

製品比較表

Font Size 大 小

[選択画面に戻る](#)

◀ 簡易比較表 ▶ 詳細比較表

印刷用画面へ	 EOS 7D 他の製品に変更する	 EOS 20D 他の製品に変更する
------------------------	--	---

[撮像素子]

撮像素子	高感度・高解像度大型単板CMOSセンサー	
有効画素数	約1800万画素	約820万画素
有効センサーサイズ	22.3×14.9mm (APS-Cサイズ)	22.5×15.0mm (APS-Cサイズ)
有効撮影画角	約1.6倍	
セルフクリーニングセンサーユニット	●	—
映像エンジン	デュアルDIGIC 4	DIGIC II

[画像記録関係]

記録媒体	CFカード(タイプI、II準拠) ※マイクロドライブ、2GB以上のCFカード使用可 ※UDMA対応CFカード使用時、高速データ書き込み ※ワイヤレスファイルトランスミッターWFT-E5B装着時、USB外部メディアに記録可能	CFカード(タイプI、II準拠) ※マイクロドライブ、2GB以上のCFカード使用可
スロット数	1	
記録画素数 [画素]	5184×3456 (JPEG L / RAW) 3888×2592 (M-RAW) 3456×2304 (JPEG M) 2592×1728 (JPEG S / S-RAW)	3504×2336 2544×1696 1728×1152
画像ファイル形式	JPEG、RAW (14bit、キヤノン独自)	JPEG、RAW (12bit、キヤノン独自)

[動画]

記録サイズ/フレームレート	1920×1080 (Full HD): 30 / 25 / 24p、 1280×720 (HD): 60 / 50p、640×480 (SD): 60 / 50 / 30p	—
ファイルサイズ	1920×1080: 約330MB / 分、1280×720: 約330MB / 分、640×480: 約165MB / 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	—
撮影可能時間	常温(23°C)約1時間20分、低温(0°C)約1時間10分(フル充電のバッテリーパックLP-E6使用時)	—
露出制御	動画撮影用プログラムAE(ISO感度・シャッター速度・絞り数値を自動設定)、マニュアル露出	—
ISO感度	動画撮影用プログラムAE: ISO感度を自動設定、マニュアル露出時: 手動設定	—

[ライブビュー]

フォーカス	クイックモード(位相差検出方式)、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)、手動ピント合わせ(5倍/10倍拡大確認可能)	—
測光方式	撮像素子を用いた評価測光(静止画) / AFフレーム連動評価測光、中央部重点平均測光(動画)	—

[シャッター]

シャッター速度	1/8000~1/60秒、1/8000~30秒、バルブ(すべての撮影モードを合わせて)	1/8000~30秒(1/3、1/2段ステップ)、バルブ
同調シャッター速度	1/250秒	

[ドライブ]

連続撮影速度	高速: 最高約8コマ/秒 低速: 最高約3コマ/秒	最高約5コマ/秒
連続撮影可能枚数 ※被写体やメモリーカードの銘柄、記録画質、ISO感度、ドライブモード、ピクチャースタイル、カスタム機能、(現像パラメーター)などの設定により異なる	JPEG(ラージ/ファイン): 約126枚(約94枚)、RAW: 約15枚(約15枚)、RAW+JPEG(ラージ/ファイン): 約6枚(約6枚) ※当社試験基準UltraDMA(UDMA)対応4GB CFカード使用時、高速連続撮影、ISO100、ピクチャースタイル: スタンダード設定時 ※()内数値は当社試験基準4GB CFカード使用時	JPEG(ラージ/ファイン): 約20枚、RAW: 約6枚

[露出制御]

測光分割数	63	35
ISO感度(推奨露光指数)	全自動、クリエイティブ全自動: ISO100~3200自動設定 P、Tv、Av、M、B: ISO100~6400任意	かんたん撮影ゾーン: 自動設定(ISO100~400相当) 応用撮影ゾーン: ISO100、200、400、

設定(1/3段ステップ)、自動設定、およびISO12800(H)の感度拡張が可能
800、1600、およびISO3200(H)相当の感度拡張が可能

[AF]

測距点	19点	9点
-----	-----	----

[ファインダー]

視野率	上下左右とも約100%	上下左右とも約95%
倍率	約1.0倍(50mmレンズ・∞・-1m ⁻¹)	約0.9倍(50mmレンズ・∞・-1m ⁻¹)
アイポイント(接眼レンズ中心から)	約22mm	約20mm
フォーカシングスクリーン交換	固定式	固定式、プレジジョンマット
フォーカシングスクリーン数	-	-

[ストロボ]

内蔵ストロボ	●オートポップアップ
--------	------------

[液晶モニター/再生機能]

大きさ/方式	3.0型/TFT式カラー液晶モニター	1.8型/TFT式カラー液晶モニター
ドット数	約92万ドット	約11.8万ドット
ライブビュー	●	-

[I/F]

USB/IEEE1394 (パソコン通信、ダイレクトプリント用)	Hi-Speed USB
VIDEO出力形式	NTSC/PAL選択可
拡張システム端子	WFT-E5B接続用

[電源]

撮影可能枚数 ※CIPA(カメラ映像機器工業会)の試験基準による	撮影条件			撮影条件		
	温度	ストロボ撮影なし	50%ストロボ撮影	温度	ストロボ撮影なし	50%ストロボ撮影
	常温(23℃)	約1000枚	約800枚	常温(23℃)	約1,000枚	約700枚
	低温(0℃)	約900枚	約750枚	低温(0℃)	約750枚	約550枚
※フル充電のバッテリーパックLP-E6使用時			※フル充電のバッテリーパックBP-511A使用時			

[その他]

外観色	ブラック
-----	------

大きさ	148.2 (幅) × 110.7 (高さ) × 73.5 (奥行) mm	144 (幅) × 105.5 (高さ) × 71.5 (奥行) mm
質量 (本体のみ)	約820g	約685g

- * Adobeは、Adobe Systems Incorporated (アドビシステムズ社) の商標です。
- * CompactFlash (コンパクトフラッシュ) は、SanDisk Corporation の商標です。
- * ここに記載のデータは特に表記しない限り、当社試験基準によります。
- * 仕様はその製品が発売された時点のものになります。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。
- * カラー液晶部は精密度の高い技術でつくられていますが、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予めご了承ください。なお、これらの点は画像には記録されません。