

UC3021

HDMI→USB-C UVCビデオキャプチャー（4K60p入力&ループアウト/PD3.0パススルー給電対応）



※UC3021は2024年2月9日に生産終了しました。

次世代モバイル・ストリーミング

モバイルやゲームストリーミングに対応したポータブルビデオキャプチャデバイスです。



CAMLIVE™

HDMI to USB-C UVC ビデオキャプチャ
(パワーパススルー対応)

UC3021



ノートパソコンと
スマートフォンで作業



4K@60
入力/ループ出力



1080P
キャプチャー



USB-C
電源アダプタ対応

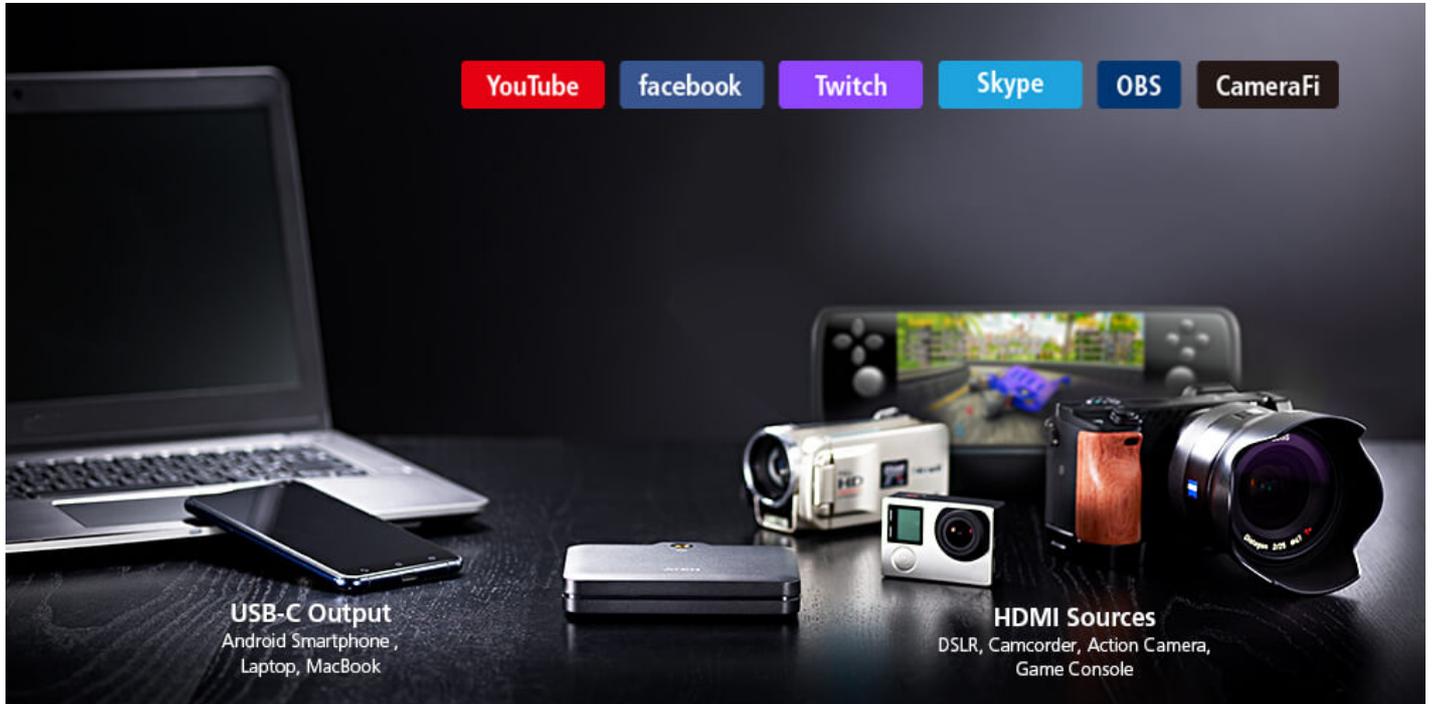
プロレベルのストリーミングをどこでも

「CAMLIVE+」は、業務用カメラやゲーム機の映像をAndroidスマートフォンやPCに取り込むだけで、1080P60の高画質でライブ配信ができ、外出先でもすぐに高画質なライブ配信が可能です。



互換性豊富なプラットフォーム対応

プロレベルのモバイルライブストリーミングのために、たくさんの重い機材を持ち運ぶことは、映像コンテンツ制作者にとって常に悩みの種でした。「CAMLIVE+」は、軽量設計とホットシューアダプターにより、カメラの上部やあらゆるマウントシステムに取り付けることが可能です。マイクやLEDライトも取り付けられるので、制作のクオリティを高めることも可能です。しかも、セットアップ全体がすっきりとした印象になります。



あらゆる4K HDMIソースを1080Pキャプチャーで受信可能

あらゆる4Kビデオソースを受信し、USB-C接続でラップトップ、MacBook、スマートフォンに1080Pビデオ画像を出力し、ライブストリーミングを行うことができます。「CAMLIVE+」は、CameraFi、Skype、OBS、YouTubeなど、あらゆるストリーミングソフトウェアやプラットフォームと互換性があります。

