

レンズの出ない光学3倍「フラットズーム」と高速起動「ジェットスタート」を搭載し、
手軽にきれいな画像を楽しめる 320 万画素デジタルカメラ

『コニカミノルタ ディマージュ(DiIMAGE) X31』新発売

2004年7月7日

コニカミノルタフォトイメージング株式会社（社長：宮地 剛）は、薄型コンパクトボディに撮影時もレンズが出ない光学3倍「フラットズーム」を搭載、約1.0秒の高速起動「ジェットスタート」をはじめとする快速レスポンスを実現し、手軽にきれいな画像を楽しむことができる約320万画素のデジタルカメラ『コニカミノルタ ディマージュ X31』を新発売いたします。



商品名	『コニカミノルタ ディマージュ X31』
発売予定日	7月23日
希望小売価格	オープン価格
標準付属品	SDメモリーカード(16MB)、単3形アルカリ乾電池2本、ハンドストラップ HS-DG120、USBケーブル USB-500、ディマージュビューアーCD-ROM
当初月産台数	50,000台

今回発売する『コニカミノルタ ディマージュ X31』は、“いつでもどこでも簡単にきれいな画像が撮れる”という「ディマージュ X」シリーズのコンセプトを継承し、薄型軽量のコンパクトなボディに使いやすい操作性と便利で楽しい機能を搭載した約320万画素のデジタルカメラです。

レンズが出ない「フラットズーム」方式の採用により、光学3倍ズームを備えながら携帯時だけでなく撮影時にもフラットな薄型軽量のコンパクトボディを実現いたしました。

また、大切なシャッターチャンスを逃さない約1.0秒の高速起動「ジェットスタート」とともにアイコン表示のわかりやすい操作メニュー、シンプルで覚えやすい十字コントローラーにより、どなたでも使いやすい操作性を提供しています。

加えて、切り替えなしで10cmまで近づける「オートマクロ」機能、画像のまわりにフチをつける「フレーム合成」や2枚の写真を組み合わせる「カップリングショット」などの合成撮影機能、「ポスタリゼーション」や「ソフトフォーカス」といった撮影効果を楽しめるカラーモードなど、便利で楽しい機能も数多く搭載しています。

さらに、メモリーカードの容量いっぱいまで動画が撮影できる「ロングムービー」機能やプリンタに直接つないでプリントできる PictBridge にも対応し、旅先でも入手しやすい単3形乾電池の採用でいつでもどこでも安心して撮影をお楽しみいただける設計となっています。

<セールスポイント>

1. 薄くて軽い、光学3倍「フラットズーム」搭載のコンパクトボディ
2. 高速起動約1.0秒の「ジェットスタート」
3. 簡単・快適オペレーション
4. 便利で楽しい撮影・編集機能
5. 撮る道具としての基本性能を充実

<主な特長>

1. 薄くて軽い、光学3倍「フラットズーム」搭載のコンパクトボディ

屈曲光学ユニットの光学3倍「フラットズーム」(35mm フィルム換算で36~108mm 相当)を搭載し、24.5mm (液晶モニター部以外は21.5mm)の薄さ、約115gの軽量・コンパクトボディで、いつでもどこでも気軽に持ち歩くことができます。携帯時だけでなく撮影時にもレンズが出ない設計は室内から屋外の撮影シーンでレンズを窓ガラス面に直接当てる、よりクリアな撮影を可能にし、人物やペットなどの撮影では被写体を身構えさせることなく自然な表情を捉えやすくします。

2. 高速起動約1.0秒の「ジェットスタート」

電源ONから撮影スタンバイ状態¹になるまでわずか約1.0秒という高速起動「ジェットスタート」は、カメラを取り出してすぐに撮影することを可能にし、大切なシャッターチャンスを逃しません。

3. 簡単・快適オペレーション

操作部は分かりやすさを第一に考え、シンプルなレイアウトにまとめました。

ユーザーインターフェースにはアイコンを使ったメニューで表示する「クイックパネル」を採用、初めての方でも直感的に操作することができます。また背面十字コントローラーでズーミングやメニュー設定などを快適に操作できます。コントローラーカスタマイズ機能でよく使う機能を十字コントローラーに割り付けるカスタマイズによりさらに使い勝手を向上させることもできます。さらに、独立した再生ボタンにより撮った画像をすぐに見ることができます。

