

UC3022

デュアルHDMI→USB-C UVC ビデオキャプチャーPro (AVミキサー機能搭載)



UC3022

CAMLIVE™ PRO | 4K ビデオキャプチャ / 無線コントロール付きスイッチ

プロ仕様のスタジオを簡単に構築



Dual Video
Capture



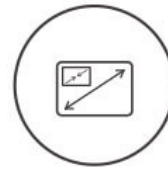
Video Switch



Bluetooth Wireless
Control



Scene Presets



Digital Video
Effects



Chroma Keyer



[SHOP ATEN](#)

[公式サイト](#)



[ATENダイレクト](#)

[楽天市場店](#)



[_ATENstore](#)

[Amazon](#)



[_ATENstore](#)

[Yahoo!ショッピング](#)





ライブ配信のセットアップが簡単に！

ストリーミング配信を行う場合、機材のセットアップに多くの手間と工数が掛かります。

UC3022は、1人でプロ仕様のスタジオに近い環境を構築するのに最適です。モバイル端末やコンピューターからライブ配信を行う場合に業務用4Kカメラ、ビデオカメラ、GoProなどをHDMIビデオソースに変換することが出来ます。さらに、デジタルビデオエフェクト(DVE)と背景の入替が簡単にできるクロマキー搭載。カメラ、マイク、ノートPCを接続するだけで、2つのビデオ入力をストリーミングし切り替えが可能です。

4Kキャプチャー、ストリーミング配信、スムーズな切替えを実現

高品質なビデオエフェクトを備えたUC3022は、世界中の視聴者にFHD形式でスムーズにストリーミング配信できるように設計されています。

プラグアンドプレイ(PnP)機能を搭載しており、Skype、Teams、Zoom、OBS、YouTube、Facebook等との互換性があります。UC3022は高品質な動画配信を行うためのインタビュー、プレゼンテーション、ライブ配信などに最適です。





専用アプリでエフェクトを自在に変更

UC3022専用アプリATEN OnAir Liteコントロール（無料）を使用すると、リアルタイム編集や背景を設定できるクロマキーなど好みのプログラムをリモートから設定することができます。

ビデオ/オーディオの切替え&ミキシング、設定やエフェクトの変更、シーンプリセットの保存(最大8つまで)ができ、素早い切替えが可能です。また、アプリを更新することで今後アップデートされる機能を追加で利用することもできます。

撮影～編集&配信も1台で完結

Bluetooth経由でストリームできるUC3022は、ワイヤレスリモートコントロール機能搭載。都度撮影した後に機器のそばまで行き操作を行う必要がありません。

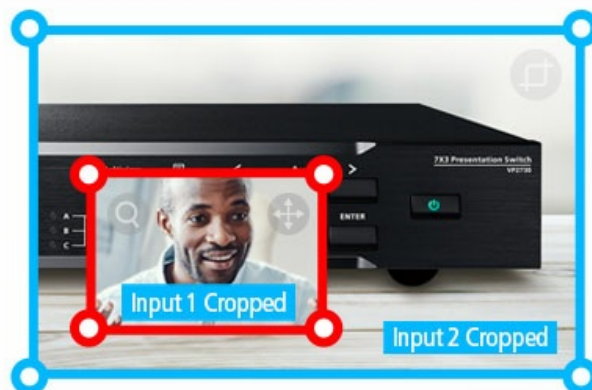
撮影中に機材から離れた状態でもユーザーがスムーズな切替えや高品質なエフェクトを追加し、プロ仕様のビデオコンテンツを簡単に制作することができます。



Video Input: Up to 2160p30



Video Output: Up to 1080p60



PIP, PBP



Chroma Keying

デジタルビデオエフェクト(DVE)とクロマキーでライブストリーミングをユニークに

デジタルビデオエフェクト(DVE)を使用すると、ピクチャーインピクチャー(PIP)およびピクチャーバイピクチャー(PBP)のエフェクトを作成できます。

4K解像度の入力機能を使用すると、画像分割、トリミングしたり画面を拡大/縮小して画質を損なうことなく別のシーンに挿入したりすることができます。さらに、クロマキーを使用して視聴者を惹き付ける背景エフェクトを追加することができます。

コンパクトなデザインと豊富な機能

様々な機能をコンパクトにまとめたUC3022は、持ち運びに便利な軽量デザインとなっています。





シーンに合わせたストリーミングを自在に

あらゆるシーンでプロレベルのライブ配信を作成できるUC3022は、インタビュー、プレゼンテーション&会議、ウェビナー、オンライン講義、などFHD品質でストリーミング配信することが可能です。



