

HDMIキャプチャー(4入力) 取扱説明書

この度は、HDMIキャプチャー(4入力)「400-MEDIO38」(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。読み終わったらあともこの取扱説明書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

- ①HDMIキャプチャー 1台
- ②HDMIケーブル 1本
- ③USB A-Aケーブル 1本
- ④USB A-Cケーブル 1本
- ⑤ACアダプタ 1個
- ⑥リモコン 1個
- ⑦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(400-MEDIO38)と上記の番号(①~⑦)と名称(リモコンなど)をお知らせください。

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)

注意

- 取付け取外しの際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。

仕様

インターフェース	USB3.2 Gen1準拠(USB3.1/3.0)※
コネクタ	ビデオ入力/HDMI端子×4 ビデオ出力/HDMI端子×1 パソコン接続端子/USB A コネクタ
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
対応入力解像度	1920×1080(60p/60i/50p/50i/30p/25p/24p)、 1280×720(60p/50p)、720×576(50p)、720×480(50p)
対応出力解像度	1920×1080(60p/60i/50p/50i/30p/25p/24p)、 1280×720(60p/50p)、720×576(50p)、720×480(50p)
対応オーディオフォーマット	PCM
電源	DC5V
消費電力	5W
サイズ・重量	W170×D100×H30mm・約460g
セット内容	HDMIキャプチャー、HDMIケーブル(約1.5m)、USB A-Aケーブル(約0.7m)、 USB A-Cケーブル(約0.7m)、ACアダプタ(DC5V/2Aケーブル長約1m)、 リモコン、取扱説明書・保証書(本書)

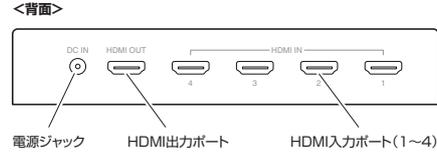
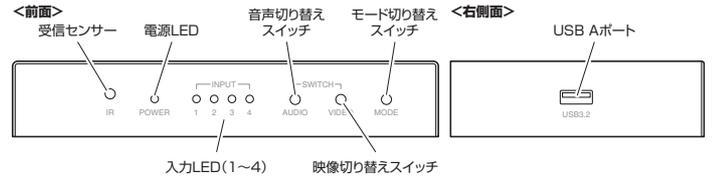
※USB3.2 Gen1はUSB IF(USB Implementers Forum)により、USB3.0が名称変更されたもので同じ規格です。

対応機種

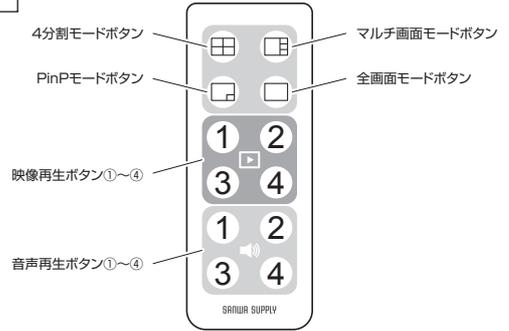
- 対応機種：USB 3.2 Gen1(USB3.1/3.0)Aコネクタ、またはUSB Type-Cコネクタをもつパソコン
※USB3.2 Gen1はUSB IF(USB Implementers Forum)により、USB3.0が名称変更されたもので同じ規格です。
 - 対応OS：Windows 10・8.1・8、macOS 10.12~10.15
 - システム要件：【デスクトップパソコン】
CPU：Intel® Core™ i5-3400以上
グラフィック：NVIDIA GeForce GT630以上
【ノートパソコン】
CPU：Intel® Core™ i7-3537U 2.0GHz以上
グラフィック：NVIDIA GeForce GT735以上
【共通】
API：DirectX 10対応
メモリ：4GB以上(8GB以上推奨)
 - 動作確認済アプリケーション：Zoom、Microsoft Teams、Skype、Google Meet、Wechat、Chatwork Live、FaceTime、QuickTime Player、OBS Studio、XSplit
- ※当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。

