

Canon

EOS M200

補足情報



主な仕様

■ 型式

型式	デジタル一眼ノンフレックスAF・AEカメラ
記録媒体	SD/SDHC/SDXCメモリーカード * UHS-Iカード対応
撮像画面サイズ	約22.3×14.9mm
使用レンズ	キヤノンEF-Mレンズ群 * マウントアダプター併用により、EF/EF-Sレンズが使用可能（RFレンズ使用不可） （有効撮影画角は、表記焦点距離の約1.6倍に相当）
レンズマウント	キヤノンEF-Mマウント

■ 撮像素子

型式	CMOSセンサー（デュアルピクセル CMOS AF対応）
カメラ部有効画素	約2410万画素 * 1万の位を四捨五入
アスペクト比	3：2

■ 記録形式

記録フォーマット	DCF2.0
画像タイプ	JPEG、RAW（14bit、キヤノン独自：.CR3） RAW+JPEG同時記録可能 * 連続撮影時のRAW画像は12bit A/D変換が施されている
記録画素数	L（ラージ）：2400万（6000×4000）画素 M（ミドル）：約1060万（3984×2656）画素 S1（スモール1）：約590万（2976×1984）画素 S2（スモール2）：約380万（2400×1600）画素 RAW（ロウ）：2400万（6000×4000）画素 C-RAW：2400万（6000×4000）画素 * 1万の位を四捨五入
アスペクト	3：2、4：3、16：9、1：1
フォルダ作成/選択	可能
画像番号	通し番号、オートリセット、強制リセット

■ 撮影時の画像処理

ピクチャースタイル.....	オート、スタンダード、ポートレート、風景、ディテール重視、ニュートラル、忠実設定、モノクロ、ユーザー設定1~3
ホワイトバランス.....	オート(雰囲気優先)、オート(ホワイト優先)、プリセット(太陽光、日陰、くもり、白熱電球、白色蛍光灯、ストロボ)、マニュアル、色温度指定(約2500~10000K) ホワイトバランス補正可能 * ストロボ色温度情報通信対応
画像の明るさ自動補正.....	オートライティングオプティマイザ機能搭載
ノイズ低減.....	高感度撮影、長秒時露光に対応
高輝度側・階調優先.....	可能
レンズ光学補正.....	周辺光量補正、歪曲収差補正、デジタルレンズオプティマイザ、色収差補正、回折補正

■ オートフォーカス

フォーカス方式.....	デュアルピクセル CMOS AF方式 コントラストAF方式(4K動画撮影時)
AF方式.....	顔+追尾優先AF、スポット1点AF、1点AF、ゾーンAF
自動選択時AFエリア	
分割数.....	最大143分割
拡大表示.....	約5倍/10倍拡大表示可能
マニュアルフォーカス(MF)....	MFピーキング

主な仕様

[静止画撮影]

AF動作	ワンショットAF、サーボAF
瞳AF	可能
コンティニュアスAF	可能
測距エリア	横：約88%、縦：約100% 横：約80%、縦：約80% * 使用するレンズやアスペクト比などにより異なる
測距輝度範囲	EV-4～18 (F1.4・中央測距点・常温・ISO100・ワンショットAF)
AF補助光.....	内蔵 (LEDランプ)

[動画撮影]

測距エリア	横：約88%、縦：約100% 横：約80%、縦：約80% * 使用するレンズなどにより異なる
測距輝度範囲	EV-2～18 (F1.4・中央測距点・常温・ISO100・ワンショットAF・ 29.97fps/25.00fps)
動画サーボAF.....	可能

■ 露出制御

測光方式	撮像素子によるリアルタイム測光 384分割 (24×16) 測光 静止画撮影： <ul style="list-style-type: none"> ・ 評価測光 (すべてのAFフレームに対応) ・ 部分測光 (中央部・画面の約5.8%) ・ スポット測光 (中央部・画面の約2.9%) ・ 中央部重点平均測光 動画撮影： 撮像素子による中央部重点平均測光、および評価測光 * AF方式により自動設定
測光輝度範囲	静止画撮影：EV-1～20 (常温・ISO100) 動画撮影：EVO～20 (常温・ISO100)
シャッター	電子制御式、フォーカルプレーンシャッター
シャッタースピード	1/4000～30秒 (すべての撮影モードを合わせて)、バルブ、ストロボ同調最高シャッタースピード=1/200秒 * 動画撮影時は設定範囲が異なる
撮影モード	かんたん撮影モード： シーンインテリジェントオート、プラスムービーオート、スペシャルシーン (自分撮り、ポートレート、美肌、風景、スポーツ、クローズアップ、料理、夜景ポートレート、手持ち夜景、HDR逆光補正、サイレントモード)、クリエイティブフィルター (ラフモノクロ、ソフトフォーカス、魚眼風、水彩風、トイカメラ風、ジオラマ風、HDR絵画調標準、HDRグラフィック調、HDR油彩調、HDRビンテージ調) 応用撮影モード： プログラムAE、シャッター優先AE、絞り優先AE、マニュアル露出 動画撮影： 動画自動露出、動画マニュアル露出

