

USBビデオキャプチャー 取扱説明書

この度はUSBビデオキャプチャー「400-MEDIO39」(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。ご使用前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
 - ②AVケーブル(約10cm) 1本
 - ③USB延長ケーブル(約17cm) 1本
 - ④USB変換アダプタ(A-C) 1個
 - 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(400-MEDIO39)と上記の番号(①～⑤)と名称(USB変換アダプタなど)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
 - (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)機器は柔らかい布で拭いてください。
- (2)シンナー・ベンジン・ワックスなどは使わないでください。

1.動作環境

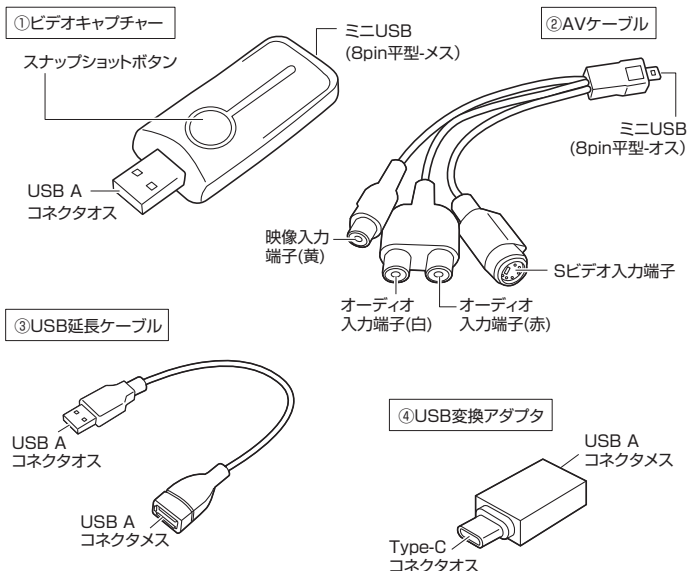
■対応機種

Windows搭載(DOS/V)パソコン、Apple Macシリーズ
※必要な機器構成は「6.仕様」を参照してください。

■対応OS

Windows 10.8.1-8
macOS 11、macOS 10.14-10.15

2.各部の名称



3 ご使用前の準備

本製品のご使用にあたり、はじめに**ドライバーのインストールが必要です。**

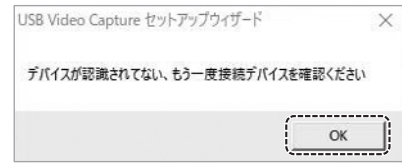
- ❶ 本項目(3.ご使用前の準備)を確認してインストールしてください。

次に、**動画のキャプチャーに使用するソフトのインストールが必要です。**「5.動画のキャプチャー」を確認してインストールしてください。

ドライバーのインストール

Windows

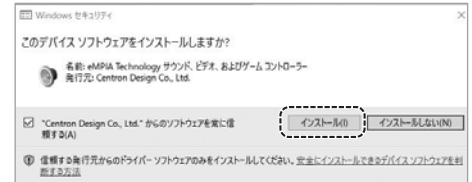
- ❶ パソコンのUSBポートに本製品を接続してください。
- ❷ パソコンでブラウザを開き、https://direct.sanwa.co.jp/contents/driver/400-MEDIO39_Driver_Win.zip にアクセス、または、サンワダイレクト本店(<https://direct.sanwa.co.jp/>)にアクセスし、検索窓で「400-MEDIO39」を検索し、製品ページよりWindows用のドライバーインストールバナーにアクセスし、ファイルをダウンロードしてください。
- ❸ ダウンロードしたファイルを開き、「setup.exe」をダブルクリックして実行してください。
※❶で本製品をパソコンに接続していない場合、次のようなメッセージが表示されます。



