

USB 3.0接続HD対応ビデオキャプチャデバイス - 1080p

USB3HDCAP



*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。

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

製品図	1
フロントビュー	1
リアビュー	1
はじめに	2
パッケージの内容	2
動作環境	2
インストール手順	3
ソフトウェアインストール手順	3
ハードウェアインストール手順	5
ソフトウェア操作手順	8
使用方法	8
Stream Catcher	8
技術サポート	21
保証に関する情報	21

製品図

フロントビュー



リアビュー



はじめに

パッケージの内容

- 1x USB 3.0 HD対応ビデオキャプチャデバイス (USB3HDCAP)
- 1x A/Vブレークアウトケーブル
- 1x DVI - VGAビデオアダプタ
- 1x USB 3.0ケーブル
- 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

動作環境

以下の要件を満たすコンピュータシステム:

- 利用可能なUSB 3.0ポート
- CPU: i3 Dual Core 2.8GHz以降
- RAM: 2 GB以上
- Microsoft® Windows® XP/Vista/7/8/8.1 (32/64ビット)
- ケーブル付きHDMI/DVI/VGA/コンポーネント/S-Video/コンポジットオーディオ/ビデオソース (DVD、DVR、VCRなど)

注意:

- USB3HDCAPを使用するにはUSB 3.0対応コンピュータが必要です。本製品はUSB 2.0/1.1との下位互換性はありません。
- USB3HDCAPは電子暗号化されたコンテンツを記録しません (例: DVD、Blu-rays、など)。
- 本製品はEtron製USBコントローラやASMedia製1042 / 1042A USBコントローラには対応していません。

インストール手順

ソフトウェアインストール手順

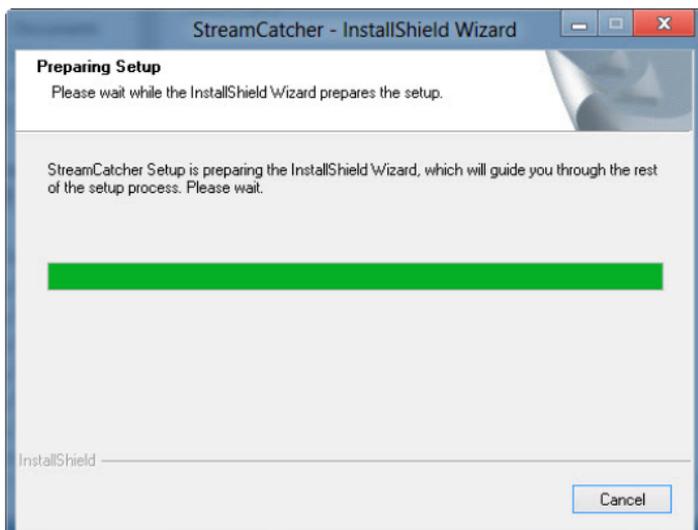
注意:ソフトウェアインストール手順を完了してから、ハードウェアインストール手順に進んでください。

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)**
、
同梱のドライバとソフトウェアインストールディスクをDVD-ROMドライブに挿入します。
2. Setup.exe アプリケーションファイルを実行します。このファイルはメインファイルディレクトリに入っています。
注意:付属のソフトウェアインストールディスクを使用する場合、ソフトウェアが自動的に起動することがあります。
3. ドライバのインストールプログラムが起動します。Windowsセキュリティダイアログ画面が開いたら、[Run (実行する)] または [Install this driver software anyway (



