

**USB 3.0 - HDMI変換アダプタ (3ポートUSB 3.0ハブ搭載)**

**USB 3.0 - VGA変換アダプタ (3ポートUSB 3.0ハブ搭載)**

USB32HDEH3 / USB32VGAEH3



\*実際の製品は写真と異なる場合があります。

DE: Bedienungsanleitung - [de.startech.com](http://de.startech.com)

FR: Guide de l'utilisateur - [fr.startech.com](http://fr.startech.com)

ES: Guía del usuario - [es.startech.com](http://es.startech.com)

IT: Guida per l'uso - [it.startech.com](http://it.startech.com)

NL: Gebruiksaanwijzing - [nl.startech.com](http://nl.startech.com)

PT: Guia do usuário - [pt.startech.com](http://pt.startech.com)

最新の情報は[www.startech.com](http://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が発生する場合(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および、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
付属品 .....	1
システム要件 .....	1
製品概要 .....	2
フロント - USB32HDEH3 .....	2
リア .....	2
フロント - USB32VGAEH3 .....	3
リア .....	3
インストール手順 .....	4
ハードウェアインストール手順 .....	5
USBハブインストール手順(オプション) .....	5
複数のUSBビデオアダプタのインストール手順 .....	6
USBビデオアダプタの設定 .....	6
ディスプレイの設定 .....	7
モニタの識別 .....	7
マルチディスプレイコントロールパネル .....	8
技術仕様 .....	9
技術サポート .....	10
保証に関する情報 .....	10

# はじめに

## 付属品

- 1x USBディスプレイアダプタ
- 1x ソフトウェアCD
- 1x ユーザマニュアル

## システム要件

- 利用できるUSB 3.0または2.0ポートを持つUSB 対応コンピュータシステム
- CPU:Quad Core 2.4GHz またはそれ以上 (i5 推奨)
- RAM:4 GB以上
- Microsoft® Windows 7 (32/64ビット)、Windows 8/8.1 (32/64ビット)

# 製品概要

## フロント - USB32HDEH3



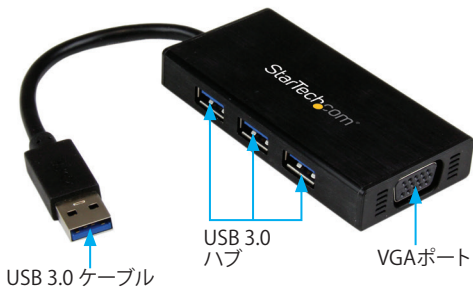
## リア



電源アダプタは付属していません。

注意：ポートの出力が400mAを超える場合、電源アダプタが必要です。

## フロント - USB32VGAEH3



## リア



**電源アダプタは付属していません。**

**注意:** ポートの出力が400mAを超える場合、  
電源アダプタが必要です。

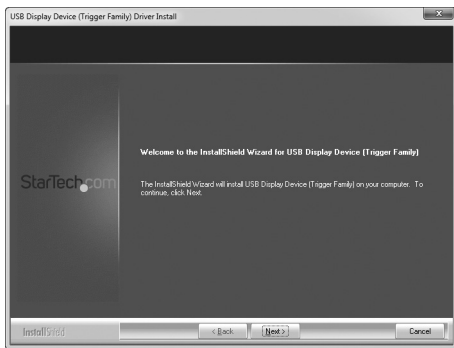
# インストール

## ドライバインストール手順

USB3.0ビデオアダプタを実際にインストール(接続)する前に、必ずドライバのインストールが完了させて下さい。

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. Setup.exeアプリケーションを探します。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)か、StarTech.comウェブサイトからダウンロードしたファイルに入っています。
3. Setup.exeアプリケーションを実行すると、次の画面が開きます。「次へ」をクリックして、インストールを開始します。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。

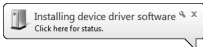
**注意:**USBビデオアダプタがホストコンピュータと接続されていないことを確認してください。



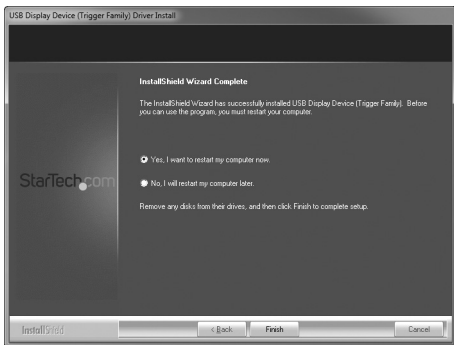
4. Windowsがドライバのインストールを完了すると、コンピュータを再起動するようプロンプトされます。「今すぐコンピュータを再起動します」>「終了」の順にクリックします。

# ハードウェアインストール手順

1. コンピュータが再起動したら、USBケーブルを使ってパソコンにディスプレイアダプタを接続します。



2. 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（インストール中に画面が点滅したり、黒い画面になることがあります）。



