

【EX-100PRO の主な仕様】

機種名		EX-100PRO	
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、3840x2160 ^{※3})、8M(3264x2448)、3M(2048x1536)	
	動画	FHD:1920x1080(30fps)/HD ^{※4} :1280x720(12fps・15fps・20fps・30fps)/STD:640x480(30fps)/HS1000:224x64(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)	静止画 (JPEG)	外部メモリー 16GB ^{※5}	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 ^{※6}
	動画	外部メモリー 16GB ^{※5}	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、60 枚/秒 ^{※3}	
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		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 ^{※7})、5 段 (光学式と高速連写合成の併用 ^{※8})	
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 (25 エリアから選択)	
	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 ^{※7} (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	シャッター速度 ^{※1}	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	1/2 秒~1/2000 秒
		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 ^{※11}	15 秒~1/2000 秒
マニュアル露出 ^{※1}	250 秒~1/2000 秒		
絞り ^{※12}		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 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	
	撮影範囲 ^{※13}	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-100PRO	
プレミアム ブラケットング	オート	2軸ブラケットング	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軸ブラケットング	シャッタースピード
	マニュアル	2軸ブラケットング	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軸ブラケットング	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、無線同期撮影 ^{※14} 、リモート撮影 ^{※15} 、 EXファインダー、フロントシャッター、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、 60fps高速連写、マニュアル露出動画、反転撮影、反転連写撮影、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 ^{※16} (FHDムービー、STDムービー、HSムービー ^{※17} 、 HDRアートムービー、バستم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 ^{※15} 、 スマートフォンへ送る ^{※15} 、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、モーショントラック、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 ^{※18} output(マイクロ、タイプD) ^{※19}	
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 ^{※20}	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 ^{※20}	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 FHD最大撮影可能時間	約4時間05分	
サイズ	幅×高さ×奥行き ^{※20}	幅119.9mm×高さ67.9mm×奥行き50.5mm(突起部除く奥行き32.6mm)	
質量 ^{※20}		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. BS「60fps高速連写」時のみ
 ※4. HD動画はモードダイヤル「ART」「TL」時のみ。
 ※5. SanDisk Corporation製16GB SDHCメモリーカードの場合。
 ※6. メモリーおよび電池寿命の制限内において。
 ※7. CIPA規格による。2軸加振時。35mmフィルム換算で300mm相当
 ※8. カンオ調べ。HS手ブレ補正モード時。
 ※9. 光学ズームにより撮影距離は変化します。
 ※10. カメラの設定により異なる場合があります。
 ※11. 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。
 ※12. 撮影モードにより絞り値は変化します。
 ※13. 光学ズームにより範囲は変化します。
 ※14. 専用アプリ「SynchroShot」のインストールが必要です。
 ※15. 専用アプリ「EXILIM Remote」のインストールが必要です。
 ※16. ステレオ音声付。
 ※17. HSムービーはHS30-120およびHS30-240の30fps時のみ音声あり。
 ※18. 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。
 ※19. PALの1080、50i出力は対応していません。
 ※20. CIPA規格準拠。

EXILIM、およびベストショット、SynchroShotは、カンオ計算機の商標または登録商標です。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。