

## 14.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。

<b>保証書</b>		サンワサプライ株式会社	
型番: <b>400-MEDIO29</b>	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

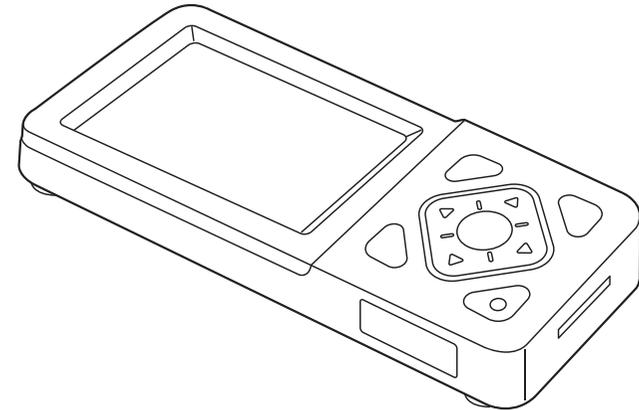
ver.1.5

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/BA/KSDaNo



400-MEDIO29

## ビデオキャプチャーボックス 取扱説明書



この度は、ビデオキャプチャーボックス「**400-MEDIO29**」(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。

### 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ボックス ..... 1台
- ②USB ACアダプタ ..... 1個
- ③USB Type-Cケーブル ..... 1本
- ④AVケーブル ..... 1本
- 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-MEDIO29)**と**上記の番号(①～⑤)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

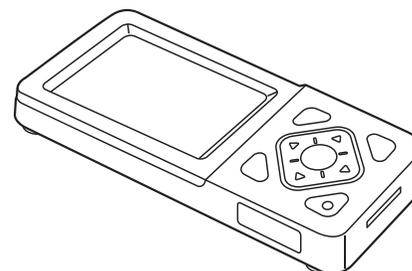
# 目次

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
<hr/>	
1.仕様	05
2.各部の名称とはたらき	06
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.電源の入れ方	09
6.日付設定	10
7.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
・USBメモリ・USBハードディスクの場合	13
・SDメモリーカードの場合	13
・保存フォルダ・ファイル名について	15
8.録画停止タイマー機能	15
9.スケジュール録画機能	16
10.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	16
・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
11.録画した映像を見る	17
・再生中の操作	18
12.設定を変更する	18
13.故障かな?と思ったら	19
14.保証規定	20

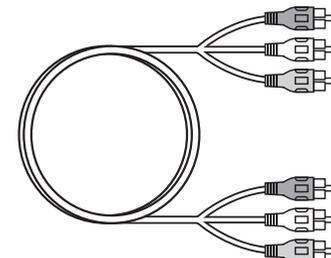
# 最初にご確認ください

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。

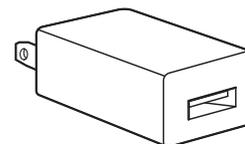
①ビデオキャプチャーボックス……1台



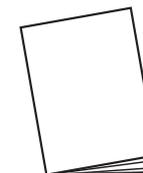
④AVケーブル……1本



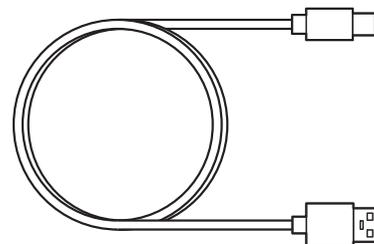
②USB ACアダプタ……1個



⑤取扱説明書・保証書(本書)……1部



③USB Type-Cケーブル……1本



※欠品や破損があった場合は、品番(400-MEDI029)と上記の番号(①～⑤)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

<b>△警告</b>	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
<b>!</b>	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〉

- 取付け取外しの際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)通常的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

## 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 Type-Cポート メス
映像入力	S端子(ミニDIN4pin)、RCA映像端子		
映像出力	HDMI端子		
音声入力	RCA音声端子(L/R)		
給電用端子	USB Type-Cポート メス		
メモリー接続端子	USB Aポート メス	メモリーカードスロット	SDカードスロット

