

**6.0 メガピクセル、高性能光学 3 倍ズームレンズ搭載
上級者のニーズにも応える多彩な機能を備えた高性能デジタルカメラ
「コニカミノルタ DiMAGE (ディマージュ) G600」新発売**

2004 年 3 月 18 日

コニカミノルタカメラ株式会社（社長：藤井博）は、有効画素数 6.0 メガピクセル CCD と高性能光学 3 倍ズーム「GT HEXANON」レンズの搭載により高画質を追求し、ノイズリダクション機能付マニュアル露出モードを始めとする上級者のニーズにも応える多彩な撮影・作画機能を搭載した、コンパクトでスタイリッシュなデジタルカメラ「コニカミノルタ DiMAGE G600」を新発売いたします。



商品名	「コニカミノルタ DiMAGE G600」
発売予定日	4 月下旬
希望小売価格	オープン価格
標準付属品	専用リチウムイオン充電機、充電器、USB ケーブル、DiMAGE Viewer CD-ROM、ネックストラップ、SD メモリーカード(16MB)
当初月産台数	45,000 台

今回発売する「DiMAGE G600」は、高画質の追求とともに上級者のニーズにも応える高機能と使いやすさを両立させ、さらに携帯に便利な薄型・コンパクトなボディを実現したデジタルカメラです。

6.0 メガピクセル CCD の性能を最大限に引き出す「GT HEXANON」レンズの搭載により、ズーム全域で優れた描写性能を発揮し、極めて高精細な画像を提供します。独自の画像処理技術「ハイブリッド・アダプティブ A*IPS¹」により、最適な露出、フォーカス、ホワイトバランスを瞬時に調整し、被写体を忠実に再現した高画質画像をすばやく撮影することができます。

また、独自開発の信号処理エンジン「Signal Processing Engine」の採用により、スライドカバーを開いてから撮影準備状態まで約 1.3 秒という高速起動を達成しているため、シャッターチャンスにすばやく対応します。

さらに、長時間露光時に発生しやすいノイズを低減するノイズリダクション機能を備えたマニュアル露出モードや、ピント合わせが難しい撮影シーンに有効なフォーカス固定撮影モードを始めとする、上級者の撮影意図にも応える多彩な機能を備えています。SD メモリーカードとメモリースティック、両方の記録メディアに対応する「デュアルスロット」の採用や、USB ケーブルで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な PictBridge 対応など、快適なオペレーションにも配慮しました。

これらの機能を備えながらも、高品位で携帯性に優れたスリム＆スタイリッシュボディを実現しています。

<セールスポイント>

- 1．6.0 メガピクセル CCD、高性能「GT HEXANON」レンズによる高画質
- 2．独自開発の信号処理エンジンによる高速起動
- 3．上級者のニーズにも応える多彩な撮影・作画機能
- 4．簡単・快適オペレーション
- 5．携帯性に優れたスリム＆スタイリッシュボディ

<主な特長>

1 . 6.0メガピクセルCCD、高性能「GT HEXANON」レンズによる高画質

6.0メガピクセルCCDと独自の画像処理技術「ハイブリッド・アダプティブA*IPS¹」

有効画素数 6.0メガピクセルの高精細CCDを搭載し、インクジェットプリント画質（150dpi）でA3サイズのプリントにも対応できる高画質を実現しています。独自の画像処理技術「ハイブリッド・アダプティブA*IPS¹」により、最適な露出、フォーカス、ホワイトバランスを瞬時に調整し、被写体を忠実に再現した高画質画像をすばやく撮影することができます。

高性能光学3倍ズームレンズ「GT HEXANON」

CCDの性能を最大限に引き出す、高性能光学3倍ズームレンズ「GT HEXANON」を搭載。コンパクト設計でありながら、独自の内面反射処理によって、ズーム全域でフレア、周辺収差の少ない優れた描写性能を発揮します。また、スムーズなズーム駆動とその静音さに加え、高速ズーミングを実現したことにより、シャッターチャンスを逃しません。

2 . 独自開発の信号処理エンジンによる高速起動

高速処理に優れた独自開発の信号処理エンジン「Signal Processing Engine」の採用により、スライドカバーを開いてから撮影準備状態まで約1.3秒という高速起動を達成しています。

