

薄型スタイリッシュボディに大きくて見やすい2.5型液晶モニターを装備  
レンズの出ない光学3倍「フラットズーム」を搭載した500万画素デジタルカメラ  
『コニカミノルタ ディマージュ(DiIMAGE)X60』新発売

2005年5月23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、薄型スタイリッシュボディに大きくて見やすい2.5型液晶モニターとレンズの出ない光学3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」により快適に操作ができる、有効画素数約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 X60』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 X60』 フレッシュシルバー、スイートレッド、ネイビーブルー
発売予定日	6月17日
希望小売価格	オープン価格
標準付属品	充電式リチウムイオン電池 NP-700、充電器 BC-800、充電器用 AC コード、ハンドストラップ HS-DG130、USB ケーブル USB-3、AV ケーブル AVC-500、デジタルカメラソフトウェア CD-ROM
当初月産台数	50,000 台

『コニカミノルタ ディマージュ X60』は、携帯性に優れた薄型ボディに、大きくて見やすい新採用 2.5型液晶モニターと、屈曲光学ユニットによるレンズの出ない光学3倍ズームを搭載した、高機能デジタルカメラです。

撮影時には、電源スイッチを兼ねるスライドカバーを開けて約0.5秒で撮影可能になる「ジェットスタート」により、シャッターチャンスを逃しません。

また、コニカミノルタ独自の画像処理技術「CxProcess(シーエックスプロセス)」の搭載により、被写体の細部の質感まで見た目に忠実な再現を可能にしています。さらに、5cmまで近づくことのできるスーパーマクロや、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レクト」など、撮影機能も充実しています。

ボディはシンプルかつ洗練されたデザインで、フレッシュシルバー、スイートレッド、ネイビーブルーの3色のバリエーションを用意いたしました。

#### <セールスポイント>

1. 大型2.5型液晶モニターを小型スタイリッシュボディに搭載
2. 「フラットズーム」と約0.5秒起動「ジェットスタート」で快適オペレーション
3. 高い基本性能と多彩な撮影機能
4. 活用の幅を広げる機能とアクセサリ

## <主な特長>

### 1. 大型 2.5 型液晶モニターを小型スタイリッシュボディに搭載

#### 見やすい大型 2.5 型液晶モニター

大きく見やすい 2.5 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。また、モニター表面はアクリルパネルで覆っているため、傷に強く、指紋などの汚れを拭き取りも容易です。

#### 薄型・軽量のスタイリッシュボディ

スライドカバーを採用したスタイリッシュボディは、薄型、軽量で抜群の携帯性を発揮します。ボディカラーも、フレッシュシルバー、スイートレッド、ネイビーブルーの3種類のバリエーションからお選びいただけます。

### 2. 「フラットズーム」と約 0.5 秒起動「ジェットスタート」で快適オペレーション

#### レンズが出ない「フラットズーム」

撮影時にもレンズが出ない、屈曲光学ユニットによる光学 3 倍(35mm フィルム換算: 38 - 114mm 相当)「フラットズーム」を搭載。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。

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

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逃しません。レリーズタイムラグも<sup>3</sup> 約 0.08 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。

### 3. 高い基本性能と多彩な撮影機能

#### 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

約 500 万画素 CCD を搭載し、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、コニカミノルタが保有する高度な技術(測光・露光・測色技術、感光材料技術、主観評価技術)を結集し開発した、独自の画像処理技術「CxProcess」を採用し、自然で印象的な色・階調・質感を再現します。

#### 最短 5 cm までの近接撮影が出来る、新設計高性能レンズ

屈曲光学ユニットによる光学 3 倍ズームレンズは、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、5cm まで近寄ることが可能な「スーパーマクロ」モードを搭載し、花や書籍などの接写に威力を発揮します。

通常撮影時でも被写体まで 10cm<sup>2</sup> まで近づいた撮影が可能であり高い接写能力を備えています。

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

#### カードがなくても撮影ができる約 15MB の内蔵メモリー

約 15MB の内蔵メモリーを装備しておりますので、携帯したカードの容量がいっぱいになってしまったときでも撮影を行うことが可能です。(2560 × 1920/ファインモードで約 6 枚の撮影が可能。) また、カメラ内へいつも入れておきたい画像を保存しておくことも可能です。

