

PRINCETON
UP-GHDAV2

PCレスキャプチャー&ライブストリーミングユニット

設定ガイド

お買い上げありがとうございます。ご使用の際には、必ず以下の記載事項をお守りください。

- ご使用前に、必ず本書をよくお読みいただき、内容をご理解いただいた上でご使用ください。
- 別紙で追加情報が同梱されているときは、必ず参照してください。
- 本書は保証書と一緒に、大切に保管してください。

※ 本製品のソフトウェアインストールにはインターネット接続環境が必要です。

※ 弊社ではいかなる場合もプロダクトキーおよびライセンスキーの再発行は行っておりません。紛失、再損しないよう大切に保管してください。

株式会社プリンストン

- 本機器の仕様および外観は、予告なく変更することがあります。
- 本書の内容は予告なく変更されることがあります。
- 本書の著作権は株式会社プリンストンにあります。
- 本書の一部または全部を無断で使用、複製、転載することをお断りします。
- 本書に記載されている会社名、製品名は各社の商標、および登録商標です。
- 本書では「TM」は明記しておりません。
- 本機器の内容またはその仕様に発生した損害については、いかなる責任も負いかねます。予めご了承ください。

2019年12月 初版
 Copyright © 2019 Princeton Ltd.

製品保証に関して

必ず【製品保証に関して】をよくお読みいただき、十分内容をご理解いただいた上でご使用ください。

ユーザー登録について

弊社ホームページにて、ユーザー登録ができます。

URL <https://www.princeton.co.jp/support/registration.html>

※ ユーザー登録されたお客様には、弊社から新製品等の情報をお届けします。

※ ユーザー登録後には、本製品を譲渡した場合には、ユーザー登録の変更はできませんので、ご了承ください。

困った時は？

製品のよくあるご質問について

製品についてよくあるご質問を紹介しています。

URL <https://faq.princeton.co.jp/>

製品情報や対応情報について

最新の製品情報や対応情報を紹介しています。

URL <https://www.princeton.co.jp/>

テクニカルサポート

Web からのお問い合わせ

URL <https://www.princeton.co.jp/contacts.html>

株式会社プリンストン テクニカルサポート

TEL 03-6670-6848 ※ つながらない場合は、E-mail でのお問い合わせもご利用ください。受付：月曜日～金曜日の9：00～12：00、13：00～17：00（祝祭日および弊社指定休業日を除く）

XSplit プレミアムライセンスコード（2ヵ月分）について

Splitmedialabs, Ltd. 社サイト より無料版をダウンロードしていただき、本製品添付のライセンスコードでアクティベーションを行ってください。

URL <https://www.xsplit.com/ja>

※ ソフトウェアに関するお問い合わせも上記URLより行ってください。

CyberLink Screen Recorder 4 ついて

本製品に付属しております「Screen Recorder 4」に対するお問い合わせは下記URLよりメンバー登録を行ってください。

詳細は活用ガイド「Screen Recorder 4 編」の『Screen Recorder 4 に関するサポート／機能について』をご覧ください。

URL <https://membership.cyberlink.com/prog/member/sign-up.do>

Screen Recorder 4 プロダクトキー

Screen Recorder4 S/N CODE

SR_No：SRC1811109-03

映像著作権上のご注意

本製を使用して作成した映像及び音声内で使用した素材データの著作権はそれぞれのデータの著作権を有する個人または企業にあります。権利所有者の許可なく無断で公衆や第三者に対して視聴させる行為、または複製の配布やインターネットでの共有をおこなう行為は著作権法違反となり、厳しく罰せられますのでご注意ください。

本製品の特長

■ **HDMI からの動画の「キャプチャー」や「ライブ配信」が手軽にできる**
 CyberLink 社製 Screen Recorder4 プロダクトキー を標準添付しており、キャプチャーやライブ配信がすぐできます。Web カメラ等のピクチャー・イン・ピクチャーにも対応しています。また、本製品は「XSplit」や「OBS Studio」「QuickTime Player」に最適化されています。

