

USB 3.0 - DisplayPort™外付けビデオアダプタ - 4K USB 3.0 - HDMI®外付けビデオアダプタ - 4K USB32DP4K / USB32HD4K



*写真はUSB32DP4K

注意:Windows 7以降を搭載しているコンピューターシステムは、USBディスプレイアダプタが接続されるとソフトウェアとドライバを自動的にインストールします。お使いのコンピューターシステムがWindowsの旧バージョンを搭載している場合は、USBディスプレイアダプタを接続する前に、必ずソフトウェアとドライバをインストールするようにしてください(インストール手順を参照)。

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。

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 |
| システム要件..... | 1 |
| インストール手順..... | 2 |
| Windowsでのインストール手順..... | 2 |
| USBマルチビデオアダプタのインストール手順..... | 3 |
| USBビデオアダプタの設定..... | 4 |
| Windows®..... | 4 |
| 技術仕様..... | 7 |
| 技術サポート..... | 8 |
| 保証に関する情報..... | 8 |

はじめに

注意:最大5口のUSB32DP4Kアダプタを1台のパソコンに接続できます。システム要件についてご確認ください

パッケージの内容

- 1x USB 3.0 4K ディスプレイ アダプタ
- 1x ソフトウェアインストール用ディスク
- 1x ユーザマニュアル

システム要件

- DisplayPort対応ディスプレイ (例: モニタ、プロジェクタ、テレビ) (USB32DP4K用)
または
- HDMI対応ディスプレイ (例: モニタ、プロジェクタ、テレビ) (USB32HD4K用)
または
- USB 3.0ポートを搭載したコンピュータシステム
- Microsoft® Windows 8/8.1 (32/64ビット)、7 (32/64ビット)、Vista (32/64ビット)
- CPU: Quad Core 2.4GHz 以降 (i5 推奨)
- RAM: 4 GB以上

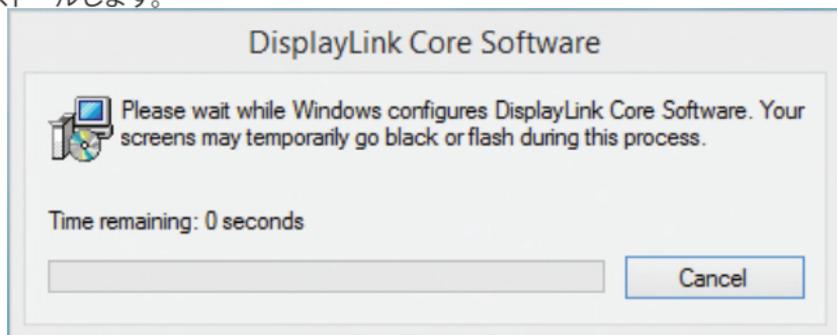
インストール手順

Windowsでのインストール手順

Windows® 7以降が動作し、インターネットに常時接続しているコンピューターシステムであれば、USBディスプレイアダプタを接続するとソフトウェアとドライバを自動的にインストールします。お使いのコンピューターシステムにWindowsの旧バージョンがインストールされている場合は、USBディスプレイアダプタを接続する前に、必ずソフトウェアとドライバをインストールするようにしてください（インストール手順は後述）。

注意:お使いのコンピューターシステムがWindows 7以降を搭載している場合は、ステップ1～3は必要ありませんので、ステップ4に進んで下さい。

1. 最新のドライバを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-ROMドライブに挿入します。
2. セットアップアプリケーションファイル (Setup.exe) を指定します。このファイルはドライバCDのルートディレクトリ (D:\など) に入っているか、ダウンロードしたファイルの中にあります。
3. Setup.exeアプリケーションを実行すると、インストールウィザードが開始されます。インストール画面の指示に従い、インストールを完了します。（インストールウィザード画面はWindowsのバージョンにより異なります。）ウィザードが終了すると、セットアッププログラムがデバイスドライバとソフトウェアアプリケーションをインストールします。



注意:インストール中に画面が点滅したり真っ暗になることがあります。インストールの完了を知らせるメッセージは表示されません。

4. 「DisplayLink Coreソフトウェア」画面が消えたら、**USBビデオアダプタ**のUSBケーブルをお使いのパソコンに接続します。
5. システムがドライバとソフトウェアアプリケーションを起動します（インストール中に、「DisplayLink ソフトウェア設定」画面が点滅したり真っ暗になることがあります）。

