



# カメラ 比較チャート



HERO



HERO 13  
BLACK



MAX 2



MISSION 1



MISSION 1 **PRO**

概要					
カテゴリ	シングルレンズ撮影	シングルレンズ撮影	360度撮影	シングルレンズ撮影	シングルレンズ撮影
ビデオモード	ビデオ、スローモーション、4:3ビデオ	ビデオ、スローモーション、パーストスローモーション、HLG HDR、ループ	360度ビデオ、ループ、POV、セルフィー、シングルレンズビデオ	ビデオ、低光量、スローモーション、HLG HDR、被写体トラッキング、ループ、長時間	ビデオ、低光量、スローモーション、パーストスローモーション、HLG HDR、被写体トラッキング、ループ、長時間
タイムラプスモード		TimeWarp、タイムラプス、ナイトラプス、スタートレイル、ライトペインティング、ライトトレイル	360度TimeWarp、タイムラプス、ナイトラプス、スタートレイル、ライトペインティング、ライトトレイル、シングルレンズTimeWarp	タイムラプス / ナイトラプス (モーション、固定)、スタートレイル、ライトペインティング、ライトトレイル	タイムラプス / ナイトラプス (モーション、固定)、スタートレイル、ライトペインティング、ライトトレイル
写真モード	シングルフォト	シングルフォト、パースト、ナイト	360度:写真、パーストフォト、ナイトフォト シングルレンズ:写真	シングルフォト (ナイト対応)、インターバル、パースト	シングルフォト (ナイト対応)、インターバル、パースト
画像					
カスタムSoC		GP2	GP2	GP3	GP3
画像センサー	1/2.8インチ	1/1.9インチ	1/2.3インチ	1インチ	1インチ
レンズ口径	F2.3	F2.5	F1.8	F2.8	F2.8
35mm判換算焦点距離	15mm	12mm (最小) 39mm (最大)	14mm (最小) 26mm (最大)	15mm (最小) 27mm (最大)	15mm (最小) 27mm (最大)
シャッター速度	自動	ビデオ:1/7680秒 - フレームレートに基づく上限値 写真:自動、1/125 - 1/20000秒	ビデオ:1/7680秒 - フレームレートに基づく上限値 写真:自動、1/125 - 1/20000秒	ビデオ:1/7680秒 - フレームレートに基づく上限値 写真:自動、1/8 - 1/160000秒	ビデオ:1/7680秒 - フレームレートに基づく上限値 写真:自動、1/8 - 1/160000秒
EV値	自動	±2	±2	±2	±2
ホワイトバランス	自動	2300K - 6500K	2300K - 6500K	2300K - 6500K	2300K - 6500K
ISO範囲	自動	ビデオ:100~6400 写真:100~3200 ナイト:100~800	ビデオ:100~6400 写真:100~3200 ナイト:100~800	ビデオ:25~6400 写真:100~3200	ビデオ:25~6400 写真:100~3200
カラープロファイル		ビビッド、ナチュラル、フラット	ビビッド、ナチュラル、フラット	ビビッド、ナチュラル、シネマティック、フラット、GP-Log2	ビビッド、ナチュラル、シネマティック、フラット、GP-Log2
ビデオ					
ビデオ解像度 / フレームレート	4K (4:3) / 30/25fps 4K (16:9) / 30/25fps 2.7K (16:9) / 60/50fps 1080p (16:9) / 30/25fps	5.3K (8:7) / 30/25/24fps 5.3K (16:9) / 60/50/30/25/24fps 4K (8:7) / 60/50/30/25/24fps 4K (16:9) / 120/100/60/50/30/25/24fps 4K (9:16) / 60/50/30/25fps 2.7K (4:3) / 120/100fps 2.7K (16:9) / 240/200fps 1080p (16:9) / 240/200/120/100/60/50/30/25fps 1080p (9:16) / 60/50/30/25fps	360度: 8K / 30/25/24fps 5.6K / 60/50/30/25fps 4K / 100/90/60/50fps シングルレンズ: 4K (16:9) / 60/50/30/25/24fps 4K (4:3) / 60/50/30/25/24fps 4K (9:16) / 60/50/30/25/24fps 1080p (16:9) / 60/50fps 1080p (9:16) / 60/50fps	8K (16:9) / 30/25/24fps 4K (16:9) / 120/100/60/50/30/25/24fps 4K (4:3) / 120/100/60/50/30/25/24fps 4K (9:16) / 30/25fps 1080p (16:9) / 240/200/120/100/60/50/30/25/24fps 1440p (4:3) / 240/200/120/100/60/50/25/24fps 1080p (9:16) / 60/50/30/25fps	8K (16:9) / 60/50/30/25/24fps 8K オープンゲート (4:3) / 30/25/24fps 4K (16:9) / 240/200/120/100/60/50/30/25/24fps 4K (4:3) / 120/100/60/50/30/25/24fps 4K (9:16) / 30/25fps 1080p (16:9) / 480/240/200/120/100/60/50/30/25/24fps 1440p (4:3) / 480/240/200/120/100/60/50/25/24fps 1080p (9:16) / 60/50/30/25fps
スローモーション	2倍 (60fps) - 2.7K	8倍 (240fps) - 2.7K 4倍 (120fps) - 4K 2倍 (60fps) - 5.3K	3倍 (100fps) - 4K	8倍 (240fps) - 1080p 4倍 (120fps) - 4K 2倍 (60fps) - 4K	16倍 (480fps) - 1080p 8倍 (240fps) - 4K 2倍 (60fps) - 8K



