

【EX-FH25/EX-FC150 の主な仕様】

機種名		HIGH SPEED EXILIM		
		EX-FH25	EX-FC150	
有効画素数		1010 万画素		
撮像素子		1/2.3 型高速 CMOS (裏面照射型)		
総画素数		1062 万画素		
画像ファイル形式	静止画	RAW(DNG ^{※1})、JPEG(Exif Ver2.2、DCF1.0 準拠、DPOF 対応)	JPEG(Exif Ver2.2、DCF1.0 準拠、DPOF 対応)	
	動画	AVI 形式、Motion JPEG 準拠、IMA-ADPCM(モノラル)		
内蔵メモリー(記録エリア)		85.9MB		
外部メモリー		SDHC メモリーカード、SD メモリーカード ^{※2} 対応		
記録画素数	静止画	RAW、10M(3648x2736)、3:2(3648x2432)、16:9(3648x2048)、9M(3456x2592)、7M(3072x2304)、4M(2304x1728)、2M(1600x1200)、VGA(640x480)	10M(3648x2736)、3:2(3648x2432)、16:9(3648x2048)、9M(3456x2592)、7M(3072x2304)、4M(2304x1728)、2M(1600x1200)、VGA(640x480)	
	STD 動画	640x480(30fps)		
	HD 動画	1280x720(30fps)		
	HS(ハイスピード)動画	224x64(1000fps)、224x168(420fps)、448x336(240fps、30-240fps)、640x480(120fps、30-120fps)		
記録容量 (静止画は最大サイズ時)	静止画 (JPEG: 高精度標準/エコノミー)	内蔵メモリー	約 13 枚約 25 枚約 38 枚	
		外部メモリー 1GB ^{※3}	約 151 枚約 286 枚約 426 枚	
	動画 (HD/HS100 0fps)	最大ファイルサイズ	1 回の撮影につき最大 4GB ^{※4} まで	
		内蔵メモリー	約 23 秒約 28 秒	
外部メモリー 1GB ^{※3}	約 4 分 22 秒約 5 分 14 秒			
連写	高速連写	40 枚/秒、30 枚/秒、15 枚/秒、10 枚/秒、5 枚/秒、3 枚/秒、1 枚/秒(最大画像サイズ 3456x2592)		
レンズ	構成	非球面レンズを含む 11 群 14 枚	非球面レンズを含む 7 群 9 枚	
	F 値	F2.8(W)~F4.5(T)	F3.6(W)~F4.5(T)	
	焦点距離	f=4.6~92.0mm	f=6.42~32.1mm	
	35mm 判換算	約 26~520mm	約 37~185mm	
ズーム	光学	20 倍	5 倍	
	デジタル	4 倍(光学ズーム併用時 80 倍)	4 倍(光学ズーム併用時 20 倍)	
	HD ズーム	114 倍(画像サイズ 640 x 480 時)	28.5 倍(撮影画像サイズ 640x480)	
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	オートフォーカス、マクロ、パンフォーカス、無限遠、マニュアルフォーカス	
	AF エリア	スポット AF、フリー AF、追尾 AF		
	AF 補助光	○		
撮影可能範囲 ^{※5} (レンズ先端から)	オートフォーカス	約 12cm~∞(W)	約 3cm~∞(W)	
	マクロ	約 12~50cm (W)	約 3cm~50cm(W)	
	スーパーマクロ	約 1~12cm	—	
	無限遠	—	∞(W)	
マニュアルフォーカス	約 12cm~∞(W)、約 1cm~∞(焦点距離が 35mm 判換算で 57mm の時)	約 3cm~∞(W)		
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	-2EV~+2EV(1/3EV 単位)		
シャッター	CMOS 電子/メカシャッター併用			
	シャッター スピード ^{※6}	オート	1~1/2000 秒	1~1/1000 秒
		絞り優先 AE	1~1/2000 秒	1~1/1000 秒
		シャッター速度優先 AE	30~1/2000 秒(高速連写: 1/40000 秒まで)	30~1/1000 秒(高速連写: 1/40000 秒まで)
マニュアル露出		30~1/2000 秒(高速連写: 1/40000 秒まで)	30~1/1000 秒(高速連写: 1/40000 秒まで)	
絞り ^{※5}	絞り優先 AE	F2.8(W)~F7.9(W)	F3.6(W)~F8.5(W) ^{※7}	
	マニュアル露出	F2.8(W)~F7.9(W)	F3.6(W)~F8.5(W) ^{※7}	
ホワイトバランス		オート、太陽光、曇天、日陰、屋白色蛍光灯、屋光色蛍光灯、電球、マニュアル		
ISO 感度 (標準出力感度)	静止画	オート/100/200/400/800/1600/3200		
	動画	オート(ハイスピードムービーマニュアル露出時: 100/200/400/800/1600/3200)		

