## 400-MEDI032



# HDMIキャプチャー 取扱説明書





この度は、HDMIキャプチャー「400-MEDI032」(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扱いいただくための注意事項を記載しております。 ご使用の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。

> 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

保証規定

 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・転売等で 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	サンワサプラー	<b>í</b> 株式会社
型番:	400-MEDI032	2
シリアルナンバー(S/N)	:	
お客様・お名前・ご住所	ff∙TEL	
販売店名・住所・TEL		
担当者名		

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。



ver.1.0

サンワダイレクト / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-5680 FAX.086-235-2381 BJ/BA/TTDaNo

# 目次

最初にご確認ください	2
安全にお使いいただくためのご注意	З
対応メモリ	4
録画時間(目安)	4
各部の名称	5

## 準備する

ソフトウェアのインストール	7
接続する	10

## パソコンで録画・配信する

パソコンで録画する	11
録画映像・スクリーンショットの保存場所	15
動画の基本設定	15
参考:PlayStation4を接続する場合	17
参考:iOS端末を接続して画面を録画したい場合	17
参考:ボイスチャットも録画する	18
配信する	19

21
23
24
25
26
26
27

# 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。

①HDMIキャプチャー本体……1台

④3.5mm4極オーディオケーブル……1本





②HDMIケーブル……1本



⑤取扱説明書·保証書(本書)…1部



③USBケーブル・・・・・1本



※欠品や破損があった場合は、品番(400-MEDI032など)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。

# 安全にお使いいただくためのご注意 (必ずお守りください)

#### ■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

0

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。
- く火災、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。 〈小さい部品を飲み込む危険性があります〉

●取付け取外しの時は慎重に作業を行ってください。(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。

 ・次のようなどこうど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)静電気の発生する場所
 ・(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・ワックスなどは使わないでください。

 ●メディア内のデータは、必ず他のメディアやハードディスク等にすべて バックアップしてください。
 ※特に修復・再現のできない重要なデータは必ずバックアップをしてください。
 ※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あらかじめご了承ください。

# 対応メモリ

対応メモリ	容量	対応ファイル システム
・SDHCメモリーカード ・SDXCメモリーカード	8~128GB	FAT32 exFAT

※SDメモリーカードの著作権保護機能には対応していません。 ※全てのメモリーカードで接続、動作を保証するものではありません。

# 録画時間(目安)

#### <PC録画>

入力解像度:1080p/60fps、ビットレート6Mbpsの場合:録画1時間あたり約2.56GB ※USBメモリやネットワークHDDなどへの録画はできません。

#### <SDカード録画>

入力解像度:1080p/60fps、ビットレート15.7Mbpsの場合:録画1時間あたり約6.9GB

# 各部の名称



<背面>



※本製品のファームウェアを更新する際に使用します。



録画ボタン ※SDカード録画モードの際に録画の開始・停止をします。 ※SDカード録画モードの際に3秒以上長押しすると、 SDカードリーダー・ライターモードになります。

	白色点灯	電源ON
	緑色点灯	HDMI信号あり
PC録 画 モード	赤色点灯	HDMI信号なし
	緑色点滅	録画中
	消灯	電源OFF
	白色点灯	電源ON
	緑色点灯	HDMI信号あり
	赤色点灯	HDMI信号なし
SDカード録画モード	緑色点滅	録画中
	赤色5回点滅 →緑色点滅	HDCP検出
	白色点滅	ファームウェアアップデート中
	消灯	電源OFF
	青色点灯	電源ON
- シリカートリーダー	赤色点滅	HDMI信号あり
	消灯	電源OFF



に画面に通知します。 ※iPhoneを接続する際はOFFにしてください。

てください。

# 準備する

## ソフトウェアのインストール

本製品を使用するための、以下のソフトウェアをダウンロードして、パソコンにインストールします。 ・録画・ライブ配信ソフト「CyberLink Screen Recorder 4」



