

【仕様一覧】

| 品番 | | DMC-FX500 | DMC-FX8 |
|----------------|-------------------------------------|--|--|
| カメラ有効画素数 | | 1010万画素 | 500万画素 |
| 撮像素子 | | 1/2.33型 総画素数1070万画素CCD、原色フィルター | 総画素数536万画素CCD、原色フィルター |
| レンズ | | 6群7枚(非球面4枚6面)LEICA DC VARIO-ELMARIT 光学5倍ズーム f=4.4-22.0mm (35mm判換算: 25-125mm)/ F2.8 - 5.9 光学式手ブレ補正機構内蔵 | 6群7枚(非球面3枚)LEICA DC VARIO-ELMARIT 光学3倍ズーム f=5.8-17.4mm (35mm判換算: 35-105mm)/ F2.8 - 5.0 光学式手ブレ補正機構内蔵 |
| フォーカス | | 通常 / マクロ、タッチAF・AE AF測距: 顔認識 / 9点 / 高速3点 / 高速1点 / スポット クイックAF切り換え、AF補助光 | 通常 / マクロ(モードダイヤル) AF測距: 1点 / 高速1点 / 高速3点 / 5点 / スポット AF補助光 |
| 合焦範囲 | | 通常: 50cm(W端) / 100cm(T端) - ∞ マクロ / インテリジェントオート: 5cm(W端) / 100cm(T端) - ∞ | 通常: 50cm - ∞ マクロ / かんたんモード時: 5cm(W端) / 30cm(T端) - ∞ |
| 絞り | | 多段虹彩絞り | 2段切り換え |
| EX光学ズーム(EZ) | | 最大8.9倍(3M(300万画素)以下のモード時) | |
| デジタルズーム | | 最大4倍(光学と合わせて最大20倍 EZと合わせて最大35.6倍) | 最大4倍(光学ズームと合わせて最大12倍) |
| ISO感度 | | オート / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 高感度モード時: 1600 - 6400、インテリジェントISO感度(最高ISO感度: 400 / 800 / 1600) | オート/80/100/200/400 |
| シャッタースピード | | 60-1/2000秒 星空モード時:15、30、60秒 | 8-1/2,000秒 |
| ホワイトバランス | | オート / 晴天 / 曇り / 日陰 / 白熱灯 / セットモード ホワイトバランス微調整(オート以外で設定可) | オート / 晴天 / 曇り / 白熱灯 / セットモード ホワイトバランス微調整(オート以外で設定可) |
| 露出 | | プログラムAE、露出補正(1/3 EVステップ、-2~+2EV)、オート(AE)ブラケット: 1/3~1EVステップ、3枚 | |
| 測光方式 | | 評価測光 / 中央重点 / スポット測光 | 評価測光 |
| 撮影モード | | インテリジェントオート / P / A / S / M / 動画 / シーン(メニュー選択式): 人物 / 美肌 / 自分撮り / 風景 / スポーツ / 夜 景&人物 / 夜景 / 料理 / パーティ / キャンدل / 赤ちゃん1・赤ちゃん2 / ペット / 夕焼け / 高感度 / 高速連写 / 星空 / 花火 / ピーチ / 雪 / 空撮 | 通常撮影 / かんたん / マクロ / シーン(ポートレート / スポーツ / 料理 / 風景 / 夜景ポートレート / 夜景 / 赤ちゃん / 美肌 / パーティ / 花火 / 雪 / 自分撮り) / 動画 |
| 液晶モニター | | 3.0型 23万ドット 低温ポリシリコンTFTタッチパネル液晶 視野率約100% オートパワーLCDモード / パワーLCDモード / ハイアングルモード対応 | 2.5型 11.4万画素 低温ポリシリコンTFT液晶 視野率約100%パワーLCDモード(高輝度モード)対応 |
| フラッシュ | | オート / 赤目軽減オート / 強制発光 / 赤目軽減スローシンクロ / 発光 禁止 デジタル赤目補正(赤目軽減発光時) | オート / 赤目軽減オート / 強制発光 / 赤目軽減スローシンクロ / 発光禁止 |
| 撮影範囲(ISOオート時) | | 60cm~6.0m(W端時) / 1.0m~2.8m(T端時) | |
| マイク / スピーカー | | | ○ / ○ |
| 記録メディア | | 内蔵メモリー(約50MB) / SDHCメモリーカード / SDメモリーカード / マルチメディアカード(静止画のみ対応) | SDメモリーカード / マルチメディアカード |