# カメラ 比較チャート



HERO



HERO 13  
BLACK



MAX 2



MISSION 1



MISSION 1 PRO

## ビデオ (続き)

パーススローモーション		13倍 (400fps) - 720pで15秒間 12倍 (360fps) - 900pで15秒間 4倍 (120fps) - 5.3Kで5秒間			32倍 (960fps) - 1080pで10秒間
色深度	8-bit	8-bit, 10-bit	8-bit, 10-bit	8-bit, 10-bit	8-bit, 10-bit
GP-Logエンコーディング		GP-Log (LUTを使用)	GP-Log (LUTを使用)	GP-Log2 (LUTを使用)	GP-Log2 (LUTを使用)
最大ビデオビットレート	50Mbps	120Mbps	120Mbps (GoProラボを使用して最大300Mbpsまで 設定可能)	240Mbps	240Mbps
ビデオ圧縮規格	H.265 (HEVC)	H.265 (HEVC)	H.265 (HEVC)	H.265 (HEVC)	H.265 (HEVC)
ビデオ形式	.MP4	.MP4	360度: .360 シングルレンズ: .MP4	.MP4	.MP4
アスペクト比	16:9, 4:3	16:9, 4:3, 8:7, 9:16	16:9, 4:3, 9:16	16:9, 4:3, 9:16	16:9, 4:3, 9:16
デジタルレンズ	広角	HyperView (16:9のみ) SuperView (16:9のみ) 広角 リニア リニア + 水平ロック / 水平維持	Max HyperView (16:9のみ) Max SuperView (16:9のみ) 超広角 広角 リニア	SuperView (16:9のみ) 広角 リニア	SuperView (16:9のみ) 広角 リニア
ビデオブレ補正	ポストプロダクションでブレ補正	HyperSmooth 360度水平ロック対応	Max HyperSmooth 360度水平ロック対応	HyperSmooth 360度水平ロック対応	HyperSmooth 360度水平ロック対応
露出コントロール	自動	✓	✓	✓	✓
HLG HDRビデオ		✓		✓	✓
POV + セルフィーモード			360度ビデオ: 8K / 30/25/24fps 5.6K / 60/50/30/25fps 4K / 100/90/60/50fps		

