

EOS Kiss X5 仕様書

型式	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 メモリーカード、SDHC メモリーカード、SDXC メモリーカード
	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) (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	形式	CMOSセンサー
	カメラ部有効画素	約1800万画素
	アスペクト比	3:02
	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) : 約1790万(5184×3456)画素 M(ミドル) : 約800万(3456×2304)画素 S1(スモール1) : 約450万(2592×1728)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) : 約1790万(5184×3456)画素
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する、明かりや状況にあわせて撮影する
	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、高感度撮影に対応可能
	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
	レンズ周辺光量補正	可能
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)
	倍率	約0.85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 $-3.0 \sim +1.0m^{-1}$ (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
	ミラー	クイックリターン式
		被写界深度確認

オートフォーカス	方式	TTL二次結像位相差検出方式
	測距点	9点
	輝度範囲	EV-0.5~18(常温・ISO100)
	フォーカスモード	ワンショットAF、AIサーボAF、AIフォーカスAF、手動(MF)
	AF補助光	内蔵ストロボ間欠発光方式
露出制御	測光方式	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9%) ・スポット測光(中央部・ファインダー画面の約4%) ・中央部重点平均測光
	測光範囲	EV1~20(常温・EF50mm F1.4 USM使用・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、夜景ポートレート、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、自動深度優先AE
	ISO感度 (推奨露光指数)	かんたん撮影ゾーン:ISO 100~3200自動設定 応用撮影ゾーン:ISO 100~6400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」(ISO12800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ロックボタン押しによる
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	1/4000~1/60秒(シーンインテリジェントオートモード)、ストロボ同調最高シャッター速度=1/200秒 1/4000~30秒、バルブ(すべての撮影モードを合わせて)
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13(ISO 100・m) 焦点距離約17mm相当の画角に対応 充電時間約3秒 ワイヤレスマスター機能装備
	外部ストロボ	EXシリーズスピードライト(カメラ側操作で機能設定可能)
	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
ドライブ関係	ドライブモード	1枚撮影、連続撮影、セルフタイマー 10秒/2秒/10秒後連続撮影
	連続撮影速度	最高約3.7コマ/秒
	連続撮影可能枚数	JPEGラージ/ファイン:約34枚 RAW:約6枚 RAW+JPEGラージ/ファイン:約3枚 * 当社試験基準4GBカードを使用し、当社試験基準(ISO100、ピクチャースタイル:スタンダード設定時)で測定

ライブビュー撮影機能	アスペクト比切り換え	3:2、4:3、16:9、1:1
	フォーカス	ライブモード、顔優先ライブモード(コントラスト検出方式)、クイックモード(位相差検出方式) 手動ピント合わせ(約5倍/10倍拡大確認可能)
	測光方式	撮像素子による評価測光
	測光範囲	EV 0~20(常温・EF50mm F1.4 USM使用・ISO100)
	グリッド表示	2種類
動画撮影機能	映像圧縮方式	MPEG-4 AVC/H.264 可変(平均)ビットレート方式
	音声記録方式	リニアPCM
	記録形式	MOV形式
	記録サイズと フレームレート	1920×1080(Full HD) : 30p/25p/24p 1280×720(HD) : 60p/50p 640×480(SD) : 30p/25p * 30p:29.97fps、25p:25.00fps、24p:23.976fps、60p:59.94fps、50p:50.00fps
	ファイルサイズ	1920×1080(30p/25p/24p) : 約330MB/分 1280×720(60p/50p) : 約330MB/分 640×480(30p/25p) : 約82.5MB/分
	フォーカス	ライブビュー撮影機能のフォーカスに準ずる
	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 * フォーカスモードにより自動設定
	測光範囲	EV 0~20(常温・EF50mm F1.4 USM使用・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段ステップ±3段(静止画±5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:ISO 100~6400自動/任意設定
	デジタルズーム	約3~10倍
	ビデオスナップ	2秒間/4秒間/8秒間から設定可能
	録音	内蔵モノラルマイク 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あり
グリッド表示	2種類	
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
	角度調整	可能
	明るさ調整	手動(7段階)
	メニュー表示言語	日本語、英語
	機能ガイド	表示可能

