SANWA SUPPLY

400-MEDI056

USBビデオキャプチャー（RCA・Windows/Mac対応）取扱説明書 ver.1.0

この度はUSBビデオキャプチャー「**400-MEDI056**」(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います。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。

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ビデオキャプチャー ……1台　③取扱説明書・保証書(本書) ……1部
②USB A to USB-C変換アダプタ ‥1本

※欠品や破損があった場合は、**品番**(400-MEDI056)と**上記の番号**(①～③)と**名称**(ビデオキャプチャーなど)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のご注意(必ずお守りください)

⚠ 警告　人が死亡または重傷を負うことが想定される危害の内容

●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　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

●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。
(1)直接日光の当たる場所　(4)静電気の発生するところ
(2)湿気や水分のある場所　(5)通常の生活環境とは大きく異なる場所
(3)傾斜のある不安定な場所　(6)マグネットのような時期のある場所
●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)清掃する時は本製品を接続機器から取外してください。
(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。

取扱い上のご注意

●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など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。

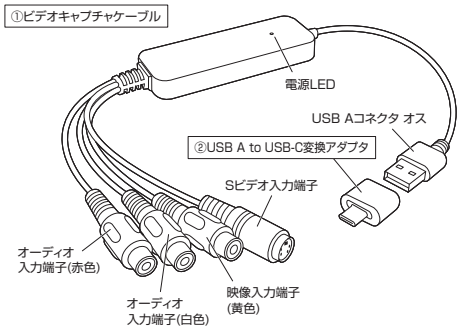
1.動作環境

■対応機種
Windowsパソコン、
Apple Macシリーズ

■対応OS
Windows 11・10
macOS 26、15、14、13、12

■システム要件
【Windows】
・CPU:Intel Core i3相当以上
・グラフィックス:DirectX 10.1以上に対応
【Mac】
・Intelプロセッサまたは Appleシリコンを搭載したMac
【共通】
・メモリ:4GB以上(8GB以上推奨)
・録画データを保存するための十分な空き容量
・USB 2.0以上のUSB AポートまたはUSB-Cポート

2.各部の名称



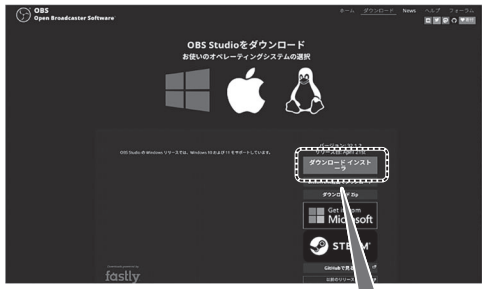
3 ドライバーのインストール

本製品は、録画ソフトとしてOBS Projectが提供する無料の録画・配信ソフトウェア「OBS Studio」を使用します。OBS Studioは、Windows/Macに対応したオープンソースソフトウェアです。安全にご利用いただくため、必ずOBS Studio公式サイトからダウンロードしてください。

※OBS Studioは本製品専用ソフトではありません。
※OBS Studioの画面表示や仕様は、バージョンにより変更される場合があります。
※非公式サイトからダウンロードしたソフトウェアについては、動作保証いたしかねます。

Windows

❶以下のダウンロードサイトよりソフトウェアをダウンロードします。
https://obsproject.com/ja/download



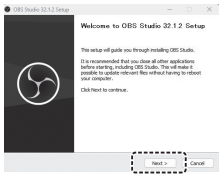
❷「ダウンロードインストーラ」をクリックします。

❸OBS-Studio-○○○○-Windows-x64-Installer.exe」のような.exe形式のインストーラーファイルがダウンロードされます。
※ファイル名の○○○部分は、OBS Studioのバージョンにより異なります。

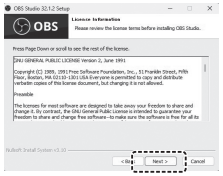
❹ダウンロードした .exeファイルをダブルクリックして実行します。

❺このアプリがデバイスに変更を加えることを許可しますか?」 などの確認画面が表示された場合は、内容を確認して「はい」をクリックします。

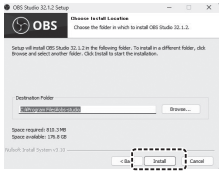
❻「OBS Studio Setup」画面が表示されたら、[Next]をクリックします。



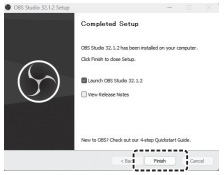
❼ライセンス情報が表示されます。
内容を確認し、[Next]をクリックします。



❽インストール先が表示されます。
通常は変更せず、[Install]をクリックします。



❾インストールが完了したら、
「Launch OBS Studio」にチェックが入っていることを確認し、[Finish]をクリックします。



Mac

❶以下のダウンロードサイトよりソフトウェアをダウンロードします。
https://obsproject.com/ja/download



❷お使いのMacに合わせて、下記のいずれかをクリックします。
・Intel搭載Macの場合:
「ダウンロード インストーラ(x86_64/Intel)」
・Apple Silicon搭載Macの場合:
「ダウンロード インストーラ(arm64/Apple Silicon)」

