

Canon

EOS *Kiss* M2



詳細ガイド

J

主な仕様

形式

型式: ストロボ内蔵、デジタル一眼ノンレフレックスAF・AEカメラ

レンズマウント: キヤノンEF-Mマウント

使用レンズ: キヤノンEF-Mレンズ群

* マウントアダプター EF-EOS M使用時: キヤノンEF/EF-Sレンズ

* RFマウントレンズは使用不可

レンズ焦点距離: レンズ表記焦点距離の約1.6倍に相当

撮像素子

型式: CMOSセンサー (デュアルピクセルCMOS AF 対応)

画面サイズ	約22.3 × 14.9mm
カメラ部有効画素数*1	約2410万画素

* 1: 1万の位を四捨五入

記録方式

記録画像形式: DCF2.0、Exif2.31*に準拠

* 時差情報に対応







静止画・記録画像タイプと拡張子

	拡張子	ビット深度
JPEG	JPG	8bit
RAW	CR3	14bit (14bit A/D変換*1、キヤノン独自)
C-RAW		







* 1: 連続撮影時、サイレントシャッターモード時は12bit A/D変換

静止画記録

静止画・記録画像タイプ

記録画質		記録画素数 (画素)
JPEG	 / 	2400万 (6000 × 4000)
	 / 	約1060万 (3984 × 2656)
	 / 	約590万 (2976 × 1984)
	S2	約380万 (2400 × 1600)
RAW/C-RAW	RAW / CRAW	2400万 (6000 × 4000)

静止画・記録画素数

記録画質	記録画素数			
	アスペクト比			
	3:2	4:3	16:9	1:1
 / 	2400万 (6000 × 4000)	約2130万* (5328 × 4000)	約2020万* (6000 × 3368)	1600万 (4000 × 4000)
 / 	約1060万 (3984 × 2656)	約950万 (3552 × 2664)	約890万* (3984 × 2240)	約710万 (2656 × 2656)
 / 	約590万 (2976 × 1984)	約530万 (2656 × 1992)	約500万* (2976 × 1680)	約390万 (1984 × 1984)
S2	約380万 (2400 × 1600)	約340万* (2112 × 1600)	約320万* (2400 × 1344)	約260万 (1600 × 1600)
RAW / CRAW	2400万 (6000 × 4000)			

* 記録画素数は、1万の位を四捨五入した値

* JPEGは、設定したアスペクト比の画像を生成

* RAW/C-RAWは、[3:2] の画像を生成し、設定したアスペクト比情報を画像に付加

* 「*」印の付いた画像サイズは、正確な比率にならない

* リサイズ処理時も、上記アスペクト比と画素数が適用される

静止画・ファイルサイズ／撮影可能枚数／連続撮影可能枚数

記録画質	ファイルサイズ (約・MB)	撮影可能枚数 (約・枚)	連続撮影可能枚数 (約・枚)
 L	8.4	3600	36
 L	4.5	6610	35
 M	4.6	6480	34
 M	2.6	11400	34
 S1	3.1	9690	34
 S1	1.8	16010	34
S2	1.8	16340	34
RAW	27.2	1120	10
CRAW	15.8	1930	16
RAW +  L	35.6	850	10
CRAW +  L	24.2	1250	14

* 撮影可能枚数、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

* ファイルサイズ、撮影可能枚数、連続撮影可能枚数は、撮影条件（被写体、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

動画記録

動画・記録形式：MP4

記録時間と映像ビットレート、ファイルサイズの目安

動画記録サイズ			カードごとの総記録時間（約）		映像ビットレート（約） /ファイルサイズ（約）
			32GB	128GB	
4K (UHD) 3840 × 2160	23.98fps 25.00fps	IPB（標準）	35分	2時間21分	120Mbps 861MB/分
フルHD 1920 × 1080	59.94fps 50.00fps	IPB（標準）	1時間10分	4時間43分	60Mbps 432MB/分
	29.97fps 23.98fps 25.00fps		2時間20分	9時間23分	30Mbps 217MB/分
HD 1280 × 720	59.94fps 50.00fps	IPB（標準）	2時間42分	10時間49分	26Mbps 188MB/分
	119.88fps 100.00fps		1時間22分	5時間28分	52Mbps 372MB/分