ソフトウェアのインストールは他のアプリケーションなどを全て終了させて終了させてから行ってください。

#### ①パソコンでWebブラウザを開き、

https://direct.sanwa.co.jp/ltemPage/400-MEDI032 にアクセスします。



③「OK」をクリックしてCyberLinkScreenRecorder4.zipをダウンロードし、ファイルを開き ます。

④Setup.exeをダブルクリックして実行します。

⑤言語とインストール先を確認して、「次へ」をクリックします。



⑥使用許諾契約書が表示されます。確認の上、「同意する」をクリックします。



#### ⑦インストールを開始します。完了までお待ちください。



⑧インストールが完了しましたと表示されれましたら、 「Screen Recorderの起動」をクリックします。



③初回のみ、プロダクトキーの入力が必要です。 本書表紙に記載のプロダクトキーを入力し、「次へ」をクリックします。



 ⑩CyberLink 製品向上プログラムへの参加について、「参加する」「いいえ」のいずれかを 選択し、「閉じる」をクリックします。
 「閉じる」をクリックすると、「CyberLink Screen Recorder 4」が起動します。



#### 接続する HDMI HDMI ケーブル ゲーム機など ケーブル テレビなど USBケーブル パソコン 5 Н O-eq(T 88U ŞANWA VIDEO CAPTURE SD SDHC SDXC 6 $\mathbf{O}$ $\square$ $\bigcirc$ $\bigcirc$ $\bigcirc$ Sÿ He 3.5mm4極 オーディオケーブル SDカード ※SDカードに録画する場合、または

#### ヘッドセットとコントローラーの接続が必要な場合

SDカードリーダー・ライターモードで パソコンと接続する場合に挿入します。

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て、かつボイスチャットの音声を録画した場合は、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。

ヘッドセット

£ ∞

コントローラー

# パソコンで録画・配信する

## パソコンで録画する

①本製品からUSBケーブルを取外し、電源をOFFにします。

#### ②本体側面の録画モード切替えスイッチを「PC」に合わせます。



必ず電源がOFFの状態で切替えてください。 電源がONの状態で操作してもモードは切り替りません。電源がONのままスイッチを切 替えた場合は一度電源をOFFにし、3秒以上待ってから、再度電源をONにするとモード が切り替ります。

③本体背面のUSB2.0 Type-C端子とパソコンをUSBケーブルで接続します。

#### ④パソコンを起動してから「Cyberlink Screen Recorder 4」を起動します。



#### ⑤デバイスタブをクリックします。



#### ⑥入力デバイスタブをクリックし、「U2 H264 Video」を選択します。 選択すると、接続機器の映像が表示されます。



⑦動画の解像度タブをクリックし、接続機器の入力信号に合わせて解像度を変更します。 ※初期値は1080pです。

入力デバイス:	U2 H264 Video	٣
動画の解像度:	1080p	•
	1080p	
CTA JU-AU-P:	720p	
	480p	

⑧ビデオ フレームレートタブをクリックし、接続機器の入力信号に合わせてフレームレートを変更します。
 ※初期値は30fpsです。

【ご注意】 15~12

15~120fpsの中から選択できますが、本製品は120fpsには対応しません。 30fps、または60fpsのいずれかを選択してください。

入力デバイス:	U2 H264 Video	▼ \$
動画の解像度:	1080p	
ビデオ フレームレート:	30 fps	<b>~</b>
	120 tps	
	60 fps	
	50 fps	
	30 fps	
	25 fps	
	24 fps	1.000
	15 fps	- f
	Y	

#### ⑨基本設定のアイコンをクリックします。

Screen Reco	rder			( <b>(</b> )
録画				
全画面		アブリ画面に合 わせる	ክスタム	デバイス
	(+:*)			

⑩音声タブをクリックし、「音声の設定」のマイク、システム音声を「オフ」にします。
 次に、入力デバイスタブをクリックし、「マイク(U2 H264 Video)を選択します。