■ **4K60p HDMI パススルーに対応**
 キャプチャーや配信画像を遅延なく、視聴が可能。4K ゲームを遅延なくプレイしながら配信が可能です。

■ **SD カードへの直接キャプチャーに対応**
 キャプチャーは PC への動画保存と SD カードに保存するモードが選べます。

■ **ハードウェアエンコード（H.264）に対応**
 本製品側で H.264 にエンコード [高画質圧縮] するので、パソコン側の負担が少なく運用。

■ **iPhone や iPad の画像やゲームも録画&ライブ配信** *1
 Apple 純正 HDMI 変換アダプター（別売）を使用すれば、iPhone や iPad などの画面を録画・配信することが可能です。

■ **Windows / Mac 環境で使用可能**
 Windows / Mac 環境で使用可能。UVC デバイスとして認識し、ドライバーのインストールが不要。

*1：HDOPが有効なコンテンツはキャプチャー&配信できません。

同梱品

本製品のパッケージの内容は、次のとおりです。お買い上げのパッケージに次のものが同梱されていない場合は、販売店までご連絡ください。

本体	1
PC 接続&電源供給用 USB ケーブル（USB Type-C ⇄ Type-A）	1
USB-C 変換コネクタ（Type-A[メス] ⇄ C[オス]）	1
3.5mm4 極ケーブル（ボイスチャット用 約 1.5m）	1
設定ガイド／保証書（本書）	1
活用ガイド	2
XSplit プレミアムライセンスコード（2ヵ月分）	1

仕様

インターフェイス	USB2.0（USB Type-C 形状）	
入力解像度	480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p / 2160p(4K)*1	
出力フォーマット	H.264 AVC（音声キャプチャーは PCM のみ対応）	
キャプチャー解像度	480p / 720p / 1080p *2	
入力出力端子	HDMI 入力（HDMI タイプ A メス×1）	
	HDMI 出力（HDMI タイプ A メス×1） PartyChat 端子（3.5mm 4 極ミニジャック×1） Headset 端子（3.5mm 4 極ミニジャック×1）	
電源	PC	
	単体	USB 給電最大 5V / 650mA *3
対応メディア	SDHC カード、SDXC カード（最大 128GB、Class6 以上を推奨）	
消費電力	3.25W（PC レスモード時）	
外形寸法	約（W）140 ×（D）83 ×（H）27mm	
質量	約 150g	
動作環境	温度	0～40℃
	湿度	20～80％（結露無き事）
保証期間	1年間	

*1：2160p 信号入力時、HDMI 出力ポートへパススルーで2160pの信号が出力されますがキャプチャー解像度は1080pになります。

*2：PC レスモード時は入力信号の解像度、フレームレートに準ずる。

*3：PC レスモード時は1A以上供給のUSB-A変換アダプターをご利用ください。

使用上のご注意

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保証はいたしかねます。定期的にバックアップを取るなどの対策を予め行ってください。誤った使い方をしたり、故障などが発生してデータが消失、破損したときなど、バックアップがあれば被害を最小限に抑えることができます。バックアップの作成を怠ったために、データを消失、破損した場合、弊社はその責任を負いかねますので予めご了承ください。

安全上のご注意

本製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。本製品のご使用に際しては、この「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。また、必要ときすぐに参照できるように、本書を大切に保管しておいてください。本書には、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、本製品を安全にお使いいただくために、守っていただきたい事項を示しています。その表示と図記号の意味は次のようになっています。内容をよくご理解の上、本文をお読みください。

⚠ 危険	この表示を無視し、誤った取り扱いをすると、死亡または重傷を負う差し迫った危険の発生が想定される内容。
⚠ 警告	この表示を無視し、誤った取り扱いをすると、死亡または重傷を負うなど人身事故の原因となることがあります。
⚠ 注意	この表示を無視し、誤った取り扱いをすると、傷害または物的損害が発生することがあります。

