# StarTechcom

Hard-to-find made easy®

### PCI Express キャプチャカード -1080P 60 FPS

PEXHDCAP60L2



\*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

マニュアル改訂日:03/19/2018

#### 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
<b>はじめに</b> パッケージの内容 動作環境および使用条件	<b>2</b> 2 2
ハードウェアインストール手順 オプション:ロープロファイルブラケットのインストール手順 コンピュータシステムへのインストール手順 オーディオ/ビデオソースをキャプチャカードに接続する	3 5 6
<b>ソフトウェアのインストール手順</b> ドライバのインストール手順 Stream Catcherビデオキャプチャソフトウェアのインストール手順	. <b>7</b> 7 7
<ul> <li>ソノトリエ/ 基本探作手順</li> <li>Stream Catcherアプリケーションを起動する</li> <li>手動によるビデオ録画</li> <li>手動による録画を停止する</li> <li>録画ファイルにアクセスする</li> </ul>	8 8 8 8
技術仕様 技術サポート	9 10
保証に関する情報	10









## はじめに

#### パッケージの内容

- ・ 1 x PCI Expressキャプチャカード
- ・ 1 x DVI HDMIアダプタ
- 1 x DVI VGAアダプタ
- ・1xコンポーネントビデオブレークアウトケーブル
- ・ 1 x S-Videoおよびコンポジットビデオブレークアウトケーブル
- ・ 1xロープロファイルブラケット
- 1xフルプロファイルブラケット(インストール済み)
- ・ 1 x クイックスタートガイド

#### 動作環境および使用条件

 以下の要件を満たすロープロファイルまたはフルプロファイルコンピュータシス テム:

2 x 利用可能なPCI-Expressスロット CPU:i5-3330以降 RAM:4GB以上 Microsoft® Windows® 10、8.1、8、7(32または64ビット)

・ HDMI、DVI、VGA、コンポーネント、S-Video、またはコンポジットオーディオ/ビデオ ソース(ケーブル付き)

注記:本キャプチャカードは電子暗号化されたコンテンツを録画しません。





1. ブラケット外側のDVIポート用スタンドオフネジを両方とも外します。



2. プラスドライバー (別売) を使って回路基板上のDVIポート内側に隣接しているネ ジを取り外します。



3. ブラケットをキャプチャカードから引き出してブラケットを取り外します。





4. ブラケットのDVI入力ポートとA/Vブレークアウトケーブル入力ポートをポート穴に合わせて並べます。ネジ穴の位置がキャプチャカードの下側と揃っているかも確認します。



5. 手順2で取り外したネジをプラスドライバー (別売) で締めて固定します。





6. 手順1で取り外したスタンドオフネジを挿入し固定します。

#### コンピュータシステムへのインストール手順

- 1. コンピュータの背面にある電源プラグから電源ケーブルを外し、プリンター、外付 けHDDなどのすべての周辺機器との接続を外します。
- コンピュータのケースのカバーを外します。本手順の詳細情報は、お使いのコンピ ュータの取扱説明書をご覧ください。
- 3. 空いているPCI Expressスロットを探し、必要に応じてコンピュータケースの裏にある 金属製カバープレートを外します。

注記:キャプチャカードは、x4、x8、x16などの追加レーンのPCI Expressスロットに 挿入してご利用いただけます。

- 4. カードを空いているPCI Expressスロットにゆっくりと挿入し、手順3で取り外したネジ でケース背面のブラケットを固定します。
- 5. カバーをコンピュータに元通りに取り付けます。
- 6. 周辺機器を再接続し、コンピュータの電源を入れます。



#### オーディオ/ビデオソースをキャプチャカードに接続する

ビデオソースデバイスがDVIの場合は、ビデオソースケーブル (別売)を直接キャプ チャカードの DVI入力ポートに接続してください。

ビデオソースデバイスがVGAまたはHDMIの場合は、対応DVIアダプタでオーディオ/ ビデオソースをキャプチャカードのDVI入力ポートに接続してください。

オーディオ/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、 適切なブレークアウトケーブルでオーディオ/ビデオソースをキャプチャカードの 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。

