

Thunderbolt™ 3 ドッキングステーション (USB-C ノートパソコン対応) | デュアル 4K DisplayPort | 60W PD



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#:TB3CDK2DP/TB3CDK2DPUE

最新のシステム要件は以下のサイトをご覧ください。
www.startech.com/TB3CDK2DP
www.startech.com/TB3CDK2DPUE

マニュアル改訂日: 09/13/2019

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。
- 販売店か実績のあるラジオ/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。

目次

準拠ステートメント.....	1
安全に関する注意事項.....	2
製品図.....	5
フロント	5
リア	6
製品情報.....	7
パッケージの内容.....	7
動作環境および使用条件.....	7
動作温度	8
取付手順.....	8
ドッキングステーションの電源を投入する.....	8
ドライバをインストールする	9
ホストを接続する.....	9
Thunderbolt 3 ホスト	9
USB-C ホスト	10
周辺機器を接続する.....	10
USB-A ポート (充電)	10
3.5 mm オーディオ ポート	11
RJ45 ポート (ネットワーク デバイス)	12
USB-A ポート	12

USB-Cポート (充電)	12
USB-Cポート	13
DisplayPort ポート	13
互換性のあるアクティブ アダプタ.....	14
LED インジケータ	15
電源 LED	15
RJ45 LED	15
ビデオ解像度.....	16
ドッキング ステーションを取り付ける.....	17

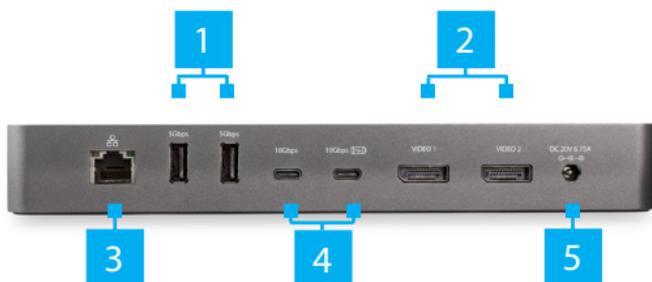
製品図

フロント



1	電源 LED	4	USB-A ポート
2	Thunderbolt 3 ホストポート	5	3.5 mm オーディオ ポート
3	取り付け穴 x 4 (底面)	6	ロックスロット (側面)

リア



1	USB-A ポート x 2	4	USB-C ポート x 2
2	DisplayPort ポート x 2	5	DC 20V ポート
3	RJ45 ポート		

製品情報

パッケージの内容

- ・ドッキングステーション x 1
- ・ユニバーサル電源アダプタ x 1
- ・電源コード (NA、JP、ANZ 規格対応) x 2 - TB3CDK2DP
- ・電源コード (UK、EU 規格対応) x 2 - TB3CDK2DPUE
- ・Thunderbolt 3 ケーブル (0.7m) x 1
- ・ユーザマニュアル x 1

動作環境および使用条件

最新のシステム要件は、www.startech.com/TB3CDK2DP
または www.startech.com/TB3CDK2DPUE をご覧ください。

ホスト

- ・Thunderbolt 3 ポートまたはUSB-C ポートを搭載したホストコンピュータ x 1

注記:ホストコンピュータに電力供給し充電するには、Thunderbolt 3 またはUSB-C ポートがUSB Power Deliveryに対応している必要があります。

ディスプレイ

- ・ディスプレイ (DisplayPort入力) x 2

注記:異なるタイプのディスプレイ (HDMI、VGA、またはUSB-C) を接続する場合は、追加でアダプタ (別売) が必要になります。詳しくは、[対応アクティブアダプタ](#) のセクションをご覧ください。

ケーブル

- ・DisplayPort ケーブル x 1
- ・Thunderbolt 3 ケーブル x 1

オペレーティングシステム

- Windows® 8または10
- macOS 10.12、10.13、または10.14

動作温度

Thunderboltテクノロジーは高性能なため、Thunderbolt製品は従来のハードウェアよりも高温を発することがあります。ドッキングステーション使用時は温度が上昇するのが普通です。過度な温度上昇を防ぐため、ノートパソコンをドッキングステーションの表面に置かないようにしてください。

