

ノートパソコン用Thunderbolt™ 3 デュアル4K ドッキングステーション - PCIe M.2 SSD - SD 4.0



*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#:TB3DK2DPM2

最新の情報と仕様については、
www.startech.com/TB3DK2DPM2 をご覧ください。

マニュアル改訂日:01/16/2019

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。

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)

本デバイスはカナダ産業省ライセンス免除RSS基準に適合しています。

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。

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。

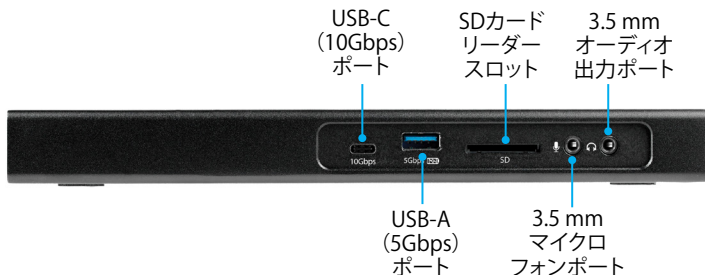
目次

準拠ステートメント.....	i
安全に関する注意事項.....	ii
製品図.....	1
フロントビュー	1
リアビュー	1
ボトムビュー	2
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
取り付け手順.....	4
接続	4
電源を入れる.....	10
ドライバのインストール手順.....	10
ディスプレイを構成する.....	11
HDMI、DVIおよびVGAディスプレイを接続する	11
ディスプレイを構成する	12
対応ビデオ解像度	12
ビデオ解像度と帯域幅の割り当て	12
操作.....	14
LEDインジケータ.....	14
電源:	14
機器を充電する	14

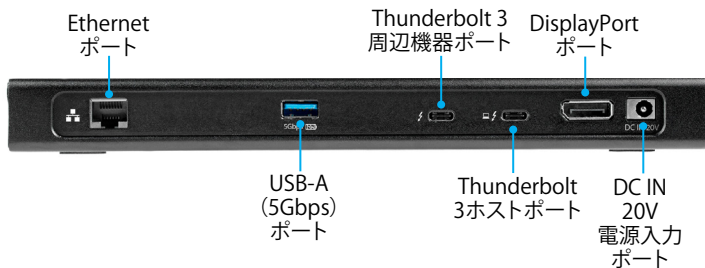
製品図

*実際の製品は写真と異なる場合があります。

フロントビュー



リアビュー



マニュアル、ビデオ、ドライバ、ダウンロード、技術図面などの詳細は、www.startech.com/support からご覧ください。

ボトムビュー



M.2 SSDスロット

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
- ・Thunderbolt 3ケーブル x 1
- ・ユニバーサル電源アダプタ x 1
- ・電源コード(北米、日本、EU、イギリス、オーストラリア、ニュージーランドの規格対応) x 4
- ・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/TB3DK2DPM2 をご覧ください。

電源:

- ・利用可能なAC電源コンセント

マニュアル、ビデオ、ドライバ、ダウンロード、技術図面などの詳細は、www.startech.com/support からご覧ください。

ノートパソコン:

- ・ 利用可能なThunderbolt 3ポートを搭載したホストノートパソコン(ノートパソコンのThunderbolt 3ポートは、ノートパソコンに電力を供給して充電するためにUSB Power Deliveryに対応している必要があります) x 1

ディスプレイ:

- ・ DisplayPort搭載ディスプレイ x 1
 - ・ DisplayPortケーブル(追加外部ディスプレイ用) x 1
 - ・ USB Type-CまたはThunderbolt 3搭載ディスプレイ x 1
 - ・ Thunderbolt 3ケーブル(追加外部ディスプレイ用) x 1
- 注記:**デュアルディスプレイ構成の場合:ドッキングステーションのThunderbolt 3周辺機器ポートを使用します。HDMI、DVI、またはVGAディスプレイを接続するには、別のアダプタを購入する必要があります。
- 注記:**4K x 2K (4096 x 2160p) の解像度には、4K対応ディスプレイが必要です。
- ・ (オプション) HDMI/DVI/VGAビデオアダプタ用Active DisplayPort x 1
 - ・ (オプション) USB-C - HDMI/DVI/VGA/DisplayPortビデオアダプタ x 1

