

アナログビデオレコーダー

AVR180

取扱説明書



▲注意

- 本製品に電源アダプターは付属していませんので別途ご用意ください。
- 他人の著作物を無断で編集・録画することは禁止されております。著作権者に無断で編集・録画をおこなった場合、著作権を侵害することになりますので、十分ご注意ください。また、本製品を使用して編集・録画された映像、またはその複製物に関して、当社は一切の責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。
- 本製品はコピーガードのかかっている映像は録画できません。
- 本製品は日本国内専用です。絶対に日本国外では使用しないでください。日本国外に持ち出された時点で保証対象外となります。
- 記録デバイスの動作中に、本体の電源スイッチをOFFにしたり、記録デバイスを外したりしないでください。故障の原因になったり、データが消失するおそれがあります。
- 本製品で記録した動画ファイルは長時間録画を可能とする為、元映像[30fps(1秒間に30フレーム)]は[720×480/15fps(1秒間に15フレーム)]で記録しますので画質が低下します。
- 本製品で記録した動画ファイル[720×480/15fps]は本製品でHDMI端子出力時は[720×480/60fps]で出力しますが画質は向上しません。
- 本製品以外の機器で記録した動画は正常に再生できない場合があります。
- 本製品で記録した動画は、本製品以外の機器では正常に再生できない場合があります。

▲危険

- 本製品はリチウムイオンポリマー電池を内蔵した精密機器です。分解したり、強い衝撃を与えたり、高温・多湿・ホコリの多い場所・風通しの悪い場所・直射日光の当たる場所に置かないでください。故障や火災・感電の原因となります。
- 長時間本製品を使用しない際は、必ずUSB電源ケーブルを抜いてください。
- 万が一、本製品のケースの変形や、異臭等が発生した場合は、直ちに使用を中止してください。

- このたびはプロスペック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
- この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
 - ご使用前に、「注意事項」を必ずお読みください。
 - 保証書は「お買い上げ日・販売店名」等の記入を確かめ、取扱説明書と共に大切に保管してください。

本機は映像・音声デジタルファイル(MP4)に変換または、アナログ音声(ステレオ音声)をデジタルファイル(MP3)に変換し、micro-SDカードまたはUSBメモリに保存できます。本機で保存したビデオと音声ファイルを再生することができます。

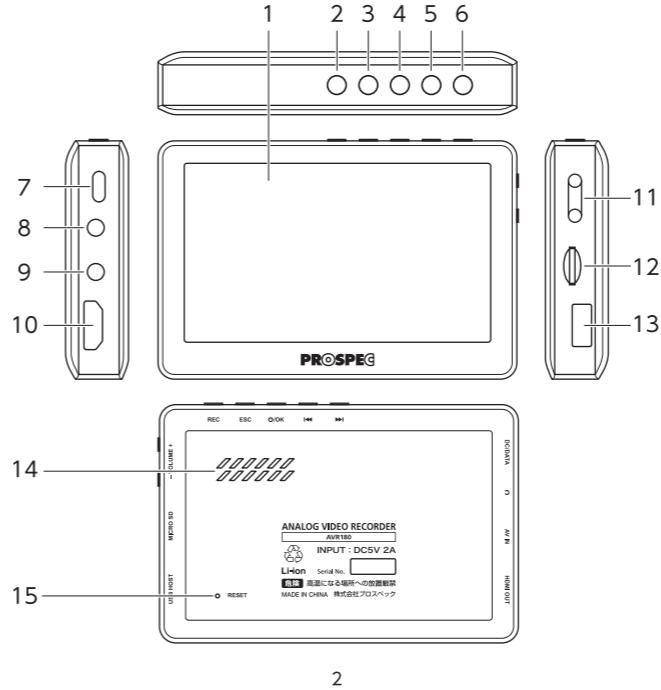
製造元:Forward Video Technology,Ltd

概要

内容物

- AVR180本体×1
- AVケーブル(3.5φ ↔ RCA)×1
- 取扱説明書×1
- USB電源ケーブル(USB-Cケーブル)×1
- RCA中継プラグ(メス/メス)×1
- 保証書×1