## 記録仕様

記録方式	H.264/AVC(MP4)		
録画解像度	720×480、640×480		
フレームレート	60fps		
映像ビットレート	4Mbps		
音声記録方式	AAC		
音声ビットレート	128kbps	サンプリングレート	48kHz
画像記録方式	JPEG(jpg)	画像記録解像度	1920×1080、720×480
記録時間・容量	4GB:約2時間15分    8GB:約4時間30分 ※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。		

## 製品仕様

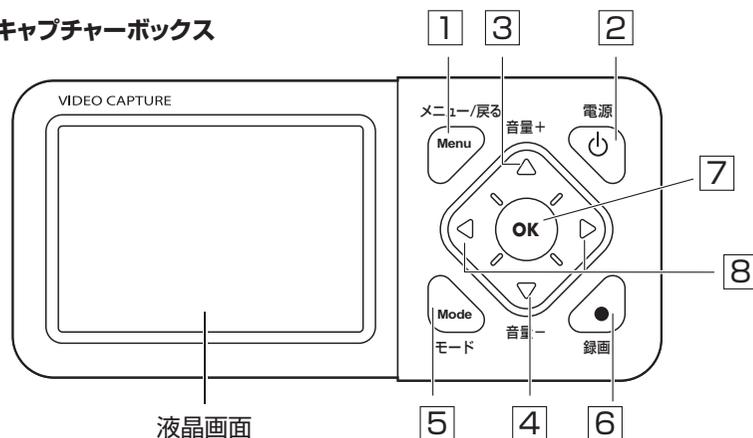
液晶画面サイズ	3.5型		
エンコード方式	ハードウェアエンコード		
対応入力解像度	720×480(480i)		
対応出力解像度	1280×720(720p)		
スピーカー	1W	電源	DC5V/1A
消費電流	約400mA		
動作環境	使用可能温度:-10~45℃、使用可能湿度:20~80%		
サイズ・重量	約W160×D73.5×H25mm・約160g		

## 2.各部の名称とはたらき

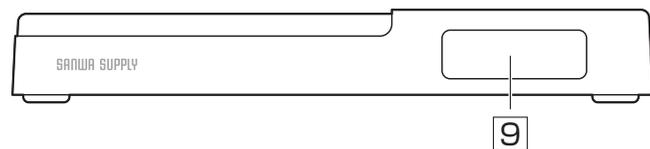
### ①ビデオキャプチャーボックス

#### ①ビデオキャプチャーボックス

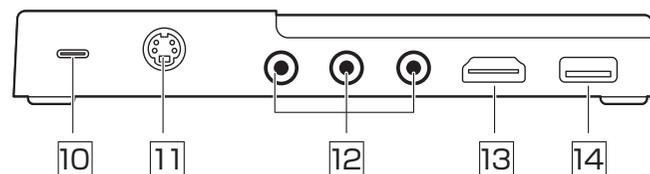
【上面】



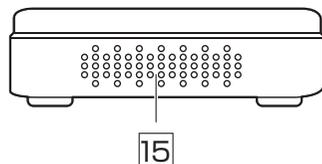
【前面】



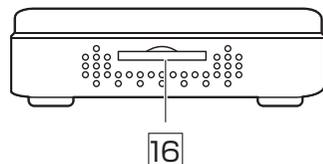
【背面】



【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	長押し / 電源のON・OFFを行います。 短押し / 画面の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 録画ボタン	録画を開始・停止します。
7 決定ボタン	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 Type-C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 RCA入力端子	AVケーブルを接続します。(映像・音声入力用)
13 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。
14 USBポート	録画用のUSBメモリ・USB HDDを接続します。
15 スピーカー	再生中の音声を出力します。
16 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"> <li>●SDメモリーカード</li> <li>●SDHCメモリーカード</li> <li>●SDXCカード</li> </ul>	512GBまで	FAT FAT32 exFAT NTFS
<ul style="list-style-type: none"> <li>●microSDメモリーカード</li> <li>●microSDHCメモリーカード</li> <li>●microSDXCカード</li> <li>※別途SDカード変換アダプタが必要です。</li> </ul>		
●USBメモリ	2TBまで	
<ul style="list-style-type: none"> <li>●USBハードディスク</li> <li>※セルフパワーのみ</li> <li>※MBRディスクのみ</li> </ul>		

