

2005年4月26日

株式会社リコー
広報部
東京都港区南青山1-15-5
リコービル 〒107-8544
Tel: (03)5411-4511(直通)
Fax: (03)3403-1578
URL: <http://www.ricoh.co.jp/>

コンパクトボディに有効824万画素CCD、ワイドズームレンズを搭載したデジタルカメラ
「Caplio GX8」を新発売

株式会社リコー(社長：桜井正光)は、デジタルカメラの新製品として、コンパクトなボディに有効824万画素CCDと28～85mm(35mm版フィルム換算)ワイドズームレンズを搭載した高性能機「Caplio GX8」を開発し、新発売いたします。

製品名	Caplio GX8
希望小売価格	オープン
発売日	2005年5月20日
月産台数	10,000台

* 付属品として、USBケーブル、AVケーブル、CD-ROM(ソフトウェア)、単3形アルカリ乾電池(2本)、ハンドストラップなどが含まれます。

新製品「Caplio GX8」は、プロカメラマンやハイアマチュアの皆様のこだわりにお応えする手軽なコンパクトデジタルカメラとして好評の「Caplio GX」(2004年5月発売の513万画素機)のコンセプトを継承しながら、有効824万画素CCDと独自の画像処理システム「スムーズイメージングエンジン」による高画質化、レスポンスのさらなる向上を図った高性能機です。

超広角ワイドコンバージョンレンズや外部フラッシュなどの専用/汎用アクセサリによる豊富な拡張性や、各種マニュアル設定機能などを継承しつつ、新たなアクセサリの追加、撮影間隔/書込時間の短縮など、従来機に対していただいたお客様の声を商品作りに反映いたしました。

<Caplio GX8の主な特徴>

1. コンパクトボディに824万画素CCD、28mmからのワイドズームレンズを搭載しました。
 - ・新たに、コンパクトタイプのデジタルカメラとしては最高クラスの有効824万画素の高性能CCDを搭載し、細部まで忠実に再現する高画質な撮影が可能。
 - ・「Caplio GX」と同様、113.6mm(幅)×29.0mm(厚)×58.0mm(高)というコンパクトボディに、非球面レンズ4枚、高屈折率・低分散レンズ4枚を採用した28～85mm(35mmフィルム換算)の高性能ワイドズームレンズを搭載。大きな建物を背景にした写真や、被写体との距離が取れない室内での撮影など、これまで撮影しにくかった写真が容易に撮影可能。

2. 撮影間隔やレリーズタイムラグなど、クラス最高レベルのクイックレスポンスを実現しています。
 - ・有効824万画素のファインモードでもメモリーが一杯になるまで約1.7秒間隔で撮影可能。(転送速度10MB/秒以上のハイスピードSDメモリーカード使用時)
 - ・レリーズタイムラグ(フォーカスロックをしない状態でシャッターボタンを押してから露光開始までの時間)は、わずか約0.10秒。
 - ・起動時間は約1.3秒。(フラッシュOFF設定時)

3. 専用・汎用の各種アクセサリを活用できる優れた拡張性を備えています。
 - ・市販の外部フラッシュや外部ファインダーを接続できるホットシューを搭載。新たに、カメラ本体がフラッシュOFFでも外部フラッシュが常時発光することで、フラッシュ撮影をカメラ本体のフラッシュ設定に依存することなく、短い間隔で行うことが可能に。
 - ・フード&アダプターをオプションで用意。これをご利用いただくことにより、オプションの22mmワイドコンバージョンレンズのほか、市販のテレコンバージョンレンズ、各種フィルターなど37mm口径のアクセサリが使用可能。また、天体望遠鏡や野鳥観察用のフィールドスコープ、顕微鏡などでの撮影も可能。
 - ・新たに、オプションのケーブルスイッチの使用が可能に。
 - ・プロカメラマンやハイアマチュア、業務ユースなどの幅広いニーズに対応した撮影が可能。

4. ダイヤル操作による簡単操作で多彩なマニュアル操作が可能です。
 - ・片手でカメラをホールドしたまま指先でのダイヤル操作で、絞り優先AEの絞り設定やマニュアル露出設定、ホワイトバランス調整、ISO感度変更などのマニュアル設定が可能。
 - ・「アジャストボタン」搭載により、露出補正・ホワイトバランス調整・ISO切替が素

