

USB-Cビデオキャプチャー 取扱説明書 ver.1.0



この度はUSB-Cビデオキャプチャー「400-MEDIO54」(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。ご使用前の前にご確認ください。読み終わったあとに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
 - ②USB Type-Cケーブル 1本
 - ③HDMIケーブル 1本
 - ④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-MEDIO54)と上記の番号(①~④)と名称(HDMIケーブルなど)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) 直射日光の当たる場所
 - (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
- 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) 清掃は電源がOFFの状態で行ってください。
 - (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。

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。

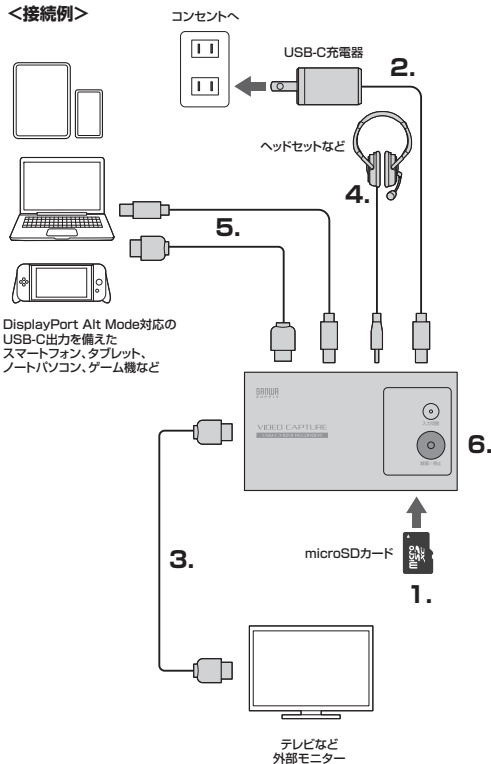
- ※特に修復・再現のできない重要なデータは必ずバックアップをしてください。
- ※バックアップの作成を怠ったために、データを消失、破損した場合、弊社はその責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

1 使用手順

1. microSDカードを挿入する
- ↓
2. 電源を接続する
- ↓
3. 出力する外部モニターを接続する
- ↓
4. ヘッドセットを接続する
- ↓
5. 映像入力する機器を接続する
- ↓
6. 録画する

※詳細は裏面をご覧ください。

<接続例>



2.仕様

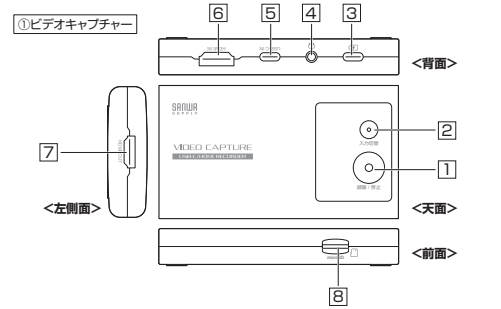
接続端子			
映像入力	HDMI端子、USB Type-Cポート	映像出力	HDMI端子
ヘッドセット端子	3.5mm 4極ミニジャック	給電用端子	USB Type-Cポート
メモリーカードスロット	microSDカードスロット		

記録仕様			
動画記録方式	H.264/AVC(mp4)	録画解像度	1920×1080p/60fps
映像ビットレート	最大30Mbps ※入力する映像信号の解像度やフレームレート、接続する機器の仕様によって変動します。		
フレームレート	60fps		
サンプリングレート	48kHz		
音声ビットレート	16Mbps(最大)		
対応メディア	microSDHCカード、microSDXCカード		
対応メディア容量	4GB~1TB ※500MB以上の空き容量が必要です。	対応メディアファイルシステム	FAT32、exFAT、NTFS
記録時間・容量	約8MB/分 ※解像度1920×1080、映像ビットレート853kbps、フレームレート60fpsの場合 ※microSDカードのファイルシステムがFAT32の場合、録画ファイルは約4GB毎に分割されます。		

製品仕様

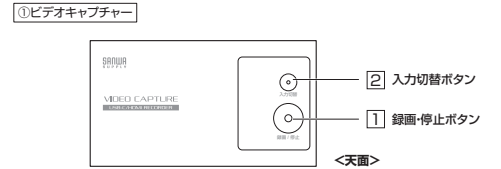
エンコード方式	ハードウェアエンコード
対応入力解像度	3840×2160/60fps、3840×2160/50fps、3840×2160/30fps、3840×2160/25fps、3840×2160/24fps、1920×1080/60fps、1920×1080/50fps、1920×1080/30fps、1920×1080/25fps、1920×1080/24fps、1920×1080/60fps、1920×1200/60fps、1680×1050/60fps、1600×1200/60fps、1440×900/60fps、1360×768/60fps、1280×1024/60fps、1280×720/60fps、1280×720/50fps、1024×768/60fps、720×576/50fps、720×480/60fps、800×600/60fps、640×480/60fps
対応出力解像度	最大3840×2160/60fps 音声取込方式 AAC
電源	DC 5V ※給電用端子のUSB-CポートはPD2.0に対応し、最大100W(20V/5A)の電力入力が可能です。 ※ACアダプタは付属していません。
消費電力	3.5W
動作環境	保管可能温度/−10~45℃、保管可能湿度/20~80% ※結露なきこと
対応入力機器	HDMI出力に対応した機器、DisplayPort Alt Mode対応のUSB-C出力を備えたスマートフォン、タブレット、ノートパソコン、ゲーム機など
対応出力機器	HDMI端子を標準搭載しているテレビ
ケーブル長	HDMIケーブル/約1.5m、USB Type-Cケーブル/約1m
サイズ・重量	約W107×D60×H18mm/約70g

