

# 取扱説明書

**apexcam** M80 Air

アクションカメラ



RoHS



FC

CE

UK  
CA



® 210-137732

# CHAPTER

はじめに	01
部品名	02
<b>1 はじめにと基本的なカメラコントロール</b>	<b>04</b>
入門	05
バッテリー	05
防水ケースの使い方	06
クイックガイド	09
<b>2 モードの概要</b>	<b>10</b>
動画モード	11
動画再生モード	11
動画設定モード	12
写真モード	12
写真再生モード	13
画像設定モード	13
一般設定モード	14
システム設定モード	14
<b>3 M80 Airをカスタマイズ</b>	<b>15</b>
動画設定	16
画像設定	17
一般設定	17
システム設定	19
<b>4 WIFI およびその他の機能</b>	<b>21</b>
LIVE DV アプリに接続する	22
内容を再生する	24
動画と画像を削除する	25
2.4Gリモコン	25

## はじめに

お客様

**apexcam** をお選びいただき、誠にありがとうございます。

**apexcam** は、製品の品質と顧客満足度を常に重視してきました。ご使用の際に、製品の改善に役立つご提案をいただければ幸いです。

エレクトロニクスおよびアウトドア製品のプロのデザイナー、メーカー、およびオンライン販売業者として、近い将来、さらに多くの製品をリリースする予定です。

ご期待ください。

電子製品は、生産と輸送の過程で必然的に不完全な製品を生み出すことは否定できません。

そのため、問題が発生した場合、または不良品を受け取った場合は、すぐにご連絡ください。

1. 弊店のアフターセールスチームがお客様に返信し、すぐに解決します。彼らはあなたの電子メールを受け取るとすぐにあなたの問題を解決します。
2. 当社のすべての製品には 1 年間の保証が付いており、30 日間は返金の理由はありません。

不良品を確認次第、新しいアクションカメラをお送りいたします。

そのため、問題や質問が発生した場合は、アフターセールス メール [supports@apexcam.com](mailto:supports@apexcam.com) までお気軽にお問い合わせください。

## 保障に登録してください

Apexcam M80 Air は2 年間保証されています。使用前にQRコードをスキャンして保障に登録してください。



[http://club.apexcam.com/clubwap\\_jp.asp](http://club.apexcam.com/clubwap_jp.asp)

# 部品名





バッテリーゲート

# 1

## はじめにと基本的なカメラコントロール

この章では、撮影の準備手順とカメラのクイックスタートガイドについて説明します。

## はじめに

---

新しいM80Airへようこそ。ビデオや写真をには、マイクロSDカード（別売り）が必要です。

### マイクロSDカード

これらの要件を満たすブランドのメモリーカードを使用してください。  
要件は次のとおりです。

- 1 マイクロSD/マイクロSDHC/マイクロSDXC。
- 2 クラス10またはUHS-Iレベル。
- 3 最大8～64GBの容量 (FAT32)。

### ノート

■ 使用前に、このカメラでマイクロSDカードをフォーマットしてください。  
microSDカードを良好な状態に保つには、定期的に再フォーマットしてください。  
再フォーマットするとすべてのコンテンツが削除されるため、最初に写真とビデオをアンインストールしてください。

## バッテリー

---

### バッテリーを充電する

バッテリーを充電する

- 1 カメラをUSB電源に接続します (5V/1Aを推奨)。
- 2 バッテリーの充電中は、充電ステータスインジケータライトが点灯したままになります。
- 3 バッテリーが完全に充電されると、充電ステータスライトが消灯します。

