

HDMIビデオ用USB-Cキャプチャ デバイス - 1080p WindowsおよびMac

UVCHDCAP



*実際の製品は写真と異なる場合があります。

FR: Guide de l'utilisateur - fr.startech.com
DE: Bedienungsanleitung - de.startech.com
ES: Guía del usuario - es.startech.com
NL: Gebruiksaanwijzing - nl.startech.com
PT: Guia do usuário - pt.startech.com
IT: Guida per l'uso - it.startech.com
JP: 取扱説明書 - jp.startech.com

本製品の最新情報、技術仕様、製品サポートについては、
www.StarTech.com/UVCHDCAP 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A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、商業環境において使用
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、指示マニュアル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。住宅地において本製品
を使用すると、有害な干渉を引き起こす恐れがあります。その場合、ユーザーは自費で干渉
を是正しなくてはなりません。

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
ス进行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)

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。

目次

製品図	1
フロントビュー	1
リアビュー	1
パッケージの内容	2
動作環境および使用条件	2
技術仕様	3
キャプチャ デバイスをインストールする	3
(オプション)StreamCatherをインストールして使用する	4
StreamCatherの基本操作	4
(オプション)キャプチャ デバイスを第三者キャプチャ ソフトウェアを 使用して設定する	6
UVCユーティリティをインストールする	6
UVCユーティリティを使用してキャプチャ デバイスを設定する	7
技術サポート	9
保証に関する情報	9

製品図

フロントビュー



リアビュー



パッケージの内容

- 1 x HDMIビデオ用USB 3.0キャプチャ デバイス
- 1 x USB-C - USB-Bケーブル
- 1 x USB-A - USB-Bケーブル
- 1 x HDMIケーブル
- 1 x ユーザマニュアル

動作環境および使用条件

- 1 x HDMIビデオ ソース (ケーブル付き)
 - 1 x HDMI対応ディスプレイ (ケーブル付き) (ビデオ パススルー用のオプション)
 - 1 x 以下の要件を満たすコンピュータ システム:
 - USB 3.0
 - CPU: Intel® Core i5
 - メモリ: 8 GB
 - ハード ドライブ容量: 200MB
 - オペレーティング システム: Windows® 10, 8 / 8.1, 7
macOS 10.13, 10.12, 10.11
Linux®
- 注記:** Linux ディストリビューションでUVC (USBビデオクラス) に対応している必要があります。
- オペレーティング システム要件は変更される場合があります。最新のシステム要件は、www.StarTech.com/UVCHDCAPでご確認ください。

技術仕様

UVC出力解像度	
USB 3.0	1920×1200p@60/50/30/25/24fps
	1920×1080p@60/50/30/25/24fps
	1280×1024p@60/50/30/25/24fps
	1280×720p@60/50/30/25/24fps
	1024×768p@60/50/30/25/24fps
	800×600p@60/50/30/25/24fps
	640×480p@60/50/30/25/24fps
	720×576p@60/50/30/25/24fps
	720×480p@60/50/30/25/24fps

キャプチャ デバイスをインストールする

1. HDMIケーブル(付属品)を、ビデオ ソース デバイスの出力ポートと、キャプチャ デバイスのHDMIビデオ入力ポートに接続します。
2. USBケーブル(付属品)を使って、キャプチャ デバイスのUSBポートとコンピュータのUSBポートを接続します。
3. キャプチャ デバイスを接続すると、コンピュータが自動的に必要なドライバをインストールします。
4. (オプション) キャプチャ デバイスを介して送信されているビデオ ソースをプレビューするには、HDMIケーブル(別売)をキャプチャ デバイスのHDMI出力ポートとHDMIディスプレイに接続します。
5. (オプション) 信号のキャプチャでオーディオ ソースを追加するには、3.5mmオーディオ ケーブル(別売)をオーディオ ソース デバイスのオーディオ出力ポートとキャプチャ デバイスのオーディオ入力ポートに接続します。

(オプション)StreamCatherをインストールして使用する

Windowsのみ

注記:

- 本デバイスはUSBビデオ クラス (UVC)に対応しており、UVCに対応している第三者キャプチャソフトウェアを使用することができます。
 - StreamCatherはWindowsのみ対応しています。
 - MacOSまたはLinuxを実行している場合は、UVCに対応している別のソフトウェアを使用してください。
 - インストール中、コンピュータを再起動するように促されます。保存していないアイテムはインストールを開始する前に必ず保存してください。
1. 最新のソフトウェアをStarTech.comのウェブサイト
<http://www.StarTech.com/UVCHDCAP> からダウンロードします。
 2. ソフトウェアは.zipフォルダに圧縮されます。「デスクトップ」や「ダウンロード」フォルダなど、アクセスしやすいコンピュータ上の場所にフォルダのコンテンツを抽出します。
 3. ファイルが解凍されたら、**Windows**フォルダを開き、**Setup (.exe)** ファイルを実行します。このインストーラ ファイルは、StreamCatcherソフトウェアをインストールします。
 4. 画面の指示に従ってインストールを完了し、指示されたらコンピュータを再起動します。

