

# HDMIキャプチャー (USB3.2 Gen1・4K パススルー出力付き) 取扱説明書



この度は、HDMIキャプチャー(USB3.2 Gen1・4K パススルー出力付き)「**USB-CVHDUVC3**」(以下本製品)をお買い上げいただき誠にありがとうございます。この取扱説明書では、本製品の使用方法や安全にお取り扱いいただくための注意事項を記載しています。ご使用前によくご覧ください。読み終わったあともこの取扱説明書は大切に保管してください。

## 最初にご確認ください

お使いになる前に、セット内容がすべて揃っているかご確認ください。  
万一、足りないものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

### セット内容

- ① HDMIキャプチャー …………… 1台
  - ② USBケーブル …………… 1本
  - ③ USB A-USB Type-C変換アダプタ …… 1個
  - ④ 3.5mm 4極オーディオケーブル…1本
  - ⑤ 取扱説明書・保証書(本書) ……1部
- ※欠品や破損があった場合は、**品番(USB-CVHDUVC3)と上記の番号(①～⑤)と名称(USBケーブルなど)をお知らせください。**

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。  
最新の情報は、弊社WEBサイト(<https://www.sanwa.co.jp/>)をご覧ください。

デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがあります。  
本書に記載の社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。

## サンワサプライ株式会社

## 安全にお使いいただくために

### ■絵表示の意味

**警告** 人がけがを負う可能性、または物的損害の発生が想定される内容

**注意** 注意していただきたいことを記載しています。

### 警告

**下記の事項を守らないと火災・感電により、死亡や大けがの原因となります。**

- 分解、改造はしないでください。(火災、感電、故障の恐れがあります)  
※保証の対象外になります。
- 水などの液体に濡らさないでください。(火災、感電、故障の恐れがあります)
- 小さな子供のそばでは本製品の取外しなどの作業をしないでください。  
(飲み込んだりする危険性があります)

- 取付け取外しの時は慎重に作業をおこなってください。(機器の故障の原因となります)
- 次のようなところで使用しないでください。  
(1)直接日光の当たる場所 (2)湿気や水分のある場所  
(3)傾斜のある不安定な場所 (4)静電気の発生するところ  
(5)通常の生活環境とは大きく異なる場所
- 長時間の使用後は高温になっております。取扱いにはご注意ください。(火傷の恐れがあります)

### ■お手入れについて

1. 清掃する時は電源を必ずお切りください。
2. 機器は柔らかい布で拭いてください。
3. シンナー・ベンジン・ワックス等は使わないでください。

最新の情報はWEBサイトで <https://www.sanwa.co.jp/>



**本製品の詳細情報はこちら!**  
スマホで読み込むだけで簡単にアクセス!

ご質問、ご不明な点などがありましたら、ぜひ一度弊社WEBサイトをご覧ください。



**弊社サポートページはこちら!**

■サポート情報 ■ソフトウェアロード ■Q&A(よくある質問) ■各種対応表など、最新情報を随時更新しています。

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。  
最新の情報は、弊社WEBサイト(<https://www.sanwa.co.jp/>)をご覧ください。

- 1.保証期間内に正常な使用状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。万一保証期間内で故障がありました場合は、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を製品に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。
- 2.次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
  - (1)保証書をご提示いただけない場合。
  - (2)所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
  - (3)故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
  - (4)故障の原因がお客様による輸送・移動中の衝撃による場合。
  - (5)天変地異、ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷の場合。
  - (6)譲渡や中古販売、オークション、転売などでご購入された場合。
- 3.お客様ご自身による改造または修理があったと判断された場合は、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。
- 4.本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。
- 5.本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての補償はいたしかねます。
- 6.本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 7.修理ご依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様のご負担となります。
- 8.保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
- 9.保証書は日本国内においてのみ有効です。

保証書		サンワサプライ株式会社
型番: <b>USB-CVHDUVC3</b>	シリアルナンバー:	
お客様: お名前・ご住所・TEL		
販売店名・住所・TEL		
担当者名	保証期間 1年	お買い上げ年月日 年 月 日

