

Canon

EOS *Kiss*  
X10i



詳細ガイド

J

# 主な仕様

---

## 形式

型式：デジタル一眼レフレックスAF・AEカメラ

レンズマウント：キヤノンEFマウント

使用レンズ：キヤノンEFレンズ群（EF-Sレンズ含む、EF-Mレンズ除く）

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

画面サイズ	約22.3 × 14.9mm
カメラ部有効画素数*	約2410万画素
デュアルピクセルCMOS AF	対応

\* 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

## 記録画像タイプと拡張子

記録画像タイプ		拡張子
静止画	JPEG	JPG
	RAW	CR3
	C-RAW	

## 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	 L /  L	2400万 (6000 × 4000)
	 M /  M	約1060万 (3984 × 2656)
	 S1 /  S1	約590万 (2976 × 1984)
	S2	約380万 (2400 × 1600)
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
 L /  L	2400万 (6000×4000)	約2130万* (5328×4000)	約2020万* (6000×3368)	1600万 (4000×4000)
 M /  M	約1060万 (3984×2656)	約950万 (3552×2664)	約890万* (3984×2240)	約710万 (2656×2656)
 S1 /  S1	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 (M、S1、S2) 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)*1	連続撮影可能枚数 (約・枚)*1
 L	8.4	3600	170
 L	4.5	6610	170
 M	4.6	6480	167
 M	2.6	11400	167
 S1	3.1	9690	163
 S1	1.8	16010	163
S2	1.8	16340	164
<b>RAW</b>	27.2	1120	40
<b>CRAW</b>	15.8	1930	75
<b>RAW</b> +  L	35.6	850	35
<b>CRAW</b> +  L	24.2	1250	57

\* 1:撮影可能枚数、連続撮影可能枚数（標準）は、キヤノン試験基準UHS-I対応32GBカード使用時の枚数、ファインダー撮影時

\* 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、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

## 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 ファイルサイズ
			8GB	32GB	128GB	
4K UHD	23.98fps 25.00fps	IPB（標準）	8分	35分	2時間21分	約120Mbps 約861MB/分
フルHD	59.94fps 50.00fps	IPB（標準）	17分	1時間10分	4時間43分	約60Mbps 約432MB/分
	29.97fps 23.98fps 25.00fps	IPB（標準）	35分	2時間20分	9時間23分	約30Mbps 約217MB/分
	29.97fps 25.00fps	IPB（軽量）	1時間26分	5時間47分	23時間11分	約12Mbps 約88MB/分
HD	59.94fps 50.00fps	IPB（標準）	40分	2時間42分	10時間49分	約26Mbps 約188MB/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

動画記録サイズ			要求カード性能
4K UHD	23.98fps / 25.00fps	IPB（標準）	UHS-I/UHSスピードクラス3以上
フルHD	59.94fps / 50.00fps	IPB（標準）	SDスピードクラス10以上
	29.97fps / 23.98fps / 25.00fps	IPB（標準）	SDスピードクラス6以上
	29.97fps / 25.00fps	IPB（軽量）	SDスピードクラス4以上
HD	59.94fps / 50.00fps	IPB（標準）	SDスピードクラス4以上
4K UHDタイムラプス動画	29.97fps / 25.00fps	ALL-I	読み出し速度が40MB/秒以上のカード
フルHDタイムラプス動画	29.97fps / 25.00fps	ALL-I	読み出し速度が20MB/秒以上のカード

- \* ：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 * 高速書き込みに対応

## ファインダー

型式：ペンタダハミラー使用、アイレベル式一眼レフレックスタイプ

フォーカシングスクリーン：固定式

視野率：上下/左右：約95%

\* アイポイント：約19mm

\* 使用レンズ：EF50mm F1.8 STM

倍率/視野角：約0.82倍/約23.2°

\* 使用レンズ：EF50mm F1.8 STM・∞

\* 視度：-1m<sup>-1</sup>

視度調整範囲：約-3.0～+1.0m<sup>-1</sup> (dpt)

アイポイント：約19mm (視度：-1m<sup>-1</sup>時/接眼レンズ最後尾から)

## 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 (3:2)

ドット数：約104万ドット

視野角：上下/左右ともに約170°

輝度調整：7段階に調整可能

タッチパネル検出方式：静電容量方式

## HDMI

HDMI映像/音声出力：HDMIミニ出力端子 (タイプC) /CEC非対応

HDMI出力解像度：自動/1080p

## 光学ファインダー撮影（静止画）のオートフォーカス

フォーカス方式：専用AFセンサーによるTTL二次結像位相差検出方式

### フォーカス動作

オートフォーカス	ワンショットAF
	AIフォーカスAF *ワンショットAF/AIサーボAF自動切り換え
	AIサーボAF
手動ピント合わせ	対応

## ライブビュー撮影（静止画）・動画撮影のオートフォーカス

項目	ライブビュー撮影（静止画）	動画撮影
焦点検出方式	デュアルピクセルCMOS AF方式	<ul style="list-style-type: none"><li>デュアルピクセルCMOS AF方式</li><li>コントラスト検出方式*</li></ul> * 4K UHD動画・4K UHDタイムラプス動画撮影時
測距エリア	約88%（横）× 100%（縦） 約80%（横）× 80%（縦） *使用するレンズにより異なる	約88%（横）× 100%（縦） 約80%（横）× 95%（縦） *使用するレンズにより異なる
自動選択時AF エリア分割数	最大143分割	最大117分割
AFフレーム選択可能ポジション	最大3975ポジション	最大3375ポジション
瞳AF	可能	可能
測距輝度範囲	EV- 4～18（中央測距点） *常温・F1.2・ISO100・ワンショットAF	EV -2～18（中央測距点） *常温・F1.2・ISO100・ワンショットAF * 23.98fps時

