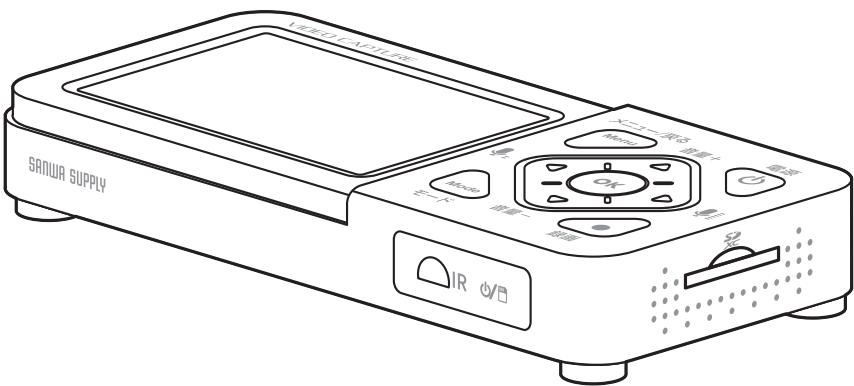


ビデオキャプチャーボックス (HDMI・RCA・液晶画面付き) 取扱説明書



この度は、ビデオキャプチャーボックス(HDMI・RCA・液晶画面付き)「**400-MEDI034**」(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ボックス |1台 | ⑤USB Type-Cケーブル |1本 |
| ②USB ACアダプタ |1個 | ⑥リモコン |1個 |
| ③4極-RCA変換ケーブル |1本 | ⑦取扱説明書・保証書(本書) |1部 |
| ④HDMIケーブル |1本 | | |

※欠品や破損があった場合は、**品番(400-MEDI034)**と**上記の番号(①~⑦)**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	06
3.液晶画面の表示について	10
4.対応機器・対応機種	11
5.対応メモリ	11
6.ご使用の前に	
・液晶画面の保護フィルムをはがす	12
・リモコンに乾電池を入れる	12
7.電源の入れ方	
・充電する	13
・電源を入れる	13
8.各種設定	14
・日時設定	15
9.映像を録画する	
・SDカード・USBメモリに録画する方法	16
・キャプチャーソフトで録画する場合 ※Windowsのみ対応	20
10.動画の一部を静止画として録画する	
・映像を録画しながら画像をキャプチャーする	21
・スクリーンショットモードでキャプチャーする	21
11.保存ファイル・フォルダ名について	22
12.録画した映像を見る	22
13.カードリーダーライターとして使用する	23
14.スケジュール録画機能	23
15.保証規定	24

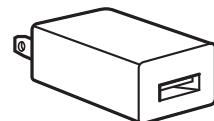
最初にご確認ください

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



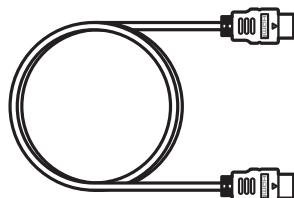
②USB ACアダプタ……1個



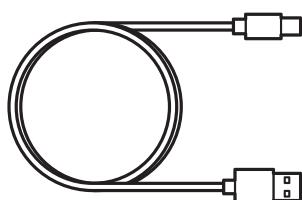
③4極-RCA変換ケーブル……1本



④HDMIケーブル……1本



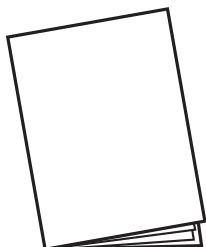
⑤USB Type-Cケーブル……1本



⑥リモコン……1個



⑦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-MEDIO34)**と**上記の番号(①～⑦)**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	人掛けがを負う可能性、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

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
映像入力	HDMI端子、3.5mm4極ミニジャック(付属RCA変換ケーブル接続)		
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 ※パソコン接続用ポートを使用		
メモリー接続端子	USB Aポート	メモリーカードスロット	SDカードスロット

記録仕様

動画記録方式	H.265/HEVC(mp4)、H.264/AVC(mp4)		
録画解像度	1920×1080、1280×720		
フレームレート	60fps		
映像ビットレート	30Mbps、25Mbps、20Mbps、15Mbps、10Mbps、5Mbps		
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	HDMI:1920×1080、RCA:720×480
記録時間・容量	H.265/HEVC、1080/60p、30Mbpsの場合:約124MB/分 H.264/AVC、1080/60p、30Mbpsの場合:約154MB/分		

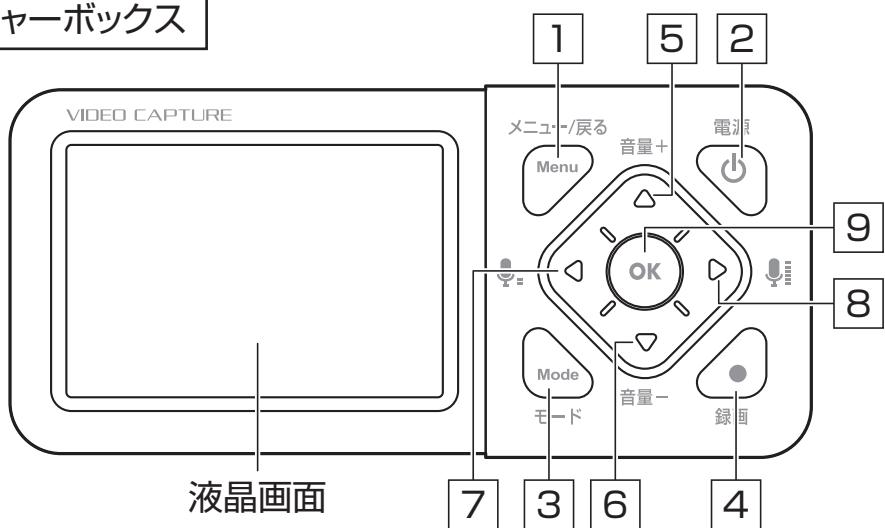
製品仕様

液晶画面サイズ	3.5型 ※480×320		
エンコード方式	PC録画:ソフトウェアエンコード、外付けメモリー録画:ハードウェアエンコード		
対応入力解像度	1920×1080(60p/50p/30p/25p/24p)、 1280×720(60p/50p)、720×480(60p)、720×576(50p)		
対応出力解像度	1920×1080(60p)		
スピーカー	1W	電源	DC5V/2A
内蔵バッテリー	リチウムポリマー電池		
使用時間	充電時間:約2時間半、連続録画時間:約2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ことがあります。 ※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。		
消費電流	約600mA		
動作環境	使用可能温度:-10~45°C、使用可能湿度:20~80%		
セット内容	本体、HDMIケーブル(約150cm)、4極-RCA変換ケーブル(約13cm)、 USB Type-Cケーブル(約1m)、USB-ACアダプタ、リモコン		
サイズ・重量	W160×D73.5×H25mm・約214g		

