

SDカードリーダー搭載USB-C™マルチポートアダプタ PD 3.0 | 4K HDMI® | GbE | 2 x USB 3.0 & 1 x USB-C



*実際の製品は写真と異なる場合があります。

ユーザマニュアル

SKU#:DKT30CSDHPD3

最新の情報と仕様については、
www.startech.com/DKT30CSDHPD3 をご覧ください。

マニュアル改訂日:01/08/2019

準拠ステートメント

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。

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。

安全に関する注意事項

安全対策

- 電源が入っている状態の製品および/または電線の終端処理を行わないでください。
- 製品の設置および/または取り付けは、使用地域の安全ガイドラインおよび建築基準に従い、有資格の専門業者が行うようにしてください。
- ケーブル(電源ケーブルと充電ケーブルを含む)は、適切な配置と引き回しを行い、電気障害やつまづきの危険性など、安全上のリスクを回避するようにしてください。

警告文

本製品は必ず以下の指示に従って組み立ててください。指示に従わない場合、ケガや機器の損傷につながる恐れがあります。

部品が足りない場合や壊れている場合は決して本製品を使用しないでください。

目次

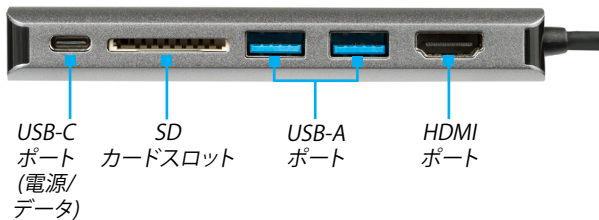
準拠ステートメント.....	1
安全に関する注意事項.....	2
警告文.....	3
製品図.....	4
トップビュー	4
サイドビュー	4
製品情報.....	5
パッケージの内容.....	5
動作環境および使用条件.....	5
マルチポートアダプタに電力を供給する	6
USB Power Delivery 3.0	6
USB Power Delivery 2.0	6
USB-C電源アダプタを接続する.....	6
USB-C電源アダプタの接続を外す	7
マルチポートアダプタを接続する.....	7
USB-Aポート	7
HDMIポート.....	8
RJ45ポート	8
USB-Aポート	8
SDカードを挿入する.....	8
SDカードを取り外す	9

LEDインジケータ	10
RJ45ポート	10
その他の情報	10
ドライバをインストールする	10
ディスプレイを構成する	11
ディスプレイの設定	11
トラブルシューティング	12
SDカードの自動再生/自動実行機能の再アクティブ化	12

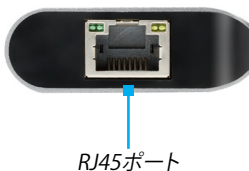
製品図

*実際の製品は写真と異なる場合があります。

トップビュー



サイドビュー



製品情報

パッケージの内容

- ・マルチポートアダプタ x 1
- ・ユーザマニュアル x 1

動作環境および使用条件

最新の動作環境と使用条件については、www.startech.com/DKT30CSDHPD3をご覧ください。

ホストコンピュータ:

- ・利用可能なUSB-Cポート (アダプタすべての機能を使用するには、ホストコンピュータのUSB-CポートがUSB Power Delivery 3.0およびDP Altモードに対応している必要があります)。本アダプタはUSB Power Delivery 2.0にも対応しています。使用制限については、[マルチポートアダプタに電力を供給するセクション](#)をご覧ください。
- ・(オプション) DisplayPort 1.2搭載のビデオカード (4Kディスプレイで必要になります)

ディスプレイ:

ディスプレイの条件はオプションであり、接続されているホストコンピュータのポート設定によって異なります。

- ・4K対応ディスプレイ
- ・HDMI対応ディスプレイ

ケーブル:

ケーブルの条件はオプションであり、接続されているホストコンピュータのポート設定によって異なります。

- ・USB-Aケーブル
- ・USB-Cケーブル
- ・HDMIケーブル
- ・CAT5e/CAT6ケーブル

オペレーティングシステム:

- ・Windows 10[®]、8、および7
- ・macOS 10.13、10.12、および10.11

マニュアル、ビデオ、ドライバ、ダウンロードアイテム、図面その他の資料については、www.startech.com/support をご覧ください。

マルチポートアダプタに電力を供給する USB Power Delivery 3.0

Fast Role Swap:

Power Delivery 3.0を使用する場合は、Fast Role Swap機能を利用できます。この機能は、電源切り替え時のUSBデータアクセス中断を防ぎます（バスパワーをUSB-C電源アダプタに、またはUSB-C電源アダプタをバスパワーに）。この機能を利用するには、ホストコンピューターもPower Delivery 3.0に対応している必要があります。

