

StarTech.com

Hard-to-find made easy®

USB-C™ マルチポートアダプタ - Power Delivery 3.0 - 4K HDMI - USB 3.0 - ケーブル巻き付け式

DKT30CHCPD



*実際の製品は写真と異なる場合があります。

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

JP:取扱説明書 - jp.startech.com

最新の情報はwww.startech.com/DKT30CHCPDでご確認ください

マニュアル改訂日:03/13/2018

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。
- 販売店が実績のあるラジオ/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)/NMB-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

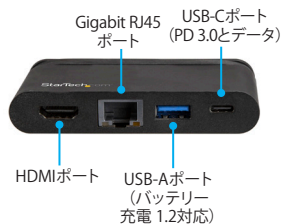
本書は第三者企業の商標、登録商標、その他法律で保護されている名称やシンボル
をウェブサイト上で使用する場合がありますが、これらは一切StarTech.comとは関係
がありません。これらの使用は、お客様に製品内容を説明する目的でのみ行われてお
り、StarTech.comによる当該製品やサービスの保証や、これら第三者企業による本書に記載
される商品への保証を意味するものではありません。本書で直接的に肯定する表現があ
ったとしても、StarTech.comは、本書で使用されるすべての商標、登録商標、サービスマーク、
その他法律で保護される名称やシンボルは、それぞれの所有者に帰属することをここに認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

目次

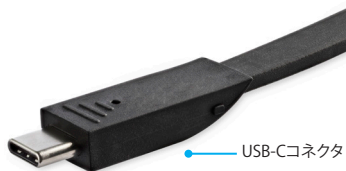
製品図	1
フロントビュー	1
リアビュー	1
製品情報	2
パッケージの内容	2
動作環境および使用条件.....	2
技術仕様	3
USB 3.0	3
USB-C.....	3
USB 3.0 Type-Cポート	3
USB 3.0 Type-Aポート	3
DisplayPort代替モード	3
USB Power Delivery 3.0	3
取付手順	4
マルチポート アダプタに電力を供給する	4
USB-C電源アダプタを取り外す	5
ドライバをインストールする	5
サポート	6
技術サポート	6
保証に関する情報.....	6
責任制限	6

製品図

フロントビュー



リアビュー



製品情報

パッケージの内容

- 1 x USB-Cマルチポートアダプタ
- 1 x ユーザマニュアル

動作環境および使用条件

注記:動作環境および使用条件は変更される場合があります。最新のシステム要件は、www.startech.com/DKT30CHCPDでご確認ください。

ノートパソコン:

- 空きUSB-Cポート (アダプタの機能を完全に活用するには、ホストUSB-CポートがUSB Power Delivery 3.0とDP Altモードに対応している必要があります)。

注記:マルチポートアダプタはホストのノートパソコンのUSB Power Delivery 2.0に対応しているUSB-Cポートとも接続できます。この構成でマルチポートアダプタを使用すると、Power Delivery 3.0の高度な機能 (例: 高速ロールスワップ) は使用できません。

- (オプション) USB-C電源アダプタの搭載されたノートパソコン。
- (オプション) AC電源コンセント。

HDMI:

- ケーブル付きHDMIディスプレイ

注記:4Kディスプレイでは、4Kモニタと対応ケーブルが必要になります。

オペレーティングシステム:

- Windows® 10、8.1、7
- macOS 10.13、10.12、10.11

技術仕様

USB 3.0

- ・ 別名USB 3.1 Gen 1
- ・ 最大転送速度5Gbpsまで対応します。

USB-C

- ・ 一部のUSB-C™ポートはデータ転送機能しかなく、ビデオまたはUSB Power Delivery 3.0に対応していない場合もあります。

注記:本マルチポート アダプタ製品を正しく動作させるため、ホストのノートパソコンがUSB Power Delivery 3.0とDP Altモードに対応しているか確認してください。

- ・ ノートパソコンがDP Altモードに対応しているがUSB Power Deliveryには対応していない場合、マルチ機能アダプタ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。
- ・ ポートはデータスループット (最大5Gbps)、DP altモード (ビデオ・オーバーUSB-C)、USB Power Delivery 3.0 (最大100ワット) に対応します。
- ・ マルチポート アダプタのUSB-C経由でThunderbolt™ポートに接続します。

USB 3.0 Type-Cポート

- ・ USB Power Delivery 3.0に対応しています。

注記:ダウンストリームのUSB周辺機器 (USBデバイス) に割り当てられる総電力は、最大7.5ワット (ホストにより異なります) です。データ転送でType-Cポートを使用すると、割り当てられる電力はUSB-CポートとUSB-Aポート間でシェアされます。

USB 3.0 Type-Aポート

- ・ 最大5Gbpsのデータ転送速度
- ・ BC (バッテリー充電) 1.2を使用して接続しているUSBデバイスを最大7.5Wの電力で充電します (5V/1.5A)。

DisplayPort代替モード

- ・ DP Altモードは、USB-C経由でDisplayPortビデオ信号を転送する規格です。

USB Power Delivery 3.0

- ・ ホストのノートパソコンのUSB-CポートまたはThunderbolt 3ポートに最大100ワットの電力を供給します。

取付手順

マルチポートアダプタに電力を供給する

マルチポートアダプタに電力供給するには、次の手順の1つを実行します。

注記:Power Delivery 3.0を使用する場合は、高速ロールスワップ機能を利用できます。この機能は、電源ソース切り替え時のUSBデータの中断を防止します(バスパワーからUSB-C電源アダプタ、またはUSB-Cアダプタからバスパワー)。この機能を使用するには、ホストノートパソコンがPower Delivery 3.0に対応していません。

