

16.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-MEDI045 | 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

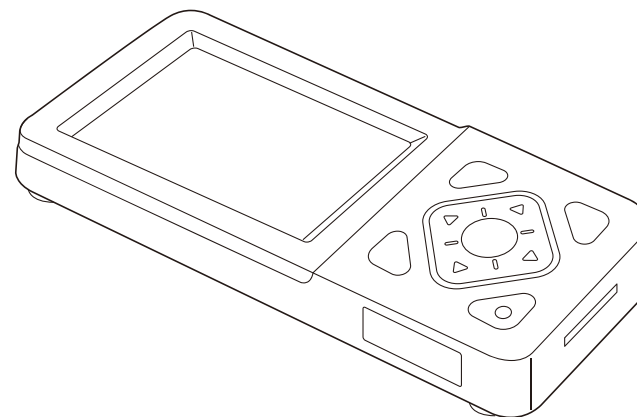
ver.1.0

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
CE/AD/MZDaNo



400-MEDI045

ビデオ・オーディオキャプチャーボックス 取扱説明書



この度は、ビデオ・オーディオキャプチャーボックス「**400-MEDI045**」(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・オーディオキャプチャーボックス…1台 | ④AVケーブル ……………1本 |
| ②USB ACアダプタ ……………1個 | ⑤オーディオケーブル ……………1本 |
| ③USB Type-Cケーブル ……………1本 | ⑥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-MEDI045)**と**上記の番号(①~⑥)と名称(USB AC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

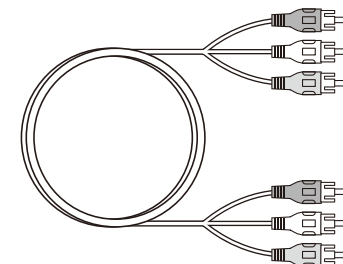
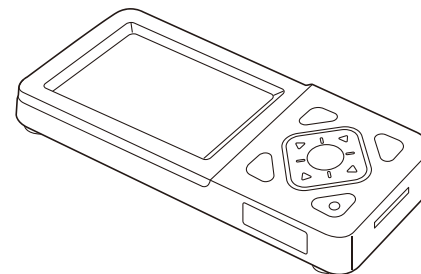
目次

| | |
|-------------------------------|-----------|
| 最初にご確認ください | 03 |
| 安全にお使いいただくためのご注意 | 04 |
| 1.仕様 | 05 |
| 2.各部の名称とはたらき | 05 |
| 3.対応メモリ | 08 |
| 4.ご使用の前に | |
| ・液晶画面の保護フィルムをはがす | 08 |
| 5.充電・電源の入れ方 | 09 |
| 6.日時設定 | 10 |
| 7.保存先メモリを接続する | |
| ・USBメモリ・USBハードディスクの場合 | 10 |
| ・SDメモリーカードの場合 | 10 |
| 8.映像を録画する | |
| ・RCA入力端子に接続する場合 | 11 |
| ・Sビデオ端子に接続する場合 | 12 |
| ・保存フォルダ・ファイル名について | 14 |
| 9.音声を録音する | |
| ・再生機器の出力端子がRCA端子の場合 | 14 |
| ・再生機器の出力端子が3.5mmステレオミニジャックの場合 | 14 |
| ・保存フォルダ・ファイル名について | 16 |
| 10.録画停止タイマー機能 | 16 |
| 11.スケジュール録画機能 | 17 |
| 12.動画の一部を静止画として保存する | |
| ・映像を録画しながら画像をキャプチャーする | 17 |
| ・スクリーンショットモードでキャプチャーする | 17 |
| ・保存フォルダ・ファイル名について | 17 |
| 13.録画した映像を見る | 18 |
| ・再生中の操作 | 18 |
| 14.設定を変更する | 18 |
| 15.故障かな?と思ったら | 19 |
| 16.保証規定 | 20 |

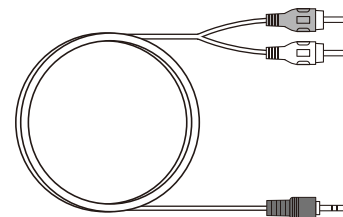
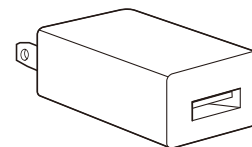
最初にご確認ください

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。

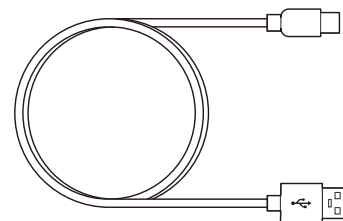
- ①ビデオ・オーディオキャプチャーボックス…1台 ④AVケーブル…1本



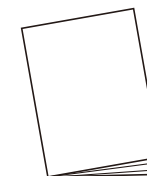
- ②USB ACアダプタ……1個



- ③USB Type-Cケーブル……1本



- ⑥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-MEDIO45)と上記の番号(①～⑥)と名称(USB ACアダプタなど)をお知らせください。

