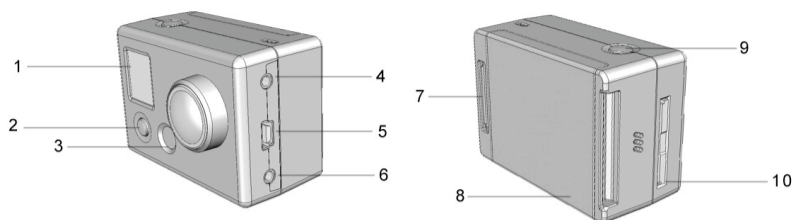


Consultez gopro.com pour une traduction des instructions.	翻訳された取扱説明書は gopro.com から入手できます。	Übersetzte Anweisungen sind unter gopro.com zu finden.
Visita gopro.com para las instrucciones traducidas.	Per le istruzioni tradotte in altre lingue visitare il sito gopro.com.	Visite gopro.com para a tradução das instruções.

HD HERO INSTRUCTIONS



1 : ステータスLCD画面	5 : USBポート	9 : <シャッター/選択>ボタン
2 : <電源/モード>ボタン	6 : TV/音声コンボ出力	10 : SDカード スロット
3 : LEDライト	7 : HERO Bus™ ポート	
4 : HDTV出力ポート	8 : 電池フタ	

! カメラの更新ソフトはGOPRO.COM. NEW にあります。新しいバージョンや改良された内容が定期的に掲載されますので、自由にダウンロードしてください。詳細はGOPRO.COM を閲覧してください。

カメラの基本操作

<電源/モード>ボタン : カメラ前面

<電源/モード>ボタンはカメラの電源をオン/オフし、またカメラの電源が入っている状態ではモードの切り替えスイッチとして機能します。

カメラ電源を入れる <電源/モード>ボタンを押したまましているとカメラの電源が入ります。ピープ音が3回鳴り、カメラの電源が入ったことを知らせます。

カメラの電源を切る <電源/モード> ボタンを2秒間押したままにいます。ピープ音が7回鳴り、カメラの電源が切れることを知らせます。

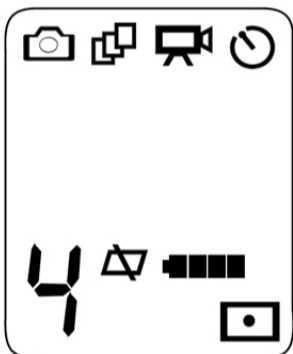
モードを変更する カメラの電源が入った状態で<電源/モード>ボタンを押すと、ビデオモードやセルフタイマ、写真モードなどに切り替わります。

<シャッター/選択>ボタン : カメラ上部

<シャッター/選択>ボタンを押すとビデオ録画や写真撮影を開始・終了できます。オプションの[メニュー設定]では、<シャッター/選択> ボタンはトグルボタンとして機能し、設定を変更します。詳細はこの説明書の[メニュー設定]のセクションを参照してください。

! 電池は完全には充電されないで出荷されています。カメラを最初にお使いになる前に電池を充電してください。ただし、充電せずにお使いになってもカメラが損傷することはありません。詳細は[充電]のセクションを参照してください。

ステータス LCD アイコン



写真モード	3枚連続写真モード	ビデオモード	10秒タイマモード
解像度インジケータ	最後/すべてを消去SDカードフォーマット	電池メータ	スポット露光メータ ON



ビデオ撮影

<電源/モード>ボタンを押してカメラの電源を入れます。カメラは初期設定のビデオモードに入ります。初期設定の解像度は960p (1280x960) です。[設定メニュー]のセクションに解像度についての説明があります。<シャッター/選択>ボタンを押してビデオ録画を開始します。録画中はカメラ前面にある赤色LED ライトが点滅します。<シャッター/選択>ボタンを押して録画を終了します。SDカードが一杯になるか、電池の残量がなくなる(完全充電から約2時間15分) とカメラは自動的に録画を停止します。



10秒タイマを使う

<電源/モード>ボタンを繰り返し押して[10秒タイマ]アイコンを表示させます。<シャッター/選択>ボタンを押すと10秒後に自動的に写真撮影します。一連のピープ音と点滅する赤色LEDライトは、写真が撮影されていることを示します。



