

【EX-ZR850 の主な仕様】

機種名		EX-ZR850	
有効画素数		1610 万画素	
撮像素子		1/2.3 型正方形画素高速 CMOS	
	総画素数	1679 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}		約 49.9MB	
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	16M(4608x3456)、3:2(4608x3072)、16:9(4608x2592)、10M(3648x2736)、5M(2560x1920)、3M(2048x1536)、VGA(640x480)	
	動画	FHD(1920x1080 30fps) / HD ^{※3} (1280x720 12fps/15fps/20fps/30fps) / STD(640x480 30fps) / HS 1000 (224x64 1000fps) / HS 480 (224x160 480fps) / HS 240 (512x384 240fps) / HS 120 (640x480 120fps) / HS 30-240 (512x384 30fps-240fps 切替式) / HS 30-120 (640x480 30fps-120fps 切替式)	
記録容量 (最大サイズ時)	静止画	外部メモリー-16GB ^{※4}	約 1,072 枚(高精細) / 約 1,654 枚(標準)
		最大ファイルサイズ	1 回の撮影につき最大 4GB ^{※5}
	動画	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 11 枚	
	F 値	F3.5(W)~F5.9(T)	
	焦点距離	f=4.5~81.0mm	
	35mm 判換算	約 25~450mm	
ズーム		光学ズーム 18 倍/プレミアムズーム併用時 36 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 286.9 倍(VGA 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 段 ^{※6} (光学式)、5 段 ^{※7} (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、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、追尾	
	AF 補助光	○	
撮影可能範囲 ^{※8} (レンズ先端から)	オートフォーカス	約 4cm~∞(W 端)	
	マクロ	約 4cm~約 50cm(W 端)	
	マニュアルフォーカス	約 4cm~∞(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 ^{※9}	オート	1/4 秒~1/2000 秒
		静止画プレミアムオート PRO	4 秒~1/4000 秒
		絞り優先 AE	1 秒~1/2000 秒
		シャッター速度優先 AE /マニュアル露出 ^{※10}	15 秒~1/2000 秒
絞り ^{※11}		F3.5(W)~F7.0(W) ^{※12}	
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	
ISO 感度 (標準出力感度)	静止画	オート、ISO80、ISO100、ISO200、ISO400、ISO800、ISO1600、ISO3200	
	静止画(HS ナイトショット)	最大 ISO25600	
	動画	オート	
セルフタイマー		作動時間 10 秒、2 秒、トリプルセルフタイマー	

機種名		EX-ZR850
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
	撮影範囲 ^{※13}	約 0.4～約 3.5m(W 端)、約 1.5～約 2.1m(T 端)
	光量調整	+2、+1、0、-1、-2
	充電時間	約 5 秒
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
インターバル撮影	撮影間隔	10 秒 / 20 秒 / 30 秒 / 1 分 / 2 分 / 3 分 / 5 分 / 10 分 / 20 分 / 30 分 / 60 分
	撮影枚数	10 枚 / 20 枚 / 30 枚 / 50 枚 / 100 枚 / 200 枚 / 300 枚 / 500 枚
タイムラプス	シーン	スタンダード、雲、夜景、夕暮れ、乗り物、街並み、HDR アート、 トイカメラ、モノクロ、ミニチュア、フィッシュアイ
アートショット (静止画/動画)	シーン	トイカメラ、ソフトフォーカス、ライトトーン、ポップ、 セピア、モノクロ、ミニチュア、フィッシュアイ、トウインクルショット、宙玉
その他撮影録音関連機能		プレミアムオート PRO、プログラムオート、高速連写、バスト連写、 AF 連写、トリプルショット、超解像(マルチフレーム)、マクロ、セルフタイマー、 ベストショット、背景ぼかし、全焦点マクロ、HDR/HDR アート、 スライドパノラマ、ワイドショット、いち押しショット、美白、顔検出、メイクアップ、 動画 ^{※14} (FHD ムービー、STD ムービー、HS ムービー ^{※15} 、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、 ステルインムービー(単写/連写)、風音低減、ISO 感度上限、ダブル保存(HDR アート)
再生機能		マルチ表示、拡大表示(静止画 8 倍)、スライドショー(BGM 対応)、プロテクト、日時編集、 回転表示、コピー、リサイズ、トリミング、モーションプリント、 明るさ編集、ホワイトバランス編集、ムービーカット、ムービー結合、ムービー作成、 ライティング、グループ編集、グループ解除、連写マルチプリント
その他の機能		フォルダー作成、縦画像回転再生、USB 充電、エコモード、送信時リサイズ
画像モニター		3.0 型 TFT カラー液晶(高性能クリア液晶)、921,600 ドット
外部接続端子		マイクロ USB 端子(Hi-Speed USB 準拠、USB 充電対応)、HDMI TM ※16 output(マイクロ/タイプ D) ^{※17}
マイク		ステレオ
スピーカー		モノラル
電源		専用リチウムイオン充電電池(NP-130A)×1 個
電池寿命	撮影枚数 ^{※18}	約 455 枚
	連続再生時間(静止画)	約 6 時間 30 分
	FHD 動画実撮影時間 ^{※18}	約 1 時間 35 分
	FHD 動画連続撮影時間	約 2 時間 25 分
	タイムラプス FHD 最大撮影可能時間	約 4 時間 25 分
サイズ	幅×高さ×奥行き ^{※18}	107.4mm x 60.0mm x 30.7mm(突起部除く奥行き 25.5mm)
質量 ^{※18}		約 225g(電池およびメモリーカード ^{※4} を含む)、約 185g(電池およびメモリーカードを除く)
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、ストラップ、取扱説明書

- ※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 CIPA 規格による。2 軸加振時。35mm フィルム換算で 340mm 相当。
 ※7 静止画撮影時。カシオ調べ。
 ※8 光学ズームにより撮影距離は変化します。
 ※9 カメラの設定により異なる場合があります。
 ※10 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 1/25000 秒まで可能。
 ※11 光学ズームにより絞り値は変化します。
 ※12 ND フィルターによる値です。
 ※13 光学ズームにより範囲は変化します。
 ※14 ステレオ音声付。
 ※15 HS ムービーは HS30-120 および HS30-240 の 30fps 時のみ音声あり。
 ※16 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。
 ※17 PAL の 1080/50i 出力は対応していません。
 ※18 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。