3. USBディスプレイアダプタのビデオ出力ポートにディスプレイを接続します。これで、USBビデオアダプタをお使いいただけます。

## USBハブ・インストール手順(オプション)

このデバイスには3ポートUSB 3.0ハブが搭載されており、最大3つのUSB 3.0デバイスをパソコン上にあるUSB 3.0ポートに追加することが可能です。

**注意:** USBディスプレイアダプタがUSB 2.0ホストポートに接続されている場合、ハブはUSB 2.0が対応する速度でしか動作しません。

1. ハードウェアインストール手順を完了させてください。デバイスが接続されると、インストールの一部としてUSBハブドライバがインストールされます。
2. 必要なUSBデバイスとUSBディスプレイアダプタ上の任意のUSBポート（メス）をUSBケーブルで接続します。
3. デバイスをハブに接続した後、画面上に表示されるデバイスのインストール手順に従います（表示されない場合もあります）。




## 複数のUSBビデオアダプタのインストール手順

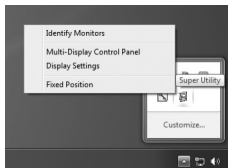
必ず最新バージョンのドライバをインストールするようにしてください。または、StarTech.comのウェブサイト ([www.startech.com](http://www.startech.com)) からダウンロードしてください。

1. 標準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させて下さい。
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番目の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上で空きのあるUSB 3.0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、コンピュータを再起動します。もし、プロンプト表示で指示があったら、もう一度最後に再起動します。

## USBビデオアダプタの設定

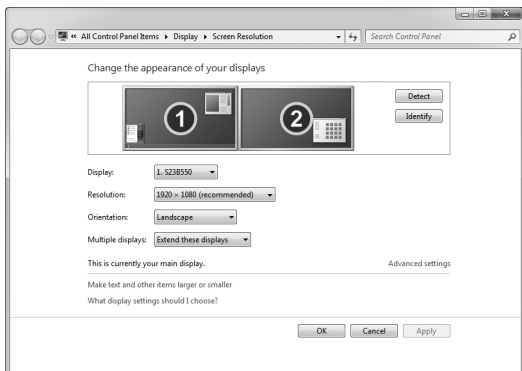
お使いのWindowsシステムトレイ上(システムトレイ内の時計の隣にあります)で「USBビデオアダプタ」アイコン(  )を探します。このアイコンを右クリックし、以下で説明するオプションを使ってアダプタの設定を行います。



## ディスプレイの設定

Windows®の「ディスプレイの設定」画面にアクセスします。

コントロールパネルにあるWindows®ディスプレイ設定オプションを使用して画面の解像度、向き、表示、および画面の複製/拡張を調整することができます。

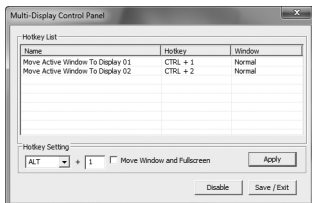


## モニタの識別

このオプションはWindows®が割り当てた識別番号を表示するため、各モニタを特定することができます。読みやすいオーバーレイ機能を使うと、識別番号が各モニタの右上に表示されます。

# マルチディスプレイコントロールパネル

このユニークな機能を使えば、素早く簡単にマルチディスプレイ環境を管理できます。一連のホットキーを使用し、素早くアクティブ画面から希望するディスプレイ画面（オンボード上の画面でも、各USBビデオアダプタに接続したディスプレイ画面でも）まで移動できます。



ホットキーのデフォルト設定は、「マルチディスプレイコントロールパネル」のホットキーリストでご確認ください。

**例:** <Ctrl> + 2: 画面をディスプレイ # 2に移動します

# 技術仕様

オーディオビデオ入力	USB 3.0
インターフェース	USB
最大解像度	1920 x 1200
オーディオビデオ出力	VGA (USB32VGAEH3) / HDMI (USB32HDEH3)
チップセットID	MCT Trigger T5-301
カラー	黒
エンクロージャの材質	プラスチック
オーディオ	対応 (USB32HDEH3) / 非対応 (USB32VGAEH3)
最大デジタル解像度	1920x1200
OS互換性	Windows® 7 (32/64ビット)、Windows® 8/8.1 (32/64ビット)
業界標準	SuperSpeed USB 3.0、USB 2.0
対応解像度	<b>ワイドスクリーン (16/32ビット) :</b> 1920x1200、1920x1080、1680x1050 、1600x900、1440x900、1360x768 、1280x800、1280x768、1280x720  <b>標準 (16/32ビット) :</b> 1600x1200、1400x1050、1280x1024 、1280x960、1152x864、1024x768 、800x600
ワイドスクリーンサポート	はい

注意:最大5台のUSBディスプレイアダプタを1台のパソコンに接続できます。

# 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。

### 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](http://jp.startech.com)でご確認ください。ウェブサイトで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。