

PENTAX

有効320万画素・光学3倍ズーム

Optio S



スライディング・レンズ・システム搭載
世界最小・最軽量* デジタルカメラ

*2003年5月1日現在、光学3倍ズームレンズ搭載のデジタルカメラとして



for your
precious moments

デジタルカメラの常識を超えた Optio S、誕生。

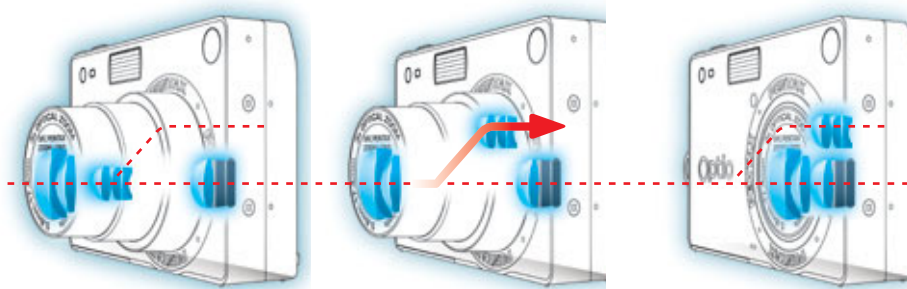
究極のサイズ、充実のスペック、洗練のスタイル。

有効画素数320万、光学3倍ズーム、そして高画質のsmc PENTAXズームレンズ。画期的な「スライディング・レンズ・システム」を搭載し、小型・軽量を極めたスタイリッシュボディにペンタックスが誇る高性能スペックを余すことなく集約。

Optio S、その小さな存在が生む可能性は、想像を遙かに超える。

いつでもどこでも携帯できる、コンパクト&スタイリッシュを極めた新感覚ボディ。

高品位アルミニウム合金の外装に、見る角度によって表情を変えるスピンドル加工を施した美しいボディ。その飽きることのないデザインとフォルムは、手にしたときの心地よさ、撮影するときの感動、常に持ち歩く喜びを、さらに高めます。



Sliding Lens system 搭載。

超小型・超軽量を実現するために。カメラを創り続けるペンタックスの技術が生んだ新開発「スライディング・レンズ・システム」。

Optio Sの小型化・軽量化に大きく貢献しているのが、ペンタックスが新たに開発した「スライディング・レンズ・システム」です。レンズ収納時に中央のレンズブロックがスライドして上がり、レンズを上下2段に収納。この独創的なアイデアは、ペンタックスが光学メーカーとして長年にわたり培ってきた技術力とたゆまぬ努力があったからこそ実現しました。その結果、光学3倍ズームレンズを搭載しながら、薄さ2cmという小型化を達成したのです。さらに、デジタルカメラの画質の鍵をにぎるレンズには、像性能に定評のあるsmc PENTAXレンズを搭載。独自のレンズコーティングと2枚の両面非球面レンズの採用により諸収差を良好に補正、コントラストが高くヌケの良い画像を映し出します。超小型でありながら、高画質を約束するために、ペンタックスの技術の結晶が、ここにあります。



有効320万画素・光学3倍ズーム
世界最小・最軽量* デジタルカメラ

Optio S

希望小売価格 ¥65,000(税別)

その瞬間を美しく描き出す、 Optio Sの優れた 起動力と高い表現力。

驚きの起動時間、高画質を誇る描写力、
シンプルかつ多彩な撮影機能。

Optio Sなら、さまざまな条件のもと、
簡単操作で狙い通りに撮影できます。

シャッターチャンスを逃さないスピード。
高速起動、
レリーズタイムラグ約0.01秒

新設計の処理回路の採用とファームウェア(カメラ内部のソフトウェア)のアルゴリズムフローの徹底的な見直しにより、高速起動を実現。さらに、レリーズタイムラグ(シャッターを押してから撮影までの時間差)は約0.01秒。ストレスを感じさせないスピードで、残したい瞬間を逃さずとらえます。