❸「obs-studio-○○○○-macos-apple.dmg」のような.dmg形式のインストーラーファイルがダウンロードされます。
※ファイル名の○○○部分は、OBS Studioのバージョンにより異なります。

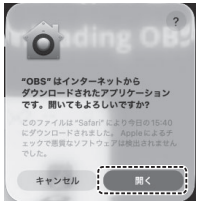
❹"obsproject.com"でのダウンロードを許可しますか?」と表示された場合は、[許可]をクリックします。



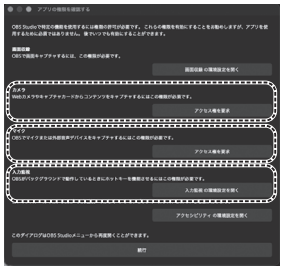
❺ダウンロードした.dmgファイルを開きます。
表示された画面で、OBSアイコンを「Applications」フォルダへドラッグします。



❻「"OBS"はインターネットからダウンロードされたアプリケーションです。開いてもよろしいですか?」
と表示された場合は、[開く]をクリックします。



❼「アプリの権限を確認する」画面が表示された場合は、必要な項目の[アクセス権を要求]または[環境設定を開く]をクリックし、権限を許可します。



以下のように各項目を許可してください。



<カメラ>

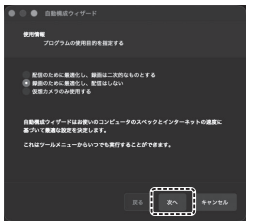


<マイク>

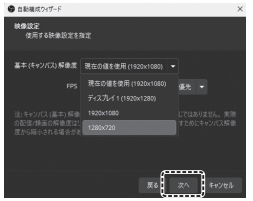


Windows・Mac 共通

❶OBS Studioが起動します。初回起動時に「自動構成ウィザード」が表示された場合は、本製品でビデオ映像を録画する場合は、「録画のために最適化し、配信はしない」を選択することをおすすめします。
設定後、[次へ]をクリックします。

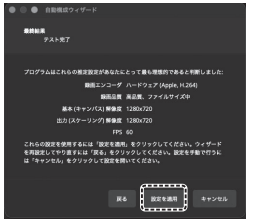


❷「基本(キャンバス)解像度」は「1280×720」を選択します。
「FPS」は通常「30」を選択します。
設定後、[次へ]をクリックします。

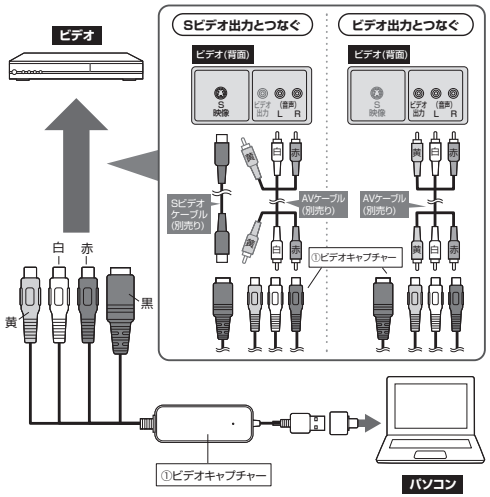


❸最終結果が表示されます。
内容を確認し、[設定を適用]をクリックします。

※FPSが「60」と表示される場合がありますが、本製品でビデオテープなどの映像を録画する場合は、後の設定画面で「30」に変更することをおすすめします。



4 機器との接続方法



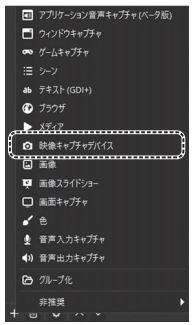
! USB Type-Cポートに接続する場合は、付属のUSB変換アダプタ(A-C)をご使用ください。

5 録画方法

本製品、録画機器を接続し、OBS Studioを起動します。



❶画面左下の「ソースの」左下の「+」をクリックします。
右の画面が表示されたら、
「映像キャプチャデバイス」を選択します。
※WindowsとMacで表示内容が異なりますが、
選択する項目は同じです。

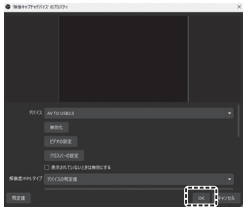


録画方法 の続き

❷ソースを作成/選択」画面が表示されます。
「新規作成」が選択されていることを確認し、
名前が「映像キャプチャデバイス」になっていることを確認します。
「ソースが表示された状態で作成」にチェックが入っていることを確認し、[OK]をクリックします。



❸「映像キャプチャデバイスの
プロパティ」画面が表示されます。
「デバイス」欄で「AV TO USB2.0」を選択します。
映像がプレビュー画面に表示されることを確認し、[OK]をクリックします。