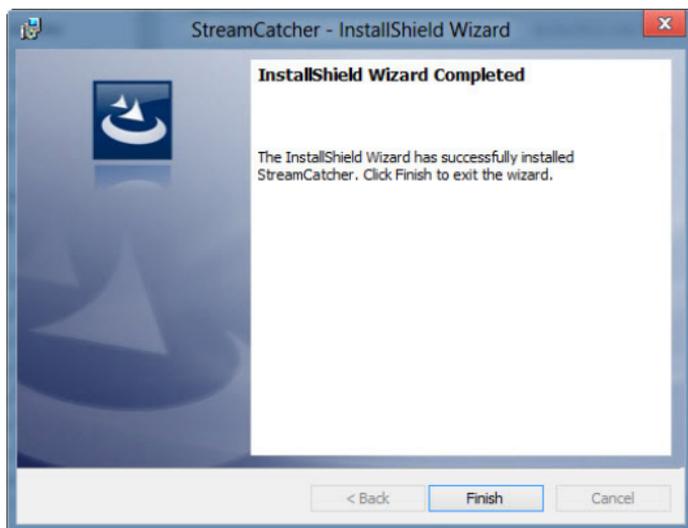
このドライバソフトウェアをインストールする)] オプションをクリックして、続行します。

4. インストールウィザードがすべてのドライバとソフトウェアのインストールを開始します。インストールプロセスの続行確認を数回求められます。画面上の指示に従



インストールプロセス中の[Windows InstallShield]画面。

って同意し、ソフトウェアのインストールを完了します。



5. [Finish (終了)] をクリックします。

注意: 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。

ハードウェアインストール手順

注意:ソフトウェアインストール手順を完了してからハードウェアインストール手順に進んでください。

1. USB3HDCAPとコンピュータのUSB 3.0ポートを付属のUSB 3.0ケーブルで接続します。



2. 適切なビデオソースケーブルを使用して (非付属品)、ビデオソース (DVD、DVR、VCRなど) をUSB3HDCAPに接続します。



- a. ビデオソースがコンポーネント、S-Videoまたはコンポジットの場合は、付属のA/Vブレイクアウトケーブルを使って、オーディオ/ビデオソースをUSB3HDCAPのA/Vブレイクアウトケーブル入力ポートに接続してください。1ページの製品図を参照してください。



- b. ビデオソースデバイスがHDMIまたはDVIの場合は、オーディオ/ビデオソースケーブルを直接USB3HDCAPのHDMIオーディオ/ビデオ入力ポートまたはDVIビデオ入力ポートに(それぞれ)接続してください。



- c. ビデオソースがVGAの場合は、付属のDVI - VGA変換アダプタを使ってVGAビデオソースとUSB3HDCAPのDVIビデオ入力ポートを接続します(次ページの図を参照してください)。



- d. (オプション)ビデオソースのほかに2チャンネルのRCAオーディオソースもキャプチャしたい場合は、ビデオソース接続とは別に、RCAオーディオソースケーブルをUSB3HDCAPのA/V ブレークアウトケーブル入力ポートに接続してください。



これでハードウェアインストールは完了です。

ソフトウェア操作手順

1. Windowsを起動すると [Found New Hardware (新しいハードウェアが検出されました)] ウィザードが画面に表示される場合は、画面をキャンセルするか、閉じて、ドライブCDをCD/DVDドライブに挿入します。
2. AutoPlay (オートプレイ) がSetup (セットアップ) アプリケーションファイル (Setup.exe) を実行してよいか自動的にプロンプトを表示します。これらが起こらない場合は、[My Computer (マイコンピュータ)] を開き、CD/DVDドライブ上でダブルクリックします。[Setup Application (セットアップアプリケーション)] (Setup.exe) アイコンをダブルクリックします。
3. インストールウィザードの指示に従いインストールを進めます。
4. ウィザードの指示に従っていくと、必要なドライバソフトウェアがすべて自動的にインストールされます。[StreamCatcher] のアイコンがデスクトップに表示されます。

使用方法

オーディオ/ビデオソースを適切なケーブル (複数可) を用いてビデオキャプチャカードに接続します。VGAソースを接続するには、同梱のDVI - VGA変換アダプタをお使いください。HDMI以外のソースからオーディオを入力する場合、ブレイクアウトケーブルを接続し、RCAステレオケーブルを使ってオーディオソースと接続します (赤/白)。

