

Canon EOS Kiss X8i デジタル一眼レフカメラ

基本仕様

型式	ストロボ内蔵、デジタル一眼レフレックス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レンズ群（EF-Sレンズを含む）※EF-Mレンズを除く （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マウント

撮像素子

型式	CMOSセンサー
カメラ部有効画素	約2420万画素（総画素数約2470万画素） ※ 1万の位を四捨五入
アスペクト比	3：2
ダスト除去機能	自動/手動、ダストデリートデータ付加

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）RAW+JPEGラージ同時記録可能
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250万（1920×1280）画素
	S3（スモール3）：約35万（720×480）画素
	RAW（ロウ）：2400万（6000×4000）画素
アスペクト比	3：2、4：3、16：9、1：1
フォルダー作成/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、ニュートラル、忠実設定、モノクロ、ユーザー設定1～3
表現セレクト機能	雰囲気を選んで撮影、明かりや状況に合わせて撮影
エフェクトショット	可能（〈CA〉モード時）
ホワイトバランス	オート、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 ホワイトバランス補正、ホワイトバランスブラケティング可能 ※ ストロボ色温度情報通信対応
ノイズ低減	長秒時露光、高感度撮影に対応
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により対応
高輝度側・階調優先	可能
レンズ光学補正	周辺光量補正、色収差補正、歪曲収差補正

ファインダー

方式	ペンタダハミラー使用、アイレベル式
視野率	上下/左右とも約95%（アイポイント約19mm時） ※ アスペクト比16：9の上下の視野率は約93%
倍率	約0.82倍（50mmレンズ・∞・-1m-1）
アイポイント	約19mm（-1m-1時/接眼レンズ中心から）
視度調整範囲	約-3.0～+1.0m-1（dpt）
フォーカシングスクリーン	固定式、プレジジョンマット
グリッド表示	可能
ミラー	クイックリターン式
被写界深度確認	可能

Canon EOS Kiss X8i デジタル一眼レフカメラ

オートフォーカス

方式	専用AFセンサーによるTTL二次結像位相差検出方式
測距点	19点（クロス測距点：最大19点）
	※一部のレンズでは、周辺のAFフレームでクロス測距不可
	※中央測距点はF2.8対応デュアルクロス測距 (EF28-80mm F2.8-4L USM、EF50mm F2.5コンパクトマクロを除く)
測距輝度範囲	EV-0.5~18（中央F2.8対応測距点・ワンショットAF・常温・ISO100）
フォーカス動作	AF（ワンショットAF、AIサーボAF、AIフォーカスAF）、MF（手動）
測距エリア選択モード	1点AF（任意選択）、ゾーンAF（ゾーン任意選択）、19点自動選択AF
測距点自動選択条件	ワンショットAF時に、人物の肌色に相当する色の情報で測距点自動選択が可能
AF補助光	内蔵ストロボ間欠発光方式

露出制御

測光方式	7560画素RGB+IR測光センサーによる63分割TTL開放測光
	評価測光（すべてのAFフレームに対応）
	部分測光（中央部・ファインダー画面の約6.0%）
	スポット測光（中央部・ファインダー画面の約3.5%）
測光輝度範囲	EV1~20（常温・ISO100）
露出制御方式	プログラムAE（シーンインテリジェントオート、ストロボ発光禁止、クリエイティブオート、ポートレート、風景、クローズアップ、スポーツ、スペシャルシーン（キッズ、料理、キャンドルライト、夜景ポートレート、手持ち夜景、HDR逆光補正）、プログラム）、シャッター優先AE、絞り優先AE、マニュアル露出
ISO感度（推奨露光指数）	かんたん撮影ゾーン※：ISO100~6400自動設定
	※風景：ISO100~1600、〈SCN〉手持ち夜景：ISO100~12800
	応用撮影ゾーン：ISO100~12800任意設定（1段ステップ）、ISO100~6400自動設定、ISOオート時の上限値設定可能、および「H」（ISO25600相当）の感度拡張が可能
露出補正	手動：1/3、1/2段ステップ±5段
	AEB：1/3、1/2段ステップ±2段（手動露出補正との併用可能）
AEロック	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
フリッカー低減	可能

シャッター

形式	電子制御式、フォーカルプレーンシャッター
シャッター速度	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速度=1/200秒

ドライブ関係

ドライブモード	1枚撮影、連続撮影、静音1枚撮影、静音連続撮影、セルフタイマー：10秒/リモコン、2秒、10秒後連続撮影
連続撮影速度	連続撮影：最高約5コマ/秒
	静音連続撮影：最高約3コマ/秒
連続撮影可能枚数（約）	JPEGラージ/ファイン：180枚（940枚）
	RAW：7枚（8枚） RAW+JPEGラージ/ファイン：6枚（6枚）
	※当社試験基準8GBカードを使用し、当社試験基準（アスペクト比3：2、ISO100、ピクチャースタイル：スタンダード設定時）で測定 ※（ ）内の数値は、当社試験基準 UHS-I 対応、8GBカード使用時の枚数

