

【EX-100 の主な仕様】

機種名			EX-100
有効画素数			1210 万画素
撮像素子	1/1.7 型正方形画素高速 CMOS		
	総画素数 1276 万画素		
画像ファイル形式	静止画	RAW(DNG) ^{※1} 、JPEG (Exif Ver. 2.3/DCF2.0 準拠/DPOF 対応)	
	動画	MOV 形式、H.264/AVC 準拠、IMA-ADPCM 音声(ステレオ)	
内蔵メモリー(画像記録エリア) ^{※2}			48.9MB
外部メモリー			SD メモリーカード/SDHC メモリーカード/SDXC メモリーカード
記録画素数	静止画	RAW、12M(4000x3000)、3:2(4000x2656)、16:9(4000x2240)、8M(3264x2448)、3M(2048x1536)	
	動画	FHD:1920x1080(30fps)/HD ^{※3} :1280x720(12fps・15fps・20fps・30fps)/STD:640x480(30fps)/HS1000:224 x64(1000fps)/HS480:224x160(480fps)/HS240:512x384(240fps)/HS120:640x480(120fps)/HS30-240:512x384(30・240fps 切替式)/HS30-120:640x480(30・120fps 切替式)	
記録容量 (最大サイズ時)	動画	静止画	外部メモリー 16GB ^{※4} 高精細:約 1453 枚、標準:約 2221 枚
		最大 ファイルサイズ	1 回の撮影につき最大 4GB ^{※5}
		外部メモリー 16GB ^{※4}	約 2 時間 13 分(FHD)
高速連写			30 枚/秒、15 枚/秒、10 枚/秒、5 枚/秒、3 枚/秒
レンズ	構成	非球面レンズを含む 10 群 12 枚	
	F 値	F2.8	
	焦点距離	f=6.0~64.2mm	
	35mm フィルム換算	約 28~300mm	
ズーム			光学ズーム 10.7 倍/プレミアムズーム併用時 21.4 倍/デジタルズーム 4 倍/HD ズーム・デジタルズーム併用時最大 83.5 倍(3M サイズ)
手ブレ補正	補正方式	光学式(レンズシフト方式)+ 高速連写合成(最大 9 枚)	
	補正効果	2.5 段(光学式)、5 段(光学式と高速連写合成の併用)	
フォーカス	フォーカス方式	コントラスト検出方式オートフォーカス	
	フォーカスモード	オートフォーカス、マクロ、スーパーマクロ、マニュアルフォーカス	
	AF エリア	インテリジェント、スポット、マルチ(25 エリアから選択)、追尾	
	AF 補助光	○	
撮影可能範囲 ^{※6} (レンズ先端から)	オートフォーカス	約 10 cm~∞(W 端)、約 50 cm~∞(T 端)	
	マクロ	約 5 cm~約 50cm(W 端から 4 段ズーム時)	
	スーパーマクロ	約 5 cm~約 50cm	
	マニュアルフォーカス	約 10 cm~∞(W 端)	
露出制御	測光方式	撮像素子によるマルチパターン測光、中央重点測光、スポット測光	
	制御方式	プログラム AE、絞り優先 AE、シャッター速度優先 AE、マニュアル露出	
	露出補正	-2.0EV~+2.0EV(1/3EV ステップ)	
シャッター	シャッター スピード ^{※7}	オート	CMOS 電子シャッター、メカシャッター併用
		静止画プレミアム オート PRO	1/2 秒~1/2000 秒
		絞り優先 AE	4 秒~1/4000 秒
		シャッター速度 優先 AE ^{※8}	1 秒~1/2000 秒
			15 秒~1/2000 秒
		マニュアル露出 ^{※6}	250 秒~1/2000 秒
絞り ^{※9}			F2.8~F8.0
ホワイトバランス			オート/太陽光/曇天/日陰/昼白色蛍光灯/昼光色蛍光灯/電球/マニュアルホワイトバランス
ISO 感度 (標準出力感度)	静止画	オート/ISO80/ISO100/ISO200/ISO400/ISO800/ISO1600/ISO3200/ISO6400/ISO12800 相当	
	静止画(HS ナイトショット)	最大 ISO25600 相当	
	動画	オート	
セルフタイマー			作動時間約 10 秒、2 秒、トリプルセルフタイマー
内蔵フラッシュ	発光モード	フラッシュオート/発光禁止/強制発光/赤目軽減機能	
	撮影範囲 ^{※10}	約 0.4~約 6.1m(W 端)、約 0.5~約 6.1m(T 端)	
	光量調整	-2、-1、0、+1、+2	
	充電時間	約 5 秒	