注意：一部のパソコンでは、USBディスプレイアダプタが初期化するのにシステムの再起動が必要になるかもしれません。

6. USBディスプレイアダプタのビデオ出力ポートとお使いのディスプレイのビデオ入力ポートをビデオケーブルで接続します。

これで、USBビデオアダプタがお使いいただけます。

USBマルチビデオアダプタのインストール手順

必ず最新バージョンのドライバをインストールするようにしてください。または、StarTech.comのウェブサイト (www.startech.com) からダウンロードしてください。

1. 通常のドライバインストール手順に従い、最初のUSBビデオアダプタを接続するところまで完了してください。
2. 別のモニター/ディスプレイを2つ目のUSBビデオアダプタに接続してから、ディスプレイの電源を入れます。
3. 2つ目のUSBビデオアダプタ上のUSBコネクタをホストコンピューターの空いているUSBポートに接続します。ドライバのインストールが自動的に始まります。

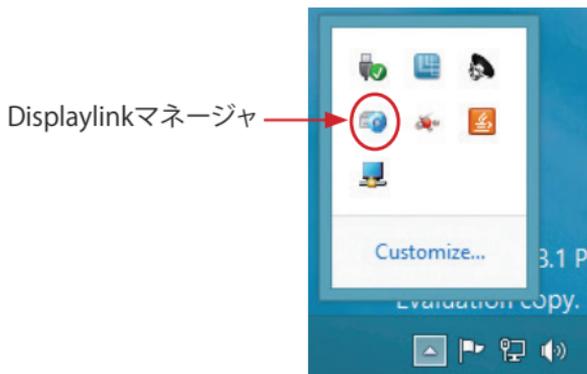
インストールする各USBビデオアダプタに対して、同じ手順を繰り返します。すべてのUSBビデオアダプタのインストールが完了したら、コンピューターを再起動します。再起動が完了すると、もう1回だけ再起動するようにプロンプトされる場合があります。指示に従って、もう一度再起動してください。

USBビデオアダプタの設定

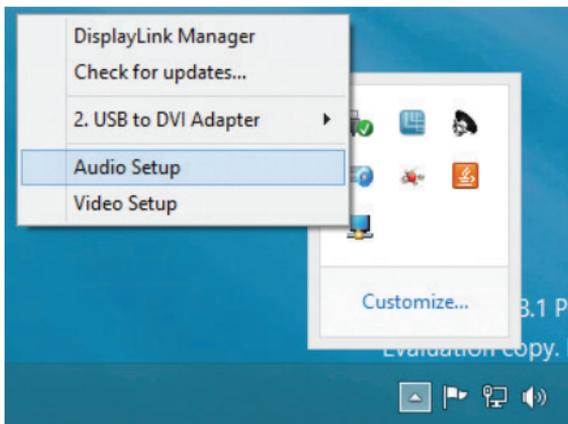
Windows®

デバイス接続時、タスクバーにアイコンが表示されます。この状態で、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。