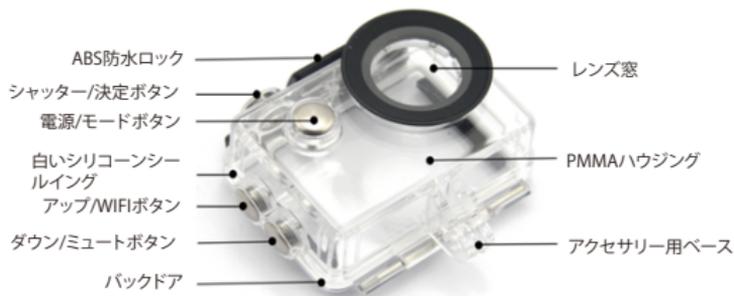
 ノート

- 充電時間:4時
- 充電中は、カメラが下向きになっていることを確認してください。
- 5V 1A 出力の充電器でのみ充電してください。
- ドライブレコーダーとしてご使用になる場合はバッテリーを外し、5V/1Aの他社製カーチャージャーをご使用ください。
- 140°F/60°C を超える温度で保管しないでください。
- 分解、粉砕、破損、火中への投棄はしないでください。
- 膨張した電池は使用しないでください。
- 水中での使用はおやめください。
- カメラまたはそのバッテリーをゴミ箱に捨てずに、特定のリサイクルポイントを見つけてください。

## 防水ケースの使い方

### 防水ケース

ダイビング、サーフィン、シュノーケリング、その他のウォータースポーツ用に設計されています。防水ケースは、カメラを水から保護するだけでなく、ほこり、傷、衝撃からさらに保護します。軽量で持ち運びに便利なプレミアム PMMA 素材が高品質を実現します。防水ケースを使用すると、水深40Mでもアクティビティを記録でき、撮影効果は損なわれず、鮮明で鮮明です。あなたのスポーツや写真は、抗波圧力の影響を受けません。この防水ケースでカメラを他のアクセサリと簡単に接続できます。



## 防水ケースを開く方法

Step 1



Step 2



## 防水ケースを閉める方法

Step 1



Step 2



 ノート

■ 動画や写真を鮮明に撮影するために、ケースの保護フィルムを防水加工してからご使用ください。また、使用後のレンズ窓をキズからしっかり守ります。

■ 防水ケースを密閉する前に、カメラケースの白いシリコンシーリングリングを清潔に保ってください。髪の毛や砂粒が水漏れの原因となります。カメラを接続せずにケースを閉じてテストできます。貝殻を水に1分ほど完全に浸します。水から殻を取り出し、タオルで殻を乾かし、殻を開きます。内部が乾いていれば、ケースは水中で安全に使用できます。

■ ハウジングを密閉する前に、使用前にハウジングが十分に密閉されていることを確認してください。白いシリコン シールリングが硬化、変形、または損傷していることが判明した場合は、水タンクの使用を中止し、新しい防水ケースと交換してください。

■ 防水ケースの金属ボタンが錆び、防水性能が低下します。海水や海辺で使用した後は、エンクロージャーの外装を真水ですすぎ、乾燥させる必要があります。これにより、ヒンジ ピンの腐食やシール内の塩の蓄積が防止され、故障につながる可能性があります。内部は水洗いしないでください。

■ 防水機能付きカメラを冬場、雨の日、水中などの低温下で使用する場合は、映像ブレを防ぐため防曇処理を行ってください。

■ 落下や80℃以上の高温は避けてください。

■ 防水ケースは壊れやすい製品ですので、使用環境や頻度に応じて、防水ケースの交換をお勧めします。

# クイックガイド

## 1 電源オン + 電源オフ

- **電源オン:** モード ボタンを 3 秒間押し続けます。  
カメラ ステータス ライトがオンの場合、カメラはピープ音を鳴らします。  
LCD モニターまたはカメラ ステータス スクリーンにメッセージが表示され、カメラがオンになっています。
- **電源オフ:** モード ボタンを 3 秒間押し続けます。  
カメラ ステータス ライトがオフの場合、カメラはピープ音を鳴らします。

## 2 スイッチモード

- モードの切り替え: モード ボタンを押してモードを切り替えます。

## 3 終了モード

- モードの終了: モードボタンを押してモードを終了します。

# 2

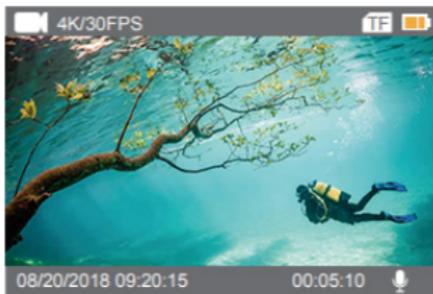
## モードの概要

---

8つのモードがあります:ビデオ、写真、ビデオ再生する、写真再生、ビデオ設定、写真設定、一般設定、システム設定

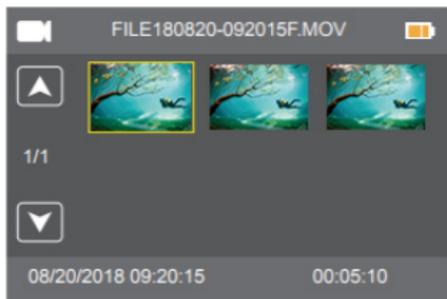
## 動画モード

動画モードは、カメラの電源を入れるときのデフォルトモードです。動画モードで、シャッターボタンを押すと、カメラは動画モードに切り替えます。シャッターボタンを押すと、ビデオの録画が停止します。