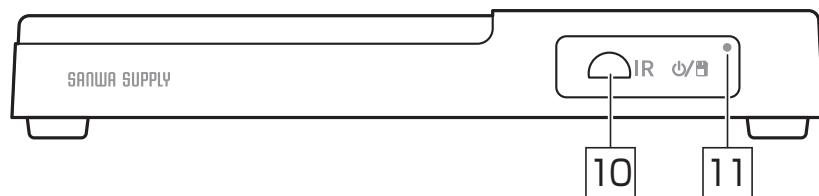
2.各部の名称とはたらき

①ビデオキャプチャーボックス

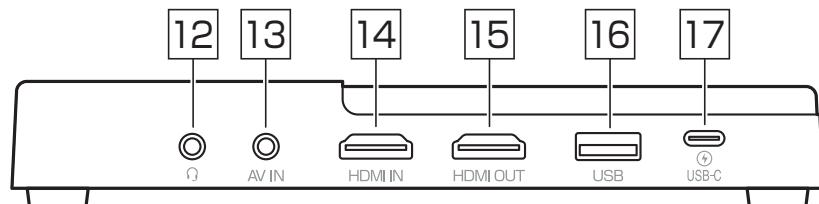
【表面】



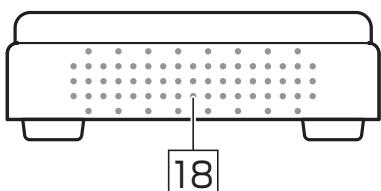
【前面】



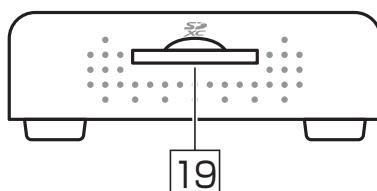
【背面】



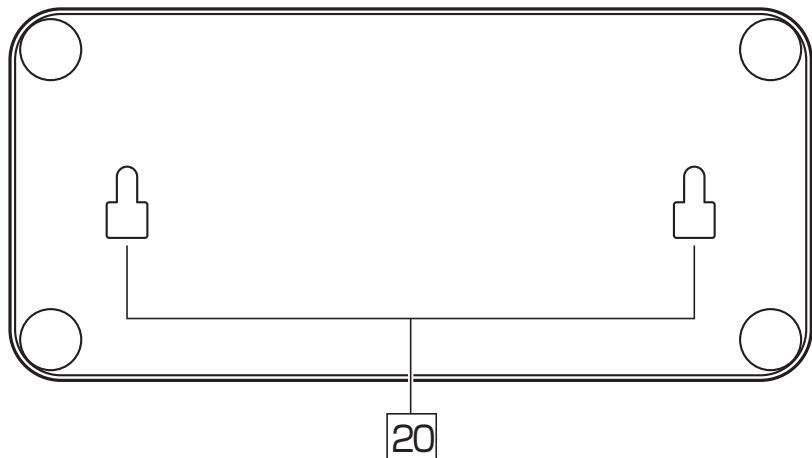
【左側面】



【右側面】



【底面】

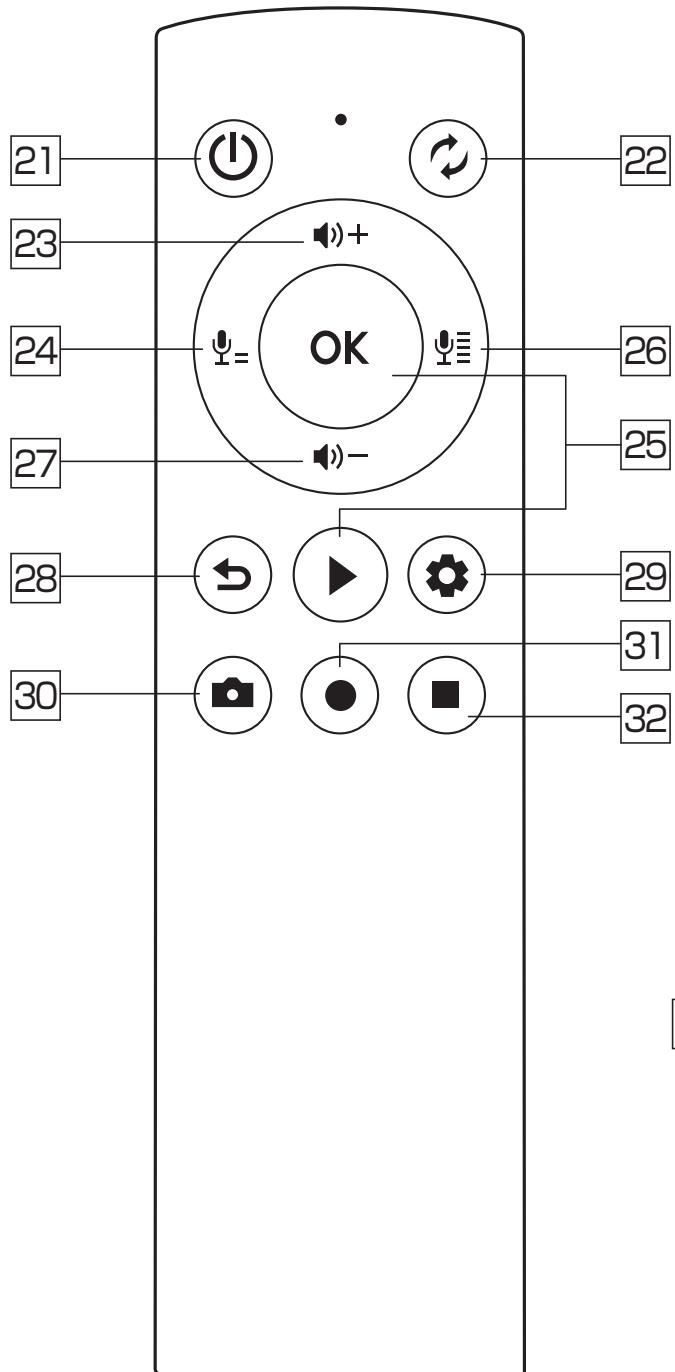


名称	機能
1 メニュー・戻るボタン	日時設定などのメニューを開いたり、操作を戻すことができます。
2 電源ボタン	電源のON・OFFを行います。
3 モードボタン	モードを変更します。
4 録画ボタン	録画を開始・停止します。
5 音量アップボタン	音量を大きくします。設定時は選択を上に移動します。
6 音量ダウンボタン	音量を小さくします。設定時は選択を下に移動します。
7 マイク音量 ダウンボタン	録音時/マイクの録音音量を下げます。 再生時/早戻します。 選択時/1つ戻します。 設定時/選択を左に移動します。
8 マイク音量 アップボタン	録音時/マイクの録音音量を上げます。 再生時/早送りします。 選択時/1つ進めます。 設定時/選択を右に移動します。
9 OKボタン	再生時/再生・一時停止します。 設定時/選択項目を決定します。
10 リモコン受信部	リモコンから赤外線信号を受信します。
11 LEDランプ	電源ONになると点灯し、録画中は点滅します。
12 マイク入力端子	3.5mmプラグを持つヘッドセット、マイクを接続します。
13 AV入力端子	付属のAV接続ケーブルと再生機器を接続します。
14 HDMI入力端子	HDMIケーブルと再生機器を接続します。
15 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。
16 USB Aポート	録画用のUSBメモリ・USB HDDを接続します。
17 USB Type-Cポート	付属のUSB Type-Cケーブルとパソコンを接続します。 USB ACアダプタと接続し、本製品を充電できます。
18 スピーカー	再生中の音声を出力します。
19 SDカードスロット	録画用のSDカードを差し込みます。
20 壁掛け穴	壁面に取付けたフックなどに引っ掛けて設置できます。

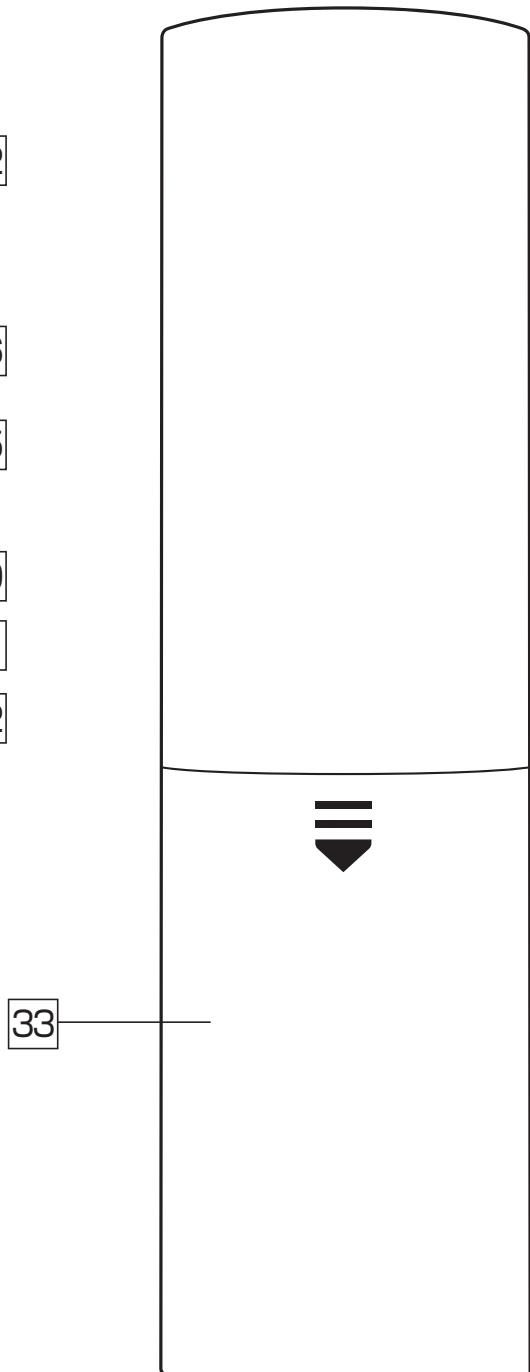
2.各部の名称とはたらき(続き)

