

Thunderbolt 3 - Thunderbolt変換アダプタ

TBT3TBTADAP

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

パッケージの内容

- 1 x Thunderbolt™ 3 - Thunderboltアダプタ

動作環境

- Thunderbolt 3ポートを搭載したホストデスクトップコンピューターまたはノートパソコン
- Thunderbolt またはThunderbolt 2デバイス
- Thunderboltケーブル

システム要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/TBT3TBTADAPでご確認ください。

はじめに

TBT3TBTADAPアダプタを使用して、Thunderbolt 3デスクトップコンピューターまたはノートパソコンを、Thunderbolt対応の外部HDD、ディスプレイ、Macコンピューターなど、既存のThunderboltデバイスに接続します。TBT3TBTADAPは第一世代のThunderboltとThunderbolt 2デバイスに互換性がありますので、コスト効率良く新旧の周辺機器を接続することができます。

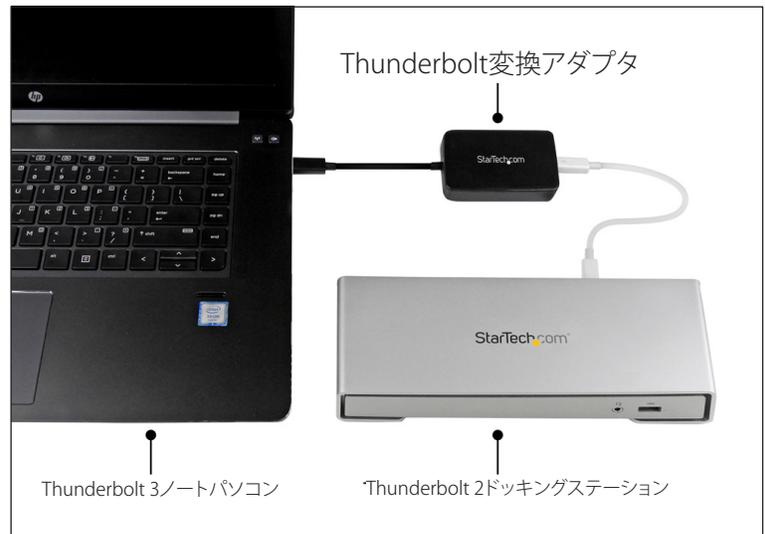
TBT3TBTADAPを使用すれば、第一世代のThunderboltデバイスを10Gbpsで、Thunderbolt 2デバイスを20Gbpsで接続することができます。

製品図



*実際の製品は写真と異なる場合があります。

下の写真はThunderboltアダプタのセットアップ例です。



Thunderbolt変換アダプタの接続

注意: Thunderbolt 3ポートを正常に機能させるには、デスクトップコンピューターまたはノートパソコンをアップデートする必要があります。詳しくは、<http://thunderbolttechnology.net/updates>をご覧ください。

TBT3TBTADAPと一緒に使用しているThunderboltデバイスと、コンピューターで実行しているOSに互換性があることを確認してください。

1. **Thunderbolt 3 USB-C**コネクタをデスクトップコンピューターやノートパソコンの**Thunderbolt 3 USB-C**ポートに接続します。
2. Thunderboltケーブルを使用して、ThunderboltデバイスをThunderboltアダプタの**Thunderbolt 2**ポートに接続します。
3. Windows®コンピューターでは、アダプタのコンピューターへの接続許可を求めるポップアップメッセージが表示される場合があります。このメッセージが表示されたら、**OK > Yes**をクリックしてください。ドロップダウンリストから、**Connect always (常に接続する)**を選択し、**OK**をクリックします。

トラブルシューティング

問題が発生した場合は、簡単なテストをいくつか行えば問題の原因突き止めることができます。

コンピューターをアップデートしてThunderbolt 3を使えるようにする

- Webサイト: <http://thunderbolttechnology.net/updates> でお使いのコンピューターが対象リストに掲載されているかどうか確認します。お使いのコンピューターが掲載されていたら、Thunderbolt 3ポートが正常に機能するようにコンピューター

をアップデートする必要があります。コンピューターのアップデート方法は、Webサイトの説明に従うか、コンピューターメーカーまでお問い合わせください。

コンポーネントにThunderboltとの互換性があるか確認する

1. 必ずThunderboltと互換性のあるケーブルを使用してください。第一世代のThunderboltおよびThunderbolt 2はMini DisplayPortと同じタイプのコネクタを使用します。Thunderboltと互換性のないMini DisplayPortケーブルを使用されている場合は、互換性のあるケーブルと交換してください。
2. コンピューターのポートがThunderbolt 3に対応しているか確認してください。Thunderbolt 3はUSB-Cタイプのコネクタを使用していますが、すべてのUSB-CコネクタがThunderbolt 3に対応しているわけではありません。Thunderbolt 3に対応していないUSB-Cポートを使用されている場合は、Thunderbolt 3に対応しているポートと交換してください。
3. お使いの周辺機器がThunderboltに対応していることを確認してください。確信が持てない場合は、製造メーカーにお問い合わせください。

Thunderboltケーブルを交換する

Thunderbolt対応周辺機器をThunderboltと互換性のあるケーブルで接続してください。

Thunderbolt対応周辺機器をテストする

1. 2台目のThunderbolt対応周辺機器が動作するか確認します。2台目の周辺機器は、別のセットアップで正常に動作することが分かっていることが望ましいです。2台目の周辺機器が現在のセットアップで正常に動作すれば、問題は1台目のThunderbolt対応周辺機器にあることが推測されます。
2. Thunderbolt対応周辺機器を別のセットアップで使用する。別のセットアップで正常に動作すれば、問題は最初のセットアップにあることが推測されます。

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。

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。

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。