ストリーミング中に携帯電話やノートPCを充電

モバイルライブストリーミングでは、特に長時間のライブストリーミングを行う場合、バッテリーが常に問題になっています。「CAMLIVE+」の60W電源バスルーで外部電源を設定し、携帯電話やノートPCを充電します。ライブ配信でバッテリーを消耗する心配はもうありません。



パーティゲームでもゲームキャプチャ

寝室での個人的なゲームストリーミングはもちろん、「CAMLIVE+」を使えばリビングで友人や家族とパーティゲームをライブストリーミングしてプレイすることができます。ゲーム機からテレビに低遅延の4K60Pループアウトでリアルタイムプレイを行い、スマートフォンをカメラやライブ配信デバイスとして使用するだけで、複雑な機器は必要ありません。



屋内外を問わず、さまざまな用途に使用可能

「CAMLIVE+」は、屋内、屋外を問わず、プロレベルのクオリティでストリーミングするための最も便利で簡単な方法を提供します。Vlog、ゲーム、会議、教育、礼拝、そしてライブイベントにもお使いください。

UC3021 を購入する

[ATEN公式オンラインストア](#)



[ATENダイレクト 楽天市場店](#)



[ATENstore ヤフー店](#)





特長

UC3021は、ストリーミング用に設計されたUVCビデオキャプチャーです。

本製品は、4K解像度で撮影した非暗号化映像を1080pでビデオ編集やライブ配信できるよう、USB-C/Thunderbolt 3対応のノートパソコンまたはAndroidスマートフォンに伝送します。

ビデオのキャプチャー結果は、主要な各種サードパーティー製ビデオ編集ソフトウェア/プラットフォーム（Open Broadcaster Software =OBS、CameraFi、Xsplit、Twitch、YouTube、Facebook）でビデオ編集やライブ配信を行うのに適しています。お使いのカメラ装置をセットアップすれば、どこからでもダイレクトにライブ配信が実現できます。

Power Delivery 3.0対応のUC3021は、最大60WでノートパソコンやAndroidスマートフォンを充電し、5V、9V、15V、20Vの電力プロファイルをサポートします。また、HDMIループアウト機能は、遅延が少なく、ビデオのプレビュー操作も簡単であるため、Vlogやライブ配信に適しています。さらに、プラグアンドプレイで動作するため、ドライバーをインストールしなくても操作可能で、高品質なビデオをWindowsやMacに伝送します。

スリムでスタイリッシュなデザインを特長とするUC3021は、オフィスでも出先でも、高品質なライブ配信やビデオ編集を楽しめる環境を提供できる製品です。

- 4K解像度の非暗号化HDMIビデオ信号を1080pでキャプチャー可能
- ソフトウェア不要 - PC、Mac、Androidの各種プラットフォーム用に設計されたプラグアンドプレイ製品
- 4K60p HDMIループアウト - リアルタイムでのHDMIビデオプレビューに対応
- 最大60WでノートパソコンやAndroidスマートフォンを充電 - Power Delivery 3.0対応。5V、9V、15V、20Vの電力プロファイルをサポート（対応するUSB-C電源アダプターが別途必要です）
- 付属のカメラマウントアダプターで、セットアップが簡単かつ安定性も確保
- USB & Thunderbolt 3（USB-C）仕様と互換

仕様

コネクタ	
ビデオ入力	HDMI Type-A メス×1 (Black)
ビデオ出力	HDMI Type-A メス×1 (ビデオループアウト、Black)
USBポート	USB 3.2 Gen1 Type-C メス×1 (Black) (USB-C→USB-CアダプターおよびUSB-C→USB-Aアダプターは製品パッケージに同梱)
電源 (オプション)	USB Type-C メス×1※ ※Power Delivery 3.0に対応し最大60Wでノートパソコンに給電。電力プロファイルは5V、9V、15V、20Vを含む (USB-C電源アダプターが別途必要)*。 * USB-C PD電源アダプターのみ対応。USB-C QC電源アダプターは使用できません。
解像度	ビデオ入力 : 2160p60、1080p60、720p60、480p60 HDMI 2.0対応 (非暗号化) ビデオスルーアウト : 2160p60、1080p60、720p60、480p60 HDMI 2.0対応 (非暗号化)
オーディオサンプリング	16-bit PCMオーディオ、44.1KHzおよび48KHz
出力	最大1080pのUVCビデオストリーム (UACオーディオを含む) (非圧縮のビデオストリームはUSB 3.1接続においてのみ利用可能)
動作環境	
動作温度	0 ~ 40 °C
保管温度	-20 ~ 60 °C
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 (dongle経由) スマートフォン*: Android スマートフォン (USB-C インターフェース搭載、UVC対応であること)
対応OS	Windows 10以降 Mac OS X 10.13以降 Android 5.0.1以降 (いずれもUVC対応であること) *スマートフォン対応の最新UC3021 FW のアップグレードが必須です
ケース	
ケース材料	プラスチック
重量	0.09 kg (0.2 lb)
サイズ(W×D×H)	114.9×84.9×20 mm
同梱品	USB-C→USB-Aアダプター*×1 USB-C→USB-Cアダプター*×1 カメラマウントアダプター×1 製品保証書×1 クイックスタートガイド×1 * アダプター使用時にMJPEGビデオしか検出されない、もしくはUSB 2.0の通信速度で接続されている場合は、USB-Cコネクタをアダプターから抜き、向きを変えてからアダプターに接続しなおしてください。

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.