各部の名称とはたらき

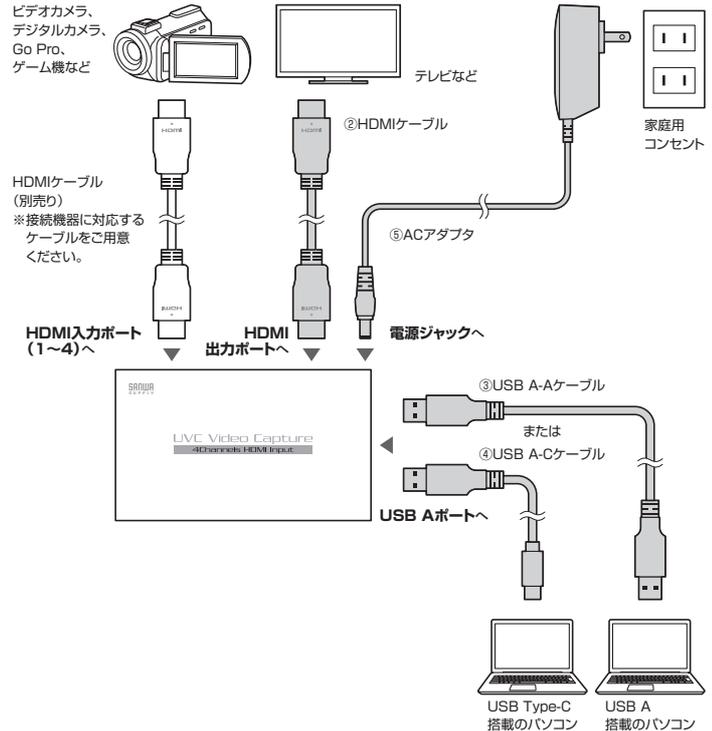
①HDMIキャプチャー



⑥リモコン



接続方法



- (1)HDMIキャプチャーの電源ジャックにACアダプタのコネクタを差し込みます。
- (2)ACアダプタを家庭用コンセントに接続します。電源LEDが赤く点灯します。
- (3)付属のUSB A-AケーブルまたはUSB A-Cケーブルでパソコンに接続します。
- (4)入力映像をテレビなどに映す場合は、本製品のHDMI出力ポートとテレビのHDMI入力ポートにHDMIケーブルを接続します。
- (5)接続機器に対応したHDMIケーブル(別売り)をHDMI入力ポートに差し込み、ビデオカメラなどのHDMI出力機器を接続します。
- (6)入力LEDが緑色に点灯し、パソコンにWEBカメラとして認識されます。
※デバイス名:SANWA 400-MEDIO38
SkypeやZoomなど、お使いのアプリケーションで、カメラ設定で「SANWA 400-MEDIO38」を選択してご利用ください。
※詳しくは【各アプリケーションの設定方法】をご覧ください。

注意

- (1)~(5)の手順で上手く認識されない場合は、先にビデオカメラを接続してからパソコンに繋いでください。
- HDMIスルー出力機能(HDMI端子から撮影画像を出力できる機能)に対応していないカメラは使用できません。
- HDMI出力ポートからテレビなどに出力した際、画面の端が切れて表示される場合があります。あらかじめご了承ください。
- カメラの機種によっては画面表示を非表示にできない場合があります。
- コピーガードのかかった映像は表示できません。

各アプリケーションの設定方法

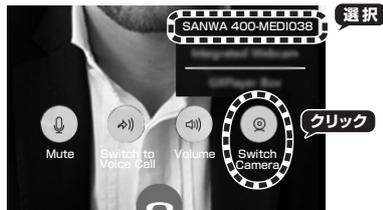
Zoomの場合

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「SANWA 400-MEDIO38」を選択してください。選択後、カメラ映像が映ります。



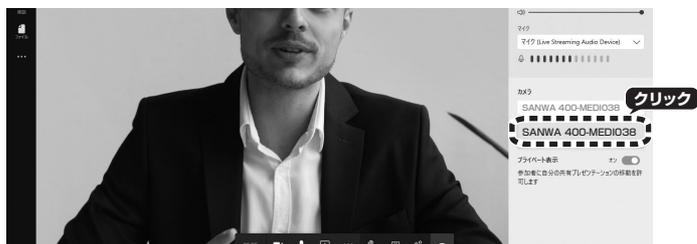
Wechatの場合

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、「SANWA 400-MEDIO38」を選択してください。選択後、カメラ映像が映ります。



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、「SANWA 400-MEDIO38」を選択してください。選択後、カメラ映像が映ります。



