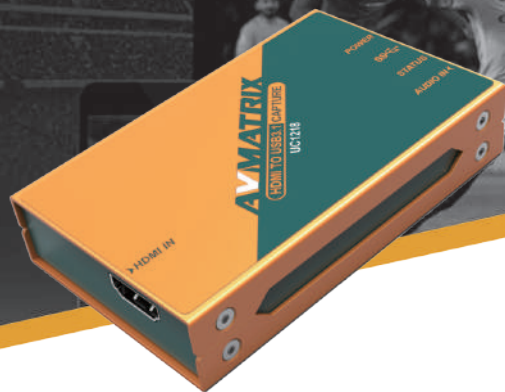


# HDMI to USB 3.1 Gen1 TYPE-C Video Capture



HDMI to USBビデオキャプチャー

## UC1218

- ▶映像信号を非圧縮・低遅延でPC転送
- ▶最大1080p60対応
- ▶UVC (USB Video Class) 対応
- ▶Windows・Mac OSへプラグ&プレイ接続
- ▶USBバスパワー駆動で外部電源不要 ※1)
- ▶オーディオエンベデッド機能搭載 (ステレオミニジャック) ※2)
- ▶コンパクトサイズで持ち運びに便利

JANコード : 4582169235470

### 最大1080p60までの映像信号を非圧縮・低遅延でPC転送

HDMI端子から最大1080p60の映像信号を圧縮せず、低遅延でPCに転送できます。



YUY2  
USB 3.1 Gen1(USB 3.0)



### UVC (USB Video Class) 対応 と Windows・Mac OSへのプラグ&プレイ接続

WindowsやMac OS搭載の標準ドライバーにて映像や音声入力ができるUVC (USB Video Class) 規格に対応。プラグ&プレイでのシンプルな接続・操作を実現しました。また、USBバスパワー駆動に対応し、電源も不要です。 ※1)



