

クワッド 4K HDMI → USB-C UVC ビデオスイッチャー (AV ミキサー機能搭載) UC3430

CAMLIVE PRO クワッド 4K HDMI → USB-C UVC ビデオスイッチャー UC3430 は、ライブストリーミング用に 4 系統の 4K60P HDMI ビデオソースをキャプチャーし、任意の 2 系統を合成して単一のビデオストリームとして出力することができる製品です。ビデオ出力はプレビュー / モニタリング用の 4K60P HDMI PGM/ ループスルーおよびライブストリーミング用の 4K30P UVC USB-C のデュアル出力を実現しています。

Zoom、Microsoft Teams、Youtube、Facebook、GoToWebinar、Open Broadcaster、XSplit Broadcaster、Twitch 等のストリーミングサービスへの映像信号入力に最適な製品です。

- ・ビデオキャプチャー&スイッチャー&ミキサー機能：4 系統の 4K60P HDMI を入力し、任意の 2 系統を選択しミキシング
- ・オーディオミキサー機能機能：4 系統の HDMI エンベデッドオーディオと 1 系統の LINE オーディオ
- ・制御アプリと外部制御：Windows アプリによる画面設定、USB および RS-232 外部制御対応



フロント



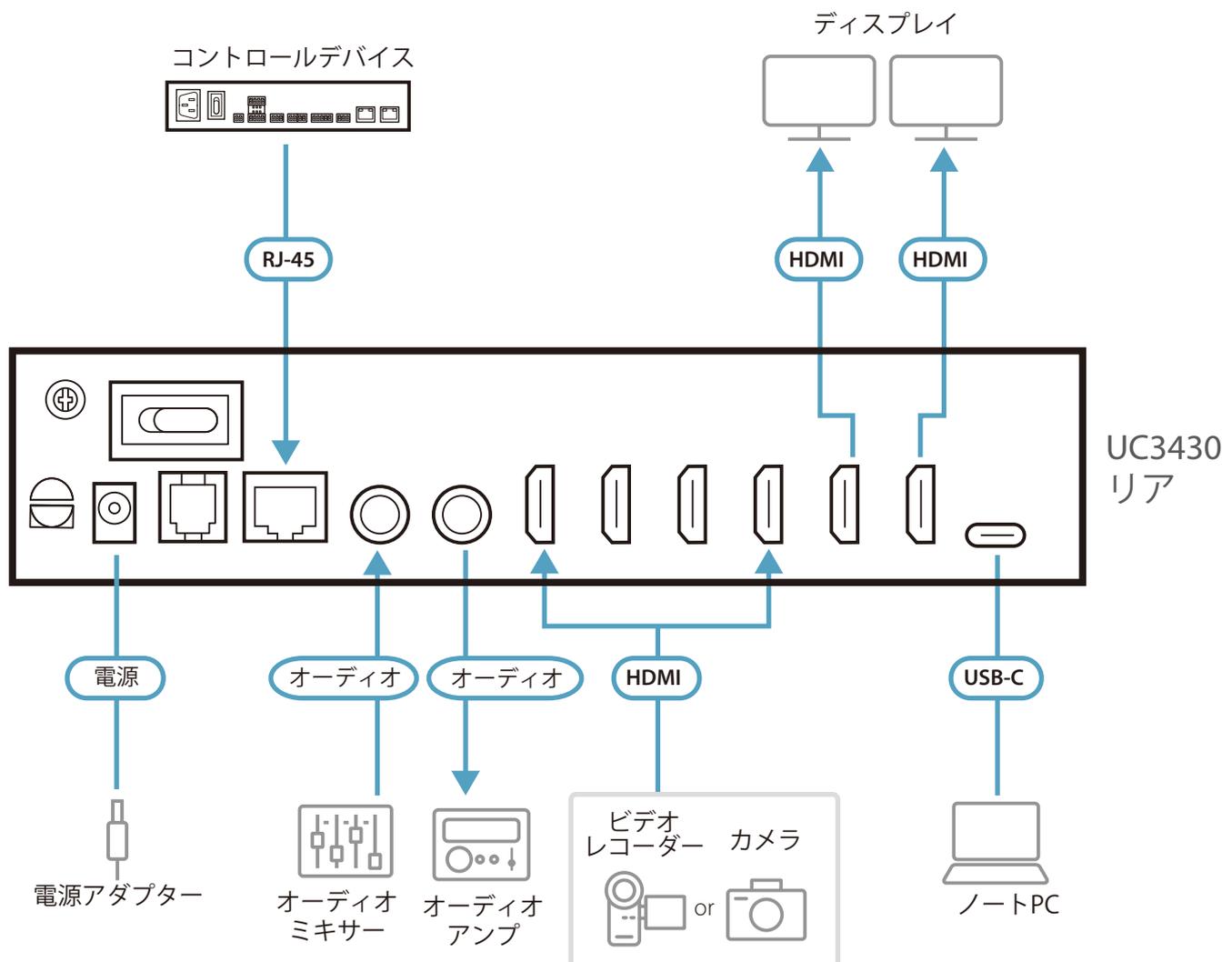
リア



[特長]

