

## 3ポートUSB 3.0ハブ+Gigabit Ethernet+電力供給 - USB-C

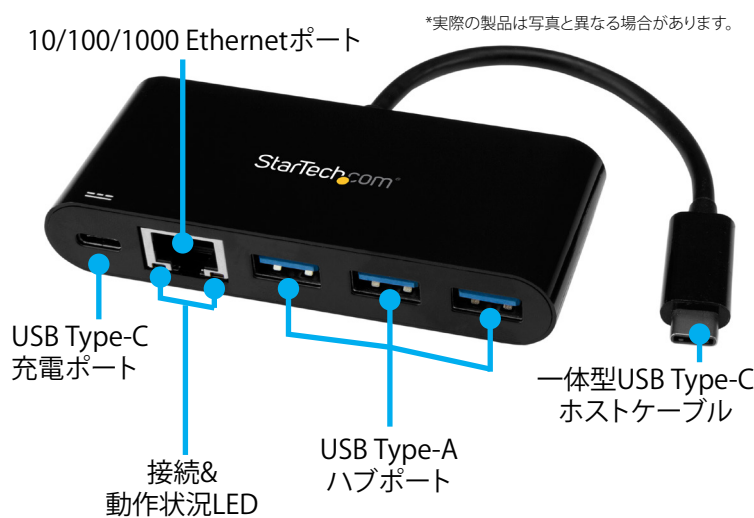
HB30C3AGEPD

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

Gigabit Ethernet を内蔵した本USB 3.0ハブは、ノートパソコンのUSB-C™ポートを3つのUSB-Aポートと1つのGbEポートに変換します。ノートパソコンの唯一のUSB-Cポートを占有する他のUSB-C™ハブとは異なり、このUSBハブはUSB給電機能を備えているため、ハブを使用しながらノートパソコンに電力を供給して充電することが可能です。

## 製品図



## パッケージの内容

1 x USBハブ  
 1 x クイックスタートガイド

## 動作環境

- USB-C対応ノートパソコン
- 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)
- 最大3台までのUSB対応周辺機器 (ケーブル付き)
- ネットワークゲートウェイ (例: ルーター、スイッチ)

## 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-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5 Gbpsです。

## 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。
- アダプタはホスト・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、その構成で電源アダプタをマルチ機能アダプタへ接続しても、ホスト・ノートパソコンへ電力は供給されません。

## ハブのUSB Type-C充電ポートについて

- ハブのUSB Type-C充電ポートはUSB Power Delivery 2.0には対応していません。
- USB Type-C充電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 Type-C充電ポートに接続する場合のみ使用できます。

# インストール手順

1. 一体型USB Type-CホストケーブルをコンピューターのUSB-Cポートに接続します。
2. 各USB対応周辺機器をスイッチのUSB Type-Aハブポートに接続します。
3. RJ-45ネットワークケーブルをネットワークゲートウェイ (ルータまたはスイッチ) から**10/100/1000 Ethernet**ポートに接続します。
4. (オプション) ノートパソコンのUSB-C電源ケーブルをハブの**USB Type-C充電**ポートに接続します。

**注意:** ノートパソコンの電源アダプタを接続していない場合、ハブからすべての接続周辺機器に十分な電力が供給されない可能性があります。

## LEDインジケータについて

アダプタにはLEDインジケータが2つ搭載されています。

- RJ-45 Ethernetケーブルがアダプタに接続されていると、**Ethernet**ポートの左側のLEDが緑色に点灯します。
- 動作中は、**Ethernet**ポートの右側にあるLEDが黄色に点灯します。

## 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。

## カナダ産業省ステートメント

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することがありますが、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でのみ行われており、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。

## 技術サポート

StarTech.comの永く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](http://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](http://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。

# StarTech.com

Hard-to-find made easy®