Canon EOS Kiss X8i デジタル一眼レフカメラ

ストロボ

内蔵ストロボ	リトラクタブル式、オートポップアップストロボ
	ガイドナンバー約12 (ISO100・m)
	焦点距離約17mm相当の画角に対応
	充電時間約3秒
外部ストロボ	EXシリーズスピードライト
調光方式	E-TTL II 自動調光
ストロボ調光補正	1/3、1/2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、外部ストロボ機能設定、外部ストロボカスタム機能設定、光通信によるワイヤレスストロボ制御可能

ライブビュー撮影機能

フォーカス方式	ハイブリッド CMOS AF III 方式 (顔+追尾優先AF、ライブ多点AF、ライブ1点AF)、手動ピン ト合わせ (約5倍/10倍拡大確認可能)
コンティニュアスAF	可能
測距輝度範囲	EV0~18 (常温・ISO100)
タッチシャッター	可能
測光方式	撮像素子によるリアルタイム測光
	評価測光 (315分割)、部分測光 (ライブビュー画面の約10%)、
	スポット測光 (ライブビュー画面の約2.7%)、中央部重点平均測光
測光輝度範囲	EV 0~20 (常温・ISO100)
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
グリッド表示	2種類

Canon EOS Kiss X8i デジタル一眼レフカメラ

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
記録サイズとフレームレート	Full HD (1920×1080) : 29.97p/25.00p/23.98p
	HD (1280×720) : 59.94p/50.00p/29.97p/25.00p
	VGA (640×480) : 29.97p/25.00p
圧縮方式	標準/軽量
ファイルサイズ(ビットレート)	Full HD (29.97p/25.00p/23.98p) (標準) : 30Mbps
	Full HD (29.97p/25.00p) (軽量) : 12Mbps
	HD (59.94p/50.00p) (標準) : 26Mbps
	HD (29.97p/25.00p) (軽量) : 4Mbps
	VGA (29.97p/25.00p) (標準) : 9Mbps VGA (29.97p/25.00p) (軽量) : 3Mbps
フォーカス方式	ライブビュー撮影機能のフォーカスに準ずる
動画サーボAF	可能
測距輝度範囲	EV 0~18 (常温・ISO100)
測光方式	撮像素子による中央部重点平均測光、および評価測光
	※フォーカス方式により自動設定
測光輝度範囲	EV0~20 (常温・ISO100)
露出制御	動画撮影用プログラムAE、マニュアル露出
露出補正	1/3、1/2段ステップ±3段
ISO感度(推奨露光指数)	自動露出撮影時: ISO100~6400自動設定
	マニュアル露出時: ISO100~6400自動/任意設定、
	H (ISO12800相当)の感度拡張が可能
ジオラマ風動画	可能
ビデオスナップ	2秒間/4秒間/8秒間から設定可能
録音	内蔵ステレオマイク、外部ステレオマイク端子装備
	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
グリッド表示	2種類
静止画撮影	可能

液晶モニター

形式	TFT式カラー液晶モニター
画面サイズ/ドット数	ワイド3.0型(3:2)/約104万ドット
明るさ調整	手動(7段階)
メニュー表示言語	日本語、英語
タッチパネル機能	静電容量方式
機能ガイド	表示可能

再生機能

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、色空間/ノイズ低減情報、レンズ光学補正情報)、インデックス表示(4/9/36/100枚)
拡大ズーム倍率	約1.5~10倍
ハイライト警告	ハイライト部分点滅表示
AFフレーム表示	可能
画像送り	1枚/10枚/100枚/撮影日/フォルダー/動画/静止画/レーティング
画像回転	可能
レーティング	可能
動画再生	可能(液晶モニター、映像/音声出力、HDMI出力)、スピーカー内蔵
画像プロテクト	可能
スライドショー	全画像/日付/フォルダー/動画/静止画/レーティング
	切り替え効果を5種類選択可能
BGM選択	スライドショー、動画再生時に選択可能

Canon EOS Kiss X8i デジタル一眼レフカメラ

撮影後の画像処理

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	可能
トリミング	可能

ダイレクトプリント機能

対応プリンター	PictBridge対応プリンター
印刷対応画像	JPEG画像、RAW画像
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	13種
マイメニュー登録	可能
著作権情報	設定/付加可能