図記号の意味

⚠	注意を促す記号（△の中に警告内容が描かれています。）
🚫	行為を禁止する記号（🚫の中や近くに禁止内容が描かれています。）
❗	行為を指示する記号（●の中に指示内容が描かれています。）

⚠ 危険

🚫 本製品はパソコンなどの一般的な OA 機器に使用することを目的に設計・製造されています。人命に直接関わる場所や医療機器、輸送機器などの高い信頼性が要求される用途や目的には使用しないでください。

ご使用の際は、コピーをして必要事項をご記入ください。

製品保証規定 保証期間：1年保証

- お買い上げいただいた製品が、取扱説明書等に従った正常な使用状態で万一故障した場合には、本保証規定に従い無料で故障の修理をいたします。
- 修理の際には製品と本保証書をご提示または添付の上、ご依頼ください。
- 保証期間内であっても、次の場合には有償修理となります。
 - ご購入履歴が確認できない場合。
 - 本保証書のご提示がない場合。または記入漏れ、改ざん等が認められた場合。
 - 弊社もしくは弊社指定保守会社以外での修理、調整、改造、部品交換に起因する故障および損傷。
 - 接続している他の機器に起因して生じた故障および損傷。
 - お買い上げ後の輸送や移動による落下、水などの液体こぼれ、水没等不適当なお取り扱い、または使用上の誤りにより生じた故障および損傷。
 - 火災、地震、水害、塩害、落雷、その他天地異変、異常電圧などにより生じた故障および損傷。
 - 寿命を有する部品や消耗品（リチウム、乾電池等）の自然消耗、摩耗、劣化等による場合。
- 本保証書は、日本国内においてのみ有効です。（This warranty is valid only in Japan）
- 製品保証に関しての記事も併せてご覧ください。

保証書

製品型番：UP-GHDAV2	シリアルNo.
保証期間：お買い上げ日 年 月 日から 1 年間	
フリガナ
お客様名：	様
〒	
住所：	
電話番号： - - E-mail：	
販売店名・住所・電話番号（販売店印）	

PRINCETON

株式会社プリンストン

本社：〒101-0032 東京都千代田区新本町3-9-5 K.A.Iビル3F
 URL：<https://www.princeton.co.jp>

⚠ 警告

🚫 万一、次のような異常が発生したときは、そのまま使用したり、パソコンに接続しないでください。
 ・煙が出ている、変な匂いがあるなど異常のとき。
 ・内部に水や金属物が入ってしまったとき。
 ・落としたり、破損したとき。
 このような異常が発生したまま使用していると、火災や感電の原因になります。接続されている機器を取り外し、煙が出なくなるのを確認してから販売店に修理を依頼してください。お客様による修理は危険ですから絶対におやめください。

🚫 本製品を分解、改造しないでください。本製品の火災、感電、破損の原因になります。

🚫 この機器を水などの液体で濡らさないでください。感電や故障の原因になります。

🚫 調理台のそばなど油煙があたる場所、浴室等、湿気が多い場所では使用しないでください。火災、感電の原因になります。

🚫 コネクタには異物を挿入しないでください。火災、感電、故障の原因になります。

❗ 本製品を落とす、ものをぶつけるなどの衝撃が加わった場合や破損した場合は、使用を中止して、販売店にご連絡ください。そのまま使用を続けると、感電、火災の原因になります。

🚫 本製品の上に、花瓶、コップ、植木鉢、化粧品や薬品などの入った容器、アクセサリーなどの小さな金属物等を置かないでください。こぼれたり、中に入った場合、火災、感電の原因になります。

