

2台のビデオに対応したUSB 3.0ノートパソコン用ドッキングステーション、4K DisplayPort™、HDMI®、USB高速充電ポート、USB 3.0ハブ

USB3DOCKHDPC



*実際の製品は写真と異なる場合があります。

DE: Bedienungsanleitung - de.startech.com

FR: Guide de l'utilisateur - fr.startech.com

ES: Guía del usuario - es.startech.com

IT: Guida per l'uso - it.startech.com

NL: Gebruiksaanwijzing - nl.startech.com

PT: Guia do usuário - pt.startech.com

最新の情報はwww.startech.comでご確認ください

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。

インダストリーカナダ準拠ステートメント

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。

Cet appareil numérique de la classe [B] est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

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。

目次

はじめに	1
パッケージの内容	1
動作環境	1
製品図	2
リアビュー	2
サイドビュー	1
インストール手順	3
ドライバインストール手順	3
ハードウェア取り付け手順	3
操作	4
USB 3.0チャージングダウンストリーム/高速充電同期ポート	4
Apple® iPad®第一世代の充電(30ピンコネクタ)	4
ディスプレイ設定	5
最大表示解像度	8
技術サポート	9
保証に関する情報	9

はじめに

パッケージの内容

- 1x USB 3.0ノートパソコン用ドッキングステーション
- 1x 60cm USB 3.0ケーブル
- 1x 電源アダプタ
- 3x 電源コード (北米 / 英国 / EUで使用可能)
- 1x ドライブCD
- 1x ユーザマニュアル

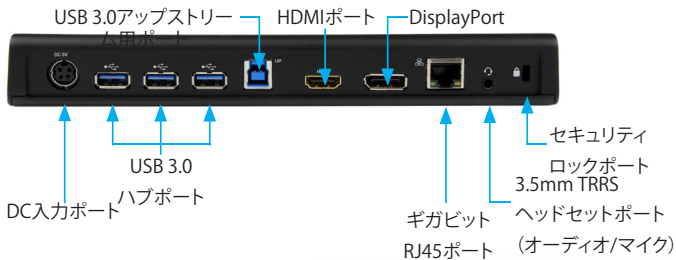
動作環境

- 利用可能なUSBポートのあるUSB 3.0対応コンピューターシステム
- 利用可能なAC電源コンセント
- Windows® 10 (32 / 64ビット)、Windows 8 / 8.1 (32 / 64ビット)、7 (32 / 64ビット)、Mac OS® 10.8以降 (10.11までテスト済み)
- DisplayPort/HDMI対応ディスプレイ (離れた場所のディスプレイで表示するための延長コード付き)

注意: USB 2.0ホストポートに接続した場合、またはUSB 2.0ホスト接続ケーブルを使用する場合、性能が限定される場合があります。

製品図

リアビュー



サイドビュー



USB 3.0高速充電 + 同期ポート

取り付け手順

お使いのオペレーティングシステムのバージョンと、アクティブなネットワーク接続があるか否かにより、ドッキングステーションがホストシステムの利用可能なUSBポートに接続されると自動的にインストールを開始するか、適切なドライブを自動的にダウンロードします。

自動インストールを開始するプロンプト画面が表示されたら、画面の指示に従い、ドライバのインストールを完了します。自動インストールを開始するプロンプト画面が表示されない場合、以下の手順に従い、ドライバのインストールを完了します。

ドライバインストール手順

Windows® / Mac®

1. 最新のドライバをwww.startech.comのウェブサイトからダウンロードするか(推奨)、同梱のドライバCDをCD/DVDドライブに挿入します。
2. ダウンロードしたドライバファイルの場所を探し、DisplayLink「.exe」(Windowsの場合)または「.dmg」(Macの場合)インストールアプリケーションを実行します。画面の指示に従い、ドライバのインストールを完了します。
3. ドライバCDを使って、オートプレイメニューからファイルオプションを表示するために**フォルダを開く**を選択します。お使いのシステムでオートプレイが無効になっている場合は、CD/DVDドライブから参照します。
4. DisplayLink「.exe」(Windowsの場合)または「.dmg」(Macの場合)インストールアプリケーションを実行します。画面の指示に従い、ドライバのインストールを完了します。

注意:システムを再起動するよう促される場合があります。

ハードウェア取り付け手順

1. お住いの地域(北米、英国、またはEU)に合った同梱の電源コードを同梱の電源アダプタに接続してからAC電気コンセントに接続し、電源アダプタをドッキングステーションのDC入力ポートに差し込みます。
2. ドッキングステーションのUSB 3.0アップストリームポートとホストノートパソコンの利用可能なUSB 3.0ポートを同梱のUSB 3.0ケーブルで接続します。
3. DisplayPort/HDMIディスプレイをドッキングステーションのDisplayPort/HDMIポートに接続します。
4. 必要に応じてその他のデバイス(RJ45ネットワーク接続、USB対応周辺機器、ヘッドセット/スピーカー/マイク、ノートパソコン用セキュリティケーブルなど)を接続します。