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)

■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。
〈小さい部品を飲み込む危険性があります〉

- 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.仕様

【コネクタ】

| | | | |
|------------|--------------------------|----------|---------------|
| インターフェース規格 | USB2.0準拠 | 映像出力端子 | HDMI |
| 映像入力端子 | RCA映像端子、Sビデオ端子(ミニDIN4ピン) | 給電用端子 | USB Type-Cポート |
| 音声入力端子 | RCA音声端子(L/R) | メモリー接続端子 | USB Aポート |
| | | スロット | SDカード |

【記録仕様】

| | | | |
|----------|---|----------------|--------------------------|
| 動画記録方式 | H.264/AVC(mp4) | サンプリングレート | 48.0kHz |
| 録画解像度 | 720×480(60p)、640×480(60p)、720×576(50p) | 音声ビットレート | mp3/320kbps、wav/1536kbps |
| フレームレート | 60/50fps | 画像記録方式 | JPEG(jpg) |
| 映像ビットレート | 4Mbps | 画像記録解像度 | 1920×1080、720×480 |
| 音声記録方式 | MPEG-1(mp3)、Wave(wav) | 対応メディア | FAT32、exFAT、NTFS |
| 対応メディア | SDカード、SDHCカード、SDXCカード、USBメモリ、USBハードディスク | 対応メディアファイルシステム | |
| 対応メディア容量 | 512GB ※USBハードディスクは最大2TBまで対応。 | | |
| 記録時間・容量 | mp4 約30MB/分、mp3 約2.3MB/分、WAV 約11MB/分 ※録画・録音したコンテンツにより変わります。 ※1ファイルあたりの録画容量は最大約4GBです。長時間の映像を録画した場合、約4GB毎にファイルが分かれます。 | | |

【製品仕様】

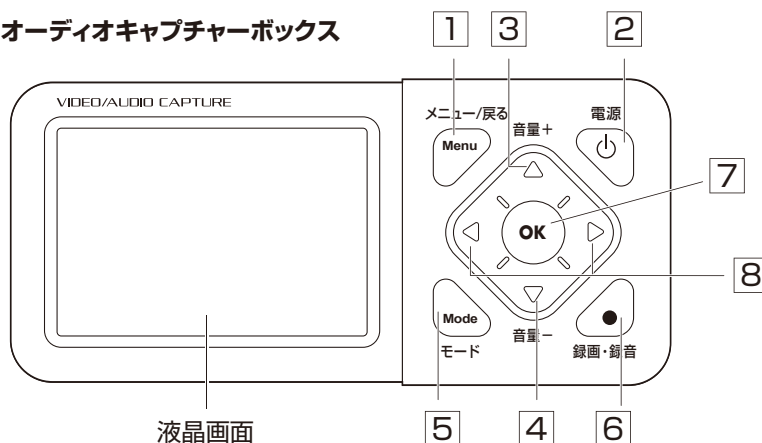
| | | | |
|---------|---|---------|--------------------------------------|
| 液晶画面サイズ | 3.5型 ※解像度:480×320 | 電源 | DC5V/2A |
| エンコード方式 | ハードウェアエンコード | 内蔵バッテリー | リチウムポリマー電池 |
| 対応入力解像度 | 720×480(60p)、720×576(50p) | 使用時間 | 録画/約3時間、再生/約4時間半 |
| 対応出力解像度 | 1280×720(60p) | 消費電流 | 約700mA |
| スピーカー | 1W | 動作環境 | 使用温度範囲 -10~45℃ 使用湿度範囲 20~80% ※結露なきこと |
| 対応入力機器 | RCAコンポジット出力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 RCA音声端子(L/R)、または3.5mmステレオミニ端子に接続可能な音声再生機器 | | |
| 対応出力機器 | HDMI端子をもつテレビ、3.5mmステレオミニジャックに接続可能なイヤホン、ヘッドホン、スピーカー | | |
| セット内容 | 本体、RCA AVケーブル(両端RCAピンプラグ×3・約100cm)、オーディオケーブル(3.5mmステレオミニプラグ-RCAプラグ×2・約110cm)、USB-ACアダプタ、給電用USB Type-Cケーブル(ケーブル長約90cm)、取扱説明書・保証書 | | |
| サイズ・重量 | W160×D73.5×H25mm・約184g | | |