動画記録の注意事項

* ビットレートの数値は、映像のみで、音声は含まない

* ファイルサイズ・時間は映像 + 音声の数値

* ：動画電子IS を [しない] に設定時

* 記録時間が29分59秒（HDハイフレームレート動画は7分29秒）に達した時点で動画撮影が自動的に終了する

要求カード性能（動画撮影）

動画記録サイズ			メモリーカード
4K (UHD) 3840 × 2160	IPB（標準）	23.98fps 25.00fps	UHS-I、UHSスピードクラス3以上
フルHD 1920 × 1080	IPB（標準）	59.94fps 50.00fps	SDスピードクラス10以上
		29.97fps 23.98fps 25.00fps	SDスピードクラス6以上
HD 1280 × 720	IPB（標準）	59.94fps 50.00fps	SDスピードクラス4以上
		119.88fps 100.00fps	SDスピードクラス10以上
タイムラプス動画（4K） 3840 × 2160	ALL-I	29.97fps 25.00fps	読み取り速度が40MB/s以上のカード
タイムラプス動画（フルHD） 1920 × 1080	ALL-I	29.97fps 25.00fps	読み取り速度が20MB/s以上のカード

* ：動画電子IS を [しない] に設定時

録音マイク

内蔵マイク：ステレオマイク

外部マイク端子：Φ3.5mm ステレオミニジャック

記録メディア

記録媒体：SD、SDHC、SDXCメモリーカード

SDスピードクラス	対応
UHSスピードクラス	対応
UHS-I	対応

ファインダー（電子ビューファインダー）

型式：OLEDカラー電子ビューファインダー

画面サイズ：0.39型

ドット数：約236万ドット

仕様

視野率	約100% (記録画質L、アスペクト3:2、アイポイント約22mm時)
アイポイント	約22mm (-1m ⁻¹ 時/接眼レンズ最後尾から)
視度調整	約-3.0 ~ +1.0m ⁻¹ (dpt)

モニター

型式：TFT式カラー液晶モニター

画面サイズ：3.0型（画面比率3:2）

ドット数：約104万ドット

視野角：上下/左右ともに約170°

調整機能

モニターの明るさ	可能（7段階）
色調調整	非対応
色調微調整	

タッチパネル仕様：静電容量方式

HDMI出力

HDMI映像/音声出力：HDMIマイクロ出力端子（タイプD）／CEC非対応

HDMI出力解像度：自動/1080p

オートフォーカス

項目	静止画撮影	動画撮影
フォーカス方式	デュアルピクセルCMOS AF	デュアルピクセルCMOS AF (4K時はコントラスト検出方式*)
フォーカス動作	(1) オートフォーカス • ワンショットAF • サーボAF (2) 手動ピント合わせ	(1) オートフォーカス • 動画サーボAF • ワンショットAF (2) 手動ピント合わせ
測距エリア	横：約88% × 縦：約100%、 または横：約80% × 縦：約80% * レンズによって自動切り換え	横：約88% × 縦：約100%、 または横：約80% × 縦：約95% * レンズによって自動切り換え
自動選択時 AFエリア分割数	最大143分割 * 設定によって異なる場合がある	最大117分割 * 設定によって異なる場合がある
AFフレーム選択 可能ポジション	最大3975ポジション * アスペクト比3:2 * 横：約88% × 縦：約100%時 * 上下左右ボタンによる選択時	最大3375ポジション * フルHD * 横：約88% × 縦：約100%時 * 上下左右ボタンによる選択時
瞳検出	可能 * [L +追尾優先AF] 設定時 * 魚眼風、シオラマ風を除く	可能 * [L +追尾優先AF] 設定時 * シオラマ風動画を除く
測距輝度範囲	EV -4 ~ 18 * F1.4レンズ使用時・中央測距点・ワンショットAF・ 常温・ISO100	EV -2 ~ 18 * F1.4レンズ使用時・中央測距点・ワンショットAF・ 常温・ISO100 * フルHD・29.97/23.98/25.00fps時

* 1：4K動画撮影時のコントラストAFでは、フルHDやHD動画撮影時に比べ、ピントが合うまでに時間がかかったり、使用するレンズによってはピントが合いにくい場合がある