## 1.仕様

インターフェース	USB 3.2 Gen1 準拠(USB3.1/3.0)
入力端子	映像入力端子/HDMI×1※HDCPパススルーのみ対応 ヘッドセット端子/3.5mm4極ミニジャック×1※マイク入力 ボイスチャット端子/3.5mm4極ミニジャック×1※ゲーム入力
出力端子	映像出力端子/HDMI×1※HDCPパススルーのみ対応 ヘッドセット端子/3.5mm4極ミニジャック×1※ヘッドホン出力 ボイスチャット端子/3.5mm4極ミニジャック×1※マイク出力 ※ヘッドセット端子はボイスチャット録画用の端子です。 WEB会議アプリでの通話には使用できません。
エンコード方式	ソフトウェアエンコード
対応ビデオフォーマット	YUY2, MJPEG
映像出力	HDMI/パススルー
対応入力解像度	2160p(3840×2160) 60/59.94/50Hz 1080p(1920×1080) 60/59.94/50Hz 1080i(1920×1080) 60/50Hz 720p(1280×720) 60/59.94/50Hz 576p(720×576) 50Hz 480p(640×480) 60/59Hz
対応出力解像度	2160p(3840×2160) 60/59.94/50Hz 1080p(1920×1080) 60/59.94/50Hz 1080i(1920×1080) 60/50Hz 720p(1280×720) 60/59.94/50Hz 576p(720×576) 50Hz 480p(640×480) 60/59Hz
対応録画解像度	1080p(1920×1080) 60/50/30/25/24fps 720p(1280×720) 60/50/30fps 576p(720×576) 50/25fps 480p(720×480) 59.94/29.97fps
対応オーディオフォーマット	PCM
電源	USB/バスパワー(DC5V)
消費電流	約770mA※USB3.2 Gen1接続で4K映像入力時
動作環境	温度範囲/10～40℃、 湿度範囲/20～80%※結露なきこと
サイズ・重量	W75×D108×H15mm/約100g
セット内容	HDMIキャプチャー(本体)、USBケーブル(USB A-C 約90cm)、 USB A-USB Type-C変換アダプタ、 3.5mm 4極オーディオケーブル、取扱説明書、保証書

## 2. 対応機器・OS

### 対応パソコン

Windows搭載(DOS/V)パソコン

Apple Macシリーズ

※USB 3.2 Gen1 (USB3.1/3.0) Aコネクタ、または  
USB Type-Cコネクタをもつ機種

### 対応OS

Windows 10・8.1

macOS 11, macOS 10.13~10.15

※ビデオキャプチャーソフト、ライブ配信用ソフトを使用する場合、  
macOSは対応しない場合があります。

### システム要件

ビデオキャプチャーソフトを使用するの録画や、ライブ配信ソフトを使用する場合、  
下記の動作環境を満たしていない場合は正常に使用できない場合があります。

CPU/Intel® Core® i5-4440 3.10GHz以上

メモリー/8GB以上

グラフィック/DirectX9.0以降

※WEB会議アプリで使用する場合は上記を満たす必要はありません。

### 対応入力機器

HDMI出力端子を標準搭載しているパソコン、ビデオカメラ、ゲーム機など

### 対応出力機器

HDMI端子を持つテレビ

## 3. 動作確認済みWEB会議アプリケーション

Zoom	Chatwork Live
Microsoft Teams	FaceTime
Skype	Wechat
Google Meet	

※弊社が独自で調査したもので、いかなる場合での動作を保証するものではありません。



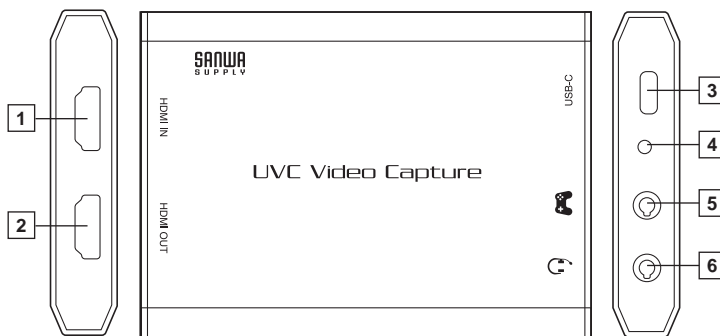
- 各アプリケーションの設定で、マイクの項目でも「USB-CVH DUVC3 UAC」を選択することができますが、通話品質は接続するカメラのマイク仕様に依存します。音質が低い場合は、別途マイクを接続することをお勧めします。
- 使用するアプリケーションによっては画面が反転する場合がありますが、カメラ設定以外の使い方に関しては、弊社ではサポートできません。予めご了承ください。
- 全ての機器に対応することを保証するものではありません。