## タイムラプス

TimeWarp / モーションタイムラプス		5.3K30, 4K30, 1080p30	360度: 8K30, 5.6K30 シングルレンズ: 4K30, 1080p30	8K30, 4K30, 1080p30	8K30, 4K30, 1080p30
タイムラプス		ビデオ: 5.3K30, 4K30, 1080p30 写真: 27MP (標準 + RAW出力)	360度: ビデオ: 8K30, 5.6K30 写真: 29MP (標準出力)	ビデオ: 8K30, 4K30, 1080p30 写真: 最大33MP (標準 + RAW出力)	ビデオ: 8K30, 4K30, 1080p30 写真: 最大44MP (標準 + RAW出力)
ナイトラプス		ビデオ: 5.3K30, 4K30, 1080p30 写真: 27MP (標準 + RAW出力)	360度: ビデオ: 8K30, 5.6K30 写真: 29MP (標準出力)	タイムラプスに統合	タイムラプスに統合
スタートレイル、ライトペインティング、 ライトトレイル		5.3K30, 4K30	360度: 8K30, 5.6K30	8K30, 4K30	8K30, 4K30



# カメラ 比較チャート



HERO



HERO 13  
BLACK



MAX 2



MISSION 1



MISSION 1 **PRO**

写真					
写真の解像度	12MP (4000 x 3000)	27MP (5568 x 4872)	360度:29MP (7680 x 3840) シングルレンズ:12MP (4000 x 3000)	50MP (8192 x 6144) 12MP (4000 x 3000)	50MP (8192 x 6144) 12MP (4000 x 3000)
写真の出力形式	標準	SuperPhoto, HDR, 標準、RAW	標準、RAW (シングルレンズのみ)	SuperPhoto, 標準、RAW	SuperPhoto, 標準、RAW
写真のファイル形式	.JPG	.JPG (標準) .GPR (RAW)	.36P .JPG	.JPG (標準) .GPR (RAW)	.JPG (標準) .GPR (RAW)
写真のアスペクト比	4:3	8:7	4:3	4:3	4:3
デジタルレンズ (シングルフォト)	広角	広角 リニア	超広角 広角 リニア	広角 リニア	広角 リニア
ビデオからの写真の切り出し	4K (4:3) ビデオから最大11MP 4K (16:9) ビデオから最大8.3MP	5.3K (8:7) ビデオから最大24.7MP	4K (4:3) ビデオから最大12MP	8K (16:9) ビデオから最大33.1MP	8K (4:3) ビデオから最大44.2MP
バーストフォト / バーストレート		自動、3コマ/1秒、5コマ/1秒、10コマ/1秒、 30コマ/1秒、10コマ/3秒、30コマ/3秒、 30コマ/6秒、60コマ/6秒、60コマ/10秒	360度:のみ 29MPの写真で5コマ/1秒、10コマ/1秒、 10コマ/3秒、30コマ/3秒、30コマ/6秒	自動、3コマ/1秒、5コマ/1秒、10コマ/1秒、 30コマ/1秒、60コマ/1秒、10コマ/3秒、30コマ/3秒、 30コマ/6秒、60コマ/6秒、60コマ/10秒	自動、3コマ/1秒、5コマ/1秒、10コマ/1秒、 30コマ/1秒、60コマ/1秒、10コマ/3秒、30コマ/3秒、 30コマ/6秒、60コマ/6秒、60コマ/10秒
ナイトフォト		✓	360度ナイトフォト	標準の写真に統合	標準の写真に統合
ナイトシャッター		自動、2秒、5秒、10秒、15秒、20秒、30秒	自動、2秒、5秒、10秒、15秒、20秒、30秒	標準の写真に統合	標準の写真に統合
露出コントロール	自動	✓	✓	✓	✓
オーディオ機能					
オーディオモード	ステレオ	ステレオ	360度オーディオ、ステレオ	ステレオ	ステレオ
ウィンドノイズ低減	✓	✓	✓	✓	✓
指向性オーディオ			対応 (選択するデジタルレンズによる)		
マイク	2つのマイク	3つのマイク	6つのマイク	4つのマイク	4つのマイク
RAW録音		24-bit PCM	24-bit PCM (シングルレンズモード)	24-bit PCM 32-bit float	24-bit PCM 32-bit float
ワイヤレスオーディオ		✓	✓	✓	✓
USBオーディオ				✓	✓
マルチトラックオーディオ		最大2トラック	最大2トラック	最大3トラック	最大3トラック
手動オーディオコントロール				✓	✓