特長

UC3022は、ライブストリーミング用に2系統の4Kビデオソースを接続して、FHDフォーマットキャプチャーやミキシングを簡単に行えるよう設計された製品です。効果的なビデオエフェクトや際立った映像品質を特長とするUC3022は、HDMIソースや業務用オーディオデバイスから出力されたA/Vコンテンツのキャプチャー、エンコード、そして2chビデオのミキシングと切替を1台で実現します。本製品は、数あるCDNビデオの中でも、ひときわ注目を集めるライブストリーミング作りをサポートします。UC3022を使うことで、接続された複数のソースを簡単に切り替え、これらを組み合わせて充実したコンテンツを配信できます。さらに、ソースは720pまたは1080pのUSBビデオフォーマットへと自動変換され、USB経由でノートパソコンやモバイルデバイスへと送信されます。

UC3022の「使いやすさ」は、直感的に操作できるATEN OnAirアプリにも表れています。このアプリは、ビデオストリームをカスタマイズするのに必要なものを、すべて手元に置いておくことができます。また、ビデオの合成、トリミング、スケーリングの各種機能を活用して、印象的なピクチャ・イン・ピクチャのレイアウトを構成することもできます。最大8パターンのカスタムシーンをプリセットし、直感的なタッチパネルインターフェースを使ってオーディオソースを管理することで、プロレベルの仕上がりを目指せます。また、クロマキー合成を使うことで、新たな可能性を広げることができます。背景はいかようにも変えられますので、視覚的に印象的なエフェクトを施すことが可能です。

UC3022を使えば、2台のカメラを使ったり1ユーザーで配信を行ったりする環境でもビデオストリーミング作業がスムーズに行えるため、ユーザーはインターネット上の主要なストリーミングサービス（YouTube Live、Facebook、OBS、Microsoft Teams、Microsoft Mixer、Zoom、CameraFi、Twitchなど）に高品質なライブ映像を配信することができます。UC3022は、PCとMacの各プラットフォームで、人目を惹く高品質なワンストップ・プログラミング・ストリーミング配信機能を実現します。

キャプチャー、編集、配信のいずれにおいても、柔軟性に優れたUC3022は、あらゆる独立系ライブストリーミング配信環境にマッチします。コンパクトかつ軽量でありながら、1台に多機能を備えた本製品は、あらゆるシーンでの活用に適しており、ライブイベントへの持ち運びにも便利です。この製品と関連アプリ、そしてノートパソコンやモバイルデバイスさえあれば、ソーシャルメディアの有名な動画クリエイターにも引けを取らないライブストリーミングを行うことが十分可能になります。

USB 3.xインターフェース経由で接続されたPCまたはモバイルデバイスから2系統の4Kライブ映像をシームレスに伝送し、1080p UVCフォーマットでミキシング&キャプチャー