再生機能	画像表示形式	1枚、1枚+情報(簡易情報、撮影情報、ヒストグラム)、4枚インデックス、9枚インデックス、画像回転可能
	拡大ズーム倍率	約1.5~10倍
	画像表示検索	1枚/10枚/100枚/撮影日/フォルダ/動画/静止画/レーティング
	ハイライト警告	ハイライト部分点滅表示
	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
	スライドショー	全画像/日付/フォルダ/動画/静止画/レーティング 切り換え効果を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
	バスブースト	対応
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、トイカメラ風、ジオラマ風
	リサイズ	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	11種
	マイメニュー登録	可能
	著作権情報	設定と付加可能
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 パソコン通信、ダイレクトプリント用(Hi-Speed USB相当)
	HDMIミニ出力端子	タイプC(解像度自動切り換え)、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
電源	使用電池	バッテリーパック LP-E8、1個 * ACアダプターキットACK-E8使用により、AC駆動可能 * バッテリーグリップBG-E8装着時、単3形電池使用可能
	撮影可能枚数の目安 (CIPA試験基準による)	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
	動画撮影可能時間	常温(23°C)約1時間40分 低温(0°C)約1時間20分 (フル充電のバッテリーパック LP-E8使用時)
大きさ・質量	大きさ	約133.1(幅)×99.5(高さ)×79.7(奥行)mm
	質量	約570g(CIPAガイドラインによる)/約515g(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-E8

形式	リチウムイオン電池
公称電圧	DC7.2V
容量	1120mAh
使用可能温度	充電時: +6°C~+40°C 撮影時: 0°C~+40°C
使用可能湿度	85%以下
大きさ	約37.1(幅)×15.4(高さ)×55.2(奥行)mm
質量	約52g

バッテリーチャージャー LC-E8

充電可能電池	バッテリーパック LP-E8
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/720mA
使用可能温度	+6°C~+40°C
使用可能湿度	85%以下
大きさ	約69(幅)×28(高さ)×87.5(奥行)mm
質量	約82g



EF-S18-55mm F3.5-5.6 IS II 商品仕様

画角(水平・垂直・対角線)	64° 30'~23° 20'・45° 30'~15° 40'・74° 20'~27° 50'																			
レンズ構成	9群 11枚																			
絞り羽根枚数	6枚																			
最小絞り	22~38 0.25m																			
最大撮影倍率	0.34倍(55mm時)																			
フィルター径	58mm																			
最大径×長さ	φ 68.5mm × 70mm																			
質量	約200g																			
手ブレ補正効果	約4.0段分※ ※キヤノン測定基準による。これよりも低速になると手ブレが起こりやすくなるといわれる「1/(焦点距離×1.6)」秒のシャッタースピードを基準としています。																			
MTF特性図◎	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>18mm</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>55mm</p> </div> </div> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">空間周波数</th> <th colspan="2">開放</th> <th colspan="2">F 8</th> </tr> <tr> <th>S</th> <th>M</th> <th>S</th> <th>M</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10本/mm</td> <td>—</td> <td>- - -</td> <td>—</td> <td>- - -</td> </tr> <tr> <td>30本/mm</td> <td>—</td> <td>- - -</td> <td>—</td> <td>- - -</td> </tr> </tbody> </table>	空間周波数	開放		F 8		S	M	S	M	10本/mm	—	- - -	—	- - -	30本/mm	—	- - -	—	- - -
空間周波数	開放		F 8																	
	S	M	S	M																
10本/mm	—	- - -	—	- - -																
30本/mm	—	- - -	—	- - -																

◎MTF特性図の見方についてはこちらのリンク先をご覧ください。

[MTF特性図の見方](#)

● は非球面レンズ、□ はISユニットを表します。

レンズ構成

製品外観

EF-S55-250mm F4-5.6 IS STM 商品仕様

画角(水平・垂直・対角線)	23° 20'~5° 20'・15° 40'~3° 30'・27° 50'~6° 15'																		
レンズ構成	12群15枚																		
絞り羽根枚数	7枚																		
最小絞り	22~32																		
最短撮影距離	0.85m																		
最大撮影倍率	0.29倍(250mm時)																		
フィルター径	58mm																		
最大径×長さ	φ70.0mm×111.2mm																		
質量	約375g																		
手ブレ補正効果	3.5段分※(CIPAガイドライン準拠)																		
	※焦点距離250mm[35mm判換算400mm相当]、EOS 7D使用時。																		
MTF特性図◎																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">空間周波数</th> <th colspan="2">開放</th> <th colspan="2">F 8</th> </tr> <tr> <th>S</th> <th>M</th> <th>S</th> <th>M</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10本/mm</td> <td>—</td> <td>- - -</td> <td>—</td> <td>- - -</td> </tr> <tr> <td>30本/mm</td> <td>—</td> <td>- - -</td> <td>—</td> <td>- - -</td> </tr> </tbody> </table>	空間周波数	開放		F 8		S	M	S	M	10本/mm	—	- - -	—	- - -	30本/mm	—	- - -	—
空間周波数	開放		F 8																
	S	M	S	M															
10本/mm	—	- - -	—	- - -															
30本/mm	—	- - -	—	- - -															

◎MTF特性図の見方についてはこちらのリンク先をご覧ください。

[MTF特性図の見方](#)