動作

USB 3.0チャージングダウンストリーム/高速充電同期ポート

ドッキングステーションのUSB 3.0サイドポートはチャージングダウンストリーム/高速充電器とデータポートとして機能します。本製品はBattery Charging Specification Revision 1.2 (BC 1.2)に準拠しており、従来型の標準USB 3.0ポートより素早く同期や充電をすることができます。

このチャージングダウンストリームポート (CDP) は、ホストシステムに接続していても、接続したデバイスを高速に充電することができます。ホストノートパソコンに接続している場合、このUSB 3.0サイドポートは高速充電とデータスルーポートとして機能します。ドッキングステーションの背面にあるUSB 3.0 3ポートは標準型USB 3.0データスルーポートです。ドッキングステーションをホストノートパソコンに接続している場合、選択したデバイスに大使これらのポートがトリクル充電を行います。

1. 必要に応じて、ドッキングステーションの側面にあるUSB 3.0高速充電ポートをお使いのデバイスに接続します。充電をするためだけにポートを使用する場合は、ホストノートパソコンへの接続は不要です。

注意: このUSB 3.0サイドポートはUSB Battery Charging Specification Revision 1.2に準拠しており、接続しているデバイスのみを高速充電します。

Apple® iPad® 第一世代の充電 (30ピンコネクタ)

Apple iPad 第一世代を充電するには、iPadをドッキングステーションのUSB 3.0の高速充電ポートに接続し、次の手順に従う必要があります。

1. ドッキングステーションに接続するホストノートパソコンがない場合、iPadを本ドッキングステーションのUSB 3.0の高速充電ポートに接続して接続したiPadを「充電」モードにします。
2. iPad第一世代をドッキングステーションに接続し、ドッキングステーションをホストノートパソコンに接続すると、iPadはデータ同期モードのみに切り替わります。
3. リセットして、「充電」モードに切り替えるには、ホストノートパソコンの接続をドッキングステーションから外します。
4. ホストノートパソコンをドッキングステーションから外したら、iPadのドッキングステーションへの接続を外し、もう一度接続します。

注意: 上述の手順は30ピンコネクタの付いたiPadにのみ適用されます。Lightning™コネクタの付いたiPadはドッキングステーションのUSB 3.0の高速充電ポートから普通に充電できます。

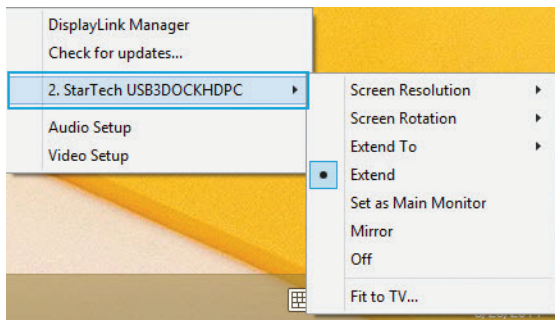
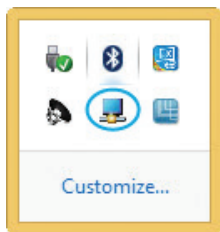
ディスプレイ設定

Windows®

ディスプレイデバイスを接続すると、タスクバーにアイコンが表示されます。インストールすると、DisplayLink®マネージャメニューにアクセスできるようになります。

注意: Windows® 8/7を使うことにより、内蔵の表示設定画面からすべての調整を行うことができます。これらの設定にアクセスするには、Windowsのデスクトップ上で右クリックして「スクリーン解像度」を選択します。

1. 必要に応じて、タスクバーから「非表示となっているアイコンを表示する」をクリックし、すべての利用可能なアイコンを表示します。
2. 「DisplayLink®」アイコンをクリックします。「StarTech USB3DOCKHDPIC」オプションが表示されます。このディスプレイを選択すると、接続したディスプレイで設定可能なオプションが選べるサブメニューが表示されます。各ディスプレイは独立して設定できます。以下は、すべての設定オプションとその説明です。



延長

ドッキングステーションに接続されるモニタが離れた場所にあるユーザのアクティブなWindowsデスクトップに表示されます。デスクトップを離れた場所に表示できることはより多くのアプリケーションや文書を一度に閲覧することができ、生産性を高め、**ます**。デバイスは、**前回ディスプレイがこのモードにあった時に設定されていた方向に延長**されます。さらに詳細な制御を行うには、「延長先」サブメニューからいずれかのオプションを選択します。これによりデバイスが**延長モード**になり、メイン(プライマリ) **モニタの右/左/上/下**に延長します。

ミラー

ドッキングステーションに接続されるモニタが **メインモニタに映される映像と同じもの**を表示します。メインモニタ **の解像度、色深度、リフレッシュレート**が、ドッキングステーションに接続されるモニタでも採用されます。