バスパワー:マルチポートアダプタはホストノートパソコンのUSB-Cポートから電力供給されるため、電源アダプタを別に用意する必要はありません。

USB-C電源アダプタ(推奨):ホストコンピュータの電源アダプタのUSB-CコネクタをマルチポートアダプタのUSB-Cポートに接続します。電源アダプタはマルチポートアダプタへ電力を供給し、その電力はホストノートパソコンへ分配されます。

注記:一部のノートパソコンには特定の充電要件がある場合があります。ノートパソコンが60Wの電力を必要とし、ノートパソコンに接続されているアダプタがその電力の一部を必要とする場合、ノートパソコンにはアダプタに供給された電力を差し引いた電力が供給されます。ノートパソコンは電力の減少を認識せず、これにより充電が中断する場合があります。電力供給に関する詳細は、お使いのハードウェアの製造元にお問い合わせください。

バスパワーを使用してマルチポートアダプタを接続する

1. (オプション):周辺機器デバイスをマルチポートアダプタに接続します(例:HDMI モニタ、USBデバイスすなわちキーボード、またはRJ45ネットワークデバイスすなわちEthernet)。

注記:ポートのロケーションと識別に関する詳細は、「製品図」(フロントビュー)を参照してください。

2. マルチポートアダプタのUSB-CホストコネクタをホストのノートパソコンのUSB-Cポートに接続します。
3. ホストのノートパソコンのオペレーティングシステム([動作状況と使用条件](#)を参照)に合わせて、マルチポートアダプタが自動的に必要なドライバを検出してインストールします。

USB-C電源アダプタを使用してマルチポートアダプタを接続する

1. (オプション):周辺機器デバイスをマルチポートアダプタに接続します(例:HDMI モニタ、USBデバイスすなわちキーボード、またはRJ45ネットワークデバイスすなわちEthernet)。

注記:ポートのロケーションと識別に関する詳細は、「製品図」(フロントビュー)を参照してください。

2. マルチポートアダプタのUSB-CホストコネクタをホストのノートパソコンのUSB-Cポートに接続します。
3. ホストコンピュータの電源アダプタのUSB-CコネクタをマルチポートアダプタのUSB-Cポートに接続します。

USB-C電源アダプタを取り外す

1. マルチポート アダプタのUSB-CコネクタをホストのノートパソコンのUSB-Cポートから取り外します。
 2. ホストノートパソコンの電源アダプタをマルチポートアダプタから外します。
- 注記:**Power Delivery 2.0を使用している場合、動作中に電源アダプタを取り外すと、マルチポート アダプタの機能が失われる可能性もあります。
3. (オプション)HDMIコネクタを切断し、USB周辺機器の接続を外します。

警告 (Power Delivery 2.0を使用している場合):マルチポート アダプタからUSB-C電源アダプタを取り外す前に、すべてのデータ転送が完了していることを確認してください。取り付けたストレージデバイスとの間でファイルを転送中に電源アダプタを取り外すと、転送が停止します。これにより転送しようとしているファイルが破損する場合があります。

ドライバをインストールする

マルチポート アダプタをホスト ノートパソコンに接続した後に必要なドライバが自動的にインストールされない場合、次の手順に従ってドライバを手動でインストールします。

1. マルチポート アダプタをホスト ノートパソコンに接続すると「[マルチポート アダプタ](#)に電力を供給する」を参照)「新しいハードウェアが見つかりました」というメッセージが表示されます。
2. 「新しいハードウェアが見つかりました」というメッセージで「キャンセル」ボタンをクリックします。
3. Webブラウザのアドレス バーにwww.startech.com/DKT30CHCPDと入力します。
4. 製品ページで、画面中央にある「サポート」タブをクリックします。
5. ドライバとダウンロードのセクションで、ホストノートパソコンで実行しているオペレーティングシステムに対応しているドライバのリンクをクリックします。
6. ダウンロードが完了したら、.zipファイルのコンテンツを抽出します。
7. 実行しているオペレーティングシステムのバージョン用のドライバをダブルクリックして、画面の指示に従ってインストールを完了します。

サポート

技術サポート

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ツール、マニュアル、ダウンロード可能資料をご用意しています。

ドライバやソフトウェアに関する最新情報は www.startech.com/downloads でご確認ください

保証に関する情報

本製品は3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。

見つけにくい製品が簡単に見つかります。StarTech.comでは、これが企業理念です。それは、お客様へのお約束です。

StarTech.comは、お客様が必要とするあらゆる接続用パーツを取り揃えたワンストップショップです。最新技術からレガシー製品、そしてこれらの新旧デバイスを一緒に使うためのあらゆるパーツ。当社はお客様のソリューションを接続するパーツを見つけるお手伝いをしています。

当社はお客様が必要なパーツを見つけるのを助け、世界中どこでも素早く配送します。当社の技術アドバイザーまでご連絡いただくか、当社のウェブサイトまでアクセスしていただくだけで、お客様が必要としている製品をすぐに提示します。

StarTech.comが提供しているすべての製品に関する詳細な情報は www.startech.com までアクセスしてご確認ください。ウェブサイトだけの便利なツールをお使いいただけます。

StarTech.comは接続や技術パーツのISO 9001認証メーカーです。StarTech.comは1985年に創立し、米国、カナダ、英国、台湾に拠点を構え、世界中の市場でサービスを提供しています。