USB対応周辺機器:

- ・ (オプション) キーボード、マウス、フラッシュドライブ、プリンタ、Webカメラ、ドライブエンクロージャ、ディスプレイアダプタ、携帯電話、またはタブレットなど x 2
- ・ (オプション) USB-A - USB-Bケーブル x 2
- ・ (オプション) USB-C - USB-Cケーブル x 2

Thunderbolt 3対応周辺機器:

- ・ Thunderbolt 3対応周辺機器 x 1
- ・ Thunderbolt 3ケーブル x 1

SDカード:

- ・ SD、SDHC™ (Secure Digital High Capacity)、またはSDXC™ (Secure Digital Extended Capacity) カード x 1

M.2ドライブ:

- ・ Mキーコネクタタイプ、22 x 80 mm (2280) M.2ドライブ x 1

オーディオ:

- ・ マイクロフォン対応オーディオデバイス x 1
- ・ スピーカー対応オーディオデバイス (またはヘッドフォン) x 1
- ・ 3.5 mmオーディオケーブル x 2

オペレーティングシステム:

- ・ Windows 7® (32ビットまたは64ビット)
- ・ Windows 8.1® (32ビットまたは64ビット)
- ・ Windows 10® (32ビットまたは64ビット)
- ・ macOS 10.12
- ・ macOS 10.13

取り付け手順

接続

フロントポート

USB-C (10Gbps) ポート

フロントパネルのUSB-C (10Gbps) ポートThunderbolt 3ポートではありません。このポートからは、USB 3.0 (10Gbps) テクノロジー対応周辺機器を接続できます。このポートはデータスループットにしか対応していません。このポートはDP AltモードまたはUSB Power Deliveryには対応していません。

注意:ドッキングステーションがThunderbolt 3ホストポートを介してホストノートパソコンに接続されている場合、このUSB-Cポートからは最大3Aで充電できます。

1. USB-Cケーブルをドッキングステーションの前面にあるUSB-C (10Gbps) ポートに接続します。
2. USB-Cケーブルの一方の端を互換性のある機器のUSB-Cポートに接続します。

USB-A (5Gbps) ポート

ドッキングステーションの前面にあるUSB-A (5Gbps) ポートは互換性のあるUSB対応機器の接続に使用できます。これらのポートは、メディア機器 (外部メディアドライブ)、または接続されたホストと共に使用する周辺機器を接続するために使用することができます (例: キーボード、マウス、ウェブカメラなど)。

ドッキングステーションのフロントパネルにあるUSB-A (5Gbps) 高速充電・同期ポートは、USBバッテリー充電仕様改訂1.2 (BC 1.2; USB Battery Charging Specification) に準拠しています。つまり、USB-A (5Gbps) ポートを使用して従来の標準USB 3.0ポートよりも速く機器を接続して充電することができます。

1. USB-Aケーブルをドッキングステーションの前面にある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。

SDカードリーダースロット

取り付け手順

1. ラベル面を上に向けて、SDカードリーダースロットにメモ리카ードを慎重に挿入します。
注記:カードを無理に押し込む必要はありません。
2. コンピューターシステムが自動的にカードを検出して必要なドライバソフトウェアをインストールします。
3. SDカードのコンテンツにアクセスするには、実行している OSに固有の手順に従ってください。

SDカードの取り外し

Windows

1. デスクトップで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。
2. 表示されたリストからSDカードをクリックします。
3. 安全であるというメッセージが表示されたら、SDカードをSDカードリーダースロットからゆっくりと引き出して、ドッキングステーションから取り出します。
注意!安全な状態になる前にSDカードを取り出すと、メモ리카ードのデータが失われたり破損したりする可能性があります。

macOS

1. SDカードのコンテンツを一覧表示しているウィンドウをすべて閉じます。
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。
3. 10秒待ってから、SDカードをSDカードリーダースロットからゆっくりと引き出して、ドッキングステーションから取り出します。
注意!安全な状態になる前にSDカードを取り出すと、メモ리카ードのデータが失われたり破損したりする可能性があります。