また、PictBridge対応により、パソコンを介さずにUSBケーブルでPict Bridge対応プリンタと直接つないでプリントすることが可能です。

4. 便利で楽しい撮影・編集機能

- 合成撮影
別々に人物を撮影し2人の写真を1枚の写真にする「カップリングショット」や、画像の周囲にフレームを付ける「フレーム合成」が簡単に撮影できます。
- カラーモード
セピアモードやモノクロモードの他、アート感覚の「ポストリゼーション」、やわらかな描写の「ソフトフォーカス」といった撮影効果を楽しめます。
- ポートレートモード
肌の色を美しく再現し髪の毛やまつげはくっきり写すことができます。
- セルフポートレート撮影
カメラ前面にセルフポートレートミラーが付いていますので、自分撮りの際に構図や表情を確認しながら撮影が行えます。
- マルチフレームショット
シャッターボタンを1回押すと自動的に9カットを連続撮影し、1フレームに並べて記録する機能です。人物の表情や動きの変化を1枚の画像で見せることができます。
- ロングムービー
メモリーカードの容量いっぱいまで、長時間の動画撮影が可能です。
- お気に入り画像作成機能
お気に入りの写真を内蔵メモリーに10枚まで保存して、いつでも見ることができます。カメラ内部に記録されているためカードを入れ替えても再生可能です。また、カードのフォーマットや全コマ消去でもこの画像は消去されませんので大切な写真の保管に安心です。

5. 撮る道具としての基本性能を充実

約320万画素のCCD、高精度レンズ、そして独自の画像処理技術「CxProcess (シーエックスプロセス)」が一体となり、薄型コンパクトタイプでありながら優れた描写力を実現いたしました。プリント出力は150dpiで約B4サイズ相当、銀塩写真並みの300dpiの高精細画像出力では2Lサイズ相当の出力が可能です。また、広角から望遠までのズーム全域で切り替え操作をせずに10cmまで近づける「オートマクロ」機能は、撮影距離を変えるたびに必要であったボタン操作の手間を省き、最大4倍までのデジタルズームとともに撮影範囲を広くサポートしています。デジタルズームは光学ズームと合わせて最大12倍(35mmフィルム換算で432mm相当)までの撮影が可能です。

さらにバッテリーは手に入りやすい単3形乾電池(アルカリ・ニッケル水素)2本が使用可能なため、旅先でも安心してお使いいただくことができます。

1:メインスイッチONから液晶モニター点灯までの時間

<主な仕様>

撮像部	有効画素数 撮像素子 撮像感度 (ISO) ホワイトバランス シャッター シャッター速度	約320万画素 1/3.2型総画素約330万画素インターラインCCD、原色フィルター付き AUTO(ISO50~200相当) オート、昼光、曇天、白熱灯、蛍光灯 CCD電子シャッターと電子制御メカニカルシャッター併用 4~1/500秒
レンズ	レンズ構成 開放絞り値 焦点距離 撮影距離 ズーム方式	9群10枚 F2.8~F3.7 4.7~14.1mm (35mmフィルム換算で36~108mm相当) 0.1m~ (カメラ前面から)、全域マクロ対応 最大撮影倍率: 0.11倍(35mmフィルム換算で0.85倍相当) 最大撮影倍率時の被写体サイズ: 41x31mm 電動インナーズーム
記録部	記録媒体 記録ファイル形式 Exif Print PRINT Image Matching PictBridge 画面アスペクト比 記録画素数/画質モード 記録枚数(16MB) カラーモード 消去機能 フォーマット機能	SDメモリーカード、マルチメディアカード(MMC) 静止画: JPEG、DCF1.0 準拠、DPOF(Ver.1.1)のプリント機能対応、Exif2.2 動画: Motion JPEG(MOV)、音声なし 対応 対応 対応 4:3 2048×1536ファイン、2048×1536スタンダード、1600×1200スタンダード、 1280×960スタンダード、640×480スタンダード 2048×1536 ファイン: 約9枚、2048×1536 スタンダード: 約16枚、 1600×1200 スタンダード: 約25枚、1280×960 スタンダード: 約37枚、 640×480 スタンダード: 約94枚 カラー、モノクロ、セピア、ボスタリゼーション、ソフトフォーカス あり(1コマ、全コマ、指定コマ)、誤消去防止機能あり あり
表示部	液晶モニター 表示内容	1.5型(38mm)TFTカラー、 画素数: 約7.6万画素、視野率: 約100% 撮影時: ライブビュー、各種状態表示 再生時: 再生画像(1コマ、インデックス6コマ、拡大表示(最大6倍、スクロール可能)、動画)、各種状態表示
AF部	フォーカス方式 フォーカスエリア フォーカスロック	映像AF方式 中央AF 可能(シャッターボタン半押しによる)
AE部	露出制御方式 測光方式 AEロック 露出補正	プログラムAE 256分割測光 可能(シャッターボタン半押しによる) -2~+2Ev(1/3Evステップ)
フラッシュ	フラッシュ制御方式 フラッシュモード フラッシュ連動距離 (撮像感度AUTO時) 充電時間	プリ発光による発光量制御 自動発光、赤目軽減自動発光、強制発光、発光禁止、夜景ポートレート(赤目軽減) ワイド端: 約0.2~3.6m(カメラ前面から) テレ端: 約0.2~2.7m(カメラ前面から) 約7秒
撮影機能	ドライブモード ノイズリダクション デジタルズーム その他の撮影機能	1コマ撮影、連続撮影、セルフタイマー撮影、マルチフレームショット 自動 最大4倍(光学ズームと合わせて最大約12倍) 日付写し込み機能、ポートレートモード、セルフポートレート(ミラー付き)、フレーム合成、 カップリングショット
動画	記録ファイル形式 記録画素数 フレームレート 録画時間	Motion JPEG(MOV)、音声なし 320×240、160×120 15フレーム/秒 無制限(メモリーカードの容量、電池寿命に依存)
その他の機能		コントローラーカスタマイズ機能、メール画像作成機能、スライドショー機能、画像回転機能、お気に入り画像作成機能、操作音/AF音/シャッター音

