RICOH
imagine. change.

PENTAX WG-3 GPS
PENTAX WG-3

BORDERLESS.

Waterproof 14m, Shockproof 2.0m, Coldproof -10°C, Crushproof 100kgf

14m防水と耐ショック2.0mを備えたタフネスボディが撮影フィールドをさらに広げていく。

高い耐衝撃性と防水性を備えた圧倒的タフボディは、連続２時間の水中撮影も可能。
さらに泥やホコリから守る防塵性能、マイナス10℃の低温下でも作動する耐寒性能、
100kgf の重さに耐える耐荷重構造など、
過酷な状況をものともしないヘビーデューティー仕様です。

Waterproof 14m, Shockproof 2.0m, Coldproof -10℃, Crushproof 100kgf

●防水：IPX8、JIS保護等級8相当に準拠 ●防塵：IP6X、JIS保護等級6相当 ●耐衝撃：MIL-Standard 810F Method 516.5-Shockの測定方法に準じた、当社独自の基準（高さ2.0m、落下面：厚さ5cm合板）への落下テストをクリアしています。●耐荷重：当社の試験条件において。
●耐寒：使用環境温度が下がると撮影可能枚数は少なくなります。

F/2.0～4.9 4×Zoom SR Shake Reduction

開放F値2.0の明るいレンズを新たに採用。
センサーシフト方式のSR（シェイクリダクション）とあわせて効果的に手ぶれを抑え、
夕方や光が少ない状況でも美しい描写を実現します。

6灯のLED補助光 デジタル顕微鏡モード撮影時に被写体を明るく照らします。

3.0型ワイドHVGA液晶
フィールドを鮮明に映し出す46万ドットの大型液晶モニター。

すぐに動画撮影が楽しめる **動画一発ボタン**

背面からも使える **防水リモコン**（別売）

サブLCD（WG-3 GPS のみ）
内蔵の気圧センサーからの気圧または、
高度の表示が可能。
【バックライト点灯時】

16メガピクセル＆裏面照射型CMOSセンサーが生みだす高精細な描写

有効約1600万画素、広角約25mm（35ミリ判換算）からの光学4倍ズームを搭載。裏面照射型CMOSセンサーと新型の画像処理エンジンの採用で、最高ISO6400の高感度性能、低ノイズ、広ダイナミックレンジの撮影を可能にしました。WG-3はどんな撮影フィールドでも、高精細でクリアな画像を描き出します。

迫力あるフルHDの動画撮影機能

フルHD動画（H.264形式）のダイナミックで迫力ある動画が撮影可能。HDMI端子（TypeD）を採用しているので、ハイビジョンテレビにつなぐだけで高精細動画を堪能できます。

HDMI™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

肉眼では見えないミクロの世界へペンタックスだけのデジタル顕微鏡モード

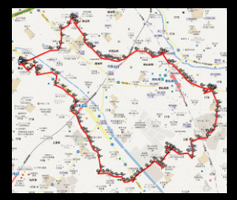
マクロスタンド付属

肉眼では捉えられない世界を1cmマクロとズームで拡大。新たに動画での撮影にも対応しました。誰でも手軽に未知の世界の感動に出会えます。

GPS搭載でカメラが場所を記憶する撮影後の楽しみがさらに広がる（WG-3 GPSのみ）

■撮影した画像データに位置情報を記録
GPSを利用し、撮影したデータに撮影場所の位置情報を同時に記録。付属のソフトウェアなどを使うことで、撮影した画像の情報と地図を連携させることができます。

■移動したルートを地図上に表示
設定した時間ごとにGPSの電波を受信。移動中の位置情報をKML形式で記録することができます。Google Earth™やGoogle Maps™といったKML形式に対応した各種サービスを利用することで、移動のルートをパソコン上で表示するなど、楽しみがさらに広がります。
※使用条件によりGPS位置情報が確認できない場合は、データには記載されません。