早く可能。また、任意の機能を登録することも可能。

- ・お好みに合わせた設定の写真撮影を容易に撮影可能。

5. 強力なマクロ機能を備えています。

- ・従来から好評の最短1cm(ワイド側)まで近づいて撮影できるマクロモードを搭載。
- ・被写体の大きさやコントラストの情報から最適な測距エリアを決定することにより、マクロ撮影時のピント合わせの精度を向上。
- ・構図内の任意の被写体にピントを合わせることができる「AFターゲット移動機能」により、画面内に表示されるフォーカスポイントを移動させてピント合わせも可能。

6. 大容量リチャージャブルバッテリー、単3形電池、ACアダプターの3種類の電源に対応しています。

- ・約400枚の撮影が可能な大容量リチャージャブルバッテリー(オプション)の他、同梱の単3形電池でも約80枚の撮影が可能(CIPA規格準拠)。室内での撮影に便利なACアダプター(オプション)と3種類の電源に対応。

<Caplio GX8のオプション価格表>

商品名	型名	希望小売価格	(税込)
リチャージャブルバッテリーセット	BS-3	8,500円	8,925円
リチャージャブルバッテリー	DB-43	5,000円	5,250円
バッテリーチャージャー	BJ-2	5,000円	5,250円
ACアダプター	AC-4a	3,500円	3,675円
SDメモリーカード (32MB)	FM-32SD	オープン	オープン
PCカードアダプター	FM-SD53	オープン	オープン
ワイドコンバージョンレンズ*	DW-4	10,000円	10,500円
フード&アダプター	HA-1	2,500円	2,625円
ソフトケース	SC-35	2,800円	2,940円
ストラップ	ST-1	1,500円	1,575円
ケーブルスウィッチ	CA-1	2,800円	2,940円

