

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-MEDIO24」(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おります。ご使用前によくご覧ください。読み終わったあと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ございます。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。

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、足りないものがございましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

セット内容

- ビデオキャプチャー本体 ……1台
- ドライバCD-ROM ……1枚
- 取扱説明書・保証書(本書) ……1部

サンワサプライ株式会社

1.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

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。(思わぬ事故の原因となります)
- 注意

下記の事項を守らないと事故や他の機器に損害を与える恐れがあります。

 - 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)
 - 次のような場所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。(火傷をする恐れがあります)
- 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。

2.動作環境

- 対応機種

Windows搭載(DOS/V)パソコン、Apple Macシリーズ
- 対応OS

Windows 10・8.1・8
macOS 10.12~10.13、Mac OS X 10.10~10.11
- システム要件

<Windows>

 - ・Intel core i3 2.2GHz以上、または同等のAMD CPU
 - ・2GB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
 - ・DVD-ROMドライブ(ソフトウェアインストール用)

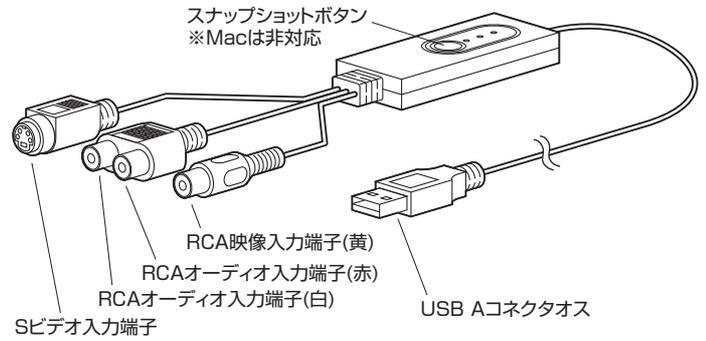
<Mac>

 - ・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
 - ・DVD-ROMドライブ(ソフトウェアインストール用)

3.仕様

インターフェース	USB 2.0
コネクタ	RCAコンポジットジャック S端子(ミニDIN 4ピン)
動画圧縮形式	Windows:MPEG-2、AVI Mac:MOV
最大録画解像度	NTSC:720×480/30fps PAL:720×576/25fps
サンプリング周波数	48kHz
電源	バスパワー DC5V
サイズ	W70×D29×H10mm(本体のみ)
重量	約50g
ケーブル長	USB端子側:約50cm 映像端子側:約6cm

4.各部の名称



5.付属のソフトをインストール

ソフトのインストールは、他のアプリケーション等をすべて終了させてから行ってください。

Windowsの場合

- ①Windowsを完全に起動させ、付属のドライバディスクをCD-ROMドライブにセットします。※使用機器・OSによって画像は若干異なります。
- ②画面に「選択して、このディスクに対して行う操作を選んでください。」というメッセージが表示された場合は「表示」をクリックします。



- ③「Autorun.exeの実行」をクリックします。
- ④「簡単インストール」をクリックします。



- ⑤システム要件が表示されます。確認して「OK」をクリックします。
- ⑥「インストール」をクリックします。



- ⑦インストールで使用する言語を選んで「OK」をクリックします。



- ⑧インストールの準備の後、使用許諾契約が表示されます。「はい」をクリックします。
- ⑨ファイルのインストール先を確認し、「次へ」をクリックします。



- ⑩「完了」をクリックします。



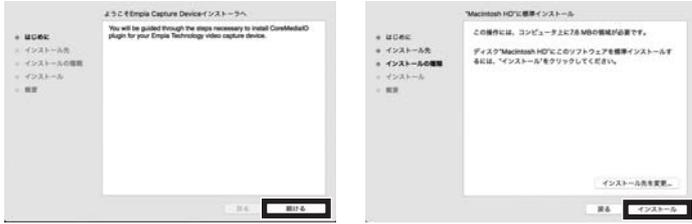
- ⑪いずれかを選択し、パソコンを再起動してインストール完了です。



5. 付属のソフトをインストール(続き)

Macの場合

- ① Macを完全に起動させ、付属のドライバディスクをCD-ROMドライブにセットします。
※使用機器・OSによって画像は若干異なります。
- ② デスクトップに表示される「Video Capture」をダブルクリックします。
- ③ 「Mac」フォルダの中の「Video Capture Device_MAC_Driver v17.306.17pkg」をダブルクリックします。
- ④ インストーラーが立ち上がります。確認し、「続ける」をクリックします。
- ⑤ インストール条件が表示されます。確認し、「インストール」をクリックします。