©2013 ZENRIN CO.,LTD.（Z13LB第057号）

アウトドアに最適な電子コンパス（WG-3 GPS のみ）

今レンズが向いている方位を表示する電子コンパスを新たに搭載。方位に加え、現在地の緯度、経度、気圧を液晶モニターで確認できます。

Qi規格対応（WG-3 GPSのみ）

ワイヤレス給電の国際標準規格「Qi（チー）」に対応した充電機器であれば、メーカーや機種に関係なく置くだけで充電が行えます。

その他の機能　自動追尾AF／最大32人顔認識AF&AE／高感度モード／電子式動画手ぶれ補正MovieSR（ムービーシェイクリダクション）／動画タイトル画像追加／スマイルキャッチ／16シーン自動認識オートピクチャー／ペット検出／HDRモード／小顔フィルター／デジタルフィルター／パノラマ／CALSモード／連続撮影／高速連写／インターバル撮影／インターバル動画／ハイスピードカメラ／早送り動画／オートブラケット／AF補助光／文字拡大／Eye-Fi連動機能／SDXCメモリーカード対応／D-Range設定／魚拓フィルター

グリーン	パープル	ブラック	オレンジ	ホワイト・ブルー
【JANコード】	【JANコード】	【JANコード】	【JANコード】	【JANコード】
4549212 227936	4549212 228049	4549212 228162	4549212 228278	4549212 273377

PENTAX WG-3 GPS オープン価格　　**PENTAX WG-3** オープン価格

PENTAX WG-3 GPS / WG-3 アクセサリー(別売)

1.　2.　3.

1. クッション性のあるカジュアルなカメラケース　O-CC135
   オープン価格　【JANコード】4549212 225840
2. フロートストラップ　O-ST1352
   オープン価格　【JANコード】4549212 225857
3. カメラを傷から守るプロテクタージャケット　O-CC1352
   オープン価格　【JANコード】4549212 225833

4.　5.

4. 倍率 0.8 倍での撮影ができるワイドコンバージョンレンズ　DW-5
   12,000 円（税別）【JANコード】4961311 028427
5. 防水リモートコントロール O-RC1 ／ズーム、レリーズ対応　ストラップ通し付
   3,600 円（税別）【JAN コード】4961333 183517

※ワイドコンバージョンレンズの使用にはレンズアダプター O-LA135 が必要です（別売）。
　ワイドコンバージョンレンズは水中撮影には使えません。

PENTAX WG-3 GPS / WG-3 主な仕様

レンズ		PENTAXズームレンズ　7群9枚（非球面レンズ4枚使用） 4.5～18mm（35ミリ判換算 約25～100mm）、F2.0（W）～F4.9（T） 光学4倍、デジタルズーム約7.2倍、インテリジェントズーム最大約28.8倍
手ぶれ軽減	静止画	センサーシフト方式（SR：Shake Reduction）、デュアル（SR×電子式併用）、 高感度によるぶれ軽減(高感度モード)
	動　画	電子式（Movie SR）
フォーカス	AF方式	9点マルチ/スポット/自動追尾
	撮影 距離範囲 （レンズ先端から）	標準：0.4m～∞（全域）、マクロ：0.1～0.5m（全域） 1cmマクロ：0.01～0.3m（ズーム域の中間部～テレ端） 無限遠、パンフォーカス、マニュアルフォーカス切替可
顔検出		最大32人まで検出可、スマイルキャッチ、自分撮りアシスト、 自分撮りアシスト+スマイルキャッチ、まばたき検出
有効画素数		約1600万画素
撮像素子		1/2.3型 CMOS
記録画素数	静止画	16M、12M（1:1）、12M（16:9）、7M、5M（16:9）、5M、4M（16:9）、3M、2M（16:9）、1024、640
	動　画	1920、1280

感度（標準出力感度）		オート、マニュアル（ISO 125～6400）
ホワイトバランス		オート、太陽光、日陰、白熱灯、蛍光灯（D:昼光色、N:昼白色、W:白色）、マニュアル
画像モニター		広視野角3.0型ワイド、約46万ドットLCD、ARコート（カバーのみ）
撮影/再生モード		撮影モード：29モード　再生モード：16モード
シャッタースピード		1/4000～1/4秒（メカニカルシャッターと電子シャッターの併用）、 最長4秒（夜景モード）
記録媒体		内蔵メモリー（約70MB）、SD/SDHC/SDXCメモリーカード
電源		リチウムイオンバッテリー D-LI 92、ACアダプターキット（別売）
	バッテリー寿命	静止画撮影：約240枚（専用バッテリー使用）＊1 再生時間：約200分（専用バッテリー使用）＊2
防水/防塵性能		JIS保護等級8級／JIS保護等級6級
外形・寸法		約125（幅）×64.5（高）×32（厚）mm（操作部材、突起部を除く）
質量（重さ）	撮影時	WG-3 GPS 約239g、WG-3 約229g（電池、SDメモリーカード含む）
付属品		専用バッテリー、本体充電アダプター、USBケーブル、 ソフトウェア（CD-ROM）＊3、カラビナストラップ、マクロスタンド