1. 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。

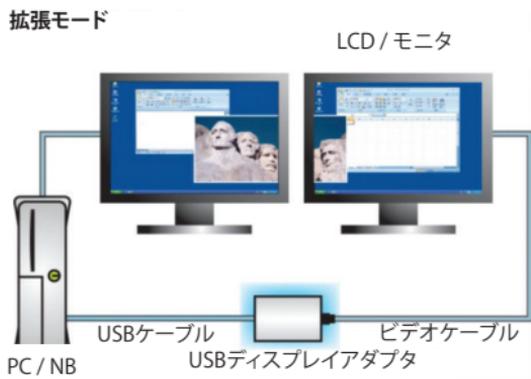


2. 「DisplayLink」アイコンをクリックし、設定可能なオプションメニューを開きます。設定可能なオプションの各説明は後述します。



拡張

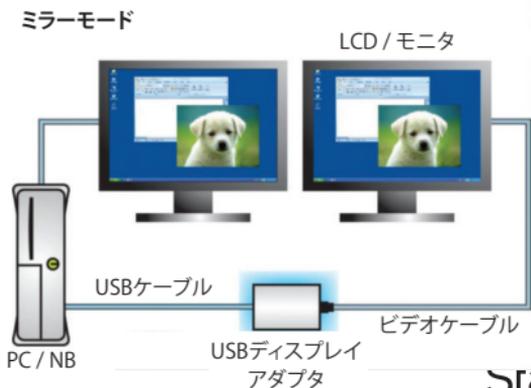
「拡張」が選択されると、USBディスプレイアダプタに接続されたモニタに、ユーザが使用しているWindowsデスクトップ画面の拡張領域が表示されます。デスクトップを拡張することで、より多くのアプリケーションや文書を同時に閲覧することができるので生産性を高めることができます。一方の画面からもう一方の画面へとマウスポインタを動かすか、アプリケーションをドラッグすることで、それぞれのモニタに表示されているアプリケーションにアクセスできます。



ミラー

「ミラー」が選択されると、プライマリディスプレイに表示されているコンテンツをUSBディスプレイアダプタに接続されているモニタ上に複製します。

注意: ディスプレイに関する設定 (解像度、色深度、リフレッシュレートなど) は、接続された全てのモニタに適用されますが、ご使用のシステムが、全てのモニタをデフォルトとして最も低仕様のディスプレイ設定に合わせます。



拡張先

「拡張先」を選択すると、USBディスプレイアダプタに接続されているモニタとプライマリモニタとの物理的な位置関係を決めることができます。位置関係が決定された後は、モニタが物理的に位置付けされている論理的ロケーション内をマウスポインタを使って移動することができます。

接続されているモニタの配置を調節するには、DisplayLinkマネージャのオプションメニューから「拡張先」を選択します。次に、方向（上/下/右/左）を選択し、接続されているモニタの向きを希望の配置に合わせて変更します。

画面解像度

このオプションを使うとUSBグラフィックアダプタに接続したモニタの解像度を変更できます。サブメニューに表示される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USBグラフィックアダプタを通して接続される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の通知を表示し、アプリケーション実行では最優先されます。

ノートパソコンのモニタを切る

このオプションは、オンボードシステムモニタをオフにします。このオプションを選択すると、デスクトップパソコン/ノートパソコンのモニタが使えなくなることにご注意ください。

オフ

このオプションはUSBグラフィックアダプタに接続されるモニタをオフにします。

技術仕様

| | |
|--------------|---|
| オーディオ仕様 | 5.1チャンネルサラウンドステレオ (48kHz) |
| オーディオビデオ入力 | USB 3.0 |
| 最大解像度 | 4K (3840x2160) |
| オーディオビデオ出力 | DisplayPort (USB32DP4K) HDMI (USB32HD4K) |
| チップセットID | Displaylink DL5500 |
| 色 | 黒 |
| エンクロージャの材質 | プラスチック |
| オーディオ | 対応 |
| OS 互換性 | Windows® 7 (32/64ビット)、Windows® 8/8.1 *Aero 3Dインターフェース対応 |
| 対応解像度 | ワイドスクリーン (16/32ビット) : 3840 x2160 (4K) 、2560x1600、2048x1152、1920x1200、1920x1080 、1680x1050、1600x900、1440x900、1360x768 、1280x800、1280x768、1280x720 標準 (16/32ビット) : 1600x1200、1400x1050 、1280x1024、1280x960、1152x864、1024x768 、800x600 |
| ワイドスクリーンサポート | 対応 |

技術サポート

StarTech.comの永久無料技術サポートは、お買い上げいただいたお客様に安心して製品をお使いいただきたいという願いから業界屈指のソリューションを提供しております。お使いの製品についてヘルプが必要な場合は、<http://jp.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のオンラインツールやユーザーマニュアル、および、ダウンロード可能な資料をご用意しております。

ドライバやソフトウェアに関する最新情報は<http://jp.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。

Limitation of Liability

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、これが企業理念であり、お客様とのお約束でもあります。

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総合ストアです。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がすぐに見つけ出せます。

StarTech.comが提供しているすべての製品に関する詳しい情報については、ホームページjp.startech.comでご確認ください。ウェブサイトをご利用いただけるユニークで便利な製品検索ツールをお使いいただけます。

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するIT関連のコネクタや技術部品の総合メーカーです。また、StarTech.comは、ISO9001認証を取得しています。