

**Canon**

**EOS M100**

カメラガイド

日本語

© CANON INC. 2017

CT0-D158-C

## 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  
画寸法 (記録画素サイズのこと) ..... 約 22.3 x 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 2420 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、スムーズゾーン AF、1 点 AF

測距点 (最大) ..... 49 点

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

EV 値 ..... -1 ~ 18

#### フォーカス動作

TTL オートフォーカス ..... ワンショット AF、サーボ AF

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、中央部重点  
平均測光、スポット測光

動画 ..... 撮像素子によるリアルタイム測光  
評価測光

#### 測光輝度範囲 (常温 23°C・ISO 100)

静止画 EV 値 ..... 1 ~ 20

動画 EV 値 ..... 2 ~ 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

##### 動画

露出補正 ..... 1/3 段ステップ / ± 3 段

AE ロック ..... 手動 / 自動

## 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

設定可能段数.....1/3 段

### 動画

#### フル HD (1920 x 1080)

##### 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 12800

#### HD (1280 x 720)

##### 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 12800

## VGA (640 x 480)

### 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 12800

## ホワイトバランス

WB 設定.....オート、太陽光、日陰、くもり、  
白熱電球、白色蛍光灯、ストロボ、  
色温度、マニュアル

ホワイトバランス補正.....可能

## シャッター

電子制御式、フォーカルプレーンシャッター、タッチシャッター

### シャッター速度

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

シャッター速度.....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) ...約 5
- ストロボ制御.....E-TTL II 調光方式、赤目緩和機能
- FE ロック.....可能

## モニター

- 形式.....TFT カラー液晶
- 画面サイズ.....3.0 型
- 有効画素数.....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、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、連続撮影 (最高:約 6.1 コマ/秒)

### 連続撮影可能枚数

 L	約 89 枚
 L	約 92 枚
 M	約 67 枚
 M	約 69 枚
 S1	約 62 枚
 S1	約 62 枚
 S2	約 70 枚
 RAW	約 21 枚
RAW+JPEG (  )	約 19 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 2.3 (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 (CR2 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  
 ウィンドカット機能  
 (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

16GB (UHS-I) のカード使用時

記録画質	撮影可能枚数 (約)
 L	1833 枚
 L	2760 枚
 M	3114 枚
 M	4671 枚
 S1	4717 枚
 S1	6656 枚
 S2	8098 枚
 RAW	450 枚
RAW+JPEG (🔗)	361 枚

動画

16GB (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 総記録時間 (約)	1 回の撮影可能 時間 (約)
 	4288 KB/ 秒	59 分 30 秒	9 分 59 秒
 	2945 KB/ 秒	1 時間 26 分 5 秒	29 分 59 秒
	2945 KB/ 秒	1 時間 26 分 5 秒	29 分 59 秒
 	1969 KB/ 秒	2 時間 8 分 27 秒	9 分 59 秒
 	382 KB/ 秒	10 時間 22 分 35 秒	29 分 59 秒

\* 1 回の撮影可能時間、またはメモリーカードの容量がいっぱいのいずれかになると記録を停止します。

カードによっては、撮影可能時間に満たなくても、撮影が終了することがあります。

記録媒体 ..... SD、SDHC、  
 SDXC メモリーカード

フォルダ作成 ..... 毎月 / 毎日

画像番号 ..... 通し番号 / オートリセット

## 再生関係

拡大ズーム表示	
拡大ズーム倍率	Min : 約 2.0 倍 Max : 約 10.0 倍
動画再生	スピーカー内蔵
レーティング	可能
画像プロテクト	可能
画像送り	1 枚、10 枚、100 枚、画像の検索 (レーティング、日付、人物、静止画、動画、ダイジェスト動画)、スクロール再生
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、赤目補正

## カスタマイズ関係

カスタムファンクション機能登録	シャッターボタン、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°C)	
モニター表示時	約 295 枚
静止画撮影枚数 (エコモード時)	
モニター表示時	約 410 枚
動画撮影時間 (CIPA 準拠: 常温 23°C)	
モニター表示時	約 80 分
動画撮影時間 (連続撮影時) *	
モニター表示時	約 125 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	

## インターフェース

### 有線

デジタル端子 (Hi-Speed USB 準拠)	Mini-B
HDMI 出力端子	Type D
記録時の HDMI 出力 (撮影画面・音声なし)	

### 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 .....	2412 ~ 2462 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)
アドホックモード .....	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 108.2 mm
H .....	約 67.1 mm
D .....	約 35.1 mm

## 質量 (CIPA 準拠)

バッテリーパック・メモリーカード	
含む .....	約 302 g
本体のみ .....	約 266 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場合は、そのレンズメーカーへお問い合わせください。