露出制御

各撮影状態の測光機能

項目	静止画撮影	動画撮影
測光方式	撮像素子による384分割 (24 × 16) 測光	
評価測光	可能	[]+追尾優先AF] で顔認識時に自動で設定される
部分測光	可能：画面の約5.8%	-
スポット測光	可能：画面の約2.9%	-
中央部重点平均測光	可能	[1点AF]、[ゾーンAF]、また、[]+追尾優先AF] で顔認識をしていないときに、自動で設定される
測光輝度範囲 * 常温・ISO100	EV -2 ~ 20	EV 0 ~ 20

静止画撮影のISO感度（推奨露光指数）

常用ISO感度、拡張ISO感度（静止画撮影）

常用ISO感度	ISO100 ~ 25600
拡張ISO感度	H (51200相当)

* 手動設定時

* 撮影モード・各種設定によって異なる

ISO感度の手動設定範囲（静止画撮影）

		高輝度・階調優先	
		しない	する
ISO感度拡張	しない	ISO100 ~ 25600	ISO200 ~ 25600
	する	ISO100 ~ H (51200相当)	ISO200 ~ 25600

* 常用ISO感度の範囲は、1/3段ステップで設定可能

ISOオートの範囲設定（静止画撮影）

上限設定*1	上限400 ~ 25600（1段ステップ）
--------	-----------------------

* 1：初期設定は、[オートの上限：6400]

ISOオートの詳細（静止画撮影）

撮影モード		ISOオートの範囲	
		ストロボ非発光	ストロボ発光
応用撮影ゾーン	P	ISO100 ~ ISOオート上限設定値	ISO100 ~ 1600
	Tv		
	Av		
	M ¹		
かんたん撮影ゾーン	シーンインテリジェントオート (iA ⁺)	ISO100 ~ 6400	内蔵ストロボ使用時 ISO100 ~ 3200 外部ストロボ使用時 ISO100 ~ 1600
	スペシャルシーン (SCN)	それぞれの撮影モードによる	
	クリエイティブフィルター	ISO100 ~ 6400	ISO100 ~ 1600

* 1 : BULB設定時は、ISO400

動画撮影のISO感度（推奨露光指数）

常用ISO感度、拡張ISO感度（動画撮影）

	フルHD/HD時	4K時
常用ISO感度	ISO100 ~ 12800	ISO100 ~ 6400
拡張ISO感度	H (25600相当)	-

* 手動設定時

* 各種設定によって異なる

ISO感度の手動設定範囲（動画撮影）

		高輝度・階調優先	
		しない	する
ISO感度拡張	しない	ISO100 ~ 12800	ISO200 ~ 12800 (1/3段ステップ)
	する	ISO100 ~ H (25600相当)	

* 常用ISO感度の範囲は、1/3段ステップで設定可能

* 4K動画時は上限がISO6400（拡張なし）

* [📷: デジタルズーム] を [しない] 以外の設定にしているときは、上限がISO6400となる

ISOオートの範囲設定（動画撮影）

上限設定 ^{*1}	上限6400/12800/拡張時：H (25600相当)
--------------------	------------------------------

* 1 : 初期設定は、[オートの上限：12800]

シャッター

静止画撮影

型式	電子制御式フォーカルプレーンシャッター * 電子先幕/メカ後幕 * サイレントシャッターモード設定時以外 撮像素子によるローリングシャッター * 電子シャッター * サイレントシャッターモード設定時
シャッタースピード	応用撮影ゾーン：1/4000 ~ 30秒、バルブ ^{*1} かんたん撮影ゾーン：1/4000 ~ 1秒 ^{*2} ストロボ同調最高シャッタースピード：1/200秒

* 1：撮影モード：マニュアル時のみ

* 2：モードによって異なる

動画撮影

型式	撮像素子によるローリングシャッター * 電子シャッター
シャッタースピード	動画自動露出撮影時：1/4000 ~ 1/25 ^{*1} 秒 動画マニュアル露出撮影時：1/4000 ~ 1/8秒 タイムラプス動画撮影時：1/4000 ~ 1/30秒 (NTSC)、1/25秒 (PAL)

* 1：フレームレートによる

内蔵ストロボ

型式：リトラクタブル式、手動ポップアップストロボ

リトラクタブル方法：手動

ガイドナンバー：GN0. 約5 (ISO100・m)

調光連動範囲 (例)