*ワイドコンバージョンレンズを使用するにはフード&アダプター HA-1が必要です。

ワイドコンバージョンレンズを装着して内蔵フラッシュを使用して撮影した時、画面の左下にケラレが発生する可能性があります。

<Caplio GX8の主な仕様>

記録フォーマット	<静止画> 圧縮:JPEG(Exif ver.2.21)非圧縮(TIFF) DCF 準拠 ^{※1} DPOF 対応 <文字モード> TIFF(MMR方式) <動画> AVI(Open DML Motion JPEG フォーマット準拠) <音声> WAV(Exif ver.2.21)
ビデオ信号方式	NTSC/PAL 切替え
記録媒体	SDメモリーカード(.32.64.128.256.512MB,1GB)/マルチメディアカード、内蔵メモリー(26MB)
撮像素子	1/1.8型原色CCD 有効画素824万画素(総画素数850万画素)
解像度	<静止画> 3264 x 2448, 2592 x 1944, 2048 x 1536, 1280 x 960, 640 x 480 <文字> 3264 x 2448, 2048 x 1536 <動画> 320 x 240, 160 x 120
記録モード	静止画(連写、S連写、M連写)、絞り優先/マニュアル露光モード、シーンモード(ポートレート、スポーツ、遠景、夜景、文字、高感度)、動画、音声
画質モード ^{※2}	F(Fine)/N(Normal)/NC(非圧縮)
記録枚数(内蔵26MB) ^{※3}	<静止画> 3264 x 2448 NC:1枚 F:8枚 N:14枚、2592 x 1944 N:23枚、2048 x 1536 N:36枚、1280 x 960 N:64枚、640 x 480 N:280枚
記録時間(内蔵26MB)	<動画> 320 x 240 39秒、160 x 120 2分27秒 ^{※4} <音声> 57分26秒 ^{※5}
記録データ容量	<静止画> 3264 x 2448 NC約15.2MB、F:約2.83MB、N:約1.63MB 2592 x 1944 N:約1.04MB、2048 x 1536 N:約672KB、1280 x 960 N:約356KB、640 x 480 N:約83KB
レンズ	焦点距離 f5.8~17.4 (35mm換算 28~85mm。ステップズーム設定時、28mm,35mm,50mm,85mmの4段階に固定可能) 明るさ(F値) F2.5(W)-4.3(T)、レンズ構成 7群9枚
デジタルズーム	4倍(光学ズームと合わせて最大12倍)
シャッター	<静止画> 30、15、8、4、2、1~1/2000秒(電子シャッター、メカニカルシャッター併用)、長時間露光時はノイズ除去機能あり <動画> 1/30~1/2000秒(電子シャッター)
撮影距離	約0.3m~∞(マクロ撮影範囲 約0.01m~∞ テレマクロ撮影範囲 約0.1m~∞)
ISO感度	AUTO/64、100、200、400、800、1600
ファインダー ^{※6}	実像式光学ズームファインダー
液晶モニター	1.8型 低温ポリシリコン TFT液晶 約13万画素
フラッシュ ^{※7}	オート(逆光時自動発光)/赤目軽減/強制発光/スローシンクロ/発光禁止 到達距離 約0.2m~5.0m(W) 約0.15m~2.9m(T)
フォーカス	オートフォーカス/マニュアルフォーカス/スナップ/∞ (AF補助光あり) ^{※8}
露出調節	TTL-CCD測光 マルチ(256分割)/中央重点/スポット
露出補正	マニュアル補正(+2.0~-2.0EV 1/3EVステップ) オートブラケット機能(-0.5EV.±0.+0.5EV)
ホワイトバランス	オート/屋外/曇天/白熱灯/蛍光灯/ワンプレッシュ(手動) ホワイトバランスブラケット機能
セルフタイマー	作動時間:約10秒/約2秒
インターバルタイマー	撮影間隔:5秒~3時間(5秒単位) ^{※9}
PC I/F	USB2.0(Hi-Speed USB)、リコーオリジナル/マスストレージ選択可 ^{※10}
AUDIO.VIDEO I/F	オーディオ OUT / ビデオ OUT
バッテリー	リチャージャブルバッテリー(DB-43 オプション)、単3形電池(アルカリ/ニッケル水素充電電池)
撮影可能枚数 ^{※11}	DB-43使用時 :約400枚、単3形アルカリ電池使用時 :約80枚 ^{※12}
外形寸法	113.6mm(W)x29.0mm(D)x58.0mm(H) 突起部含まず
質量	本体質量約205グラム、撮影時質量:約261グラム(同梱単3形電池/SDメモリーカード/同梱ハンドストラップを含む)
使用温度範囲	0°C~40°C

※1:DCFはJEITAで標準化された「Design rule for Camera File system」の略称です。(機器間の完全な互換性を保証するものではありません)

※2:F/NCの設定は3264 x 2448サイズのみになります。

※3:静止画の記録目安枚数です。

※4:1GBのSDカードでは最大88分31秒の記録が可能です。

※5:1GBのSDカードでは最大2063分25秒の記録が可能です。

※6:ワイド側で撮影する場合、ファインダーを覗くと左下にレンズの一部(ケラレ)が見えますが、撮影画像には影響ありません。

※7:到達距離はISO AUTO またはISO400設定時。

※8:暗い場所での撮影には、撮影直前にフラッシュが予備発光することがあります。

※9:フラッシュOFF時。

※10:マスストレージは、Windows Me/2000/XP、Mac OS9.OS X 10.2~10.3.8に対応。Windows 98/98SE、Mac OS8.6には対応しておりません。ファイル操作はカメラからの読み込みのみになります。

※11:バッテリー持続時間はCIPA規格に準じた測定条件によるもので、使用条件により異なります。

※12:同梱の単3形電池を使用。



Caplio GX8

- * WindowsはMicrosoft Corporationの米国その他の国における登録商標または商標です。
- * Mac OSは米国およびその他の国で登録されているApple Computer, Inc.の商標です。

本件に関するお問い合わせ先

報道関係からのお問い合わせ先

株式会社リコー 広報部 ☎03-5411-4511 e-mail:koho@ricoh.co.jp

お客様からのお問い合わせ先

株式会社リコー お客様相談センター フリーダイヤル0120-000475