基本設定	د د	ł
全般 ファイル 参考 回声 Web 03-5 かりキー 向上プログラム ビ ご ご ご ご デジタルメディア生活が もっと楽しくなる!	由州の設定: マイク: オン オク システム自用: オン オク システム自用: オン オク マイクの設定: マイクの回想: ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	0K ++>セル	

①録画したいゲームを開始、または映像を再生します。

#### <sup>®</sup>RECをクリックします。



③下のポップアップが表示されます。確認の上、OKをクリックします。
 ※次回からこのメッセージを表示させない場合は、チェックボックスをクリックしてチェックを入れ、OKをクリックします。



④ソフト画面が最小化され、カウントダウンが表示されます。3秒後、録画を開始します。



⑤ソフト画面を開き、 をクリックすれば、録画の一時停止、 をクリックすれば録画を停止します。

※パソコンのキーボードでも下記操作が可能です。
F9…録画の開始/停止
F10…録画の一時停止/再開
F8…マイクをオン/オフ
F11…Webカメラをオン/オフ
F12…スクリーンショットを取得



録画時にアプリを最小化しない、常に手前に表示するといった設定を、 ◆ 基本設定
>全般>アプリケーションにて行うことができます。

## <録画映像・スクリーンショットの保存場所>

[ドキュメント] - [CyberLink] - [ScreenRecorder] - [4.0] (初期設定)

変更する場合は、基本設定をクリックし、[ファイル] - デフォルトの位置・書き出しフォルダーを変更 してください。

録画	Ì	ストリー				
全画面		アプリ画面に合わせる	<i>ከ</i> スタム	デバイス		
	(+***)	+				
基本設定						
基本設定 全般	ł	デフォルト	~の位置:			
基本設定 <b>全衆</b> ファイ	ž IL	デフォルト 書き出	∽の位置: しフォルダー:			
基本設定 全身 ファイ。 動理	р Ц 1	デフォルト 書き出 C:¥U:	-の位置: しフォルダー: sers¥nanbato	¥Documents¥Cyb	erlink¥Screer	<b>●</b> 照

ご注意:著作権保護映像は録画/表示できません。 ▲製品は著作権保護映像(地上デジタル放送、BS/CS放送、市販ビデオディスクなど) を録画/表示することはできません。 著作権保護信号(コピーガード信号)を検出すると録画を停止します。

## <動画の基本設定>

①基本設定のアイコンをクリックします。

Image: Second	Screen Reco	rder			(C) = ×	
	録画		ストリーミング			
	全画面	<i>f</i> −Δ	アブリ画面に合 わせる	<del>л</del> 294	F/172	

②動画タブをクリックすると、各種の設定が可能です。

#### ■モニターの設定

パソコンに2台以上のモニターが接続され、デスクトップを拡張している場合、キャプチャーを行うモニターを[プライマリー(主)]、[セカンダリー(副)]、[サード]のいずれかから選択できます。 注意)同時に2台以上のモニターを録画できません。

## ■パフォーマンス

[ハードウェアエンコーディングを有効にする]にチェックを入れると、パソコンがNDIVIA CUDA/AMD Accelerated Parallel Processing/Intel Coreプロセッサー・ファミリー技 術に対応している場合、録画パフォーマンスが改善されます。

## ■編集

[録画中に.mrkファイルを作成する(PowerDirectorで編集時に推奨)]にチェックを入れると、 マウスクリックを記録時にログファイルが作成され、CyverLink PowerDirectorで動画編集 する場合に便利です。録画したファイルがタイムラインに追加されると、PowerDirectorのク リップマーカートラックでマウスクリックが確認できます。

## ■ビットレート

録画するファイルのビットレートを変更できます。

- <プリセット>
- ●1080pの場合 低:9,000kbps 標準:13,500kbps 高:18,000kbps
- ●720pの場合 低:4,000kbps 標準:8,000kbps 高:12,000kbps

