

2007年3月28日

株式会社リコー
 広報部
 東京都中央区銀座8-13-1
 リコービル 〒104-8222
 Tel: (03)6278-5228(直通)
 Fax: (03)3543-8126
 URL: <http://www.ricoh.co.jp/>

24～72mm相当の高性能ワイドズームレンズを搭載したコンパクトデジタルカメラ

「Caplio GX100」を新発売

～着脱式液晶ビューファインダーに対応～

株式会社リコー(社長執行役員：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24～72mm(35mm版フィルム換算)の高性能ワイドズームレンズを搭載した上で、着脱式の液晶ビューファインダーに対応した上級モデル「Caplio(キャプリオ) GX100」を開発し、新発売いたします。

| | |
|---------|-----------------------|
| 製品名 | Caplio GX100 |
| パッケージ形態 | VF KIT(液晶ビューファインダー同梱) |
| 希望小売価格 | オープン |
| 発売日 | 2007年4月20日 |
| 月産台数 | 10,000台 |

* 付属品として、液晶ビューファインダー、リチャージャブルバッテリー、バッテリーチャージャー、AVケーブル、USBケーブル、CD-ROM(ソフトウェア)、ストラップ、レンズキャップなどが含まれます。

新製品「Caplio GX100」は、多彩なマニュアル撮影機能や用途に合わせてシステムアップできる拡張性など、実用性の高いコンパクトデジタルカメラの上位モデル「Caplio GX8」(2005年5月発売、オープン価格)の後継機として発売するものです。

新たに、24～72mm相当の高性能ワイドズームレンズの搭載(GX8は28～85mm相当)、さらにオプションのワイドコンバージョンレンズの装着による19mm相当の超広角撮影の実現(GX8は22mm相当)、着脱式液晶ビューファインダーへの対応、有効1,001万画素CCDの搭載(GX8は824万画素)と好評の画像処理システム「スムーズイメージングエンジン」による高画質化など、カメラ好きの皆様へのニーズにお応えする高性能機として、先進の機能を搭載いたしました。リコーの商品作りのコンセプトである“撮影領域の拡大”を、さらに一歩推し進めた商品です。

< Caplio GX100の主な特徴 >

1. コンパクトボディに24～72mmの高性能ワイドズームレンズを搭載しました。
 - ・ 新開発の24～72mm(35mm版フィルム換算)のワイドズームレンズは、非球面、特殊低分散ガラス、高屈折率低分散ガラスを使用した7群11枚の贅沢な構成。これを最適配置することで、広角側でも歪曲収差や色収差、周辺光量落ちを抑えた上で、F2.5～4.4の明るさを実現。
 - ・ 24mmからのズームレンズ搭載機として最小ボディも実現し、気軽に持ち歩いて撮影を楽しむことが可能。
 - 2007年3月27日現在、24mm相当(35mm判換算)からの広角ズームレンズを搭載したレンズ一体型コンパクトデジタルカメラにおいて、最小・最軽量
 - ・ 7枚羽根の虹彩絞りにより、美しいボケ味を実現。
 - ・ オプションのワイドコンバージョンレンズを使用すれば(別途オプションのフード&アダプターも必要)、19mmという超広角の撮影が可能。
2. 着脱式の液晶ビューファインダーを装着することが可能です。
 - ・ 着脱式かつチルト可能な液晶ビューファインダーに対応し、パッケージに同梱。
 - ・ 視野率100%でかつパララックス(視差)もなく、液晶モニターと同様に各種情報の表示も可能。
 - ・ 明るい屋外での撮影に便利。また、フィルムカメラライクなスタイルでの撮影が可能。
3. 1,001万画素CCDと先進の画像処理エンジンによる高画質・低ノイズの撮影が可能です。
 - ・ 有効1,001万画素の高性能CCDと、好評の独自画像エンジン「スムーズイメージングエンジン」の搭載により、細部まで忠実に再現する高画質かつ低ノイズの撮影が可能。
4. 2つのダイヤルなどにより、簡単な操作でマニュアル設定をはじめとした多彩な機能を活用できます。
 - ・ ボディ上面のモードダイヤルや、ボディ前面のアップダウンダイヤル、ボディ背面のADJ.レバー、ボディ上部のファンクションボタンなどにより、片手でカメラをホールドしたまま、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感度変更などの多彩なマニュアル設定が可能。
 - ・ 新たに、任意の設定を割り付けた“マイセッティング”をモードダイヤルでダイレクトに選ぶことが可能に。
 - ・ 新たに、アスペクト比(画像縦横比)1:1の画像サイズや、セピアモードなど、さらに表現を多彩にする機能を搭載。
5. 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。
 - ・ 液晶ビューファインダーをはじめ、市販の外部フラッシュなどを接続できるホットシューを搭載。