製品概要

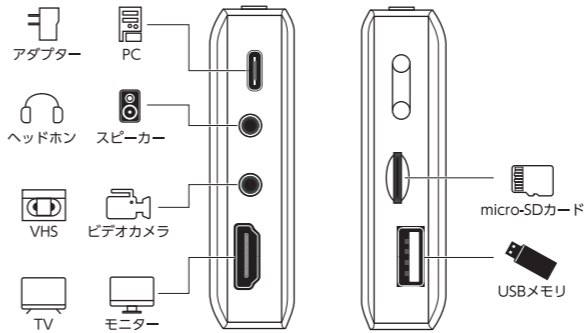


1

2

ご使用前に

接続



■電源 / 充電 / データ (DC/DATA)

付属のUSB-Cケーブルを使用して本製品を充電します。画面上に充電状態が表示されます。PCに接続すると「充電およびデータ転送」「充電」「バックグラウンド充電」が表示し、「充電およびデータ転送」を選択するとPCでAVR180のファイルを見ることができます。

PC接続時 (USB)	充電+データ転送 充電 バックグラウンドで充電
----------------	-------------------------------

※USB電源アダプターは別途準備してください。(USB TYPE-A 出力電圧:5V,出力電流:2A)
※PCでの接続及び操作手順等のお問い合わせのサポートは行っておりません。

6

各部名称と説明

- 4.3インチTFT液晶画面(480×270)
- メニュー操作選択時:項目を1つ戻します。 再生時:長押しで早戻し/短押しで前のファイル
- メニュー操作選択時:項目を1つ進めます。 再生時:長押しで早送り/短押しで次のファイル
- 電源ボタンを長押し(約5秒)で電源オン/オフします。
- ⓪/OKボタンで設定時:選択項目を決定します。 再生時:一時停止します。
- ESCメニュー画面表示:前のメニュー画面に戻ります。
- REC入力モード時に録画開始/録画停止します。 再生時:ファイル情報を表示します。
- DC/DATA USB-Cケーブルで電源を供給し、バッテリーを充電します。
- 音声出力端子 音声を聞くためにヘッドホンやスピーカーを接続します。
- 映像入力端子 付属のAVケーブルで再生機器を接続します。
- HDMI出力端子 テレビモニターに接続し、表示します。※480p
- ボリューム操作 上のボタンを押すと音量が上がり、下のボタンを押すと音量が下がります。
- micro-SDカードスロット micro-SDカードを挿入し、録画ファイルの保存/再生を行います。
- USB端子 USBメモリを接続して、録画ファイルの保存/再生を行います。
- 内蔵スピーカー(モノラル) 音声を出力します。
- リセット 本体をリセットします。(設定値は初期化されません。)

初期操作	
電源ボタン/長押し(5秒)	オープニング画面表示→起動
メニュー / [◀▶▶▶]	動画⇄音楽⇄画像⇄ビデオ入力⇄録音⇄設定
設定	
[◀▶▶▶]ボタン	進む
[▶▶▶▶]ボタン	戻る
電源ボタン	選択/OK
時刻設定	◀▶▶▶/音量(+/-)で設定
日付設定	◀▶▶▶/音量(+/-)で設定
ビデオ入力モード	
RECボタン	録画開始/録画停止
録音モード	
RECボタン	録音開始/録音停止

3

■micro-SD カード / USB メモリ

micro-SDカードスロットにmicro-SDカードを差し込むと「カード挿入」と表示され、画面の右上にSDカードのアイコンが表示されます。micro-SDカードを抜くと「カード取り外し」と表示されアイコンが消えます。

USBメモリを差し込むと「外部メモリ挿入」と表示され、画面の右上にUSBメモリのアイコンが表示されます。USBフラッシュメモリーを抜くと「外部メモリ取外し」と表示されアイコンが消えます。

ファイルの安全性のため、使用前にmicro-SDカードとUSBメモリをフォーマット(初期化/FAT32またはexFAT)することをお勧めします。※最大32GBまで対応しております。

※本機にフォーマット機能はありません。

※フォーマット形式:exFAT / FAT32 (NTFS非対応)

※micro-SDカードとUSBメモリを同時に接続することは出来ませんが、同時に接続した場合は最初に挿入された方を録画メモリとして認識します。

■映像入力 (AV IN)

付属のAVケーブルを使用してVHSなどのビデオデッキに接続し、AVR180のAV INに差し込みます。「ビデオ入力」で再生中のビデオ映像が表示されます。本体モニターに映っているビデオ映像を記録することができます。

