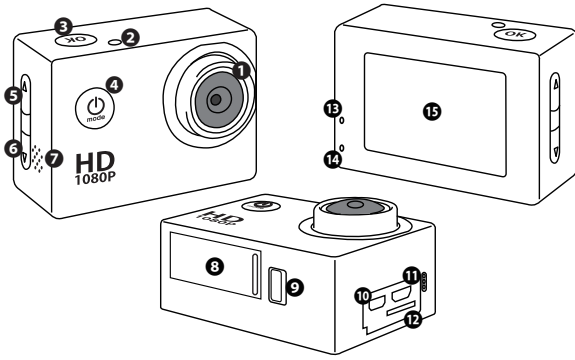


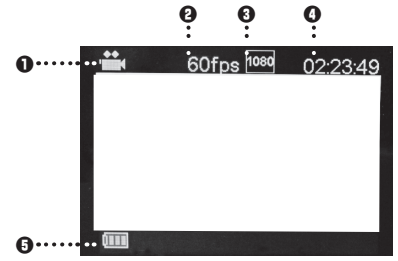
ACTIONCAM OL-102 USER MANUAL

1. 本体名称紹介



- ① カメラレンズ ② インジケータランプ
- ③ 撮影/決定ボタン ④ 電源/モードボタン
- ⑤ メニューボタン ⑥ WiFi/選択ボタン
- ⑦ スピーカー ⑧ バッテリードア
- ⑨ バッテリードアロック・解除
- ⑩ HDMI端子(ケーブル別売)
- ⑪ USB端子
- ⑫ microSDカード挿入口(カード別売)
- ⑬ 動作表示ランプ ⑭ 充電ランプ
- ⑮ 液晶スクリーン

2. カメラLCDステータス画面



- ① モード ② fps(フレーム数) ③ 解像度
- ④ 録画可能時間 ⑤ バッテリー残量

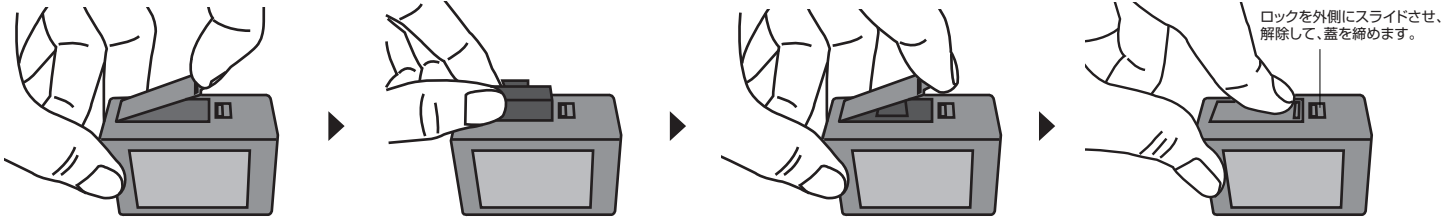
3. ご使用前の準備

はじめに

1. 本体の⑧バッテリードアを開け、バッテリーを挿入します。
2. ⑫microSDカード挿入口にmicroSDカード(別売)を挿入します。*スピードクラス10クラス以上を推奨(高画質動画4K、2.7Kを記録するため)。
3. バッテリーを充電します。付属のUSBケーブルでPC等と接続、もしくはACアダプター(別売)でコンセントに接続します。充電が開始すると⑬充電ランプが点灯します。充電が完了すると消灯します。充電時間はACアダプターによる外部電源接続でバッテリーが空の状態ですら2~3時間となります。

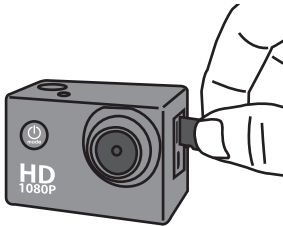
■ カメラにバッテリードアを装着

下図のように爪で引っ掛けるようにバッテリードアを開けます。バッテリーを装着しバッテリードアを閉めます。



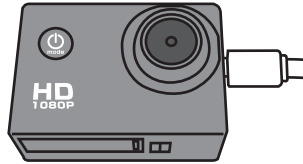
■ microSDカード(別売)を挿入

下図のように印字面が後ろになるようにしてmicroSDカードを挿入します。*「カチッ」と音が出てロックされたことを確認してください。



■ 充電方法

付属のUSBケーブルでPC、またはACアダプター(別売)でコンセントに接続して充電します。ACアダプター使用時、充電時間はバッテリーが空の状態ですら2~3時間となります。