#### 多彩な撮影を楽しめる機能

- ・ 音声付動画撮影機能と動画編集：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

る「ロングムービー」機能や、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。また、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。

- ・静止画再生 / 編集：TV モニターへ接続すれば大画面での画像鑑賞が楽しめる「スライドショー」機能のほか、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、撮影画像の活用に役立つ機能を多く搭載しています。
- ・クリエイティブな撮影が楽しめる機能：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できる、「画像合成」機能、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「カラーモード」機能、シャッターボタンを1回押すと9カットを連続撮影し1フレームに並べて記録する「マルチフレームショット」機能など、一味違う撮影を楽しめる機能を豊富に備えています。

## 4. 活用の幅を広げる機能とアクセサリ

### その他の便利な機能

- ・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、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。
- ・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の利用もできます。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。

### より使いやすくなった新バンドルソフト

- ・ディマージュ マスター ライト  
DiIMAGE Master Lite（ディマージュ マスター ライト）は、付属のデジタルカメラソフトウェア CD-ROM に収録されている、コニカミノルタ製の画像閲覧・編集用ソフトウェアです。細かな画像の編集に加え、撮影と同時に記録される画像情報（Exif）を確認したり、カラーマッチングを行ったりすることもできます。
- ・Kodak EasyShareソフトウェア  
初級者でも直感的でわかりやすいユーザーインターフェースを備えた、画像管理ソフトです。デジタル画像を簡単に美しくプリントすることができ、自宅でもオンラインでもお近くの写真店でもプリントができます。（日本ではコニカミノルタの「オンラインラボ」も選択できます。）また、お好みの画像を簡単にすばやく友達や家族と共有したり、簡単にCD作成やメール添付ができます。

### 豊富な別売アクセサリ

- ・新設計マリケース：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 MC-DG500」をご用意しています。（ディマージュ X60 専用 6 月下旬発売予定）。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 83.5（高さ）x 52.5（奥行き）mm（突起部を除く）
- ・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、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。

1：光学3倍ズームクラスのデジタルカメラにおいて 2005年5月16日現在

2：ワイド端での撮影の場合。テレ端では50cmまで近づいた撮影が可能。

3：シャッターボタン半押しでフォーカスロック後、シャッターボタンを押し込んでから、露光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、100、200、400 相当 オート、プリセット (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 焦点距離 開放絞り値 撮影距離  ズーム方式	9群11枚 6.3~18.9mm (35mmフィルム換算で38~114mm相当) F3.3~F4.0 通常時: ワイド 0.1m~、テレ0.5m~ (カメラ前面から) 全域マクロ対応 スーパーマクロ時: 5cm~ (カメラ前面から) (焦点距離 12.0mm) 最大撮影倍率: 0.21倍(35mmフィルム換算で1.3倍相当)、 最大撮影倍率時の被写体サイズ: 27.0×20.3mm 電動インナーズーム
記録部	記録媒体 記録ファイル形式  記録画素数 画質モード 記録枚数 内蔵メモリー(約15MB) 2560×1920 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)、内蔵メモリー(約15MB) 静止画: JPEG、DCF2.0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) 2560×1920、2048×1536、1600×1200、640×480 ファイン、スタンダード、エコノミー ファイン: 約6枚、スタンダード: 約11枚、エコノミー: 約22枚 カラー、モノクロ、セピア あり (1コマ、全コマ、指定コマ) あり
表示部	液晶モニター  表示内容	2.5型デジタルインターフェース微反射型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機能あり 撮影時: ライブビュー、各種状態表示、アフタービュー 再生時: 再生画像<1コマ、インデックス(6コマ)、スライドショー、縦画像の 手 動回転可能、拡大表示 (最大6倍、0.2倍ステップ、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 フォーカスモード フォーカスロック	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 ワンショットAF 可能 (シャッターボタン半押しによる)
AE部	露出モード シーンセレクター  測光方式 AEロック 露出補正	プログラムAE (フルオートシーンセレクター) ポートレート、スポーツ、風景、夕景 (任意選択) ポートレート、スポーツ、風景、夕景、夜景ポートレート・夜景、 テキスト、スーパーマクロ 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) ±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	P-TTL調光 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0.2~2.4m (カメラ前面から) テレ端: 約0.5~2.0m (カメラ前面から) 約6秒
撮影機能	ドライブモード セルフタイマー 連続撮影 ノイズリダクション機能 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 約10秒 約1.6コマ/秒 (2560×1920) 最大4コマ [撮影条件 (被写体etc) による] あり(1/2秒以上のシャッター速度でノイズ除去) 最大4.0倍 日付写し込み機能、画像合成機能
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)、音声付き (モノラル) 320×240 30フレーム/秒、15フレーム/秒 無制限 (記録媒体の容量、電池寿命に依存)