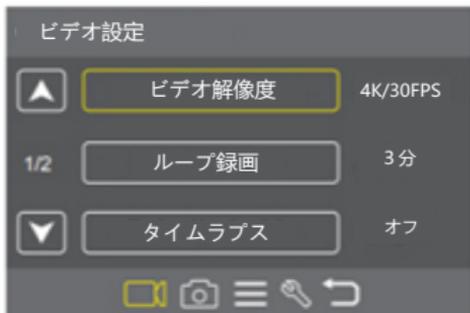
## 動画再生モード

モードボタンを数回押して、動画再生モードに切り替えます。動画再生モードで、アップ/ダウンボタンを押して動画ファイルをスクロールします。シャッターボタンを押すと、動画の全画面が開きます。動画を削除するには、アップボタンを3秒間押し続けます。



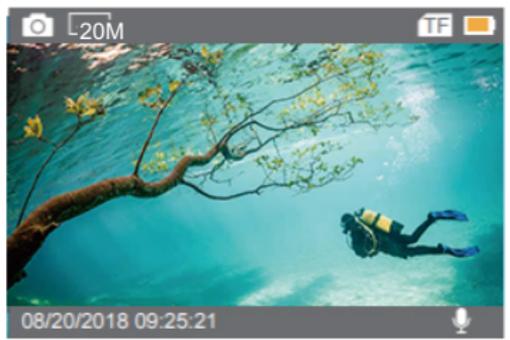
## 動画設定モード

モードボタンを数回押して、動画設定モードに切り替えます。



## 写真モード

カメラの電源を入れた後、モードボタンを1回押して、写真モードに切り替えます。  
写真モードでシャッターボタンを押すと、写真を撮ります。



## 写真再生モード

モードボタンを数回押しして、写真再生モードに切り替えます。写真再生モードで、アップ/ダウンボタンを押して写真ファイルをスクロールします。シャッターボタンを押すと全画面表示になります。写真を削除するには、アップボタンを3秒間押し続けます。タンを3秒間押し続けます。



## 画像設定モード

モードボタンを数回で押しして画像設定モードに切り替えます。



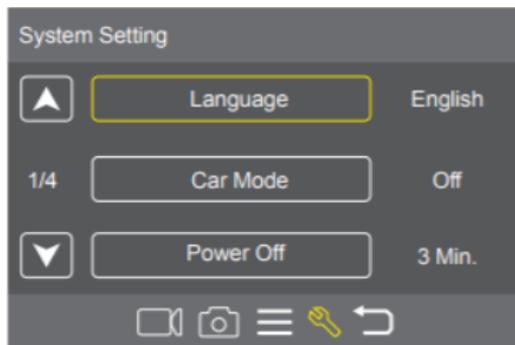
## 一般設定モード

モードボタンを数回で押して一般設定に切り替えます。



## システム設定モード

モードボタンを数回で押してシステム設定モードに切り替えます。



# 3

## M80 Airをカスタマイズ

M80Airのセットアップを開始できます。適切な言語、ビデオ解像度、カメラのピクセルサイズなどを選択できます。

# 動画設定

- 1 ビデオ解像度:** 4K / 30FPS、2.7K / 30FPS、1080P / 60FPS、1080P / 30FPS、720P / 120FPS  
デフォルト設定は4K/30FPSです。