3.5 mmマイクロフォンポート

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マイクロフォンポートに接続します。
2. 3.5 mmオーディオケーブルのもう一方の端をマイクロフォンに接続します。

3.5 mmオーディオ出力ポート

1. スピーカー、ヘッドフォンなどの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オーディオ出力ポートに接続します。

後部ポート

USB-Aポート

ドッキングステーションの後面にあるUSB-Aポートは互換性のあるUSB対応機器の接続に使用できます。これらのポートは、メディア機器（外部メディアドライブ）、または接続されたホストと共に使用する周辺機器を接続するために使用することができます（例: キーボード、マウス、ウェブカメラなど）。

ドッキングステーションのリアパネルにあるUSB-A (5Gbps) 高速充電・同期ポートは、USBバッテリー充電仕様改訂1.2 (BC 1.2; USB Battery Charging Specification) に準拠しています。つまり、USB-A (5Gbps) ポートを使用して従来の標準USB 3.0ポートよりも速く機器を接続して充電することができます。

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。

Ethernetポート

1. CAT5e/CAT6ケーブルのRJ-45コネクタをドッキングステーションの後面にあるEthernetポートに接続します。
2. 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。

Thunderbolt 3周辺機器ポート

リアパネルのUSB-Cポートは、USB-Cコネクタ付きのThunderbolt 3ポートです。Thunderbolt 3周辺機器ポートは、Thunderbolt 3ポートまたはUSB-Cポートを介して2台目のディスプレイの接続に使用できます。USB-Cポートとして使用すると、USB 3.1 Gen 2 (10Gbps) テクノロジーを使用して周辺機器を接続できます。このポートは最大15ワットの電力でDP AltモードとUSB Power Deliveryに対応しています。

1. USB-CケーブルまたはThunderbolt 3ケーブルをドッキングステーションの後面にあるThunderbolt 3周辺機器ポートに接続します。
2. USB-CケーブルまたはThunderbolt 3ケーブルのもう一方の端を互換性のある機器のUSBポートに接続します。

Thunderbolt 3ホストポート

リアパネルのUSB-Cポートは、USB-Cコネクタ付きのThunderbolt 3ポートです。このポートは、コンピューターに接続するためのホストポートとして機能します。このポートは最大85ワットの電力を供給します。

注意:このポートの出力電力は大きいので、充電にお勧めします。

1. USB-CケーブルまたはThunderbolt 3ケーブルをドッキングステーションの後面にあるThunderbolt 3ホストポートに接続します。
注記:ホストポートに接続していることを確認してください。このポートは、Thunderbolt 3アイコンの横にある小さなコンピューターアイコンで示されます。
2. USB-C Thunderbolt 3ケーブルのもう一方の端をコンピューターのThunderbolt 3ポートに接続します。

DisplayPortポート

このDisplayPortポート (DisplayPort Revision 1.2) は、ドッキングステーション用の2台目のディスプレイと一緒に使用するよう設計されています。

1. DisplayPort (オス - オス) ケーブルをドッキングステーション後面の DisplayPort ポートに接続します。
2. DisplayPort ケーブルのもう一方の端を DisplayPort 対応ディスプレイデバイスの DisplayPort ポートに接続します。

電源入力ポート

詳しくは、**電源を入れる**セクションをご覧ください。

底面のポート

M.2 SSD スロット

M.2 SSD スロットには、NVMe PCIe 3.0 内蔵ソリッドステートドライブ (SSD) を収納できます。M キーコネクタタイプは、22 x 80 mm (2280) M.2 ドライブと互換性があります。

注記: SSD ドライブは慎重に取り扱ってください。SSD ドライブを慎重に扱わないと、データが失われる恐れがあります。ドライブは常に慎重に取り扱ってください。M.2 ドライブを取り扱う前に適切に接地されていることを確認し、接地された大きめの金属面に数秒間触れて静電気を放電してください。

1. ドッキングステーションを裏返します。
2. ドッキングステーションの底にあるパネルを取り外します。
 - プラスドライバーで2本のネジを外します。
 - ドッキングステーションを慎重に裏返してパネルを外します。
3. プラスドライバーでM.2 ドライブの固定ネジを外します。
4. M.2 ドライブを45度の角度でMキーソケットに差し込みます。