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、A/Cブレークアウトケーブルの1つををRCAオーディオソースケーブルと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。

注記:コンポーネントまたはS-Video/コンポジットビデオをキャプチャする場合は、 ビデオソースの接続に使用したのと同じブレークアウトケーブルをオーディオで使用 してください。

オーディオ/ビデオソースを接続したらコンピュータを起動します。



### ソフトウェアのインストール手順

注記:コンピュータを起動してFound New Hardware (新しいハードウェアが検出さ れました)ウィザードが開いたら、Cancel (キャンセル)をクリックします。

### ドライバのインストール手順

- 1. お使いのコンピュータの Web ブラウザから http://www.startech.com/PEXHDCAP60L2 ヘアクセスします。
- 2. Support (サポート)タブをクリックします。
- Driver (ドライバ)からドライバファイルをクリックし、画面上の指示に従ってファイルをダウンロードします。
- 4. コンピュータにファイルを抽出して、オペレーティングシステムの32または64ビットに合わせて**32**または**64**フォルダーを開きます。
- DPInst(.exe)アプリケーションを右クリックして、Run as Administrator (管理者として実行)をクリックします。Windows Security (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 ( C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。
- 6. インストールウィザードがすべてのドライバのインストールを開始します。画面の 指示に従い、ソフトウェアのインストールを完了します。

注記:コンピュータを再起動します。

### Stream Catcherビデオキャプチャソフ トウェアのインストール手順

本キャプチャカードには、ビデオのキャプチャ用にStream Catcherソフトウェアが搭 載されています。このカードは無損失RAWビデオのキャプチャができ、Microsoft<sup>®</sup> DirectShowとも互換性があります。RAWビデオキャプチャでは、Open Broadcaster Software (OBS) などお好みのサードパーティ製DirectShowソフトウェアを使用して ビデをを録画することができます。

- 1. お使いのコンピュータの Web ブラウザから http://www.startech.com/PEXHDCAP60L2 ヘアクセスします。
- 2. Support (サポート)タブをクリックします。
- Software (ソフトウェア)からソフトウェアファイルをクリックし、画面上の指示に従ってファイルをダウンロードします。
- Setup(.exe)アプリケーションを右クリックします。このファイルはメインファイルディレクトリにあります。



- 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。
- 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、希望する言語の指定プロンプトが表示されます。画面の指示に従い、ソフトウ ェアのインストールを完了します。

## ソフトウェア基本操作手順

### Stream Catcherアプリケーションを起動する

デスクトップのStream Catcher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。ビデオプレビュー画面(ビデオソースイメージを表示)と 録画制御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。



注記:ビデオソースが接続されていてもビデオウインドウに表示されない場合は、 Setting (設定)をクリックしてからDevice Setteings (デバイスの設定)をクリックして、 ビデオソースのドロップダウンメニューが接続しているビデオソースに設定されてい るか確認してください。市販のBlu-rayディスクなど、お使いのビデオソースがHDCP で保護されている場合は、このキャプチャカードは電子暗号化コンテンツを録画しな いため、ビデオプレビュー画面は表示されません。

#### 手動によるビデオ録画

手動でビデオを録画するには、Stream Catcher画面の下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、Record (録画)ボタンがStop (停止)ボタン())に変わります。

#### 手動による録画を停止する

録画を中止するには、**Stop (停止)**ボタン( <mark>10)</mark>)を押します。ファイルはコンピュータ に保存されます。

#### 録画ファイルにアクセスする

左側のメニューからRecord Files (録画ファイル)ボタン(Record Files))をクリックして録画したファイルにアクセスします。

クイックスタートガイド

StarTec

Hard-to-find made easu

## 技術仕様

対応解像度	1080i/p、720p、576i/p、480i/p
エンコード	H.264
対応ファイルコンテナ	MP4、AVI、FLV、TS
対応オーディオフォーマット	ACC、PCM



## 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。

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。



# StarTechcom

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パイスを一緒に使う 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ISO9001認証メーカです。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。