●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。

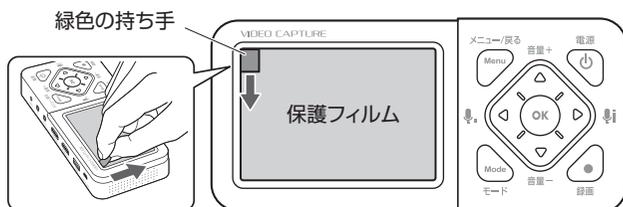
- SDメモリーカードの著作権保護機能には対応していません。
- USBハードディスクをご使用の際は外部電源付きのものをご使用ください。
- すべてのメモリーカード・ハードディスクで接続、動作を保証するものではありません。

### 4.ご使用前に

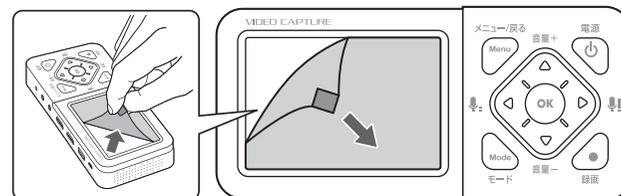
#### 液晶画面の保護フィルムをはがす

①液晶画面の左上にある緑色の持ち手を持って、下方向へ引っ張ります。

❗ 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。

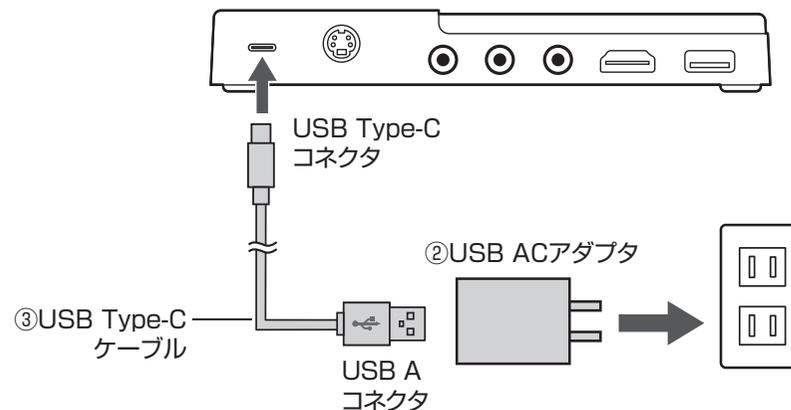


②保護フィルムの角がはがれたら、保護フィルムを持って右下に引っ張ってはがします。



### 5.電源の入れ方

- ①USB Type-CケーブルのUSB Type-Cコネクタ側を本製品に、USB Aコネクタ側をUSB ACアダプタに挿してください。
- ②USB ACアダプタをコンセントに挿します。

