

EA759GA-172C

仕様

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） ※ 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

形式	CMOSセンサー
カメラ部有効画素	約2410万画素（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	ダストデリートデータ付加／手作業でクリーニング

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
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、明かりや状況にあわせて撮影

ホワイトバランス	オート（雰囲気優先）、オート（ホワイト優先）、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21mm時）
倍率	約0.8倍（50mmレンズ・ ∞ ・ $-1m^{-1}$ ）
アイポイント	約21mm（ $-1m^{-1}$ 時／接眼レンズ中心から）
視度調整範囲	約 $-2.5 \sim +0.5m^{-1}$ （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	カスタム機能の設定により可能

オートフォーカス（ファインダー撮影時）

方式	TTL二次結像位相差検出方式
測距点	9点（中央F5.6対応・クロス測距）
測距輝度範囲	EV0～18（中央測距点）EV1～18（その他の測距点）（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）
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10%）
------	---

	中央部重点平均測光
測光輝度範囲	EV1～20（常温・ISO100）
撮影モード	かんたん撮影ゾーン：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、料理、夜景ポートレート 応用撮影ゾーン：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
ISO感度（推奨露光指数）	かんたん撮影ゾーン※：ISO100～3200自動設定 ※ ポートレート：ISO100 応用撮影ゾーン：ISO100～6400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	1／4000～30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

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9.2（ISO100・m）／約13（ISO200・m） 焦点距離約17mm相当の画角に対応、充電時間約2秒
外部ストロボ	EXシリーズスピードライトに対応
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3.0コマ／秒
連続撮影可能枚数（約）	JPEGラージ／ファイン：150枚 RAW：11枚 RAW+JPEGラージ／ファイン：6枚 ※

ライブビュー撮影機能

アスペクト比	3:2、4:3、16:9、1:1
フォーカス方式	コントラスト検出方式（ライブ1点AF、顔優先ライブAF）、位相差検出方式（クイックAF）、手動ピント合わせ（約5倍／10倍拡大確認可能）
測距輝度範囲	EV 1～18（常温・ISO100）
測光方式	撮像素子によるリアルタイム測光
測光輝度範囲	EV 0～20（常温・ISO100）
グリッド表示	2種類

動画撮影機能

記録形式	MOV 〔映像〕 MPEG-4 AVC／H.264 可変（平均）ビットレート方式 〔音声〕 リニアPCM
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 VGA（640×480）：29.97p／25.00p
ビットレート	Full HD（29.97p／25.00p／23.98p）：約46Mbps HD（59.94p／50.00p）：約46Mbps VGA（29.97p／25.00p）：約11Mbps
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
測距輝度範囲	EV1～18（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	自動露出、マニュアル露出
露出補正	1／3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
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 録音レベル調整可能、ウィンドカット機能搭載
グリッド表示	2種類
静止画撮影	動画撮影時不可

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	3.0型（4：3）／約92万ドット
明るさ調整	手動（7段階）
メニュー表示言語	日本語、英語
機能ガイド	表示可能

再生機能

画像表示形式	簡易情報、簡易情報＋画質／番号、撮影情報、ヒストグラム、インデックス表示（4／9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
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、HDMI）、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

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／付加可能

インターフェース

デジタル端子	Hi-Speed USB相当：パソコン通信、ダイレクトプリント、GPSレシーバー GP-E2、Connect Station CS100接続
HDMIミニ出力端子	タイプC（解像度自動切り替え）
リモコン端子	リモートスイッチRS-60E3用
Eye-Fi カード	対応

無線通信

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	カメラアクセスポイントモード、インフラストラクチャー※ ※ Wi-Fi Protected Setup対応
セキュリティ	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Connect Station CS100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 スマートフォンへ画像送信
コネクストステーションと接続	Connect Station CS100へ画像を送信して保存
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-E10、1個 ※ 家庭用電源アクセサリ使用によりAC駆動可能
撮影可能枚数の目安 （CIPA試験基準による。ストロボ50%使用時）	ファインダー撮影：常温（＋23℃）約500枚／低温（0℃）約410枚 ライブビュー撮影：常温（＋23℃）約240枚／低温（0℃）約230枚
動画撮影可能時間	常温（＋23℃）約1時間30分、低温（0℃）約1時間25分 （フル充電のバッテリーパック LP-E10使用時）