2.各部の名称とはたらき

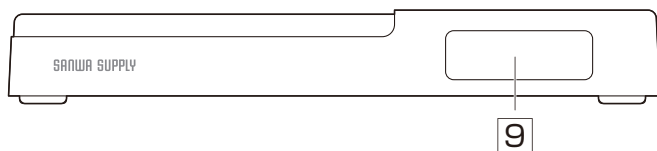
①ビデオ・オーディオキャプチャーボックス

①ビデオ・オーディオキャプチャーボックス

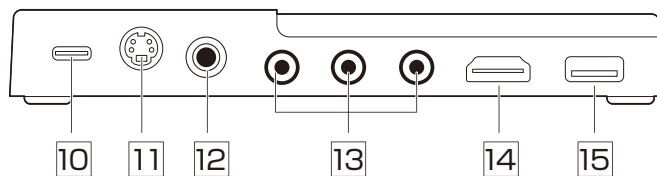
【上面】



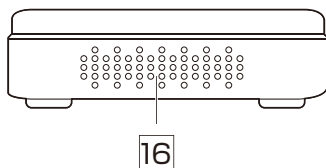
【前面】



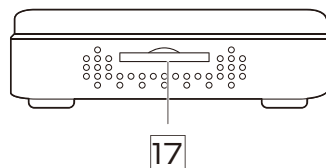
【背面】



【左側面】



【右側面】



| 名称 | 機能 |
|------------------|---------------------------------------|
| 1 メニュー・戻るボタン | 日付設定などのメニューを開いたり、操作を戻すことができます。 |
| 2 電源ボタン | 電源のON・OFFを行います。 |
| 3 音量アップボタン | 音量を大きくします。 |
| 4 音量ダウンボタン | 音量を小さくします。 |
| 5 モードボタン | モードを変更します。 |
| 6 録画・録音ボタン | 録画または録音を開始・停止します。 |
| 7 OKボタン | 機能を決定します。 |
| 8 移動ボタン | 機能を選択します。 |
| 9 LEDインジケータ | 電源がONになると青色に点灯します。メモリー容量が少なくなると点滅します。 |
| 10 USB TypeC-ポート | USB Type-CケーブルとUSB ACアダプタを接続します。 |
| 11 Sビデオ端子 | Sビデオケーブルを接続します。(映像入力用) |
| 12 イヤホンジャック | イヤホン・スピーカーを接続して音声出力できます。 |
| 13 RCA入力端子 | AVケーブルまたはオーディオケーブルを接続します。(映像・音声入力用) |
| 14 HDMI出力端子 | HDMIケーブルでテレビなどの外部モニターと接続します。 |
| 15 USBポート | 録画用のUSBメモリ・USB HDDを接続します。 |
| 16 スピーカー | 再生中の音声を出力します。 |
| 17 SDカードスロット | 録画用のSDカードを挿入します。 |

※ご使用前に液晶画面、LEDインジケータの保護フィルムをはがしてください。

3.対応メモリ

本製品では、SDカード、USBメモリへ録画データの保存ができます。

| 対応メモリ | 容量 | 対応ファイルシステム |
|--|---------|------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> ●SDメモリーカード ●SDHCメモリーカード ●SDXCカード | 512GBまで | FAT32 eXFAT NTFS |
| <ul style="list-style-type: none"> ●microSDメモリーカード ●microSDHCメモリーカード ●microSDXCカード ※別途SDカード変換アダプタが必要です。 | | |
| ●USBメモリ | 2TBまで | |
| ●USBハードディスク ※セルパワーのみ | | |

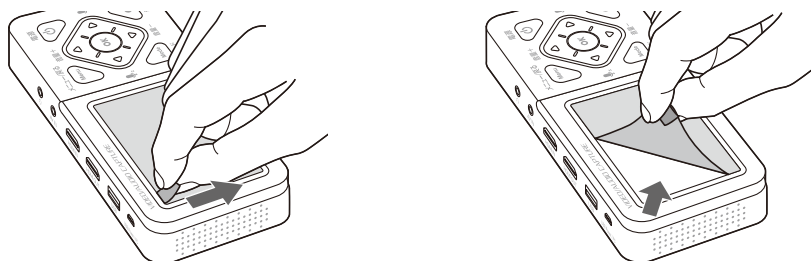
●本製品でフォーマットしたUSBメモリ・SDカードはMacでは認識できません。また、MacでフォーマットしたUSBメモリ・SDカードは本製品では認識できません。

- SDメモリーカードの著作権保護機能には対応していません。
- USBハードディスクをご使用の際は外部電源付きのものをご使用ください。
- すべてのメモリーカード・ハードディスクで接続、動作を保証するものではありません。

4.ご使用の前に

液晶画面の保護フィルムをはがす

- ①液晶画面の左上にある緑色の持ち手を
持って、下方向へ引っ張ってください。
- ②保護フィルムの角がはがれたら、保護フィルム
を持って右下に引っ張ってはがしてください。