3 . 上級者のニーズにも応える多彩な撮影・作画機能

ノイズリダクション機能付マニュアル露出モード

シャッター速度と絞り値を撮影状況や目的に合わせて設定することができるマニュアル露出モードを搭載。シャッター速度は15～1/1000秒の範囲の設定が可能です。また、1/2秒以上のシャッター速度に設定すると、長時間露光時に発生しやすいノイズを低減するノイズリダクション機能が働き、夜景撮影などで威力を発揮します。

フォーカス固定撮影モード

フォーカスを1m、2m、4mに固定できるフォーカス固定撮影モードを採用しました。動く被写体、暗い場所での撮影や逆光時など、ピント合わせが難しい撮影シーンに活用していただけます。

マクロ撮影モード

レンズ面から広角側で最短6cmまで近づいて撮影できるマクロ撮影モードを搭載し、63mm×46mmの範囲を画面いっぱいに撮影することができます。

カスタムモード

背面に配置された十字キーにAF固定、AE固定、露出補正、ホワイトバランスの4つの機能を割り当てられるカスタムモードを搭載し、自分なりの設定で、より快適な操作が行えます。

撮影者の意図を反映できる多彩な作画機能

- 画質設定
「彩度」「コントラスト」「シャープネス」「色合（赤・青・緑）」について、それぞれ5段階の調節ができ、撮影者の意図に応じた、きめ細やかな表現を可能にします。
- モノクロームモード
モノクロームモードを使えば「白黒/セピア」での撮影が楽しめ、表現の幅が広がります。

4 . 簡単・快適オペレーション

2種類の記録メディアに対応する「デュアルスロット」搭載

SDメモリーカードとメモリースティック、両方の記録メディアに対応する「デュアルスロット」を採用。記録するメモリーカードの優先順位はどちらでも選択でき、2種類のメモリーカード間で画像データをコピー・移動することも可能です。2種類のメモリーカードを使用して、さまざまなデジタル機器における画像データの利用の幅を大きく広げます。

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。

ムービー撮影・音声録音機能

1 回あたり最長 30 秒までの音声付きムービーの撮影が可能です。また、静止画像に音声を付加できる「アフレコ」機能と音声のみを録音できる「ボイスメモ」機能（いずれも最長 30 秒）を装備しています。

画像リサイズ機能

撮影画像を、電子メールに添付したりホームページに掲載するのに最適なサイズにリサイズして別の画像を作成することが可能です。640×480、320×240 の 2 種類から選択が可能です。

安心して使えるスタミナバッテリー

電池には専用リチウムイオンバッテリーを使用しています。省電力設計により、液晶モニター ON 時約 160 コマ²（液晶モニター OFF 時 約 420 コマ²）、連続再生時間約 180 分と十分な使用時間を確保しており安心してお使いいただけます。

わかりやすく使いやすい操作系

初めての方にもわかりやすく、使いやすさに配慮した操作系で、銀塩コンパクトカメラに近い感覚で簡単に操作することができます。また、カメラ前面に高輝度の青色 LED を装備し、起動時やセルフタイマー撮影時などに光で知らせてくれるので、見た目にも分かりやすく、楽しく操作することができます。

5. 携帯性に優れたスリム&スタイリッシュボディ

6.0 メガピクセル CCD に光学 3 倍ズームを搭載しながら、メインスイッチと連動したスライドカバーを採用したフラットなフォルムで、携帯性に優れたコンパクトサイズを達成しています。また、外装にステンレスを使用し、金属の持つ高級感を生かしたスタイリッシュなデザインです。

1 「エー・スター・アイ・ピー・エス」と読みます。AF・AE・AWB の 3 要素を表現する「A*」と、Image Processing System の省略形「IPS」を組み合わせた画像処理技術の、コニカミノルタ独自の名称です。

2 CIPA（カメラ映像機器工業会）準拠（電池、メモリーカードは付属品を使用）

<主な仕様>

撮像部	有効画素数 撮像素子 撮像感度 ホワイトバランス シャッター シャッター速度	約600万画素(6.0メガピクセル) 1/1.76 型総画素約640万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 AUTO、プリセット：昼光、白熱灯、蛍光灯、曇天 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 1～1/2000秒（プログラムAE時）、15～1/1000秒（マニュアル露出時）
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	6群7枚 8～24mm（35mm フィルム換算で39～117mm 相当） F2.8～4.9 通常撮影時：ワイド0.5m～∞、テレ0.8m～∞（レンズ先端から） マクロモード時：ワイド6cm～∞、テレ50cm～∞（レンズ先端から） 最大撮影倍率：0.117倍（ワイド時、35mm換算で0.552倍相当） 電動ズーム
記録部	記録媒体 A/D変換bit数 記録画像形式 画面アスペクト比 記録画素数	SD メモリーカード、マルチメディアカード(MMC)、メモリースティック、メモリースティックPro 10bit JPEG、Motion JPEG（AVI）（音声付き） DCF1.0準拠、DPOF(Ver.1.1)のプリント機能に対応、Exif2.2 4：3 2816×2112、2272×1704、1600×1200、640x480