⑥リモコン ※単四乾電池(別売り)を2本使用します。

【表面】



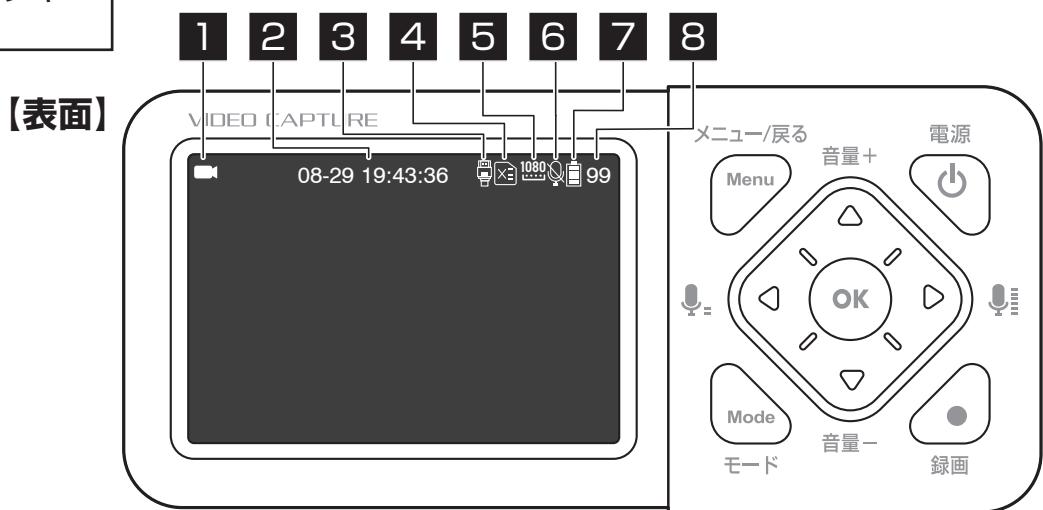
【背面】



名称	機能
21 電源ボタン	電源のON・OFFを行います。
22 モード切替えボタン	ビデオキャプチャーモード、画像キャプチャーモード、再生モードを切替えます。
23 音量アップ・上ボタン	・再生時/音量を上げます。 ・設定時/選択を上に移動します。
24 マイク音量ダウン・左ボタン	録音時/マイクの録音音量を下げます。 再生時/早戻します。 選択時/1つ戻します。 設定時/選択を左に移動します。
25 決定・再生・一時停止ボタン	・再生時/再生・一時停止します。 ・選択時/選択項目を決定します。
26 マイク音量アップ・右ボタン	録音時/マイクの録音音量を上げます。 再生時/早送りします。 選択時/1つ進めます。 設定時/選択を右に移動します。
27 音量ダウン・下ボタン	・再生時/音量を下げます。 ・設定時/選択を下に移動します。
28 戻るボタン	1つ前の操作に戻します。
29 メニューボタン	・キャプチャーモード時/設定画面を開きます。 ・設定画面時/1つ前の操作に戻します。 ・再生モード時/選択したファイルを削除します。
30 画像キャプチャーボタン	キャプチャーモード時に押したタイミングでの映像を 画像として保存します。
31 録画ボタン	録画を開始します。
32 停止ボタン	再生、録画を停止します。
33 電池収納カバー	このカバーを取り外して単四乾電池(別売り)2本を収納します。

3.液晶画面の表示について

①ビデオキャプチャーボックス



番号	表示	意味
1		映像を録画できるビデオキャプチャーモードになっています。
		キャプチャーできる画像キャプチャーモードになっています。
2	08-29 19:43:36	設定した日時を表示しています。
3		ビデオ入力がHDMIに設定されています。
		ビデオ入力がAVに設定されています。
4		USBメモリが接続されています。
		SDカードが接続されています。
5		録画可能な最大解像度を表示します。
6		ヘッドセットが接続されています。
		ヘッドセットが接続されていない、またはヘッドセットを接続されており、マイク音量がミュートになっています。
		ヘッドホンが接続されています。
7		充電中に表示されます。
		電池残量をアイコン表示します。
8	99	電池残量を数値で表示します。

4.対応機器・対応機種

対応入力機器	●HDMI出力端子を標準搭載しているパソコン、ビデオカメラ、ゲーム機など ●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
対応出力機器	●HDMI入力端子を標準搭載しているテレビ
対応機種・対応OS	●対応機種/Windows搭載パソコン、Apple Macシリーズ ※USBポート(Aコネクタ)を持つ機種 ※SDリーダライタモード、UVC接続モードで使用する場合 ●対応OS/Windows 11・10 macOS13・12・11、macOS 10.15
システム要件 (UVC接続モード 使用の場合)	●デスクトップ/CPU:Intel Core™i5-4440 3.10GHz以上 メモリー:8GB以上 グラフィック:NVIDIA GeForce GTX660以上 ●ノートパソコン/CPU:Intel Core™i7-4810MQ メモリー:8GB以上 グラフィック:NVIDIA GeForce GTX870M以上

5.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。

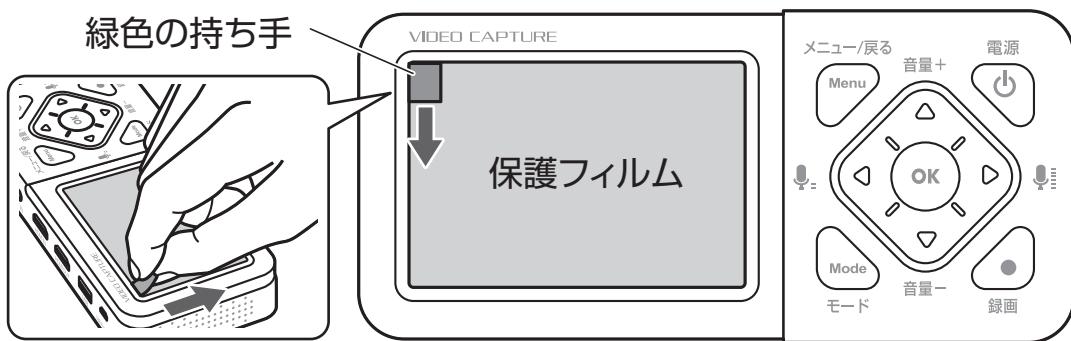
対応メモリ	容量	対応ファイルシステム
●SDメモリーカード ●SDHCメモリーカード ●SDXCメモリーカード	8~512GBまで	FAT32 exFAT NTFS
●USBメモリ		
●USBハードディスク ※セルフパワーのみ	2TBまで	