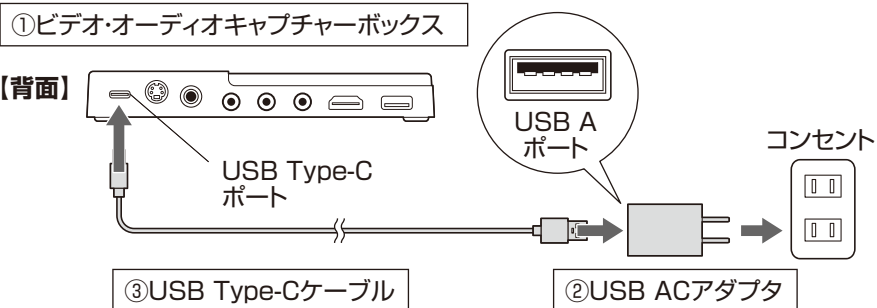
！ 指で引っ張りにくい場合はピンセットなどを使ってはがしてください。

5.充電・電源の入れ方

充電する

！ 初めて使用する際は、使用前に1時間程度充電してから使用してください。

下図のようにビデオ・オーディオキャプチャーボックスに付属のUSB Type-CケーブルとUSB ACアダプタをコンセントに接続してください。



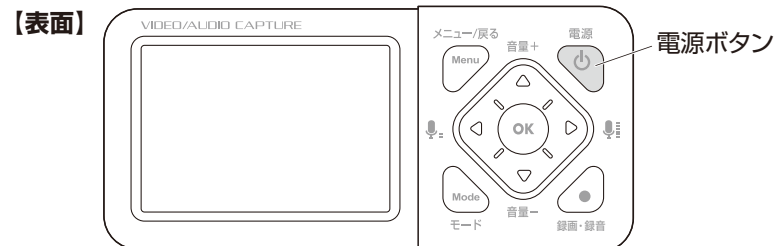
本製品はバッテリーを内蔵しているため、充電すれば給電せず使用できます。

- 充電時間/約1時間半
- 連続録画時間/約3時間
- 連続再生時間/約4時間半

※バッテリーの消耗などにより使用可能時間が変わる場合があります。
※15分間操作がない場合、自動で電源をOFFにするアナウンスが表示された後、自動で電源が切れます。