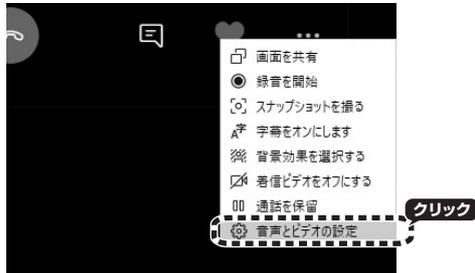
Facetimeの場合

通話開始後、[ビデオ]タブからカメラに表示されている「SANWA 400-MEDIO38」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、「SANWA 400-MEDIO38」を選択してください。選択後、カメラ映像が映ります。



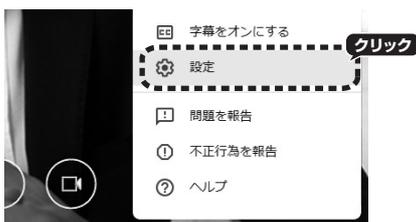
QuickTime Playerの場合

- 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。
- 録画ボタンの右にある[V]をクリックし、カメラの中の「SANWA 400-MEDIO38」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、「SANWA 400-MEDIO38」を選択してください。選択後、カメラ映像が映ります。



動作確認済みアプリケーション

Zoom、Microsoft Teams、Skype、Google Meet、Wechat、Chatwork Live、FaceTime、QuickTime Player、OBS Studio、XSplit
※当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「SANWA 400-MEDIO38」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よって異なります。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用に関しては、当社ではサポートできません。予めご了承ください。
- マイク機能をもたない再生機器を接続した場合、接続したパソコンでは再生機器の音声は出力できません。音声を再生する場合は、HDMI出力ポートにテレビなどを接続し、音声を再生してください。
- 映像が乱れる、音声途切れるなどの症状が出る場合、接続機器に合わせて、ご使用アプリケーションの解像度を下げる、音声ビットレートを下げるなどをお試しください。
- 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。

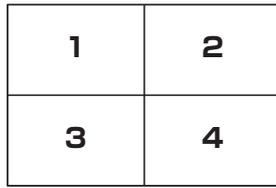
切替方法・操作方法

リモコンのボタンで表示モードを切替できます。

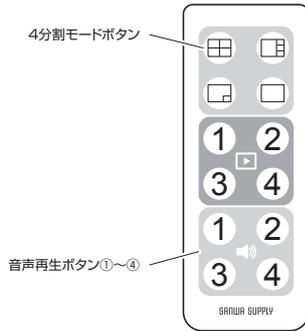
※本体のモード切り替えスイッチでも、4分割モード→マルチ画面モード→PinPモード→全画面モードの順に切り替えます。

■ 4分割モード(4画面出力)

4つの入力映像を4分割で表示するモードです。



- (1)【3.接続方法】でパソコン上のアプリケーションの画面またはHDMI出力ポートから接続したテレビなどにHDMI入力映像が映っていることを確認します。
- (2)リモコンの4分割モードボタンを押すと、4分割表示されます。

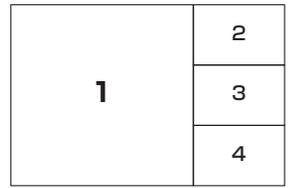


- (3)音声再生ボタンの中から、音声を流したい入力ポート番号のボタンを押します。
※本体の音声切り替えスイッチでも、1→2→3→4の順に切り替えます。

- 他のモードから4分割モードに切り替えられた際、音声は切り替え前に選択されていた音声が再生されます。
- 映像再生ボタンのいずれかを押すと、全画面モードに切り替わります。
選択した入力ポート番号の映像が表示され、音声も再生されます。ご注意ください。

■ マルチ画面モード(4画面出力)

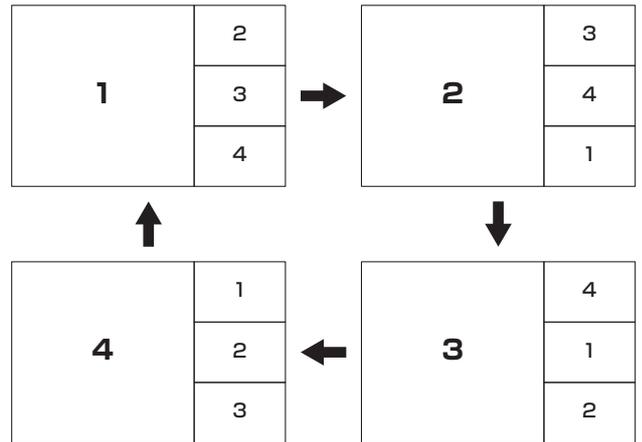
4つの入力映像のうち、1つを左側に大きく表示し、右側に3つを縦並びで表示するモードです。