6.ご使用の前に

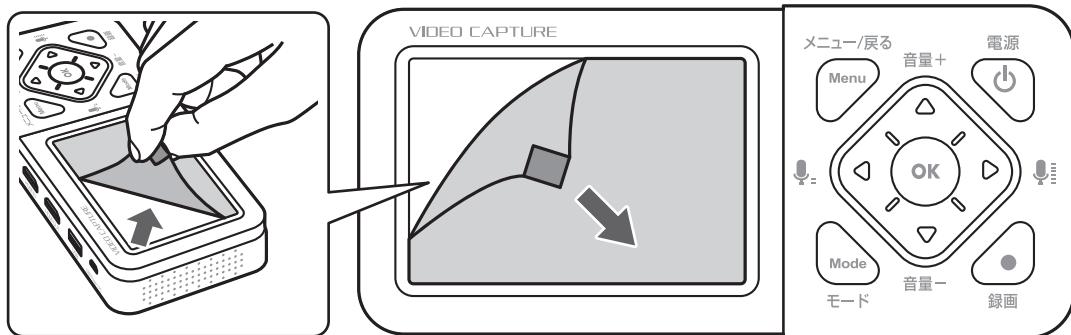
液晶画面の保護フィルムをはがす

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。

!
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。



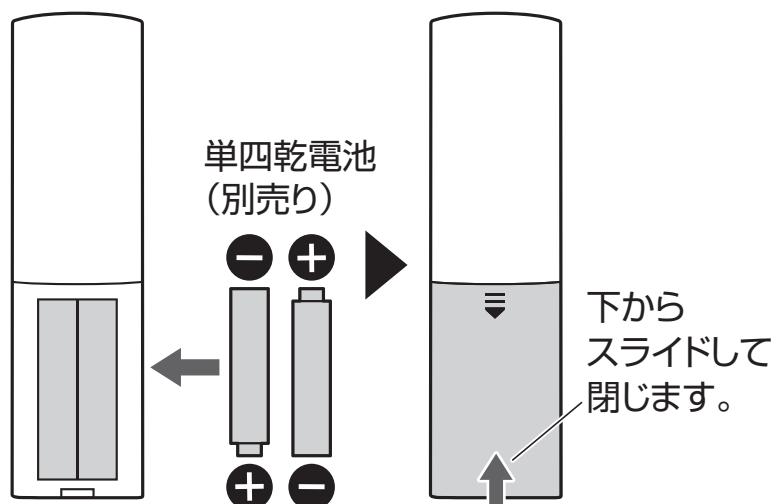
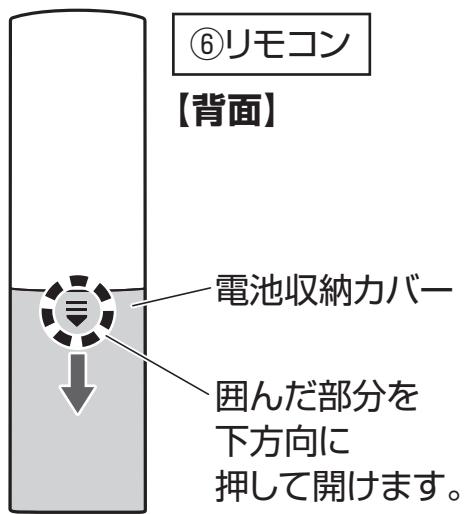
②保護フィルムの角がはがれたら、保護フィルムを持って右下に引っ張ってはがしてください。



リモコンに乾電池を入れる

①背面の電池収納カバーを開けます。

②単四乾電池(別売り)2本を入れ、電池収納カバーを閉じます。※正しい極性で入れてください。

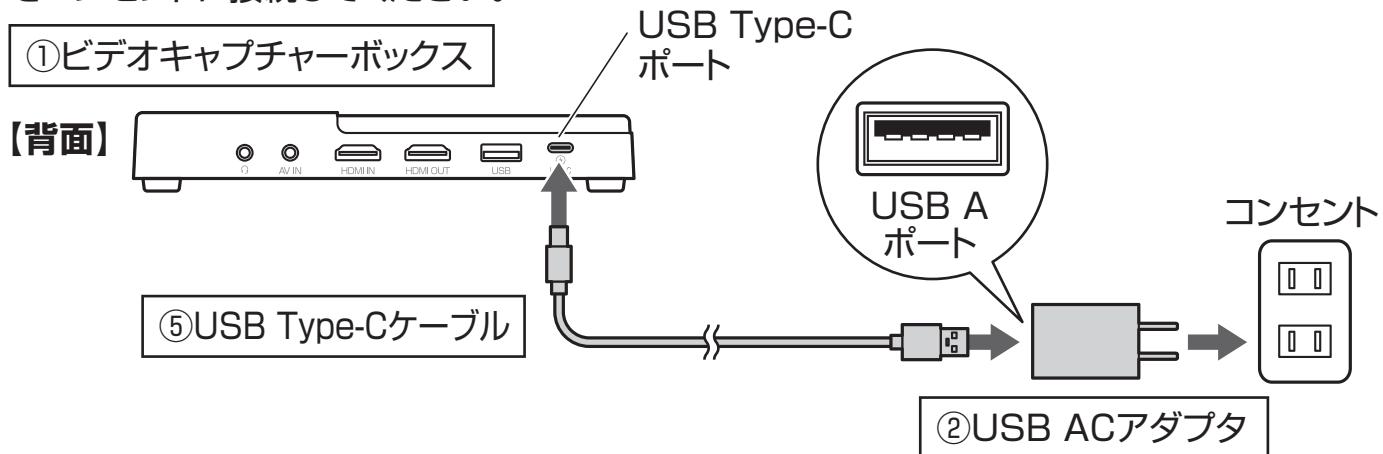


7.電源の入れ方

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。

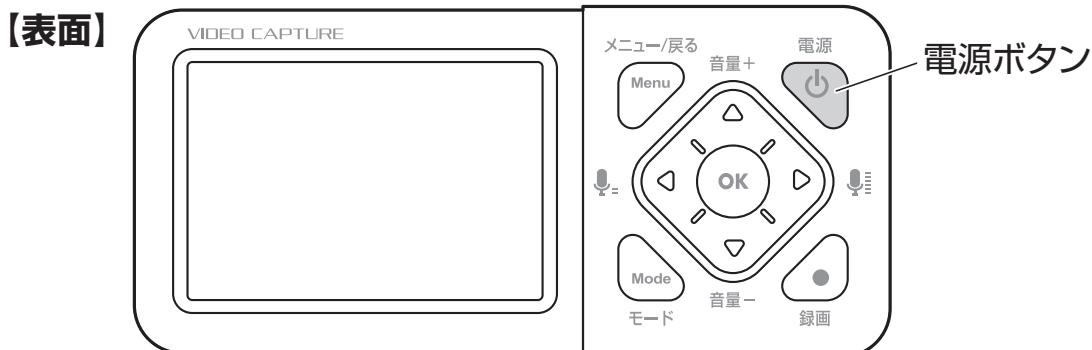
- 充電時間/約2時間半
- 連続録画時間/約2時間
- 連続再生時間/約4時間半

※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3秒間長押しすると電源がONになります。



8.各種設定

メニューボタンより各種設定が行えます。

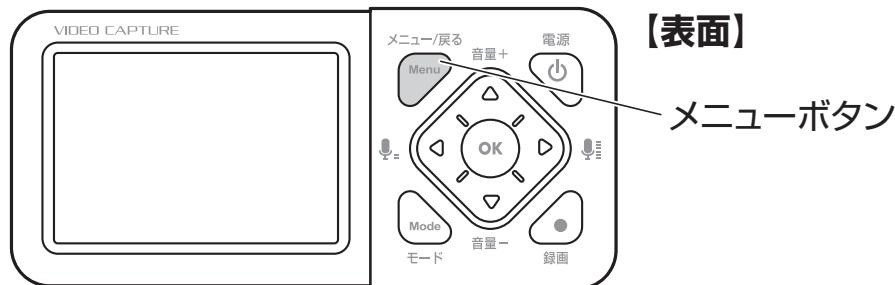
言語設定	表示する言語を設定します。 英語、簡体中分、繁體中文、日本語【★】、韓国語、ロシア語、ドイツ語、フランス語、イタリア語、スペイン語、ポルトガル語、タイ語
日時設定	日時の設定を行います。
日時表示	録画データに日時を表示させます。
画面表示	画面上部のアイコン表示を設定します。 常に表示【★】、モード切替時のみ、録画タイマーのみ
ビデオ入力	ビデオ入力を選択します。 HDMI【★】、RCA
動画圧縮方式	動画圧縮方式を選択します。 H.265/HEVC、H.264/AVC【★】
録画解像度	録画解像度を選択します。 1080/60p【★】、720/60p
録画ビットレート	録画ビットレートを選択します。 30Mbps【★】、25Mbps、20Mbps、15Mbps、10Mbps、5Mbps
スケジュール録画	録画スケジュールを設定します。 一度、毎日、毎週、OFF【★】 ※時刻は本体の設定時間に依存します。 ※必ず開始時刻と終了時刻の設定が必要です。 ※本体の電源がOFFになっている場合は録画されません。
優先メディア選択	優先する録画保存先を選択します。 SDカード【★】、USBメモリ
接続モード	接続モードを選択します。 ・単体録画モード【★】 …本製品に接続したメモリに録画、メモリ内のデータの再生を行います。 ・SDリーダライタモード …USBケーブルで本製品とパソコンを接続すると、 パソコンから本製品に接続したSDへのデータの読み書きが行えます。 ・UVC接続モード …USBケーブルで本製品とパソコンを接続すると、カメラデバイスとして 認識されます。 また、パソコンで動画のストリーミングができ、ライブストリーミング ソフトを使用すれば、動画配信などを行えます。 ※本製品にライブストリーミングソフトは付属していません。

