

# CAM300

SWITCH 1 OF 4 USB/HDMI CAMERAS TO USB 3.0

## デバイスコネクター



## 概要

教室での使用に理想的なこの4ビデオソースセクター（スイッチャー）を使用すれば、ドライバーなしで瞬時にシームレスなスイッチングとあらゆるアプリへの自動接続が可能になります。

- 4つのビデオカメラソース（2x USBおよび2x HDMI）を1つのUSB 3.0インターフェースに統合したクリーンなスイッチャー
- ダイナミックなプレゼンテーションでも、ボタンを押すだけで簡単にカメラを切り替え可能
- プレゼンテーションの流れを断ち切ることなく、カメラやビデオ構成を変更可能
- 遠隔教育、共同会議、ウェビナー、ライブストリーミングに最適
- Q-SYS Coreプロセッサに対応
- Barco ClickShare Conference (CX-20、CX-30、CX-50) に対応
- 出力 非圧縮ビデオ (USB 3.0)、MJPEG (USB 2.0)、HDMI 1080p60  
LANおよびRS-232で制御可能
- 信頼性が高く、インストールと接続が簡単な費用対効果の高いソリューション（ドライバー不要）
- カナダで設計・製造
- TAA準拠

## 同梱品

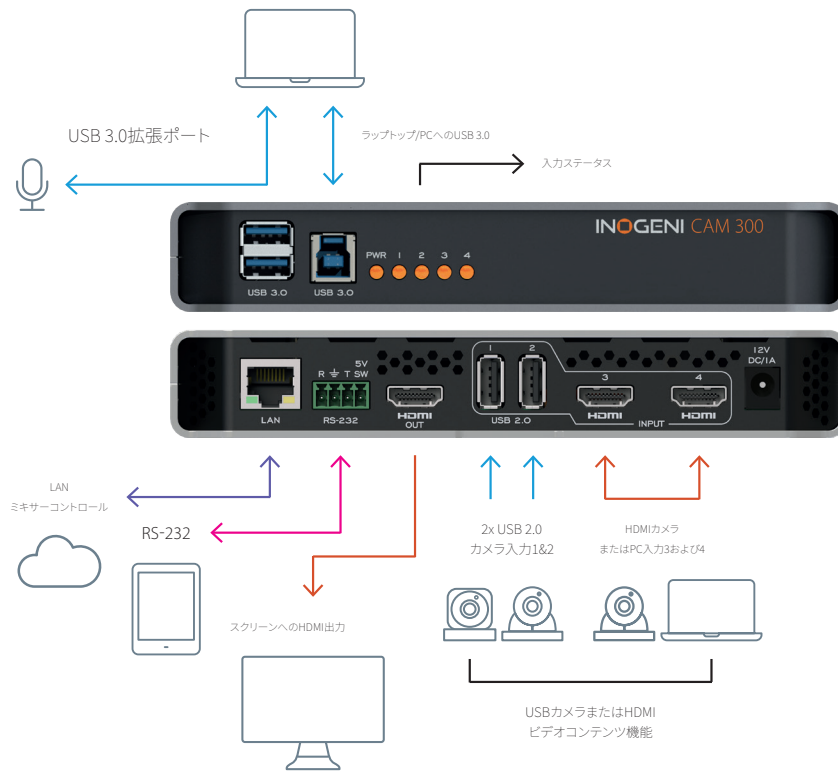
- 1x 1m/3.3 ft. USB 3.0 ケーブル (Type-A to Type-B)
- 1x RS-232端子台アダプター
- 1x 電源 100-240 VAC 50/60Hz~12V/1.2A DC
  - 国際アダプター同梱 (AUS、EUR、UK、US)

## 説明

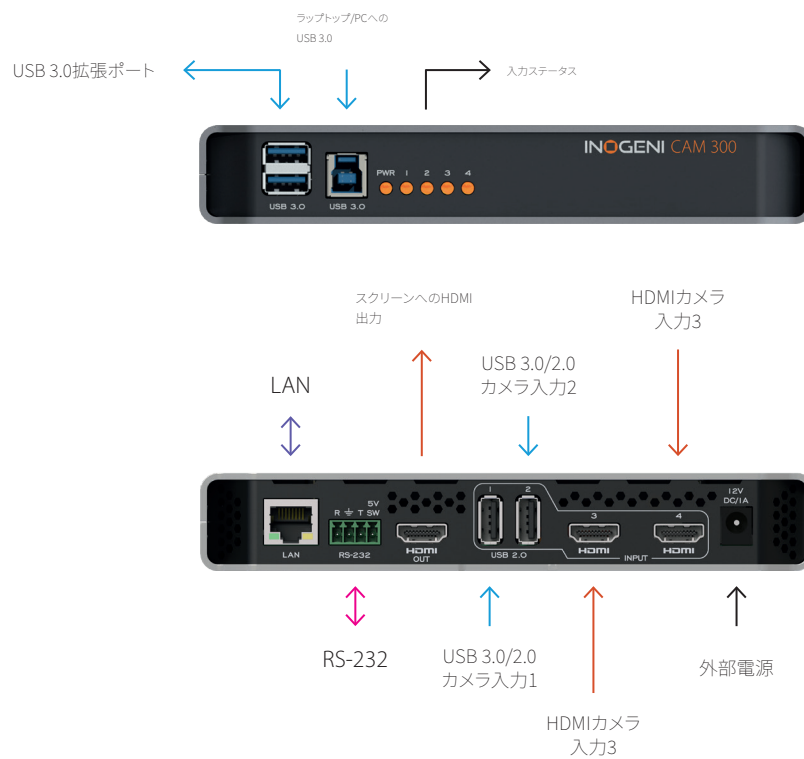
CAM300 4-in-1プロAVカメラセクターは、ローカルとリモートの両方で最大限の汎用性を提供します。セレクションをモニターするためのHDMI出力を備えているため、スタンドアロン用途に最適です。また、INOGENIのSHARE2またはSHARE2Uカメラミキサーと組み合わせで使用することもできます。