- ❹ [スタート]をクリックしてインストールを開始してください。



- ❺ 「このデバイス ソフトウェアをインストールしますか?」と表示されます。[インストール]をクリックしてください。



- ❻ インストールが開始されます。



- ❼ 完了後、[OK]をクリックしてください。これでインストール完了です。



①パソコンのUSBポートに本製品を接続してください。

②パソコンでブラウザを開き、
https://direct.sanwa.co.jp/contents/driver/400-MEDIO39_Driver_Mac.zip
 にアクセス、または、サンワダイレクト本店(<https://direct.sanwa.co.jp>)にアクセス
 します。次に、検索窓で「400-MEDIO39」を検索し、製品ページよりmac用のドラ
 イバーインストールバナーにアクセスし、ファイルをダウンロードしてください。

③ダウンロードしたファイルを開き、
 「MacDriver.dmg」をダブルクリック
 して実行してください。

④インストーラが開かれます。
 [続ける]をクリックしてください。



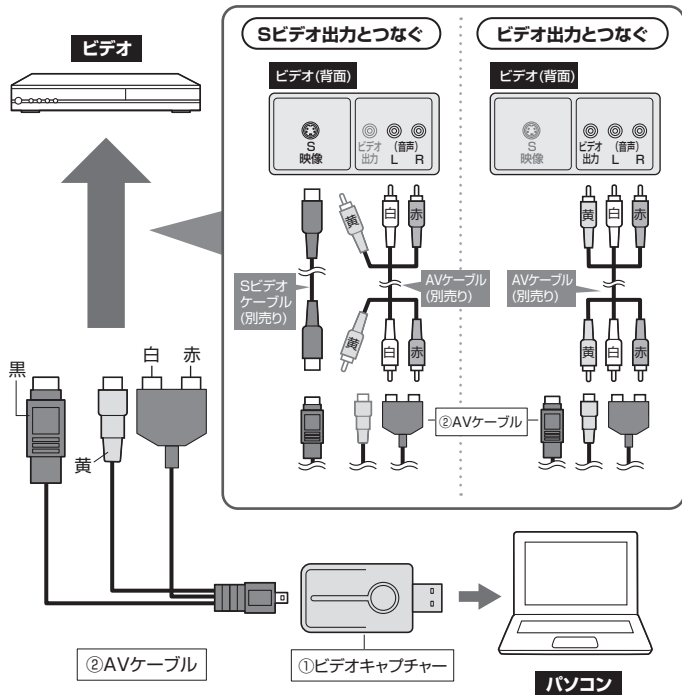
⑤インストールに関する説明が表示
 されます。確認の上、[インストール]を
 クリックしてください。



⑥完了後、[閉じる]をクリックします。
 これでインストール完了です。



4 機器との接続方法



- 本製品が他のポートやケーブルと干渉する場合は、付属のUSB延長ケーブルをご使用ください。
- 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 動画のキャプチャー

Windows

①本製品で動画のキャプチャーを行うため、次のソフトウェアをダウンロードしてください。
 パソコンでブラウザを開き、
https://direct.sanwa.co.jp/contents/driver/400-MEDIO39_Capture_Win.zip
 にアクセス、
 または、サンワダイレクト本店(<https://direct.sanwa.co.jp>)にアクセスし、検索窓
 で「400-MEDIO39」を検索し、製品ページよりWindows用のキャプチャーソフト
 インストールバナーにアクセスし、ファイルをダウンロードしてください。

②ダウンロードしたファイルを開き、「setup.exe」をダブルクリックして実行して
 ください。

③言語、インストール場所が表示されます。
 確認の上、[次へ]をクリックしてください。



④ライセンス契約が表示されます。
 確認の上、[同意する]をクリックしてくだ
 さい。
 クリック後、インストールが開始されます。



⑤「インストールが完了しました」と表示さ
 れれば完了です。
 [PowerDirectorの起動]をクリックして
 ソフトウェアを開きます。



⑥起動後、「フル機能エディター」を
 クリックしてください。



⑦初回のみ、プロダクトキーの入力が必要です。下記に記載のプロダクトキーを
 入力し、[次へ]をクリックしてください。



⑧CyberLink 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」
 をクリックしてください。
 「閉じる」をクリックすると、「CyberLink
 PowerDirector 15」が起動します。