⚠ 注意

🚫 直射日光やストーブのような熱器具の近くなど、高温になる所に放置すると、変形や変質をまねくため、ご注意ください。

🚫 次のような場所には置かないでください。火災、感電、けがの原因になることがあります。

・湿気やほりが多い場所
 ・ぐらついた台の上や傾いた所などの不安定な場所
 ・調理台や加湿器のそばなどの油煙や湯気があたる場所

❗ お手入れの際は、安全のため接続されている機器を取り外してください。汚れがひどい場合は、中性洗剤等で拭き取ってください。シンナーやベンジンなどは、絶対に使わないでください。

❗ 長い間使用しない場合は、接続されている機器を取り外してください。

🚫 本書に記載されている以外の機器を接続しないでください。故障や火災の原因となります。

❗ 本製品は家庭用機器での使用に限ります。工業目的などには適していませんのでご注意ください。

製品保証に関して

・万一、正常な使用状態において製品のご購入から1年以内に製品が故障した場合は、弊社による故障の原因等の確認完了後、修理/製品交換対応させていただきます。なお、修理にて交換された本体および部品に関しての所有権は弊社に帰属するものとしたします。

・修理/製品交換の有償無償の判断につきましては、弊社または弊社指定の保守会社により行われています。保証の対象となる部分は製品部分のみで、運付品や消耗品は保証対象より除外とさせていただきます。

・本製品の故障または使用によって生じた損害については、保証の範囲外となり、直接的・間接的問わず、弊社は一切の責任を負いかねますので、予めご了承ください。

・弊社が商品どうしの互換性問題やある特定用途での動作不良や欠陥などの不正確な問題に関する正確性や完全性については、明示的にも明示的にもいかなる保証も行っており、互換性問題や特定用途での動作不良等により発生する障害、損害、損失等について一切の責任を負いません。

・一度ご購入いただいた商品は、弊社にて商品自体の不良が確認されない限り、返品または交換はできません。対応機種間違いによる返品はできませんので予めご了承ください。

- 保証期間内であっても、次の場合は無償/有償修理となりません。
 - ご購入履歴が確認できない場合。
 - 保証書のご提示がない場合。または記入漏れ、改ざん等が認められた場合。
 - 取扱説明書記載の動作条件ならびに機器設置環境を満足していない場合。
 - 弊社もしくは弊社指定保守会社以外での修理、調整、改造、部品交換に起因した故障および損傷。
 - 設備、環境の不備等、使用方法および、注意事項に反するお取り扱いによる生じた故障および損傷。
 - お客様が独自にインストールされたソフトウェアに起因して生じた故障および損傷。
- 保証期間内であっても、次の場合は無償/有償問わず一切の保証はありません。
 - 盗難された場合。
 - 紛失した場合。

■ お買い上げ製品の故障もしくは動作不具合により、その製品を使用したことにより生じた直接、間接の損害、HDD等記憶媒体・記憶装置に記憶されたデータ、プログラムならびに設定内容の消失、破損、変更等により生じる損害、逸失利益、ダウンタイム（機能停止期間）、顧客からの信用喪失による損害、設備および財産の損害、設備等の交換費用、お客様および関係する第三者の製品を含むシステム全体のダウン・プログラム、またはそれらを修復する際に生じる費用（人件費、復旧費、交通費、宿泊費）等、一切の損害につき弊社は、その責任を負いません。また、限定保証の明記がされていない場合であっても、弊社は、契約上または法律上一切の責任を負いかねます。

■ 弊社は、製品を運用・使用した結果生じるあらゆる影響につき、一切の責任を負いかねますので予めご了承ください。

■ 消費者契約法等により弊社が賠償責任を負うこととなる場合、弊社はお客様が購入された弊社製品などの価格相当額を超えて賠償責任を負うものではありません。

製品修理に関して

・保証期間内の修理は、弊社テクニカルサポートまでご連絡いただいた後、故障品を弊社まで送付いただきます。故障品送付の際、弊社までの送料はお客様のご負担となりますことを予めご了承ください。修理完了品または代替品をご指定の場所にご送付させていただきます。