- ・ 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19mmワイドコンバージョンレンズや市販の各種フィルターなど、43mm口径のアクセサリが使用可能。
 - ・ オプションでケーブルスイッチも用意。
 - ・ 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。
6. 広視野角の液晶ディスプレイを搭載しました。
- ・ 170度という広視野角を持つ、2.5型23万画素の見やすい液晶パネルを採用。
7. 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。
 - ・ テレ側でも4cmまで近づいての撮影が可能のため、ボケ味を活かしたマクロ撮影も可能。
8. 大容量リチャージャブルバッテリー、単四形電池、ACアダプターの3種類の電源に対応しています。
- ・ 約340枚の撮影が可能な大容量リチャージャブルバッテリーの他、市販の単四形アルカリ乾電池でも約30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。
9. 好評の手ブレ補正機能を搭載しています。
- ・ 独自のCCDシフト方式手ブレ補正機能により、室内やマクロ撮影時などに起きやすい手ブレを軽減。

< Caplio GX100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 | DB-60 | 4,000円 | 4,200円 |
| バッテリーチャージャー | BJ-6 | 4,000円 | 4,200円 |
| ACアダプター | AC-4c | 5,500円 | 5,775円 |
| ワイドコンバージョンレンズ*1 | DW-6 | 15,000円 | 15,750円 |
| フード&アダプター | HA-2 | 5,000円 | 5,250円 |
| ソフトケース | SC-45 | 5,600円 | 5,880円 |
| ネックストラップ*2 | GS-1 *2 | 2,000円 | 2,100円 |
| ケーブルスイッチ | CA-1 | 2,800円 | 2,940円 |