注意:使用されるモニタの技術仕様が異なる場合、システムのプライマリ **グラフィックスアダプタが均一の アスペクト比が維持**できるよう、仕様を引き下げ、すべての設定内容を調整します。

延長先

このオプションは **ドッキングステーションに接続されるモニタがシステムオンボードモニタとどのような位置関係にあるか**を特定します。

画面解像度

このオプションを使うと **ドッキングステーションに接続されるモニタの解像度**が変更できます。サブメニューに表示される対応 **解像度リスト**から希望する解像度を選択するだけで設定が完了します。

スクリーンの向き

このオプションでは、スクリーンを表示する向きを変更することができます。最も良く使用されている向きは、**横向きと縦向き**です。

メインモニタとして設定する

このオプションを選択すると、お使いのコンピューターが **ドッキングステーションを通して、接続したモニタをメインモニタと認識**します。メインモニタ **はすべてのシステムアラートを表示し、アプリケーション実行では最優先**されます。

オフ

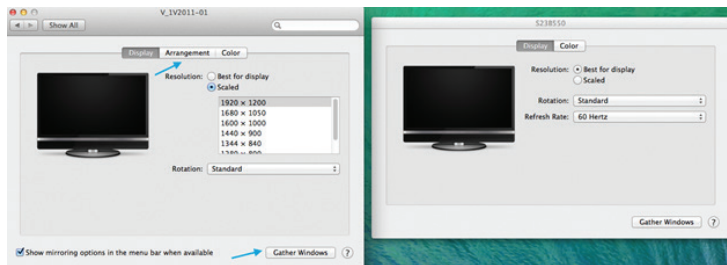
このオプションはドッキングステーションに接続されるモニタをオフにします。

Mac OS®

ディスプレイの設定やモニタの配置を設定するには、**システム環境設定**メニューから“Displays”環境設定を選択します。



各ディスプレイの表示設定がそれぞれの画面に表示されます。これらすべてを1つの場所から設定するには、「画面を集結する」ボタンを押します。各スクリーンのディスプレイ環境設定画面が表示されます。すべての対応ビデオ解像度が表示されます。各ディスプレイの配置を変更するには、「アレンジメント」ボタン（プライマリディスプレイ上にあります）をクリックします。これで、コンピューター上で各ディスプレイの配置を変えることができます。



延長モードまたはミラーモードでドッキングステーションを使う

デフォルトでは、ドッキングステーションは延長ディスプレイとして設定されています。ディスプレイをミラーリング/クローンディスプレイとして使うように変更するには、「アレンジメント」ページの「ミラーディスプレイ」ボックスにチェックマークを入れます。表示設定画面が表示されます。モニタを拡張ディスプレイに戻すには、このチェックマークを外します。延長ディスプレイとミラーリングしているディスプレイを同時に使用するには、ミラーリングを切り、「アレンジメント」ページで `<cmd>+<alt>` キーを長押しし、プライマリディスプレイ（白いバーが表示されています）で ミラーリングしたいディスプレイをドラッグ・アンド・ドロップ

プします。この手順をミラーリングしたい各 ディスプレイで繰り返します。他のすべてのディスプレイは延長ディスプレイとなります。

プライマリディスプレイの変更

ディスプレイ間でメニューバー を動かすことにより、プライマリディスプレイを変更することができます。プライマリモニタを変更すると、新しいウィンドウが表示される場所に影響が出ます。メニューバーを変更するには、白いメニューバーをクリックし、 プライマリディスプレイにしたいディスプレイまでドラッグします。

メディア再生

延長モードで動作している場合、ドッキングステーションは 様々なメディアプレイヤーを用いてメディアファイルとDVDを再生することができますが、クローンモードではビデオの再生機能は制限されています。

最大表示解像度

ドッキングステーションは、DisplayPortポートやHDMIポートから、合計で、最大4Kの表示解像度をサポートしています。

1台のDisplayPortディスプレイがドッキングステーションに接続される場合は、4K (3840x2160) の最大表示解像度を実現できます。この場合、DisplayPortディスプレイは4Kの最大表示解像度をサポートしている必要があります。

詳細な仕様やサポートしている解像度は、以下の最大表示解像度表を参照してください。

ビデオ出力	最大解像度
DisplayPortのみ (1台のディスプレイに対応)	3840x2160
DisplayPortおよびHDMI (2台のディスプレイに対応)	DisplayPortディスプレイ = 2048x1152 - HDMI ディスプレイ = 1920x1080
HDMIのみ (1台のディスプレイに対応)	2048x1152

注意:

Mac OS:Mac OSのバージョンにより、2台のディスプレイを同時に接続する場合にサポートされる最大解像度は1920x1200となります。

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。

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2年間保証が付いています。

また、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。

StarTech.com

Hard-to-find made easy®

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。