

UC3020

HDMI → USB-C UVC ビデオキャプチャ

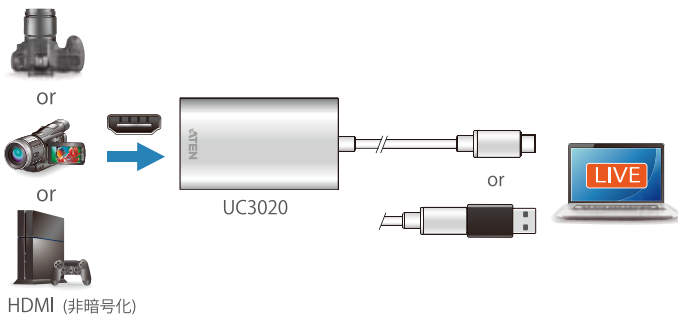
UC3020は、暗号化されていないHDMIビデオ信号をUSB Type-CまたはThunderbolt 3インターフェース（もしくは製品同梱のアダプタを使用した場合、USB Type-Aインターフェース）搭載のノートパソコンに送信できるHDMI UVCビデオキャプチャデバイスです。

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、キャプチャされたRAWデータを送信すれば、各種サードパーティ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お楽しみいただけます。

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	
ビデオ入力	HDMI Type-A メス×1 (Black)
USBポート	USB 3.1 Gen1 Type-C オス (White) または USB 3.1 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 3.1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	CPU: Intel® i3 Dual Core 2.8 Ghz以上 RAM: 4GB以上
対応OS	Windows 7以降、Mac OS X 10.13以降 (いずれもUVC対応であること)
ケース	
ケース材料	アルミニウム
重量	0.042 kg
サイズ (W×D×H)	73×42×14 mm
同梱品	USB-C→USB-Aアダプタ*×1、クイックスタートガイド×1 * アダプタ使用時にMJPEGビデオしか検出されない場合は、USB-Cコネクタをアダプタから抜き、向きを変えてからアダプタ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※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 3.1 Gen1 Type-C 規格に互換
- Windows およびMac OS X に対応

※1 本製品はHDCP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したりすることはできません。