大きさ・質量

大きさ（CIPA基準）	約129.0（幅）×101.3（高さ）×77.6（奥行）mm
質量	約475g（CIPAガイドラインによる）／約427g（本体のみ）

動作環境

使用可能温度	0℃～＋40℃
使用可能湿度	85%以下

- ※ 著作権の目的となっている書籍・音楽・絵画・版画・地図・映画・写真などの著作物は、個人的にまたは家庭内その他これに準ずる限られた範囲内において使用することを目的とする場合、またはその他著作権法で認められている場合を除き、著作権者に無断で複製、アップロードすることが禁じられています。
- ※ 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。
- ※ SDメモリーカードおよびSDHCメモリーカード、SDXCメモリーカードは、SD Associationの商標です。
- ※ AndroidはGoogle Inc.の商標です。
- ※ 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。
- ※ 記載の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、2018年3月現在のものです。
- ※ 価格は2018年3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。
- ※ 本サイトの液晶画面の写真はハメコミ合成です。
- ※ カラー液晶部は、非常に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 X90の無償修理保証期間は、お買い上げ後1年間です。

※ 修理対応期間は、製造打ち切り後7年間です。なお、一部機種では、弊社の判断により修理対応として同一機種または同程度の仕様製品への本体変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。

PC動作環境

EOS Utility

Windows

OS	Windows 10、Windows 8.1、Windows 8、Windows 7
機種	上記の日本語版OSがプリインストールされていて、USB接続部を標準装備したパソコン ※ アップグレード機は動作保証外 ※ EU：Windows 7は、Microsoft .NET Framework 4.5以上がインストールされていること
CPU	Pentium 1.6GHz以上
RAM（静止画）	1GB以上（OSが64bit版の場合は2GB以上）
ディスプレイ	解像度：1024×768ピクセル以上、色数：16bitカラー（65536色）以上

Mac

OS	Mac OS X 10.9 ～ 10.11
機種	上記の日本語版OSがインストールされていて、USB接続部を標準装備したMacintosh ※ アップグレード機は動作保証外
CPU	Intel プロセッサー
RAM（静止画）	2GB以上
ディスプレイ	解像度：1024×768以上、色数：約32,000カラー以上

Digital Photo Professional

Windows

OS	Windows 10、Windows 8.1、Windows 8、Windows 7
機種	上記の日本語版OSがプリインストールされているパソコン ※ アップグレード機は動作保証外 ※ Windows 7は、Microsoft .NET Framework 4.5以上がインストールされていること
CPU	Core 2 Duo 2.0GHz以上（推奨Core iシリーズ以上）
RAM（静止画）	1GB以上（OSが64bit版の場合は2GB以上）
ハードディスク空き容量	インストール時：300MB以上の空き容量 動作時：600MB以上の空き容量

ディスプレイ	解像度：XGA（1024×720）以上（推奨1600×1200以上）、色数：16bitカラー（65536色）以上
--------	--

Mac

OS	Mac OS X 10.9～10.11
機種	上記の日本語版OSがプリインストールされているMacintosh ※ アップグレード機は動作保証外
CPU	Core 2 Duo 2.0GHz以上（推奨 Core iシリーズ以上）
RAM（静止画）	2GB以上（推奨 RAM 4GB以上）
ハードディスク空き容量	インストール時：200MB以上の空き容量 作動時：256MB以上の空き容量
ディスプレイ	解像度：XGA（1024×768）以上（推奨1600×1200以上）、色数：16bit カラー（65536色）以上

Picture Style Editor

Windows

OS	Windows 10、Windows 8.1、Windows 8、Windows 7
機種	上記の日本語版OSがプリインストールされているパソコン ※ アップグレード機は動作保証外 ※ Windows 7は、Microsoft .NET Framework 3.0以上がインストールされていること
CPU	Pentium 1.6GHz以上（推奨Core 2 Duo以上）
ディスプレイ	解像度：XGA（1024×720）以上、色数：16bitカラー（65536色）以上

Mac

OS	Mac OS X 10.9～10.11
機種	上記の日本語版OSがプリインストールされているMacintosh ※ アップグレード機は動作保証外
CPU	Intel プロセッサ（推奨 Core 2 Duo以上）
ディスプレイ	解像度：1024×768以上、色数：約32,000カラー以上