ストロボ発光禁止、フォーカスロックをした半押し状態で、全押し(さらに最後まで押し込む)から撮影開始までの時間。

目で見てすぐわかる撮影モード表示。
バーチャルモードダイヤル

撮影モードの切り替えは、ワンタッチで液晶モニタに表示されるバーチャルモードダイヤルで、撮りたいシーンに合わせて、スムーズに設定変更。わかりやすい快適操作です。



夜景やイルミネーションを撮影。
夜景モード

夜景やイルミネーションをきれいに撮影したい時に最適です。ストロボを併用すれば、夜景も人物も美しく撮影できます。



被写体のディテールを美しくクローズアップ。
マクロモード

レンズ先端約6cmまで被写体に近づくことができるスーパーマクロとズーム全域で約18cmまで寄れるマクロの2つのモードを搭載。ディテールをクローズアップして撮影したい時に重宝します。



絞り値 F4.8 シャッタースピード 1/125秒

シーンに合わせた撮影モードで、美しく残せる。
ピクチャーモード

撮りたいシーンに合わせて撮影モードを選択。あとはシャッターを押すだけで、表現性の高い、美しい画像が簡単に撮影できます。

(風景)

木々の緑や空の青さを美しく撮影。

(花)

色彩あふれる花の色を鮮やかに。

(ポートレート)

人物の肌の色を明るくきれいに表現。

(セルフポートレート)

自分撮りやツーショット撮影時に。

(サーフ&スノー)

青空、海や砂浜、雪景色を明るく。

(紅葉)

赤や黄色に紅葉した木々を、鮮やかに。

(夕景)

夕焼けや朝焼けを見たままの色に。



風景



ポートレート



花



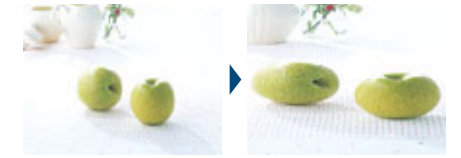
夕景

広がりのある風景を美しく映し出す。
遠景モード

ピントが無限遠に固定されるので、奥行きのあるワイドな風景やガラス越しの撮影に便利です。

多彩な表現が楽しめるフィルタ撮影。
デジタルフィルタ

白黒やセピアのフィルタを使用すれば、味のある写真に。また色味を強調する6色のカラーフィルタは、情感あふれる色彩表現が可能。さらに、デジタルカメラならではの機能として、被写体を太らせたり、痩せさせたりできるスリムフィルタも搭載しています。



スリムフィルタ

画像をつなげて、ワイドな写真に。
パノラマアシスト

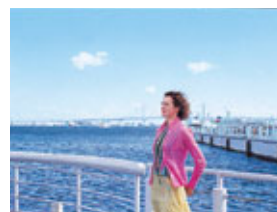
画像データをパソコン上でつなげてパノラマ写真に合成できる楽しい機能。液晶モニタの端に前の画像が映るので、簡単に重ねて撮影できます。



パノラマ写真は同梱のACDphotoshitcherソフトウェアWindows版で合成します。Macintosh版には対応しておりません。

高画質を最大12倍相当までズームアップ。
有効320万画素
光学3倍 / デジタルズーム

高解像度でゆがみの少ない高画質を実現する、高性能光学3倍smc PENTAXズームレンズを搭載。有効320万画素のポテンシャルを余すことなく引き出します。デジタル4倍ズームと合わせて、最大12倍相当までのズームアップが可能です。



5.8mm
(35mmフィルム換算:35mm)



17.4mm
(35mmフィルム換算:105mm)



デジタルズーム



コミュニケーションの 世界を広げる、 Optio Sの多彩な機能。

視認性の高い液晶モニタ、動画や音声の記録、
パソコンとのスムーズ接続。

Optio Sなら、撮影中だけでなく、
撮影後の楽しさも広がります。



高精細で見やすい。 液晶モニタ/ 実像式光学ファインダー

1.6型 TFTカラー液晶モニタを採用。視野率
100%だから、モニタに映った画面をそのまま写
真に撮ることができます。液晶モニタを使わず
に撮影できる実像式光学ファインダーも搭載し
ています。

