

レンズの出ない光学「フラットズーム」とクラス最速<sup>1</sup>約0.5秒「ジェットスタート」搭載  
薄型スタイリッシュな500万画素デジタルカメラ

『コニカミノルタ ディマージュ (DiMAGE) X50』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、新デザインの薄型スタイリッシュボディに光学2.8倍「フラットズーム」を搭載し、クラス最速<sup>1</sup>約0.5秒の高速起動「ジェットスタート」や大型2.0型液晶モニターを搭載し、快適に操作ができる、約500万画素の高機能デジタルカメラ『コニカミノルタ ディマージュX50』を新発売いたします。



（フレッシュシルバー、スイートレッド、グラファイトブラック）

商品名	『コニカミノルタ ディマージュ X50』
発売予定日	8月6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)、充電式リチウムイオン電池 NP-700、充電器 BC-800、ハンドストラップ HS-DG130、USB ケーブル USB-3、AV ケーブル AVC-500、ディマージュビューアー CD-ROM
当初月産台数	70,000 台

今回発売する『コニカミノルタ ディマージュ X50』は、レンズの出ない「フラットズーム」の搭載により、携帯性に優れた薄型ボディでご好評をいただいている「ディマージュ X」シリーズの最新機種として、シリーズ最高の高精細 CCD を搭載した有効画素数約500万画素のデジタルカメラです。

シャッターチャンスを逃さない、クラス最速<sup>1</sup>約0.5秒の高速起動「ジェットスタート」を始めとする高速レスポンスで、ストレスを感じさせない快適な動作速度を実現しています。

また、大きく見やすい2.0型液晶モニターを新たに搭載し、見たいときにすぐ見られる独立再生ボタンを採用するなど、分かりやすい操作性にも配慮しました。

さらに、500万画素の有効画素数と、それに対応した新設計高性能レンズの採用、独自の画像処理技術「CxProcess（シーエックスプロセス）」による高画質を実現し、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」や、切り替えなしで10cmまでの近接撮影ができるオートマクロ、6cmまで近づくことのできるスーパーマクロなど、撮影機能も充実しています。

その他、動画音声機能に加え、「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多彩な撮影機能で、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。

スライドカバーを採用した新デザインで、信頼感の持てる上品な外観に仕上げています。また、ボディカラーは、フレッシュシルバー、スイートレッド、グラファイトブラックの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」搭載の薄型スタイリッシュボディと3色のボディカラー
2. クラス最速<sup>1</sup>約0.5秒起動「ジェットスタート」を始めとする高速レスポンス
3. 見やすい大型2.0型液晶モニターと快適オペレーション
4. 簡単にきれいな画像が撮影できる約500万画素 CCD と高い基本性能
5. 活躍シーンを広げる多彩な機能とアクセサリ

## <主な特長>

### 1. 「フラットズーム」搭載の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

屈曲光学ユニットによる光学2.8倍ズーム(35mmフィルム換算:37-105mm相当)を搭載。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、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できます。またデジタルズームとの組み合わせで最大12倍のズームが可能です。

スライドカバーを採用した新デザインのスタイリッシュボディは、薄さ23.5mm、軽さ約125g(電池・記録メディア別)のコンパクトさで、抜群の携帯性を発揮します。

#### 選べる3種類のボディカラー

フレッシュシルバー、スイートレッド、グラフィイトブラックの3種類のボディカラーバリエーションを用意しました。さらに別売りのアクセサリとして、4色のカメラケースを用意。持つ人の好みに応じて組み合わせて選ぶことができます。

### 2. クラス最速<sup>1</sup> 約0.5秒起動「ジェットスタート」を始めとする高速性能

#### クラス最速<sup>1</sup> 約0.5秒の「ジェットスタート」

電源ONから撮影スタンバイ状態<sup>2</sup>になるまでわずか約0.5秒というクラス最速<sup>1</sup>の高速起動「ジェットスタート」を実現しています。電源を入れてすぐに撮影することができるので、シャッターチャンスを見逃しません。レリーズタイムラグ<sup>3</sup>約0.06秒と、ストレスを感じさせない快適な動作速度を実現しています。

#### ストレスを感じさせない高速連続撮影

記録画素数1280X960で約11コマ/秒の撮影が可能な「UHS(ウルトラハイスピード)連続撮影」モードを使えば、動きのある被写体などでスムーズに連写が楽しめます。

