



4K ULTRA Action Cam

MC8000 シリーズ ユーザーマニュアル兼保証書

はじめに

本製品は高品質・高精細で屋外スポーツ、ホームセキュリティに最適。防水ケースに入れることにより水中での撮影も可能です。(30M 防水)

注意事項

- 1.本製品は精密機器のため、落としたり強い衝撃を与えないでください。
- 2.本製品を強力な磁石や電波に近づけないで下さい、画像や音が破損する恐れがあります。
- 3.本製品を長時間高温環境や直射日光下に置かないでください。
- 4.本製品を充電中に本製品が熱を持ったり、煙や臭いがした場合は直ちに充電を中止してください。
- 5.本製品の充電は幼児や子供の手の届かないところでお願いします。
- 6.保存したデータがいかなる理由で破損された場合でも、弊社での保証は致しかねます。
- 7.スマートフォン・タブレット用のアプリケーションに関してはサポート外になります。
- 8.HDMI 対応については、全ての対応機器との動作を保証するものではありません。

本製品の特徴

- 30M 防水対応のケースでウォータースポーツにも最適
- ビデオ撮影、写真撮影、スロービデオ撮影
- 4K 30fps / 1080P 60fps 対応
- 170° HD 16MP 広角レンズ
- WIFI 接続をしながら90分の連続撮影可能
- USB 外部電源で撮影可能
- 2.0 インチ液晶搭載
- microSDXC 64GB まで対応

カメラ各部名称





バッテリーの蓋

防水ケース装着時の各部名称



■ 付属品名称



防水ケース



自転車用ブラケット



マウント1



マウント2



交換器



台座



マウント3



マウント4



マウント5



ヘルメットマウント 固定バンテージ



カメラグリップ



背面カバー



結束バンドケーブル



クロス/乾燥剤



両面テープ



USB ケーブル



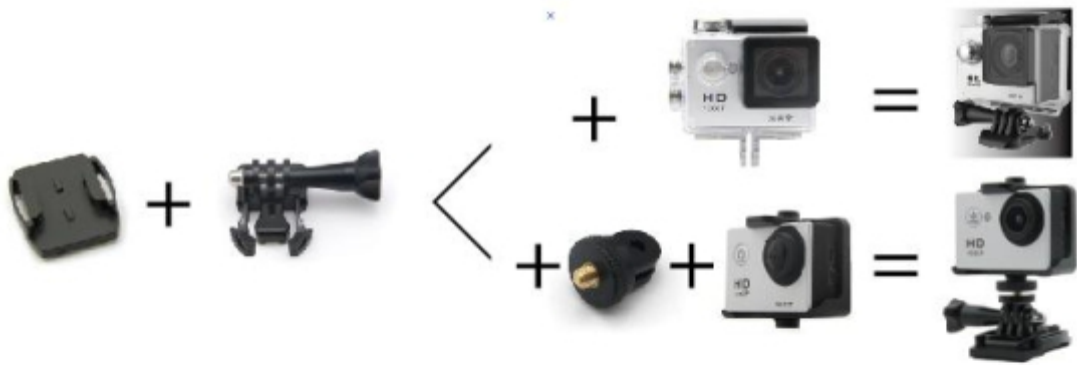
電池



ユーザーマニュアル リモートコントローラー



付属品用途





使用方法

1. バッテリーを充電

A) 付属のUSBケーブルを使用しカメラとUSB充電器を接続します。

※約3時間でフル充電になります。

2. LED ランプ(背面)

A) 青色点灯: カメラの電源が入っています。

B) 青色点滅: ビデオ撮影中

C) 赤色点滅: 充電中

D) 赤色消灯: フル充電完了

(充電に使用する充電器によってはフル充電後に赤色ランプが点灯に変わる場合があります。)

3. LED ランプ (電源/モードボタン隣り)

A) 青色点滅: WiFi モードになっています。

B) 青色点灯: APP を通じデバイスと繋がっています。

4. カメラの電源オン/オフ

A) 電源/モードボタンを押すことで電源がオンになります。

B) 電源/モードボタンを長押しすることで電源がオフになります。

5. カードフォーマット

A) お持ちのmicroSD カードをカメラに挿入し、指示に従ってフォーマットします。

(フォーマットするとカードに記録されていた情報は全て無くなるのでご注意ください。)

6. モード変更

電源/モードボタンを押すごとにビデオモード→写真モード→スローモーションモード→録画ファイルモード→設定モード→ビデオモード・・・の順に変更します。

7. 撮影

A) 撮影モードを選択した後、シャッター/OKボタンを押すと撮影が始まり、再度押すと撮影を終了します。

8. 画像確認

A) モード変更で録画ファイルモードを表示し、アップ/ダウンボタンで映像を選びシャッター/OKボタンで再生します。

- B) 付属の USB ケーブルを使用しカメラとパソコンを接続しファイルを開きます。
- C) MicroSD カードをカメラから取り出し、カードリーダー等を使用しファイルを開きます。
- D) 別売りの HDMI ケーブルを使用し、カメラと HDMI インターフェイスを持ったデバイスを接続しカメラを使用する要領で使用します。
- E) 専用アプリを使用し WiFi 経由でスマホ等で再生します。