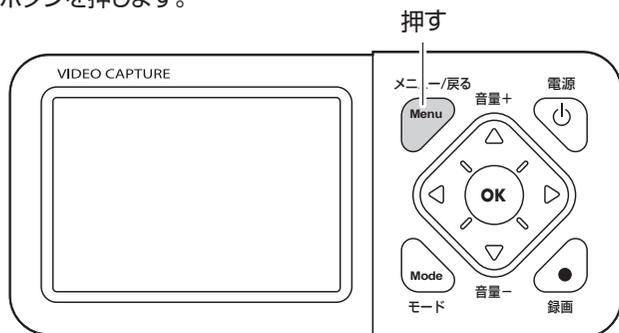


③電源ボタン3秒を長押しすると電源がONになります。再度電源ボタンを押すと画面がOFFになります。

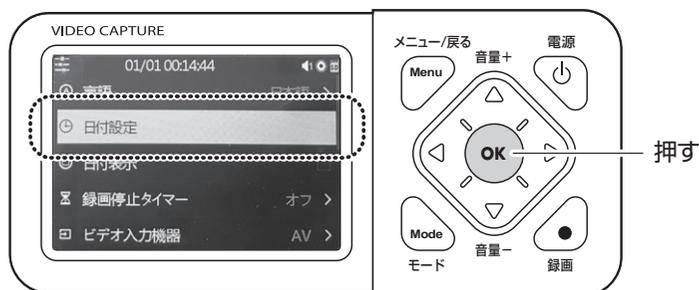
- ❗ USB ACアダプタ、USB Type-Cケーブル本体を接続した際は、電源ボタンを押さなくても電源が入ります。
- 本製品はバッテリー内蔵していないため、通電せずに使用することはできません。

