

手ぶれ補正機構「Anti-Shake(アンチシェイク)」とレンズの出ない光学3倍「フラットズーム」を
厚さ 19.5mm の薄型・先進的デザインのボディに内蔵
クラス最高レベルの 800 万画素デジタルカメラ

『コニカミノルタ ディマージュ(DiIMAGE) X1』新発売

2005年7月15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、厚さ 19.5mm の薄型・先進的デザインのボディに、手ぶれ補正機構「Anti-Shake(アンチシェイク)」とレンズの出ない光学3倍「フラットズーム」GT レンズを内蔵し、デザイン性と高機能を両立した 800 万画素デジタルカメラ『コニカミノルタ ディマージュ X1』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 X1』 プラストシルバー、ブラッククローム、ワインレッド
発売予定日	8月下旬
希望小売価格	オープン価格
標準付属品	ハンドストラップ HS-DG150、充電式リチウムイオン電池 NP-1、クレードルセット CA-1、USB ケーブル USB-3、AV ケーブル AVC-700、SD メモリーカード(32MB)、デジタルカメラソフトウェア CD-ROM
当初月産台数	9万台

『コニカミノルタ ディマージュ X1』は、コンパクトクラスでは最高レベル¹の有効画素数約 800 万画素 CCD と屈曲光学系によるレンズの出ない光学3倍「フラットズーム」を搭載した高機能デジタルカメラです。

厚さ 19.5mm の薄型ボディと「フラットズーム」に合わせて新開発したレンズユニットスイング方式による手ぶれ補正機構 Anti-Shake(アンチシェイク)の搭載により、光量が少なくシャッター速度が遅くなるような暗い場所や室内撮影においても、フラッシュを使わずに手持ちで雰囲気のある写真の撮影を可能にしています。

また、800 万画素の有効画素数とそれに対応した新設計高性能 GT レンズの採用により、卓越した高画質画像の撮影を可能にするとともに、明るいところでも見やすい大型の 2.5 型液晶モニターを搭載し、スムーズな撮影をサポートします。

さらに専用クレードルを標準付属し、カメラ本体をセットすると、充電はもちろんパソコンと接続しての画像転送や PictBridge 対応のプリンタと接続しての画像のプリントなどが簡単かつ快適に行えます。

高輝度アルミ材を使用した薄型フラットボディは、新鮮なラウンドフォルムで、持つ人の満足感を満たす高い質感のデザインに仕上がっています。また、ボディカラーはおしゃれで落ち着いた色味の 3 色バリエーションを用意し、プラストシルバー、ブラッククローム、ワインレッドからお選びいただけます。

<セールスポイント>

1. 薄型コンパクトクラス最高レベル¹800 万画素 CCD 搭載と新設計 GT レンズによる高画質
2. 新開発レンズユニットスイング方式による手ぶれ補正機構 Anti-Shake(アンチシェイク)と光学3倍「フラットズーム」内蔵
3. 携帯性とデザイン性に優れる厚さ 19.5mm の薄型コンパクトボディ
4. 明るいところでも見やすい 2.5 型ハイライト機能付き液晶モニター搭載
5. シーンセクターを初めとする多彩な撮影機能
6. USB 接続可能なクレードルなど活用の幅を広げるアクセサリ

<主な特長>

1. 薄型コンパクトクラス最高レベル¹ 800万画素 CCD 搭載と新設計 GT レンズによる高画質

有効画素約 800 万画素 CCD 搭載

コンパクト機では最高レベル¹の 1/1.8 型有効画素数約 800 万画素 CCD を搭載。プリント出力では、銀塩写真並みの 300dpi の高解像度出力で約 A4 サイズまでの出力が可能です。また 200dpi では約 A3 サイズ相当のプリントも可能です。

すぐれた描写力と幅広い撮影領域を持つ、独自の設計高性能 GT レンズ

屈曲光学ユニットによる光学 3 倍ズーム GT レンズは、約 800 万画素 CCD に対応したより高い解像感を実現するべく新たに設計したもので、優れた描写を実現しています。

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 10cm² まで被写体に近づいた撮影が可能です、高い接写能力を備えています。

2. 新開発レンズユニットスイング方式による手ぶれ補正機構 Anti-Shake(アンチシェイク)と光学 3 倍

「フラットズーム」内蔵

室内撮影でも手ぶれを抑えた撮影が可能な手ぶれ補正機構

CCD と一体化したレンズユニットを傾けることによって光軸のずれを補正する、新開発のレンズユニットスイング方式による手ぶれ補正機構「Anti-Shake」を搭載し、薄型コンパクトボディでありながら手ぶれ補正を効かせた撮影を可能にいたしました。室内などのフラッシュ発光禁止モードでの撮影において、シャッター速度約 2~3 段分、wide 端でシャッター速度 1/6 秒程度³ まで手ぶれを抑えた撮影が可能です。