PENTAX WG-3 GPS / WG-3 記録枚数・記録時間（目安）

静止画	16M（4608×3456）			12M［1:1］（3456×3456） 12M［16:9］（4608×2592）			7M（3072×2304）			5M［16:9］（3072×1728） 5M（2592×1944）			4M［16:9］（2592×1464）			3M（2048×1536）			2M［16:9］（1920×1080）		
画質	★★★	★★	★	★★★	★★	★	★★★	★★	★	★★★	★★	★	★★★	★★	★	★★★	★★	★	★★★	★★	★
内蔵メモリー	13	23	39	15	31	47	23	44	71	28	54	78	37	71	101	44	87	128	64	117	172
2GB	370	653	1078	435	853	1307	653	1205	1921	778	1499	2119	1024	1921	2794	1205	2364	3415	1756	3235	4728
4GB	727	1284	2117	856	1676	2568	1284	2366	3771	1527	2943	4162	2011	3771	5486	2366	4642	6705	3448	6352	9284

静止画	1024（1024×768）			640（640×480）		
画質	★★★	★★	★	★★★	★★	★
内蔵メモリー	154	263	344	320	497	560
2GB	4098	6830	8782	8782	12295	15368
4GB	8046	13411	17243	17243	24140	30175

動画	1920（1920×1080）	1280（1280×720）			640（640×360）
フレーム数	30fps	60fps	30fps	120fps	15fps
内蔵メモリー	26 秒	34秒	41 秒	22 秒	3 分 31 秒
2GB	16分21 秒	16分29 秒	26 分00秒	10分39 秒	1 時間 42 分 14 秒
4GB	32 分16 秒	32分24 秒	51 分18 秒	20 分55 秒	3 時間 20 分57 秒

※撮影枚数は目安です。メモリーカードや被写体により実際の記録枚数、記録時間は異なることがあります。※動画で連続記録できるのは1回につき25分までです。
＊1 撮影枚数はＣＩＰＡ規格に準じた測定条件による目安であり、使用条件により変わります。（CIPA規格抜粋：液晶モニターON、ストロボ使用率50%、23℃）　＊2 時間は当社の測定条件による目安であり、使用条件により変わります。
＊3 ArcSoftInc.製のMedia Impression 3.6.2 LE（Windows®版）、Media Impression 2.2 LE（Macintosh版）が付属しています。

PENTAX WG-3 GPS・WG-3の防水・防塵・耐衝撃性能について

【防水・防塵性能について】JIS防水保護等級8級、JIS防塵保護等級6級（IP68）準拠の防水・防塵性能を備えたカメラです。水深14mで、連続120分の水中撮影可能な防水性能を持っています。水中で撮影するときは、以下の点を確認のうえ、正しくご使用ください。水中でご使用前の注意●防水性能を高めるために、レンズ正面に保護ガラスを配置しています。保護ガラスが汚れていたり、水滴が付いていると撮影した画像に影響を与えますので、保護ガラスは常にきれいな状態を保つようにしてください。●水中では沈みますので、必ずストラップを取り付け、使用する際は腕に巻いて落ちないように注意してください。●バッテリー/カード/端子カバーの防水パッキンとその接触面にゴミ、砂等の異物が付着していないことを確認してください。●バッテリー/カード/端子カバーの防水パッキンにヒビ、キズ等がないことを確認してください。●バッテリー/カード/端子カバーのロックがしっかりと閉じていることを確認してください。●水中に勢いよく飛び込むなど、カメラに衝撃を与えないでください。【耐衝撃性能について】●WG-3 GPS、WG-3の耐衝撃性能は、MIL-Standard 810F Method 516.5-Shockの測定方法に準じた、当社独自の基準（高さ：2.0m、落下面：厚さ5cm合板）への落下テストをクリアしています。●このカメラをぶつけたり、落下させたりなどの衝撃を与えた場合、防水性能は保証しません。●すべての条件での無破損・無故障を保障するものではありません。

※Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。※SDXCロゴは、SD-3C、LLCの商標です。※ArcSoft®の名称及びそのロゴは、ArcSoft Inc.の米国およびその他の国における登録商標または商標です。※HDMI、HDMIロゴは、HDMI Licensing LLC.の米国およびその他の国における登録商標または商標です。※Google、Google Earth™、Google Maps™は、Google Inc.の商標です。※Eye-Fi、Eye-Fiロゴは、Eye-Fi Inc.の登録商標です。※「Qi（チー）」は、Wireless power consortiumの登録商標です。※本製品はPRINT Image MatchingⅢに対応しています。PRINT Image Matching対応プリンターでの出力および対応ソフトウェアでの画像処理において、撮影時の状況や撮影者の意図を忠実に反映させることが可能です。なお、PRINT Image MatchingⅢより前の対応プリンターでは、一部機能が反映されません。「PRINT Image Matching」「PRINT Image MatchingⅡ」「PRINT Image Matching Ⅲ」に関する著作権はセイコーエプソン株式会社が所有しています。※その他、記載の商品名、会社名は各社の商標もしくは登録商標です。

⚠ ご注意　正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず使用説明書をよくお読みください。

■PENTAX WG-3 GPS/WG-3を使用して撮影した画像は、個人で楽しむなどの他は、著作権法により、権利者に無断で使用できません。実演や興業、展示物の中には、個人として楽しむ目的があっても、撮影を制限している場合がありますのでご注意ください。また、著作権の目的となっている画像は、著作権法の規定による範囲内で使用する以外は、ご利用いただけませんのでご注意ください。■画像モニターに使用されている液晶パネルは、非常に高度な精密技術で作られています。99.99%以上の有効画素がありますが、0.01%以下の画素で点灯していないものや常時点灯するものがありますので、あらかじめご了承ください。また、記録される画素には影響ありません。■この装置は情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用されることを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。使用説明書にしたがって、正しい取扱いをしてください。■長時間ご使用の際には、予備バッテリーの携帯をおすすめします。■カタログの中の作例写真は、機能説明のためのイメージ写真であり、実際に撮影したものではありません。■画像モニターの画面はハメコミ合成です。■カタログと実際の製品の色とは、印刷の都合上、多少異なる場合があります。■このカタログ掲載の価格はすべて「希望小売価格」です。■仕様、価格、デザイン等は予告なく変更する場合があります。

ショールーム・ギャラリー

リコーイメージングスクエア新宿
（旧：ペンタックスフォーラム）
東京都新宿区西新宿1-25-1
新宿センタービルMB（中地下1階）
営 10時30分～18時30分（火曜定休）TEL：03-3348-2941

リコーイメージングスクエア銀座
（旧：RING CUBE）
東京都中央区銀座5-7-2
三愛ドリームセンター8.9階（受付9階）
営 11時～19時（火曜定休）TEL：03-3289-1521

リコーイメージングスクエア大阪
（旧：ペンタックスリコー大阪ミニギャラリー）
大阪市中央区南船場1-17-9
パールビル2階
営 9時～17時（土日祝定休）TEL：06-6271-7996

リコーイメージング主催の写真クラブ

Pentax Ricoh Family Club　ペンタックスリコー ファミリークラブ
東京都千代田区永田町1-11-1 三宅坂ビル
営 9時～17時（土日祝定休）TEL：03-3580-2060

RICOH imagine. change.

リコーイメージング株式会社
東京都板橋区前野町2-35-7 〒174-8639

●お問い合わせ・ご用命は・・・

http://www.ricoh-imaging.co.jp/

製品に関するお問い合わせは「お客様相談センター」で承っております。
お客様相談センター　ナビダイヤル **0570-001313**
●受付時間：平日（月～金）9時～17時30分 土日、祝祭日10時～17時 ※年末年始およびビルの施設点検日は休業。
＊ナビダイヤルは、市内通話料金でご利用いただけます。
＊上記番号をご利用いただけない方は、**03-4330-0008**をご利用ください。

ピックアップ リペアサービス　修理品のお引き取りから修理完成品のお届けまでを一括してご提供するサービスです。
詳しくは、上記ホームページをご覧いただくか、お客様相談センターにお問い合わせください。

2013年12月現在