Stream Catcher

アプリケーションの起動

デスクトップの [StreamCatcher] アイコンをダブルクリックし、ビデオキャプチャアプリケーションを起動します。アプリケーションが起動すると、ビデオプレビュー画面と録画制御機能のあるメインメニュー画面が立ち上がります。その他オプションや設定は、[Main Menu (メインメニュー)] からアクセスできます (9ページのメインメニュー図をご覧ください)。



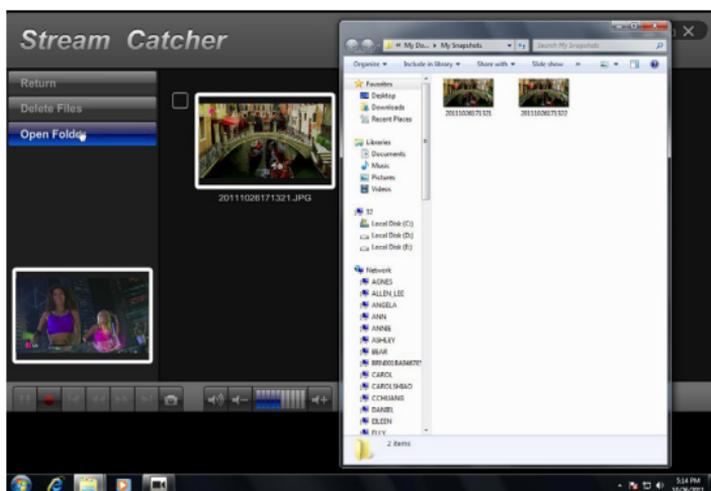
初回設定時の注意: ビデオソースが接続されているのにビデオ画面に何も表示されない場合、まず、[Settings (設定)] セクションにアクセスし、デバイスが正しく設定されていることを確認してください。HDCP保護ビデオソース (市販のブルーレイ対応映画など) をお使いの場合も、ビデオプレビューやキャプチャ画面は表示されません。



手でビデオを録画するには、Stream Catcher画面の底部にあるコントロールメニューから [Record (録画)] ボタンを押すだけです。録画中、ビデオ画面の周りを囲むフレームが赤に変わります。録画を中止するには、[Stop (中止)] ボタンを押します。[Snapshot (スナップショット)] ボタンは、ビデオストリームの一画面をキャプチャするために使います。

スナップショットファイル

このボタンをクリックすると、Windows内ですべてのスナップショットファイルを保存しているフォルダが開きます。



録画ファイル

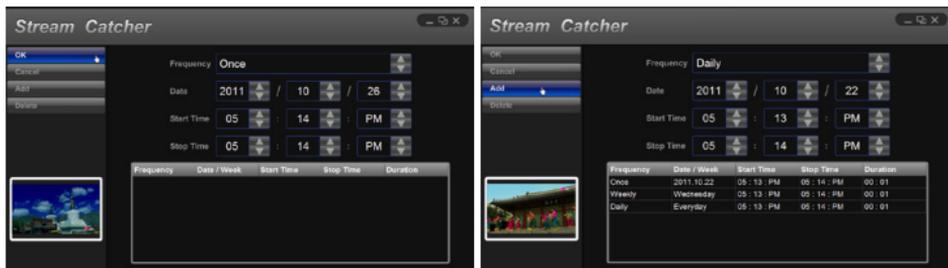
このボタンをクリックすると、Windows内ですべての録画ファイルを保存しているフォルダが開きます。



録画をスケジュールする

ソフトウェアに録画を開始する日時や録画回数を設定することができます。スケジュールを指定し、[Add (追加)] ボタンをクリックして指定内容を保存します。複数のスケジュールを同時に

維持することができます。スケジュールを削除するには、リストから該当のスケジュールを選択し、[Delete (削除)] ボタンをクリックするだけです。



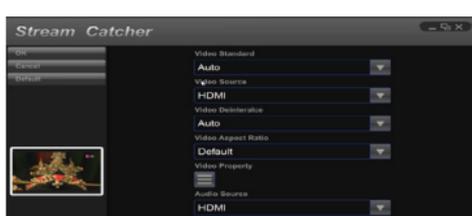
設定

[Settings (設定)] メニューはいくつかのセクションに分かれており、ソフトウェアのさまざまなアクペクトを設定できるようになっています。[System Settings (システム設定)]ではユーザインターフェースの設定も行えます。



