

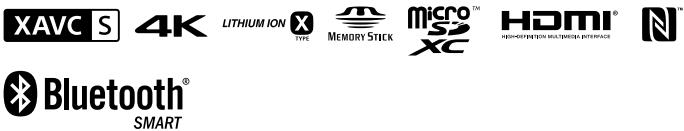
デジタル4Kビデオカメラレコーダー
デジタルHDビデオカメラレコーダー

スタートガイド

このスタートガイドは、本機をはじめてお使いになるときに必要な準備、基本的な使いかたなどを説明しています。詳しい使いかたは、ヘルプガイド(Web取扱説明書)をご覧ください。
<http://rd1.sony.net/help/cam/1640/ja/>



本機やソフトウェアの使いかたは、こちらをご覧ください。
<http://www.sony.net/actioncam/support/>



FDR-X3000/HDR-AS300

はじめに

本機で魅力的な映像作品を作成するには

1 準備する

2 撮影する

3 設定を変更する

4 スマートフォンと接続する

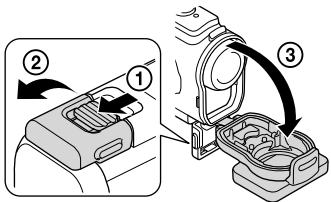
5 編集する

撮影した動画をソニーのアプリケーションで編集できます。

- Action Cam App (スマートフォン/タブレット用)
<http://www.sony.net/acap/>
- Action Cam Movie Creator (パソコン用)
<http://www.sony.net/acmc/>

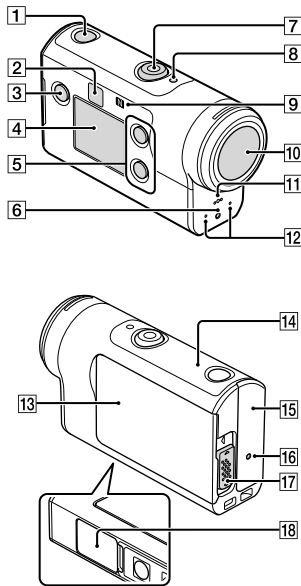
同梱品を確認める

- ()内の数字は個数
- 本機 (1) / アンダーウォーターハウジング (MPK-UWH1) (1)
本機はアンダーウォーターハウジングに入っています。下図の方法でケースを開けてください。
 - マイクロUSBケーブル (1)
 - リチャージャブルバッテリーパック (NP-BX1) (1)
 - 装着バックル (1)
 - スタートガイド (本書) (1)
 - リファレンスガイド (1)



主な各部の名前

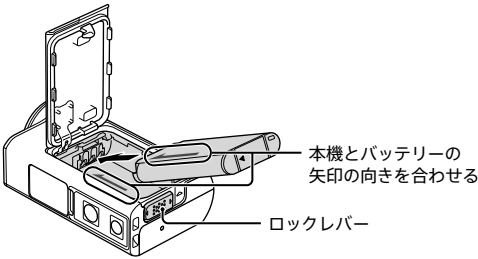
- ① 電源ボタン
- ② IRリモコン受光部 (FDR-X3000のみ)
- ③ MENUボタン
- ④ 表示パネル
- ⑤ UP/DOWNボタン
- ⑥ RECランプ
- ⑦ REC (動画/静止画)ボタン/ENTER (メニュー決定)ボタン
- ⑧ REC/LIVEランプ
- ⑨ N (Nマーク)
- ⑩ レンズ
- ⑪ スピーカー
- ⑫ マイク
- ⑬ バッテリーカバー
- ⑭ GPS受信部
- ⑮ 端子カバー (HDMI OUT端子、マルチ/マイクロUSB端子、外部マイク端子)
- ⑯ RECランプ
- ⑰ ロックレバー
- ⑱ メモリーカードカバー