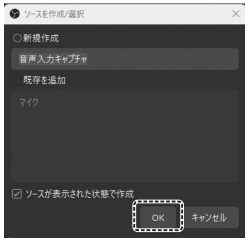


! ●デバイス欄に「AV TO USB2.0」が表示されない場合は、
本製品を一度抜き差ししてから、OBS Studioを再起動してください。
●ビデオデッキなどの再生機器を接続し、再生状態にしないと、プレビュー画面が黒く表示されます。

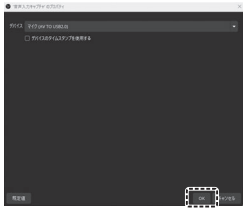
❹再度、画面左下の「ソースの」左下の「+」をクリックします。
以下の画面が表示されたら、
「音声入力キャプチャ」を選択します。



❺「ソースを作成/選択」画面が
表示されます。
「新規作成」が選択されていることを確認し、名前が「音声入力キャプチャ」になっていることを確認します。
「ソースが表示された状態で作成」にチェックが入っていることを確認し、
[OK]をクリックします。

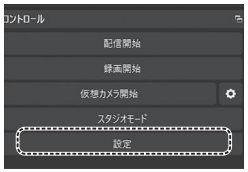


❻「音声入力キャプチャ のプロパティ」
画面が表示されます。
「デバイス」欄で「マイク(AV TO USB2.0)」を選択します。
[OK]をクリックします。



! デバイス欄に「マイク(AV TO USB2.0)」が表示されない場合は、
本製品を一度抜き差ししてから、OBS Studioを再起動してください。

❼画面右下の「設定」をクリックします。

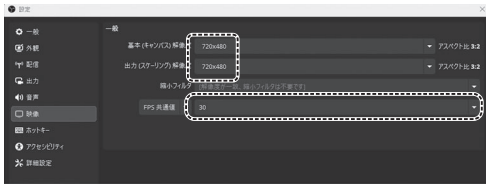


❽設定画面が表示されたら、[映像]を選択します。本製品でビデオテープなどの4:3映像を録画する場合は、下記の設定をおすすめします。

基本(キャンバス)解像度:720×480 ※
出力(スケーリング)解像度:720×480 ※
FPS共通値:30

※選択肢に表示されないため直接「720x480」と手入力してください。

設定後、[適用]→[OK]をクリックします。



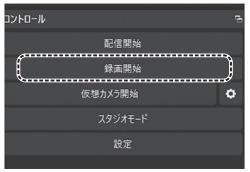
❾ビデオデッキやビデオカメラなどの再生機器を再生します。

❿OBS Studioのプレビュー画面に映像が表示されていることを確認します。

⓫「音声ミキサー」のメーターが動いていることを確認します。
音声が大きすぎる場合は、音量スライダーで調整してください。



⓬画面右下の[録画開始]をクリックします。録画が開始されます。



⓭録画を終了する場合は、[録画終了]
をクリックします。



! 録画したファイルは、OBS Studioで設定されている保存先に保存されます。
保存先を確認・変更する場合は、[設定]→[出力]→「録画」内の
「録画ファイルのパス」を確認してください。

6.仕様

接続端子

インターフェース規格	USB2.0準拠
パソコン接続	USB Aコネクタ ※USB A to C変換アダプタ付き
映像入力	RCA映像端子、Sビデオ端子(ミニDIN4ピン)
音声入力	RCA音声端子(L/R)

記録仕様

動画記録方式	【Windows】H.264/AVC(MP4) ※通常、WindowsではMP4形式で保存されます。 ※録画形式はOBS Studioの設定により異なります。 【Mac】H.264/AVC(MOV) ※通常、MacではMOV形式で保存されます。 ※録画形式はOBS Studioの設定により異なります。
録画解像度	720×480
映像ビットレート	約4Mbps推奨 ※OBS Studioの設定による
フレームレート	30fps推奨 ※OBS Studioの設定による
サンプリングレート	48kHz推奨 ※OBS Studioの設定による
画像記録方式	PNG(png)
画像記録解像度	720×480
記録時間・容量	約1.9GB/時 ※H.264/AVC、映像ビットレート4Mbpsで録画した場合。 ※録画内容、音声ビットレート、OBS Studioの設定により容量は変動します。

製品仕様

エンコード方式	ソフトウェアエンコード
対応入力解像度	720×480
消費電流	900mA
対応確認済みアプリケーション	OBS Studio
対応入力機器	RCAコンポジット出力端子、Sビデオ端子を標準搭載しているビデオデッキ、ビデオカメラなど
ケーブル長	USB側/約15cm、映像入力側/約10cm
サイズ・重量	本体/W85×D32×H10mm・約53g USB A to USB-C変換アダプタ/W17.8×D21.5×H7.8mm・約2.5g

7.保証規定

1)保証期間内(本製品のご購入日から起算されます)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または交換いたしますので、保証書(ご購入が証明できるもの)と製品を確認しお買い上げの店舗に連絡してください。
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(ご購入が証明できるもの)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(ご購入が証明できるもの)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(ご購入が証明できるもの)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-MEDI056	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
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
CG/AH/HWDaU