■ 外部電源機能

本製品は付属のUSBケーブルによるPC接続、またはACアダプター(別売)接続による外部電源を使用しながらの操作が可能です。

4. 電源ON/OFF

電源をONにするには:

④電源/モードボタンを約2~3秒長押しします。⑬動作表示ランプが点灯し、ピープ音を1回発した後、待機状態になります。

電源をOFFにするには:

電源の状態ですら④電源/モードボタンを約2~3秒長押しします。ピープ音を1回発し、⑮液晶スクリーンと⑬動作表示ランプが消灯し、電源がOFFになります。

5. カメラモード概要

本製品には、いくつかのカメラモードがあります。モードを変更するには、④電源/モードボタンを押します。モードは下記の順序で切り替わります。

	VIDEO MODE(ビデオ)	動画撮影
	CAR MODE(ビデオ)	ドライブレコーダー撮影
	PHOTO MODE(静止画)	静止画撮影
	撮影データ閲覧	各モード撮影データの閲覧

6. VIDEO MODE(動画撮影)

VIDEO MODE(動画撮影)

カメラがVIDEOモードになっていることを確認します。本体の⑮液晶スクリーンにVIDEOアイコンが表示されていない場合は、表示されるまで④電源/モードボタンを繰り返し押します。

録画を開始するには:

③撮影/決定ボタンを押します。カメラは1回ピープ音を発し、録画を開始します。録画中は②インジケータランプと⑬動作表示ランプが点滅します。録画中に⑥WiFi/選択ボタンを押すと一時停止します。再度、押すと録画を再開します。

録画を停止するには:

③撮影/決定ボタンを押します。②インジケータランプと⑬動作表示ランプの点滅が止まり、録画を停止します。

メモリーカードが一杯になるか、バッテリー残量がなくなった時は自動的に録画停止し電源がオフになります。データは電源が切れる前に保存されます。

7. CAR MODE(ドライブレコーダー撮影)

CAR MODE(ドライブレコーダー撮影)

カメラがCARモードになっていることを確認します。本体の⑮液晶スクリーンにCARアイコンが表示されていない場合は、表示されるまで④電源/モードボタンを繰り返し押します。

車で録画するには:

CARモードになっていることを確認し、電源をOFFにします。⑪USB端子に付属のUSBケーブルを挿入します。カーチャージャー(別売)で車のシガーソケットと接続します。この状態でエンジンを始動すると自動的にカメラの電源がONになり録画を開始します。ファイルは3分1ファイルで保存されます。メモリー容量が一杯になると、古いファイルから上書き保存します。

車で録画停止するには:

エンジンを切ると自動的にカメラの電源がOFFになり、録画を停止します。

8. PHOTO MODE(静止画撮影)

PHOTO(写真撮影)

カメラがPHOTOモードになっていることを確認します。カメラの⑮液晶スクリーンPHOTOアイコンが表示されていない場合は、表示されるまで④電源/モードボタンを繰り返し押します。

写真を撮影するには:

③撮影/決定ボタンを1回押します。シャッター音を発し撮影します。

9. 撮影データ閲覧

撮影データ閲覧

カメラが撮影データ閲覧モードになっていることを確認します。カメラの⑮液晶スクリーン撮影データ閲覧アイコンが表示されていない場合は、表示されるまで④電源/モードボタンを繰り返し押します。

データを閲覧するには:

VIDEO、JPG、CARの項目から⑥WiFi/選択ボタンで選び、③撮影/決定ボタンで決定します。動画は録画データのリストが表示され、⑥WiFi/選択ボタンで選び、③撮影/決定ボタンで再生します。静止画は⑮液晶スクリーンの全面に1枚の静止画が表示され、③撮影/決定ボタンで画像を循環させます。動画再生中からリスト画面に戻るには⑥メニューボタンを押します。さらに項目画面に戻るには④電源/モードボタンを押します。静止画閲覧中に項目画面に戻るには④電源/モードボタンを押します。

データを保護および削除するには:

動画リスト画面および静止画閲覧画面で⑥メニューボタンを押すとデータの保護、削除画面に移動します。⑥WiFi/選択ボタンで選択し、実行します。再度、⑥メニューボタンを押すと、前の画面に戻ります。