機種名			EX-100
プレミアム ブラケティング	オート	2 軸ブラケティング	フォーカス × 絞り、ホワイトバランス × 明るさ、コントラスト × 彩度
		1 軸ブラケティング	シャッタースピード
	マニュアル	2 軸ブラケティング	フォーカス × 絞り、ホワイトバランス × 明るさ、ホワイトバランス × 彩度、 ホワイトバランス × コントラスト、コントラスト × 彩度、彩度 × 明るさ、コントラスト × 明るさ
		1 軸ブラケティング	明るさ、ホワイトバランス、フォーカス、絞り、シャッタースピード、彩度、 コントラスト、ISO (明るさ固定)、ISO (絞り・シャッタースピード固定)
その他撮影関連機能			プレミアムオート PRO、プログラムオート、タイムラプス、インターバル撮影、リモート撮影、 フロントシャッター、EX ファインダー、ハンズフリー、高速連写、バスト連写、AF 連写、ベストショット、 トリプルショット、背景ぼかし、全焦点マクロ、HDR、超解像(マルチフレーム)、いち押しショット、 スライドパノラマ、ワイドショット、美白、アートショット(静止画、動画)、HDR アート、 動画 ^{※11} (FHDムービー、STDムービー、HSムービー ^{※12} 、HDRアートムービー、バストムービー)、 動画撮影中の光学ズーム、動画撮影中のオートフォーカス、スチルインムービー(単写、連写)、 キーカスタマイズ、NDフィルター、ダブル保存(HDRアート)、 ISO 感度上限、マクロ、スーパーマクロ、顔検出、メイクアップ、風音低減、セルフタイマー、電子水準器
再生機能			列表示、マルチ表示(4 画面、25 画面、100 画面)、拡大表示(静止画 8 倍)、クイック送信、 スマートフォンへ送る、スマートフォンから見る、スライドショー(BGM 対応)、ムービー作成、 ムービーカット、ムービー結合、モーションプリント、ライティング、ホワイトバランス編集、明るさ編集、プロテクト、 日時編集、回転表示、リサイズ、トリミング、コピー、グループ解除、連写マルチプリント、グループ編集
その他の機能			フォルダ作成、縦画像回転再生、USB 充電、エコモード、送信時リサイズ
ワイヤレス通信機能			準拠規格: IEEE 802.11b/g/n、使用周波数範囲: 1~11ch、暗号化方式: WPA2
画像モニター			3.5 型 TFT カラー液晶(高性能クリア液晶)、921,600ドット、チルト機構(上: 180 度、下: 55 度)
外部接続端子			マイクロ USB 端子(Hi-Speed USB 準拠、USB 充電対応) HDMI ^{※13} ™ output(マイクロ、タイプ D) ^{※14}
マイク			ステレオ
スピーカー			モノラル
電源			リチウムイオン充電電池(NP-130A) × 1 個
電池寿命	撮影枚数 ^{※15}		約 390 枚
	連続再生時間(静止画)		約 4 時間 40 分
	FHD 動画実撮影時間 ^{※15}		約 1 時間 15 分
	FHD 動画連続撮影時間		約 2 時間 20 分
	タイムラプス 最大撮影可能時間		約 4 時間 05 分
サイズ	幅×高さ×奥行き ^{※15}		幅 119.9mm ×高さ 67.9mm ×奥行き 50.5mm(突起部除く奥行き 32.6mm)
質量 ^{※15}			389g(電池及びメモリーカード含む)、349g(電池及びメモリーカード除く)
主な付属品			リチウムイオン充電電池(NP-130A)、USB-AC アダプター(AD-C54UJ)、マイクロ USB ケーブル、 ネックストラップ、レンズキャップ、取扱説明書(保証書付き)、 専用 RAW 現像ソフト『SILKYPIX [®] Developer Studio4.0 for CASIO』ダウンロード用 ID

- ※1. DNG ファイル形式は RAW 画像ファイル形式の 1 つで、アドビシステムズ社が提唱する標準ファイル形式です。
- ※2. 内蔵メモリーをフォーマットした場合。
- ※3. HD 動画はモードダイヤル「ART」「TL」時のみ。
- ※4. SanDisk Corporation 製 16GB SDHC メモリーカードの場合。
- ※5. メモリーおよび電池寿命の制限内において。
- ※6. 光学ズームにより撮影距離は変化します。
- ※7. カメラの設定により異なる場合があります。
- ※8. 高速連写モードのシャッター速度優先 AE、マニュアル露出時のみ 1/20000 秒まで可能。
- ※9. 撮影モードにより絞り値は変化します。
- ※10. 光学ズームにより範囲は変化します。
- ※11. ステレオ音声付。
- ※12. HS ムービーは HS30-120 および HS30-240 の 30fps 時のみ音声あり。
- ※13. HDMI、HDMI ロゴ、および High-Definition Multimedia Interface は HDMI Licensing, LLC の商標または登録商標です。
- ※14. PAL の 1080、50i 出力は対応していません。
- ※15. CIPA 規格準拠。

EXILIM、およびベストショットは、カシオ計算機の登録商標です。その他の会社名・商品名は、各社の商標または登録商標です。