一発再生。再生中でもシャッターを 押すだけで撮影モードに。 再生ボタン

画像の再生は、専用で設けられた再生ボタンを押
すだけの簡単操作。画像を再生している時でも、
シャッターを押すだけで撮影モードに切り替わります。



再生時に、目的の画像がすぐに見つかる。 9画面表示・拡大表示

液晶モニタに9画面を一度に表示したり、1枚を4倍
まで拡大して細部のピントを確認することが可能。さ
らにプロテクト機能で、画像の誤消去を予防できます。



露出状況を確認できる。 ヒストグラム表示

液晶モニタに露出レベルをヒストグラムで表示。
構図全体の露出レベルを把握しながら撮影で
きます。再生時には、画像の露出データを確認
できます。



音声付き動画を最大30秒まで記録・ パソコン再生。 動画モード

音声付きの動画を1回あたり約12コマ/秒で最大
30秒まで撮影可能。AVI形式で保存するので、
パソコンでも簡単に再生できます。

再生にはWindows 98/98SE、Windows 2000ではDirectX8.0
以上とOS標準添付のWindows Media Playerが必要。
Windows Me、Windows XPではWindows Media Playerのみ
又はQuick Time3.0以上が必要。MacintoshではOS標準添付
のQuickTime4.0以上が必要です。

連続約4時間 まで 音声だけの録音ができる。 ボイスレコーディング機能

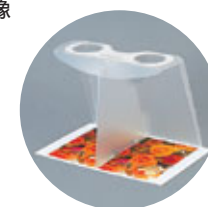
撮った画像に音声コメントをつけることができるボ
イスメモ機能のほかに、音声だけを録音するボイ
スレコーディング機能を搭載。会議
やインタビューなどの記録に
役立ちます。インデックス
も付けられます。

SDメモリーカード
64MB使用時



画像が立体的に浮き上がる、 3D写真を撮影。 3D撮影

簡単な操作で、立体的に見える3D写真を撮影
できます。プリントして付属の専用ビューワで見
ると、人物や物体が想像
以上に浮かび上がり、
写真の楽しさがさら
に広がります。



付属ケーブルでパソコンとの接続が簡単。 USBマストレージクラス対応

画像ファイルは付属USBケーブルでパソコンに
素早く取り込めます。さらに付属の画像閲覧ソフト
ACDSee™で、サムネイル表示やアルバム作成な
ども行えます。



推奨環境: Windows 98/98SE、Windows 2000、Windows Me、
Windows XP HomeEdition/Professional、Mac OS 8.6以上が
工場出荷時にインストールされているUSB端子搭載のパソコン。
付属のCD-ROMからドライバソフトウェアのインストールが必要
です。Mac OS9.0以上ではドライバのインストールは必要ありま
せん。推奨環境のすべてのパソコンについて動作を保証するも
のではありません。

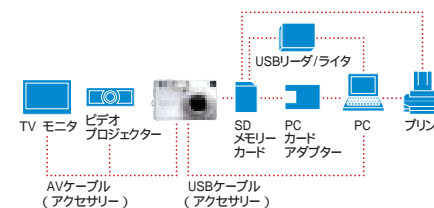
驚くほど高画質印刷。 枚数の指定も可能。 Exif Print・PRINT Image Matching II 対応 / DPOF 対応

撮影条件、撮影シーン情報などのカメラの設
定値を参照して、印刷に反映するExif Printおよび
PRINT Image Matching II に対応。また、カメラ
本体でプリント枚数や日付の有無を指定できる
DPOFにも対応しています。



撮った画像をテレビのワイド画面で楽しめる。 AV出力端子搭載・ AVケーブル付属

本体にはUSB出力端子、AV出力端子を搭載。
付属のAVケーブルをテレビに接続するだけで、
TVの大画面で撮影した画像や録音した音声を
楽しむことができます。



メモリーカードがなくても、撮った画像を保存。 約11MBのメモリ内蔵 / SDメモリー カード、マルチメディアカード対応

カメラ本体に約11MBのメモリを内蔵。記録
メディアがなくても撮影できます。また、内蔵メモリ
とSDメモリーカードやマルチメディアカードとの間で、
画像の受け渡しが可能です。