## **ご注意**

■ 暖かい環境に高解像度または高フレームレートで動画を撮影する場合、カメラは暖かくなり、より多くの電力を使用する可能性があります。

- 2 ループ録画:** オフ / 1 分間 / 3 分間 / 5 分間  
デフォルト設定はオフです。

ループ録画を使用すると、動画を連続して記録できますが、必要な部分だけ保存できます。例えば、5分間隔を選択する場合、シャッターボタンを押して録画を停止すると、過去の5分間の部分だけが保存されます。5分間を記録する場合に、シャッターボタンを押さなく、記録の停止と保存をしないままだと、カメラは過去の5分間の映像を新しい5分間隔として記録します。マイクロSDカードがいっぱいになる場合、ループレコーディングをオンにすると、古いファイルは上書きされます。ビデオ設定にループ録画機能をオンにして、動画モードに戻ります。ループ録画モードで、シャッター/OKボタンを押すと、ループ録画が始めます。メモリーカードがいっぱいになると、最初のファイルから上書きして録画します。また、ループ録画開始前に撮影したビデオは削除されますので、大事なデータは随時パソコンなどにバックアップをしてください。

- 3 タイムラプス:** オフ / 1 秒 / 5 秒 / 10秒 / 30秒 / 60秒  
デフォルト設定はオフです。

タイムラプス動画はフレームから特定の間隔で撮影された動画を作成します。このオプションは、タイムラプスイベントを撮影して、すぐに動画として見たり、共有したりすることができます。タイムラプス動画には音声が付いていません。

- 4 スローモーション:** 1080P/60FPS,720P/120FPS  
デフォルト設定はオフです。  
スローモーションは、映画制作の効果であり、撮影シーンを緩慢にさせることができます。
- 5 音声録画:** オン/オフ  
デフォルト設定はオンです。  
音声録音をオフにすると、動画を記録する時にカメラは録音しません。

## 画像設定

- 1 画像解像度:** 20M/16M/12M/8M/5M  
デフォルト設定は12Mです。
- 2 セルフタイマー:** オフ/2秒/10秒  
デフォルト設定はオフです。  
タイムラプス写真指定した時間間隔で一連の写真を撮ります。このモードを使用して、イベントの写真を撮り、最適な写真を選択します。
- 3 連写:** オフ/3連写/5連写  
デフォルト設定はオフです。  
連写は1秒間に最大5枚の写真をキャプチャするため、動きの速いアクティビティをキャプチャするのに最適です。

## 一般設定

- 1 音量:** 0-10  
デフォルト設定は5です。  
ボリュームを上げるにはアップボタンを押します。  
ボリュームを下げるにはアップボタンを押します。
- 2 操作音:** オン/オフ  
デフォルト設定はオンです。

### 3 露出: 2/1.7/1.3/1/0.7/0.3/0/-0.3/-0.7/-1/-1.3/-1.7

デフォルト設定は0です。

カメラのデフォルトは全体の画像によって、適切な露出レベルを決定します。また、露出機能を使用すれば、カメラに優先させる領域を選択できます。この設定は、撮影中で重要なエリアが露出過剰または不足になる場合に対応しているので、とても便利です。この設定を変更すると、LCDディスプレイに画像の効果がすぐに現れます。モードを変更すると、カメラは正しい露出レベルを調整するために、全体シーンの使用モード。

### 4 白バランス: 自動/昼光/曇り/蛍光灯/白熱灯

デフォルト設定は自動です。

ホワイトバランス機能を使用すると、動画と画像の色温度を調整して、涼しいや暖かい場所の照明条件を最適化できます。この設定を変更すると、LCDディスプレイに画像の効果がすぐに現れます。

### 5 ISO感度: Auto/100/200/400/800/1600/3200

ISO機能はカメラが光に対する感度を決定し、明るさと画像のノイズの間のバランスを取ります。画像ノイズは画像内の粒状性の程度ということです。

暗い場所では、より高いISO値によって、画像はより明るくなりますが、画像ノイズも大きくなります。数値が低くなると、画像ノイズは少なくなります。画像が暗くなります。この設定を変更すると、LCDディスプレイに画像の効果がすぐに現れます。

### 6 効果: ノーマル/セピア/黒白/ネガ

デフォルト設定はノーマルです。

### 7 コントラスト: -100~100

デフォルト設定は0です。

- 8 彩度:** -100~100  
デフォルト設定は0です。
- 9 シャープネス:** -100 - +100  
デフォルト設定は0です。鮮鋭度は、動画フッターまたは画像を撮影した詳細の品質をコントロールします。この設定を変更すると、LCDディスプレイに画像の効果がすぐに表示されます。