画面消灯	一定時間操作がない場合の画面消灯時間を選択します。 10秒、30秒、1分、OFF【★】
フォーマット	接続しているSDカード、またはUSBメモリを初期化します。
工場出荷状態へ戻す	全ての設定を工場出荷時の設定に戻します。
バージョン情報	バージョンを確認できます。

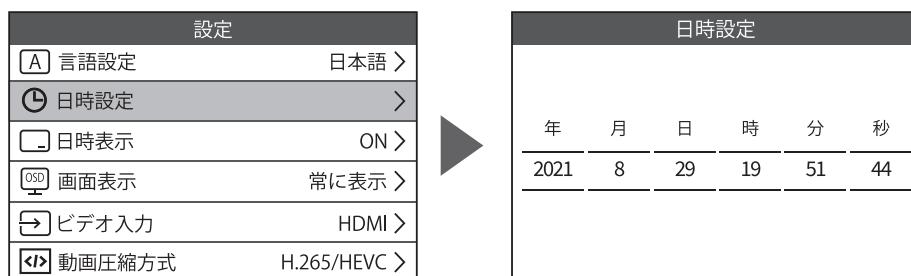
【★】：工場出荷時の設定です。

日時設定

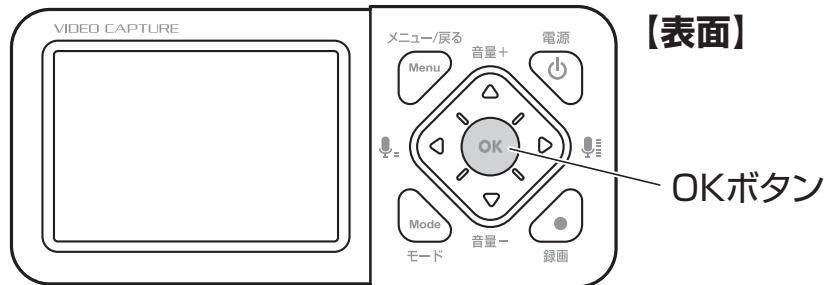
①メニュー ボタンを押してメニューを表示させてください。



②「日時設定」を選択して、現在の日付・時間を設定してください。



③設定したらOKボタンを押して終了してください。



9. 映像を録画する

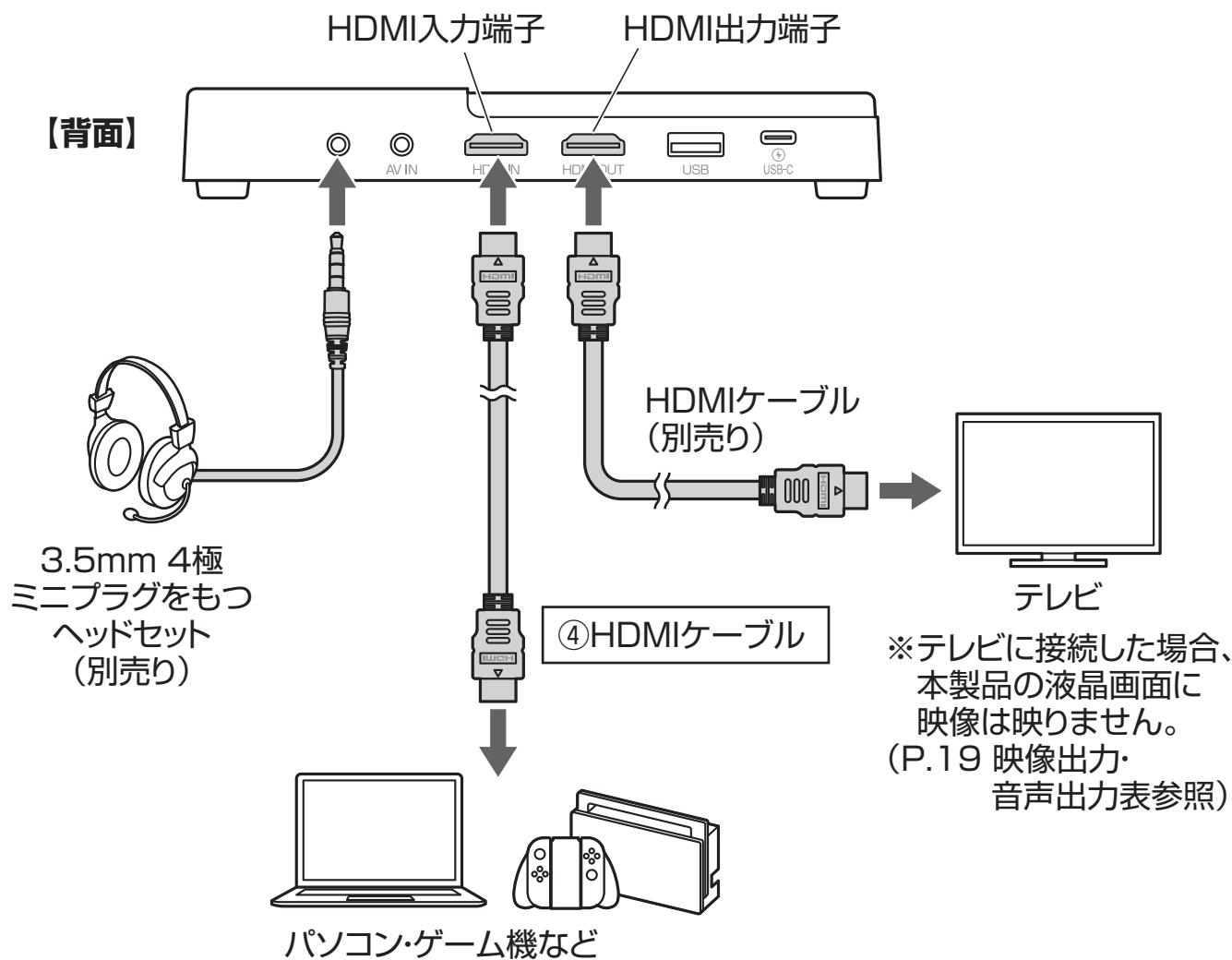
SDカード・USBメモリに録画する方法

本製品に再生機器を接続し、再生した映像をSDカードやUSBメモリに録画・保存ができます。

① 映像を再生する機器とディスプレイを本製品を付属のケーブルで接続してください。

■ HDMIケーブルの場合

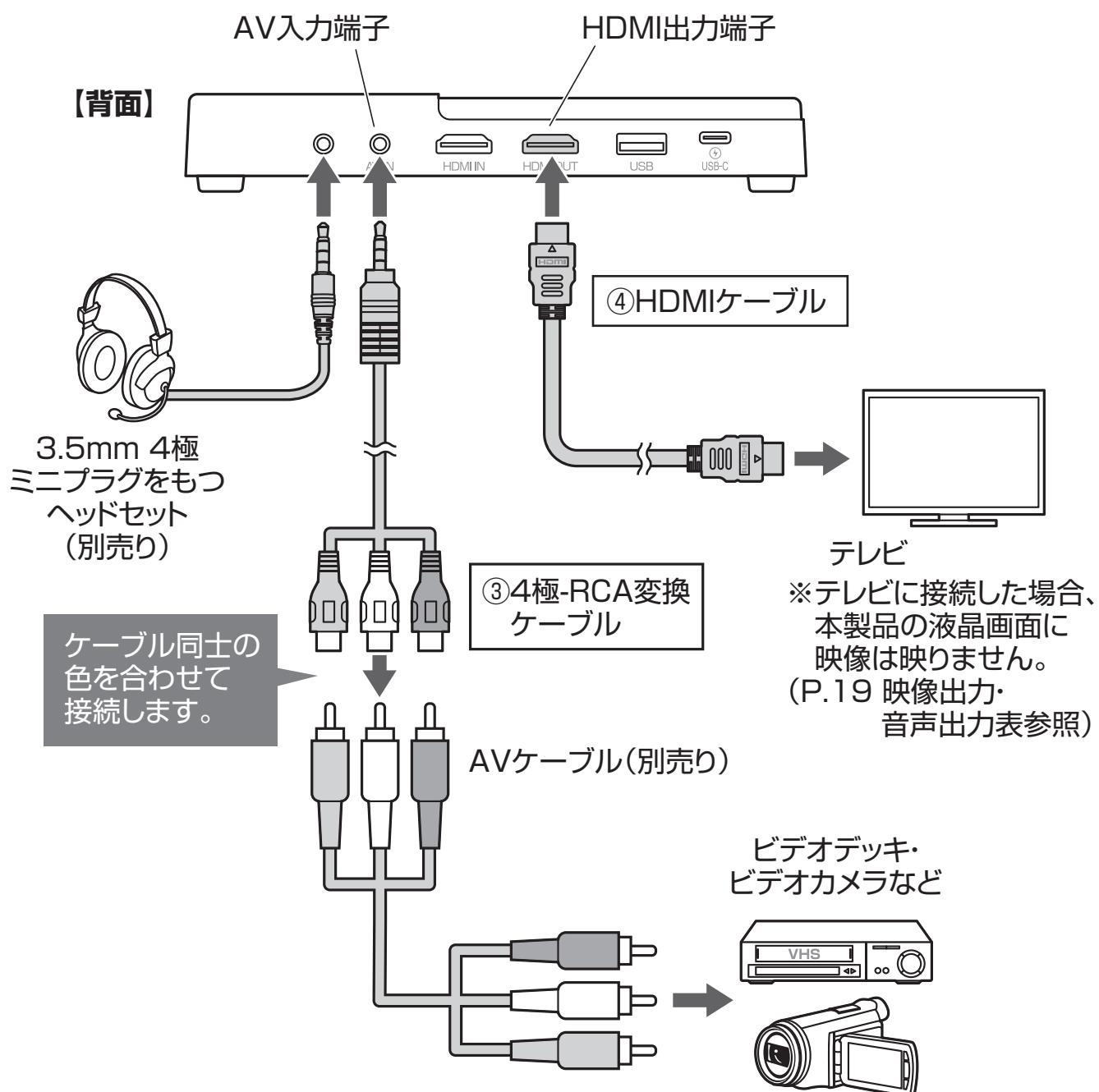
メニューのビデオ入力機器で「HDMI」を選択してください。