インターフェース

映像/音声出力・デジタル端子	アナログ映像 (NTSC, PAL対応) / ステレオ音声出力 Hi-Speed USB相当: パソコン通信、ダイレクトプリント、GPSレーザーGP-E2、コネクタステーション CS100接続
HDMIミニ出力端子	タイプC (解像度自動切り替え)、CEC対応
外部マイク入力端子	Φ3.5mmステレオミニジャック
リモコン端子	リモートスイッチRS-60E3用
ワイヤレスリモコン	リモートコントローラーRC-6に対応
Eye-Fiカード	対応

無線LAN

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)
通信距離	約15m ※ スマートフォンと通信時 ※ 送受信アンテナ間に障害物、遮蔽物がなく、他の機器との電波干渉がない場合
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	インフラストラクチャーモード※、カメラアクセスポイントモード ※ Wi-Fi Protected Setup対応
セキュリティー	認証方式: オープン、共有キー、WPA/WPA2-PSK 暗号化: WEP、TKIP、AES
NFC接続	スマートフォンと通信、およびコネクタステーションとの接続に使用

Wi-Fi機能

スマートフォンと通信	スマートフォンで画像の閲覧/操作/受信 スマートフォンでカメラをリモートコントロール スマートフォンに簡単画像送信
カメラ間で画像を送受信	1枚送信、画像選択送信、リサイズ送信
Wi-Fi対応プリンターで印刷	Wi-Fi対応プリンターへ印刷画像を送信
コネクタステーションに画像を保存	コネクタステーションに画像を送信して保存
メディアプレーヤーで画像閲覧	DLNA対応メディアプレーヤーを利用して画像を閲覧
Webサービスへ画像を送信	登録したWebサービスへカメラ内の画像やリンク先を送信

電源

使用電池	バッテリーパックLP-E17、1個 ※ ACアダプターキットACK-E18使用により、AC駆動可能
撮影可能枚数の目安	ファインダー撮影: 常温 (+23°C) 約440枚/低温 (0°C) 約400枚 ライブビュー撮影: 常温 (+23°C) 約180枚/低温 (0°C) 約150枚 ※ フル充電のバッテリーパック LP-E17使用時
動画撮影可能時間	常温 (+23°C) 約1時間20分/低温 (0°C) 約1時間 ※ フル充電のバッテリーパック LP-E17使用時

Canon EOS Kiss X8i デジタル一眼レフカメラ

大きさ・質量

大きさ	約131.9 (幅) × 100.7 (高さ) × 77.8 (奥行) mm
質量	約555g (CIPAガイドラインによる) / 約510g (本体のみ)

動作環境

使用可能温度	0°C～+40°C
使用可能湿度	85%以下

バッテリーパック LP-E17

形式	充電式リチウムイオン電池
公称電圧	DC7.2V
容量	1040mAh
使用可能温度	充電時：+5°C～+40°C / 撮影時：0°C～+40°C
使用可能湿度	85%以下
大きさ	約33.0 (幅) × 14.0 (高さ) × 49.4 (奥行) mm
質量	約45g (保護カバーを除く)

バッテリーチャージャー LC-E17

充電可能電池	バッテリーパック LP-E17
充電時間	約2時間 (常温時)
定格入力	AC100～240V (50/60Hz)
定格出力	DC8.4V / 700mA
使用可能温度	+5°C～+40°C
使用可能湿度	85%以下
大きさ	約67.3 (幅) × 27.7 (高さ) × 92.2 (奥行) mm (プラグ収納時)
質量	約85g

※ MicrosoftおよびWindowsは、米国Microsoft Corporation社の米国および他の国における商標または登録商標です。

※ MacおよびMac OSは、米国および他の国で登録されたApple Inc.の商標です。

※ HDMIは、HDMI Licensing LLCの商標または登録商標です。

※ Wi-Fi、Wi-Fi CERTIFIEDロゴは、Wi-Fi Allianceの商標または登録商標です。

※ N-Markは米国およびその他の国におけるNFC Forum, Inc.の商標または登録商標です。

※ その他記載された社名、製品名などは、一般に各社の商標または登録商標です。

※ 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)。

※ 都合により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。

※ 仕様は、2015年2月現在のものです。

※ 価格は2015年2月現在のメーカー希望小売価格です。消費税額は含まれておりませんので、ご購入の際、消費税額をお支払いください

※ オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。

※ 本サイトのプリント紙、液晶画面の写真はハメコミ合成です。

※ カラー液晶部は、精密度の高い技術でつくられておりますが、画素欠けや常時点灯する画素がある場合があります。これは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。なお、これらの点は画像には記録されません。

※ EOS Kiss X8iの無償修理保証期間は、お買い上げ後1年間です。

※ アフターサービス期間は、製造打ち切り後7年間です。なお、一部機種では、弊社の判断によりアフターサービス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。その場合、旧機種で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。