■HDMI 出力 (HDMI OUT)

HDMIケーブルでHDMI OUT (HDMI出力端子)にテレビ/モニターに接続します。接続すると本体モニターとテレビ/モニターに同時に映像が表示されます。

注意:再生中にHDMIケーブルを抜き差ししないでください。

■音声出力

音声出力端子にヘッドホンやスピーカーを接続し、AVR180の音声を聞くことができます。AVR180本体で再生する場合、ヘッドホン接続時は音声はヘッドホンのみから出力されます。

注意:HDMI出力で再生する場合、内蔵スピーカー及びヘッドホンから音声出力はしません。

7

ご使用方法

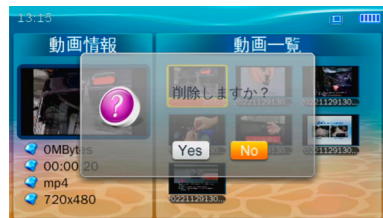
画面上の基本メニュー



- 現在の時間を表示します。
- 機能メニュー、方向ボタンを使用してアイコンを選択し、**OK** ボタンを押して決定します。
 動画 録画されたビデオを再生します。
 音楽 記録された音楽を再生します。
 画像 写真を再生します。
 ビデオ入力 入力されたビデオを表示し、録画します。
 録音 入力された音声を録音します。
 設定 時間/言語/オフタイマーなどを設定します。
- USBメモリ USBメモリ接続時に表示します。
- micro-SDカード micro-SDカード挿入時に表示します。
- 電池残量

8

ファイルを削除する



ビデオ、音楽または画像ファイルを削除したい場合、削除したいファイルを選択し、**REC** ボタンを長押しすると、削除しますか?表示されますので Yes を選択して **OK** ボタンを押してファイルを削除してください。

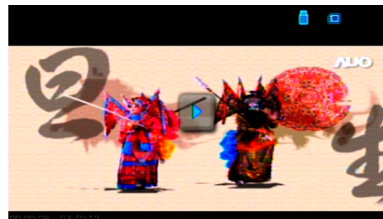
設定



設定項目	選択内容	設定項目	選択内容
画面オフ	OFF/10秒/30秒/1分/5分	Version	TAG_TOYCLOUD_221028
明るさ	レベル1/2/3/4/5	時刻設定	時/分
電源OFFタイマー	OFF/10分/30分/1時間/2時間	日時設定	年/月/日
システム言語	簡体中国語/英語/日本語	ビデオ入力	NTSC/PAL
初期化	工場出荷時の設定に戻す Yes/No		

12

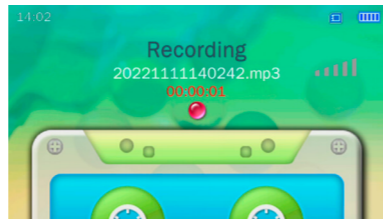
録画する



「ビデオ入力」を選択し **OK** ボタンを押す。入力された映像をプレビューし、**REC** ボタンを押すと録画が開始されます。録画を停止する時は **REC** ボタンを押してください。録画中は、画面左下に録画時間とメモリーの残り録画可能時間が表示されます。録画終了後、**ESC** ボタンを押すと、前のメニューに戻ります。

注意: 「ビデオ入力」でプレビュー映像が白黒、または点滅している場合は、設定項目のビデオ入力をPALからNTSCに切り替えてください。

音声を録音する



「録音」を選択し **OK** ボタンを押す。入力された音声をプレビューし、**REC** ボタンを押してください。入力された音声録音されます。録音を停止する時は **REC** ボタンを押してください。

9

仕様

■AVR180 本体仕様

外形寸法	W116×D78×H18 (mm)	定格入力電圧	DC5V
重量	約132g	消費電力	約4W
AV入力	コンポジットビデオ	USB端子	USBタイプA×1 (USBメモリー用)
AV出力	HDMIタイプA×1 (720×480p/60fps)	電源入力端子	USBタイプC×1
音声出力	3.5φヘッドホン端子	内蔵電池	1500mAhリチウムイオン電池
		録画解像度	NTSC:720×480/約15fps

