

レンズの出ない光学3倍「フラットズーム」と世界最速^{※1}起動「ジェットスタート」を実現、
撮影機能・画像編集機能を充実した3.2メガピクセルデジタルカメラ

「コニカミノルタ DiIMAGE (ディマージュ) Xg」新発売

2004年2月13日

コニカミノルタホールディングス株式会社
コニカミノルタカメラ株式会社

コニカミノルタカメラ株式会社(社長:藤井博)は、薄型・小型・軽量ボディに光学3倍ズーム(37-111mm:35mmフィルム換算)を搭載し、世界最速^{※1}約0.8秒の高速起動「ジェットスタート」を達成、さらに楽しめる撮影機能・画像編集機能を充実した、有効画素数3.2メガピクセルのデジタルカメラ「コニカミノルタ DiIMAGE Xg」を新発売いたします。



(シャンパンシルバー、マリンブルー、スイートレッド)

商品名	「コニカミノルタ DiIMAGE Xg」
発売予定日	2月20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(16M)、リチウムイオン電池、充電器、ハンドストラップ、USBケーブル、ディマージュビューアーCD-ROM
当初月産台数	50,000台

当社独自の屈曲光学ユニット搭載により、光学3倍ズームを備えながら携帯時・撮影時ともにレンズが出ない「フラットズーム」の薄型・軽量デジタルカメラ「DiIMAGE X」シリーズは、そのユニークな技術とすぐれた携帯性により、幅広いお客様からご好評をいただいております。

今回発売する「DiIMAGE Xg」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同シリーズのコンセプトを継承しつつ、さらに動作速度や機能を向上させた、3.2メガピクセルのデジタルカメラです。約0.8秒という世界最速^{※1}の高速起動「ジェットスタート」を始めとする快速レスポンスや、撮影シーンをカメラが判別して最適な撮影モードを自動選択する「フルオートシーンセクター」などにより、シャッターチャンスを逃さずイメージした通りの撮影が可能です。

動画撮影や画像の編集機能もさらに充実。メモリーカードの容量いっぱいまで音声付き動画撮影ができる「ロングムービー」に「ナイトムービー」などの機能を加えた他、カメラ内で、撮影済みの動画から静止画や動画の一部を切り出す機能や、撮影済みの静止画の必要な部分だけをトリミングする機能も備えています。さらに、「画像合成」や「マルチフレームショット」といったアイデア次第で楽しめる撮影機能で、よりクリエイティブにデジタルカメラを利用することが可能です。

また、充実した機能を備えながらも、低消費電力のスタミナ設計を達成しています。

20mmの薄型、縦吊りの似合うシンプルでスタイリッシュなデザインで、ボディカラーはシャンパンシルバー、マリンブルー、スイートレッドの3色からお選びいただけます。

<セールスポイント>

1. 「フラットズーム」による薄型スタイリッシュボディと3色のボディカラー
2. 世界最速^{※1}「ジェットスタート」を始めとする快適レスポンス
3. 簡単にきれいに撮れる高い基本性能
4. 活躍シーンを広げる便利で多彩な機能
5. 低消費電力のスタミナ設計
6. 多彩な別売りアクセサリ

<主な特長>

1. 「フラットズーム」による薄型スタイリッシュボディと3色のボディカラー

◆ レンズが出ない「フラットズーム」、薄型・軽量のコンパクトボディ

カメラに入ってきた光を 90 度曲げてボディ内で縦方向にズームするという、DiMAGE X シリーズの特徴である独自の屈曲光学ユニットを搭載。光学 3 倍ズームを備えながら、携帯時・使用時ともに 20mm の薄型のフルフラットデザインです。約 120 g（電池・記録メディア別）のコンパクトボディで、抜群の携帯性を発揮します。また、撮影時にもレンズが出ない「フラットズーム」なので、起動が速いのはもちろん、窓越しの撮影時に窓ガラス面にくっつけて撮影したり、人物やペットなどの撮影時に被写体を身構えさせることなく撮影することが可能です。