●480pの場合 低:1.500kbps 標準:3.500kbps 高:6.000kbps

<カスタム> 任意のレベルに設定できます。

## 参考:PlayStation4を接続する場合

映像が表示されない場合は、PlayStation4でHDCPを無効にする必要があります。

①本製品を使わず、PlayStation4を直接テレビに接続します。

②PlayStation4の 設定>システム>HDCPを有効にする のチェックを外します。

③PlayStation4を本製品に接続し直します。

※PlayStation4などで著作権保護されたコンテンツを視聴する場合は、本製品側面のHDCP切 替スイッチをONにしてください。



## 参考:ボイスチャットも録画する

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て、なおかつボイスチャットの音声を録画したい場合は、以下の方法で接続してください。

※PlayStation4やXbox Oneなどで、ボイスチャットの音声をテレビ出力する設定にしている場合は、以下の手順は必要ありません。

①ゲーム機のコントローラーを、本製品のボイスチャット用端子に接続します。

![](_page_9_Figure_11.jpeg)

## 参考:iOS端末を接続して画面を録画したい場合

映像が表示されない場合は、本製品側面のHDCP切替スイッチをOFFにします。

![](_page_9_Figure_14.jpeg)

※HDCP切替スイッチをOFFにしても、著作権保護されたコンテンツを録画・配信することはできません。

②ゲーム機の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ます。

![](_page_9_Figure_17.jpeg)

## 配信する

#### ①「ストリーミング」タブをクリックします。

![](_page_10_Picture_2.jpeg)

②配信するサービスを選択します。また、サービスアイコンの上のチェックボックスにチェックを 入れ、ストリーミングを有効にします。

最高で5つの異なる配信サービス(Twitch、YouTube、Facebook、その他2つのサービス)に同時にライブ配信することができます。

例)YouTubeの場合

![](_page_10_Picture_6.jpeg)

#### ③「ログイン」をクリックし、画面にしたがってログインします。

![](_page_10_Picture_8.jpeg)

④ログイン後 🔯 をクリックし、ログインした配信サービスの設定を行います。

![](_page_10_Picture_10.jpeg)

タイトル:		
Screen I	Recorder からう	イナストリーミン
プライバシー		
公開		

#### 例)YouTubeの場合

ご使用のアカウントが、各配信サービスにおいてライブ配信可能なアカウントである必要があります。

⑤Webカメラやマイクを使用する場合は、それぞれ下のマークをクリックし、設定します。 ※使用する機器が未設定の場合は、基本設定画面が開かれます。

![](_page_10_Picture_15.jpeg)

⑥ Live をクリックすると、確認のポップアップが表示されるので、「OK」をクリックします。

ライブ配信を開始します。

![](_page_10_Picture_18.jpeg)

stopをクリックすると、配信を停止します。

ストリーミング映像をディスクに保 Stop 存する

![](_page_10_Picture_21.jpeg)

 $\overline{(7)}$ 

Live ボタンがグレーアウトしてクリックできない場合は、各サービスのダッシュ

ボードにアクセスしていただき、配信可能な状態かどうかをご確認ください。

本書に記載のCyberlink Screen Recorder 4の使用方法については、本製品に関す る機能のみになります。その他の使用方法については、P.7「ソフトウェアのインストー ル」でダウンロードしたフォルダ内にあります。ユーザーズガイドをご参照ください。

# パソコンを使用せず単体で録画する

本製品をSDカード録画モードにして、SDカードに直接録画します。 ①本製品からUSBケーブルを取外し、電源をOFFにします。

②本体側面の録画モード切替えスイッチを「CARD」に合わせます。

![](_page_11_Figure_3.jpeg)

必ず電源がOFFの状態で切替えてください。

電源がONの状態で操作してもモードは切り替りません。電源がONのままスイッチを切替えた場合は一度電源をOFFにし、3秒以上待ってから、再度電源をONにするとモードが切り替ります。

