

携帯性に優れた薄型スタイリッシュボディ、
500万画素、高性能「GT HEXANON」レンズ搭載の高画質デジタルカメラ
『コニカミノルタ デイマージュ (DiMAGE) G530』新発売

2004年8月5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、高精細約500万画素CCDと、その能力を十分に引き出す高性能光学3倍ズームレンズ「GT HEXANON」を搭載しながら、ポケットにもすんなりと収まる携帯性に優れた薄型スタイリッシュボディのデジタルカメラ『コニカミノルタ デイマージュ G530』を新発売いたします。



商品名	『コニカミノルタ デイマージュ G530』
発売予定日	8月20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-600、充電器 BC-600U、 ネックストラップ NS-DG130、SDメモリーカード(16MB)、 USBケーブル USB-810、デイマージュビューアーCD-ROM
当初月産台数	30,000台

今回発売する『コニカミノルタ デイマージュ G530』は、コンパクトフィルムカメラライクな形状を保ちつつ、携帯性に優れた、薄型スタイリッシュボディのデジタルカメラ「デイマージュG」シリーズの最新機種です。コンパクトながら、高精細約500万画素CCDと、その能力を十分に引き出す高性能光学3倍ズームレンズ「GT HEXANON」(6群7枚)と、独自開発の画像処理システム「ハイブリッド・アダプティブA*IPS¹(エー・スター・アイピーエス)」を搭載することで、定評のある高画質な画像を簡単に撮影していただくことができます。

高速処理が可能な信号処理エンジンの採用により、約0.8秒の高速起動²「ジェットスタート」をはじめ、レリーズタイムラグ³約0.03秒という、ストレスを感じることなく操作できる快適な動作速度を実現しています。

また、同シリーズの特長として、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。それぞれの記録メディアの持つ拡張性を利用することができるので、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が大きく広がります。

その他、撮りたいシーンに合わせた設定を簡単選択できる「シーンセクター」、ノイズリダクション付きマニュアル露出モードなどの充実の作画機能や、メモリーカード容量いっぱいまでの長時間動画記録が可能な「ロングムービー」や、撮影後の画像にコメントを音声で記録できるアフレコ機能、ビジネスにも活用できるボイスレコード機能などの多彩な付加機能を備え、初心者から上級者まで幅広いニーズに応えます。

<セールスポイント>

1. 薄さ23mm、携帯性に優れたスタイリッシュボディ
2. 高精細約500万画素CCD、高性能「GT HEXANON」レンズ、独自の画像処理システム「ハイブリッド・アダプティブA*IPS¹」による高画質
3. 起動時間²約0.8秒を始めとする、高速・快適な撮影性能
4. 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
5. 充実の作画機能・多彩な付加機能

<主な特長>

1. 薄さ 23mm、携帯性に優れたスタイリッシュボディ

高精細約 500 万画素 CCD、光学 3 倍ズームを搭載しながら、薄さ 23mm (LCD 部は 26mm)、重さ約 145g というポケットにもすんなりと収まる携帯性に優れたコンパクトボディです。アルミニウムとステンレスの持つ金属の高級感を生かし、レンズを中央に配置したオーソドックスな構成でありながら先進性と機能美を合わせ持つスタイリッシュなデザインを採用しました。

2. 高精細 約500万画素、高性能「GT HEXANON」レンズ、独自の画像処理システム「ハイブリッド・アダプティブA*IPS¹」による高画質

高精細約 500 万画素CCDと、その能力を十分に引き出す高性能光学 3 倍ズームレンズ「GT HEXANON」(6 群 7 枚)を搭載しました。コンパクト設計でありながら、ズーム全域で優れた描写性能を発揮し、独自の内面反射処理と光学設計により、フレア、周辺収差の少ない解像感のある画像を提供します。画像処理システムは独自の画像処理システム「ハイブリッド・アダプティブA*IPS¹」を採用しました。AF、AE、AWBの3つの撮影データを統合的に演算しシーンに最もふさわしい制御を行います。

3. 起動時間²約0.8秒を始めとする、高速・快適な撮影性能

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、起動時間²約0.8秒という高速起動「ジェットスタート」に加えて、リリースタイムラグ³約0.03秒という、ストレスを感じることなく操作できる快適な動作速度を実現しています。

4. 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。記録メディア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。それぞれの記録メディアの持つ拡張性を利用することができるので、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が大きく広がります。

5. 充実の作画機能・多彩な付加機能

撮影者の意図を反映できる多彩な撮影・作画機能

● 撮りたいシーンに合わせた設定を簡単選択できる「シーンセクター」

撮影者が撮りたいシーンを選択するだけで、カメラがそのシーンに最適な制御と画像処理を行う「シーンセクター」を搭載しています。「ポートレート」¹、「風景」²、「夜景ポートレート」³、「スナップ」⁴、「スポーツ」⁵、「エンジェル」⁴の6つのシーンを選択することが可能。初めて使用される方でもより高い精度で簡単に思い通りに撮影することができます。

● ノイズリダクション付きマニュアル露出モード

マニュアル露出モードで1/2秒以上のシャッタースピードに設定した時には、自動でノイズリダクション機能が働きます。長時間露光時に発生しやすい粒状ノイズを低減しますので、夜景などをより滑らかに撮影することが可能です。

