

# SDI2USB3

## 3G-SDI TO USB 3.0 VIDEO CONVERTER (+ LOOP)

### デバイスコネクター



### 概要

INOGENIのSDI2USB3ビデオコンバーターは、不具合や複雑な設定なしに、3GSDIカメラをコンピュータ、ラップトップ、CODECと接続することを可能にします。

- USB 3.0への3GSDIプロフェッショナル・ビデオ・キャプチャー
- 安定性の高い信号
- アクティブループ出力コネクター
- Barco ClickShare会議 (CX-20、CX-30、CX-50) に対応
- Zoom認定
- Microsoft Teams認定Rooms:
  - CrestronのAutomate™ VXは、CrestronのカメラとINOGENIのSDI2USB3を使用したMicrosoft Teams Roomsの認定を受けています。
- 信頼性が高く、設置・接続が簡単(ドライバー不要)なコストパフォーマンスの高い業務用カメラコンバーターソリューション
- カナダで設計・製造
- TAA準拠

### 同梱品

- 1x 1 m/3 ft. USB 3.0 ケーブル (Type-A to Type-B)

### 説明

SDI2USB3プロフェッショナルビデオコンバーターは、アクティブループ出力付きの3GSDI入力を備え、SDとHDTVビデオフォーマットをサポートします。コンパクトなサイズでUSB 3.0ポートから直接電源を供給するこのコンバーターは、実用的で使いやすいUSB 3.0キャプチャソリューションです。UVC準拠で、すべてのDirectShow互換ソフトウェアで動作します。SDI2USB3ビデオコンバーターは、最大60fpsの1080p解像度をサポートします。

## 主な接続



## デバイスインターフェース



## 技術仕様

### ビデオ入力

コネクタとビデオ解像度	1x BNC (3GSDI input) 1x BNC (3GSDI active loop out) 3G: 1080p60/59.94/50 (Level A, B-Dual Link) HD: 1080i60/59.94/50, 1080p30/29.97/25/24/23.98 and 720p60/59.94/50/30/29.97/25/ 24/23.98 SD: NTSC/PAL
ジッター (アライメント)	HD/SD: <0.2 UI 3 Gb/s: <0.4 UI

### ビデオ出力

ケーブルの長さ	150 m (492 ft.) at 1.485 Gb/s 120 m (393 ft.) at 2.970 Gb/s
フレームレート	60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24, 23.98 Hz
カラースペース	YCbCr, 4:2:2
サンプリングレート	148.5/148.35 MHz
内蔵オーディオ	Ch 1&2 48kHz LPCM

## 技術仕様

## ビデオ出力

コネクタとビデオ解像度	1x BNC (3GSDI アクティブループ出力)
カラースペース	YCbCr 4:2:2
USB - コネクタとビデオ解像度	1x USB 3.0タイプB
USB - コーデック	USB 3.0用YUY2 4:2:2 8ビット USB 2.0用MJPEG
USB 2.0用MJPEGに関する注意事項	* シリアル番号 >= SD2036XXXのデバイスは、USB 2.0上でMJPEGをサポートします。それ以外の場合は、非圧縮ビデオとなります。
USB - ビデオスケイラー USB - 色空間変換	自動ハードウェアベース
USB - サンプリング変換	自動ハードウェアベース
USB - フレームレート変換	自動ハードウェアベース

## AUDIO

アナログ音声入出力 オーディオ入力コネクタ	SDIからの2チャンネルLPCMオーディオ SDIからCh 1&2 48kHz LPCM
--------------------------	---

## 物理仕様

寸法 (幅×長さ×高さ)	7.0 cm x 8.3 cm x 2.3 cm 2.76インチ x 3.27インチ x 0.90インチ
電源	USB給電 (5V/580mA)
重量	130グラム (0.29ポンド)
パッケージ内容	1x 1m USB 3.0ケーブル (Type-A - Type-B)
動作温度	0°~45° C / 32°~113° F
保存温度	-40°~105° C / -40°~221° F
相対湿度	0% to 90% 非結露

## INFORMATION

UPCコード	040232250538
原産地	Canada
保証	5年

## CERTIFICATIONS

認証	FCC, CE, RoHS, IEC62368, SoV, RCM, BSMI RoHS, BSMI, CB, KC, MSIP
TAA準拠	対応

## 互換性

Barco ClickShare カンファレンス対応	Barco ClickShare Conference (CX-20, CX-30 & CX-50) と互換性があります。 Zoom認定
Zoom Rooms互換 Microsoft Teams互換	Microsoft Teams Rooms認定: CrestronのAutomate™ VXは、CrestronのカメラとINOGENIのSDI2USB3を使用したMicrosoft Teams Roomsの認定を受けています。
オペレーティングシステム	ドライバーのインストールは不要です! Windows 7以上 (32/64ビット) macOS 10.10以上 Linux (カーネルv2638)
最低ホスト要件	USB 2.0ポート - 非圧縮ビデオにはUSB 3.0をお勧めします。 4GB RAM Intel Core i5または同等品 専用メモリ搭載グラフィックカード
マザーボード	すべてのマザーボードに対応 インテル、ルネサス、ASMedia、フレスコロジック
対応カメラ	SDI出力のあるカメラおよびビデオカメラ
ソフトウェアの互換性	UVC準拠で、DirectShow、AVFoundation、V4L2と互換性のあるすべてのソフトウェアで動作します。 互換性 Teams、Zoom、Webex、Google Meetなど。

著作権 © 2024/06 INOGENI | 無断複写・転載を禁じます。INOGENIの名称およびロゴはINOGENIの商標または登録商標です。本製品の使用は、購入時に有効なライセンスおよび限定保証の条件に従うものとします。製品の仕様は予告なく変更されることがあります。

inogeni.com

AUDIO BRAINS

輸入販売代理店: 株式会社オーディオブレインズ  
〒216-0033 神奈川県川崎市宮前区宮崎649-3 TEL: 044-888-6761  
<https://audiobrain.com/>