## システム設定

- 1 言語:** 英語/スペイン語/ドイツ語/イタリア語/フランス語/中国語/日本語  
カメラに表示される言語を設定します。
- 2 トライブモード:** オフ/オン  
デフォルト設定はオフです。  
車載モードをオンにして、カメラを車のシガーライターに接続する場合、車を作動するとカメラは自動的にオンになり、車を停止すると、カメラは自動的にオフになります。
- 3 自動電源オフ:** オフ/1分間/3分間/5分間  
デフォルト設定は3分間です。  
操作をせずに一定時間経つと自動的に電源が切れる時間を設定します。
- 4 日時設定:** MM / DD / YY, HH / MM / SS  
カメラをLive DVアプリに接続すると、日付と時刻が自動的に更新されます。また、必要があれば、手動で設定を変更することもできます。



### ご注意

- 長時間でバッテリーをカメラから取り外すと、日付と時刻が自動的にリセットされます。

- 5 日付フォーマット:** なし、YYYY MM DD、MM DD YYYY、DD MM YYYY  
デフォルト設定はMM DD YYYYです。  
日付スタンプをオンにすると、カメラは撮影した動画と画像に日付スタンプを追加します。  
無しを選択すると、カメラは撮影した動画と画像に日付スタンプを追加しません。
- 6 電源周波数:** 50 Hz/ 60 Hz  
デフォルト設定は50 Hzです。
- 7 画面回転:** オン/オフ  
デフォルト設定はオフです。  
この設定は、映像の方向が逆転しないように、動画または画像の方向を設定します。
- 8 切断:** オフ/ 1分間/3分間/ 5分間  
デフォルト設定は 1分間です。  
バッテリーの使用寿命を節約するために、一時期で使用しないとLCDディスプレイがオフにされます。カメラにいずれかのボタンを押すと、再びLCDディスプレイをオンにします。
- 9 フォーマット:** はい/いいえ  
マイクロSD カードが良い状態であることを確保して、正常な状態で再フォーマットしてください。再フォーマットするとすべての内容が消去されるので、まず画像と動画をオフロードしたことをご確認ください。カードを再フォーマットのために、モードボタンを数回押して、フォーマットに入ります。カードをフォーマットしますか?>はい。
- 10 設定のリセット:** はい/いいえ  
工場出荷時設定に戻ります。
- 11 FWバージョン:** ブランド/モデル/バージョン/更新

# 4

## WIFIおよびその他の機能

---

この章では、WIFI 接続を確立する方法を学習します。  
コンピューター、テレビ、またはスマートフォン/タブ  
レット。

## LIVE DV アプリに接続する

モードボタンからシステム設定に行き、いくつかのボタンを押す入力フォーマット>フォームカードの回数は?>はい。

Live DVアプリは、スマートフォンやタブレットによって、カメラを遠隔制御することができます。その機能は、全体のカメラ制御、ライブプレビュー、内容の再生と共有、及びカメラソフトウェアの更新を含みます。

- 1 Apple App StoreまたはGoogle PlayからLive DVアプリをモバイルデバイスにダウンロードします。
- 2 カメラの電源を入れ、アップボタンを押してWi-Fiをオンにします。3秒間を待ちます。  
画面に「SSID:Live DV」が表示されます。
- 3 モバイルデバイスのWi-Fiをオンにして、Wi-Fi SSID:「SSID:Live DV」を接続します。
- 4 パスワード「12345678」をご入力ください。
- 5 Live DVアプリを開きます。

## スマートフォンやタブレットに内容をダウンロードする

- 1 「Live DV」アプリを開きます。
- 2 「ファルダ」をクリックします。
- 3 画面の上部に「カメラ」をクリックします。
- 4 意図するファイルをクリックして、ダウンロードします。
- 5 「保存」をクリックします。

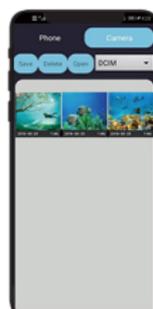
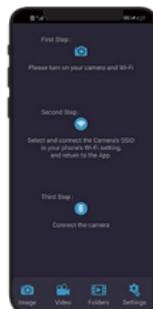
## 💡 注意