③付属のUSBケーブルでパソコン、またはスマートフォンなどのACアダプタと接続します。

![](_page_11_Figure_7.jpeg)

![](_page_11_Figure_8.jpeg)

④録画ボタンを押し、録画します。再度録画ボタンを押すと録画が停止します。 ※SDカード内の「VIDEO」フォルダーに録画ファイルが保存されます。

![](_page_11_Figure_10.jpeg)

#### ステータスLED

白色点灯	色点灯 電源ON	
緑色点灯	HDMI信号あり	
赤色点灯 HDMI信号なし		
緑色点滅 録画中		
赤色5回点滅 →緑色点滅	HDCP検出	
白色点滅ファームウェアアップデート中		
消灯	電源OFF	

# SDカードリーダーライターとして使用する

本製品をSDカードリーダーライターモードにすると、パソコンでSDカードを読み書きできます。

①本製品からUSBケーブルを取外し、電源をOFFにします。

②本体側面の録画モード切替えスイッチを「CARD」に合わせます。

![](_page_12_Figure_4.jpeg)

必ず電源がOFFの状態で切替えてください。 電源がONの状態で操作してもモードは切り替りません。電源がONのままスイッチを切 替えた場合は一度電源をOFFにし、3秒以上待ってから、再度電源をONにするとモード が切り替ります。

③本体背面のUSB2.0 Type-C端子とパソコンをUSBケーブルで接続します。

④本体上面の録画ボタンを3秒以上長押しします。

本製品がSDカードリーダーライターモードになり、パソコンにUSBストレージとして認識されます。

![](_page_12_Figure_9.jpeg)

⑤パソコンでSDカードを読み書きします。

⑥読み書きが終了したら、通知領域のUSBアイコンから「安全な取外し」をして、本製品を取外します。

※次回電源ONにした際はPC録画モード、もしくはSDカード録画モードになります。

# よくあるご質問

## テレビに映像が表示されない

・テレビ、ゲーム機と本製品がHDMIケーブルで正しく接続されているかご確認ください。 特に、本製品のHDMIポートの[IN]、[OUT]に逆に接続されていないかなどご確認ください。 ・テレビの入力切替が正しく切り替わっているか、ご確認ください。

・ゲーム機の電源が入っているか、ご確認ください。

・ゲーム機とテレビを直接繋いだ際に正常に映像が出るか、ご確認ください。

・ゲーム機の設定で、著作権保護(HDCP)が「無効」(OFF)になっていることをご確認ください。

#### 「CyberLink Screen Recorder 4」にゲーム機の映像が表示されない

・テレビ、ゲーム機と本製品がHDMIケーブルで正しく接続されているかご確認ください。 特に、本製品のHDMIポートの[IN]、[OUT]に逆に接続されていないかなどご確認ください。

・ゲーム機の電源が入っているか、ご確認ください。

・ゲーム機とテレビを直接繋いだ際に正常に映像が出るか、ご確認ください。

・ゲーム機の設定で、著作権保護(HDCP)が「無効」(OFF)になっていることをご確認ください。 ・著作権保護された映像は表示できません。

・パソコンのUSBポートからケーブルを抜き差しして動作するか、ご確認ください。

・本製品のHDCP切り替えスイッチを[OFF]にしてください。

・「CyberLink Screen Recorder 4」の再起動をお試しください。

## プレイ映像がカクカクする

・お使いのパソコンが本製品の対応機種条件を見たいしているかご確認ください。 詳しくは、P.26「対応機種」をご確認ください。

#### 映像だけ録画され、音声が録画されない

・ボイスチャット用端子にコントローラーをつないだ場合、ボイスチャットの音声が優先され、 HDMI 入力端子からの音声は録画されません。ボイスチャットを使用しない場合はコントロー ラーを取り外すか、ゲーム機の設定を確認してください。(PlayStation 4 のコントローラー をついなだ場合、PlayStation 4 のメニューから、[設定]→[周辺機器]→[オーディオ 機器]の順に選び、[ヘッドホンへの出力]を[すべての音声]に設定する)