電源	使用電池 外部電源 起動時間(撮影、再生) 撮影可能コマ数 連続再生時間	単3形乾電池(充電式ニッケル水素充電電池、アルカリ乾電池)2本 DC 3V (AC アダプター使用時) 約1.0秒(メインスイッチONから液晶モニター点灯まで) 約90コマ以上 CIPA*準拠(付属単3形アルカリ乾電池、付属SDメモリーカード使用) *CIPA:カメラ映像機器工業会 約80分以上(付属の単3形アルカリ乾電池使用)当社試験条件による
PC用インターフェース		USB *USB2.0対応機器に接続された場合は、Full speed(12Mb/s)での転送速度になります。
サイズ		86(幅)×67(高さ)×24.5(奥行き)mm *液晶部以外は21.5mm
質量(重さ)		約115g(電池、記録メディア別)
使用温度範囲		0~40
標準付属品		SDメモリーカード(16MB)、単3形アルカリ乾電池2本、ハンドストラップHS-DG120、USBケーブルUSB-500、ディマージュビューアーCD-ROM
別売りアクセサリ *価格はいずれも希望小売価格(税別)です。	ストラップ カメラケース その他	ハンドストラップHS-DG130 500円 メタルチェーンネックストラップNS-DG100 2,000円 本革ネックストラップNS-DG200 2,500円 本革ネックストラップNS-DG400 1,500円 カメラケースCS-DG101(ブラック、レッド、ページュ、ピンク) 2,500円 カメラケースCS-DG500 2,000円 ACアダプターAC-12 4,500円

記載の仕様は当社試験条件によります。

対応PC

USBポートを標準装備し、Windows XP(Professional/Home Edition)、Windows Me、Windows 2000 Professional、Windows 98^{*}、Windows 98 SE^{*} がインストールされたIBM PC/AT互換機

USBポートを標準装備し、Mac OS 9.0-9.2.2、Mac OS X v10.1.3-10.1.5、v10.2.1-10.2.8、v10.3-10.3.3 がインストールされたApple Macintoshシリーズ

*: 付属のドライバソフトをインストールする必要があります。

DiMAGE、CxProcessは、コニカミノルタフォトイメージング株式会社の登録商標です。

その他記載の会社名及び商品名は、それぞれ各社の登録商標または商標です。

DPOFは、キヤノン株式会社、イーストマン・コダック社、富士写真フイルム株式会社、松下電器産業株式会社が共同で提案したフォーマットです。

お問い合わせ先

報道関係	(一般紙、経済誌)	(写真業界紙/誌、専門誌、一般誌)
	コニカミノルタホールディングス株式会社 広報グループ TEL.03-6250-2100	コニカミノルタフォトイメージング株式会社 総務部広報宣伝グループ TEL.03-3349-5030
お客様	コニカミノルタお客様フォトサポートセンター ナビダイヤル TEL.0570-007111 ダイヤルイン TEL.06-6532-6205	
インターネット	コニカミノルタホームページ : http://konicaminolta.jp/ コニカミノルタカメラ統合ポータルサイト : http://ca.konicaminolta.jp 「ディマージュ」製品情報サイト : http://konicaminolta.jp/dimage/	