- 映像を再生する機器をAVケーブルで接続した際、本製品とテレビを接続した場合は、本製品の液晶画面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・音声などを、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時デジタル方式の録画・録音を、その事実を知りながら行な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、上記に関わらず責任は負いかねますのでご了承ください。

■AVケーブルの場合

メニューのビデオ入力機器で「RCA」を選択してください。

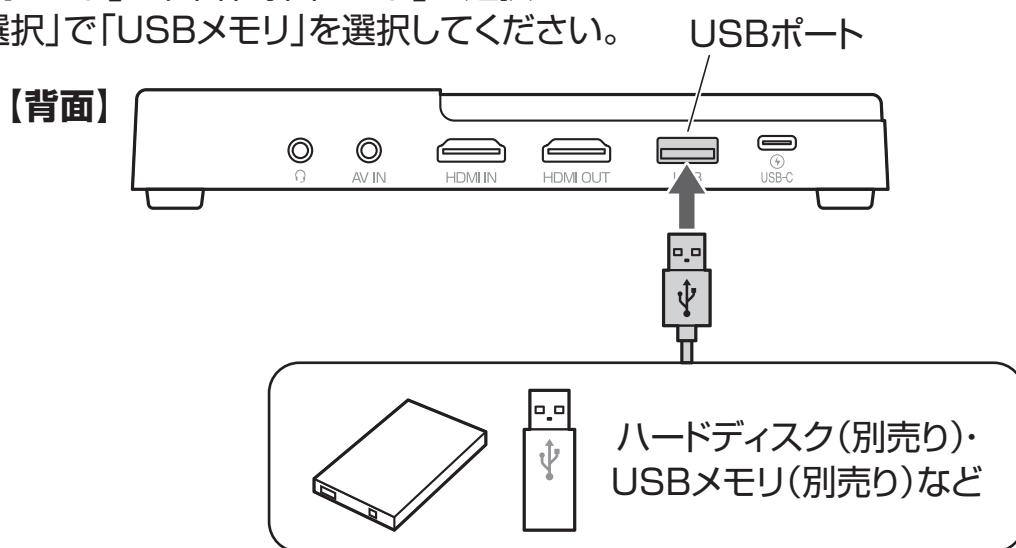


9.映像を録画する(続き)

②録画データを保存するメモリを接続してください。

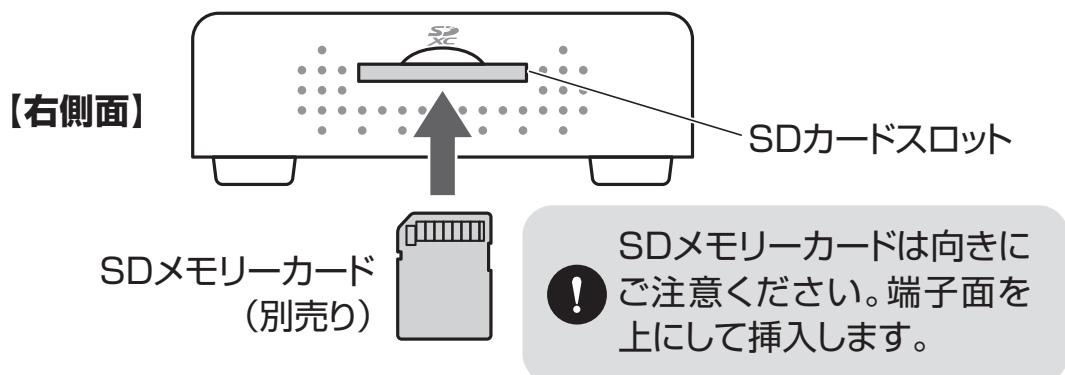
■USBメモリ・USBハードディスクの場合

メニューの「接続モード」で「単体録画モード」を選択し、「優先メディア選択」で「USBメモリ」を選択してください。

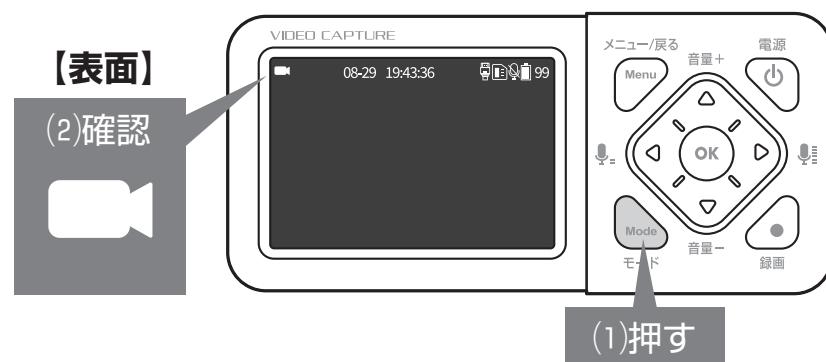


■SDカードの場合

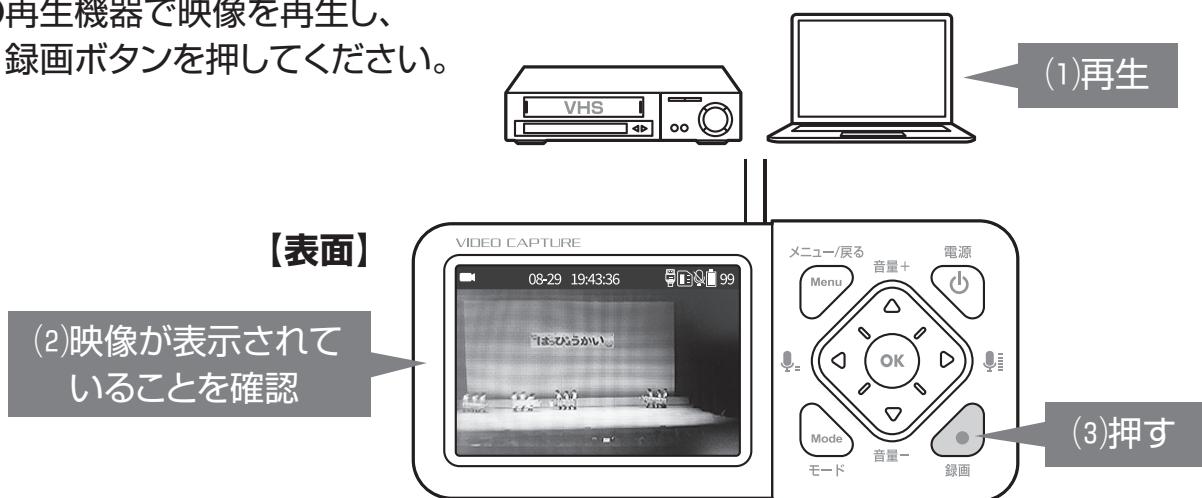
メニューの「接続モード」で「単体録画モード」を選択し、「優先メディア選択」で「SDカード」を選択してください。