## 4. 動作確認済みのその他アプリケーション

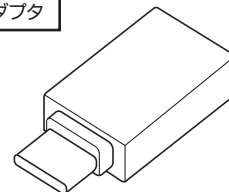
OBS Studio(Windowsのみ)	XSplit(Windowsのみ)
QuickTime Player	

## 5. 各部の名称とはたらき

### ①HDMIキャプチャー



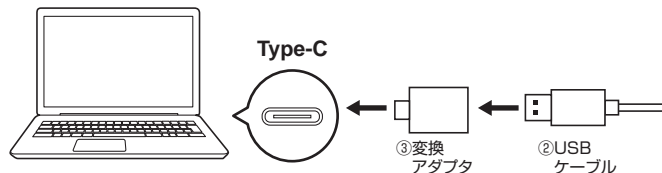
### ③USB A-USB Type-C変換アダプタ



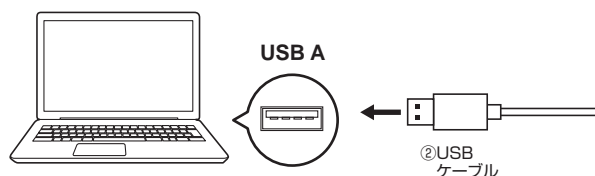
①	HDMI入力ポート	カメラを接続します。
②	HDMI出力ポート	ディスプレイを接続します。
③	Type-Cポート	付属のUSBケーブルでパソコンに接続します。
④	LED	USB3.2 Gen1接続時：青点灯 USB2.0接続時：赤点灯 ※USB3.2 Gen1環境でご使用ください。
⑤	ボイスチャット用端子	ゲーム機などでボイスチャットの音声をヘッドセットに出力する場合にゲーム機のコントローラーを接続します。
⑥	ヘッドセット用端子	マイク、ヘッドセットを接続します。 ※ボイスチャット録画用 ※WEB会議アプリなどでの通話には使用できません。
③	USB A-USB Type-C変換アダプタ	本製品とパソコンを繋ぐためのアダプタです。 パソコンのポートがUSB Type-Cの場合 ②USBケーブルを接続して使用します。

## 6. パソコンへの接続

パソコンの接続ポートがUSB Type-Cの場合



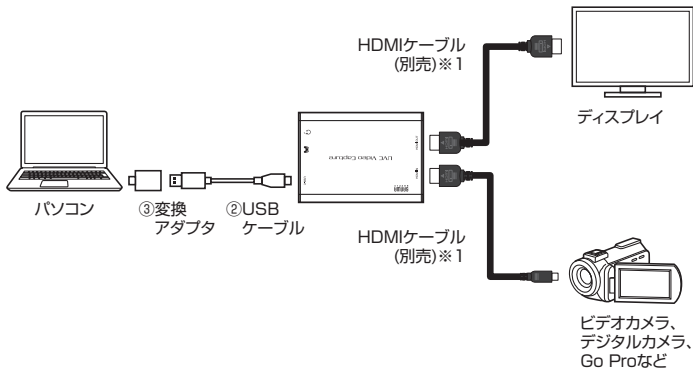
パソコンの接続ポートがUSB Aの場合



# 7.ビデオカメラなどを接続してWEBカメラとして使用する

## 1 パソコン、ビデオカメラ、ディスプレイを接続する

- 1.付属のUSBケーブルでパソコンに接続してください。
- 2.HDMIケーブル(別売)で本製品のHDMI入力ポートとビデオカメラなどのHDMI出力機器を接続してください。
- 3.パソコンにWEBカメラとして認識されます。  
※デバイス名:USB-CVHDUVC3 UVC
- 4.ディスプレイに出力したい時は、HDMIケーブル(別売)でHDMI出力ポートとディスプレイを接続してください。

