

PENTAX

Optio WG-2GPS / WG-2



危険ですからマネをしないでください

本製品は水中12mまでの防水性能と100kgfまでの重さに耐える耐荷重構造を有していますが、使用環境や使い方・保管時の環境によっては、正しく動作しなくなるだけでなく、浸水・故障を引き起こします。※写真はアウトドアカメラとしてのタフネスボディを表現したもので、実際の使用環境を説明するものではありません。

WATERPROOF 12M,
SHOCKPROOF 1.5M,
COLDPROOF -10°C,
CRUSHPROOF 100KGF

アウトドア カメラの 頂点へ。

どこへでも
装着しやすい
カラビナ付き



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。

電源OFFから、いつでもON

再生ボタン長押しで、再生モード。
OKボタン長押しで、スタイルウォッチ。
グリーンボタン長押しで、6灯のLEDが点灯。

後ろからもリモコン操作可能

リモコン(別売)に対応。
背面にも追加された受光部で、さらに操作性が拡大。
マクロ撮影時など、そっとシャッターを
ぎりたいときにも活躍します。



防水リモコン
O-RC1 (別売)



46万ドット、3.0型ワイド液晶

フィールドでも明るく鮮明な、見やすい大型液晶モニター。



広大な自然から、望遠撮影、夜景まで、 16メガピクセル& 裏面照射型CMOSセンサーの高画質

コンパクトなボディに有効約1600万画素、広角約28mm(35ミリ判換算)からの光学5倍ズームを搭載。入射光を効率よく利用でき、受光感度を大幅に改善して高感度を実現する裏面照射型CMOSセンサーの採用により、高感度、低ノイズ、広ダイナミックレンジの撮影が可能に。夜景などの暗いシーンでも、なめらかでクリアな高画質を実現しました。

アウトドアの楽しみが倍増する、 写真が場所を記憶するGPS機能

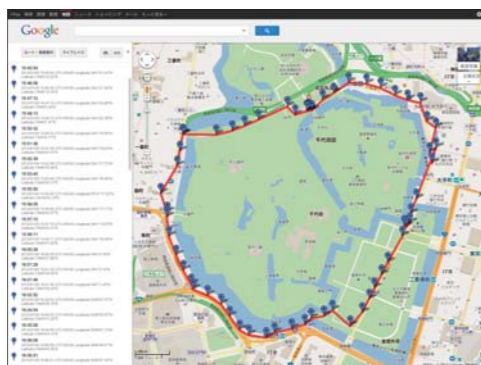
撮影した画像・動画データに位置情報を記録

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利用することで、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™等のKML形式に対応する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、楽しみが無限に。

※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。



©2011ZENRIN CO.,LTD. (Z12LB第044号)



水深12m防水、耐ショック1.5mの圧倒的タフネスボディ。

本格12m防水と耐ショック1.5mのタフネスボディは、連続2時間の水中撮影が可能。カメラを泥やホコリから守る防塵性能とマイナス10℃の低温下でも作動する耐寒性能に加え、100kgfまでの重さに耐える耐衝撃構造など、過酷なアウトドアでの使用に耐える信頼のヘビーデューティ仕様です。

●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1.5m、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。

肉眼では見えない世界へ写真でトリップ、 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ミクロの世界を1cmマクロとズームでガンと拡大し、液晶モニターで簡単に観察、撮影。新鮮な驚異と感動に出会えます。



デジタル顕微鏡モード(最大倍率)
2.44mm×4.33mmの範囲を
画面いっぱいに撮影可能

進化したフルHDの動画撮影機能



フルHD動画(H.264形式)の迫力ある動画が撮影可能。HDMI端子(Type D)を採用しているため、ハイビジョンテレビに簡単に繋いで大画面で高精細動画を堪能できます。



ハイスピードカメラで 手軽に超スロー映像を

秒間120フレームで撮影した動画を、秒間30フレームで再生してスローモーション映像として楽しめるハイスピードカメラモードを搭載。自然の驚異や、スポーツの技術向上のための分析など、さまざまな用途で活躍します。

※音声記録可。640×480ピクセル、最大15秒の記録となります。



自分撮りアシスト機能

自分の顔がフレームに収まっているかをLEDが光ってお知らせする自分撮りアシスト機能を搭載。3人までアシスト可能です。

その他の機能 自動追尾AF/最大32人顔認識AF&AE/電子式手ぶれ補正/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/まばたき検出/16シーン自動認識オートピクチャー/ペット検出/小顔フィルター/HDRフィルター/デジタルフィルター/フレーム合成/パノラマ/CALSM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/オートブラケット/AF補助光/文字拡大/顔アップ再生/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

※取付ホルダーは市販の物をお求めください。脱落等による破損・故障・賠償等には応じかねます。また運転中の操作は大変危険ですので、安全な場所に駐車して操作してください。



