品と交換いたします。保証で適用されるのは、部品代と人件費のみです。StarTech.comは商品の誤用、乱雑な取り扱い、改造、その他通常の摩耗や破損に起因する欠陥や損傷に対して保証いたしかねます。

責任制限

StarTech.com Ltd. やStarTech.com USA LLP (またはその役員、幹部、従業員、または代理人) は、商品の使用に起因または関連するいかなる損害 (直接的、間接的、特別、懲罰的、偶発的、派生的、その他を問わず)、利益損失、事業機会損失、金銭的損失に対し、当該商品に対して支払われた金額を超えた一切の責任を負いかねます。一部の州では、偶発的または派生的損害に対する免責または限定的保証を認めていません。これらの法律が適用される場合は、本書に記載される責任制限や免責規定が適用されない場合があります。