9.画像削除

- A) 録画ファイルモードで削除したいファイルを選び、シャッター/OK ボタンを長押しすると削除出来ます。

アプリのインストールとWiFi 接続

- A) 専用アプリ **SportLook** を Google-Play か Apple Store からダウンロードします。
(Android OS 4.1 か iOS7 以上の対応になります)
- B) WiFi オン: アップボタンを押しオンになると電源/モードボタンの隣のランプが青く点滅します。
- C) お手持ちのデバイス (スマホ等)の WiFi SSID 検索で **MC8000** を選びパスワードを **1234567890** と記入して下さい。
- D) ダウンロードしたアプリを開き、デバイス (スマホ等) と繋がるとカメラのランプが青色点灯に変わります。



ISO APP Download

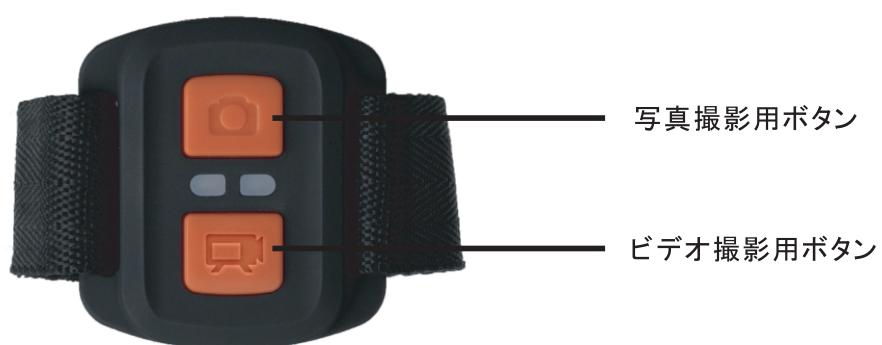


Android APP Download

リモートコントローラーについて

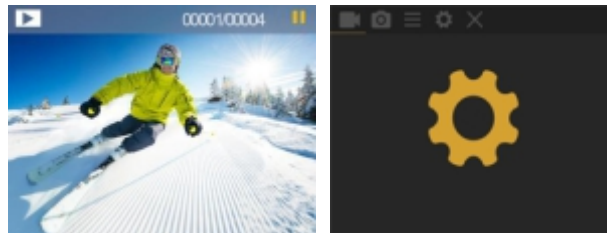
ビデオ撮影用ボタン、写真撮影用ボタンを押すと録画が開始され、ビデオ撮影用ボタンを再度押すと録画を終了します。

