

Canon

EOS *kiss* M

カメラガイド

日本語

© CANON INC. 2018

CTO-D168-B

主な仕様

型式

カテゴリー デジタル一眼ノンレフレックス
AF・AE カメラ

撮像素子

イメージサイズ
撮像画面サイズ
(記録画素サイズのこと) 約 22.3 × 14.9mm

画素数

カメラ部有効画素数 (画像処理
により画素が減少することがある) 約 2410 万画素
総画素数 約 2580 万画素

アスペクト比 3 : 2

ダスト除去機能 (自動/手動) あり

フォーカス制御

AF 方式 顔 + 追尾優先 AF、ゾーン AF、
1 点 AF

顔 + 追尾優先 AF
測距点 (最大)
(レンズによって自動切り換え) 143/99 点

ゾーン AF
測距枠 (最大) 25 点

測距輝度範囲 (常温 23°C・ISO 100、
EF-M22mm F2 STM 使用時)
EV 値 -2 ~ 18

フォーカス動作

静止画

TTL オートフォーカス ワンショット AF、サーボ AF
コンティニユアス AF 可能
MF (マニュアルフォーカス) MF ピーキング、レンズの電子式
手動フォーカス (ワンショット
AF 動作後に手動でピント合わせ)

動画

MF (マニュアルフォーカス) MF ピーキング、レンズの電子式
手動フォーカス (ワンショット
AF 動作後に手動でピント合わせ)

動画サーボ AF (ハイフレーム

レート動画は AF 固定) 可能

ライブビュー拡大表示 約 5 倍 / 約 10 倍

タッチ & ドラッグ AF 可能

瞳 AF (ワンショット AF 固定) 可能

AF 補助光 内蔵 LED ランプ

露出制御

測光方式

静止画 撮像素子によるリアルタイム測光
(評価測光、部分測光、スポット測
光、中央部重点平均測光)

動画 撮像素子によるリアルタイム測光
(中央部重点平均測光)

測光輝度範囲 (常温 23°C・ISO 100)

静止画 EV 値 0 ~ 20

動画 EV 値 0 ~ 20

露出制御方式

静止画 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

露出制御

静止画

露出補正	1/3 段ステップ/± 3 段
プログラムシフト	可能
AE ロック	手動/自動
AE ブラケット	1/3 段ステップ/± 2 段 (手動補正との併用可能)

動画

露出補正	1/3 段ステップ/± 3 段
AE ロック	手動

ISO 感度 (推奨露光指数)

静止画

ISO オート設定範囲

最低感度 (撮影モード: AUTO 時)	ISO 100
最高感度 (撮影モード: AUTO 時)	ISO 6400
ISO オート時の上限設定	P モード、Tv モード、Av モード、 M モード、動画マニュアル露出選 択時

設定できる感度 (撮影モード: P 時)

最低感度	ISO 100
最高感度	ISO 25600
拡張時	ISO 51200
設定可能段数	1/3 段ステップ

動画

4K (3840 x 2160)

自動設定

最低感度	ISO 100
最高感度	ISO 6400

手動設定

最低感度	ISO 100
最高感度	ISO 6400
拡張時	ISO 6400

フルHD (1920 x 1080)

自動設定

最低感度	ISO 100
最高感度	ISO 12800

手動設定

最低感度	ISO 100
最高感度	ISO 12800
拡張時	ISO 25600

HD (1280 x 720)

自動設定

最低感度	ISO 100
最高感度	ISO 12800

手動設定

最低感度	ISO 100
最高感度	ISO 12800
拡張時	ISO 25600

ホワイトバランス

WB 設定	オート (雰囲気優先、ホワイト優 先)、太陽光、日陰、くもり、白熱 電球、白色蛍光灯、ストロボ、マニ アル、色温度
-------------	--

ホワイトバランス補正	可能
------------------	----

シャッター

方式	電子制御式フォーカルプレーン シャッター（フォーカルプレーン シャッター、タッチシャッター）
サイレントシャッター	可能
シャッタースピード	
BULB（撮影モード：Mのみ）	可能
全撮影モードをあわせた範囲	
最長 Tv	30 秒
最短 Tv	1/4000 秒
ストロボ同調最高シャッター スピード	1/200 秒