- (1)【3.接続方法】でパソコン上のアプリケーションの画面またはHDMI出力ポートから接続したテレビなどにHDMI入力映像が映っていることを確認します。
- (2)リモコンのマルチ画面モードボタンを押すと、マルチ画面で表示されます。



- (3)マルチ画面モードボタンを押すごとに映像が下記のように入れ替わります。

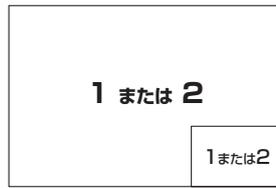


- (4)音声再生ボタンの中から、音声を流したい入力ポート番号のボタンを押します。
※本体の音声切り替えスイッチでも、1→2→3→4の順に切り替えます。

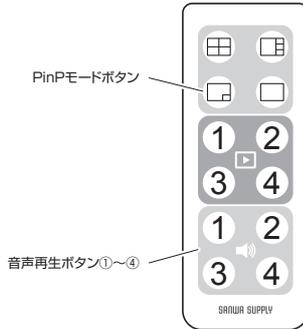
- 他のモードからマルチ画面モードに切り替えられた際、音声は切り替え前に選択されていた音声が再生されます。
- 左側に大きく表示される画面は1:1比率で表示されます。
- 映像再生ボタンのいずれかを押すと、全画面モードに切り替わります。
選択した入力ポート番号の映像が表示され、音声も再生されます。ご注意ください。

■ PinP(Picture in Picture)モード(2画面出力)

入力ポート1の映像と入力ポート2の映像を組み合わせて表示するモードです。



- (1)【3.接続方法】でパソコン上のアプリケーションの画面またはHDMI出力ポートから接続したテレビなどにHDMI入力映像が映っていることを確認します。
- (2)リモコンのPinPモードボタンを押します。

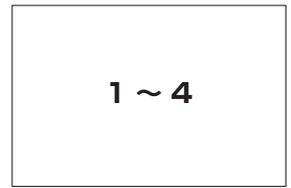


- (3)入力ポート1, 2の映像が表示されます。
PinPモードボタンを押すことに入力ポート1と2の映像が入れ替わります。
※本体の映像切り替えスイッチでも切り替えできます。
- (4)音声再生ボタンの中から、音声を流したい入力ポート番号のボタンを押します。
※本体の音声切り替えスイッチでも、1→2→3→4の順に切り替えできます。

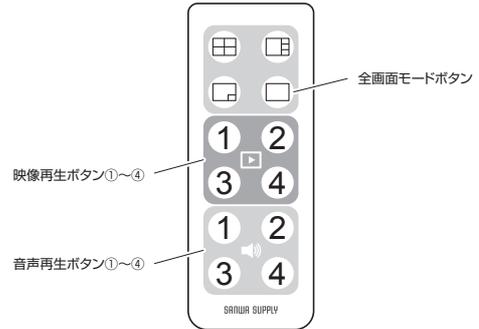
- 他のモードからPinPモードに切り替えた際、音声は切り替え前に選択されていた音声で再生されます。
- 映像再生ボタンのいずれかを押すと、全画面モードに切り替わります。
選択した入力ポート番号の映像が表示され、音声も再生されます。ご注意ください。

■ 全画面モード(1画面出力)

1つの入力映像を全画面に表示するモードです。



- (1)【3.接続方法】でパソコン上のアプリケーションの画面またはHDMI出力ポートから接続したテレビなどにHDMI入力映像が映っていることを確認します。
- (2)リモコンの全画面モードボタンを押します。



- (3)映像再生ボタンの中から、映像を映したい入力ポート番号のボタンを押します。
全画面モードボタンを押すこと、1→2→3→4の順に切り替えできます。
※本体の映像切り替えスイッチでも、1→2→3→4の順に切り替えできます。
- (4)音声再生ボタンの中から、音声を流したい入力ポート番号のボタンを押します。
※本体の音声切り替えスイッチでも、1→2→3→4の順に切り替えできます。

- 他のモード中に映像再生ボタンのいずれかを押すと、全画面モードに切り替わります。
選択した入力ポート番号の映像が表示され、音声も再生されます。ご注意ください。

保証規定

- 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、転売などをご購入された場合。
- 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: 400-MEDI038	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

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。

サンワサプライ株式会社

Ver.1.1

サンワダイレクト / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町11-10-1 TEL.086-223-5680 FAX.086-235-2381
CA/BA/RKDaC