・動作確認作業中および修理中の代替品・商品貸し出し等はいかなる場合においても一切行っておりません。

・お客様に商品が到着した日から1週間以内に、お客様より弊社に対して初期不良の申請があった場合で、なお弊社修理の認定がなされた場合にのみ初期不良品として、正常品もしくは新品との交換をさせていただきます。その際はご購入時の梱包、箱、保証書などの付属品等が全て揃っていることが条件となります。

・製造終了等の理由により交換商品が入手不可能な場合には同商品との交換となります。

・お客様の設定、接続等のミスであった場合、また製品の不良とは認められない場合は、技術料およびチェック料をいただく場合がございますので予めご了承ください。

・お客様の都合により、有料修理の撤回・キャンセルを行われた場合は技術作業料および運送料を請求させていただく場合がございますので予めご了承ください。

・サポートスタッフの指示なく、お客様の判断により製品をご送付いただいた場合で、症状の再現性が見られない場合、および製品仕様との判断された場合、技術手数料を請求させていただきます。

製品／お問い合わせに関して

■テクニカルサポート・商品および保証に関するお問い合わせ先

Web からのお問い合わせ

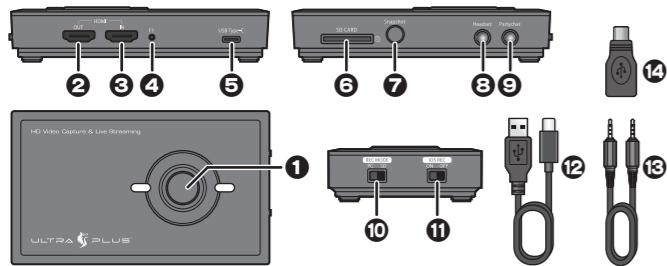
URL <https://www.princeton.co.jp/contacts.html>

株式会社プリンストン テクニカルサポート

TEL 03-6670-6848 ※ つながらない場合は、E-mail でのお問い合わせもご利用ください。

受付：月曜日～金曜日の9：00～12：00、13：00～17：00（祝祭日および弊社指定休業日を除く）

各部の名称と主な機能



1 録画ボタン (LED)

PC レスモード時 ⇒ 1 回押すと録画を開始します。
3 秒間押すとカードリーダーモードに切り替わります。

動作モード	LED 点灯状態	動作状況
PC モード	【白】点灯 (一瞬)	起動
	【緑】点灯	映像信号あり、録画時、ストリーム配信時
	【赤】点灯	映像信号なし
	【赤】点滅	エラー
PC レスモード	【白】点灯 (一瞬)	起動
	【緑】点灯	スタンバイ (SD カードあり、映像信号あり)
	【緑】点滅	録画中
	【赤】点灯	SD カードあり、映像信号なし
	【赤】点滅	SD カード未挿入
	【白】点滅	ファームアップ中
カードリーダーモード	【青】点灯	カードリーダーとして PC と接続 / 動作中
	【赤】点滅	SD カード未挿入