10.各種設定変更

本製品では各モードの設定変更を行うことができます。各モード画面(撮影データ閲覧モードは除く)で「メニュー」ボタンを押すと次項「10-1.各種設定変更」の画面が表示されます。各項目を「Wi-Fi」選択ボタンで選択し、「撮影」/決定ボタンで決定します。変更したい項目を「Wi-Fi」選択ボタンで選択し、「撮影」/決定ボタンで決定します。モード画面に戻るには「メニュー」ボタンを押します。

■ 各種設定変更リスト

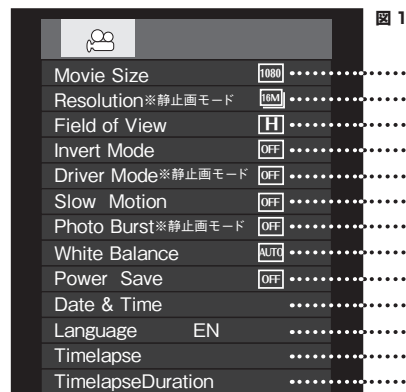


図 1

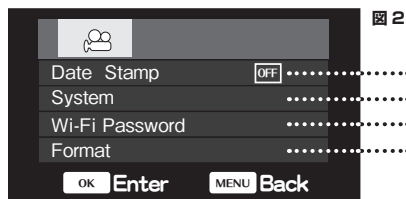


図 2

- ① 動画サイズ: 4K / 2K7 / 1440P / 1080P / 720P / VGA
- ② 解像度: 4608×3456 / 4000×3000 / 3264×2448 / 2592×1944
- ③ 視野角: High(広) / Medium(中) / Narrow(狭)
- ④ 画面反転: Off / On
- ⑤ タイマー撮影: Off / 2S / 10S / Double
- ⑥ スローモーション: Off / On(Onで撮影した動画は音声なし)

- ⑦ 静止画連続撮影: Off
3photos / 5photos / 10photos (1秒間の撮影枚数) continue burst(シャッターを押している間撮影)
- ⑧ ホワイトバランス: Auto / Daylight(晴れ) / Cloudy(曇り) / Fluor H(蛍光灯) / Tungsten(白熱灯)
- ⑨ 自動電源OFF: Off / 1min / 3min / 5min
- ⑩ 日時設定: 年/月/日/時間
- ⑪ 言語設定: 8言語より選択可能
- ⑫ タイムラプス撮影: Off / 3sec / 5sec / 10sec / 30sec / 1min
- ⑬ タイムラプス撮影時間: Unlimited / 5min / 10min / 15min / 20min / 30min / 60min
- ⑭ 日付スタンプ: Off / Date / Date & Time
- ⑮ システム: FactoryReset(工場出荷時) / System Info / Card Info
- ⑯ Wi-Fi Password: Wi-Fiパスワード変更設定
- ⑰ フォーマット: No / Yes

※ 選択中のモードにより、メニューの内容が異なります。

10.各種設定変更-動画サイズについて

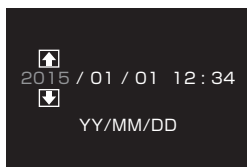
1. 本製品は4K、2.7Kと高解像度の動画撮影が可能です。
※CAR MODEでは行えません。
4K、2.7Kで撮影するためにはmicroSDカード(別売)のスピードクラス10以上を推奨します。(高解像度データを書き込むため)
2. 4K、2.7Kでの撮影を行う場合は、スローモーション機能、タイムラプス機能はご使用できません。
3. 4K、2.7Kでの録画データは約10分1ファイルで保存されます。
※microSDカード(別売)スピード10の場合

4K、2.7Kでの録画を行うにはmicroSDカード(別売)のスピードクラス10以上を推奨します。microSDカード(別売)のスピードクラスが10未満の場合、正常に録画できず、撮影中に本体がフリーズするなどの不具合が起こることがあります。フリーズした場合はバッテリードアを開け、電池を抜き強制終了してください。

