

# 4KXUSB3

4K HDMI TO USB 3.0 (+ HDMI LOOP, ANALOG AUDIO & VISCA)

## デバイスコネクター



## 概要

INOGENIの4KXUSB3は、HDMIループとVISCAポートを備えた、手頃で使いやすいUltra HD - USB 3.0カメラコンバーターです。同じノートパソコンで複数のデバイスをサポートすることもできます。

- 様々なアプリケーションに対応する簡単で多用途なカメラコンバーター
- 信頼性が高く、インストールと接続が簡単(ドライバー不要)な、費用対効果の高い業務用カメラコンバーターソリューション
- Barco ClickShare Conference (CX-20, CX-30, CX-50) と互換性があります。
- Zoom Roomsに対応
  - Zoom Certified
  - HDMI camera
  - CrestronのAutoTracker™とAutoFramer™は、現在、カメラ制御用のINOGENIの4KXUSB3コンバーターを備えたZoom Rooms®ソフトウェアの認証を受けています。
- 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)
- 1x RS-232端子台アダプター

## 説明

HDMIループとVISCAポートを備えた4KXUSB3 Ultra HD - USB 3.0プロフェッショナル・カメラ・コンバーターは、Microsoft Teams、Zoom、Google Meet、BlueJeansなど、USBカメラとマイクを使用できるあらゆるバーチャル会議室ソフトウェアで動作します。ドライバーを必要とせず、Windows、macOS、Linuxのノートパソコンと互換性のあるこのカメラコンバーターは、相互運用性の問題をすべて解決する。

### 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	1x HDMI 1.4a
ビデオ解像度	4K UHD (3840/4096×2160) 、1440p、1080p、720p、1080i、480p、576p、1280×1024、1280×960、1280×800、1024×768、800×600、640×480
フレームレート	全解像度で60、59.94、50、30、29.97、25、24、23.98Hz、ただし4Kは最大30Hz

ビデオ出力	
色空間	RGB、YCbCr、4:4:4、4:2:2 (4K=RGB)
サンプリング・レート	297MHz
エンベデッドオーディオ	チャンネル1&2 48kHz LPCM
HDMI-CEC	パススルーHDMI接続

## 技術仕様

## ビデオ出力

コネクタ ビデオ解像度	1x HDMI 1.4a 4K UHD (3840/4096×2160) 、1440p、1080p、720p、1080i、480 p、576p、1280×1024、1280×960 、1280×800、1024×768 、800×600、640×480
カラースペース	RGB、YCbCr 4:4:4および4:2:2 (4K=RGB)
USB - コネクタとビデオ 解像度	1x USB 3.0 Type-B
USB - コーデック	USB 3.0用のYUY2 4:2:2および NV12/I420/YV12 4:2:0 USB 2.0用MJPEG
USB - ビデオスケイラー	自動ハードウェアベース
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	HDMIおよび/またはオーディオジャックからの 2チャンネルLPCMオーディオ
オーディオ入力コネクタ	1x 3.5 mm、MICまたはラインレベル、アンバ ランス
オーディオ出力コネク ター	1x 3.5 mm、ラインレベル、アンバランス HDMIからCH1&2 48 kHz LPCMフィード
ミキシング機能	HDMIオーディオとアナログオーディオ入力 はUSB入力インターフェース上でミックスさ れます。 USBオーディオ出力とHDMIオーディオ入力 は、アナログオーディオ出力上でミックスさ れます。 オーディオレイアウトを管理するには、コント ロールアプリを使用します。

## コントロール

PTZコントロールコネク ター	UVC インターフェースからの VISCA 制御用端子台 x 1 RS-232インターフェース ボーレート@9600 bps
--------------------	---

## 互換性

Barco ClickShare カンフ アレンス対応	Barco ClickShare Conference (CX-20, CX-30 & CX-50) と互換性があります。 ズーム認証
Zoom Rooms対応	Vaddio、Aver、Marshallカメラなどのプ ロ仕様機器を含むHDMIカメラ (VISCA ポート経由のPTZカメラ制御を含む)。 CrestronのAutoTracker™と AutoFramer™は現在、カメラコントロー ル用のINOGENIの4KXUSB3コンバータ ーでZoom Rooms®ソフトウェアの認証 を受けています。
オペレーティングシス テム	ドライバ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	HDMI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 Microsoft Teams、Zoom、Webex、Google Meet など。
<b>INFORMATION</b>	
UPCコード	040232378935
原産地	Canada
保証	5年

物理仕様	
寸法 (幅×長さ×高さ)	7.0 cm x 9.7 cm x 2.3 cm 2.76インチ x 3.82インチ x 0.90インチ
電源	USB給電
重量	USB給電 (5V, 900mA)
パッケージ内容	130g (0.29ポンド) 1x 1 m/3 ft. USB 3.0ケーブル (Type-A to Type-B) 1x RS-232端子台アダプター
動作温度	0°C~45°C / 32°F~113°F
保存温度	-40°C~105°C、-40°F~221°F
相対湿度	0%~90% 非結露

CERTIFICATIONS	
HDCP準拠	INOGENIデバイスはBD/DVDムービー、衛星/ケーブル受信機、その他の暗号化されたソースを解読しません。
認証	FCC、CE、RoHS、IEC62368、SoV、RCM、BSMI RoHS、BSMI、CB、KC、MSIP
TAA準拠	対応

## 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://audiobrains.com/>



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](https://inogeni.com)

この仕様書は常に更新されています。定期的にinogeni.comにアクセスし、最新版をご確認ください。