

UC3020

HDMI → USB-C UVC ビデオキャプチャー



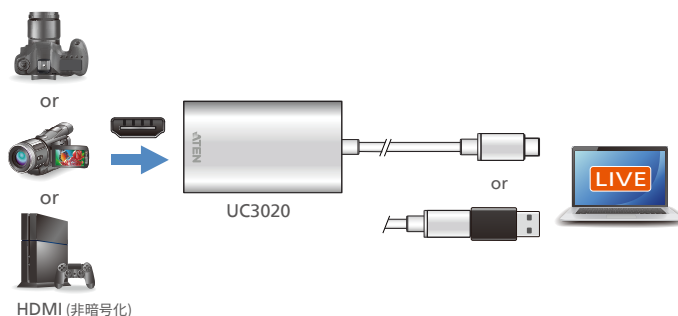
UC3020は、暗号化されていないHDMIビデオ信号をUSB Type-CまたはThunderbolt 3インターフェース（もしくは製品同梱のアダプターを使用した場合、USB Type-Aインターフェース）搭載のノートパソコンに送信できるHDMI UVCビデオキャプチャーデバイスです。

本製品はプラグアンドプレイで動作するように設計されています。UVCおよびUAC規格に対応しているため、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システムに1080p/60fpsで伝送します。

また、キャプチャーされたRAWデータを送信すれば、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)、Xsplit、Twitch、YouTube、Facebookなど）を使った、ビデオ編集やライブストリーミングも楽しめます。

スリムでスタイリッシュなデザインを特長とするUC3020は、オフィスでも出先でも、高品質なライブストリーミング/ビデオ編集を楽しめる環境を提供します。

□ 構成図



□ 仕様

機能	UC3020
コネクター	
ビデオ入力	HDMI Type-A メス×1 (Black)
USB ポート	USB 3.2 Gen1 Type-C オス (White) または USB 3.2 Gen1 Type-A オス (ドングル経由、Black)
入力	
規格準拠	HDMI 1.4b、最大 1080p@60Hz (非 HDCP)
入力解像度	480p、720p、1080p
色空間	YUV2、RGB
オーディオ	16-bit PCM オーディオ、32KHz、44.1KHz および 48KHz
出力	
ビデオ	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 3.2 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: 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*: USB-C インターフェースの Android スマートフォン
対応 OS	Windows 7 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 UC3020 FW のアップグレードが必須です
ケース	
ケース材料	アルミニウム
重量	0.04 kg
サイズ (W × D × H)	73 × 42 × 14 mm
同梱品	USB-C → USB-A アダプター * × 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 コネクター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。

□ 特長

- ビデオカメラやデジタル一眼レフカメラ (DSLR) の非暗号化 HDMI ビデオ信号を最大 1080p@60Hz の解像度でキャプチャー※1
- ライブビデオストリーミング、インターネット放送、ビデオ会議に対応
- 主要なストリーミングソフトウェアと互換 - OBS、Xsplit、YouTube、Facebook、Twitch に対応
- プラグアンドプレイ - UVC/UAC v1.1 対応
- USB 3.2 Gen1 Type-C 規格に互換
- Windows および Mac OS X に対応

※1 本製品は HDCPI によって保護されたコンテンツを表示したりキャプチャーしたりすることはできません。