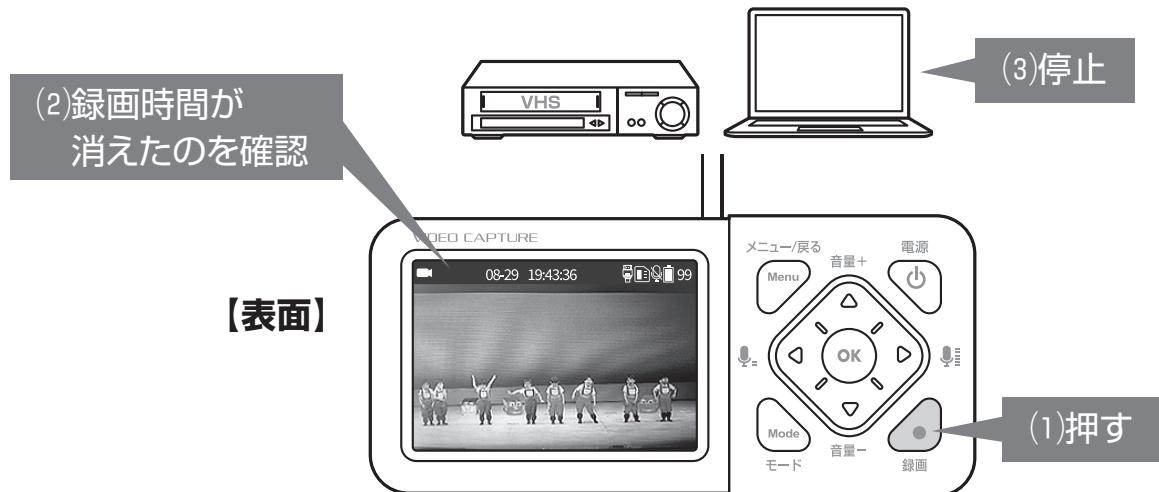
③モードボタンを押して、画面左上のアイコンを「」にしてください。



④再生機器で映像を再生し、録画ボタンを押してください。



⑤録画が完了したら、録画ボタンを押し、マーク右の録画時間が消えたのを確認したら、再生機器の映像を停止してください。停止後、録画データが保存されます。



! 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。

■映像出力・音声出力表

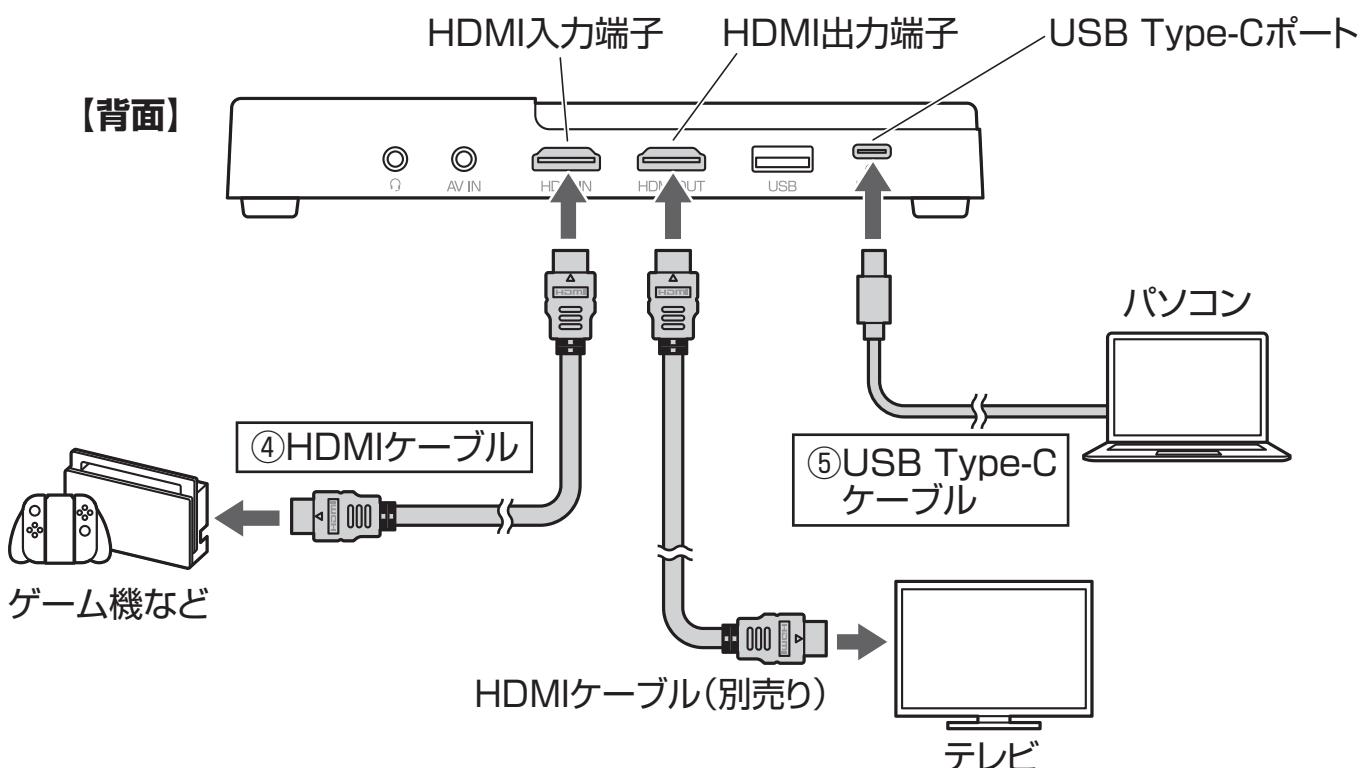
接続機器		映像出力	音声出力
テレビ	ヘッドセット		
接続	接続	テレビ	テレビ、ヘッドセット
接続	なし	テレビ	テレビ
なし	接続	本製品液晶画面	ヘッドセット
なし	なし	本製品液晶画面	本製品内蔵スピーカー

9.映像を録画する(続き)

キャプチャーソフトで録画する場合 ※Windowsのみ対応

パソコンのキャプチャーソフト、ストリーミングソフトを使用して録画することができます。また、ストリーミングソフトを使用すると、Youtubeなどの配信サービスでライブ配信を行ったり、ゲームキャプチャーとして使用したりすることができます。

- ①本製品にパソコンと映像を再生する機器をケーブルで接続してください。



※テレビに接続した場合、本製品の
液晶画面に映像は映りません。
(P.19 映像出力・音声出力表参照)

- ②メニューの「接続モード」で「UVC接続モード」を選択してください。
- ③ご使用のソフトウェアに従い、録画を行ってください。

本製品にキャプチャーソフト・ストリーミングソフトは付属していません。

<動作確認済みキャプチャーソフト>

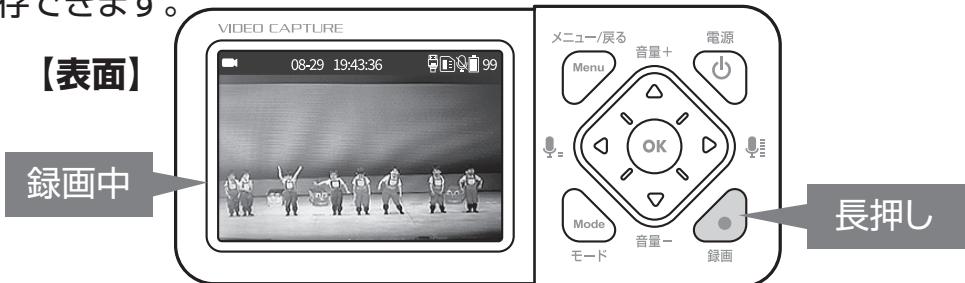
- ・OBS Studio
- ・Cyberlink Screen Recorder