### 3. 見やすい大型2.0型液晶モニターと快適オペレーション

#### 見やすい大型2.0型液晶モニター

大きく見やすい2.0型の液晶モニターを搭載し、撮影時のフレーミングや撮影した画像の確認、操作メニューの選択が快適に行えます。

#### 扱いやすい操作部による快適オペレーション

迷うことなくカメラの操作ができるようズームレバーや再生ボタンを独立させています。特に専用の再生ボタンは、撮影した画像をその場ですぐに再生して楽しむことができ便利です。

また、自分の撮影スタイルに合わせて、左右キーによく使う機能を登録し、すぐに使えるよう設定しておくことも可能です。

### 4. 簡単にきれいな画像が撮影できる約500万画素CCDと高い基本性能

#### 約500万画素CCD、独自の画像処理技術「CxProcess (シーエックスプロセス)」による高画質

「ディマージュX」シリーズ最高の約500万画素CCDを搭載。コンパクトボディながら、プリント出力では150dpiで約A3サイズ相当、銀塩写真並みの300dpiの高解像度出力では約A5サイズまでの出力が可能です。また、独自の画像処理技術「CxProcess」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。

#### 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「スーパーマクロ」「夜景・夜景ポートレート」「テキスト」モードへの切り替えもできます。

#### すぐれた描写力と幅広い撮影領域を持つ、独自の新設計高性能レンズ

独自の屈曲光学ユニットによる光学2.8倍ズームレンズは、約500万画素CCDに対応したより高い解像力を実現するべく新たに設計したもので、すぐれた描写力を実現しています。

また、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。さらに、6cmまで近寄ることが可能な「スーパーマクロ」モードも搭載しているため、花や書籍などの接写に威力を発揮します。

## 5. 活躍シーンを広げる多彩な機能とアクセサリ

### 音声付動画撮影機能

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、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な上、夜間や暗い場所でも撮影できる「ナイトムービー」も搭載し、いろいろなシーンでの動画撮影に対応できます。

### カメラ内で動画編集が可能

撮影済みの動画から静止画切り出し（セレクトショット）や動画の不要部分がカットできる編集作業がカメラ内で可能です。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。

### 静止画再生・編集

撮影した画像を自動的に送って閲覧できる「スライドショー」機能を装備し、AV出力端子からTVモニターへ接続すれば大画面での画像鑑賞が楽しめます。また、縦構図で撮影した画像を縦位置に回転させて再生表示できる「画像回転」機能や、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」機能など、使いやすい機能を多く搭載しています。

### 充実の音声録音機能

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<sup>4</sup>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。

### クリエイティブな撮影が楽しめる機能

- ・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。
- ・カラーモード：撮影時の色調をカラー・モノクロ・セピアの3種類から選択できる機能。画像を違った雰囲気にして表現することができます。
- ・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。

### 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での日付プリント機能にも対応しています。

### 豊富な別売アクセサリ

- ・カメラケース、ストラップ：使う人の好みに合わせて選んでいただけるよう、カメラケースはブラック、レッド、ベージュ、ピンクの4色を用意した標準ケースや高級感のある本革ケースを、ストラップは本革やメタルチェーンなどを多彩にラインアップしています。
- ・新設計マリケース（9月発売予定）：水深40mまでの本格的な水中撮影を可能にする防水・防塵の「マリケース」をご用意しています（ディマージュX50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。=サイズ：122.5（幅）x 89.5（高さ）x 54（奥行き）mm（突起部を除く）