3.各部の名称とはたらき



名称	機能
① 録画・停止ボタン	録画の開始・停止を行います。録画状態はLEDで確認できます。
② 入力切替ボタン	HDMI入力とUSB-C入力を切替えます。
③ USB-C給電端子	別売りのUSB-C充電器を接続すると、接続機器に給電します。
④ 3.5mm4極ミニジャック	ヘッドセットやマイク付きイヤホンを接続し映像の音声を聞いたり、マイクで音声入力をしたりできます。
⑤ USB-C映像入力端子	DisplayPort Alt Mode対応のUSB-C出力を備えたスマートフォン、タブレット、ノートパソコン、ゲーム機などからの映像を入力します。
⑥ HDMI入力端子	HDMI出力機器からの映像を入力します。
⑦ HDMI出力端子	入力した映像をテレビなどに出力します。
⑧ microSDカードスロット	録画データを保存するmicroSDカードを挿入します。

4.LED表示について



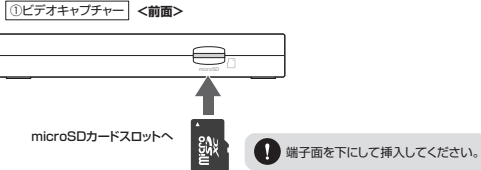
① 録画・停止ボタン	緑色点灯	録画待機中	緑色点滅	録画中
緑色高速点滅	microSDカードへ保存中			
青色点灯	空き容量が少ないため録画できません。(空き容量が500MB未満)			
消灯	microSDカードが挿入されていません。			

