

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、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。



リア



□ 構成図



□ 特長

- ・ 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

機能	UC3021
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× 2 (White) (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 (ドングル経由) 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
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。