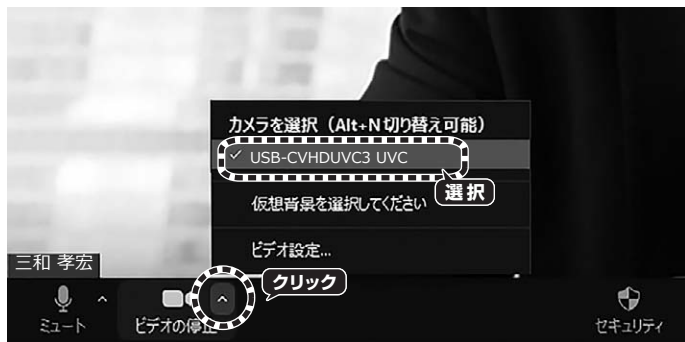


※1:接続機器に対応するケーブルをご用意ください。  
※パソコンへの接続は、「6.パソコンへの接続」をご確認ください。

## 2 各アプリケーションで設定する

### Zoomの場合

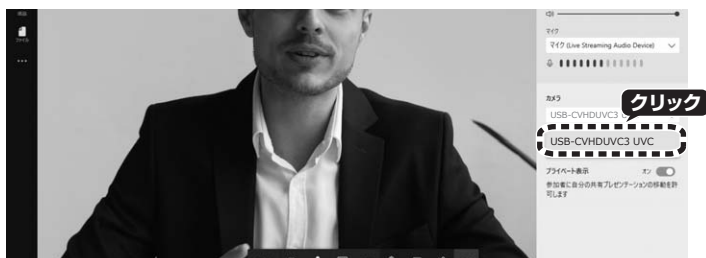
ミーティング参加後、画面左下にある[ビデオの停止]の右上の「^」をクリックし、[カメラの選択]の中から「USB-CVHDUVC3 UVC」を選択してください。選択後、カメラ映像が映ります。



※映像の縦横比を変更したい場合は、ビデオ設定から「オリジナルサイズ」のチェックを外すなどをお試しください。

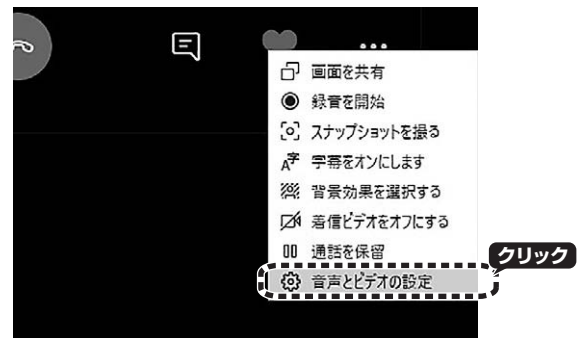
### Microsoft Teamsの場合

ミーティング参加後、画面右側にある[カメラ]に表示されているデバイスの中から、「USB-CVHDUVC3 UVC」を選択してください。選択後、カメラ映像が映ります。



### Skypeの場合

1.ビデオ通話開始後、画面右下の[...]をクリックし、[音声とビデオの設定]をクリックしてください。



2.カメラ映像の右上にあるデバイス名をクリックし、「USB-CVHDUVC3 UVC」を選択してください。選択後、カメラ映像が映ります。



### Google Meetの場合

1.会議参加後、画面右下にある[...]をクリックし、[設定]をクリックしてください。

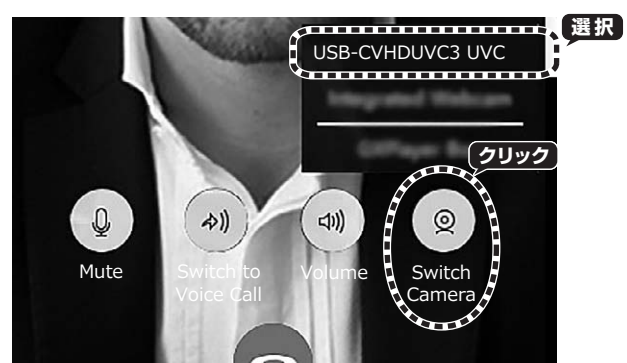


2.動画タブの[カメラ]の中のデバイス名から、「USB-CVHDUVC3 UVC」を選択してください。選択後、カメラ映像が映ります。



### Wechatの場合

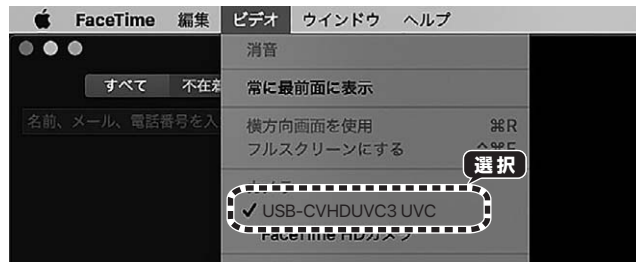
Video call開始後、[Switch Camera]をクリックします。表示されたデバイス名から、「USB-CVHDUVC3 UVC」を選択してください。選択後、カメラ映像が映ります。