準備する

充電する

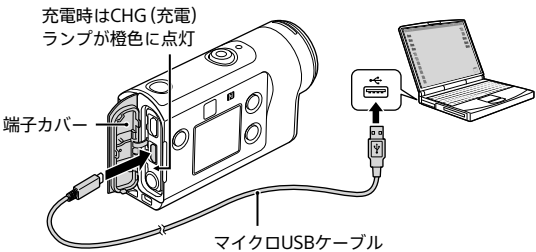
- 1 ロックレバーを下げてバッテリーカバーを開け、バッテリーを本機に入れる。



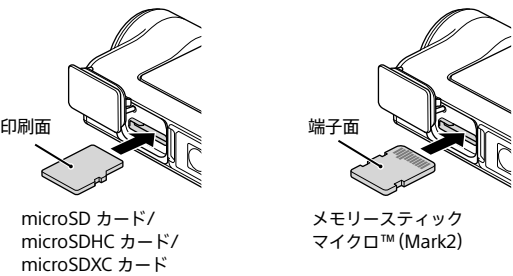
- 2 バッテリーカバーをしっかりと閉じ、ロックレバーを上げてロックする。

ロックレバー部に黄色いマークが見えなくなることを確認してください。

- 3 端子カバーを開けて、電源が切れている本機と起動しているパソコンをマイクロUSB ケーブル (付属) で接続する。



メモリーカードを入れる



使用できるメモリーカード

メモリーカード	MP4	XAVC S
メモリスティック マイクロ™ (M2)	○ (Mark2のみ)	—
microSDメモリーカード	○*1	—
microSDHCメモリーカード	○*1	○*2
microSDXCメモリーカード	○*1	○*2

*1 SDスピードクラス4 : **CLASS 4**以上、またはUHSスピードクラス1 : **U1**以上
*2 以下の条件をすべて満たすメモリーカード
- 容量4GB以上
- SDスピードクラス10 : **CLASS 10**、またはUHSスピードクラス1 : **U1**以上
100 Mbps以上で記録する場合は、UHSスピードクラス3 : **U3**が必要です (FDR-X3000のみ)。

ご注意

- すべてのメモリーカードの動作を保証するものではありません。ソニー製以外のメモリーカードについては、各メーカーにお問い合わせください。
- 誤った向きで無理に入れると、メモリーカードやメモリーカードスロット、画像データが破損することがあります。
- お使いになる前に本機でメモリーカードをフォーマットしてください。
- お使いになる際には、端子カバー、バッテリーカバー、メモリーカードカバーがきちんと閉められていること、異物などの挟み込みがないことを確認してください。閉められていない状態や異物などを挟み込んだ状態で使うと、浸水の原因となります。

時計を設定する

電源ボタンを押して、初めて本機の電源を入れたときには、エリア/サマータイム/日時設定画面が表示されます。UP/DOWNボタンを押して設定値を選び、ENTERボタンを押して決定します。

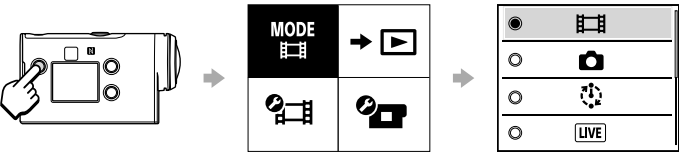
ヒント

- 設定リセットを行ったあとにも、日時/エリア/サマータイム設定画面が表示されます。
- エリアはグリニッジ標準時 (GMT) とお住まいの地域の時差で決定します。時差については、ヘルプガイド (Web取扱説明書) の「世界の主要都市の時差一覧」をご覧ください。日本の場合、+9.0です。

撮影する

撮影モードを設定する

MENUボタンを押して、MODEから撮影モードを選びます。



撮影モード一覧

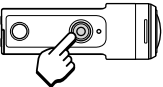
アイコン	撮影モード
	動画モード
	静止画モード
	タイムラプス撮影モード
	ライブストリーミングモード
	ループ録画モード

動画記録フォーマットを設定する

MENUボタンを押して、撮影設定から動画記録フォーマットを選びます (初期設定 : **MP4**)。
4Kで撮影したい場合は、**4K**を選んでください (4KはFDR-X3000のみ)。