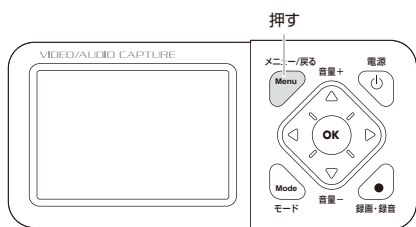
電源を入れる

電源ボタンを約5秒間長押しすると電源がONになります。

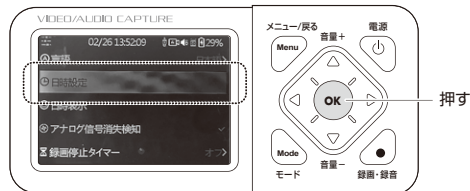


6.日時設定

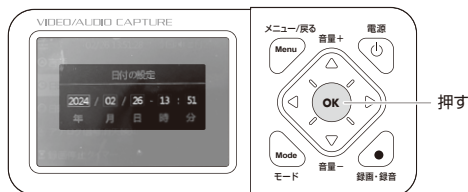
①メニューボタンを押します。



②移動ボタンを押して、日時設定を選択し、OKボタンを押します。

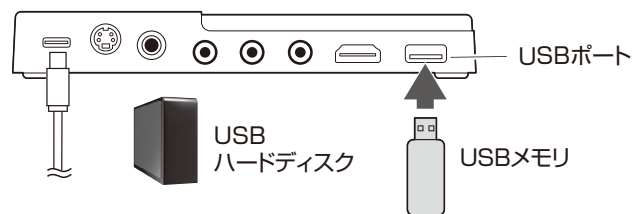


③移動ボタンを押して設定し、OKボタンを押します。

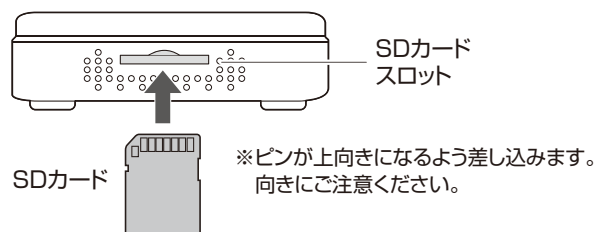


7.保存先メモリを接続する

USBメモリ・USBハードディスクの場合



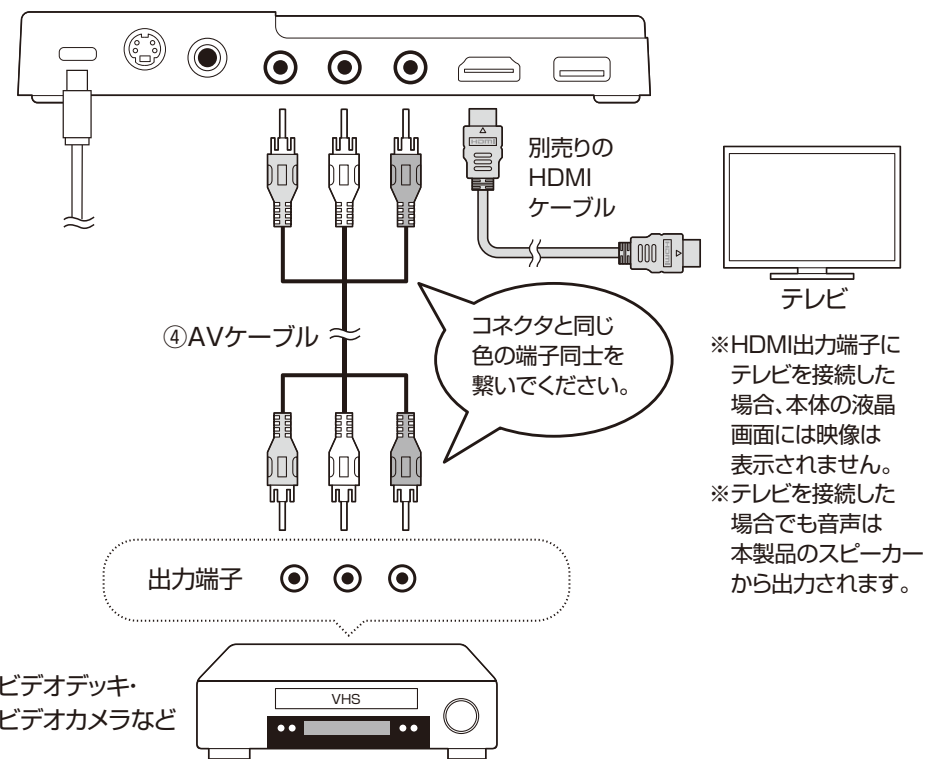
SDメモリーカードの場合



8.映像を録画する

RCA入力端子に接続する場合

①映像を再生する機器と本製品を付属のAVケーブルで接続します。



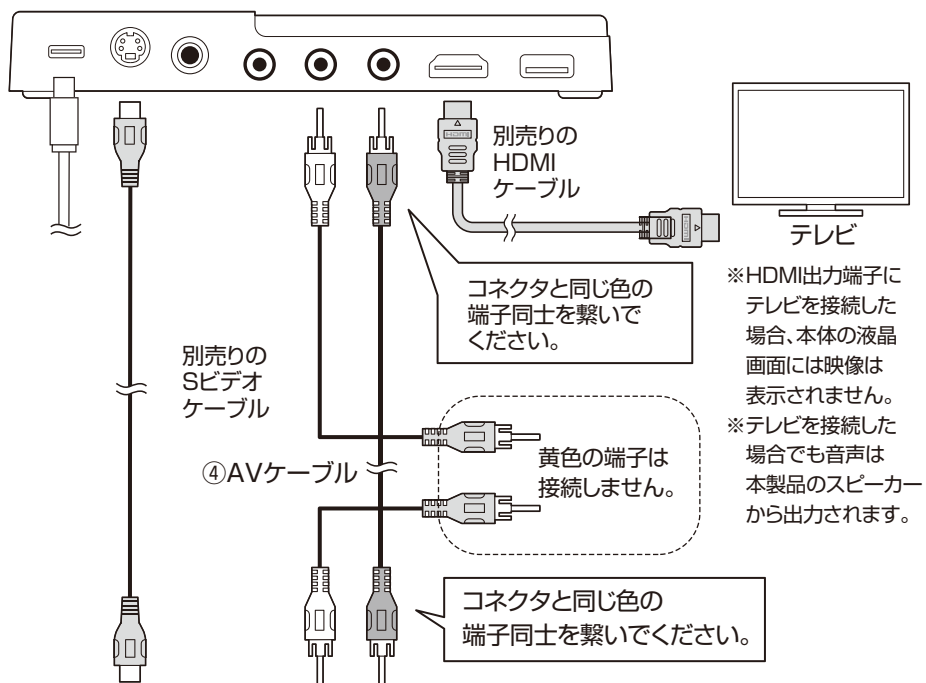
②保存先のメモリを接続します。(P.10 「7.保存先メモリを接続する」をご覧ください。)

③メニューボタンを押して設定画面を開き、「ビデオ入力端子」>「RCA」を選択してください。



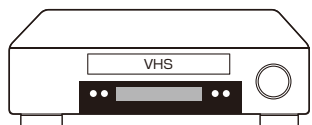
Sビデオ端子に接続する場合

①映像を再生する機器と本製品を別売りのS端子ケーブルと付属のAVケーブルで接続します。



出力端子

ビデオデッキ・ビデオカメラなど

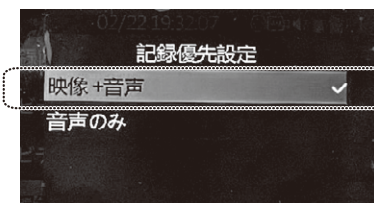


②保存先のメモリを接続します。(P.10 「7.保存先メモリを接続する」をご覧ください。)

