

レンズの出ない光学3倍「フラットズーム」搭載、世界最速<sup>※1</sup>起動「ジェットスタート」を達成した、手軽に楽しめる2.0メガピクセルデジタルカメラ

## 「コニカミノルタ DiMAGE (ディマージュ) X21」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」を搭載し、約1.0秒の世界最速<sup>※1</sup>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、さらに便利で楽しい機能を手軽に楽しむことができる、有効画素数2.0メガピクセルのデジタルカメラ「コニカミノルタ DiMAGE X21」を新発売いたします。



商品名	「コニカミノルタ DiMAGE X21」
発売予定日	2004年4月
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(8M)、単3形アルカリ電池2本、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	40,000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「DiMAGE 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「DiMAGE X21」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、手軽に楽しくお使いいただけるコストパフォーマンスに優れた2.0メガピクセルのデジタルカメラです。光学3倍ズーム(37-111mm : 35mm フィルム換算)を備えながら、24.5mm(液晶モニター部以外は21.5mm)という薄さ、約115gの軽量コンパクトボディを達成しています。

電源オンから撮影スタンバイまで約1.0秒という世界最速<sup>※1</sup>「ジェットスタート」をはじめとする快速レスポンスで、シャッターチャンスを逃しません。また、「ポストリゼーション」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、「カップリングショット」や「フレーム合成」といった合成撮影機能、マルチフレームショット、メモリーカードの容量いっぱいまで動画撮影が可能な「ロングムービー」等、便利で楽しい機能をご利用いただくことができます。

使用電池は入手しやすい単3形電池対応、十字コントローラーやアイコンを使ったクイックパネルなど、わかりやすい操作性にも配慮した安心設計です。

### <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. 約1.0秒の世界最速<sup>※1</sup>起動「ジェットスタート」
3. 活躍シーンを広げる便利で楽しい機能
4. 簡単・快適オペレーション
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

当社独自の屈曲光学ユニットの搭載により光学3倍ズームを備えながら、携帯時・使用時ともに24.5mm（液晶モニター一部以外は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。また、撮影時にもレンズが出ない「フラットズーム」なので、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。

### 2. 約1.0秒の世界最速<sup>※1</sup>起動「ジェットスタート」

電源ONから撮影スタンバイ状態<sup>\*</sup>になるまでわずか約1.0秒という世界最速<sup>※1</sup>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、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

### 3. 活躍シーンを広げる便利で楽しい機能

- ・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「ポスタリゼーション」、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。
- ・合成撮影：画面の左右を別々に撮影して中央で貼り合わせる「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。
- ・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。
- ・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。
- ・ポートレートモード：画像処理によって、肌の色を美しく再現し髪の毛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、自分撮りの際に構図を確認できるセルフポートレートミラーが付いています。
- ・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、カードをフォーマットしたり全コマ消去しても、この画像は消去されないので安心です。

### 4. 簡単・快適オペレーション

新開発の十字コントローラーで、ズーミングやメニュー設定などの操作を快適に行うことが可能です。よく使う機能を十字コントローラーに割り付けることで、さらに使い勝手をよくすることもできます。また、操作メニューにはアイコンを使ったわかりやすいGUIで表示する「クイックパネル」を採用、初めての方でも簡単に直感的に操作することができます。

また、PictBridge対応により、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。

電源には手に入りやすい単3形電池（アルカリ・ニッケル水素）2本が使用可能なため、旅先で長時間使う時にも安心です。

### 5. 撮る道具としての基本性能を充実

薄型コンパクトボディに、有効画素数2.0メガピクセルのCCDを搭載。プリント出力は150dpiでA4サイズ相当、銀塩写真並みの300dpiの高精細画像出力ではハガキサイズ相当の出力が可能です。また、上位機種DiMAGE Aシリーズに搭載し定評のある、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。

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、焦点距離37～111mm相当（35mmフィルム換算）の幅広い撮影領域を確保。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10cmまで近づける、オートマクロ機能を備えています。

※1：有効画素数2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 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200万画素 総画素約210万画素1/3.2型インターライン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 4.8~14.4mm (35mmフィルム換算で37~111mm相当) 0.10m~∞ (カメラ前面から)、全域マクロ対応 最大撮影倍率: 0.1倍(35mmフィルム換算で0.86倍相当) 最大撮影倍率時の被写体サイズ: 40x30mm 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 (8MB)  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 1600x1200、1280x960、640x480 640x480 スタンダード: 約 42 コマ、1280x960 スタンダード: 約 16 コマ 1600x1200 スタンダード: 約 11 コマ、1600x1200 ファイン: 約 5 コマ カラー、モノクロ、セピア、ポストリゼーション、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
表示部	液晶モニター  表示内容	38mm (1.5型) TFTカラー、 画素数: 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	測光方式 AEロック 露出補正	多分割測光(256分割) 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、夜景ポートレート 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)
撮影機能	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	約1.2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、ポートレート、合成撮影
動画	ファイル形式 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		セルフポートレートミラー付き、コントローラーカスタマイズ機能、メール画像作成機能、お気に入り画像作成機能、スライドショー機能、画像回転機能、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	単3形電池(アルカリ、ニッケル水素)2本 DC 3V (AC アダプター使用時) 約1.0秒 約90コマ CIPA*準拠 (付属単3形アルカリ電池、付属SDメモリーカード使用)

	連続再生時間	*CIPA:カメラ映像機器工業会 約80分 (付属単3形アルカリ電池使用) 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)
標準付属品		単3形アルカリ電池2本、ハンドストラップHS-DG120、USBケーブルUSB-500、SDメモリーカード(8MB)、ディマージュビューアーCD-ROM
別売アクセサリ	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 カメラケースCS-DG500 希望小売価格: ¥2,000 ACアダプターAC-12 希望小売価格: ¥4,500
使用温度範囲		0~40°C

●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、v10.3-10.3.1 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。

●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 ット	コニカミノルタホームページ	: <a href="http://konicaminolta.jp/">http://konicaminolta.jp/</a>
	コニカミノルタカメラ統合ポータルサイト	: <a href="http://ca.konicaminolta.jp">http://ca.konicaminolta.jp</a>
	「ディマージュ」製品情報サイト	: <a href="http://konicaminolta.jp/dimage/">http://konicaminolta.jp/dimage/</a>