ISO感度..... (推奨露光指数)	静止画撮影： かんたん撮影モード：ISO感度自動設定 応用撮影モード：ISOオート（ISO100～25600自動設定）、ISO100～25600手動設定（1/3段ステップ）、H（ISO51200相当）の感度拡張が可能 * 高輝度側・階調優先設定時は、下限感度がISO200となる 動画撮影： [動画自動露出] • フルHD/HD動画：ISO100～12800自動設定、H（ISO25600相当）まで上限の拡張が可能 • 4K動画：ISO100～6400自動設定 [動画マニュアル露出] • フルHD/HD動画：ISOオート（ISO100～12800自動設定）、ISO100～12800手動設定（1/3段ステップ）、H（ISO16000/20000/25600相当）の感度拡張が可能 • 4K動画：ISOオート（ISO100～6400自動設定）、ISO100～6400手動設定（1/3段ステップ） * 高輝度側・階調優先設定時は、下限感度がISO200となる
ISO感度関連設定	オートの上限、ISO感度拡張
露出補正	静止画撮影：1/3段ステップ±3段 動画撮影：1/3段ステップ±3段
AEロック	静止画撮影： 自動：ワンショットAF・評価測光時、合焦と同時にAEロック 手動：AEロックボタンによる 動画撮影：AEロックボタンによる
タッチシャッター.....	可能

■ ドライブ関係

ドライブモード.....	1枚撮影、連続撮影、セルフタイマー：10秒/リモコン、セルフタイマー：2秒、セルフタイマー：連続撮影
連続撮影速度.....	ワンショットAF時：最高約6.1コマ/秒、サーボAF時：最高約4.0コマ/秒 * 連続撮影速度は、シャッタースピードや絞り数値、被写体条件、明るさ、レンズの種類、ストロボ使用、温度、電源の種類、バッテリー残量などにより低下することがある * サーボAF時は、被写体条件や使用レンズにより連続撮影速度が低下することがある
連続撮影可能枚数.....	JPEGラージ/ファイン：約71枚 RAW：約13枚 C-RAW：約31枚 RAW+JPEGラージ/ファイン：約12枚 C-RAW+JPEGラージ/ファイン：約22枚 * 連続撮影可能枚数は、キヤノン試験基準UHS-I対応32GBカード使用時の枚数 * 連続撮影可能枚数は、撮影条件（アスペクト比、被写体、メモリーカードの銘柄、ISO感度、ピクチャースタイル、カスタム機能など）により異なる

■ ストロボ

内蔵ストロボ	リトラクタブル式、手動ポップアップストロボ
ガイドナンバー	約5.0 (ISO 100・m) 焦点距離約15mm相当の画角に対応 充電時間約4秒
調光方式	E-TTL II 自動調光
ストロボ調光補正	1/3段ステップ±2段
FEロック	可能
シンクロ端子	なし
ストロボ制御	内蔵ストロボ機能設定
外部ストロボ	非対応

■ 動画撮影機能

記録形式	MP4
映像	MPEG-4 AVC/H.264 可変（平均）ビットレート方式
音声	AAC
動画記録サイズ	4K (3840×2160)、フルHD (1920×1080)、HD (1280×720) タイムラプス動画撮影時：4K/フルHD
フレームレート	119.88p/59.94p/29.97p/23.98p (NTSC設定時) 100.00p/50.00p/25.00p (PAL設定時)
圧縮方式	標準 (IPB) * プラスムービーオート、タイムラプス動画撮影時：ALL-I
ビットレート／ 要求カード性能	4K (23.98p/25.00p) / 標準 (IPB)
(書き込み/読み取り速度)	：約120Mbps/UHS-I、UHSスピードクラス3以上 フルHD (59.94p/50.00p) / 標準 (IPB) ：約60Mbps/SDスピードクラス10以上 フルHD (29.97p/25.00p) / 標準 (IPB) ：約30Mbps/SDスピードクラス4以上 HDハイフレームレート (119.88p/100.00p) / 標準 (IPB) : 約52Mbps/SDスピードクラス10以上 HD (59.94p/50.00p) / 標準 (IPB) ：約26Mbps/SDスピードクラス4以上 4Kタイムラプス動画 (29.97p/25.00p) ：40MB/s以上 (読み取り速度) タイムラプス動画 (29.97p/25.00p) ：20MB/s以上 (読み取り速度)