*1 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-2が必要です。

ワイドコンバージョンレンズを装着すると、ケラレが生じるため内蔵フラッシュはご使用になれません。

*2 GX/GX8用のネックストラップ ST-1はご使用になれません。

< Caplio GX100の主な仕様 >

| | |
|-----------------|--|
| 撮像素子 | 有効画素1001万画素(総画素数 1030万画素) 1/1.75型原色CCD |
| レンズ | 焦点距離 f=5.1 ~ 15.3mm (35mm判カメラ換算24 ~ 72mm) 明るさ(F値) F2.5 ~ F9.1(広角) F4.4 ~ F15.8(望遠) レンズ構成 7群11枚 絞り枚数7枚 |
| 手ブレ補正機能 | あり(CCDシフト方式) |
| デジタルズーム | 4.0倍 |
| 撮影距離 | レンズ先端から約0.3m ~ (広角、望遠とも) |
| マクロ撮影距離 | レンズ先端から約0.01m ~ (広角)、レンズ先端から約0.04m ~ (望遠)、レンズ先端から約0.01m ~ (ズームマクロ) |
| シャッター | < 静止画 > 180、120、60、30、15、8、4、2、1 ~ 1/2000秒、< 動画 > 1/30 ~ 1/2000秒 |
| 画素数(ピクセル) | < 静止画 > 3648 x 2736、3648 x 2432、2736 x 2736、3264 x 2448、2592 x 1944、2048 x 1536、1280 x 960、640 x 480 < 文字 > 3648 x 2736、2048 x 1536 < 動画 > 640 x 480、320 x 240 |
| 画質モード 1 | F(Fine) / N(Normal) / RAW 2 |
| ISO感度(標準出力感度) | AUTO、AUTO-HI、ISO80、ISO100、ISO200、ISO400、ISO800、ISO1600 |
| フラッシュ | オート / 赤目軽減 / 強制発光 / スローシンクロ / ソフト / 発光禁止 到達距離 3 約0.2m ~ 5m(広角)、約0.15 ~ 3.0m(望遠) |
| 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 / |
| 露出調節 | TTL-CCD測光 マルチ(256分割) / 中央重点測光 / スポット測光 |
| 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(-0.3EV、±0、+0.3EV / -0.5EV、±0、+0.5EV) |
| ホワイトバランス | AUTO、固定(屋外 / 曇天 / 白熱灯 / 蛍光灯 / 手動設定)、ホワイトバランスブラケット機能 |
| 記録媒体 | SDメモリーカード(32、64、128、256、512MB、1GB、2GB)、SDHCメモリーカード(4GB)、マルチメディアカード、内蔵メモリー(26MB) |
| 記録枚数(内蔵26MB) 4 | < 静止画 > 3648 x 2736 RAW:1枚 F:6枚 N:11枚、3648 x 2432 RAW:1枚 F:7枚 N:13枚、2736 x 2736 F:8枚、3264 x 2448 N:14枚、2592 x 1944 N:22枚、2048 x 1536 N:35枚、1280 x 960 N:62枚、640 x 480 N:276枚 |
| 記録時間(内蔵26MB) | < 動画 > 640 x 480 30コマ/秒:12秒 15コマ/秒:24秒、320 x 240 30コマ/秒:39秒 15コマ/秒:1分16秒 5 |
| 記録データ容量 | < 静止画 > 3648 x 2736 RAW:約14.4MB/画面 F:約3.61MB/画面 N:約2.07MB/画面、3648 x 2432 RAW:約12.8MB/画面 F:約3.21MB/画面 N:約1.85MB/画面、2736 x 2736 F:約2.71MB/画面、3264 x 2448 N:約1.67MB/画面、2592 x 1944 N:約1.06MB/画面、2048 x 1536 N:約672KB/画面、1280 x 960 N:約356KB/画面、640 x 480 N:約83KB/画面 |
| 記録モード | 撮影モード(静止画 / 連写 / S連写 / M連写)、プログラムシフトモード / 絞り優先モード / 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、斜め補正、文字、ズームマクロ)、動画モード、マイセッティング1/2 |
| 記録フォーマット | < 静止画 > JPEG 6(Exif ver.2.21) DCF、RAW(DNG) 7 < 動画 > AVI(Open DML Motion JPEGフォーマット準拠) < 音声 > WAV(Exif ver.2.21 μ law) |
| 液晶モニター | 2.5型 透過型アモルファスシリコンTFT液晶 約23万画素 |
| 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) 8 |
| PC I/F | USB2.0(High-Speed USB)mini-B、リコーオリジナル / マスストレージ選択可 9 |
| AUDIO.VIDEO I/F | オーディオOUT / ビデオOUT |
| ビデオ信号方式 | NTSC、PAL切替え |
| 外形寸法 | 111.6mm(W)x58.0mm(H)x25.0mm(D) 突起部含まず |
| 質量 | 約220g(バッテリー / メモリーカード / ストラップは含まず)、付属品約30g(バッテリー / ストラップ) |
| 電源 | リチャージャブルバッテリー(DB-60)x1、ACアダプター(AC4c オプション)、単四形アルカリ乾電池x2、単四形オキシライド乾電池x2、単四形ニッケル水素電池x2 |
| 撮影可能枚数 10 | CIPA規格準拠 DB-60使用時:約340枚、単四形アルカリ乾電池使用時:約30枚 11 |
| 使用温度範囲 | 0 ~ 40 |

- 1: 画像サイズにより、設定できる画質モードが異なります。
- 2: RAWと同サイズのFine/NormalまたはNormal640モードのJPEGと同時記録
- 3: 到達距離はISO AUTO設定時 またはISO400設定時
- 4: 静止画の記録目安枚数です。
- 5: 4GBのSDカードでは最大184分57秒の記録が可能です。
- 6: DCF準拠、DPOF対応。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)
- 7: DNGファイル形式はRAW画像ファイル形式の1つで、アドビシステムズ社が提唱する標準ファイル形式です。
- 8: フラッシュOFF時
- 9: マスストレージは、Windows Me,2000,XP,Vista, Mac OS9.0 ~ 9.2.2,OSX10.1.2 ~ 10.4.8に対応しています。
Windows 98SEには対応していません。
- 10: 撮影可能枚数はCIPA規格に準じた測定条件によるもので、使用条件、電池メーカーにより大きく異なり、目安となります。
- 11: 松下電池工業株式会社製の単四形アルカリ乾電池を使用。



Caplio GX100

(液晶ビューファインダーを装着したもの)

* 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 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 ☎03-6278-5228 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