バスパワー:

マルチポートアダプタは、ホストコンピューターのUSB-Cポートから電力を供給され、別の電源アダプタを必要としません。

1. マルチポートアダプタのUSB-CホストコネクタをホストコンピューターのUSB-Cポートに接続します。
2. ホストコンピューターのオペレーティングシステムに応じて、マルチポートアダプタは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 Power Delivery 2.0

ホストコンピューターのUSB-CポートがUSB Power Delivery 2.0のみに対応している場合でも、Power Deliveryパススルーに対応しますが、Fast Role Swapには対応しません。

ホストコンピューターのUSB-CポートがPower Deliveryに対応していない場合は、Power Deliveryパススルーには対応しません。

USB-C電源アダプタを接続する

マルチポートアダプタは、ホストコンピューターのUSB-C電源アダプタから電力を供給されます。

マルチポートアダプタは、アダプタとその接続デバイスに電力を供給するために12 Wの電力供給を必要とします。

1. マルチポートアダプタのUSB-CコネクタをホストコンピューターのUSB-Cポートに接続します。
2. ホストコンピューターの電源アダプタの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。

3. 電源アダプタはマルチポートアダプタにを經由してホストコンピュータに電力を供給します。
4. ホストコンピュータのオペレーティングシステムに応じて、マルチポートアダプタは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電源アダプタの接続を外す

警告 (ホストがPower Delivery 2.0のみに対応している場合): 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。その結果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。

1. すべてのデータを転送します。
2. マルチポートアダプタのUSB-Cコネクタをホストコンピュータから取り外します。
3. USB-C電源アダプタをマルチポートアダプタから外します。
4. HDMIデバイスをHDMIポートから外します。
5. SDまたはMicro SDをイジェクトします。
6. USB周辺機器をすべて取り外します。

マルチポートアダプタを接続する

USB-Aポート

USB-Aポートは充電ポートとして使用したり、(例: 携帯電話、ノートパソコン、タブレットなど)、USBストレージデバイス(例: フラッシュドライブ)あるいはその他のUSB周辺機器デバイス(例: キーボードやマウスなど)に接続することができます。

1. USB-AケーブルをマルチポートアダプタのUSB-Aポートに接続します
2. USB-Aケーブルの一方の端をUSBデバイスのUSB-Aに接続します。

注記: マルチポートアダプタのUSB-Aポートは、USB Battery Charging Specification Revision 1.2に準拠しているデバイスを急速充電できます。

HDMIポート

ビデオ ディスプレイ デバイスをホストコンピューターに接続する際は、HDMIポートを使用します。

1. HDMIケーブルをマルチポートアダプタのHDMIポートに接続します。
2. HDMIケーブルのもう片端をビデオ ディスプレイ デバイスのHDMI入力ポートに接続します。

RJ45ポート

1. CAT5e/CAT6ケーブルをマルチポート アダプタのRJ45ポートに接続します。
2. CAT5e / CAT6ケーブルのほかのRJ45コネクタを、互換性のあるネットワークデバイスのRJ45ポートに接続します。

USB-Aポート

マルチポートアダプタの2つのUSB-Aポートは、メディアデバイス (例: 外付けメディアドライブ) または接続されたホストコンピューターと共に使用するデバイス (例: キーボード、マウスなど) などの互換性のあるUSBデバイスを接続するために使用できます。

1. USB-AケーブルをマルチポートアダプタのUSB-Aポートに接続します。
2. USB-Aケーブルの一方の端を互換性のあるデバイスのUSB-Aポートに接続します。

SDカードを挿入する

1. マルチポートアダプタのSDカードスロットにSDカードをラベル面を上にして挿入します。

注記:ホスト コンピューターのオペレーティング システム (OS) が自動的にSDカードを検出し、必要なドライバソフトウェアをインストールします。

2. ホストコンピューターのOSを使用してSDカードの場所まで移動します (例: ルート ディレクトリ)。
3. 手順1で挿入したSDカードのデータにアクセスします。

SDカードを取り外す

警告:安全に取り外す準備が整う前にSDカードまたはMicro SDカードを取り外してしまうと、SDカード内のデータが損失または破損してしまう場合があります。

Windows

1. **タスクバー**の右側にある**上方向矢印**をクリックします。
2. アイコンセットを搭載した**システムトレイ**が表示されます。
3. **ハードウェアの安全な取り外しアイコン**をクリックします。
4. **ハードウェアの安全な取り外し画面**が表示されます。
5. 取り外したいSDカードを選択します。
6. SDカードリーダーから**SDカード**を安全に取り外す準備が整ったらその旨を伝えるメッセージが表示されます。
7. マルチポートアダプタのSDカードスロットからSDカードを引き出します。

macOS

1. SDカードに関連した画面を閉じます。
2. **デスクトップ**上の**USBストレージアイコン**をクリックし、**ゴミ箱アイコン**までドラッグします。**ゴミ箱アイコン**が**イジェクトアイコン**に変わり、安全に取り外せる旨のメッセージが表示されたら、SDカードをマルチポートアダプタから取り外します。