| 記録画素数(静止画) | | ・[4:3]設定時: 3648x2736(10M) / 3072x2304(7M EZ) / 2560x1920(5M EZ) / 2048x1536(3M EZ) / 1600x1200(2M EZ) / 640x480(0.3M EZ) ・[3:2]設定時: 3648x2432(9M) / 3072x2048(6M EZ) / 2560x1712(4.5M EZ) / 2048x1360(2.5M EZ) ・[16:9]設定時: 3648x2056(7.5M) / 3072x1728(5.5M EZ) / 2560x1440(3.5M EZ) / 1920x1080(2M EZ) | 4:3: 2560 × 1920 / 2048 × 1536 / 1600 × 1200 / 1280 × 960 / 640 × 480 16:9: 2560 × 1440 / 1920 × 1080 |
| 画質モード | | ファイン/スタンダード | |
| 連写撮影 | | 通常連写: 約2.5コマ/秒、最大5コマ(スタンダード) / 最大3コマ(ファイン) フリー連写: 約2コマ/秒(内蔵メモリーまたはカード使用可能容量いっぱい まで連写可能。) 高速連写モード時: 約6コマ/秒 2M(4:3/16:9) 2.5M(3:2) | 高速(H)3コマ/秒、低速(L)2コマ/秒最大5コマ(スタンダード) / 最大3コマ (ファイン) フリー連写(カード容量一杯まで連続撮影可能、連写速度はカード書き込み 速度に依存) |
| 動画撮影 | | 1280 × 720(HD動画)、30または15コマ/秒 848 × 480(16:9)、640 × 480または320 × 240画素(4:3)、30または10コマ/ 秒、音声付動画 | 640 × 480または320 × 240画素 30または10コマ/秒、 音声付動画連続記録時間はカード容量に依存 |
| 記録画像 ファイル形式 | 静止画 | JPEG(DCF/Exif 2.21準拠) | JPEG(DCF/Exif 2.2準拠) |
| | 音声付き 静止画 | JPEG(DCF/Exif 2.21準拠) + QuickTime™ | JPEG(DCF/Exif 2.2準拠) + QuickTime™ |
| その他機能 | 動画 | QuickTime Motion JPEG | |
| | 撮影モード 時 | 暗部補正機能、 リアルタイムヒストグラム表示、撮影ガイドライン表示、 下限シャッター速度(1/250 - 1秒から選択可能) 音声付静止画撮影(5秒) カラーエフェクト: 標準 / 白黒 / セピア / クール / ウォーム 画質調整: コントラスト / シャープネス / 彩度 / ノイズリダクション 手ブレ補正切換え: OFF / MODE1 / MODE2 オートレビュー: OFF / 1秒 / 2秒 / ホールド / ズーム 縦位置検出機能、エコモード(節電モード)、トラベル日付、ワールドタイ タッチガイド、タッチパネル調整 | リアルタイムヒストグラム表示、撮影ガイドライン表示、 スローシャッター切替え(1/8、1/4、1/2、1秒から選択可能) 音声付静止画撮影(5秒)、 手ブレ補正切換え: OFF / MODE1 / MODE2 カラーエフェクトモード: クール / ウォーム / 白黒 / セピア 画質調整: ナチュラル / 標準 / ヴィヴィッドレビュー(ズーム可能)、 オートレビュー(1秒 / 3秒 / ズーム)縦位置検出機能、エコモード(節電 |
| | 再生モード 時 | かんたん整理、2画面再生、30/12画面再生、カレンダー検索、 ズーム再生(タッチズーム、最大16倍)、カテゴリー再生 アフレコ(最大10秒)、タイトル編集、文字焼き込み、画像回転表示、 スライドショー(音楽付き)、再生画像ヒストグラム表示、お気に入り設定 撮影情報表示、DPOFプリント設定、プロテクト設定、リサイズ、トリミング、 コピー、 横縦比変換、動画9画面表示/静止画記録 | 9画面再生、ズーム再生(最大16倍)、アフレコ(最大10秒)画像回転表示、スライドショー、再生画像ヒストグラム表示、 撮影情報表示、DPOFプリント設定、プロテクト設定、リサイズ、トリミング |
| プリンター 連携 | PictBridge (プリントサイズ・レイアウト・日付印刷指定対応) | | |
| 信号 | デジタル | USB (マストレージ / PTP、USB 2.0(Hi-speed)対応) | USB (マストレージ / PTP) |
| | アナログビ デオ / オーディ | コンポーネント出力/ NTSC/PAL コンポジット(メニュー切換え) / オーディオライン出力(モノラル) | |
| 電源 | | リチウムイオンバッテリーパック(付属 3.6V、1000mAh) ACアダプター (別売、100~240 V対応) | リチウムイオンバッテリーパック(付属 3.7V、1150mAh) |
| 電池寿命(CIPA規格※) | | 約280枚 | 約300枚 |
| 寸法(WxHxD) | | 94.9 × 57.1 × 22.9 mm(突起部を除く) | 94.1 × 50.5 × 24.2 mm(突起部を除く) |
| 質量 | | 約155g(本体)、約175g(バッテリー、メモリーカード含む) | 約127g(本体)約155g(バッテリー、メモリーカード含む) |