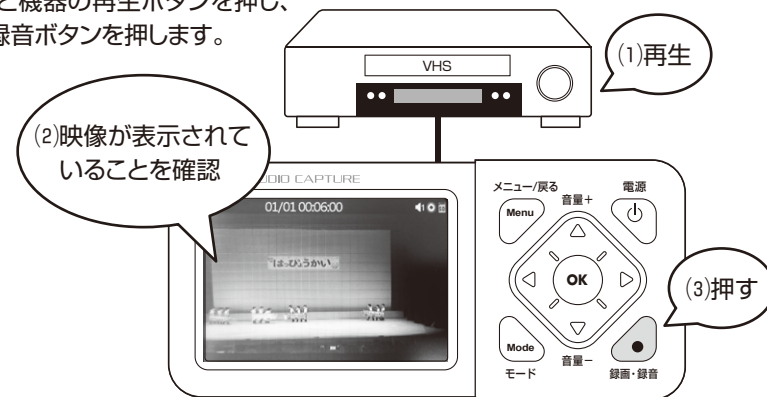
③メニューボタンを押して設定画面を開き、「ビデオ入力端子」>「S-Video」を選択してください。




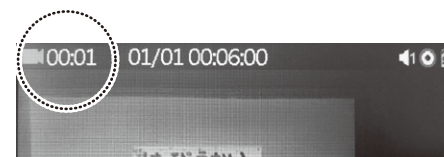
④「記録優先設定」>「映像+音声」を選択します。




⑤ビデオデッキなど機器の再生ボタンを押し、本製品の録画・録音ボタンを押します。



⑥左上の  マークの右に録画時間が表示され、録画が開始します。



⑦録画を停止するときは、本製品の録画ボタンを押し、 マークの右の録画時間が消えたのを確認したら、ビデオデッキなど機器の停止ボタンを押します。



❗ 1ファイルあたりの最大記録容量は約4GBです。長時間の映像を録画した場合、約4GB毎にファイルが分かれます。

- ※本製品とテレビを接続した場合は、本製品のディスプレイには表示されません。
- ※私的利用のための複製など著作権上認められた場合を除き、本製品を使用して作成した画像・音声等を、著作者に無断で複製・改変・公衆送信することはできません。
- ※著作権を侵害するデータを受信して行うデジタル方式の録画・録音を、その事実を知りながら行うことは著作権法違反となります。
- ※本製品を運用した結果の他への影響については、上記にかかわらず責任は負いかねますのでご了承ください。

保存フォルダ・ファイル名について

■保存フォルダ メモリ内に自動作成される「videoフォルダ」に保存されます。

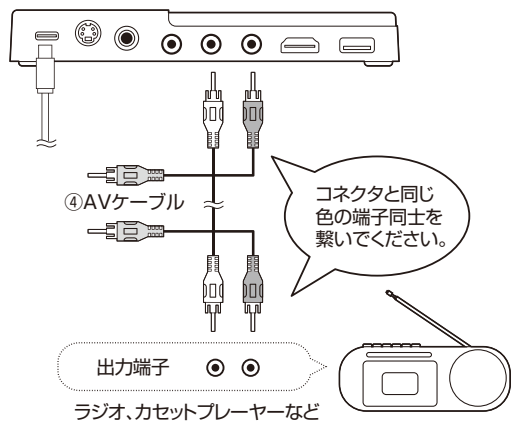
■ファイル名 YYYYYMMDD_hhmmssB.mp4

[] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 年 月 日 時 分 秒

9. 音声を録音する

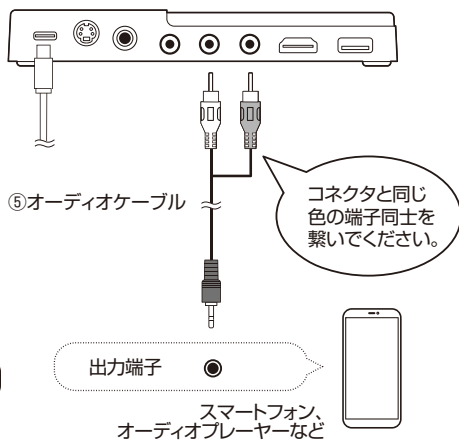
再生機器の出力端子がRCA端子の場合

❶ 音声を再生する機器と本製品を付属のAVケーブルで接続します。



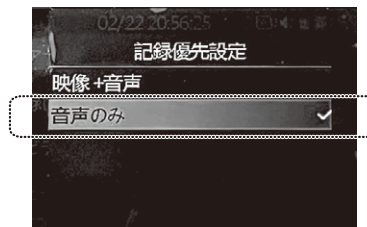
再生機器の出力端子が3.5mmステレオミニジャックの場合

❶ 音声を再生する機器と本製品を付属のオーディオケーブルで接続します。



❷ 保存先のメモリを接続します。(P.10 「8.保存先メモリを接続する」をご覧ください。)