◆ 選べる3種類のボディカラー

丈夫で軽く高品位なアルミ合金のボディ外装に、縦吊りの似合うシンプルでスタイリッシュなデザインを採用。ボディカラーにはシャンパンシルバー、マリンプルー、スイートレッドの3種類のバリエーションを用意しました。

2. 世界最速^{*1}「ジェットスタート」を始めとする快適レスポンス

◆ 世界最速^{*1}、約 0.8 秒の「ジェットスタート」

電源 ON から撮影スタンバイ状態^{*}になるまでわずか約 0.8 秒という世界最速^{*1} の高速起動「ジェットスタート」を実現しています。カメラを取り出してすぐに使うことができ、さらにリレーズタイムラグ^{**}0.06 秒と、シャッターチャンスを見逃しません。

* メインスイッチ ON から液晶モニター表示までの時間

** シャッターボタンを半押ししてピントがあった状態から、シャッターボタンを押し込み撮影が開始されるまでの時間

◆ さっと撮ってすぐに見られる簡単・快適オペレーション

操作のしやすいモードダイヤルにより、簡単・瞬時に撮影・再生・動画/音声・シーンセレクトのモード切替ができます。また、クイックビュー/消去ボタンにより、撮影直後の画像確認や不要な画像の消去が容易に行えます。

3. 簡単にきれいに撮れる高い基本性能

◆ 最適な撮影モードを自動選択する「フルオートシーンセクター」

撮影シーンをカメラが判別して、「ポートレート」「スポーツ」「風景」「夕景」の中から最適な撮影モードを自動選択する「フルオートシーンセクター」を搭載。複雑な設定をすることなく簡単にきれいな画像が撮影できます。撮影モードは手動で選択することも可能で、その場合は夜景をバックにした人物撮影に有効な「夜景・夜景ポートレート」モードへの切り替えもできます。

◆ 3.2 メガピクセル CCD、独自の画像処理技術「CxProcess II」による高画質

有効画素数 3.2 メガピクセル CCD を搭載。コンパクトボディながら、プリント出力では 150dpi で B4 サイズ相当、銀塩写真並みの 300dpi の高解像度出力では 2L サイズまでの出力が可能です。また、上位機種種の「DiMAGE A2」などにも搭載し定評のある、独自の画像処理技術「CxProcess II」を採用、透明感のある、人間の記憶色に近い忠実で自然な色を再現します。

◆ すぐれた描写力と幅広い撮影領域を持つ、独自の光学 3 倍ズームレンズ

独自の屈曲光学ユニットによる光学 3 倍ズームレンズは、両面非球面レンズ 2 枚を含む 5 面の非球面レンズを採用し、すぐれた描写力を実現しています。焦点距離は 37~111mm 相当（35mm フィルム換算）と幅広い撮影領域で、さらに最大 4 倍までのシームレスデジタルズームにより、光学ズームと合わせて最大 12 倍（444mm 相当）までの撮影が可能です。

また、広角から望遠までズーム全域でマクロモードへの切り替え操作なしで 15cm まで近づける、オートマクロ機能を備えています。

◆ 夜景撮影時に効果的な「スローシャッターノイズリダクション」

通常撮影時に輝度ノイズの低減を行うノイズリダクションに加えて、長時間露光時に発生しがち

な粒状ノイズを低減する「スローシャッターノイズリダクション」を搭載しました。最長 4 秒のスローシャッターを使用しての夜景撮影時などで、暗部の締まった美しい画像が撮影できます。

4. 活躍シーンを広げる便利で多彩な機能

◆ 「ナイトムービー」などの充実した動画撮影機能

メモリーカードの容量いっぱいまで長時間の音声付き動画撮影ができる「ロングムービー」機能を備えています。また、夜間や暗い場所でも撮影できる「ナイトムービー」を新たに搭載。さらに、通常の 15 フレーム/秒モードと、よりなめらかな動画が撮れる 30 フレーム/秒モードの切り替えも可能です。

◆ カメラ内で動画・静止画の編集が可能

カメラ内で、撮影済みの動画から静止画や動画の一部を切り出す編集作業が可能です。静止画の切り出し時には、前後 15 秒の音声を同時に切り出すこともできます。また、撮影済みの静止画の必要な部分だけを切り抜いて、別ファイルとして保存する「トリミング」機能も備えています。