押しボタンで最大4台のビデオカメラを簡単に切り替え可能です。

### 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	
#1位 コネクター ビデオ解像度	1x USBカメラ2.0 MJPEGまたはH264 (*) カメラの仕様による
#2 コネクター ビデオ解像度	1x USBカメラ2.0 MJPEGまたはH264 (*) カメラの仕様による
#3 コネクターと ビデオ解像度	1x HDMI 1080p60、1080p30、720p60および480p60 (1080p60はKC2111xxxおよびKCM111xxxより大きいS/Nでサポート)
#4 コネクターと ビデオ解像度	1x HDMI 1080p60、1080p30、720p60 および 480p60 (KC2111xxxおよびKCM111xxxを超えるS/Nでは1080p60をサポート)
MJPEGおよびH264の 1080p注記	* CAM300 USBの制限と1080pまでの最適化 非圧縮ビデオのみをサポートするUSB 2.0またはUSB 3.0カメラは、流動性を最適化するためにビデオ解像度が低下します。ハードウェアの制限により、同時にキャプチャできるビデオ解像度は、1x 1920x1080p30 MJPEG および 1x 1280x720p30 MJPEG のみです。パフォーマンスとビデオの流動性を向上させるには、MJPEGまたはH264 CODECをサポートするUSB 3.0または2.0カメラを使用してください。 CAM300の2つのビデオソースで1080pを実現するには、2つのオプションがあります： オプション1 1x USBカメラ (1080p MJPEGまたはH264コーデック) 1x 1080p HDMIカメラ オプション2 1x USBカメラ (1080p MJPEGまたはH264コーデック) 1x USBカメラ (1080p以上) INOGENI U-CAMコンバーター (4K USB-HDMIコンバーター) 経由でCAM300のHDMI入力に接続。
カラースペース	HDMI : RGB、YCbCr 4:4:4および4:2:2

ビデオ出力	
HDMI	1x HDMI 最大1080p60 (1つの混合ビデオストリーム)
USB	1x 1080p60までの非圧縮USB 3.0 (1つの混合ビデオストリーム)
USB - カラースペースまたは CODEC	USB 3.0: YCbCr (YUY2) 4:2:2 8ビット。USB 2.0: MJPEG
USB - ビデオスケーラー	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	
デジタル音声入出力	HDMIエンベデッドPCM USBカメラオーディオ USB 3.0 PCMステレオ、オーディオフォロワー入力
コントロール	
制御オプション	フロントボタン RS-232 LAN USB
IPインターフェース	DHCPはサポートされていません コントロールアプリによる静的IPアドレス設定
USBポート	
USB拡張ポート	拡張用に2つのUSB 3.0ポートを装備。接続されたデバイスはホストに表示されます。
互換性	
Q-SYS Coreプロセッサ対応	Q-SYS Coreプロセッサに対応
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。ドライバーのインストールは不要です!
オペレーティングシステム	Windows 7以上 (32/64ビット) macOS 10.10以上 Linux (カーネル v2.6.38)

## 技術仕様

## 互換性

最低ホスト要件 必要条件	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 専用メモリ付きグラフィックカード
-----------------	--

対応カメラ	カメラの仕様による
-------	-----------

ソフトウェアの互換性	UVC準拠、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。
------------	---

## ビデオ・スイッチ・スピード

ビデオ・スイッチ・スピード	USB入力の切り替えは0.2秒以下。 同じビデオ解像度のHDMI入力間の切り替えは0.2秒未満。 USB入力と「アクティブ」HDMI入力を切り替える場合、またはその逆の場合、0.2秒未満。 ビデオ解像度が異なる場合、HDMI入力間の切り替えは最大2秒。
---------------	---

\*アクティブなHDMI入力は、最後に選択されたHDMI入力です。

## 物理仕様

寸法 (幅×長さ×高さ)	18.5 cm x 11.0 cm x 3.0 cm 7.28インチ x 4.33インチ x 1.18インチ
電源	12V (100-240VAC 50/60Hzから12V/1.2A DCまで)
重量	570グラム (1.26ポンド)
パッケージ内容	1x 1 m/3.3 ft. USB 3.0 ケーブル (Type-A to Type-B) 1x RS-232端子台アダプター 1x 電源 100-240 VAC 50/60Hz to 12V/1.2A DC 国際アダプター同梱 (AUS、EUR、UK、US)
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

## INFORMATION

UPCコード	040232633836
原産地	Canada
保証	5年

## 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することはできません。
認証	FCC、CE、RoHS、IEC62368、SoV、RCM、KC、MSIP、NOM
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

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。