② 入力切替ボタン	押すと入力機器を切替えます。
緑色点灯	HDMI入力
緑・青色点滅	入力信号が検出されていません。
青色点灯	USB-C入力

5 使用方法

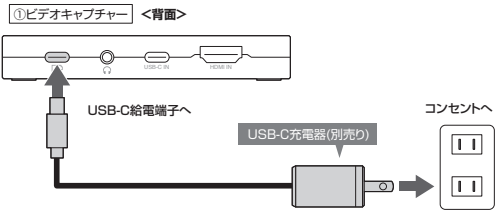
1. microSDカードを挿入する

空き容量500MB以上のmicroSDカードを用意します。
カードの端子を下向きにしてmicroSDカードスロットへ挿入します。



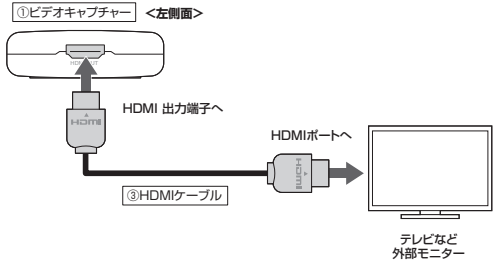
2. 電源を接続する

USB-C給電端子に5V/2A以上のUSB-C充電器を接続してください。
PD2.0対応により、接続機器への給電も可能です。



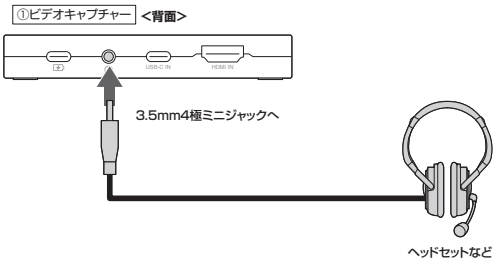
3. 出力する外部モニターを接続する

HDMI出力端子に映像を出力するテレビなどを接続してください。



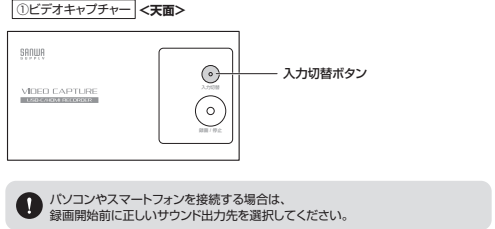
4. ヘッドセットを接続する

3.5mm4極ミニジャックにヘッドセットを接続すると、接続機器の音声を聴いたり、
マイク音声を映像に重ねて録音できたりします。

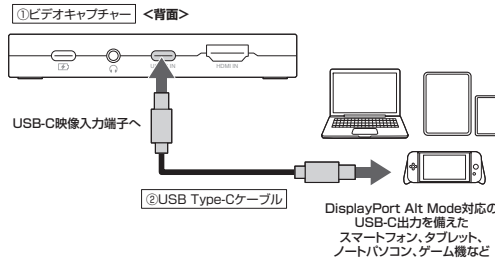


5. 映像入力する機器を接続する

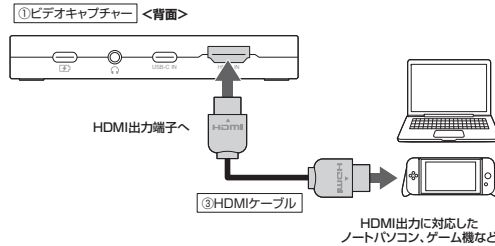
USB-C映像入力端子もしくはHDMI入力端子に機器を接続します。
入力切替ボタンを押して入力機器を切替えます。



USB-C機器を接続する場合

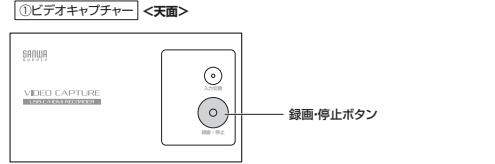
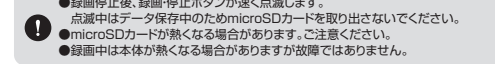


HDMI機器を接続する場合



6. 録画する

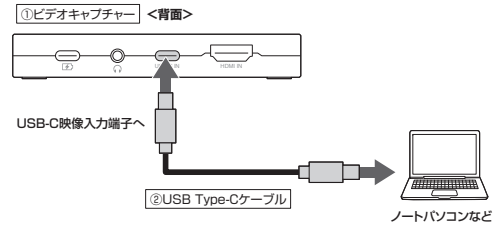
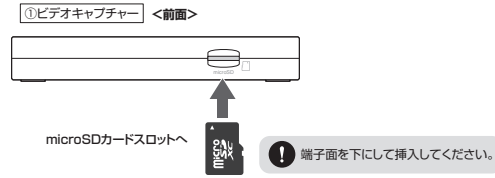
録画-停止ボタンを押して、録画を開始します。
録画-停止ボタンを再度押すと、録画を停止します。



日時の設定

日時を設定することで正しい録画日時を記録することができます。

①本製品にmicroSDカードを挿入し、パソコンに接続します。



②メモリ内に「Videos」というフォルダ、フォルダ内に「rec.cfg.tmp」、[set-time.cfg.tmp]というファイルが自動生成されます。

③「set-time.cfg.tmp」のファイル名を「set-time.cfg」に変更します。
※“.tmp”を削除します。

④「set-time.cfg」をメモ帳などで開きます。

⑤[System settings]

time:2024-01-01 02:28:36

timezone:0/+-11+12*/

と表示されるので、timeを現在の時刻に変更、

timezone:[0]を「9」に修正して書き保存します。

⑥USB Type-Cケーブルを外す、またはmicroSDカードを取出すと、
ファイル名が自動で「set-time.cfg.tmp」に戻ります。

⑦以上で設定完了です。
正しい日時情報で保存できるようになります。

⑧本製品に2~3日通電されなかった場合、
日時設定がリセットされるため、再設定が必要になります。

保存フォルダ・ファイル名

保存フォルダ	メモリ内に自動生成される「Videos」フォルダに保存されます。
ファイル名	VID_****.mp4 連番

6. microSDカードリーダーライターとして使用する

本製品をパソコンに接続すると、カードリーダーライターとして使用できます。
※電源はパソコンとなります。

7. よくあるご質問

- Q. テレビに映像が表示されない。
- A. ●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ご確認ください。
●テレビの入力切替が正しく切替わっているか、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。

保証規定

- 1)保証期間内(本製品ご購入日から起算されます)に正常な使用状態で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った場合は、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造を確認しお買い上げの店頭に連絡してください。
2)次のような場合は保証期間中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、あるいは手印を書き換えられた場合。
(3)故障の原因が取扱い上の不具合による場合。
(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)天災地災、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)録音や中古販売、オークション、転売などでご購入された場合。
(7)お客様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。
(8)本製品の故障、またはその使用によって生じた電圧、機種の損傷については弊社はその責を負わないものとします。
(9)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情報はいたしかねます。
(10)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らず、これらの用途に本製品
を使用され、人身事故、社会的損害などが生じても弊社はいかなる責任も負いません。
(11)修理に依頼品を郵送、またはご持参される場合の送料費用は、お客様のご負担となります。
(12)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。
(13)保証書(ご購入が証明できるものは)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-MEDIO54	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			
担当荷名			
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
CF/BA/HW/DeNo