- ・ 4 系統の 4K60P HDMI ビデオソースをキャプチャー、オーディオミキサー機能およびシームレス切替を実装したプロ向け製品
- ・ 2 系統のビデオ出力
 - ープレビュー/モニタリング用の4K60P HDMI PGM×1/ループスルー×1
 - ーライブストリーミング用の 4K30P UVC USB-C
- ・ オーディオミキサー機能ー 4 系統の HDMI エンベデッドオーディオと 1 系統の LINE オーディオでナレーションや音楽をミキシング可能
- ・ 多彩なシーン切替方法ーフロントパネルプッシュボタン、ATEN VK コントロールシステムによる RS-232 シリアル (RJ-45 接続)、Windows ベースの OnAir Lite アプリ (USB 接続)
- ・ ATEN OnAir Lite アプリー AV ソースの切替、ミキシング、コンテンツのクロップ・サイズ変更、レイアウト (フルスクリーン、PiP、PbP、PoP)、トランジション、クロマキー、ロゴ画像の編集がリアルタイムに可能
- ・ Zoom、Microsoft Teams、Youtube、Facebook、GoToWebinar、Open Broadcaster、XSplit Broadcaster、Twitch 等の大手ストリーミングサービスと互換性
- ・ UVC/UAC 1.1 サポート
- ・ USB-C 3.2 Gen1 プラグアンドプレイ
- ・ Windows、Mac OS の主要バージョンで動作

[構成図]



[仕様]

機能	UC3430
コネクタ	
ビデオ入力	HDMI Type-A メス×4 (Black)
USBポート	(Black) USB-C 3.2 Gen1×1 (製品/パッケージにUSB-C→USB-CケーブルおよびUSB-C→USB-Aケーブルを同梱)
ビデオ出力	HDMI Type-A メス×1 (PGMビデオ、Black) HDMI Type-A メス×1 (ループスルービデオ、Black)
オーディオ入力	アンバランスオーディオ 6.35mm TRS×1
オーディオ出力	アンバランスオーディオ 6.35mm TRS×1
ビデオ解像度	ビデオ入力: 720p50、720p60、1080p30、1080p50、1080p60、4096×2160 25p/30p/60p、3840×2160 25p/30p/60p (HDCPIは非対応です)
オーディオサンプリング	16ビット PCMオーディオ、44.1KHzおよび48KHz
出力	PGMビデオ出力: 720p: 1280×720 25p/30p/50p/60p 1080p: 1920×1080 24p/25p/30p/50p/60p 2160p: 3840×2160 24p/30p/50p/60p 無圧縮USBビデオストリーム (UVC) /オーディオ (UAC) 720p: 1280×720 25p/30p/50p/60p 1080p: 1920×1080 24p/25p/30p/50p/60p 2160p: 3840×2160 24p/25p/30p (無圧縮ビデオストリームはUSB 3.1接続時のみ有効です)
動作環境	
動作温度	0~40℃
保管温度	-20~60℃
湿度	0~80% RH、結露なきこと
最小ハードウェア要件	PC/Mac: CPU: Intel® i3 Dual Core 2.8Ghz以上 RAM: 4GB以上 USB-Cインターフェース または USB-Aインターフェース
外部制御	
RS-232	RJ-45 (ピンアサインメントはユーザーマニュアルをご参照ください) フローコントロール: RTS/CTS、XON/XOFF FIFO: 64/バイト Baud Rate: 50bps~921.6kbps ストップビット: 2ストップビット(9600 8N2) or 1ストップビット (1, 1.5, 2) パリティなし Signal: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, GND
USB	ATEN OnAir Liteアプリ (Microsoftストアのみで入手可能)
対応OS	Windows 10以降 Mac OS X 10.13以降
消費電力	DC12V:20.49W:100BTU/h
ケース	
ケース材料	メタル
重量	1.03kg
サイズ (W×D×H)	200×16.46×44mm
同梱品	USB-C→USB-Cケーブル×1 USB-C→USB-Aケーブル×1 電源アダプター×1 電源コード×1 クイックスタートガイド×1