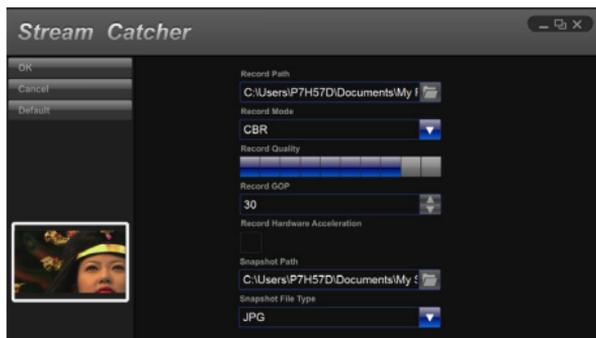
デバイス設定

[Device Settings (デバイス設定)]からビデオキャプチャハードウェアの設定が行えます。ビデオおよびオーディオの入力ソース (HDMI、コンポーネント、DVI/VGA)、ビデオシステム (NTSC/PAL)、アクペクト比、ビデオのプロパティ (鮮明度、コントラスト、彩度、色合い、明るさ) はすべてこのメニューから調整できます。



録画設定

ビデオの録画やスナップショットと関連する設定を行います。録画したビデオファイルの保存先や画質が設定できます。スナップショット画像とファイル形式 (JPG、BMP) の保存先もここで設定します。



ビデオストリーミング

RTMPストリーミングサービスプロバイダを使用したストリーミング

1. ビデオストリーミングサービスのRTMP設定を取得します。下記の手順では、Justin.TVやTwitchからこれらの設定を取得する方法について説明します。

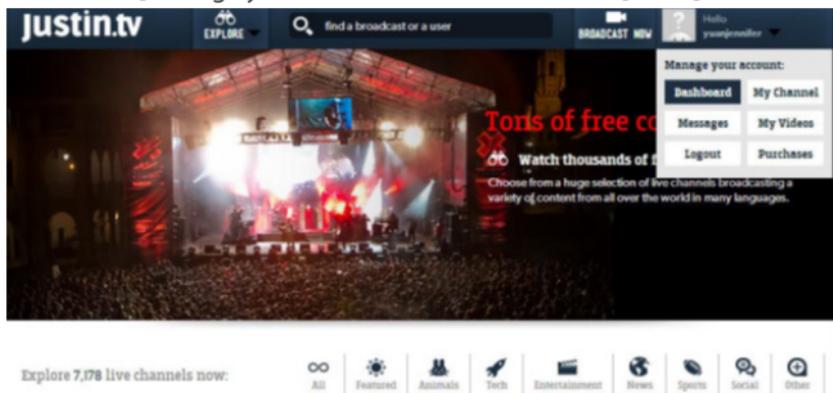
注意:これらの手順はストリーミングサービスプロバイダにより異なる場合があります。詳細については、ご利用のサービスプロバイダまでお問い合わせください。

Justin.tvでの手順

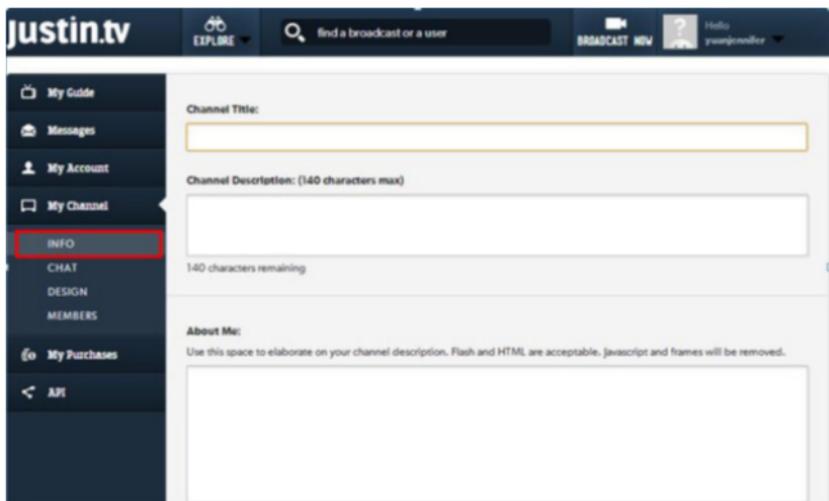
1. ウェブブラウザを開き、次のウェブサイトを参照します:

<http://www.justin.tv>

2. ログインして、[Manage your account (アカウントの管理)] から [Dashboard (ダッ



ッシュボード)] を選択します。



3. 左側のメニューから、[My Channel (マイチャンネル)] > [INFO (情報)] の順に選択します。
4. ページの下部に[Stream Key: Show (ストリームキー: 表示)]が表示されているのを確認します:[Show (表示)]をクリックするとStream Key (ストリームキー)が表示されます。

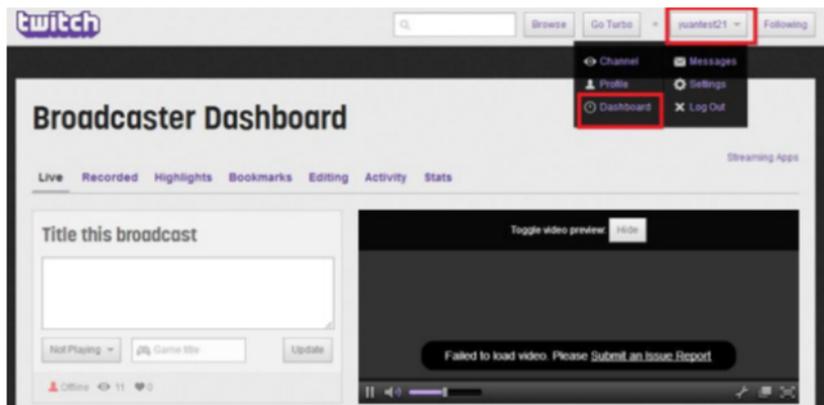


Twitchでの手順

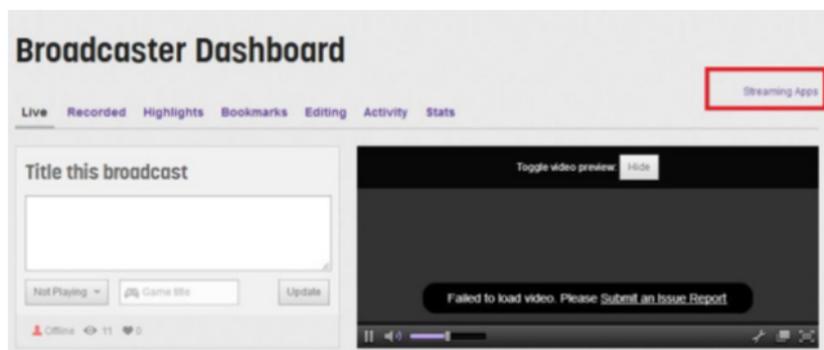
1. a) ウェブブラウザを開き、次のウェブサイトを参照します:

<http://www.Twitch.tv>

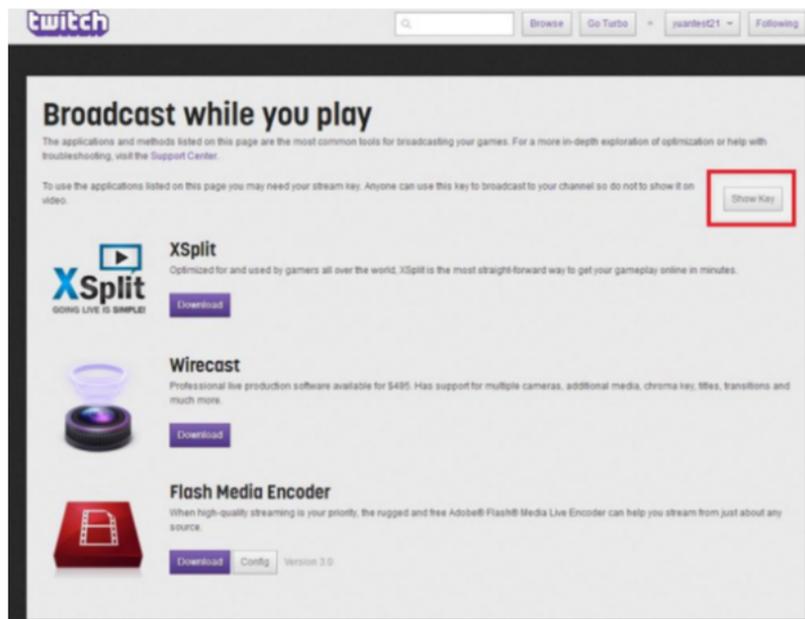
b) ログインして、アカウントのドロップダウンメニューから[Dashboard (ダッシュボード)]を選択します。



c) 右上の[Streaming Apps (アプリのストリーミング)]を選択します。



d) [Show Key (キーを表示する)] ボタンをクリックするとキーが表示されます。



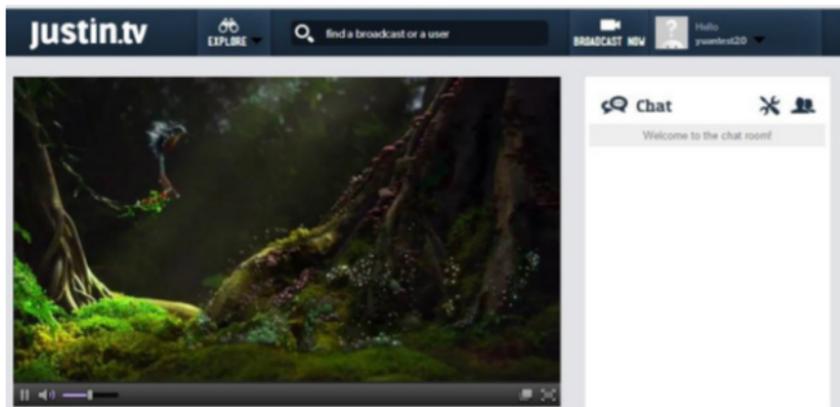
2. Steam Catcherプログラムを開き、「RTMP」を選択します。
注意:RTMP (Real Time Messaging Protocol) は、インターネット上のオーディオ/ビデオストリーミングの標準プロトコルです。
3. ストリーミングサービスプロバイダからストリーミングURLを取得します。
注意:ご利用のサービスプロバイダにより異なりますが、多くの場合、手順1のキーを含んでいます。
4. [Streaming Public URL (ストリーミング公開URL)] フィールドにご利用のストリーミングサービスの公開URLに続き、ストリームキーを入力します。
注意:ご利用のサービスプロバイダにより異なります。下の例ではJustin.tvを利用しています。Justin.tv URLは、「rtmp://live.justin.tv/app/」お客様のストリームキーを続ける形になっています。