レンズが出ない「フラットズーム」搭載

屈曲光学系による光学 3 倍ズーム (35mm フィルム換算 : 37 - 111mm 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、お子さま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、5cm まで近づいて撮影ができるスーパーマクロやデジタルズームとの組み合わせによる最大 12 倍のズームで、幅広い撮影領域をカバーします。

3. 携帯性とデザイン性に優れた厚さ 19.5mm の薄型コンパクトボディ

携帯しやすい高品位デザインの薄型ボディ

手ぶれ補正機構、2.5 型液晶モニターや 1/1.8 型 CCD を搭載しながら、厚さ 19.5mm の薄型化を実現し、抜群の携帯性を発揮します。さらに、ボディの素材に高輝度アルミを使用し、ラウンドフォルムにすることで、手になじみユーザーに満足感をもたらす高品位なデザインに仕上げています。

選べる 3 種類のボディカラー

高品位デザインにマッチしたおしゃれで落ち着いた色調のプラストシルバー、ブラッククローム、ワインレッドの 3 種類のボディカラーバリエーションを用意しました。ブラッククローム / ワインレッドモデルは、金属の持つ質感を生かす仕上げを施す一方、プラストシルバーモデルは落ち着いた光沢感のある美しい梨地仕上げにしています。

4. 明るいところでも見やすい 2.5 型ハイブライト機能付き液晶モニター搭載

背面には 2.5 型の大型液晶モニターを装備し、撮影時の画角や撮影した画像の確認が容易に行えます。日中の屋外撮影時にモニター画面が見にくい時には、「ハイブライト LCD」機能を使えば、輝度をアップさせて画面を見やすくすることができます。さらにモニター表面には保護パネルを設けていますので、指紋などの汚れの拭き取りも容易です。

5. シーンセクターを初めとする多彩な撮影機能

シーンセクター

シーンに応じて撮影モードを任意に選択できるシーンセクター機能を使用すれば、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。モードは「ポートレート」、「スーパーマクロ」、「風景」、「夕景」、「夜景」、「夜景ポートレート」、「テキスト」の 7 つを搭載しています。

VGA 高画質動画

VGA : 640 × 480 の高画質動画が撮影可能です。さらに手ぶれ検出量に応じて CCD から取り出す画像領域を動かす電子式手ぶれ補正機能も搭載しているので、きれいで手ぶれの少ない動画を楽しむことができます。(静止画撮影時と比べ、画角は少し狭くなります。)

画像補正機能

静止画の撮影時に「シャープネス」と「コントラスト」をそれぞれ3段階で設定できるため、撮影者の意図に合わせた撮影を楽しむことが可能です。

高速連続撮影機能

640×480の画像サイズで約10コマ/秒の高速連続撮影が可能な「UHS(ウルトラハイスピード)連続撮影」モードにより、スムーズな連写が楽しめます。

また、シャッターボタンを押し込んで離れた時点から約1.5秒さかのぼって最大15コマ分(画像サイズ640×480)の画像をカードに記録する「シャッターチャンスUHS連写」モードを搭載しているため、動きの早いスポーツシーンなどでも決定的瞬間を逃さず撮ることが可能です。

6. USB 接続可能なクレードルなど活用の幅を広げるアクセサリ類

撮影後の画像編集が軽快な USB 接続可能な2WAY 充電方式搭載のクレードル

電池の充電や、USBケーブルでパソコンやプリンタと接続して画像転送やプリントが軽快に行えるクレードルを標準付属しています。カメラをクレードルにセットするだけで充電できるとともに、カメラから取り出して電池だけを充電することもできます。また、メモリーカードを取り出さなくてもパソコンへの画像転送ができるので、画像編集作業などを効率的に行うことが可能です。さらにクレードルとテレビをAVケーブルで接続して再生画像をテレビで楽しむこともできます。

使いやすいバンドルソフト

- ・ディマージュ マスター ライト：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るのと同時に、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。

新設計専用マリケース

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-DG1」をご用意しています。(ディマージュX1専用 8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：約126(幅)×約98(高さ)×約48(奥行き)mm(突起部を除く)
質量(重さ)：約270g(デジタルカメラを除く)

- 1 薄型コンパクトタイプデジタルカメラにおいて、2005年6月22日現在。
- 2 ワイド側での撮影の場合。テレ側は40cmまで近接撮影可能。
- 3 補正効果(シャッタースピード)は目安であり、撮影状況によって変化します。