※「参加する」「参加しない」どちらを選択しても、
 本製品の使用に影響はありません。

これでキャプチャーソフトのインストールは
 完了です。



5 動画のキャプチャー(続き)

Windows

キャプチャーソフト「CyberLink PowerDirector 15」

① 起動した「CyberLink PowerDirector 15」画面の、「取り込み」をクリックしてください。



② 各種設定を行い、キャプチャーします。



テレビ信号からキャプチャー

「テレビ信号からキャプチャー」をクリックし、設定・キャプチャーを行ってください。



使用しません

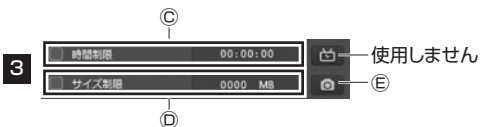
①キャプチャーボタン	キャプチャーの開始、録画の停止をする際にクリックします。
②音量ボタン	音量を調節します。



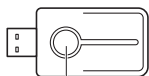
キャプチャーしたいタイミングで「①キャプチャーボタン」をクリックすると、キャプチャーを開始します。

キャプチャーを終了したいタイミングで「①キャプチャーボタン」をクリックすると、キャプチャーを停止し、左のウィンドウが表示されます。

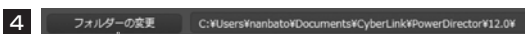
ファイル名を入力し、「OK」をクリックすると、キャプチャーを保存します。



③時間制限	録画する時間制限を設定できます。
④サイズ制限	データ容量の制限を設定できます。
⑤スナップショットボタン	クリックしたタイミングの映像を画像で保存します。



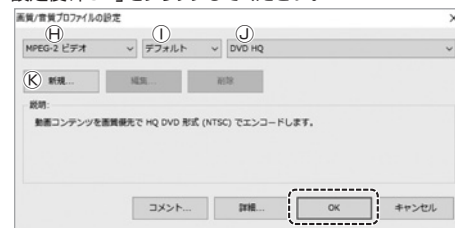
ビデオキャプチャーのスナップショットボタンも「⑤スナップショットボタン」と同じ機能です。



⑥フォルダーの変更	キャプチャーしたデータの保存先を設定します。
-----------	------------------------



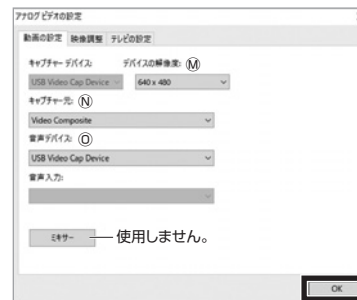
設定後、「OK」をクリックしてください。



⑥プロファイル	クリックすると、画質/音質プロファイルの設定画面が開きます。
④ファイル形式	保存形式は「MPEG-2 ビデオ」のみ選択可能です。
①デフォルト/Windows	「デフォルト」「すべて」「カスタム」(☒参照)から選択できます。
④品質設定	「デフォルト」 DVD HQ …………… 画質優先(HQ DVD形式)NTSC DVD HQ(高速) …… 速度優先(HQ DVD形式)NTSC DVD SP …………… 速度優先(SP)DVD形式)NTSC DVD LP …………… 画質優先(LP DVD形式)NTSC ①で「すべて」を選択した場合、上記と☒で作成したカスタムプロファイルが表示されます。
☒ファイル形式	解像度やビットレートなどカスタムプロファイルを作成できます。



設定後、「OK」をクリックしてください。



④設定	クリックするとアナログビデオの設定画面が開きます。
④デバイスの解像度	解像度を選択します。
④キャプチャー元	RCA(黄)接続の場合、Video Compositeを選択します。S端子接続の場合、Video Svideoを選択します。
④音声デバイス	USB Video Cap Deviceを選択します。