※リモコンは防水ではありません。



モード変更

電源/モードボタンを押すごとにビデオ⇒写真⇒録画ファイル⇒設定⇒ビデオ・・・の順に変更します。




 ビデオ ビデオ撮影モード

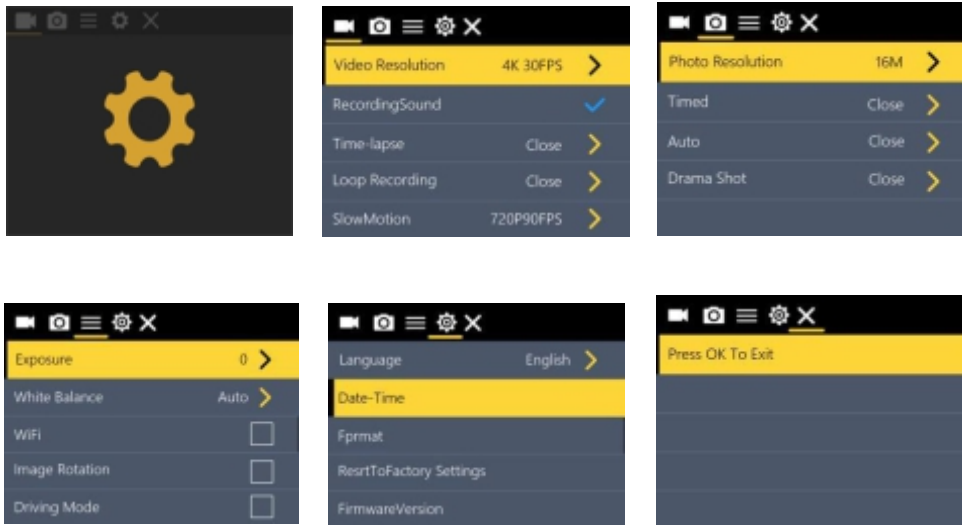
 写真 写真撮影モード

 スローモーション スロービデオ撮影モード

 録画ファイル ファイル再生

 設定 カメラ設定

設定



電源/モードボタンを押して設定モードにし、シャッター/OKボタンを押して詳細設定を選択します。

ビデオ設定

ビデオ解像度	4K@30FPS, 2.7K@30FPS, 1080P@60/30FPS, 720P@120/60/30FPS
録音サウンド	オン/オフ
タイムラプス	オフ/ 0.5 秒/ 1 秒/ 2 秒/ 5 秒/ 10 秒/ 30 秒/ 60 秒
連続録画	オフ/ 2 分/ 3 分/ 5 分
スロー撮影	1080P@60FPS, 720P@120FPS

写真設定

画素数	16M / 12M / 8M / 5M / 2M
タイマー	オフ/ 3 秒/ 5 秒/ 10 秒/ 20 秒
繰り返し撮影	オフ/ 3 秒/ 10 秒/ 15 秒/ 20 秒/ 30 秒
バーストモード	オフ, 3 枚/秒, 5 枚/秒, 10 枚/秒

カメラ設定

露出	-3, -2, -1, 0, 1, 2, 3
ホワイトバランス	自動/晴天/曇り/白熱灯/蛍光灯
画像反転	オン/オフ
車載モード	オン/オフ
WiFi	オン/オフ
周波数	自動/50HZ/60HZ
LED インジケータライト	オン/オフ
自動スクリーンセーバー	オフ/10 秒/20 秒/30 秒
自動シャットダウン	オフ/1 分/3 分/5 分
タイム透かし	オン/オフ
言語	英語/ドイツ語/フランス語/スペイン語/イタリア語/ Traditional 中国語/Simplified 中国語/日本語 ロシア語/韓国語/ポーランド語/オランダ語/ ポルトガル語/タイ語
日付	2015/01/01 12:00:00
フォーマット	確認/キャンセル
工場出荷時設定にリセット	確認/キャンセル
ファームウェアバージョン	Model/Version/Updated/Manufacturer

簡易設定)

- A) アップ/WiFi ボタンを押すとWiFi 対応になります。
- B) ビデオ撮影モード時にダウンボタンを押すと録音サウンドのオン/オフが出来ます。
- C) アップ/WiFi ボタンを長押しするとズームイン、ダウンボタンを長押しするとズームアウト出来ます。

スローモーション撮影とは

1080p@60fps 15 秒撮影分が 30 秒で再生されます

720p@120fps 15 秒撮影分が 45 秒で再生されます

タイムラプス撮影とは

微速度撮影モードとも呼び、設定した時間間隔で写真を撮影しそれを繋げて動画のように見せます。

連続録画撮影とは

設定した時間毎にカードに録画するファイルを変更します。

オフの場合、4K 動画を連続撮影すると約 15 分毎に新しいファイルに録画されていきます。

またオフの場合、カードに新たな録画スペースが無くなると録画を停止しますが、時間を設定した場合、新たな録画スペースが無くなると一番古いデータから削除し新たに録画を続けていきます。

繰り返し撮影とは

設定した時間毎に繰り返し写真を撮影します。

バーストモード撮影とは

設定した枚数の連続写真を撮影します。

車載モードとは

オンの場合、カメラに電源が入ると自動でビデオ撮影が始まります。

製品仕様

画面	2.0 インチ 液晶
レンズ	170 度 広角レンズ
イメージセンサー	16MP CMOS
言語	English/German/French/Spanish/Italian/ Traditional Chinese/Simplified Chinese/ 日本語/Russian/Korean/Polish/ Dutch/Portuguese/Thai/
動画画素数	4K30fps, 2.7K30fps, 1080P60/30fps, 720P120/60/30fps
動画圧縮フォーマット	MP4
ファイルフォーマット	画像:JPG, 動画:H.264
画像画素数	16MP / 12MP / 8MP / 5MP / 2MP
メモリーカード	MicroSDXC 64GB Class10 UHS-II まで対応 (別売り)
ビデオモード	標準/タイムラプス/連続録画/スローモーション
写真モード	標準/タイマー/繰り返し撮影/バースト
周波数	自動/50HZ/60HZ
USB	USB 2.0
電源	5V 1A
電池	900mAh リチウムイオン
駆動時間	約 90 分(フル充電、動画 1080P 使用時)
充電時間	180 分
消費電力	400mAh@4.0V
本体寸法	60.5 x 43.5 x 26.5mm
本体重量	60g (電池含む)
動作環境温度	-10°C~+55°C
保管環境温度	-20°C~+70°C

* 製品仕様は製品の改善・品質向上のため予告無く変更する場合があります。