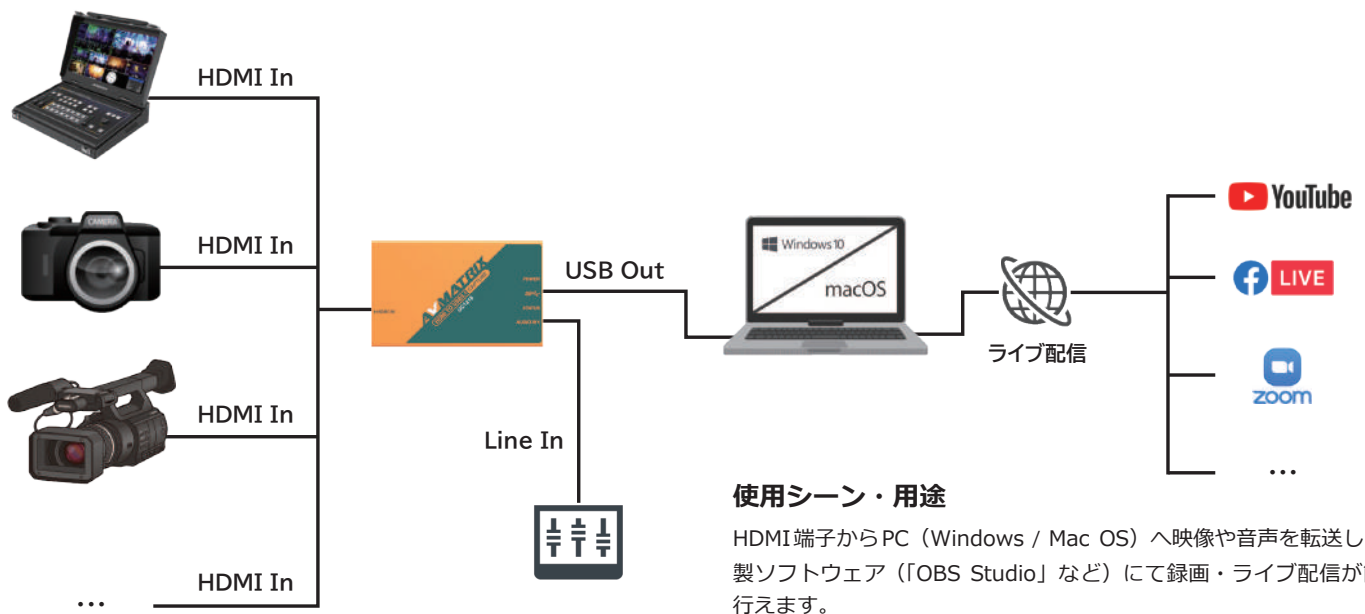
ドライバー不要  
USBバスパワー駆動



### オーディオエンベデッド機能搭載 (ステレオミニジャック)

マイクや音楽などの音声を映像に重畳するオーディオエンベデッド機能を搭載。ステレオミニジャック端子 (3.5mm) 経由で、2ch 48kHz 音声信号を映像にエンベデッドし、映像と一緒にPCへ取り込むことが可能です。 ※2)





### 使用シーン・用途

HDMI端子からPC (Windows / Mac OS) へ映像や音声を転送し、他社製ソフトウェア (「OBS Studio」など) にて録画・ライブ配信が行えます。

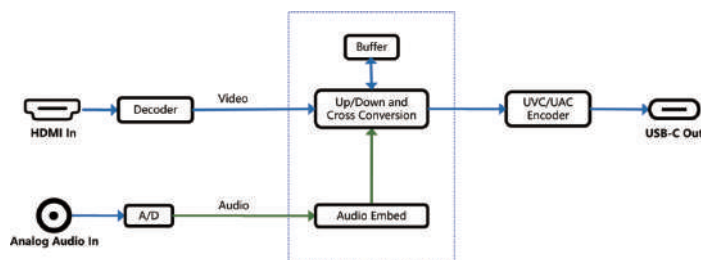
### 動作確認済みソフトウェア&サービス ※3)

ソフトウェア・サービス	OSバージョン	
	Windows 10	macOS
OBS Studio	○	○
Skype®	×	○
Zoom®	○	○
Microsoft Teams®	○	○
Wirecast®	○	○
Google Meet® (Chrome)	○	○
YouTube Live® (Chrome)	○	○
Camtasia®	○	○
vMix®	○	-
QuickTime Player®	-	○
FaceTime®	-	○

### 製品仕様

型番	UC1218
入力	HDMI 1.4a Type A × 1系統 ※4) 3.5ミニピン入力端子×1系統
出力	USB Type C 3.1 Gen1 × 1 (最大転送ビットレート 200Mbps)
HDMI入力映像フォーマット	1080p 60/59.94/50 1080p 30/29.97/25/24/23.98 1080i 60/50 720p 60/59.94/50 720p 30/29.97/25/24/23.98 576p 50 / 576i 50 480p 60/59.94 480i 60/59.94
HDMIカラースペース	YUV 4:2:2 10bit
USB通信規格	UVC 1.1 (USB video class) & UAC 1.0 (USB audio class) 規格
出力映像フォーマット	1080p 60/50 1080p 30/25/24 1080i 60/50 720p 60/50 720p 30/25
出力映像カラースペース	YUY2 4:2:0
オーディオデコード	2ch、16Bit PCM、48kHz、1536kbps
対応OS	Windows10、macOS (10.15 ~)
寸法 (突起物含まず)	92.5 x 58.5 x 20mm
重量	約 210g
動作温度	-20 ~ 60℃
保存温度	-30 ~ 70℃
動作 / 保存湿度	0 ~ 90% ※結露なきこと
消費電力	最大 3.5W
付属品	USB3.1 (Gen1) ケーブル (Type C to A) × 1 ※5) / 保証書
認証	FCC / CE / RoHS
保証期間	ご購入から 3年間

### ブロックダイアグラム



※1 5V 0.8A以上USBバスパワーが供給できるPCを使用してください。  
 ※2 ステレオミニジャックのみでの音声転送には対応していません。  
 ※3 最新の対応情報はホームページをご参照ください。  
 ※4 HDCPは非対応です。  
 ※5 付属のUSB3.1 (Gen1) ケーブルを使用し、USB3.1ポートまたはThunderbolt3を搭載するPCでご利用いただけます。  
 ※ USB3.1ポートのデータ転送速度が200Mbps以上でない場合、1080p60fpsの映像が正常に表示されない場合があります。  
 ※ HDCP は非対応です。