ストロボ

内蔵ストロボ	
方式	手動ポップアップストロボ
ストロボ仕様	
ガイドナンバー（ISO 100・m）	.....Gno. 約 5
ストロボ制御	.....E-TTL II 調光方式、赤目緩和機能

ファインダー・モニター

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
モニター	
形式	.....TFT カラー液晶
画面サイズ	.....3.0 型
ドット数	.....約 104 万ドット
被写界深度確認	.....可能

撮影関係

画像処理	
ノイズ低減	
長秒時露光時	.....1 秒以上、およびバルブ露光時に 作動
高感度撮影時	.....すべての ISO 感度で作動
画像補正	
オートライティング	
オプティマイザ	.....可能
高輝度側・階調優先	.....可能
レンズ補正（EF-M レンズは レンズ内に補正データをもつ）	.....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
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、ユーザー設定 2、ユー ザー設定 3

連続撮影

ドライブ.....1枚撮影、高速連続撮影、低速連続撮影

撮影速度

ワンショットAF時

高速連続撮影速度.....最高：約 10.0 コマ / 秒







低速連続撮影速度.....最高：約 4.0 コマ / 秒

サーボAF時

高速連続撮影速度.....最高：約 7.4 コマ / 秒

低速連続撮影速度.....最高：約 4.0 コマ / 秒

連続撮影可能枚数

	約 33 枚
	
	約 30 枚
	
	約 29 枚
	
S2	約 30 枚
RAW	
RAW+L	約 10 枚

記録関係

ファイルフォーマット.....DCF 準拠、
DPOF 対応 (Version 1.1)

データタイプ

静止画

記録形式.....Exif 2.31 (DCF 2.0)

画像 (連続撮影時の RAW 画像は

12bitAD 変換が施されています).....JPEG / RAW (CR3 キヤノン独自：14bit)

動画

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.....MPEG-4 AAC-LC (stereo)

内蔵マイク.....ステレオ

録音レベル調整.....可能

ウインドカット機能

(内蔵マイク使用時).....あり

アッテネーター機能.....あり

撮影可能枚数

静止画 (ISO100 にて測定)

32GB (UHS-I) のカード使用時

記録画質	撮影可能枚数 (約)
	3651 枚
	6782 枚
	6645 枚
	11741 枚
	9948 枚
	16455 枚
	16874 枚
	1084 枚
	835 枚

動画

32GB (UHS-I) のカード使用時

画質	記録ファイルサイズ (約)	カードに記録できる撮影可能時間 (約)
、	15000 KB/ 秒	35 分 33 秒
、	7500 KB/ 秒	1 時間 11 分 7 秒
、、	3750 KB/ 秒	2 時間 22 分 13 秒
、	6500 KB/ 秒	1 時間 22 分 3 秒
、	3250 KB/ 秒	2 時間 44 分 6 秒

- メモリーカードの容量いっぱい、または 1 回の撮影時間 (約 29 分 59 秒) のいずれかになるまで連続撮影可能 (の 1 回の撮影時間は約 7 分 29 秒)

記録媒体	SD、SDHC、SDXC メモリーカード
フォルダ作成	即時作成、フォルダ選択
画像番号	通し番号 / オートリセット、強制リセット

再生関係

拡大ズーム表示

拡大ズーム倍率	Min : 約 1.5 倍
	Max : 約 10.0 倍

動画再生 スピーカー内蔵

ハイライト警告 /

ハイライト部分点滅表示 可能

レーティング 可能

画像プロテクト 可能

RAW 現像 (カメラ内) 可能

フレーム切り出し (4K 動画のみ) 可能

画像送り 1 枚、10 枚、指定枚数、撮影日、フォルダ、動画、静止画、プロテクト画像、画像の検索 (レーティング、日付、プロテクト、ファイルの種類)