主な仕様

録音	ステレオマイク内蔵 録音レベル調整可能、ウィンドカット機能、アッテネーター機能搭載
動画電子IS	可能（する/強）
ビデオスナップ	可能
タイムラプス動画撮影	4K/フルHDタイムラプス動画撮影可能
HDMI出力	情報表示なし映像を出力可能 * 4K出力対応、自動/1080p選択可能
リモコン撮影	可能
動画セルフタイマー	可能
動画縦位置情報付加	可能
静止画撮影	動画撮影時不可

■ モニター

形式	TFT式カラー液晶モニター
画面サイズ/ドット数	3.0型（3：2）/約104万ドット
視野率	静止画撮影：上下/左右とも約100%（JPEGラージ/ファイン設定時） 動画撮影：上下/左右とも約100%
可動角	角度調整：上方向約180°
明るさ調整	手動（7段階）
表示レベル設定	メニュー表示、機能ガイド
メニュー表示言語	日本語、英語
タッチパネル	静電容量方式

■ 再生関連機能

画像表示形式	1枚表示 (情報表示なし)、1枚表示 (簡易情報)、1枚表示 (撮影情報表示: 詳細情報、レンズ/ヒストグラム情報、ホワイトバランス情報、ピクチャースタイル情報1、ピクチャースタイル情報2、色空間/ノイズ低減情報、レンズ光学補正情報1、レンズ光学補正情報2、GPS情報)、インデックス表示 (4枚/9枚/36枚/100枚) * 撮影情報表示の表示内容を任意設定可能
AFフレーム表示	可能
拡大表示	約1.5~10倍
画像検索	検索条件を設定可能 (レーティング、日付、フォルダ、プロテクト、ファイルの種類)
画像送り	1枚、10枚、指定枚数、撮影日、フォルダ、動画、静止画、プロテクト、レーティング
画像回転	可能
画像プロテクト	可能
レーティング	可能
動画再生	可能
動画前後カット	可能
4K動画フレーム切り出し	任意のフレームを切り出しJPEG画像として保存可能
スライドショー	全画像、または検索条件に該当する画像を自動再生
カメラ内RAW現像	クリエイティブアシスト
クリエイティブフィルター	可能
リサイズ	可能
トリミング	可能
印刷指定	DPOFバージョン1.1準拠

■ カスタマイズ機能

カスタム機能	6種
マイメニュー	5画面登録可能
著作権情報	設定／付加可能

■ インターフェース

デジタル端子	Hi-Speed USB相当、端子形状：USB Micro-B パソコン通信、コンパクトフォトプリンター接続用
HDMI出力端子	タイプD（解像度自動切り換え）
ワイヤレスリモコン	ワイヤレスリモートコントローラーBR-E1（Bluetooth接 続）に対応

■ 無線通信機能

[Wi-Fi]

準拠規格	IEEE 802.11b/g/n
伝送方式	DS-SS変調方式 (IEEE 802.11b)、OFDM変調方式 (IEEE 802.11g/n)
送信周波数 (中心周波数)	周波数：2412~2462MHz チャンネル：1~11ch
接続方法	カメラアクセスポイントモード、インフラストラクチャー* * Wi-Fi Protected Setup対応
セキュリティ	認証方式：オープン、共有キー、WPA/WPA2-PSK 暗号化：WEP、TKIP、AES
接続可能機器・サービス	スマートフォン、パソコン、Wi-Fi対応プリンター、Webサービス

[Bluetooth]

準拠規格	Bluetooth Specification Version 4.2準拠 (Bluetooth Low Energy技術)
伝送方式	GFSK変調方式
接続可能機器	スマートフォン、ワイヤレスリモートコントローラー
機内モード	あり

■ 電源

使用電池	バッテリーパックLP-E12、1個 * 家庭用電源アクセサリ使用によりAC駆動可能
撮影可能枚数の目安	常温 (+23℃) 約315枚 * フル充電のバッテリーパックLP-E12使用、省電力優先時
動画撮影可能時間	常温 (+23℃) 約1時間30分 * フル充電のバッテリーパックLP-E12使用、動画自動露出モードの初期設定状態

■ 大きさ・質量

大きさ	約108.2 (幅) × 67.1 (高さ) × 35.1 (奥行) mm
質量	約299g (バッテリー、カードを含む) / 約262g (本体のみ) * ブラック/ホワイト/ゴールド共通

■ 動作環境

使用可能温度	0℃～+40℃
使用可能湿度	85%以下

- 記載データはすべて当社試験基準、またはCIPA試験基準／ガイドラインによります。
- 大きさ、質量はCIPAガイドラインによります (カメラ本体のみの質量を除く)。
- 製品の仕様および外観の一部を予告なく変更することがあります。
- 他社製のレンズを使用して不具合が生じた場合は、そのレンズメーカーへお問い合わせください。