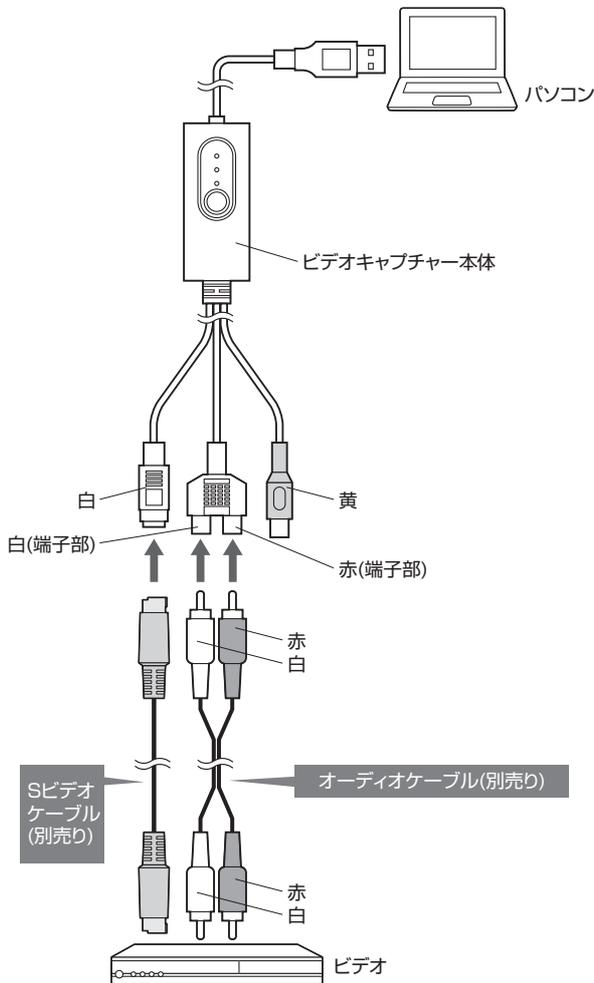


- ⑥ インストールが開始されます。完了後、Macを再起動してインストール完了です。



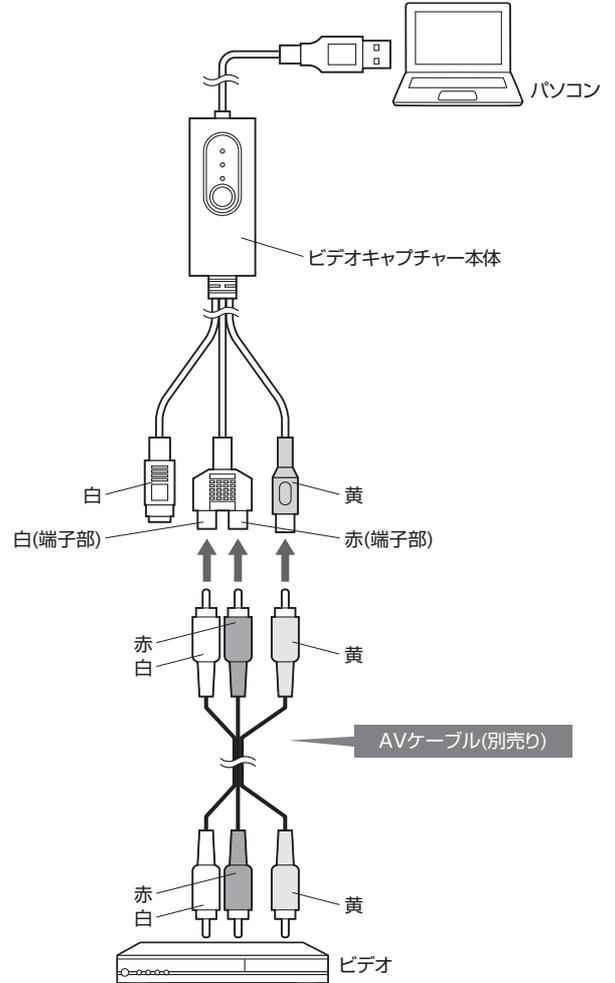
6. 接続方法

(Sビデオ出力とつなぐ場合)



6. 接続方法(続き)

(ビデオ出力とつなぐ場合)



7. 動画のキャプチャー(Windows)