コンピュータが再起動したら、**デスクトップ**のStreamCatcherアイコンをチェックして、ソフトウェアのインストールが完了したことを確認します。



StreamCatcherの基本操作

StreamCatcherアプリケーションを起動する

1. **デスクトップ**の**StreamCatcher**アイコンをダブルクリックして、ビデオ キャプチャアプリケーションを起動します。
2. 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。



- 必要に応じてウィンドウの下方にある録画コントロールを使用します。

HDMIソースに合わせてStreamCatcherを設定する

キャプチャデバイスにはHDMI入力ポートがありますが、StreamCatcherソフトウェアは複数のソースに対応できます。接続したソースがプレビューウィンドウに表示されていない場合は、StreamCatcherが別のソースに設定されている可能性があります。次の手順に従って、HDMIソースに合わせてStreamCatcherを設定します。

- メニューの「設定」ボタンをクリックします。
- 「デバイス設定」ボタンをクリックします。
- 「ビデオソース」の下のドロップダウンメニューを選択し、リストから「HDMI」を選択して「OK」ボタンをクリックします。

本製品は、HDCP保護されたコンテンツをキャプチャしません。市販のBlu-rayディスク™など、お使いのHDMIソースがHDCPで保護されている場合は、ビデオプレビューウィンドウは表示されません。

StreamCatherでビデオを手動録画する

1. ビデオをキャプチャする場合は、「録画」ボタンを押します。コンテンツの録画中は、ビデオ ウィンドウを囲むフレームが赤色に変わります。
2. 録画を終了するには、「停止」ボタンを押します。

ビデオはビデオ保存用に指定したフォルダに保存されます。

(オプション)キャプチャ デバイスを第三者 キャプチャ ソフトウェアを使用して 設定する

キャプチャ デバイスを第三者UVCキャプチャソフトウェアで使用する場合、デバイスのハードウェア パラメータ (オーディオ/ビデオ入力ソースおよびデータ転送パイプ) は、付属のUVCユーティリティを使用して希望値に設定します。

UVCユーティリティをインストールする

1. お使いのコンピュータのWebブラウザから www.startech.com/UVCHDCAPへアクセスします。
2. 「サポート」タブをクリックします。
3. 「ドライバとダウンロード」で、ソフトウェアのサブセクションから「UVCユーティリティ」をクリックしてソフトウェアをダウンロードします。
4. ダウンロードが完了したら、「デスクトップ」や「ダウンロード」フォルダなど、アクセスしやすいコンピュータ上の場所にフォルダのコンテンツを抽出します。
5. ソフトウェアのコンテンツを抽出した場所で、お使いのオペレーティング システム用のフォルダを開きます。
6. 「UVCユーティリティ」アプリケーション ファイルを選択してソフトウェアを開きます。

注記: 将来ハードウェアの設定を変更する際は、このソフトウェアに再度アクセスする必要があります。このため、ソフトウェアのファイルはコンピュータ上でアーカイブしておくことを推奨します。ソフトウェアはいつでも再度ダウンロードできます。

UVCユーティリティを使用してキャプチャ デバイスを設定する

UVCユーティリティ内で希望値に合わせて次の各設定を行います。完了した設定は手動で変更されるまでこのままの状態では保存されません。これらの設定のパラメータを変更するには、UVCユーティリティを起動して再度設定し直します。

オーディオ入力:

オーディオ入力: セクションでは、キャプチャ デバイスがキャプチャ ソフトウェアにパスするオーディオ入力を選択します。

利用可能なオーディオ入力: オプション

- **HDMI** - キャプチャ デバイスのHDMI入力ポートに接続されているビデオソース デバイスからオーディオをパスします。
- **Line-in** - キャプチャ デバイスのオーディオ入力ポートに接続されているオーディオソースからオーディオをパスします。オーディオ プレイバック デバイス向けにオーディオ レベルを最適化します。
- **Mic** - キャプチャ デバイスのオーディオ入力ポートに接続されているオーディオソースからオーディオをパスします。マイク向けにオーディオ レベルを最適化します。
- **HDMI + Line-in** - キャプチャ デバイスのHDMI入力ポートとオーディオ入力ポートに接続されているデバイスからオーディオを組み合わせてパスします。オーディオ プレイバック デバイス向けにオーディオ レベルを最適化します。
- **HDMI + Mic** - キャプチャ デバイスのHDMI入力ポートとオーディオ入力ポートに接続されているデバイスからオーディオを組み合わせてパスします。マイク向けにオーディオ レベルを最適化します。

オーディオ入力: 設定

1. 「**オーディオ入力:**」オプションからオーディオ入力を選択します。

これで設定が完了しました。

データ転送パイプ:

データ転送パイプ: セクションでは、キャプチャ デバイスのオーディオとビデオがキャプチャ ソフトウェアにデジタル化されパスされるメソッドを選択します。

利用可能なデータ転送パイプ:オプション

- **アイソクロナスリアルタイム** ビデオ キャプチャ アプリケーションに最適な効率的なビデオを実現するために、データ ストリームを低データ レートに変調させてオーディオ/ビデオ信号をデジタル化します。
- **バルク** - 高画質ビデオ録画に最適なロスレスなオーディオ/ビデオを実現するために、高データ レートでキャプチャしてオーディオ/ビデオ信号をデジタル化します。

データ転送パイプ:設定

1. **データ転送パイプ:**オプションからデータ転送パイプを選択します。

これで設定が完了しました。

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2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。