5 動画のキャプチャー(続き)

Mac

①本製品で録画を行うため、次のソフトウェアをダウンロードします。
パソコンでブラウザを開き、
https://direct.sanwa.co.jp/contents/driver/400-MEDIO39_Capture_Mac.zip
にアクセス、または、サンワダイレクト本店(<https://direct.sanwa.co.jp/>)に
アクセスし、検索窓で「400-MEDIO39」を検索し、製品ページよりMac用のキ
ャプチャーソフトインストールバナーにアクセスし、ファイルをダウンロードして
ください。

②ダウンロードしたファイルを開き、
「AVRecorder 1.1a」をデスクトップにコピー
してください。



③「AVRecorder 1.1a」をダブルクリックし
て実行してください。



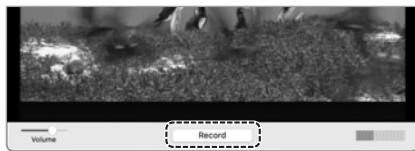
④「AVRecorder 1.1a」からの
カメラ、マイクへのアクセスが要求されます。
[OK]をクリックしてください。



⑤[Video]、[Audio]が「USB 28286 Device」に設定されていることを確認します。
※右側は解像度、ビットレートの設定ですが、変更する必要はありません。
用途に合わせて変更してください。



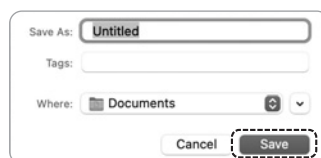
⑥録画したいタイミングで[Record]をクリックしてください。
録画が開始されます。



⑦録画を終了したいタイミングで、再度[Record]をクリックしてください。
録画を停止します。



⑧右のポップアップが表示されたら、
「Save As」に保存するファイル名を
入力し、「Where」で保存場所を選択
し、[Save]をクリックしてください。
これで録画完了です。



6.仕様

インターフェース	USB2.0
コネクタ	パソコン接続端子:USB Aコネクタ ビデオ入力:RCA映像端子、Sビデオ端子(ミニDIN4ピン) オーディオ入力:RCAピンジャック[L/R]
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
対応ビデオコーデック	Windows:MPEG-2 Mac:MPEG-4 AVC(H.264)
対応録画解像度	Windows:720×480、352×240、352×480 Mac:720×480
フレームレート	30fps
対応オーディオフォーマット	Windows:PCM Mac: AAC
サンプリング周波数	48kHz
記録方式	Windows: mpg Mac: mov
記録時間・容量	Windows: 約3.78GB/時 Mac: 約3.07GB/時 ※解像度720×480の場合
電源	USBバスパワー
消費電流	最大250mA
対応入力機器	RCAコンポジット出力端子、または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
対応確認済アプリケーション	Windows: CyberLink PowerDirector 15(64ビット) Mac: AVRecorder, QuickTime Player
システム要件	Windows: Intel Core 2 Duo 2.4GHz以上(推奨) 1024MBのRAM、またはそれ以上のメモリ(推奨) 1つの利用可能なUSB2.0ポート DirectX 9.0c対応グラフィックカード サウンドカード(AC'97互換サウンドカード) 1GB以上のハードディスク空き容量 Mac: 2GB以上のメモリ(推奨) 1つの利用可能なUSB2.0ポート 1GB以上のハードディスク空き容量
サイズ・重量	W69.5×D28.5×H9.4mm・約12g

7.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。
- 次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
 - 保証書をご提示いただけない場合。
 - 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。
 - 故障の原因が取扱上の不注意による場合。
 - 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。
 - 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。
 - 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 修理依頼品を郵送、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。
- 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。
- 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-MEDIO39	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1-10-1 TEL.086-223-5680 FAX.086-235-2381 CC/AJ/MODaNo