- ① 「CyberLink PowerDirector」を起動します。



- ② 動画の縦横比を選択し、「フル機能エディター」をクリックします。
※クリック後、「CyberLink 製品向上プログラム」が表示されます。「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ありません。

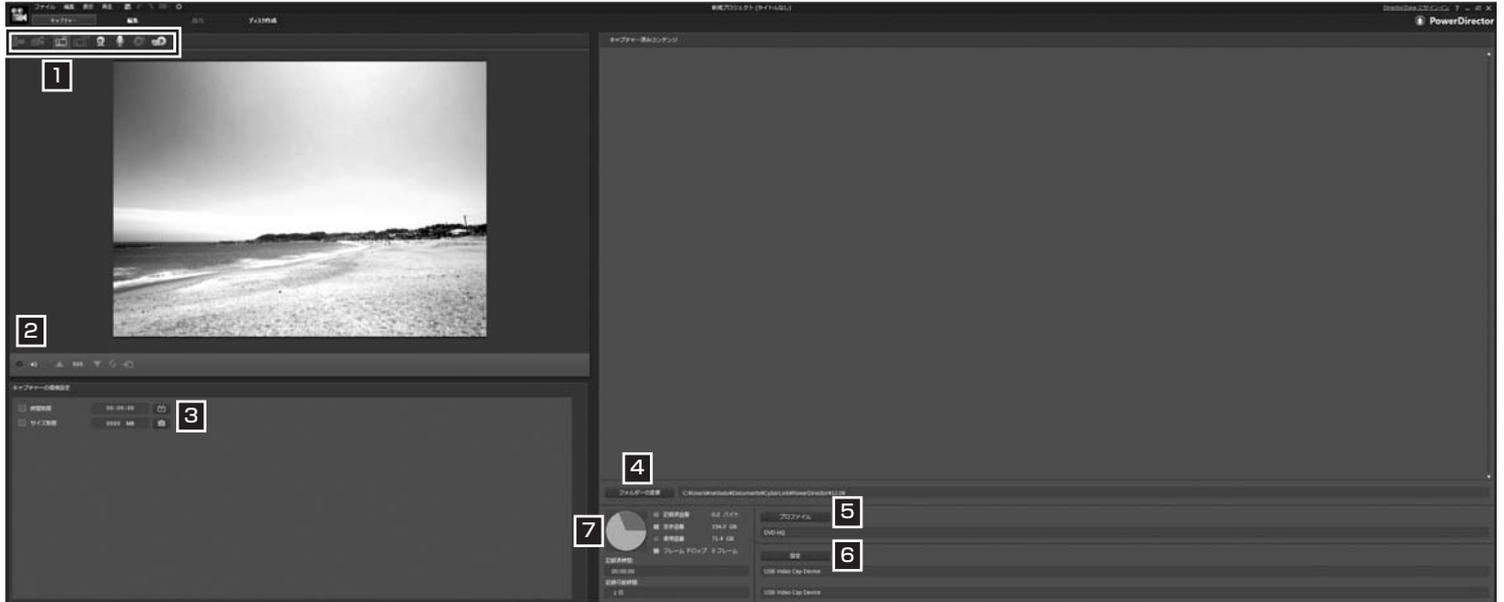


- ③ 「キャプチャー」タブをクリックします。



7.動画のキャプチャー(Windows)(続き)

④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・キャプチャーを行います。



使用しません

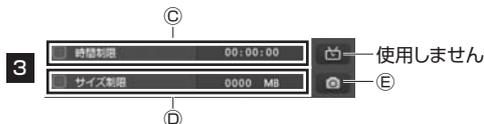
②キャプチャーボタン	キャプチャーの開始、録画の停止をする際にクリックします。
③音量ボタン	音量を調節します。



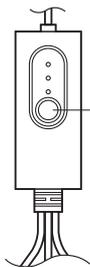
キャプチャーしたいタイミングで「②キャプチャーボタン」をクリックすると、キャプチャーを開始します。

キャプチャーを終了したいタイミングで「②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、左記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本体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。



④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。
-----------	------------------------