撮影する



RECボタンを押して撮影を開始します。
撮影をやめるには、もう一度RECボタンを押してください。
※ワンタッチ録画がONに設定されている場合、電源が切れているときにRECボタンを押すと、前回の撮影モードで撮影が始まります。

ご注意

- 長時間、連続して撮影し続けると本機の温度が上昇し、撮影が自動的に止まる場合があります。
- マイクロUSBケーブル(付属)を用いて外部電源で本機を使うと、撮影/再生時にバッテリーの消費を抑えて使用できます。充電されたバッテリーを入れてお使いください。

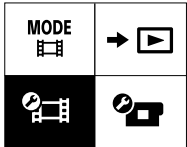
設定を変更する

MENUボタンを押し、UP/DOWNボタンで項目を選び、ENTERボタンで決定します。

1 撮影画面

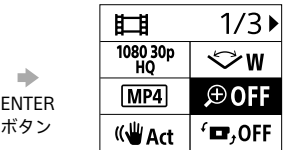


2 MENU画面



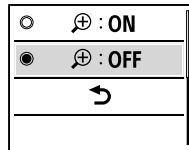
MENU
ボタン

3 撮影設定画面



ENTER
ボタン

4 設定画面



ENTER
ボタン

撮影設定*1

アイコン	設定項目
1080 30p HQ	画質設定
[MP4]	動画記録フォーマット
🔄 1080	タイムラプス撮影サイズ
🔄 5 min	ループ録画時間
📺	静止画モード切替
📺 10f 1s	静止画撮影間隔
🕒 OFF	セルフタイマー
🕒 1s	タイムラプス撮影間隔
📺 300	タイムラプス撮影枚数
👤 Act	ブレ補正(動画)
👤 ON	ブレ補正(静止画)
📐 W	画角設定
🔍 OFF	ズーム設定
🔄 OFF	上下反転
📊 ±0.0	AEシフト
[AE-T]	タイムラプスAEモード
SCN [N]	シーン
AWB	ホワイトバランス
[Vivid]	カラーモード
🔊 ON	音声記録設定
🔊 OFF	風音低減

本体設定

アイコン	設定項目
✈ OFF	飛行機モード
📶 ON	Wi-Fi接続設定
📶 Hi OFF	Wi-Fi Hiパワー設定*2
📶 ON	Bluetooth設定
📶 ...📶	Bluetoothリモコン電源設定
✂ ON	GPSログ
📄 FORMAT	フォーマット
TC/UB	タイムコード/ユーザービット*3
📶 OFF	IRリモコン*3
HDMI	HDMI設定*4
🎵 BGM	BGM*2
🔌 USB ON	USB給電
🔊 ON	操作音
🔊 1)	操作音量
💡 3	ランプ設定
📺 REC OFF	ワンタッチ録画
AUTO OFF 60s	オートパワー OFF
NTSC → PAL	NTSC/PAL切替
🕒	日時設定
🌐 GMT	エリア設定
🌞 OFF	サマータイム設定
Ver.	バージョン表示
RESET	設定リセット

*1 設定可能な項目は撮影モードにより変わります。

*2 一部の国/地域でのみ使用可能な設定です。

*3 FDR-X3000のみ使用可能な設定です。

*4 本設定の一部は、FDR-X3000のみ使用可能です。

各項目の詳しい設定内容については、ヘルプガイド(Web取扱説明書)の「設定を変更する」でご確認ください。

スマートフォンと接続する

スマートフォンにアプリをインストールする



Android OSの場合

Google playから、PlayMemories Mobile™を検索してインストールしてください。



iOSの場合

App Storeから、PlayMemories Mobileを検索してインストールしてください。



- NFCワンタッチはiOSではご使用できません。

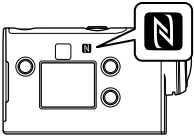
ご注意

- 既にインストール済みの場合は、最新版にアップデートしてください。
- 本書で説明しているWi-Fi機能は、すべてのスマートフォンまたはタブレットで動作を保証するものではありません。
- アプリケーションの操作方法や、画面表示は将来のバージョンアップにより、予告なく変更することがあります。
- PlayMemories Mobileの詳細は、こちらをご覧ください。
(<http://www.sony.net/pmm/>)