	画質モード 記録枚数（16MB SDメモリーカード使用時） カラーモード 画質設定 Exif Tag情報 消去機能 フォーマット機能 画像リサイズ機能	Fine、Normal 静止画 2816×2112時：Fine 5コマ、Normal 8コマ、 2272×1704 時：Normal 16 コマ、1600×1200 時：Normal 33 コマ、 640×480 時：Normal 133 コマ 記録枚数は、被写体条件や使用するメモリーカードによって変わります。 カラー、モノクローム（セピア、白黒） シャープネス：5段階調整可能 コントラスト：5段階調整可能 彩度：5段階調整可能 色合：5段階調整可能 撮影年月日時分 撮影条件（露出モード、シャッター速度、絞り値、露出補正值、測光方式、フラッシュ発光の有無、撮像感度、ホワイトバランスetc.） 色空間情報 あり（1コマ／選択コマ／全コマ） 誤消去防止機能：あり（選択コマ／全コマ） あり あり（640×480、320×240にリサイズ可能）
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、視野率：約75% 1.5 型（3.8cm）低温ポリシリコンTFTカラー 視野率：約100%、表示ON / OFF 機能：あり モニター輝度調整：あり 色合い調整：あり（赤・緑・青、個別調整可能） モニター画素数：約11.7万画素 撮影時：ライブビュー（30フレーム/秒）、各種状態表示 再生時：再生画像（1コマ、インデックス9コマ表示、拡大表示：拡大倍率1～14.7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 フォーカス制御 フォーカスロック	映像AF方式 中央 AF（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 測光方式 AEロック 露出補正	プログラムAE、マニュアル露出 中央重点的平均測光、スポット測光 可能（シャッターボタン半押しによる） - 1.5 ～ +1.5Ev（0.3Ev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 フラッシュ充電時間	自動調光 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（撮像感度AUTO時） ワイド：約0.5～3.0m（レンズ先端から） テレ：約0.8～1.7m（レンズ先端から） 約6秒
撮影機能	撮影モード 連続撮影 セルフタイマー ノイズリダクション機能 デジタルズーム 操作音	AUTO、マクロ、遠景、セルフタイマー、 フォーカス固定（1m、2m、4m） 約0.7コマ/秒（連写モードON時）撮影条件による 約3秒、約10秒 自動（マニュアル露出モード時） 2倍、3倍（2ステップ） ピープ音、効果音、シャッター音のON/OFF設定可能
動画	ファイル形式 記録画素数 フレームレート 録画時間	Motion JPEG（AVI）音声：あり（モノラル） 320×240 15フレーム/秒 1回につき最大30秒
音声	ファイル形式 録音時間	WAVE、モノラル ボイスメモ：1回につき最大30秒 アフレコ：1回につき最大30秒

電源	使用電池 外部電源 撮影可能コマ数 連続再生時間 起動時間	専用リチウムイオン充電電池 DC 4.2V (ACアダプター使用時) 液晶モニターON時：約160コマ、液晶モニターOFF時：約420コマ *CIPA(カメラ映像機器工業会)準拠(電池、メモリーカードは付属品を使用) 約180分 *当社試験条件(電池は付属品を使用) 約1.3秒(スライドカバーを開いてから撮影準備状態まで)
PCインターフェース		USB *USB 2.0接続時は、Full speed(12Mbps)での転送速度となります。
サイズ		94(幅)× 56(高さ)× 29.5(奥行き)mm
質量(重さ)		約195g(電池、記録メディア別)
標準付属品		専用リチウムイオン充電電池 NP-600、充電器 BC-600U、USBケーブル USB-800、DiMAGE Viewer CD-ROM、ネックストラップ NS-DG130、SDメモリーカード(16MB)
別売アクセサリ		カメラケース CS-DG700、本革ケース CS-DG1200、専用ACアダプターAC-8U
使用温度範囲		0～50

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* がプリ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、v10.3-10.3.2 がインストールされた Apple Macintosh シリーズ
- *：付属のディマージュビューアーCD-ROM から USB ドライバーをインストールする必要があります。

- DiMAGE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/	