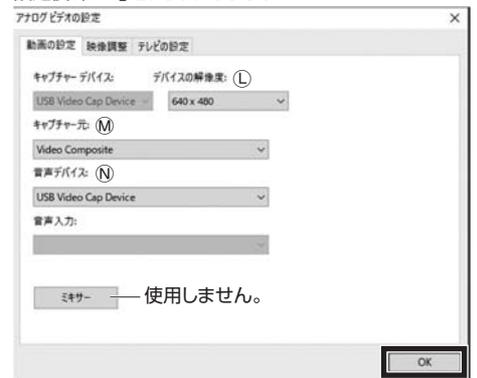
設定後、「OK」をクリックします。



⑥プロフィール	クリックすると、画質/音質プロフィールの設定画面が開きます。
⑦ファイル形式	保存形式をMPEG-2・AVIから選択します。
⑧デフォルト/Windows	MPEG-2の場合は「デフォルト」を選択します。AVIの場合は「Windows」を選択します。
⑨品質設定	<p><MPEG-2の場合></p> <p>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 …………… 標準品質(SP)DVD形式)NTSC DVD LP …………… 録画時間優先(LP DVD形式)NTSC</p> <p><AVIの場合></p> <p>AVI160×120/60i(230kbps) …… 電子メールの添付ファイルに最適 AVI320×240/60i(230kbps) …… CD-ROM、メディアプレーヤーに最適 AVI640×480/60i(460kbps) …… テレビでの再生に最適</p>



設定後、「OK」をクリックします。



⑩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。
⑪デバイスの解像度	解像度を選択します。
⑫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。
⑬音声デバイス	USB Video Cap Deviceを選択します。

本製品を使用したキャプチャー以外の使用方法につきましては、ドライバCD-ROM内にあります「PowerDirectorユーザーズガイド」(PowerDirector_UG_JPN.pdf)をご参照ください。

8. 動画のキャプチャー (Mac)

①「QuickTime Player」を起動します。



②ツールバーの「ファイル」→「新規ムービー収録」をクリックします。



③操作バーの「」をクリックし、カメラとマイクをそれぞれ下記の設定にします。
カメラ/USB 28285 Device : Composite
マイク/USB 28286 Device

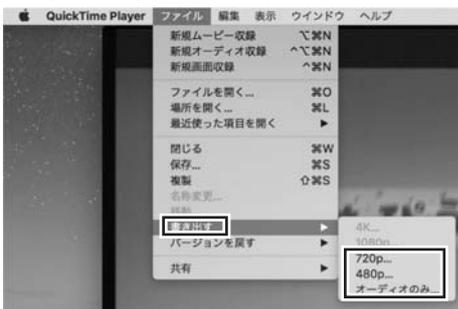


④本製品に接続している再生機器の電源を入れ、キャプチャーしたい映像を再生します。



⑤キャプチャーしたいタイミングで「」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「」ボタンをクリックするとキャプチャーを停止します。

⑥ツールバーの「ファイル」→「書き出す」にカーソルを合わせます。
表示された「720p...」「480p...」「オーディオのみ...」のいずれかを選択します。



720p..... 映像+音声(解像度:720×480 MOV形式)
480p..... 映像+音声(解像度:640×428 MOV形式)
オーディオのみ ... 音声(M4A形式)

⑦書き出し名(保存するファイル名)、タグ、場所(保存先)を選択し、「保存」をクリックすると書き出しを開始します。



⑧指定した場所に保存されたら完了です。

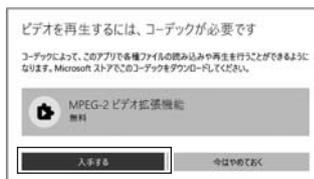
9. よくあるご質問

Q.Windows 10で保存ファイルが、音声のみ再生され、映像がでない。
A.MPEG-2ファイルをWindows 10で再生するには、Windows 10のアップグレードが必要です。下記の手順でアップグレードを行ってください。

①本製品でキャプチャー・保存したファイルのアイコンを右クリックし、「プログラムから開く」→「映画&テレビ」を選択します。



②下記のメッセージが表示されます。「入手する」をクリックします。



③下記の「MPEG-2ビデオ拡張機能」インストールページが表示されます。「入手」をクリックします。



④インストール完了後、「起動」をクリックすると、選択したファイルの映像の再生が可能になります。



Q.キャプチャーデータの保存ができない。ソフトが落ちる。
A.高解像度の設定の場合、負荷がかかり、正常にキャプチャーできない場合があります。その場合は、解像度設定を変更し、解像度を下げて保存してください。

10. 保証既定・保証書

- 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。
 - 故障の原因が取扱以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、転売などをご購入された場合。
- 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。
- 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-MEDIO24
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	
保証期間	6ヶ月
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.1.0

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
BI/AB/TTDaNo