 $(\mathbf{1})$ 

仕様

インターフェース		USB2.0 Type-C	
	映像入力端子	HDMI×1 ※HDCPパススルーのみ対応	
入力端子	ヘッドセット端子	3.5mm 4極ミニジャック×1 ※マイク入力	
	パーティーチャット端子	3.5mm 4極ミニジャック×1 ※ゲーム入力	
	映像出力端子	HDMI×1 ※HDCPパススルーのみ対応	
出力端子	ヘッドセット端子	3.5mm 4極ミニジャック ×1 ※ヘッドフォン出力	
	パーティーチャット端子	3.5mm 4極ミニジャック×1 ※マイク出力	
スロット		SDカードスロット	
エンコード方	式	ハードウェアエンコード	
	保存形式	PC録画:H.264/AVC(MP4)	
		SDカード録画:H.264/AVC(MOV)	
		1080p(1920×1080)	
	画像サイズ	720p(1280×720)	
		480p(640×480)	
映像記録	フレームレート	30fps·60fps	
		1080p;9Mbps, 13,5Mbps, 18Mbps	
		720p;4Mbps, 8Mbps, 12Mbps	
	ビットレート	480n:1 5Mbps, 3 5Mbps, 6Mbps	
		SDカード録画:2Mbps、4Mbps、8Mbps、12Mbps、16Mbps、20Mbps	
		PC録画:44.1kHz	
音击記録	サンプリングレート	SDカード録画:48 0kHz	
		PC録画:90kbps	
	ビットレート	- C (1) - C	
静止面記録	保存形式		
		2160n(3840x2160)	
		$1080n(1920\times1080)$	
		720n(1280x720)	
HDMI入力		576n(720x576)	
		$480n(640\times480)$	
	フレームレート	30fns+50fns+60fns	
		2160n(3840x2160)	
		$1080n(1920\times1080)$	
	対応入力解偽度	720n(1280x720)	
HDMI出力		576p(720x576)	
		480n(640x480)	
		$30 \text{fpc} \cdot 50 \text{fpc} \cdot 60 \text{fpc}$	
<i>JD-4D-</i> F		SOIPS'SOIPS'SOIPS SDA-K SDHCA-K SDYCA-K	
対応メディア		3D/Jー[、3DRC/Jー[、3D/C/Jー[、 ※128GR≢ズ	
対応メモリファイルシステム			
オルルクロリンドイルノスノム			
电///		000/(スパン -(0007) W139xD84x285mm·約150g	
付属品		W100/200-//20.0mm/j100g HDMIケーブル(約1.4m)	
		USD7 - ノル(USD A-U 和 IIII) 2 Emm 4柄ナーディナケーブル(約1.4m)	
		3.50000 4個の 一フィオク 一フル(約1.400)	

# 対応機種

	対応機種		Windows搭載パソコン	
			※USBポート(Aタイプコネクタ)を持つ機種	
	対応OS		Windows 10.8.1.8	
		CPU	Intel Core i5-3330以上	
システム	2.フニノ亜(4)		※1080p/60fpsで録画する場合、Core i7 with Quad Coreが必要です。	
	ンステム安件	メモリー	4GB以上 ※8GB以上推奨	
		ガニコ ハルカ	NVIDIA GeForce GTX650以上	
		555495	AMD Radeon R7 250X以上	

# 対応確認済ゲーム機

·PlayStation®4 Pro %1·2 ·PlayStation®4 %1 ·Xbox One S® %1 ·Nintendo Switch™

- ※1 4K解像度での表示(ソフトウェア上)・録画・配信には対応しておりません。
- ※2 (設定) → [システム] → [HDCPを有効にする]のチェックを外す必要があります。
- ※ 当社が独自で調査したものであり、各メーカーへの問い合わせはご遠慮ください。