(点滅するアイコン)

"X"秒間隔連続写真撮影モード

<電源/モード>ボタンを繰り返し押して点滅するカメラのアイコンを表示させます。初期設定のタイミングは"2"秒間隔自動連続写真撮影です。<シャッター/選択>ボタンを押して写真撮影を開始します。もう一度シャッター/選択ボタンを押すと、撮影が終了します。撮影のタイミングを2, 5, 10, 30, 60 秒に変更するには、[設定メニュー]のセクションの説明をお読みください。



シングルショット写真の撮影

<電源/モード> ボタン繰り返し押しして、点滅でなく点灯するカメラのアイコンを表示させます。<シャッター/選択>ボタンを押して写真を撮影します。ピープ音が鳴り、赤色LEDが点滅して写真が撮影されたことを示します。

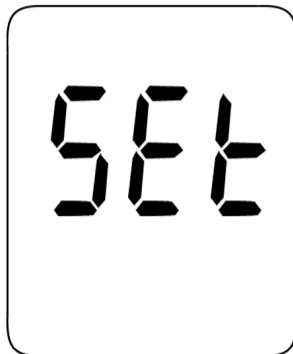


トリプルショット連続写真撮影

前面にあるLCDステータス画面にトリプルショットのアイコンが表示されるまで<電源/モード>ボタンを繰り返し押しします。<シャッター/選択>ボタンを押し、2秒間で3枚連続写真を撮影します。

設定メニュー

進んだ機能



設定メニューに入る

<電源/モード>ボタンを繰り返し押ししてSEt アイコン (上記) を表示させます。<シャッター/選択>ボタンを押して設定メニューに入ります。

設定メニューに入ったら、<電源/モード>ボタンを繰り返し押せばオプションが循環して表示されます。

電源を入れたときの初期モードを選択する

カメラの電源が入ったときの初期モードを、[ビデオ]、[シングルショット写真]、[トリプルショット写真]、[X"秒間隔連続写真]のどれかのモードに設定することができます。

LCD画面の記号	機能
F(初期設定)	ビデオモード (F は"Filming"の略)
P	シングルショット写真モード
3	トリプルショット写真モード
PES	"X"秒間隔連続写真モード

<シャッター/選択>ボタンを繰り返し押しして、選択を変更します。

<電源/モード>ボタンを押すと画面表示された設定が保存され、次の機能選択に進みます。

ビデオ解像度を選択する

HD HEROカメラでは次のビデオ解像度が使用できます：

LCD画面の記号	内容	解像度	毎秒フレーム数	応用例
r1	広角標準定義 16:9	WVGA (848x480)	60	小さいファイルサイズが必要な場合
r2	最大広角HDビデオ 16:9 @ 30 fps	720p (1280 x 720)	30	移動体やギアへ搭載する時。広角が必要ではあるが縦視野はそれほど重要ではない場合。
r3	最大広角HDビデオ 16:9 @ 60 fps	720p (1280 x 720)	60	r2と同様ですが、超スローモーション再生
r4 (初期設定解像度)	最大高HDビデオ 最大全体視野 4:3	960p (1280 x 960)	30	自身の体やヘルメット、サーフボード、チェストストラップに取付ける時。このモードはすべての解像度で縦視野が最大になります。
r5	完全HD 最大解像度 16:9	1080p (1920x1080)	30	移動体やギアへ搭載する時。車両からの撮影で最良画質を得るのに最適。視野は他の解像度の場合と比較して25%狭い(127%)。

注：上記 r1, r2, r3, r4, r5 設定は、[SET (設定)] メニューにない場合は、LCD画面に左底面に、1, 2, 3, 4, 5 ("r"は付きません) と表示されます。この例として、前述の"ステータスLCDアイコン"の図を参照してください。

<シャッター/選択>ボタンを繰り返し押しして、選択を変更します。

<電源/モード>ボタンを押して、画面に表示された設定を保存し、次の機能選択に進みます。

露出設定を選択する

環境光の状態に応じて、スポットメータ (Spot Meter) と 中央加重平均メータ (Center Weighted Average Meter) 露出設定のどちらかを選択します：