5. Screen Catcherのホーム画面に戻り、青い録画ドット（下の写真を参照してください）をクリックします。



6. これで、ビデオがお使いのストリーミングサービスにストリームされるようになります。



AppServを使用したHLS形式でのストリーミング

1. 次のURLからAppServをダウンロードして、インストールします：

<http://www.appservnetwork.com/>

2. IPアドレスを見つけます。

Windows 8

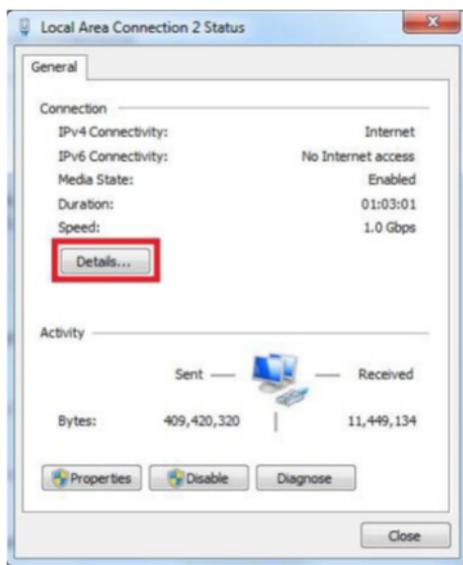
a) [Control Panel (コントロールパネル)] を開きます

b) [Network and Sharing Center (ネットワークと共有センター)] をクリックします

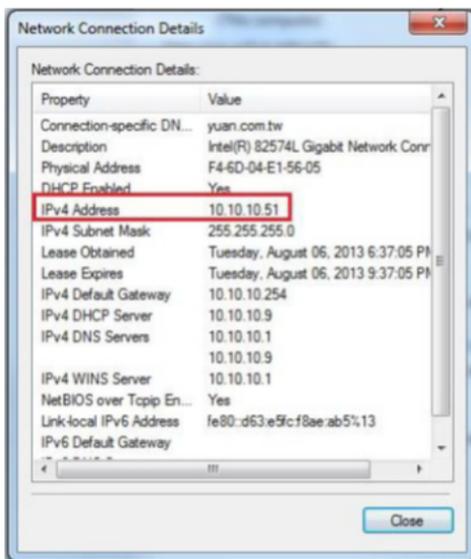
c) [Local Area Connection 2 (ローカルエリア接続2)] をクリックします



d) [Details (詳細)] ボタンをクリックします



e) IPアドレスが表示されます。



注意: IPアドレス取得手順は、オペレーティングシステムによって異なります。詳細はシステム管理者までお問い合わせください。

3. Steam Catcherプログラムを開き、「HLS」を選択します。

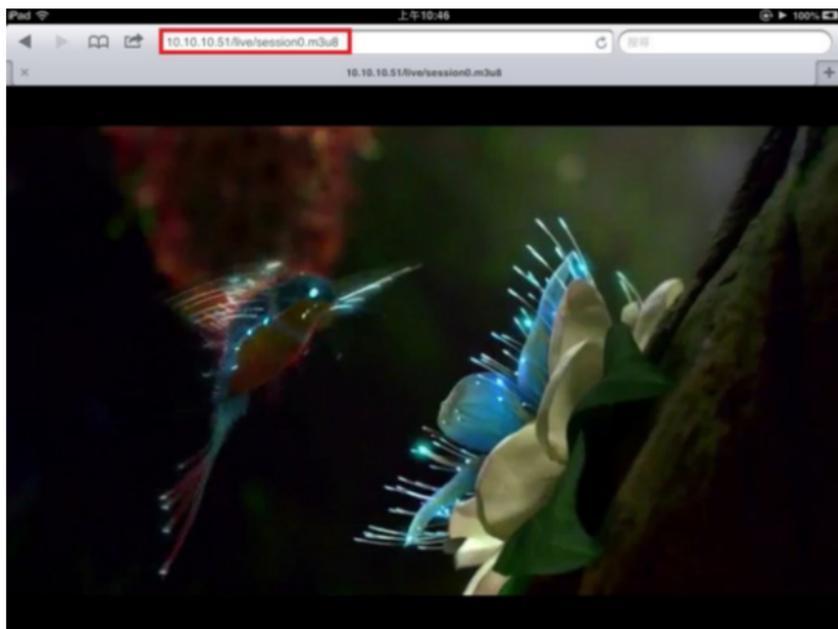
4. [Streaming Public URL (ストリーミング公開URL)]にお客様のIPアドレスに続いて、「live/session0.m3u8」と入力します。



5. Screen Catcherのホーム画面に戻り、青い録画ドット (下の写真を参照してください)をクリックします。



6. ネットワークで異なるデバイス(タブレットやノートパソコンなど)を使うとウェブブラウザが開くので、手順5で使ったURL全体を入力します。お使いのコンピュータのIPアドレスに続いて「/live/session0.m3u8」を入力したものがURL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や、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。