10.各種設定変更-日時設定について

メニュー画面から「Date & Time」を選択すると、下記のような画面になります。

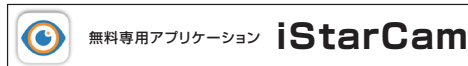
1. 数値変更は「Wi-Fi」選択ボタンで数値を循環させます。上移動は出来ません。
2. 項目を移動するには「電源」/モードボタンを押します。
3. 設定が完了したら、「メニュー」ボタンもしくは「撮影」/決定ボタンで前の画面に戻ります。



11.Wi-Fi接続方法

1. はじめに下記専用アプリをスマートフォンにインストールします。
2. 各モード画面でカメラの「Wi-Fi」選択ボタンを押します。本体液晶画面にSSIDとパスワードが表示されます。スマートフォンのWiFi設定画面でカメラに表示されたSSIDと同じ名称を選び、パスワードを入力し、カメラとWiFi接続します。
3. アプリを起動します。接続が成功すると自動的にスマートフォンの画面にカメラのリアルタイムの映像が映し出されます。
4. アプリでは動画、静止画、タイムラプス撮影と本体microSDカード(別売)に保存されたデータの閲覧ができます。尚、タイムラプス撮影の設定は本体にて行います。
■動画: 1440P / 1080P ■静止画: 16M / 12M / 8M
5. 再度、「Wi-Fi」選択ボタンを押すと、接続が切れます。

※ アプリ操作中は本体とのWiFi接続を切らないでください。



iPhoneはAppStoreにて、Androidは右記QRコードをスキャンして「iStarCam」をインストールします。
※セキュリティで提供元不明のアプリを許可する必要があります。



12-1.PC接続-リムーバブルディスク使用

- リムーバブルディスク使用

 1. 電源OFFの状態付属のUSBケーブルで本体とPCを接続します。
 2. 電源をONにします。「液晶」スクリーンに「MSDC」と表示され、しばらくするとPC側にリムーバブルディスクとして認識されます。microSDカード(別売)に記録されたデータのコピーや保存、再生などができます。
 - ⑤ 液晶スクリーンに「MSDC」と表示されていない時は「撮影」/決定ボタンを押すとメニューが切り替わります。

12-2.PC接続-WEB(PC)カメラ使用

- WEB(PC)カメラ使用

 1. 電源OFFの状態付属のUSBケーブルで本体とPCを接続します。
 2. 電源をONにします。「液晶」スクリーンに「PCCAM」と表示され、しばらくするとPC側にWEBカメラとして認識されます。キャプチャーソフトを使用して、WEBカメラとして使用できます。
 - ⑤ 液晶スクリーンに「PCCAM」と表示されない時は「撮影」/決定ボタンを押すとメニューが切り替わります。



(注意事項)

- 防水ケースを装着する前にケース内に水などが入っていないか、シール箇所に異物の付着がないか十分にご確認ください。
- ご使用前に防水ケース内に浸水しないか十分にご確認ください。ご使用後は適切なメンテナンスを実施してください。
- カメラ本体を取り出す際は、防水ケース内およびカメラ本体が濡れたり、汚れたりしないように十分にご注意ください。
- ご使用直後、およびカメラ本体を外した防水ケースはロック付ラッチを締めた密閉の状態、真水にて十分に洗い流しゴミや塩分などの付いていない、繊維くずの出ない乾いた柔らかい布で水滴を拭き取ってください。
- 拭き取った防水ケースは風通しの良い日陰で十分に乾燥させてください。
- 乾燥させるためにヘアードライヤーなど温熱風を使用したり、直射日光に当たると、防水ケースや防水パッキンなどの劣化や変形を早め故障や水漏れの原因となります。
- 防水ケースを拭く際は、拭き傷を付けないようご注意ください。
- 防水パッキンの汚れや劣化等に対するメンテナンスは自己責任にて行ってください。
- 浸水や水没による故障、また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。予めご了承ください。
- 防水ケース装着時に外部電源は使用できません。
- 付属のコントロールパーマントは、自動二輪車における一般道路内での法定速度での走行を想定して設計されています。強風時や高速道路走行時の風圧に対する完全な固定を保障するものではありません。
- 付属の各種マウントは強化樹脂素材を採用しておりますが、過度な圧力や衝撃が加わると、強度の劣化を早める原因となりますのでお取り扱いにご注意ください。
- 付属の各種マウントはご使用環境や状況により強度の劣化進度が大きく異なるため、初期不良を除く破損品の修理、交換は有償とさせていただきます。