- iPhoneやiPadにビデオや写真をダウンロードできない場合、設定->プライバシー->写真に進み、「Live DV」を見つけて「読み書き」を選択してください。
- Wi-FiアプリからiPhoneやiPadに4Kビデオや2.7Kビデオをダウンロードできない。カードリーダーから4Kまたは2.7Kのビデオをダウンロードしてください。

## FOR IOS



## FOR ANDROID



## QRコードスキャンし、APPをダウンロードできます。

### Apple iOS:

\*iPhone5,5s, 6(plus),6s(plus),7 (above IOS10)

\*iPhone Air & Mini (above IOS10)

### Android:

\*Android 4x Quad-Core devices ( above Android 7.0)



App available on:



## 内容を再生する

カメラのLCD ディスプレイ、コンピューター、テレビ、またはスマートフォン/タブレットに内容を再生できます。

マイクロSDカードをコンピューターや互換性テレビなどのデバイスに直接に差し込んで内容を再生することもできます。この場合に、再生解像度はデバイスの解像度を再生する能力に依存します。

## M80Airでビデオや写真を見る

- 1** 動画と画像の再生モードに入ります。マイクロSDカードにたくさんの内容を含めた場合、読み込むには数分間が必要です。
- 2** アップ/ダウンボタンを押すと、動画と画像ファイルをスクロールします。
- 3** シャッターボタンを押すと、動画または画像がフルスクリーンで表示されます。
- 4** サムネイル画面に戻るために、モードボタンを押してください。
- 5** ギャラリーを終了するために。モードボタンを押してください。

## 動画と画像を削除する

- 1 動画と画像の再生モードに入ります。マイクロSDカードにたくさんの内容を含めた場合、読み込むには数分間が必要です。
- 2 意図したファイルを削除するために、. アップ/ダウンボタンを押してください。
- 3 アップボタンを3秒で長押ししてください。画面に「選択されたファイルを消しますか。」と表示されます。はい/いいえ。
- 4 シャッターボタンを押して、選択されたファイルが削除されます。

## 2.4Gリモコン

### 動画撮影

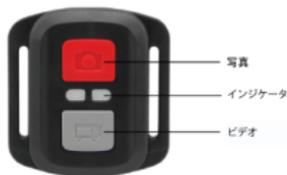
「動画」を録画するには、カメラが「動画」モードになっていることを確認してください。

#### ■ 録音を開始します：

灰色のビデオボタンを押します。録画中、カメラは「ピーブ音」を発し、カメラのライトが点滅します。

#### ■ 録音を停止します：

灰色のビデオボタンをもう一度押します。録画中、カメラは「ピーブ音」を発し、カメラのライトの点滅が止まります。



### 写真

写真をキャプチャするには、カメラが写真モードになっていることを確認してください。

■ **T写真を撮る：**赤い写真ボタンを押します。カメラからシャッター音が鳴ります。

- 1** 1.8mmのプラスドライバでリモコンの背面カバーにある4本のネジを外して開きます。



- 2** PCBボード上の4本のネジを取り外します。



- 3** 図に示すように、PCBボードを持ち上げ、バッテリーを取り出します。



## 💡 ご注意

■ カメラとビデオボタンの機能を逆にさせないため、プリント基板を回転させないようにバッテリーを取り外してください。

4 「+」極を上に向けながら、新しいバッテリーを取り付けます。

5 4本のネジをすべてPCBボードに取り付けます。



6 4本のネジをすべてカバーに戻して取り付けます。

### ⚠️ ご注意

- **飲み込む禁止:** この製品にはボタン電池またはコイン電池が含まれています。
- 飲み込むと**死亡**または重傷を負う可能性があります。
- 飲み込んだボタン電池またはコイン電池は、わずか**2時間**で**体内の化学熱**を引き起こす可能性があります。
- 新品および使用済み電池は**子供の手の届かない**ところに保管してください。
- 電池を飲み込んだり、体内に挿入した疑いがある場合は、直ちに医師の診察を受けてください。





**Live DV**

Scan QR code  
Download LiveDV App  
on your smartphone



**WhatsApp**

Scan QR code  
Add Apexcam official  
customer service