## 6.日時設定

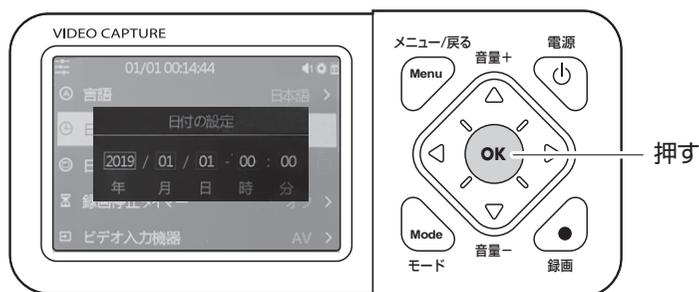
- ①メニューボタンを押します。



- ②移動ボタンを押して、日時設定を選択し、決定ボタンを押します。



- ③移動ボタンを押して設定し、決定ボタンを押します。

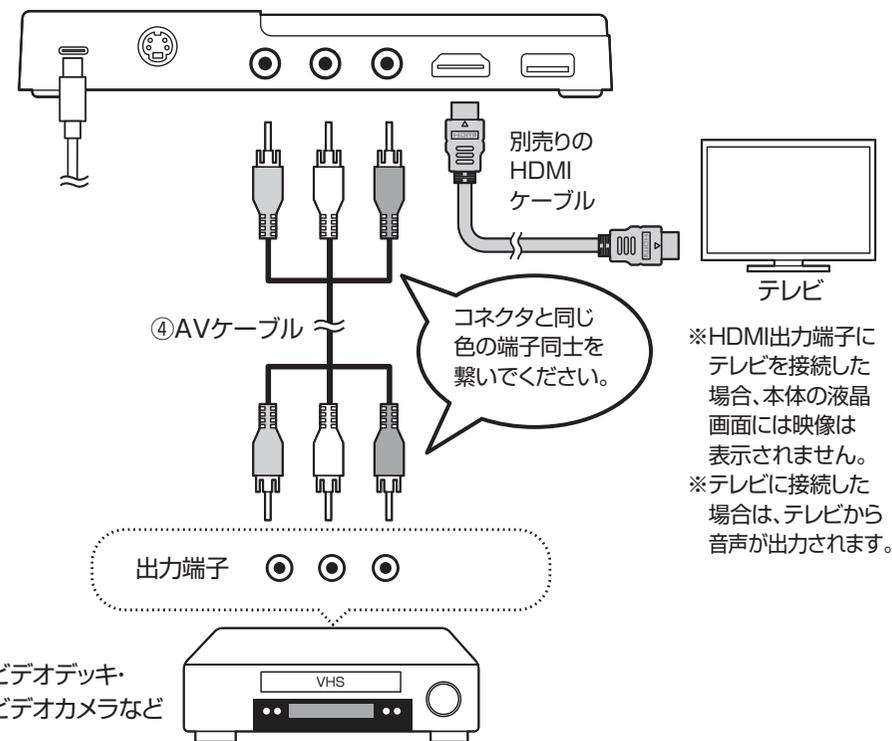


本製品は、ACアダプタをコンセントから抜くと日付設定がリセットされます。  
日付設定を維持するには、ACアダプタを接続したままご使用ください。

## 7.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。



※HDMI出力端子にテレビを接続した場合、本体の液晶画面には映像は表示されません。  
※テレビに接続した場合は、テレビから音声が出力されます。

- ②保存先のメモリを接続します。

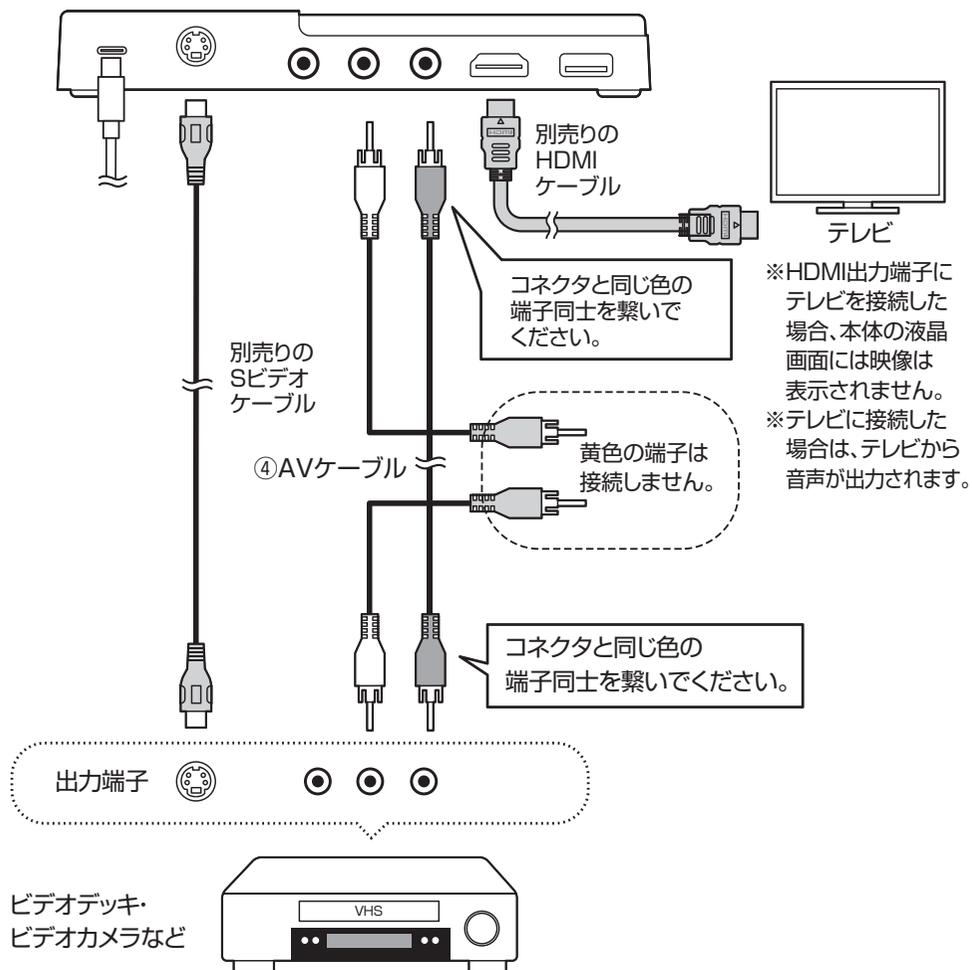


接続する端子に合わせて設定画面でビデオ入力機器設定で選択してください。  
(P.18 「12.設定を変更する」をご覧ください。)