1：光学3倍ズームクラスのデジタルカメラにおいて 2004年7月1日現在

2：スライドカバーを開けきってから液晶モニター点灯までの時間

3：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

4：128MB以上のメモリーカードが必要です。

## <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500万画素 1/2.5型総画素約540万画素インターライン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（動画時も設定可能） 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	<p>レンズ構成 開放絞り値 焦点距離 撮影距離</p> <p>ズーム方式</p>	<p>9群11枚 F2.8~F5.0 6.1~17.1mm (35mmフィルム換算で37~105mm相当) 通常時:0.1m~ (カメラ前面から)、全域マクロ対応 最大撮影倍率:0.133倍(35mmフィルム換算で0.82倍相当) 最大撮影倍率時の被写体サイズ:42.3×31.8mm スーパーマクロ時(焦点距離14.7mm, 35mmフィルム換算で90mm相当): 0.06m~ (カメラ前面から) 最大撮影倍率:0.179倍(35mmフィルム換算で1.10倍相当) 最大撮影倍率時の被写体サイズ:31.5×23.6mm 電動インナーズーム</p>
記録部	<p>記録媒体 記録ファイル形式</p> <p>Exif Print PRINT Image Matching PictBridge 画面アスペクト比 記録画素数 画質モード 記録コマ数(16MB、 2560×1920、音声なし) カラーモード 消去機能</p>	<p>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)、音声付き(モノラル) 音声:WAVE(モノラル) 対応 対応 対応 4:3 2560×1920、2048×1536、1600×1200、1280×960(UHS連続撮影)、640×480 ファイン、スタンダード、エコノミー ファイン:約5コマ、スタンダード:約11コマ、エコノミー:約21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)、音声だけの消去機能あり 誤消去防止機能あり(1コマ、全コマ、指定コマ)</p>
表示部	<p>ファインダー形式 液晶モニター</p> <p>表示内容</p>	<p>実像式光学ズームファインダー 2.0型(52mm)デジタルインターフェースTFTカラー、画素数:約11.5万画素 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</p>
AF部	<p>フォーカス方式 フォーカスエリア フォーカスロック</p>	<p>映像AF方式 ワイドAF(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)</p>
AE部	<p>露出制御方式 シーンセクター</p> <p>測光方式 AEロック 露出補正</p>	<p>プログラムAE フルオート(ポートレート、スポーツ、風景、夕景)、 任意設定でスーパーマクロ、夜景・夜景ポートレート、テキスト、も可能 256分割測光、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)</p>
フラッシュ	<p>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</p>	<p>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0.2~3.2m(カメラ前面から) テレ端:約0.1~1.8m(カメラ前面から) 約6秒</p>
撮影機能	<p>ドライブモード</p> <p>連続撮影 UHS連続撮影 ノイズリダクション デジタルズーム その他の撮影機能</p>	<p>1コマ撮影、連続撮影、UHS連続撮影、セルフタイマー撮影、マルチフレームシ ョット 約1.9コマ/秒 あり(1280×960の画素数で、約11コマ/秒の撮影が可能) あり(1秒以上のシャッター速度で輝度ノイズ除去) 0.1倍ステップで最大4.3倍(光学ズームと合わせて最大約12倍) 日付写し込み機能</p>
動画	<p>記録ファイル形式 記録画素数 フレームレート 録画時間 その他の動画機能</p>	<p>Motion JPEG(MOV)、音声付き(モノラル) 320×240、 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、静止画切り出し機能(セレクトショット)、動画編集機能</p>
音声	<p>録音時間</p>	<p>ボイスレコード:最長180分、ボイスメモ・アフレコ:最長15秒</p>

その他の機能		PCカメラ機能、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、スライドショー機能、画像回転(手動)、操作音/シャッター音
動作時間	起動時間(撮影、再生)	約0.5秒(スライドカバー全開から液晶モニター点灯まで)
電源	使用電池 外部電源 撮影可能コマ数	充電式リチウムイオン電池 DC 4.7V (ACアダプター使用時) 約150コマ CIPA*準拠(付属の充電式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
	連続再生時間	約170分 当社試験条件(付属の充電式リチウムイオン電池使用)
PC用インターフェース		USB *USB 2.0対応機器に接続された場合は、Full speed(12Mbps)での転送速度となります。
AV出力		あり(NTSC/PAL切り替え可能)
サイズ		83.5(幅)×62(高さ)×23.5(奥行き)mm
質量(重さ)		約125g(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)、充電式リチウムイオン電池NP-700、充電器BC-800、ハンドストラップHS-DG130、USBケーブルUSB-3、AVケーブルAVC-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	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 その他	カメラケースCS-DG101(ブラック、レッド、ベージュ、ピンク) 2,500円 本革ケースCS-DG102 4,000円 ACアダプターAC-4 4,500円 マリンケースMC-DG400 25,000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、Mac OS 9.0-9.2.2、Mac OS X v10.1.3-10.1.5、10.2.1-10.2.8、v10.3-10.3.3 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。

## 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 カメラ統合ポータルサイト 「ディマージュ」製品情報サイト	: <a href="http://konicaminolta.jp/">http://konicaminolta.jp/</a> : <a href="http://ca.konicaminolta.jp">http://ca.konicaminolta.jp</a> : <a href="http://konicaminolta.jp/dimage/">http://konicaminolta.jp/dimage/</a>