

< GR DIGITAL の主な仕様 >

項目		仕様
撮像素子		有効画素数約 1001 万画素（総画素数約 1030 万画素）、1/1.75 型原色 CCD
レンズ	焦点距離	5.9mm (35 mm換算値 28 mm)
	F 値	F 2.4 ~ F11 （オート撮影モード時 F7.1 以上は、ND フィルター併用）
	撮影距離範囲	レンズ先端から 約 30cm ~ ∞ レンズ先端から 約 1.5cm ~ （マクロ撮影時）
	レンズ構成	5 群 6 枚（非球面レンズ 3 面 2 枚）
デジタルズーム倍率		デジタルズーム 約 4.0 倍、オートリサイズズーム 約 5.7 倍（画像は VGA）
フォーカスモード		マルチ A F（CCD 方式）/スポット A F（CCD 方式）/マニュアルフォーカス/スナップ/∞（フォーカスロック、A F 補助光あり）
シャッター スピード <sup>1</sup>	静止画	180、120、60、30、15、8、4、2、1 ~ 1/2000 秒
	動画	1/30 ~ 1/2000 秒
露出制御	測光モード	マルチ（256 分割）/中央重点測光/スポット測光（TTL-CCD 測光式、AE ロック可能）
	露出制御モード	プログラム AE/絞り優先 AE/マニュアル露出
	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 / -0.3EV、±0、+0.3EV）
ISO 感度（標準出力感度）		AUTO/AUTO-HI/ISO80/100/200/400/800/1600
ホワイトバランスモード		オート/屋外/曇天/白熱灯/蛍光灯/手動設定/詳細設定、ホワイトバランスブラケット機能
フラッシュ	フラッシュモード	オート（低輝度時及び逆光時自動発光）/赤目軽減/強制発光/スローシンクロ/発光禁止
	調光範囲	約 20 cm ~ 約 3.0m（ISO AUTO）
	調光補正	±2.0EV（1/3EV ステップ）
画像モニター		2.7 型 透過型アモルファスシリコン TFT 液晶、約 23 万画素
撮影モード		オート撮影モード/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（斜め補正/文字/動画）/マイセッティングモード
画質モード <sup>2</sup>		F（Fine）/N（Normal）/RAW（DNGファイル形式） <sup>3</sup>
記録画素数	静止画	3648×2736、3648×2432、2736×2736、3264×2448、2592×1944、2048×1536、1280×960、640×480
	動画	640×480、320×240
	文字	3648×2736、2048×1536
記録媒体		SD カード、SDHC カード、マルチメディアカード、内蔵メモリー（約 54MB）
記録可能 枚数/時間 <sup>4</sup> （内蔵 約 54MB）	静止画	3648×2736 RAW:2 枚 F:14 枚 N:24 枚、3648×2432 RAW:3 枚 F:15 枚 N:27 枚、2736×2736 RAW:3 枚 F:18 枚 N:32 枚、3264×2448 N:30 枚、2592×1944 N:47 枚、2048×1536 N:73 枚、1280×960 N:133 枚、640×480 N:497 枚
	動画 <sup>5</sup>	640×480(30 コマ/秒) : 41 秒、640×480(15 コマ/秒) : 1 分 22 秒、320×240(30 コマ/秒) : 1 分 22 秒、320×240(15 コマ/秒) : 2 分 40 秒
画像ファイル 形式	静止画	JPEG（Exif ver2.21） <sup>6</sup> 、RAW(DNG)
	動画	AVI（Open DML Motion JPEG フォーマット準拠）
その他主要撮影機能		連写/S 連写/M 連写、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） <sup>7</sup> 、カラーブラケット、白黒（TE）、色空間設定、ノイズリダクション、ヒストグラム表示、グリッドガイド表示、被写界深度表示、撮影アイコン拡大、電子水準器、ホットシュー
その他主要再生機能		縦横自動回転再生、3 コマ表示/一覧表示、拡大表示（拡大倍率最大 16 倍）、画像サイズ変更
外部インターフェース		USB2.0（High-Speed USB）Mini-B、マストレージ <sup>8</sup> 、AV 出力
ビデオ信号方式		NTSC、PAL 切替え

電源	リチャージャブルバッテリー（DB60）×1、 ACアダプター（AC-4c オプション）、単四形アルカリ乾電池×2、 単四形オキシライド乾電池×2、単四形ニッケル水素準電池×2
電池寿命 <sup>9</sup>	CIPA規格準拠 DB60使用時：約370枚、 単四形アルカリ乾電池使用時：約45枚 <sup>10</sup>
外形・寸法	107.0 mm（W）×58.0 mm（H）×25.0 mm（D） 突起部含まず
質量	約168g（バッテリー、SD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）
使用温度範囲	0～40

- 1：撮影モード、フラッシュモードにより、シャッタースピードの上限と下限が変わります。
- 2：画像サイズにより、設定できる画質モードが異なります。
- 3：RAWと同サイズのFine/NormalまたはNormal640モードのJPEGと同時記録。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。
- 4：記録目安枚数/時間です。
- 5：1回の撮影で記録可能な動画は、最大90分または最大4GBまでとなります。
- 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：フラッシュOFF時
- 8：マストレージは、Windows Me,2000,XP,Vista, Mac OS9.0～9.2.2,Mac OS X10.1.2～10.4.9に対応しています。
- 9：撮影可能枚数はCIPA規格に準じた測定条件によるもので、使用条件により大きく異なり、目安となります。
- 10：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