	ナイトムービー機能 動画再生機能	あり (ON/OFF 選択可能) 再生時音量調節可能、早送り巻き戻し可能、動画の一時停止時に画像のコマ送り可能、セレクトショット機能 (静止画切り出し)、動画編集
音声	録音機能 録音時間	ボイスレコード、ボイスメモ、アフレコ ボイスレコード：最長180分、ボイスメモ、アフレコ：最長15秒
動作時間	起動時間 レリーズタイムラグ  撮影間隔 再生間隔	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) 約0.08秒 (シャッターボタン半押しでフォーカスロック後、シャッターボタンを押し込んでから、露光が開始されるまでの時間) 約1.5秒 (1コマ撮影を続けた場合の撮影間隔) 2コマ目まで約1.2秒、3コマ目以降 約0.2秒
電源	使用電池 外部電源 撮影可能コマ数  連続再生時間 連続動画撮影	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使用、SDメモリーカード使用) *CIPA：カメラ映像機器工業会 約200分 当社試験条件 (付属の充電式リチウムイオン電池使用時) 約 85分 当社試験条件 (付属の充電式リチウムイオン電池使用時、15フレーム/秒)
その他	対応プリント機能	Exif Print、PRINT Image Matching、PictBridge
	その他の機能	メール画像作成、画像コピー
PC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		NTSC / PAL切り替え可能
サイズ		83.5(幅) × 56(高さ) × 22(奥行き) mm(突起部、スライドカバーを除く)
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		充電式リチウムイオン電池 NP-700、充電器 BC-800、充電器用 AC コード、ハンドストラップ HS-DG130、AV ケーブル AVC-500、USB ケーブル USB-3、デジタルカメラソフトウェア CD-ROM 内蔵メモリー(約15MB)で撮影可能です。記録メディアは付属していませんので、ご注意ください。
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。		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-DG103 (ブラック、レッド、ベージュ、ピンク) 2,500円 ACアダプター AC-4 4,500円 マリンケース MC-DG500 25,000円 (6月下旬発売予定)

記載の仕様は当社試験条件によります。

## 対応PC (マストレージ)

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、v10.2.1-10.2.8、v10.3-10.3.8 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 XP(Professional/Home Edition)、Windows 2000 Professional、Windows Me、Windows 98 SE 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。

## ディマージュ マスター ライトの対応OS

< Windows >

Windows 98

Windows 98 Second Edition

Windows Me

Windows 2000 Professional

Windows XP Home Edition

Windows XP Professional

< Macintosh >

Mac OS X v10.1.3 ~ 10.1.5、v10.2.1 ~ 10.2.8、v10.3 ~ 10.3.8

## Kodak EasyShare ソフトウェアの対応OS

< Windows >

Windows 98

Windows 98 Second Edition

Windows Me

Windows 2000 Professional (Service Pack 1以降)

Windows XP Home Edition

Windows XP Professional

< Macintosh >

Mac OS X v10.2.3 ~ 10.2.8、v10.3 ~ 10.3.8

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。

DPOFI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、一般雑誌)
	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.03-3349-5044
お客様	コニカミノルタお客様センター      フリーコール 0120-162-414	
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>