2 HDMI 出力ポート (HDMI Out)

映像入力機器の HDMI ケーブルを接続します。パススルー映像を出力します。HDR 信号には対応していません。

3 HDMI 入力ポート (HDMI In)

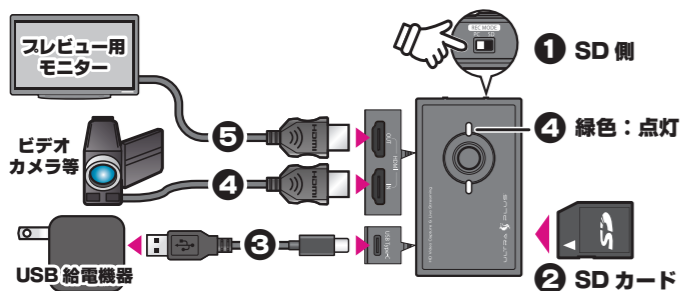
映像出力機器の HDMI ケーブルを接続します。

SD カードに録画する【PC レスモード】

PC レスモードでは、投影中の映像を本製品に取り付けた SD カードに直接録画することができます。

PC に録画する方法については【PC に録画する【PC モード】】を参照してください。

機器の接続



- 【モード切替スイッチ】を「SD」側にします。
- 本体側面の SD メモリスロットに、SD カードを取り付けます。取り付けの際は「カチッ」と音が鳴るまで押し込んでください。取り外す際は、一度カードを奥に押し込んでください。

注意 対応する SD カードは 128GB までの SDHC/SDXC カードです。FAT32 または exFAT でフォーマット後ご使用ください。

- 本製品付属の USB ケーブルで、USB 給電機器と本製品を接続すると電源がオンになり録画ボタンが「赤色」に点灯します。
- 映像出力機器の HDMI ケーブルを「HDMI 入力ポート (HDMI In)」に接続して、映像信号を認識すると録画ボタンが「緑色」に点灯します。
- プレビューを出力する場合は、プレビュー用モニターの HDMI ケーブルを「HDMI 出力ポート (HDMI Out)」に接続してください。

SD カードのデータを操作する【カードリーダーモード】

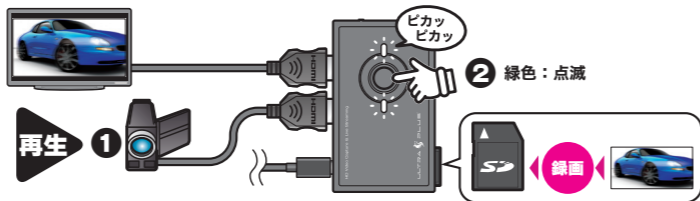
カードリーダーモードでは、本製品に取り付けられている SD カードのデータを閲覧したり、データを保存することができます。

- 【モード切替スイッチ】を「SD」側にします。
- SD カードを挿入し PC 接続ケーブルで PC と接続します。
- LED が「赤色」または「緑色」に点灯している状態で、録画ボタンを「青点灯」になるまで長押しします。
- PC からカードリーダーとして認識され、SD カード内のデータを操作できます。

注意 PC モードまた SD カードが未挿入の場合には、カードリーダーモードへの切り替えができません。

- ファームウェアアップデートスイッチ**
HDMI 入出力スプリッター部のファームウェアアップデートの際に使用します。ファームウェアは今後弊社製品ウェブページで入手できます。
- USB Type-C ポート**
PC モードではデータ転送 / 給電ポートとして、PC レスモードでは給電ポートとして付属の USB ケーブルを接続します。
- SD メモリスロット**
PC レスモードで映像やスナップショットの録画先として使用します。
【対応カード】
FAT32 または exFAT でフォーマットされた 128GB までの SDHC/SDXC カード。
- スナップショットボタン【PC レスモードのみ】**
PC レスモード時に入力映像のスナップショットを撮影して SD カードに保存します。
- ヘッドセット用ポート (Headset)**
ヘッドセットを接続します。
- ゲームコントローラー用ポート (PartyChat)**
ヘッドセット対応のゲームパッドにあるヘッドセット端子と本製品付属の 3.5mm4 極ケーブルで接続します。その後ゲーム機付属のヘッドセットは本製品のヘッドセット用ポートに接続してください。
- モード切替スイッチ**
【PC】⇒ PC モード / 【SD】⇒ PC レスモード
- iOS / Mac 録画スイッチ (iOS REC オン / オフスイッチ)**
iOS、Mac で使用する際は【ON】を選択してください。
※ 保護されたコンテンツの場合スイッチ位置に限らず録画できません。
- PC 接続 & 電源供給用 USB ケーブル (USB Type-C ⇄ Type-A)**
- 3.5mm4 極ケーブル (PartyChat 用)**
- USB-C 変換コネクタ (Type-A [メス] ⇄ C [オス])**