# カメラ 比較チャート



HERO



HERO 13  
BLACK



MAX 2



MISSION 1



MISSION 1 **PRO**

接続機能					
Wi-Fi	Wi-Fi 5 2.4GHz 802.11a/b/g/n/ac準拠	Wi-Fi 6 2.4GHz 802.11a/b/g/n/ac/ax準拠	Wi-Fi 6 2.4GHz 802.11a/b/g/n/ac準拠	Wi-Fi 6 2.4GHz 802.11a/b/g/n/ac/ax準拠	Wi-Fi 6 2.4GHz 802.11a/b/g/n/ac/ax準拠
Bluetooth	BLE 5.2	BLE 5.3	BLE 5.3	BLE 5.3	BLE 5.3
GPS		✓	✓	✓	✓
USBポート	USB-C	USB-C	USB-C	USB-C	USB-C
クラウドへの自動アップロード	GoProサブスクリプションで利用可能	GoProサブスクリプションで利用可能	GoProサブスクリプションで利用可能	GoProサブスクリプションで利用可能	GoProサブスクリプションで利用可能
デザイン + 寸法					
寸法 (幅 x 高さ x 奥行き) (mm)	56.6 x 47.7 x 29.4 (mm)	71.8 x 50.8 x 33.66 (mm)	64.0 x 69.7 x 48.7 (mm)	80.1 x 52.1 x 44.3 (mm) <sup>1</sup> 本体のみ:78.0 x 50.0 x 27.8 (mm) <sup>2</sup>	80.1 x 52.1 x 44.3 (mm) <sup>1</sup> 本体のみ:78.0 x 50.0 x 27.8 (mm) <sup>2</sup>
質量 (g)	86g	159g	195g	207g	207g
バッテリー	1255mAhのEnduroバッテリー (着脱不可)	1900mAhのEnduroバッテリー	1960mAhのEnduroバッテリー	2150mAhのEnduro 2バッテリー	2150mAhのEnduro 2バッテリー
高速充電				✓	✓
充電時間	約85分 (3A/15W)	約2時間 (3A/15W)	0~80%:約1時間 (3A/15W) 0~100%:約1.5時間 (3A/15W)	0~80%:約27分 (PPS対応充電器) 0~100%:約60分 (PPS対応充電器)	0~80%:約27分 (PPS対応充電器) 0~100%:約60分 (PPS対応充電器)
交換可能な保護レンズ / レンズカバー	✓	✓	✓	✓	✓
フロントスクリーンの画面サイズ		1.4インチLCD		1.4インチLCD	1.4インチLCD
リアスクリーンの画面サイズ	1.76インチタッチLCD	2.27インチタッチLCD	1.82インチタッチLCD	2.59インチタッチOLED	2.59インチタッチOLED
防水性能	5m	10m	5m	20m	20m
マウント	マウントフィンガー	マウントフィンガー マウント用1/4-20ネジ穴 マグネット式ラッチマウント対応	マウントフィンガー マウント用1/4-20ネジ穴 マグネット式ラッチマウント対応	マウントフィンガー マウント用1/4-20ネジ穴 マグネット式ラッチマウント対応	マウントフィンガー マウント用1/4-20ネジ穴 マグネット式ラッチマウント対応
LEDインジケーター	LED x 2	LED x 2	LED x 2	LED x 2	LED x 2
動作温度	-10°C~35°C	-10°C~40°C	-10°C~35°C	-20°C~45°C	-20°C~45°C

<sup>1</sup>ボタン類およびレンズ含む、レンズフードは含まず <sup>2</sup>ボタン類およびレンズは含まず

# カメラ 比較チャート



HERO



HERO 13  
BLACK



MAX 2



MISSION 1



MISSION 1 PRO

カメラ機能					
QuikCapture	✓	✓	✓	✓	✓
ボイスコントロール	8種類のコマンド 11言語(6つの言語バリエーション)	13種類のコマンド 11言語(6つの言語バリエーション)	13種類のコマンド 11言語(6つの言語バリエーション)	9種類のコマンド 11言語(6つの言語バリエーション)	9種類のコマンド 11言語(6つの言語バリエーション)
スケジュールキャプチャー(時間指定あり)		✓	✓	✓	✓
タイムコードシンクロ		✓	✓	✓	✓