ISO感度	レンズ：EF-M15-45mm F3.5-6.3 IS STM	
	広角側 F3.5	望遠側 F6.3
	約・m	約・m
100	0.5 ~ 1.0	0.5 ~ 0.6
1600	1.3 ~ 4.0	0.7 ~ 2.5
25600	5.1 ~ 15.8	2.6 ~ 10.1

* 小数点以下第2位で四捨五入

* 高ISO感度で撮影距離が遠いときは、プリ発光による測光限界を超えるため、適正な露出を得られない場合がある

外部ストロボ

シンクロ接点：アクセサリシュー部：X接点

* 最高同調シャッタースピード：1/200秒

* シンクロ端子なし

発光モード：E-TTL II自動調光

ドライブ

ドライブモードと連続撮影速度

1枚撮影		○
高速連続撮影*3	ワンショットAF	最高約10コマ/秒*1
	サーボAF	最高約7.4コマ/秒*1
低速連続撮影*3	ワンショットAF	最高約4.0コマ/秒*1
	サーボAF	最高約4.0コマ/秒*1
セルフタイマー：10秒/リモコン*2		○
セルフタイマー：2秒/リモコン*2		○
セルフタイマー：連続撮影		○（2～10枚）

* 1：バッテリーパック LP-E12：フル充電、シャッタースピード：1/1000秒以上、絞り開放、常温（+23℃）

* 2：BR-E1：対応/RC-6：非対応

* 3：RAW/C-Raw撮影時は12bit A/D変換処理される

再生機能

項目	静止画	動画
拡大表示	1.5～10倍 *ダブルタップ操作が可能	-
AFフレーム表示	○	-
ハイライト警告表示	○ *詳細情報表示のみ	
レーティング	OFF/★～★★★★★ 画像を選択/範囲指定/フォルダ内・全画像/カード内・全画像	
画像検索	検索条件：レーティング/日付/フォルダ/プロテクト画像/ファイルの種類	
プロテクト	画像を選択/範囲指定/フォルダ内・全画像/フォルダ内・全解除/カード内・全画像/カード内・全解除	
リサイズ	○	-
トリミング	○	-

印刷指定 (DPOF)

方式 : DPOF Version 1.1準拠

外部インターフェース

デジタル端子

端子形状	USB Micro-B
通信	Hi-Speed USB (USB2.0) 相当
用途	パソコン通信用 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)

* CEC非対応

* 接続するテレビのビデオ方式に合わせて、[NTSC] / [PAL] の設定が必要

外部マイク入力端子 : ϕ 3.5mmステレオミニプラグ対応

電源関連

使用電池 : バッテリーパックLP-E12、1個使用

* ACアダプター CA-PS700とDCケーブル DR-E12によりAC駆動可能

静止画撮影可能枚数

撮影方法	温度	撮影条件	
		AE : 100% (ストロボ非発光)	ストロボ : 50%
ファインダー撮影	23°C	約275枚	約250枚*1
	0°C	約245枚	約230枚
モニター撮影	23°C	約320枚	約305枚*1
	0°C	約305枚	約280枚

* フル充電のLP-E12使用時

* [📷 : 撮影画面表示設定] を [省電力優先] に設定時 (初期設定)

* 1 : CIPA試験基準

動作可能時間

撮影方法			温度	動作可能時間
ハルブ撮影可能時間			23°C	約3時間15分
動画撮影可能時間（連続撮影時） ^{*1}	4K 23.98fps	モニター撮影	23°C	約1時間35分
	フルHD 29.97fps	モニター撮影	23°C	約2時間10分
			0°C	約2時間10分
タイムラプス動画撮影可能時間	フルHD 撮影間隔5秒	モニター点灯	23°C	約2時間25分
		モニター消灯	23°C	約3時間35分
連続再生可能時間	動画（通常再生）		23°C	約3時間45分