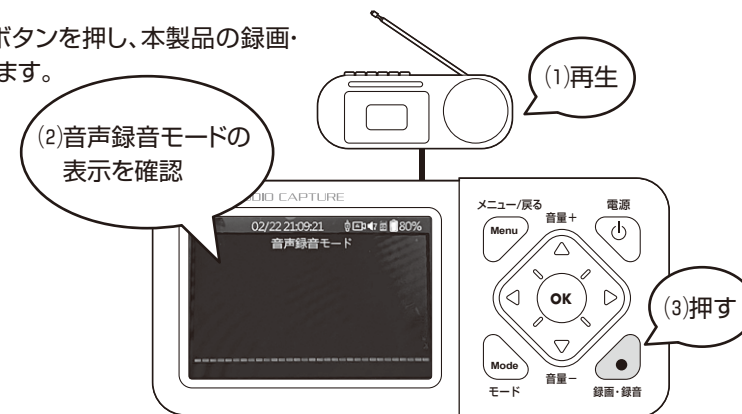
③ メニューボタンを押して設定画面を開きます。「記録優先設定」>「音声のみ」を選択します。



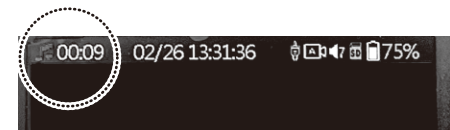
④ 「録音形式」>「MP3」または「WAV」を選択します。



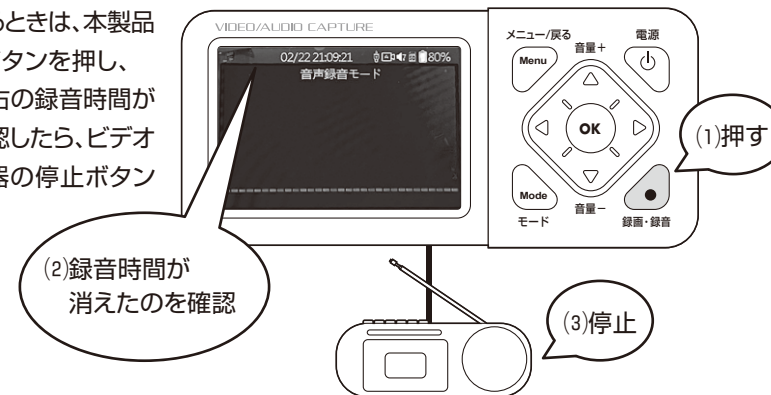
④ 再生機器の再生ボタンを押し、本製品の録画・録音ボタンを押します。



⑤ 左上の♪マークの右に録音時間が表示され、録音が始まります。



⑥ 録音を停止するときは、本製品の録画・録音ボタンを押し、♪マークの右の録音時間が消えたのを確認したら、ビデオデッキなど機器の停止ボタンを押します。



保存フォルダ・ファイル名について

■**保存フォルダ** メモリ内に自動作成される「audioフォルダ」に保存されます。

■**ファイル名** YYYMMDD_hhmmss.mp3
 [][][][][][] .wav
 年 月 日 時 分 秒

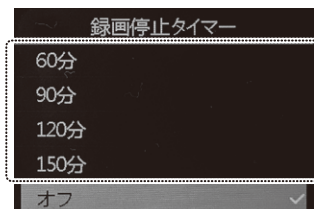
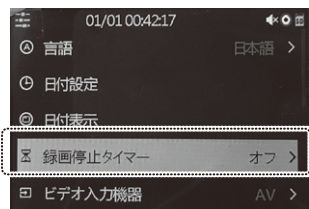
■映像出力・音声出力表

| 接続機器 | | 映像出力 | 音声出力 |
|------|---------------|---------|----------------|
| テレビ | イヤホン スピーカー | | |
| 接続 | 接続 | テレビ | テレビ、イヤホン、スピーカー |
| 接続 | なし | テレビ | テレビ |
| なし | 接続 | 本製品液晶画面 | イヤホン、スピーカー |
| なし | なし | 本製品液晶画面 | 本製品内蔵スピーカー |

10.録画停止タイマー機能

録画開始後、60分・90分・120分・150分で、自動で録画を停止させることができます。

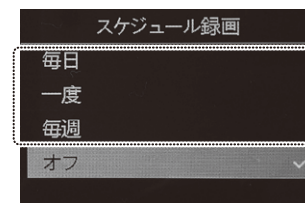
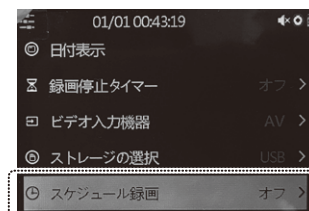
- ①本製品の「メニューボタン」を押します。
- ②「録画停止タイマー」を選択します。
- ③停止時間を選択し、「OKボタン」を押します。