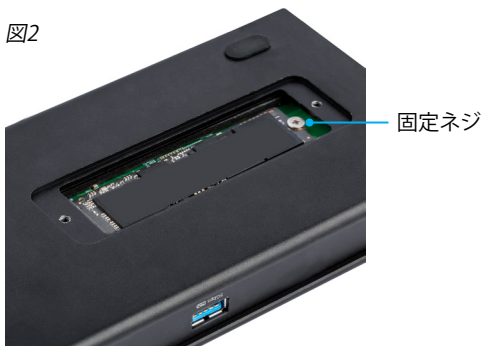
注記: 次の手順に進む前に、ピンが完全に接触するようにドライブが正しく装着されていることを確認してください。(図1)

図1



5. M.2ドライブのノッチが固定ネジの穴の位置に合うまで、M.2ドライブをゆっくりと押し下げます。ドライブを所定の位置で固定します。
6. プラスドライバーで順3で取り外した固定ネジを取り付けて、M.2ドライブを所定の位置に固定します。(図2)

図2



- 手順1で取り外したパネルを、パネルバックをドッキングステーションに当てて元の位置に戻します。
- 手順1で取り外した2本のネジをプラスドライバーで締めます。

電源を入れる

- 電源コードをDC IN 20V電源入力ポートに接続します。
- 電源コードのもう一方の端をユニバーサル電源アダプタに接続します。
- ユニバーサル電源アダプタを適切な電源に接続します。

ドライバのインストール手順

Windows 7/8.1/10にドライバをインストールする

ドッキングステーションの電源が入っていてノートパソコンに接続されている時に、ノートパソコンがネットワーク接続を確立すると、必要なドライバが自動的にインストールされます。

ドッキングステーションから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ことがあります。ポップアップメッセージが表示されたら、次の操作を行います。

- ポップアップメッセージをクリックします。
- Always Connect** (常に接続) をクリックします。
- OK** をクリックします。
- ほかの画面上の指示に従ってインストールを完了します。

(オプション) Ethernetドライバのインストール手順

- 最新ドライバをダウンロードします。Webブラウザで www.StarTech.com/TB3DK2DPM2 を開きます。
- Support** タブをクリックします。
- Network Card** ドライバをダウンロードします。

4. ダウンロードが完了したら、圧縮ファイルのコンテンツを抽出します。
5. ドライバのコンテンツを抽出した場所に移動し、**Windows** フォルダを開きます。
6. **Setup.exe** ファイルをダブルクリックし、画面上の指示に従ってEthernetドライバのインストールプロセスを完了します。

ディスプレイを構成する

HDMI、DVIおよびVGAディスプレイを接続する

注記:

- ・ アクティブアダプタをDisplayPortポートに接続します。
- ・ このポートはMultimode DisplayPortに対応していないため、アクティブアダプタが必要です。
- ・ ドッキングステーションには2台の4Kディスプレイを接続できます。
- ・ ディスプレイがビデオアダプタを介して接続されている場合は、可能な最大解像度が制限されることがあります。対応している最大解像度については、ビデオアダプタのマニュアルを参照してください。

アダプタを使用して、HDMI、DVI、またはVGAディスプレイをThunderbolt 3 周辺機器ポートおよびUSB Type-Cポートに接続できます。

複数のThunderbolt 3ディスプレイを接続する

デジーチェーン構成で複数のThunderbolt 3対応ディスプレイを使ってデュアルディスプレイをセットアップすることもできます。たとえば、Thunderbolt 3対応ディスプレイをドッキングステーションのThunderbolt 3周辺機器ポートに接続できます。次に、2台目のThunderbolt 3対応ディスプレイなど、別のThunderbolt 3デバイスを1台目のThunderbolt 3対応ディスプレイ経由で接続できます。

注意:各Thunderbolt 3ポートごとに最大2台のディスプレイを使用できます

マニュアル、ビデオ、ドライバ、ダウンロード、技術図面などの詳細は、www.startech.com/support からご覧ください。

ディスプレイを構成する

Windowsオペレーティングシステムを使用して、複数のモニターの表示設定を調整してください。ノートパソコンハードウェアは搭載しているThunderbolt 3ポートを経由してデュアル外部ディスプレイに対応している必要があります。