10.動画の一部を静止画として録画する

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

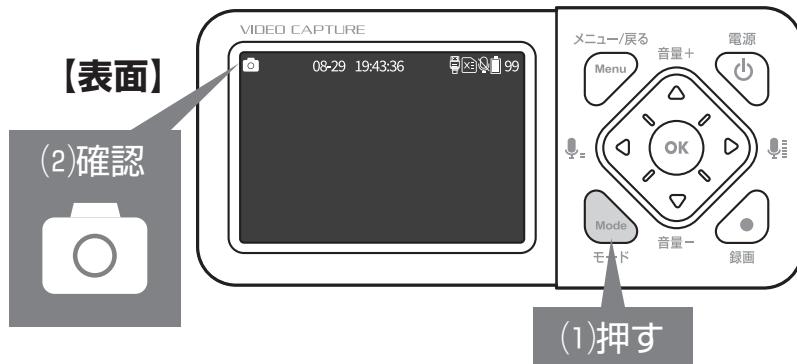
映像を録画中に「録画ボタン」を長押ししてください。ボタンを押した位置のシーンを画像データとして保存できます。



!
押した場面より少しずれた位置が保存されます。あらかじめご了承ください。

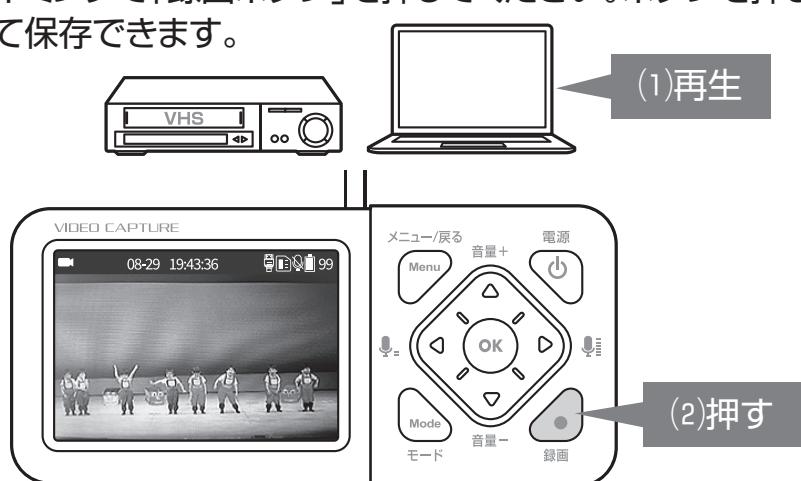
スクリーンショットモードでキャプチャーする

①モードボタンを押して、画面左上のアイコンを「」にしてください。



②再生機器で映像を再生してください。

③画像として保存したいタイミングで「録画ボタン」を押してください。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。

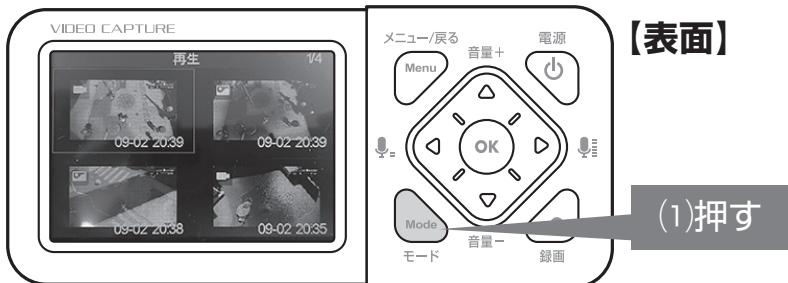


11.保存ファイル・フォルダ名について

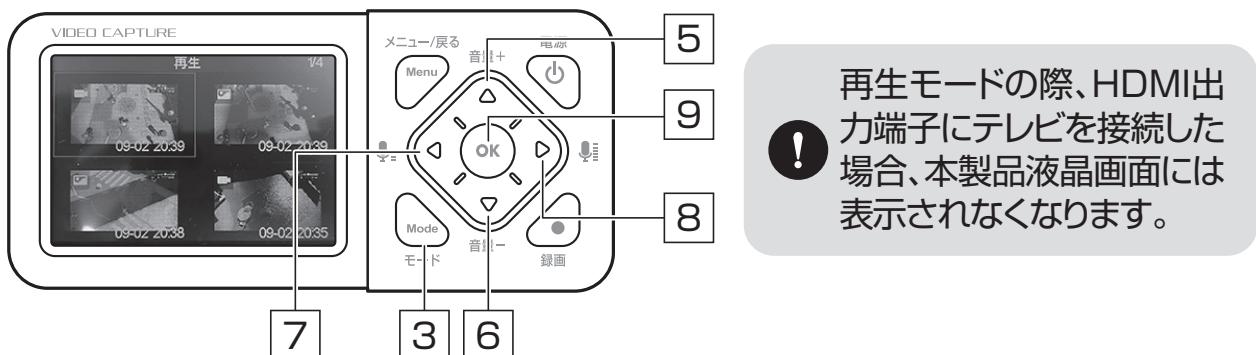
■動画	保存フォルダ	メモリ内に自動作成される「video」フォルダに保存されます。
	ファイル名	「YYYYMMDD hhmmss.mp4」の法則で保存されます。 年 月 日 時 分 秒
■画像	保存フォルダ	メモリ内に自動作成される「photo」フォルダに保存されます。
	ファイル名	「YYYYMMDD hhmmss.jpg」の法則で保存されます。 年 月 日 時 分 秒

12.録画した映像を見る

- ①録画したメディアが接続されていることを確認し、下記のような再生画面が表示されるまでモードボタンを押してください。



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

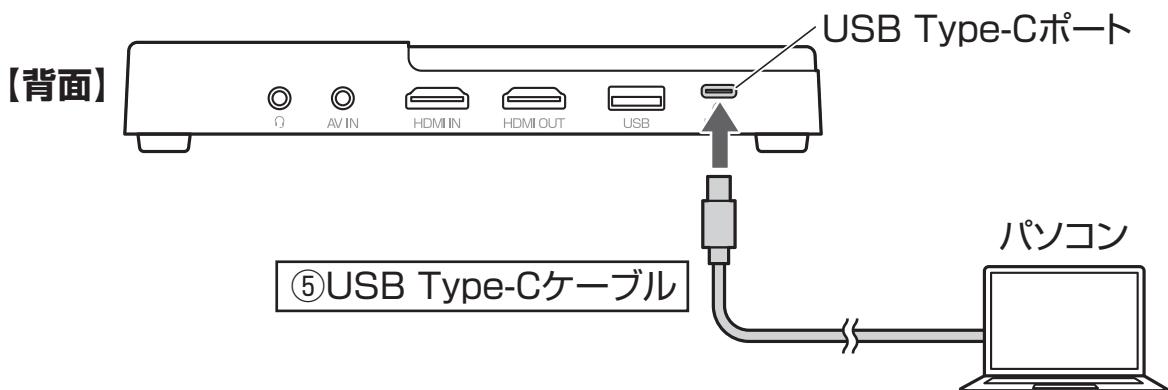


3 モードボタン	モードを変更します。
5 音量アップボタン	音量を大きくします。(動画のみ)
6 音量ダウンボタン	音量を小さくします。(動画のみ)
7 マイク音量ダウンボタン	映像を早戻します。(動画のみ)
8 マイク音量アップボタン	映像を早送りします。(動画のみ)
9 OKボタン	機能を決定します。

13.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して、カードリーダーライターとして使用することができます。

- ①本製品とパソコンを接続してください。



- ②メニューの接続モードで「SDリーダライタモード」を選択してください。

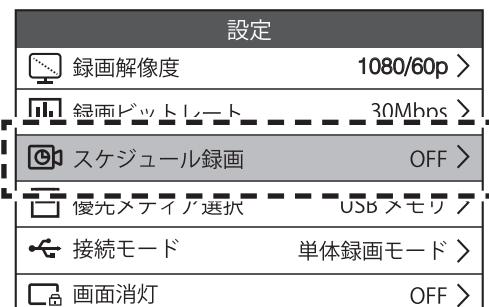
- ③パソコンにUSBストレージと認識されれば、カードリーダーライターとして使用できます。

14.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メニューのスケジュール録画で時間を選択してください。開始時間と終了時間を選択できます。

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



- ②時間の設定が終わったら「OKボタン」を押してください。



15.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-MEDI034	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 / TEL:086-223-5680 FAX:086-235-2381
CD/AH/KIDaNo