接続する

◆ NFC対応のAndroid端末でワンタッチ接続する場合

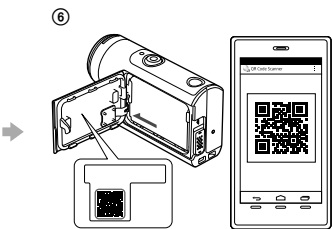
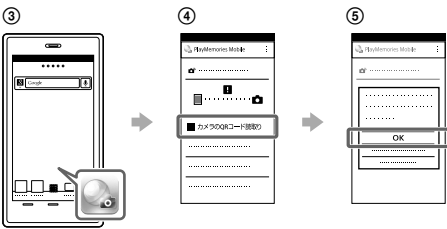
本機のWi-FiをONにし、本機のN(Nマーク)部分にスマートフォンのN(Nマーク)またはF(FeliCaプラットフォームマーク)部分をタッチする。
PlayMemories Mobileが起動すれば、Wi-Fi接続まで自動で進みます。



- 一部のおサイフケータイ対応のスマートフォンはNFCに対応しています。詳しくはスマートフォンの取扱説明書でご確認ください。

◆ QRコードを使ってWi-Fi接続する場合

- 本機の電源を入れ、Wi-FiをONにする。
- 撮影モード(📷/📷/📷/📷)を選ぶ。
- スマートフォンでPlayMemories Mobileを起動する。
- PlayMemories Mobile上の[カメラのQRコード読み取り]を選ぶ。
- [OK]を選ぶ(メッセージが表示されたら再度[OK]を選ぶ)。
- 本機のバッテリーカバー裏に貼付されているシールのQRコードをスマートフォンで読み取る。

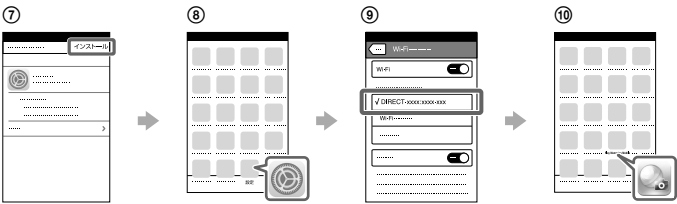


Androidの場合

- 「カメラと接続しますか?」と表示されたら[OK]を選ぶ。

iPhone/iPadの場合

- 画面の指示に従ってプロフィール(設定情報)をインストールする。
- ホームで[設定] → [Wi-Fi]を選ぶ。
- SSIDを選ぶ。
- ホームに戻り、PlayMemories Mobileを起動する。



シール以外での確認方法

万ーシールが剥がれたり読みにくくなってしまった場合は、以下の手順でIDとパスワードが確認できます。

- 充電済みのバッテリーを本機に入れる。
- 本機とパソコンをマイクロUSBケーブル(付属)で接続する。
- ⏻(電源)ボタンを押して、本機の電源を入れる。
- パソコンの画面で、[コンピュータ] → [PMHOME] → [INFO] → [WIFI_INF.TXT]の順に表示させ、IDとパスワードを確認する。

編集する

Action Cam Appで動画を編集する

撮影した画像をスマートフォンに取り込み、簡単な操作で動画を編集することができます。また、タイムラプス動画を作成することもできます。

Action Cam Appの詳細は、こちらをご覧ください。
<http://www.sony.net/acap/>

お使いのスマートフォンに対応したAction Cam Appをインストールしてください。



Action Cam Movie Creatorで動画を編集する

撮影した画像をパソコンに取り込み、動画を編集することができます。また、マルチビューや変速再生などのエフェクトを加えたり、タイムラプス動画を作成することもできます。

Action Cam Movie Creatorの詳細は、こちらをご覧ください。
<http://www.sony.net/acmc/>