機種名		HIGH SPEED EXILIM		
		EX-FH25	EX-FC150	
その他撮影機能	ブレ補正機能	CMOS シフト方式		
	バスト連写※8	○		
	スローモーションビュー※8	—	○	
	ベストショット		26 種類 (パストムービー/YouTube™撮影モード除く)	28 種類
		高速連写 BS※8	5 種類 (表情の変化、赤ちゃんの動き、子供の動き、ペットの動き、スポーツ)	
		ハイスピードムービーBS	3 種類 (子供、ペット、スポーツ)	
		HS 夜景と人物※8	○	
		HS 夜景※8	○	
		HS ライティング※8	○	
		HS 手ブレ補正※8	○	
		いち押しショット※8	○	
		びったりショット※8	○	
		マルチモーション撮影※8	○	
	ムーブアウト連写※8	○		
	ムーブイン連写※8	○		
パストムービー	○ (動画モード内)	○		
YouTube™撮影モード	○ (動画モード内)	○		
顔検出機能	○			
セルフタイマー※9	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	自動発光、発光禁止、強制発光、赤目軽減		
	撮影範囲※5	約 0.4~7.0m(W)、約 1.3~4.4m(T)	約 0.1~3.2m(W)、約 0.6~2.5m(T)	
ファインダー	モニター	3.0 型 TFT カラー液晶(高性能クリア液晶)、230,400 ドット(960x240)	2.7 型 TFT カラー液晶(高性能クリア液晶)、230,400 ドット(960x240)	
	電子ファインダー	0.2 型液晶、201,600 ドット相当	—	
時計機能	日付・時刻	画像データと同時に記録		
	タイムスタンプ機能	○		
	自動カレンダー	2049 年まで		
	ワールドタイム	世界 162 都市(32 タイムゾーン)、都市名、日付/時刻、サマータイム		
入出力		USB/AV 端子、外部電源端子	USB/AV 端子	
	USB	Hi-Speed USB		
マイク	モノラル			
スピーカー	モノラル			
電源	単 3 形アルカリ乾電池 x 4 本、単 3 形充電式ニッケル水素電池 x 4 本、AC アダプター		専用リチウムイオン充電電池(NP-40)	
電池寿命	撮影枚数 (CIPA 規格準拠)※10	約 340 枚(単 3 形アルカリ乾電池)、約 490 枚(単 3 形充電式ニッケル水素電池)	約 300 枚	
	連続再生時間(静止画)	約 5 時間 (単 3 形アルカリ乾電池)、約 6 時間 10 分(単 3 形充電式ニッケル水素電池)	約 3 時間 20 分	
サイズ	幅×高さ×厚さ (CIPA 規格準拠)		99.8x58.5x28.8mm(突起部除く奥行き 22.6mm)	
質量(CIPA 規格準拠)	約 577g(電池およびメモリーカード※3含む)/約 483g(電池およびメモリーカード除く)		約 181g(電池およびメモリーカード※3含む)/約 145g(電池およびメモリーカード除く)	
主な付属品	単 3 形アルカリ乾電池 x 4 本、USB ケーブル、AV ケーブル、ストラップ、レンズキャップ、キャップホルダー、CD-ROM		リチウムイオン充電電池、充電器、AC 電源コード、USB ケーブル、AV ケーブル、ストラップ、CD-ROM	

※1 DNG ファイル形式は RAW 画像ファイル形式のひとつでアドビシステムズ社が提唱する標準のファイル形式です

※2 SD カード型無線 LAN カード Eye-Fi(アイファイ)対応 ※3 パナソニック製 PRO HIGH SPEED SD メモリーカード 1GB の場合

※4 メモリーおよび電池寿命の制限内において ※5 光学ズームにより変化します ※6 カメラの設定により異なる場合があります

※7 ND フィルター併用による値です ※8 最大画像サイズ 3456×2592

※9 撮影モードによって設定できる内容が異なる場合や設定できない場合があります ※10 液晶が標準輝度の場合