LCD画面の記号	機能
Cnt (初期設定)	中央加重平均メータは、通常の屋外と室内光で最適です。
Spt 	スポットメータは、車内などの暗い場所から明るい外部の撮影に主に使用する設定です。スポットメータは、たとえば、車内の代わりに前方の路面などの撮影シーン中央部の露出を調整します。このアイコンがLCDに表示されるときにこのアイコンがLCDに表示されるときに、運転者を撮影するときなど、車内の最適露出が必要な場合は、中央加重平均メータを選択して車内の露出を得ます。

<シャッター/選択>ボタンを繰り返し押しして、選択を変更します。

<電源/モード>ボタンを押すと画面表示された設定が保存され、次の機能選択に進みます。

倒立画像撮影 (購入されたカメラにこの機能がない場合は、gopro.com から無料でダウンロードし機能を更新してください。)

電池の残量が少なくなると、LCD画面に“bAt”メッセージが点滅し、カメラは録画中であればファイルを保存し、電源が切れます。この状態になったら電池を充電しなければなりません。

- 1) 付属のUSBケーブルを使い、カメラをPCに接続します。
- 2) カメラ前部にある赤色LEDが点灯し、電池が充電中であることを示します。
- 3) 電池の充電が完了すると赤色LEDが消灯します。
- 4) 電池は、コンピュータのUSBポートから2時間で80%充電されます。100%充電には4時間かかります。
- 5) 1000mAh USB 互換の電灯線充電器またはシガレットライター用充電器を利用すると、1時間で80%充電されます。100%充電には2時間かかります。

充電しながらビデオ/写真を撮影する

無料のダウンロード更新パッチプログラムを利用すれば、カメラを充電中にビデオや写真の撮影が可能になります。詳細はgopro.com を閲覧してください。

電灯線充電器やシガレットライター用充電器、予備電池 (Battery Bakpac二次耐久電池など) は、gopro.com からお求めになれます。

カメラから電池を取り外す

電池はカメラ内にしっかり格納され、振動の多い撮影環境での信頼性を高めています。電池を取り外すには、電池の側面を押しながらカメラから引き抜きます。電池は容易に引き抜けない設計になっていますが、こうすると引抜くことができます。

ほとんどの場合、カメラから電池を取り外す必要はありません。電池を取り外すと、カメラで設定した日付と時刻は消去されますのでご注意ください。

予備電池や充電器アクセサリはgopro.com からお求めになれます。

拡張BAKPAC™ モジュールをHERO BUSに接続する

カメラの後部ポートはHERO BUS拡張ポートと呼ばれます。拡張“Bakpac”モジュールはアクセサリとして2010年初頭に市販予定です。電池Bakpacは録画時間を倍増させ、LCD Bakpacは、カメラで録画場面のプレビューやビューが可能になります。Bakpac拡張モジュールはハウジング バックドアがついており、Bakpac をハウジング内部に収めることができ、防水を維持します。

カメラをTV やHDTV に接続する

カメラが正しくNTSC またはPALにビデオ設定されていることを確認してください。誤った設定ではTVで画像を再生することができません。これは[設定メニュー]のセクションで説明されています。

TV やHDTVで写真やビデオを再生するステップ

- 1) 付属ケーブルを使い、TVやHDTVのRCAまたはコンポーネント (RGB) ポートにカメラを接続します。カメラ側面のアイコンがどのケーブルをどのポートに接続すべきかを示しています。
- 2) HDTVに接続する場合、RCAケーブルを音声に、コンポーネント (RGB) ケーブルをHDビデオ信号に使用します。
- 3) 接続が完了したらカメラの電源を入れます。
- 4) SDカードに最後に収録したビデオから再生が開始されます。
- 5) <電源/モード>ボタンを押して、次のビデオに進みます。<シャッター/選択>ボタンを押して前のビデオに戻ります。
- 6) 写真をビューするには、<電源/モード>ボタンを2秒間押し続けたまましていると写真再生モードに切り替わります。
- 7) <電源/モード>ボタンを押して、次の写真に進みます。
- 8) <シャッター/選択>ボタンを押して前の写真に戻ります。
- 9) <電源/モード>ボタンを2秒間押し続ければ、ビデオ再生モードに戻ります。
- 10) ビューが終了したらTVからカメラを切断しカメラの電源を切ります。