対応ビデオ解像度

本ドッキングステーションは次の最大解像度に対応しています。

ディスプレイの数	ポート	最大解像度
1	DisplayPortポート	4096 x 2160p
1	Thunderbolt 3 周辺機器ポート	4096 x 2160p (60Hz)
2	DisplayPortポート およびThunderbolt 3 周辺機器ポート	4096 x 2160p

- ・ 接続しているモニターの設定と対応解像度に応じて、ドッキングステーションは上記の指定よりも低いビデオ解像度に対応できます。
- ・ ビデオ出力機能は、接続しているホストノートパソコン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。

ビデオ解像度と帯域幅の割り当て

Thunderboltテクノロジーはビデオとデータの帯域幅を伝送し、シームレスなディスプレイ性能を確保するためにビデオ帯域幅を優先順位付けします。残りのドックポート (USB 3.0ポートなど) の性能は、使用しているディスプレイとI/O (入力と出力) の設定によって大きく異なります。

複数の高解像度ディスプレイが接続されている場合、ドッキングステーションは追加の帯域幅をディスプレイに割り当てる必要があり、その追加の帯域幅はドッキングステーションの他のI/Oポートから再割り当てされます。この場合、残りのポート (USB 3.0ポートなど) に使用できる帯域幅は少なくなります。

マニュアル、ビデオ、ドライバ、ダウンロード、技術図面などの詳細は、www.startech.com/support からご覧ください。

帯域幅割当表は、おおよそのダウンロード帯域幅割当値を示しています。割当量は、接続されているディスプレイの数と解像度によって異なります。

- ・帯域幅の値は概数であり、接続されているディスプレイの数、種類、解像度、およびリフレッシュレートなどのいくつかの変数によって変動します。
- ・Thunderbolt 3ポートの1つにディスプレイを接続する際、ディスプレイの入力によってはUSB-Cビデオアダプタが必要になる場合があります。

ビデオとI/O の設定	DisplayPort 解像度	Thunderbolt 3 USB-C 解像度	I/O 未割当帯域幅
データのみ (ディスプレイ なし)	該当なし	該当なし	ダウンロード: 22Gbps アップロード: 22Gbps
DisplayPort (シングルディス プレイ - 4K)	4096 x 2160p (4K)	該当なし	ダウンロード: 22Gbps アップロード: 22Gbps
Thunderbolt 3 USB-C (シングルディス プレイ - 4K)	該当なし	4096 x 2160p (4K - 60Hz)	ダウンロード: 22Gbps アップロード: 22Gbps
DisplayPort および Thunderbolt 3 USB-C (2ディスプレイ - デュアル4K)	4096 x 2160p (4K)	4096 x 2160p (4K)	ダウンロード: 8Gbps アップロード: 22Gbps

マニュアル、ビデオ、ドライバ、ダウンロード、技術図面などの詳細は、www.startech.com/support からご覧ください。

操作

LEDインジケータ

電源:

LEDが点灯している(白色)

- ・ドッキングステーションがアクティブであることを示します(電源コードがACコンセントに正しく接続されています)。

LEDが点灯していない

- ・電源コードがACコンセントに正しく接続されていないか、ドッキングステーションに電力が供給されていないことを示します。

機器を充電する

前面のUSB-A (5Gbps) ポートだけを使用して機器を充電する場合は、ノートパソコンへの接続は必要ありません。

- ・機器を充電するには、ドッキングステーションの前面または後面のUSB-A ポートに当該機器を接続します。
- ・Thunderbolt 3周辺機器ポートは、最大15Wのバッテリー充電にも対応しています。

注意:この前面および後面のUSB-A (5Gbps) ポートは、USBバッテリー充電仕様改訂1.2 (USB Battery Charging Specification Revision 1.2) に準拠している機器のみを急速充電できます。

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。

ThunderboltおよびThunderboltのロゴは、Intel Corporationまたはその子会社の米国およびその他の国における商標です。

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と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。

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