<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800万画素 1/1.8型総画素約830万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 1~1/1250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	10群12枚 F3.5~F3.8 7.7~23.1mm (35mmフィルム換算で37~111mm相当) 通常時：ワイド 0.1m~ テレ 0.4m~ (カメラ前面から)全域マクロ対応 最大撮影倍率：0.12倍(35mmフィルム換算で0.56倍相当) 最大撮影倍率時の被写体サイズ：約61mm×約46mm スーパーマクロ時(焦点距離13mm, 35mmフィルム換算で62mm相当)： 0.05m~ (カメラ前面から) 最大撮影倍率：0.21倍(35mmフィルム換算で1.02倍相当) 最大撮影倍率時の被写体サイズ：約34mm×約25mm 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 記録コマ数 (32MB、 3264×2448、音声なし) 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、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) 3264×2448、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9コマ、スタンダード：約13コマ、エコノミー：約27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コマ消去ボタン、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) あり
表示部	液晶モニター 表示内容	2.5型低温ポリシリコンTFTカラー、画素数：約11.8万画素 視野率：約100% 「ハイブライツLCD」機能(液晶モニターボタン長押しで輝度アップ) モニター自動感度アップ機能 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、拡大表示(最大6倍、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 ポートレート、スーパーマクロ、風景、夕景、夜景、夜景ポートレート、テキスト 300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)
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、スローシンクロ ワイド端：約0.3～2.2m(カメラ前面から) テレ端：約0.4～2.1m(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 UHS連続撮影 シャッターチャンス連写 シャッターチャンスUHS連写 ノイズリダクション 手ぶれ補正 デジタルズーム その他の撮影機能	1コマ撮影、セルフタイマー撮影、連続撮影、UHS連続撮影、シャッターチャンス連写、シャッターチャンスUHS連写、マルチフレームショット 約10秒 約0.5コマ/秒、連続撮影コマ数：約3コマ(3264×2448、スタンダード時) 640×480の画素数で、約10コマ/秒の撮影が可能 連続撮影コマ数：最大15コマ 連続撮影速度：約0.5コマ/秒、 連続撮影コマ数：約3コマ(約4秒前まで) (3264×2448 スタンダード時) 640×480の画素数で、約10コマ/秒の撮影が可能 連続撮影コマ数：最大15コマ(約1.5秒前まで) あり(自動) レンズユニットスイング方式(動画撮影時は電子式手ぶれ補正) 最大4.0倍(光学ズームと合わせて最大約12倍) 日付写し込み機能
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 その他の動画機能	Motion JPEG(MOV)、音声付き(モノラル) 640×480、320×240 20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、撮影中のAF、撮影中の光学ズーム
音声	録音機能 録音時間	ボイスレコード、アフレコ ボイスレコード：最長180分(256MB以上のメモリーカード、ACアダプターセット使用時) アフレコ：最長15秒
その他の機能		メール画像作成、トリミング、キーカスタマイズ、スライドショー、画像回転(手動)、操作音/シャッター音
動作時間	起動時間(撮影時)	約0.9秒(メインスイッチONからライブビュー表示点灯まで)

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 アダプターセット使用時) 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 約140分 当社試験条件(付属の充電式リチウムイオン電池使用) 約 50分 当社試験条件(付属の充電式リチウムイオン電池使用、 画像サイズ640×480)
対応プリント機能	Exif Print、PRINT Image Matching 、PictBridge	
PC用インターフェース	USB (接続は付属のクレードルを使用) *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) (接続は付属のクレードルを使用)	
サイズ	95 (幅) × 68 (高さ) × 19.5 (奥行き) mm (突起部を除く)	
質量 (重さ)	約135g (電池、記録メディア別)	
使用温度範囲	0 ~ 40	
標準付属品	ハンドストラップHS-DG150、充電式リチウムイオン電池NP-1、クレードルセットCA-1、USBケーブルUSB-3、AVケーブルAVC-700、SDメモリーカード(32MB)、デジタルカメラソフトウェア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	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-DG104 (ブラック、ホワイト、オレンジ、ブルー) 3,000円 本革ケースCS-DG105 4,500円 ACアダプターセット AC-402 6,000円 マリンケースMC-DG1 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 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。
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、v10.3-10.3.9、v10.4-10.4.1 がインストールされた Apple Macintosh シリーズ

ディマージュ マスター ライトの対応OS

< Windows >	< Macintosh >
Windows 98、Windows 98 Second Edition、Windows Me、Windows 2000 Professional、Windows XP Home Edition、Windows XP Professional	Mac OS X v10.1.3 ~ 10.1.5、v10.2.1 ~ 10.2.8、v10.3 ~ 10.3.9、v10.4 ~ 10.4.1

Kodak EasyShare ソフトウェアの対応OS

< Windows >	< Macintosh >
Windows 98、Windows 98 Second Edition Windows Me、Windows 2000 Professional (Service Pack 1以降)、Windows XP Home Edition、Windows XP Professional	Mac OS X v10.2.3 ~ 10.2.8、v10.3 ~ 10.3.8

DiMAGE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、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 フリーダイヤル 0120-162-414	
インターネット	コニカミノルタホームページ : http://konicaminolta.jp 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	