スライドショー 全画像、検索での画像絞り込み後のスライドショー

撮影後の画像処理

(同一機種で撮影した画像のみ可能).....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、油彩風、水彩風、トイカメラ風、ジオラマ風)、リサイズ、トリミング (傾き補正)、赤目補正

カスタマイズ関係

操作ボタンカスタマイズ対象部材.....シャッターボタン、十字ボタン (上下左右)、AE ロックボタン、M-Fn ボタン、動画ボタン

著作権情報可能

電源

バッテリーパック.....LP-E12

静止画撮影枚数 (CIPA 準拠: 常温 23℃)

モニター表示時.....約 235 枚 (「省電力優先」時は約 290 枚)

カラー電子ビューファインダー

表示時.....約 235 枚 (「省電力優先」時は約 290 枚)

静止画撮影枚数 (エコモード時)

モニター表示時.....約 370 枚 (「省電力優先」時は約 425 枚)

動画撮影時間 (CIPA 準拠: 常温 23℃)

モニター表示時.....約 85 分

カラー電子ビューファインダー

表示時.....約 85 分

動画撮影時間 (連続撮影時) *

モニター表示時.....約 130 分

カラー電子ビューファインダー

表示時.....約 130 分

* 以下の条件にて繰り返し撮影したときの合計時間

AUTO モードの初期状態、ズームなどの操作はなし、一度に撮影できる時間が容量に達して自動停止/再開

再生時間 (静止画をスライドショーで

再生したときの時間)約 4 時間

インターフェース

有線

デジタル端子 (Hi-Speed USB 準拠)...Micro USB

HDMI 出力端子.....Type D

記録時の HDMI 出力 (撮影画面・音声なし)、HDR 対応テレビへの HDMI 出力 (動画非対応・JPEG は HDR 効果なし)

無線

NFC.....NFC Forum Type3/4 Tag 準拠 (ダイナミック)

Bluetooth

準拠規格.....Bluetooth Ver. 4.1 (Bluetooth low energy technology)

伝送方式.....GFSK 変調方式

Wi-Fi

準拠規格	IEEE 802.11b (DS-SS 変調方式)、IEEE 802.11g (OFDM 変調方式)、IEEE 802.11n (OFDM 変調方式)
送信周波数	
周波数帯	2401 ~ 2473 MHz
チャンネル	1-11ch
セキュリティ	
インフラストラクチャー	
モード	WPA2-PSK (AES/TKIP)、 WPA-PSK (AES/TKIP)、WEP * Wi-Fi Protected Setup 準拠
カメラアクセスポイント	
モード	WPA2-PSK (AES)

動作環境

温度	最低：0℃、最高：40℃
湿度	使用可能湿度：85%以下

大きさ (CIPA 準拠)

W	約 116.3 mm
H	約 88.1 mm
D	約 58.7 mm

質量 (CIPA 準拠)

カラーバリエーション：Black	
バッテリーパック・メモリーカード	
含む	約 387 g
本体のみ	約 351 g
カラーバリエーション：White	
バッテリーパック・メモリーカード	
含む	約 390 g
本体のみ	約 354 g

バッテリーパック LP-E12

形式	充電式リチウムイオン電池
公称電圧	DC7.2 V
容量	875 mAh
使用可能温度	充電時：+5℃ ~ +40℃ 撮影時：0℃ ~ +40℃

バッテリーチャージャー LC-E12

充電可能電池	バッテリーパック LP-E12
充電時間	約 2 時間 (常温時)
定格入力	AC100 ~ 240 V (50/60 Hz)
定格出力	DC8.4 V/540 mA
使用可能温度	+ 5℃ ~ + 40℃

- 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、最大径、長さ、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ときは、そのレンズメーカーへお問い合わせください。