## 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。



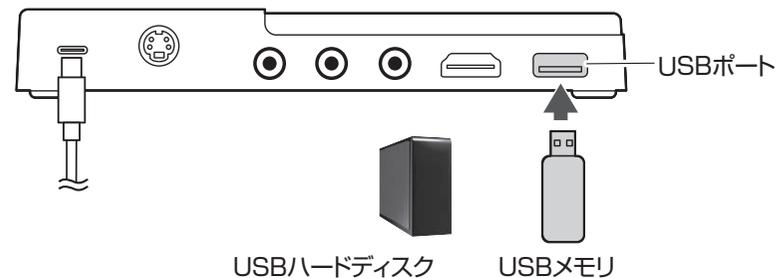
②保存先のメモリを接続します。



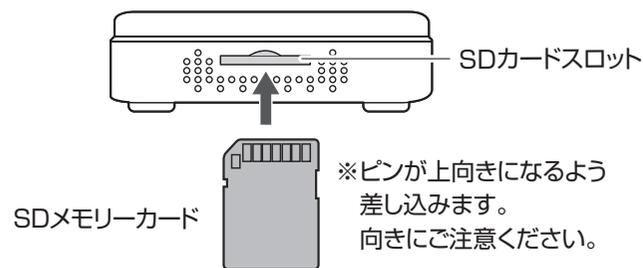
接続する端子に合わせて設定画面でビデオ入力機器設定で選択してください。  
(P.18 「12.設定を変更する」をご覧ください。)



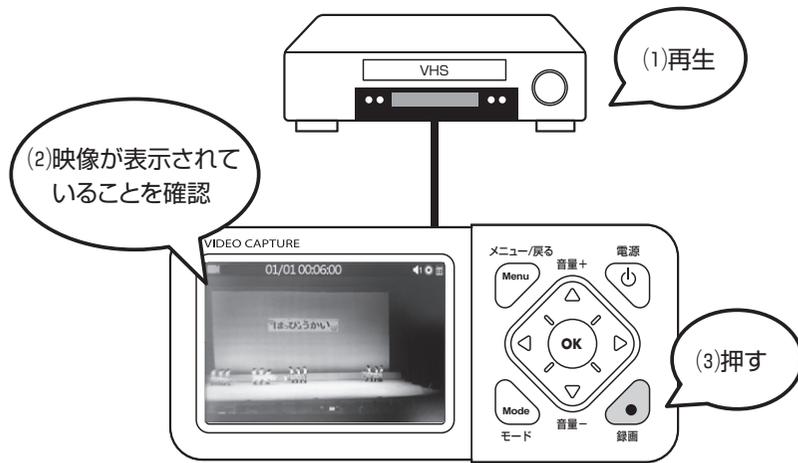
## USBメモリ・USBハードディスクの場合



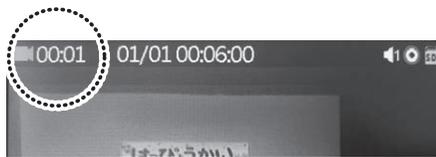
## SDメモリーカードの場合



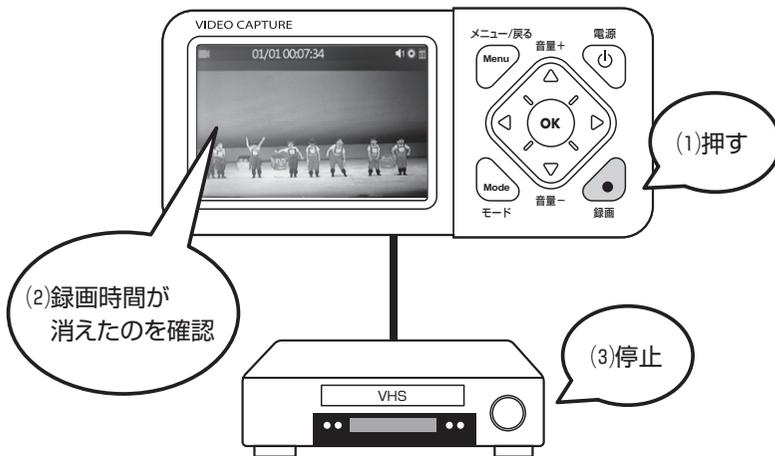
③ビデオデッキなど機器の再生ボタンを押し、本製品の録画ボタンを押します。



④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。



⑤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法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