## 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
	光学ファインダー	ライブビュー	
測光方式	約22万画素RGB+IR測光センサーによる216分割 (18 × 12) TTL開放測光	撮像素子の出力信号による384分割 (24 × 16) 測光	
評価測光	可能	可能 * [L]+追尾優先AF で顔認識時	
部分測光	可能：画面の約6.5%	可能：画面の約5.8%	-
スポット測光	可能：画面の約2.0%	可能：画面の約2.9%	-
中央部重点平均測光	可能		可能 * 顔認識していないとき
測光輝度範囲 * 常温・ISO100	EV 1~20	EV -2~20	EV 0~20

### 各撮影状態の露出制御（応用撮影ゾーン）

項目	静止画撮影	動画撮影
シャッタースピード	1/4000~30秒、バルブ	1/4000~1/8秒
ISO感度（推奨露光指数）	ISO100*1~25600*2 (1/3段ステップ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>4K UHD：ISO100*1~6400 (1/3段ステップ)</li> <li>フルHD/HD：ISO100~12800*3 (1/3段ステップ)</li> </ul>
ISOオート（推奨露光指数）	<ul style="list-style-type: none"> <li>ストロボ非発光：ISO100*1~25600*4</li> <li>ストロボ発光：ISO100*1~1600*4*5</li> <li>バルブ撮影：ISO400</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>4K UHD：ISO100*1~6400</li> <li>フルHD/HD：ISO100*1~12800*3*4*6</li> </ul>
ISOオートの上限定	ISO400~25600 (1段ステップ)	ISO6400~12800*3 (1段ステップ)

\* 1: [📷: 高輝度側・階調優先] を [する] [強] に設定時: ISO200

\* 2: [🔧: カスタム機能(C.Fn)] の [2: ISO感度拡張] を [1:する] に設定時: H (ISO51200相当)

\* 3: [🔧: カスタム機能(C.Fn)] の [2: ISO感度拡張] を [1:する] に設定時: H (ISO25600相当)

\* 4: [オートの上限定] の設定による

\* 5: E-TTL ISOオート上限可変制御によって設定したISO感度より上限が低くなる場合がある。

\* 6: デジタルズーム設定時: ISO6400

## 内蔵ストロボ

型式：ペンタ部内蔵リトラクタブル式ストロボ

リトラクタブル方法：手動

ガイドナンバー：GNo. 約12 (ISO100・m) / 39.4 (ISO100・feet)

## 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

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

ドライブモード	ファインダー撮影	ライブビュー撮影
1枚撮影	○	
高速連続撮影*1	最高約7.0コマ/秒	最高約7.5コマ/秒
低速連続撮影	最高約3.0コマ/秒	最高約3.0コマ/秒
セルフタイマー：10秒/リモコン*2	○ (BR-E1：対応/RC-6：非対応)	
セルフタイマー：2秒/リモコン*2	○ (BR-E1：対応)	
セルフタイマー：連続撮影	○ (2~10コマ)	

\* 1:シャッタースピード：1/1000秒以上、使用レンズ：EF50mm F1.8 STM、絞り：開放、フル充電のバッテリーパックLP-E17使用、常温（+23°C）の条件

\* 2:BR-E1接続時のみリモコン [ ] を表示する

## 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	可能	-
ハイライト警告表示	可能 *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	
カメラ内RAW現像	可能	-
リサイズ	可能	-
トリミング	可能	-

## 印刷指定 (DPOF)

方式：DPOF Version 1.1準拠

## カスタマイズ機能 (C.Fn)

カスタムファンクション：14種類を設定可能

## 外部インターフェース

### デジタル端子

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

**HDMIミニ出力端子**：タイプC（解像度自動切り換え）

**外部マイク入力端子**：Φ3.5mmステレオミニプラグ対応

**リモコン端子**：リモートスイッチRS-60E3対応端子

## 電源関連

使用電池：バッテリーパックLP-E17、1個使用

### AC電源

ACアダプター	AC-E6N
DCケーブル	DR-E18

### 撮影可能枚数

撮影方法	温度	撮影条件	
		AE : 100%	AE : 50%/FA : 50% * CIPA試験基準
ファインダー撮影	+23°C	約1240枚	約800枚
	0°C	約1120枚	約730枚
ライブビュー撮影	+23°C	約360枚	約310枚
	0°C	約330枚	約290枚

\* フル充電のLP-E17使用時

### 動画撮影可能時間

使用条件		温度	動作可能時間	
動画撮影可能時間	4K UHD、23.98fps、IPB（標準）	+23°C	約1時間45分	
		+23°C	約2時間30分	
	フルHD、29.97fps、IPB（標準）	0°C	約2時間20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30分
		モニター：消灯	+23°C	約2時間50分

\* フル充電のLP-E17使用時

### バッテリー情報

バッテリー残容量	4段階表示
劣化度	3段階表示

## 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 4.1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131.0 (幅) × 102.6 (高さ) × 76.2 (奥行) mm
質量	約515g (バッテリー、カードを含む) / 約471g (本体のみ)

## 動作環境

使用可能温度	0～+40°C
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。