◆ 多彩な音声録音機能

撮影直後にコメントなどを付加できる「ボイスメモ」機能と再生画面を見ながら録音できる「アフレコ」機能（いずれも最長 15 秒）、最長約 180 分*の音声録音ができる「ボイスレコード」機能を搭載しています。撮影場所などの情報をメモとして録音したり、打ち合わせの内容を記録したり、さまざまなシーンに利用できます。

* 128MB 以上のメモリーカードが必要です。

◆ アイデア次第で楽しめる撮影機能

- ・ 画像合成：あらかじめ撮影した画像の一部に、位置・形・サイズを指定して別の画像を合成撮影する機能。オリジナルカードや名刺づくりなど、アイデア次第でいろいろと楽しめます。
- ・ 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、1 フレームに並べて記録する機能。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。

◆ その他の便利な機能

- ・ PC カメラ機能：パソコンと USB 接続して、画像入力用カメラとして利用できる機能。Microsoft NetMeeting などのソフトウェアにより TV 電話としての利用も可能です。
- ・ PictBridge 対応：USB ケーブルで PictBridge 対応プリンタと直接接続するだけで、パソコンを介することなくプリントが可能です。
- ・ 日付写し込み機能：撮影した日付や時刻を画面上に写し込むことができます。また、DPOF の日付プリント機能にも対応しています。

5. 低消費電力のスタミナ設計

低消費電力のスタミナ設計なので、電池容量を気にせず 1 回の充電で約 220 枚*の撮影が可能です。また、連続撮影時には約 2300 枚**の撮影が可能です。

* CIPA*準拠。電池、メモリーカードは付属品を使用。液晶モニターON、画像サイズ：2048×1536、画質：スタンダード、フラッシュ使用率 50%、アフタービューなし、ボイスメモなし（*CIPA:カメラ映像機器工業会）

** 当社試験条件（専用リチウム電池使用時、液晶モニターOFF、画像サイズ：640×480、画質：スタンダード、フラッシュ未使用、ボイスメモなし）

6. 多彩な別売りアクセサリ

別売りアクセサリとして、持つ方の好みに応じて選べる、縦吊りデザインにマッチしたケースやストラップも豊富にそろえています。

◆ 新設計マリンケース MC-DG300

水深 30m までの本格的な水中撮影を可能にする世界最小・最薄^{※2}の防水・防塵ケース「マリンケース」をご用意しています(DiMAGE Xg 専用)。ダイビングをはじめ、フィッシング、登山などで活躍します。

(質量(重さ):約 240g、サイズ:125.5(幅)x94(高さ)x50.5(奥行き)mm(突起部を除く))