グロスホワイト
【JANコード】
4549212 213922

シャイニーオレンジ
【JANコード】
4549212 213786

バーミリアンレッド
【JANコード】
4549212 214226

オールブラック
【JANコード】
4549212 214080

Optio WG-2 アクセサリー (別売)



近日発売
予定

クッション性のあるカジュアルなカメラケース
O-CC125 3,500円 (税込3,675円)
【JANコード】4549212 216299



近日発売
予定

カメラを傷から守るプロテクタージャケット*
O-CC125 1,800円 (税込1,890円)
【JANコード】4549212 216305



簡単に取り出せるカメラケース*
O-CC118 3,500円 (税込3,675円)
【JANコード】4961333 207718



防水リモートコントロール O-RC1
3,600円 (税込3,780円)
ズーム、レリーズ対応 ストラップ通し付
【JANコード】4961333 183517

*カメラに装着したイメージです。カメラ本体は付属していません。
カメラケース O-CC118はプロテクタージャケットとの併用はできません。

Optio WG-2 GPS オープン価格

Optio WG-2 オープン価格

Optio WG-2 GPS / WG-2 主な仕様

レンズ	PENTAXズームレンズ 9群11枚(非球面レンズ5枚使用) 5~25mm(35ミリ判換算 約28~140mm)、F3.5(W)~F5.5(T) 光学5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36倍
手ぶれ軽減	電子式手ぶれ補正、高感度による手ぶれ軽減(高感度モード)
フォーカス	AF方式 9点マルチスポット/自動追尾 撮影 標準:0.5m~∞(ズーム全域)、マクロ:0.1~0.6m(ズーム全域) 距離範囲 1cmマクロ:0.01~0.3m(ズーム域の中間部) (レンズ先端から) 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
ペット検出	1匹(オート)、または登録した3匹から選択可能)
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、640

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、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:19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88.2MB)、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260枚(専用バッテリー使用)*1 再生時間:約240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122.5(幅)×61.5(高)×29.5(厚)mm(操作部材、突起部を除く)
質量(重さ)	撮影時 Optio WG-2 GPS 約198g、Optio WG-2 約194g(電池、SDメモリーカード含む)
付属品	専用バッテリー、バッテリー充電器、ACコード、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

Optio WG-2 GPS / WG-2 記録枚数・記録時間(目安)

静止画	16M(4608×3456)			12M(1:1)(3216×3216) 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	17	30	49	20	39	60	30	55	89	35	68	99	47	89	128	55	110	161	81	148	217
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	194	332	434	403	627	706
2GB	4098	6830	8782	8782	12294	15368
4GB	8046	13411	17243	17243	24140	30175

動画	1920(1920×1080)			1280(1280×720)			640(640×480)			音声
フレーム数	30fps			60fps			30fps			30fps
内蔵メモリー	44秒			44秒			1分12秒			3分7秒
2GB	16分59秒			16分42秒			27分24秒			1時間10分58秒
4GB	33分23秒			32分50秒			53分51秒			2時間19分29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。音声で連続記録できるのは1回につき18時間までです。
*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規格仕様: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 ArcSoft Inc.製のMedia Impression 3.5 for PENTAX(Windows版)、Media Impression 2.1 for PENTAX(Mac版)が付属しています。

Optio WG-2 GPS・WG-2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12m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。●水中では沈みず、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/カードカバー、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/カードカバー、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/カードカバー、端子カバーのロックがしっかりと閉まっ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】●Optio WG-2 GPS、WG-2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:1.5m、落下面:厚さ5cm合板)への落下テストをクリアしています。●このカメラをぶついたり、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。

*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。*Microsoft、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です。Windows Vista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。*Macintosh、Mac OSは米国およびその他の国々で登録されているApple, Inc.の商標です。*Google、Google Earth™、Google Maps™は、Google Inc.の商標または登録商標です。*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 MatchingⅢ]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。

■Optio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、著作権の目的となつていない画像は、著作権法の規定による範囲内で使用する以外、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、記録される画像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)の基準に基づいたクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用す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。使用説明書に当たって、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。■カタログの中の作物写真は、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。■画像モニター画面はハメコ合成です。■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。

■ご利用は信用ある当店へ

PENTAX ベンタックスの詳しい情報をお届けするホームページ
A RICOH COMPANY <http://www.pentax.jp/>

お客様相談センター(製品に関するお問い合わせ)
[営業時間] 9:00~18:00(平日) 10:00~17:00(土・日・祝日) ※年末年始および、ヒルの施設点検日は休業

ナビダイヤル 0570-001313 (市内通話料金でご利用いただけます)
ナビダイヤルをご利用いただけない場合は右記番号におかけください。TEL.03-3960-3200

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