温度が上昇しても、ユーザやハードウェアの安全上の問題が発生することはありません。

取付手順

ドッキングステーションの電源を投入する

1. お住まいの地域に適した電源コードをユニバーサル電源アダプタに接続します。
2. ユニバーサル電源アダプタをドッキングステーションのDC 20VポートとAC電源に接続します。



DC 20V ポート

ドライバをインストールする

ホストコンピュータのThunderbolt 3ポートに接続すると、**ドッキングステーション**が必要なドライバを自動的に検出しインストールします。

Windows

1. ポップアップメッセージをクリックします。
2. リストから**Always Connect (常に接続する)**を選択します。
3. **OK**をクリックします。
4. その後は画面の指示に従い、インストールを完了します。

ホストを接続する

Thunderbolt 3 ホスト

Thunderbolt 3 ホストポートを使用すると、ホストコンピュータを充電しながらホストコンピュータをドッキングステーションに接続することができます。

最大60Wまでホストコンピュータに電源供給可能です。

- ・ **Thunderbolt 3 ケーブル** (付属品) をドッキングステーションの**Thunderbolt 3 ホスト**ポートとホストコンピュータの**Thunderbolt 3**ポートに接続します。

注記:Thunderbolt 3 ポートには、ポートの上に Thunderbolt のアイコンがあり、Thunderbolt 3 に対応していることが示されています。



Thunderbolt 3ポート

USB-C ホスト

ビデオ機能を最大限に活用するには、Thunderbolt 3 ポートでドッキングステーションに接続した**ホストコンピュータ**がDP Altモードに対応している必要があります。

- **Thunderbolt 3 ケーブル**をドッキングステーションの **Thunderbolt 3 ポート**に接続し、次に**ホストコンピュータ**の USB-C ポートに接続します。

周辺機器を接続する

USB-A ポート (充電)

USB-A ポートは充電ポートとして使用したり、(例:携帯電話やノートパソコンなど)、またはUSBストレージデバイス(例:フラッシュドライブ)を使用して接続先の**ホストコンピュータ**にデータ/ファイルを表示したり、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。

注記:本USB-A ポートは、USBバッテリー充電仕様改訂 1.2 に準拠している接続デバイスのみを高速充電します。

前面のUSB 3.0 ポートをデバイスの充電だけに使用する場合は、ホストノートパソコンに接続する必要はありません。

1. **USB-A ケーブル**をドッキングステーションの後面にある**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 ポート**に接続します。

または

USB対応周辺機器のUSB-A コネクタをドッキングステーションの**USB-A ポート**に接続します。



USB-A ポート (充電)

3.5 mm オーディオ ポート

3.5 mm オーディオ ポートを使って、オーディオ デバイス (例:ヘッドフォン、スピーカー、ヘッドセットなど)をドッキングステーションに接続して**ホスト コンピュータ**で使用します。

1. **3.5 mm オーディオ ケーブル**をドッキングステーションの**3.5 mm オーディオ ポート**に接続します。
2. スピーカーを接続する場合は、**3.5mm オーディオ ケーブル**のもう片端を**オーディオ デバイスのオーディオ入力ポート**に接続します。



3.5 mm オーディオ ポート

RJ45 ポート (ネットワーク デバイス)

RJ45 ポートを使用すると、ネットワーク デバイスをドッキングステーションに接続することができます。

1. CAT5e/6 ケーブルをドッキングステーションのRJ45 ポートと対応ネットワーク デバイスに接続します。



RJ45 ポート

USB-A ポート

USB-A ポートは、USBストレージ デバイス (例:フラッシュドライブ) を使用して接続先の**ホスト コンピュータ**にデータ/ファイルを表示したり、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。