※1：有効画素数3メガピクセルクラスの光学3倍ズームデジタルカメラにおいて
※2：耐圧水深30m以上の光学3倍ズームデジタルカメラ用防水・防塵ケースにおいて

2004年2月1日現在
2004年2月1日現在

<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 総画素約330万画素1/2.7型インターラインCCD、原色フィルター付き AUTO(ISO50~160相当)、ISO50、100、200、400 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 4~1/1000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	8群9枚 F2.8~F3.6 5.7~17.1mm (35mmフィルム換算で37~111mm相当) 0.15m~∞ (カメラ前面から)、全域マクロ対応 最大撮影倍率: 0.10倍(35mmフィルム換算で0.58倍相当) 最大撮影倍率時の被写体サイズ: 55.2×41.4mm 電動インナーズーム
記録部	記録媒体 記録画像形式 Exif Print PRINT Image Matching II PictBridge 記録画素数 記録枚数 (16MB、 2048×1536、音声なし) カラーモード 消去機能	SDメモリーカード、マルチメディアカード(MMC) JPEG、Motion JPEG(MOV) DCF1.0 準拠、DPOF(Ver.1.1)のプリント機能対応、Exif2.2 対応 対応 対応 2048×1536、1600×1200、1280×960、640×480 エコノミー: 約 32 コマ、スタンダード: 約 17 コマ、ファイン: 約 9 コマ カラー、モノクロ、セピア あり (1コマ、全コマ、指定コマ)、 独立1枚消去ボタン (クイックビュー/消去)、誤消去防止機能あり、 音声だけの消去機能あり
表示部	ファインダー形式 液晶モニター 表示内容	実像式光学ズームファインダー 40mm (1.6型) デジタルインターフェースTFTカラー、画素数: 8.5万画素 視野率: 約100%、モニター自動感度アップ、反射防止コーティング 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(×0.2刻みで×1.2 ~×6.0、スクロール可能)、動画、音声表示)、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 ワイド (5点マルチ)、スポットAF切り替え可能 可能 (シャッターボタン半押しによる)
AE部	測光方式 AEロック 露出補正	多分割測光(256分割)、スポット測光 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)	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、 ワイド端: 約0.15~3.2m (カメラ前面から) テレ端 : 約0.15~2.5m (カメラ前面から)
撮影機能	シーンセレクター 連続撮影 デジタルズーム ノイズリダクション その他の撮影機能	フルオート(ポートレート、スポーツ、風景、夕景)、 任意設定で夜景・夜景ポートレートも可能 約1.5コマ/秒 最大4倍 (シームレス) あり 日付写し込み機能、セルフタイマー、マルチフレームショット
動画	ファイル形式 画素数 フレームレート 録画時間 その他の動画機能	Motion JPEG (MOV)、音声付き (モノラル) 320×240、160×120 15フレーム/秒、30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) ナイトムービー機能、動画からの静止画/動画切り出し機能
音声	ファイル形式 録音時間	WAVE(モノラル) ボイスレコード: 最長 180 分、ボイスメモ・アフレコ: 最長 15 秒
その他の機能		PCカメラ対応 (カメラからの音声出力対応なし)、メール画像作成機能、

		画像合成、トリミング、左右キーカスタマイズ機能、操作音/シャッター音
電源	使用電池 外部電源 起動時間 撮影可能コマ数 連続再生時間	専用リチウムイオン電池 DC 4.7V (AC アダプター使用時) 約0.8秒 約220コマ CIPA準拠 (付属リチウムイオン電池、付属SDメモリーカード使用) *CIPA カメラ映像機器工業会 約240分 (専用リチウムイオン電池使用)
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		85.5 (幅) × 67 (高さ) × 20 (奥行き) mm
質量 (重さ)		約120g (電池、記録メディア別)
標準付属品		SDメモリーカード(16MB)、リチウムイオン電池NP-200、充電器BC-700、ハンドストラップHS-DG130、USBケーブルUSB-500、ディマージュビューアーCD-ROM
別売アクセサリー	ストラップ カメラケース その他	メタルチェーンネックストラップNS-DG100 希望小売価格：¥2,000 本革ネックストラップNS-DG200 希望小売価格：¥2,500 本革ネックストラップNS-DG400 希望小売価格：¥1,500 カメラケースCS-DG400 希望小売価格：¥2,000 カメラケース&ストラップCS-DG410 希望小売価格：¥2,500 本革ケースCS-DG420 希望小売価格：¥4,000 カメラケースCS-DG800 希望小売価格：¥2,000 ACアダプターセットAC-401 希望小売価格：¥6,000 (ACアダプターAC-4とDCアダプターDA-100のセット) マリンケースMC-DG300 希望小売価格 ¥25,000 (3月発売予定)
使用温度範囲		0~40℃

●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、Mac OS 9.0-9.2.2、Mac OS X v10.1.3-10.1.5、10.2.1-10.2.8、v10.3-10.3.1 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。

対応 PC (PC カメラ)

- USB ポートを標準装備し、Windows 98 SE、Windows Me、Windows 2000 Professional、Windows XP(Professional/Home Edition)がインストールされた IBM PC/AT 互換機
- Mac OS はご使用いただけません。

- DiMAGE、CxProcessは、コニカミノルタカメラ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	コニカミノルタカメラ株式会社 事業管理部広報宣伝課 TEL.03-3862-2264
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/	