● マクロ撮影機能

レンズ先端から広角側で最短5cmまで近づいて撮影できるマクロ撮影モードを搭載し、60mm × 44mmの範囲を画面いっぱいに撮影することができます。

活用のシーンを広げる、多彩な機能

● メモリーカード容量一杯まで記録可能な「ロングムービー」

カード容量いっぱいまでの長時間の動画記録が可能です。

● 音声記録

撮影後の画像にコメントを音声で記録できるアフレコ(アフターレコーディング)機能、ビジネスにも活用できる音声のみのボイスレコード機能を搭載しています。どちらもメモリーカード容量いっぱいまで、長時間音声記録をすることが可能です。

● 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アウトが可能です。

1: AE・AF・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システムの名称

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開始するまでの時間

4: 肌色を美しく再現し、シャッターレスポンスを優先する、子供の笑顔や女性を撮影するのに適したモード

<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、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 1~1/2000秒 (プログラムAE、絞り優先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 5.6~16.8mm (35mm フィルム換算で34~102mm 相当) F2.8~4.9 通常撮影時 : ワイド端0.5m~、テレ端0.8m~ (レンズ先端から) マクロ撮影時 : ワイド端0.05m~、テレ端0.5m~ (レンズ先端から) スーパーマクロ時 : 0.2m~0.4m (レンズ先端から) 最大撮影倍率 : 0.097 (35mmフィルム換算0.57倍) 電動ズーム
記録部	記録媒体 記録画像形式 Exif Print PictBridge 画面アスペクト比 記録画素数 / 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 消去機能 フォーマット機能 リサイズ機能	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 JPEG、Motion JPEG(AVI) (音声付き) DCF1.0 準拠、Exif2.2、DPOF(Ver.1.1)のプリント機能対応 対応 対応 4 : 3 2592×1944ファイン、2592×1944ノーマル、2048×1536ノーマル、 1600×1200ノーマル、640×480ノーマル 2592×1944時 : ファイン6コマ、ノーマル10コマ 2048×1536時 : ノーマル17コマ 1600×1200時 : ノーマル33コマ、640×480時 : ノーマル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。 スタンダードカラー、セピア、白黒、W (ウォーム) カラー、C (コールド) カラー シャープネス、コントラスト、彩度、色合い(RGB) : 各5段階調節可能 あり (1コマ/全コマ/指定コマ)、誤消去防止機能あり (1コマ/全コマ/指定コマ) あり あり (640×480、320×240にリサイズ可能)
表示部	ファインダー 液晶モニター 表示内容	形式 : 実像式光学ズームファインダー 視野率 : 約75% 1.5 型(38mm)低温ポリシリコンTFTカラー、画素数 : 約7.7万画素 視野率 : 約100% 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9コマ、拡大表示 (最大12倍、スクロール 可能、スライドショー、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 フォーカス制御 フォーカスロック	映像AF方式 中央 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 シーンセレクト AEロック 露出補正	プログラムAE、絞り優先AE、マニュアル露出 中央重点的平均測光、スポット測光 ポートレート、風景、夜景ポートレート、スナップ、スポーツ、エンジェル シャッターボタン半押しによるロック -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) 充電時間	外部センサーによる発光量制御 自動発光、赤目軽減自動発光、強制発光、赤目軽減強制発光、発光禁止 ワイド端 : 約0.5~3.0m (レンズ先端から) テレ端 : 約0.8~1.7m (レンズ先端 から) 約4秒

撮影機能	ドライブモード セルフタイマー 連続撮影 連続ブラケット ノイズリダクション機能 デジタルズーム 操作音	1コマ撮影、連写モード、ブラケット、セルフタイマー撮影、 約3秒、約10秒 前面LED点滅 約0.7コマ/秒 (連写モード、2592x1944 ノーマル時) 露出ずらし(露出ずらし量: ±1/2Ev) 枚数:3枚 あり(自動)(マニュアル露出モード時) あり(2.0倍、3.0倍 2ステップ) シャッター音、効果音、警告音のあり/なし設定可能
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) 音声付き(モノラル) 320×240 15フレーム/秒 無制限(記録媒体の容量、電池寿命に依存)
音声	ファイル形式 録音時間	WAVE形式、モノラル ボイスレコード、アフレコ:無制限(記録媒体の容量、電池寿命に依存)
動作時間	起動時間 レリーズタイムラグ 撮影間隔	撮影:約0.8秒、 約0.03秒 約2.2秒(1コマ撮影を続けた場合の撮影間隔、フォーカス時間を除く)
電源	使用電池 外部電源 連続再生時間 撮影可能コマ数	充電式リチウムイオン電池 DC 4.2V (ACアダプター使用時) 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185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
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。
サイズ		93.5(幅)×55.5(高さ)×26.0(奥行き)/23.0(最薄部) mm
質量(重さ)		約145g(電池、記録メディア別)
使用温度範囲		0~50
標準付属品		充電式リチウムイオン電池 NP-600、充電器 BC-600U、ネックストラップ NS-DG130、SDメモリーカード(16MB)、USBケーブル USB-810、ディマージュビュー アー CD-ROM
別売アクセサリー		カメラケース CS-DG1200 4,000円、CS-DG700 2,500円、 ACアダプター AC-9U 6,000円

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、v10.3~10.3.3 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。

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 : 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/	