録画手順



- 映像出力機器で映像を再生すると、録画ボタンが「緑色」に点灯します。
- 録画ボタンを押すと録画を開始します。録画中は録画ボタンが「緑色」に点滅します。
- 録画を停止する場合は、再度録画ボタンを押します。録画データは SD カードの「VIDEO」フォルダーに MOV 形式で保存されます。

スナップショットの撮影

投影中の映像のスナップショットを撮影して、本製品に取り付けた SD カードに画像データとして保存することができます。スナップショットは SD カードの「JPG」フォルダーに JPEG 形式で保存されます。

スナップショットの撮影



注意 録画中 (LED が緑色で点滅) のスナップショットの撮影はできません。必ず LED が緑色で点灯している状態でスナップショットを撮影してください。
連続でスナップショットを撮影する際は撮影間隔を 1 秒以上おけてください。

PC に録画する【PC モード】

PC モードでは、「Screen Recorder4」(Windows PC) や QuickTime Player (Mac) を使用して撮影中の映像をパソコンに録画することができます。

パソコンに接続しないで、本製品に取り付けた SD カード直接録画する方法については【SD カードに録画する【PC レスモード】】を参照してください。

録画用アプリケーションについて

パソコンで録画する場合、録画用のアプリケーションが必要になります。

■ Windows の場合

下記の手順に従って、ご使用のパソコンに「Screen Recorder4」をインストールしてください。

- ご使用のパソコンをインターネットに接続して、下記 URL プリンストンホームページのダウンロードページから「Screen Recorder4」をダウンロードしてください。
【URL】 https://www.princeton.co.jp/download/driver_software/upghdav2_software.html
- ダウンロードサイトの指示に従って、インストールを行ってください。
- インストール完了後に、初めて「Screen Recorder4」を起動する際、プロダクトキーの入力が必要になります。本書表面に添付してあります「Screen Recorder4 プロダクトキー」を入力してください。

■ Mac OS の場合

「QuickTime Player」を使用して録画することができます。

録画方法

■ Windows の場合【Screen Recorder4】

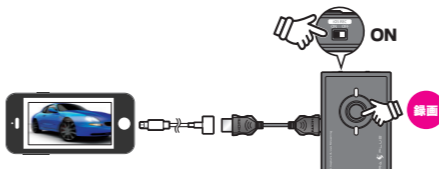
- Screen Recorder4 を起動します。
- 【デバイス】を選択して、【入力デバイス】で「HDMI Video Capture 2」を選択すると映像機器の映像が PC の画面に表示されます。
※ 映像信号が無い場合、ブルーの画面が表示されます。
- 映像出力機器で映像を再生します。
- Screen Recorder4 の【録画】ボタンをクリックすると録画を開始します。
- 録画中は【一時停止】ボタン、【録画停止】ボタン、【スクリーンショット】ボタンが表示されます。
- 録画を停止する場合は、【録画停止】ボタンをクリックします。

HINT 録画中に【スクリーンショット】ボタンをクリックして、録画中の画面を静止画像として保存することができます。

iPhone や iPad の映像を録画する

Apple 純正 HDMI 変換アダプター (別売) を使用すれば、iPhone や iPad、iPad touch の動画を「SD カードに録画」や、「PC に録画 & 編集」、「Live ストリーミング」が可能です。録画する際は、【iOS / Mac 録画スイッチ】を「オン」にしてください。

※ 保護されたコンテンツの場合スイッチ位置に限らず録画できません。



録画したデータの編集 / 映像のライブ配信について

Screen Recorder4 を使用した映像の編集やライブ配信について (Windows の場合)
Windows をご使用の場合、SD メモリーカードまたは PC に録画したデータは、本製品添付の「Screen Recorder4」を使用して編集したりストリーミングサービスと併用してライブ配信することができます。Screen Recorder4 の使い方については、別紙「活用ガイド - Screen Recorder4 編 -」を参照してください。