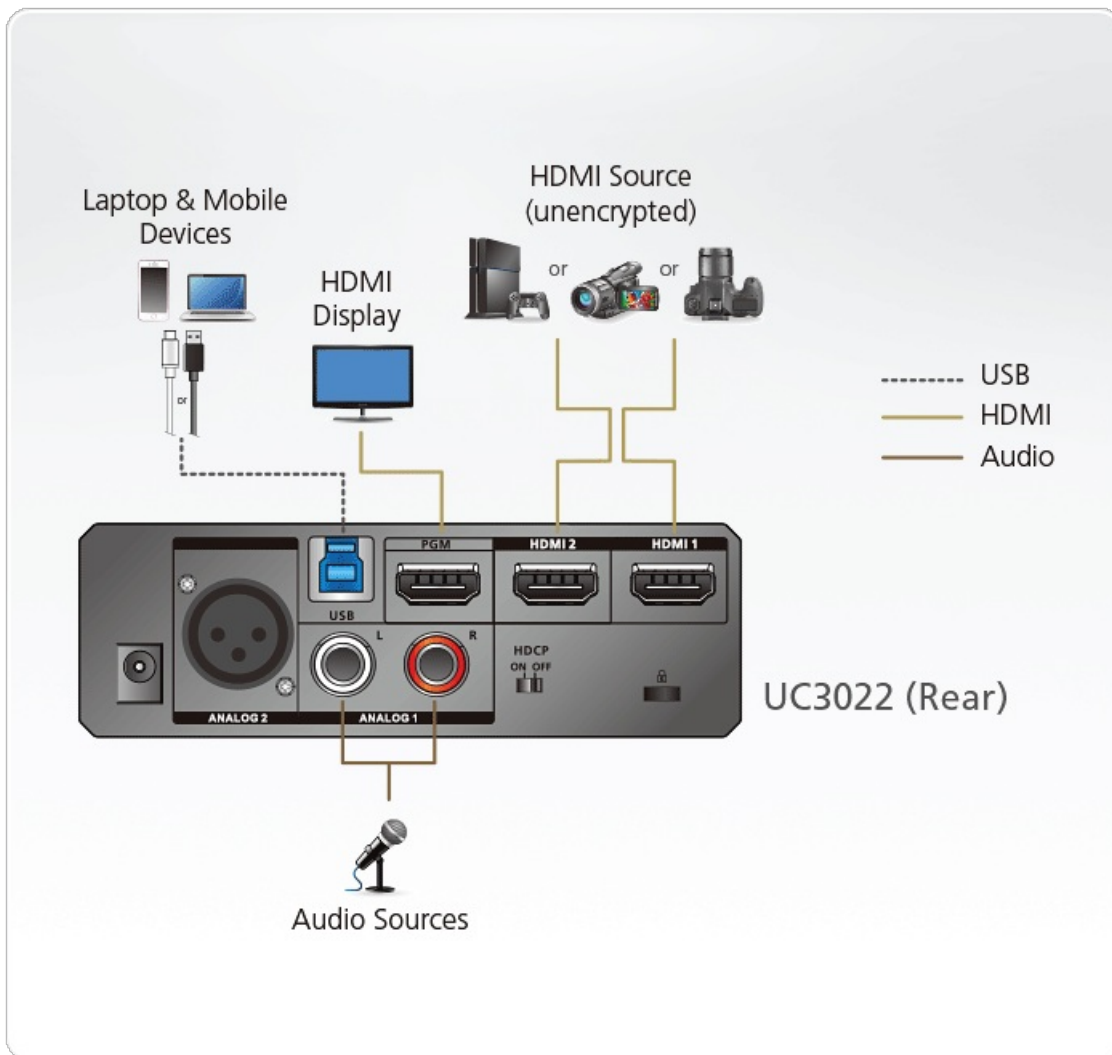
- Andoid/iOSアプリで直感的に操作 - 手持ちのカメラをセットアップすれば、どこからでもライブ配信が可能
- リアルタイムでのHDMIプログラムビデオプレビューに対応
- 簡単に識別できるクロマキー - どこにいても背景の入替が簡単
- デュアルアナログオーディオ入力可能なオーディオミキサーを提供
- 通常使用時は保護されたビデオ（暗号化済み）の切替モードに対応
- USB & Thunderbolt 3（USB-C）に互換

仕様

コネクター	
ビデオ入力	HDMI Type-A メス×2（Black）
USBポート	USB 3.2 Gen1 Type-B オス（Blue） （製品パッケージにUSB-B→USB-CケーブルおよびUSB-B→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）
オーディオ入力	XLRコネクター経由バランスアナログオーディオ×1 RCAコネクター経由アンバランスオーディオ×1

解像度	ビデオ入力： HDMI 1.4b対応、 720p50、720p60、1080p24、1080p25、1080p30、1080p50、1080p60、2160p24、2160p25、2160p30 PGMビデオ出力： UVCキャプチャを無効にした次の解像度 720p50、720p60、1080p24、1080p25、1080p30、1080p50、1080p60（非HDCP） UVCキャプチャを無効にした次の解像度： 720p50、720p60、1080p24、1080p25、1080p30、1080p50、1080p60、2160p24、2160p25、2160p30（HDCP有効）
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 v
出力	720p60および1080p60のUVCビデオストリーム（UAC audioを含む） （非圧縮のビデオストリームはUSB 3.x接続においてのみ利用可能）
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
最小ハードウェアシステム要件	PC/Mac： CPU：Intel® i3 Dual Core 2.8 Ghz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 スマートフォン*： UVC対応*でUSB-C インターフェースを搭載したAndroid スマートフォン * UVC互換デバイスの詳細リストは、サードパーティAppによって公開された次のURLにてご確認ください。 https://www.camerafi.com/supported-devices/
接続	Bluetooth Low Energy（BLE）テクノロジー
対応OS	Windows 10以降* Mac OS X 10.13以降 Android 5.xまたはiOS 10.1以降 Bluetooth Low Energy（BLE）がサポートされたBluetooth 4.2以降 *Windows 7はドライバーのインストールが必要です。
ケース	
ケース材料	メタル
重量	0.68 kg（1.5 lb）
サイズ(W×D×H)	130×151.8×42.5 mm

構成図


ATEN International Co., Ltd.

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
 Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
 www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their
 respective owners.