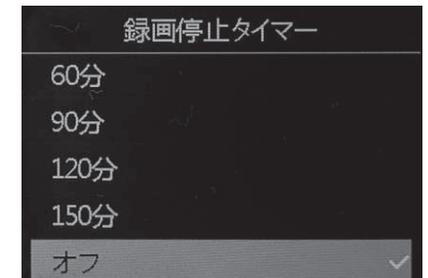
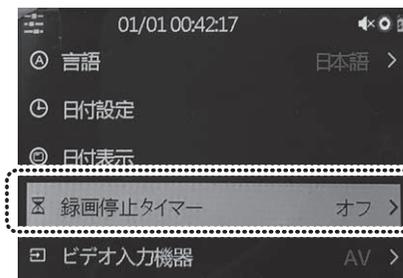
YYYYMMDD\_hhmmssB.mp4

□□□□□□ □□□□  
 年 月 日 時 分 秒

## 8.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。

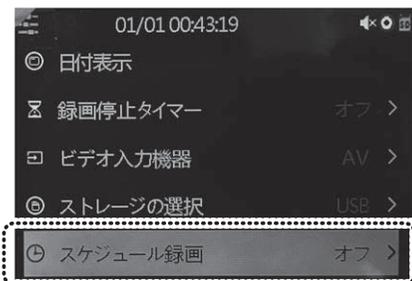
- ①本製品の「メニューボタン」を押します。
- ②「録画停止タイマー」を選択します。
- ③停止時間を選択し、「決定ボタン」を押します。



## 9.スケジュール録画機能

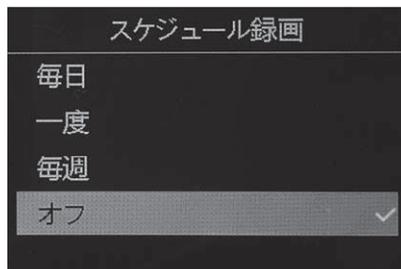
録画のタイミングを予約することができます。

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。

## 10.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

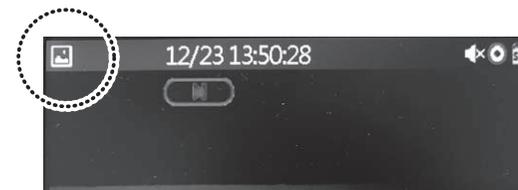
映像を録画中に「録画ボタン」を長押しします。ボタンを押した位置のシーンを画像データとして保存できます。

※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。

※解像度は720×480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下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。

※解像度は1920×1080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。

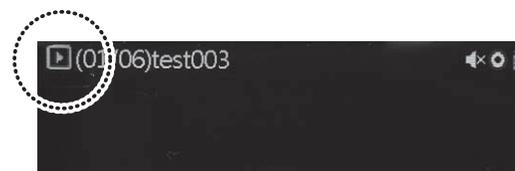
### ■ファイル名

YYYYMMDD\_hhmmssB.jpg

□□□□ □□□□ □□□□  
年 月 日 時 分 秒

## 11.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、「決定ボタン」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。(動画のみ)	
▼ 音量ダウンボタン	音量を小さくします。(動画のみ)	
◀ 早戻しボタン	映像を約10秒戻します。(動画のみ)	
▶ 早送りボタン	映像を約10秒進めます。(動画のみ)	
決定ボタン	短押し	再生一時停止をします。(動画のみ)
	長押し	再生を停止をします。(動画のみ)
モードボタン	短押し	録画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。 (動画は停止時のみ)

## 12.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。
日付設定	6.日付設定をご覧ください。
日付表示	録画データに日付を表示できます。
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	8.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)、3:2(720×480)から選択できます。
ビデオ入力機器	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。

名称	設定内容
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	9.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。

## 13.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。  
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。