11.スケジュール録画機能

録画のタイミングを予約することができます。

- ①「スケジュール録画」を選択します。
- ②時間を選択します。開始時間と終了時間を選択できます。



- ・毎日:毎日決められた時間に録画します。
- ・一度:一度だけ時間を決めて録画できます。
- ・毎週:曜日を指定して録画できます。

- ③時間の設定が終わったら「決定ボタン」を押します。

12.動画の一部を静止画として保存する

再生機器で再生している映像の一部を画像データとして保存することができます。

映像を録画しながら画像をキャプチャーする

映像を録画中に「録画ボタン」を長押しします。ボタンを押した位置のシーンを画像データとして保存できます。※押した場面より少しずれた位置が保存されます。予めご了承ください。※画像解像度は1920×1080になります。

スクリーンショットモードでキャプチャーする

- ①モードボタンを押して、画面左上のアイコンが右図と同じになっているのを確認します。
- ②再生機器で映像を再生します。
- ③画像として保存したいタイミングで「録画ボタン」を押します。ボタンを押した位置のシーンを画像データとして保存できます。※画像解像度は720×480になります。



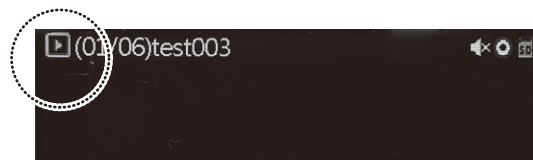
保存フォルダ・ファイル名について

■**保存フォルダ** メモリ内に自動作成される「photoフォルダ」に保存されます。

■**ファイル名** YYYMMDD_hhmmssB.jpg
 [][][][][][]
 年 月 日 時 分 秒

13. 録画した映像を見る

- ①モードボタンを押して、画面左上のアイコンが▶になっているのを確認します。



- ②「移動ボタン」で再生したいファイルを選択して、「OKボタン」を押すと再生が開始されます。

再生中の操作

| | | |
|------------|--------------|----------------------------------|
| ▲ 音量アップボタン | 音量を大きくします。 | |
| ▼ 音量ダウンボタン | 音量を小さくします。 | |
| ◀ 早戻しボタン | 映像を約10秒戻します。 | |
| ▶ 早送りボタン | 映像を約10秒進めます。 | |
| 決定ボタン | 短押し | 再生一時停止をします。 |
| | 長押し | 再生を停止します。 |
| モードボタン | 短押し | 録画・録音モードに切替えます。 |
| | 長押し | 再生中のファイルを削除します。 (動画・音声は停止時のみ) |

14. 設定を変更する

メニューボタンを押して設定画面に入ると、各設定の変更が可能です。変更したい項目を選択して、設定を変更してください。

| 名称 | 設定内容 |
|------|--|
| 言語 | 言語を設定できます。日本語・簡体中文・繁体中文・英語・フランス語・ドイツ語・イタリア語・ロシア語・ポーランド語から選択できます。 |
| 日時設定 | 6.日時設定をご覧ください。 |
| 日時表示 | 録画データに日付を表示できます。 |

| 名称 | 設定内容 |
|-----------------|--|
| アナログ信号消失検知 | オンにする(チェックを入れる)と、映像信号が途切れた際に録画を停止します。 |
| 録画停止タイマー | 10.録画停止タイマー機能をご覧ください。 |
| ビデオサイズ | 4:3(640×480)、自動検出から選択できます。 |
| ビデオ入力端子 | Sビデオ端子で接続する場合は「S-Video」、RCA端子で接続する場合は「AV」を選択します。 |
| ストレージの選択 | 録画データの保存先や再生するメモリをSDカードかUSBメモリから選択できます。 |
| スケジュール録画 | 11.スケジュール録画機能をご覧ください。 |
| 初期設定の復元 | 全ての設定を工場出荷時の状態に戻します。 |
| フォーマット | 接続しているSDカードやUSBメモリを初期化します。 ※フォーマットを選択すると、SDカードやUSBメモリ内のデータが全て消去されます。必ず内部のデータをバックアップしてから行ってください。 |
| ファームウェアのアップグレード | 本製品のバージョンのアップグレードを行います。 |
| ファームウェアバージョン | 本製品のバージョンの確認ができます。 |

15. 故障かな?と思ったら

Q. 画面になにも映らない。

- A. HDMI出力端子にテレビを接続した場合、本製品の液晶画面に映像は表示されません。テレビにも本体にも映らない場合は、電源ボタンを約10秒ほど長押しして、再起動を行ってください。
- A. ビデオ入力設定が正しく設定されているか、また接続機器と正しくケーブルが接続されているかご確認ください。

Q. SDカードやUSBメモリが認識しない。

- A. メモリのフォーマット(初期化)を行ってください。
※フォーマットは設定画面の「フォーマット」から行います。フォーマットを行うとメモリ内のデータが全て消去されます。
必ず内部のデータをパソコンなどにバックアップしてから行ってください。

Q. 録画データの音声がでない。

- A. 本体の音量ボタンを押して確認してください。