■モニター仕様

液晶表示方式	TFT液晶パネル	パネルサイズ	4.3インチワイド
解像度	480×270	アスペクト比	16:9

■記録デバイス

デバイス	フォーマット	最大容量	1ファイル
USBメモリー	exFAT	最大32GB	最大2GB
	FAT32		
SDカード	exFAT	最大32GB	最大2GB
	FAT32		

■録画仕様

ファイル形式	MP4	■録音仕様	
記録時間の目安	約4.2MB/分、約250MB/時	ファイル形式	MP3
		記録時間の目安	約1.2MB/分

⚠注意

- 他の機器で記録された他のファイル形式も再生出来る場合がございますが、動作保証はできません。
- 録画解像度のフレーム数の約15fpsは最大値です。記録映像によりバラツキがありますが故障ではありません。

13

ビデオの再生



「動画」を選択し **OK** ボタンを押す。記録された動画ファイルが表示されます、方向ボタンでファイルを選択し、**OK** ボタンを押して動画を再生をします。

動画再生中/音楽再生中/画像	
▶▶ ボタン/短押し	次のファイルへ
▶▶ ボタン/長押し	早送り
◀◀ ボタン/短押し	前のファイルへ
◀◀ ボタン/長押し	逆戻し
電源ボタン	一時停止
RECボタン	情報表示(ファイル名/経過時間)
動画一覧	
▶▶ ボタン	進む
◀◀ ボタン	戻る
電源ボタン	選択/再生
RECボタン	ファイル削除 Yes/No

10

Q&A

Q1. 電源が入らない場合

A1.電源ケーブルを接続した直後は電源は入りません。下記のマークが消え後に電源ボタンを5秒以上長押ししてください。



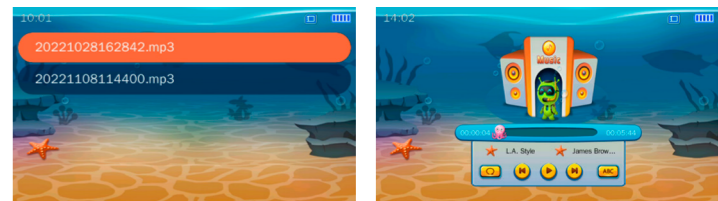
上記でも電源が入らない場合は、充電後に電源ケーブルを一度抜き、電源ボタン5秒以上長押ししてください。尚、引き続き充電をする場合は再度、電源ケーブルを接続して下さい。

Q2. フリーズして動作しなくなった。

A2.本体裏のリセットスイッチを押して下さい。

14

音楽の再生



「音楽」を選択し **OK** ボタンを押す。記録されたファイルが表示されます、方向ボタンでファイルを選択し、**OK** ボタンを押して音声を再生をします。

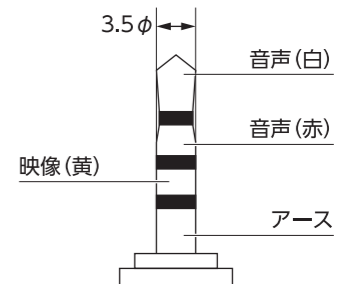
画像を見る

「画像」を選択し **OK** ボタンを押す。micro-SDカードやUSBメモリに保存された画像ファイルを見ることができます。※本製品は静止画をキャプチャーする機能はありません。

11

Q3.AV 入力端子の仕様について

A3.4極ミニプラグの配列は主に2タイプあります。AVR180で使用する4極ミニプラグは画像の配列 (OMTP規格) となります。同梱品以外のAVケーブルをご使用の際は下記の画像の配列をご確認ください。



PROSPECT 株式会社プロスペック

〒160-0022 東京都新宿区新宿 1-18-2 TEL.03-5369-2791

検査・修理のお問い合わせは

倉敷支社

(月～金曜日 AM10:00～PM12:00/PM1:00～PM5:00 土日祝祭日および弊社休業日を除く)

〒712-8061 岡山県倉敷市神田 1-1-11 TEL.086-445-1509

※出張による修理や設置サービスなどはおこなっていません。

HomepageURL <https://www.prospec.co.jp/>

ご注意: 当社に無断で本取扱説明書の内容、図、写真の全部または一部の複製 (コピー) ・転用 ・転載を禁じます。
AVR180-2212-AKN

15