## 7.ビデオカメラなどを接続してWEBカメラとして使用する

### Facetimeの場合

通話開始後、[ビデオ]タブからカメラに表示されている「USB-CVHDUVC3 UVC」を選択してください。選択後、カメラ映像が映ります。



### QuickTime Playerの場合

1.QuickTime Player起動後、[ファイル]タブから「新規ムービー収録」を選択してください。

2.録画ボタンの右にある[V]をクリックし、カメラの中の「USB-CVHDUVC3 UVC」を選択してください。選択後、カメラ映像が映ります。

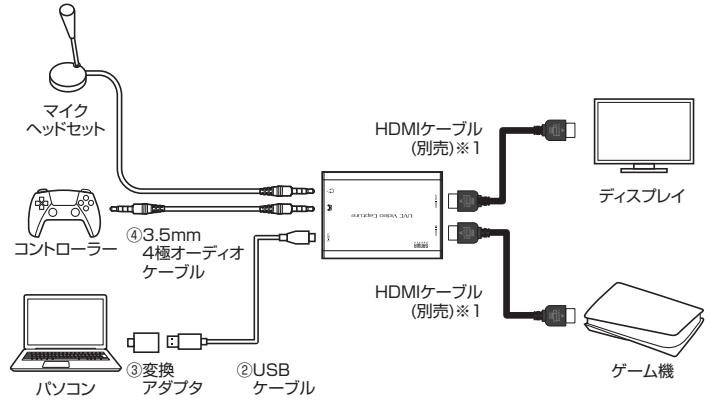


3 本製品を使用することができます。

## 8.ゲーム機を接続して録画・配信を行う

### ■ゲーム機を接続する

- 1.付属のUSBケーブル・変換アダプタでパソコンに接続してください。
- 2.ゲーム機やコントローラーを接続します。  
ゲーム機本体はHDMIケーブルで接続してください。  
コントローラーは付属の3.5mm4極オーディオケーブルで接続してください。  
マイク・ヘッドセットを使う時はヘッドセット用端子に接続してください。
- 3.HDMIケーブル(別売)でHDMI出力ポートとディスプレイを接続してください。



※1:接続機器に対応するケーブルをご用意ください。  
※パソコンへの接続は、「6.パソコンへの接続」をご確認ください。

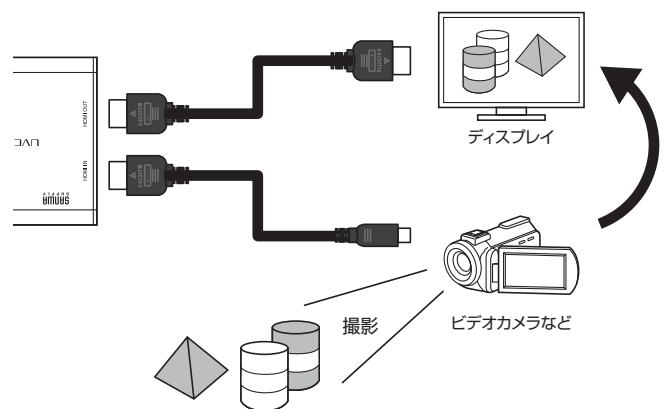
❗ 本製品に録画・配信用ソフトは付属していません。

❗ ヘッドセットとコントローラーの接続が必要な場合

Playstation4やXbox Oneなどで、ボイスチャットの音声をヘッドセットに出力する設定にしている、かつボイスチャットの音声を録画したい場合は、コントローラーをボイスチャット用端子に接続してください。その際、コントローラーに接続していたヘッドセットを本製品のヘッドセット入出力端子に接続してください。

## 9.ディスプレイへの出力について

HDMI出力端子に接続したテレビには、HDMI入力端子に接続したHDMI映像が低遅延で出力されます。



## サンワサプライ株式会社

ver.1.0

岡山サプライセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123  
東京サプライセンター / 〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 TEL.03-5763-0011 FAX.03-5763-0033  
札幌営業所 / 〒060-0808 札幌市北区北八条西4-1-1 パストラルビルN8 TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8990  
仙台営業所 / 〒983-0852 仙台市宮城野区福岡1-6-37 TM仙台ビル TEL.022-257-4638 FAX.022-257-4633  
名古屋営業所 / 〒453-0015 名古屋市中村区椿町16-7 カジヤマビル TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033  
大阪営業所 / 〒532-0003 大阪市淀川区室戸4-5-36 ONEST新大阪スクエア TEL.06-6395-6310 FAX.06-6395-6315  
福岡営業所 / 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4-3-3 博多八百治ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078

CB/AE/NSDaNo