キーボードショートカット (オプション)

1. **USBストレージアイコン**を選択します。
2. **コマンド + E**を押します。SDカードを安全にマルチポートアダプタから取り外せます。

LEDインジケータ

RJ45ポート

緑色のLED

- LEDが点灯している
 - リンク速度が1000 Mbps (1 GbE)、100 Mbps、または10 Mbpsのいずれかであることを示します
- 点灯していない
 - 接続がないことを示します

黄色のLED

- LEDが点滅している
 - リンクが確立されていることを示します
- 点灯していない
 - 確立されているリンクがないことを示します

その他の情報

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 コンピュータ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 コンピュータに接続すると([マルチポートアダプタ](#)を接続するを参照) **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ブラウザで www.startech.com/DKT30CSDHPD3 を開きます。
4. **製品**画面中央の [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**セクションで、ホストコンピューターの実行システムに対応す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。

ディスプレイを構成する

ビデオ出力機能は、接続しているホストコンピューターのビデオカードとハードウェアの仕様によって異なります。

注記:設定 画面までの操作は、ホストノートパソコンのオペレーティングシステム(OS)またはオペレーティングシステムのバージョンによって異なります。

Windows:

1. デスクトップを右クリックして表示された画面から**画面解像度**を選択または**ディスプレイの設定**を選択します(OSバージョンによって異なります)。
2. 表示順序、画面解像度、向き、ディスプレイモードなどを必要に応じて調節します。

macOS:

1. **Apple Menu (アップルメニュー)**をクリックして**Systems Preferences (システム環境設定)**を選択します。
2. **ディスプレイ**をクリックして**ディスプレイの設定**画面を開きます。
3. **ディスプレイの設定**画面ではシステムのディスプレイ設定を構成することができます。

ディスプレイの設定

向き:

- ・ **横方向:** 横方向のディスプレイを設定します。
- ・ **縦方向:** 縦方向のディスプレイを設定します。

複数のディスプレイ:

- ・ **デスクトップをこのディスプレイに拡張する:** デスクトップを複数のディスプレイの長さに合わせて拡張し、アプリケーションを1つのディスプレイから別のディスプレイに移動できるようになります。
- ・ **ディスプレイを複製する:** メインディスプレイに設定されているデスクトップを選択されたディスプレイで複製します。
- ・ **このディスプレイの接続を切断する:** 選択されたディスプレイとの接続を切断します。

これをメインディスプレイにする:

- ・チェックボックスにチェックマークを入れると、既存のディスプレイがメインまたはプライマリディスプレイとして設定されます。その他のディスプレイタイプを使用している場合、メインのディスプレイは拡張(デスクトップをこのディスプレイに拡張する)されるか複製(ディスプレイを複製する)されます。

解像度:

- ・ディスプレイのピクセルの密度を横×縦で表します(例:1920 x 1080)。

トラブルシューティング

SDカードの自動再生/自動実行機能の再アクティブ化

ホストコンピュータのOSによっては、SDカードの構成画面が表示され構成オプションが提示される場合があります。**アクションを何も実行しない**オプションを選択した場合、**自動再生/自動実行機能**が非アクティブ化されます。元の設定に戻す場合は次の手順に従ってください。

1. ホストコンピュータのルートディレクトリ(例: Windowsの**マイコンピュータ**または**コンピュータ**)に移動します。
2. ルートディレクトリで、画面左側に表示されているSDカードを探します(製造元の名前順でリスト表示されています)。
3. SDカードを右クリックします。
4. ドロップダウンメニューから**自動再生を開く**または**自動実行**を選択します(ホストコンピュータのOSによって異なります)。**自動再生**または**自動実行**を選択するとSDカードの**自動再生/自動実行機能**が再アクティブ化されます。
5. **SDカードの構成**画面が表示されます。ここから代替構成オプションを選択します。

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 までアクセスでご確認ください。ウェブサイトだけの便利な工具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、イギリス、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。

レビューする

StarTech.comの製品について、製品の用途とセットアップなど、製品の優れた点や改善が必要な部分についてお客様のレビューを是非お聞かせください。

ウェブサイト

FR: fr.startech.com

NL: nl.startech.com

DE: de.startech.com

IT: it.startech.com

ES: es.startech.com

JP: jp.startech.com