ライブ配信について

本製品は動画配信アプリ「OBS Studio」や「XSplit Broadcaster」に最適化されています。上記アプリを使用して、「ニコニコ生放送」「ツイキャス」「Twitch」「YouTube Live」など (※) へのライブ配信が可能です。(※ 2019 年 11 月現在)

困ったときは？

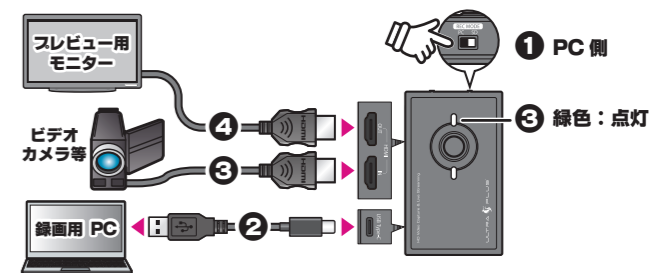
？ アプリの入力デバイス選択に本製品が表示されない。

A Windows10 プライバシー設定によりアプリがキャプチャーデバイスへアクセスできない可能性があります。
[スタートメニュー] ⇒ [設定] ⇒ [アプリのアクセス許可] の順に選択して、「カメラ」「マイク」の項目「アプリがカメラにアクセスできるようにする」「アプリがマイクにアクセスできるようにする」をオンに設定します。設定後、アプリを再起動して本製品が表示されるかをご確認ください。

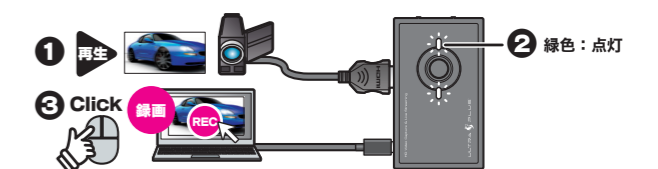
？ ゲーム機の映像が表示されない。

A 本製品は HDCP (著作権保護) が有効なコンテンツはキャプチャー & 配信できません。ゲーム機側の HDCP (著作権保護機能) を無効にするなどで使用できるかご確認ください。

機器の接続



- 【モード切替スイッチ】を「PC」側にします。
- 本製品付属の USB ケーブルで、PC と本製品を接続すると電源がオンになり録画ボタンが「赤色」に点灯します。
- 映像出力機器の HDMI ケーブルを本製品に接続して、映像信号を認識すると録画ボタンが「緑色」に点灯します。
- 録画用 PC とは別に入力映像を表示する場合は、プレビュー用モニターの HDMI ケーブルを「HDMI 出力ポート (HDMI Out)」に接続してください。



■ Mac OS の場合【QuickTime Player】

- アプリケーションから QuickTime Player を起動します。
- 【ファイル】⇒【新規ムービー収録】の順に選択します。
- 収録ボタンの横にある矢印をクリックして、カメラとマイクで「HDMI Video Capture 2」を選択すると、映像機器の映像が PC の画面に表示されます。
- 映像出力機器で映像を再生します。
- 収録ボタンをクリックすると、録画を開始します。
- 録画を停止する場合は、再度収録ボタンをクリックします。

QuickTime Player の詳しい操作方法については、Apple の QuickTime Player サポートをご覧ください。

【URL】 <https://support.apple.com/ja-jp/quicktime>

ボイスチャットの音声を録画する

ゲームなどの録画を行う際に、録画中にボイスチャットの音声も録音することができます。図を参考に、ボイスチャット機能付きゲーム機に接続しているヘッドセット / ゲームコントローラーを接続してください。ゲームコントローラーの接続には、本製品付属の「3.5mm Audio ケーブル (ボイスチャット用)」を使用してください。