* フル充電のLP-E12使用時

* 1: [📷: 動画サーボAF] を [しない] に設定、一度に撮影できる最大の時間に達したら自動停止/再開

バッテリーチェック：電源スイッチONで自動バッテリーチェック、3段階表示

電池情報：残量（3段階）の確認が可能

Wi-Fi

Wi-Fi準拠規格

Wi-Fi準拠規格	伝送方式
IEEE802.11b	DS-SS変調方式
IEEE802.11g	OFDM変調方式
IEEE802.11n	

送信周波数（中心周波数）

周波数	2412 ~ 2462MHz
チャンネル	1 ~ 11ch

接続方式と認証方式、データ暗号化方式

接続方式	認証方式	暗号化
カメラアクセスポイント	WPA2-PSK	AES
	オープン	しない
インフラストラクチャー	オープン	WEP
		しない
	共有キー	WEP
	WPA-PSK	TKIP AES
	WPA2-PSK	

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

大きさ・質量

大きさ：約116.3（幅）× 88.1（高さ）× 58.7（奥行）mm

質量

	外観色	質量
本体 （バッテリー、メモリーカードを含む）*1	ブラック	約387g
	ホワイト	約388g
本体のみ	ブラック	約350g
	ホワイト	約351g

* ボディキャップは含まない

動作環境

動作温度：0 ～ +40°C

動作湿度：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。

商標・ライセンスについて

- [☑ 商標について](#)
- [☑ MPEG-4使用許諾について](#)
- [☑ アクセサリーについて](#)
- [☑ 修理対応について](#)

商標について

- Adobeは、Adobe Systems Incorporated（アドビシステムズ社）の商標です。
- Microsoft、Windowsは、Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。
- App Store、macOSは、米国およびその他の国で登録されているApple Inc.の商標です。
- Google PlayおよびAndroidはGoogle LLCの商標です。
- IOSは、Ciscoの米国およびその他の国における商標または登録商標であり、ライセンスに基づき使用されています。
- QRコードは、株式会社デンソーウェーブの商標です。
- SDXCロゴは、SD-3C, LLC.の商標です。
- HDMI、HDMIロゴ、およびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing LLCの商標または登録商標です。
- DCF*は、(社) 電子情報技術産業協会の団体商標で、日本国内における登録商標です。
- カメラの設定画面と本書内で使用されている「WPS」は、Wi-Fi Protected Setupを意味しています。
- Bluetooth®のワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標であり、キヤノン株式会社はこれらのマークをライセンスに基づいて使用しています。その他の商標およびトレードネームは、それぞれの所有者に帰属します。
- その他の社名、商品名などは、各社の商標または登録商標です。

* DCFは、主としてデジタルカメラの画像を関連機器間で簡便に利用しあうことを目的として制定された(社) 電子情報技術産業協会 (JEITA) の規格の「Design rule for Camera File System」の略称です。

MPEG-4使用許諾について

"This product is licensed under AT&T patents for the MPEG-4 standard and may be used for encoding MPEG-4 compliant video and/or decoding MPEG-4 compliant video that was encoded only (1) for a personal and non-commercial purpose or (2) by a video provider licensed under the AT&T patents to provide MPEG-4 compliant video. No license is granted or implied for any other use for MPEG-4 standard."

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM)

* 規定により英語で表記しています。

アクセサリーについて

アクセサリーはキヤノン純正品のご使用をおすすめします

本製品は、キヤノン純正の専用アクセサリーと組み合わせて使用した場合に最適な性能を発揮するように設計されておりますので、キヤノン純正アクセサリーのご使用をおすすめいたします。

なお、純正品以外のアクセサリーの不具合（例えばバッテリーの液漏れ、破裂など）に起因することが明らかな、故障や発火などの事故による損害については、弊社では一切責任を負いかねます。また、この場合のキヤノン製品の修理につきましては、保証の対象外となり、有償とさせていただきます。あらかじめご了承ください。

❗ 注意

- バッテリーパック LP-E12は、キヤノン製品専用です。指定外の充電器、および製品と組み合わせて使用した場合の故障、事故に関しては一切保証できません。

修理対応について

1. 保証期間経過後の修理は原則として有料となります。なお、運賃諸掛かりは、お客様にてご負担願います。
2. 本製品の修理対応期間は、製品製造打ち切り後7年間です。なお、弊社の判断により、修理対応として同一機種または同程度の仕様製品への本体交換を実施させていただく場合があります。同程度の機種との交換の場合、ご使用の消耗品や付属品をご使用いただけないことや、対応OSが変更になることがあります。
3. 修理品をご送付の場合は、見本の撮影データやプリントを添付するなど、修理箇所を明確にご指示の上、十分な梱包でお送りください。