- ・USB対応周辺機器の**USB-A コネクタ**をドッキングステーションの**USB-A ポート**に接続します。



USB-A ポート

USB-Cポート (充電)

USB-C ポートは、充電ポートとして使用できます (例:携帯電話やタブレットなど)。

1. USB-C ケーブルをドッキングステーションのUSB-Cポートと対応デバイスのUSBポートに接続します。



USB-Cポート (充電)

USB-Cポート

USB-Cポートは、USBストレージデバイス(例:フラッシュドライブ)を使用して接続先の**ホストコンピュータ**にデータ/ファイルを表示したり、あるいはその他のUSB周辺機器デバイスに接続することができます。

- ・ **USB対応周辺機器のUSB-CコネクタをドッキングステーションのUSB-Cポートに接続します。**



USB-Cポート

DisplayPortポート

2つのDisplayPortポートを使用して、2つのディスプレイを**ホストコンピュータ**に接続することができます。

1. **DisplayPort** ケーブルをドッキングステーションの **DisplayPort** ポートとビデオディスプレイデバイスの **DisplayPort** ポートに接続します。



DisplayPort ポート

注記: HDMI、DVI、またはVGAモニタを接続する際は、アクティブアダプタが必要になります。

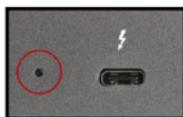
互換性のあるアクティブアダプタ

ディスプレイのタイプ	必要なアダプタ (別売)
HDMI	DisplayPort - HDMI 4Kオーディオ/ビデオコンバーター (DP2HD4KS)
DVI	DisplayPort - DVIアダプタ (DP2DVIS)
VGA	DisplayPort - VGAアダプタ (DP2VGA2)

LED インジケータ

電源 LED

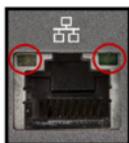
- ・ **白**: ドッキングステーションが接続されていて、また電力が正常に供給されていることを示します。



電源 LED

RJ45 LED

- ・ **緑**: ドッキングステーションのリンク速度が10Mbps、100Mbps、または1Gbpsであることを示します。
- ・ **点滅**: ネットワークが動作中であることを示します。



黄および緑のRJ45 LED

ビデオ解像度

ホスト接続	最大解像度	周波数	シングル/ ミラー モード	デュアル スクリーン エクステンド
DP Alt モード	Full HD: 1920x1080 また は 1920x1200	60Hz	あり	あり
	2K:2560x1440 または 2560x1600	60Hz	あり	なし
	UHD:3840x2160	30Hz	あり	なし
Thunderbolt 3	Full HD: 1920x1080 または 1920x1200	60Hz	あり	あり
	2K:2560x1440 または 2560x1600	60Hz	あり	あり
	UHD:3840x2160	60Hz	あり	あり
	4K:4096x2160	60Hz	あり	あり

ドッキングステーションを取り付ける

ドッキングステーションは、取付用ハードウェア（別売）を使用して取り付けます。

注記: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。

壁の構造はさまざまです。使用する構造の種類と取付用ハードウェアが取り付けの機器をしっかりと支持できるか確認することが重要です。指示に従わない場合、ケガおよび/または機器の損傷につながる恐れがあります。

保証に関する情報

本製品は3年間保証が付いています。

製品の保証条項に関する詳細は、www.startech.com/warranty でご確認ください。

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と一緒に使うためのあらゆるパーツ。当社はお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、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。

StarTech.com Ltd.

45 Artisans Cres.
London, Ontario
N5V 5E9
カナダ

StarTech.com LLP

2500 Creekside Pkwy.
Lockbourne, Ohio
43137
アメリカ

StarTech.com Ltd.

Unit B, Pinnacle
15 Gowerton Rd.,
Brackmills
Northampton
NN4 7BW
イギリス

FR: fr.startech.com

ES: es.startech.com

IT: it.startech.com

DE: de.startech.com

NL: nl.startech.com

JP: jp.startech.com