その他の機能

夜や暗い場所でも安心のオートストロボを内蔵
用途に応じて切り替えられる7点測距マルチ
AFとスポットAF
液晶モニタでズームアップしてピントを合わせ
られるマニュアルフォーカス
お気に入りの設定で撮影できるUSERモード
続けて撮れる連続撮影モード
コマ落として動画撮影する早送り動画
6つのモードから選べるホワイトバランス
分割・中央部重点・スポットから選べる
測光方式
オート、ISO50、100、200相当から選べる感度設定
±2EVの範囲で、1/3EVステップでの
露出補正
シャープネス・彩度・コントラストを5段階に
調整可能
便利なセルフタイマー機能&リモコン(別売)対応
別画像保存できるトリミング/リサイズ機能
プレゼンテーションに便利なスライドショー
起動・操作・シャッター音を3種類から選べる
カスタマイズ機能
起動画面をお気に入りの画像に変更可能
画像を表示できるアラーム機能
世界中の62都市をカバーしたワールドタイム
日本語、英語、フランス語、スペイン語、ドイツ
語、イタリア語の6言語対応

買ったその日から使える オールインワンパッケージ

充電式リチウムイオンバッテリー
バッテリー充電器
ACコード
3Dイメージビューワ
AVケーブル
USBケーブル
ソフトウェア(CD-ROM)
ストラップ



Optio S 性能諸元

型式	ズームレンズ内蔵全自動コンパクトタイプデジタルスチルカメラ	
有効画素数	320万画素	
撮像素子	総画素数334万画素 原色フィルタ/インターライトランスファー1/2.5型CCD	
A/D変換	10bit	
記録画素数	静止画	2048×1536ピクセル、1600×1200ピクセル、1024×768ピクセル、640×480ピクセル
	動画	320×240ピクセル
感度	オート、マニュアル(ISO 50相当、ISO 100相当、ISO 200相当)	
記録方式	静止画	JPEG(Exif2.2)、DCF準拠、DPOF対応
	動画	AV(Motion JPEG準拠)、約12フレーム/秒、音声あり
	音声	WAV(ADPCM方式)、モノラル
画質	(S.ファイン) (ファイン) (エコミー)	
記録媒体	内蔵メモリー(約11MB)、SDメモリーカードおよびマルチメディアカード(MMC)	
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	
レンズ	smc PENTAXズームレンズ / 5.8mm ~ 17.4mm(35mmフィルム換算:35mm ~ 105mm相当) F2.6 ~ F4.8 5群6枚(両面非球面レンズ2枚使用)、電動式 約39.5mm×29.6mmを画面一杯に撮影可能(スーパーマクロモード)	
デジタルズーム	最大4倍(光学3倍ズームと合わせ、最大12倍相当のズーム倍率)	
ファインダー	実像式光学ズームファインダー	
液晶モニタ	1.6型TFカラーLCD(バックライト付)約8.4万画素、視野率100%	
再生機能	1コマ、インデックス(9画面)、拡大(最大4倍まで)、スクロール、スライドショー、ムービー再生、ヒストグラム表示、画像・音声コピー、トリミング、リサイズ	
オートフォーカス	撮像素子によるTTLコントラスト検出方式、7点AF(スポットAF切り替え可)ノーマル:0.4m ~ (ズーム全域)マクロ:0.18m ~ 0.5m(ズーム全域)スーパーマクロ:0.06m ~ 0.2m(焦点距離:10.2mm)遠景:(ズーム全域)フォーカスロック付、マニュアルフォーカスも可	
露出制御	測光方式	撮像素子によるTTL測光(分割測光、中央部重点測光、スポット測光)
	露出モード	プログラム、ピクチャーモード、夜景、動画、パノラマアシスト、3D撮影、デジタルフィルタ、USER ±2 EV(1/3EVステップで設定可能)
ピクチャーモード	風景、花、ポートレート、セルフポートレート、サーフ&スノー、紅葉、夕景	
デジタルフィルタ	白黒、セピア、赤、桃、黄、緑、青、紫、スリム	
動画	撮影時間約1秒 ~ 約30秒、早送り動画時:最大約50分	
シャッター	メカニカル併用電子シャッター、約1/2000秒 ~ 約1秒	
ストロボ	赤目軽減機能付オートストロボ、オート(低照度時)、強制発光、発光禁止、低速シンクロ、赤目軽減機能付	
撮影範囲	ワイド	約0.2m ~ 約3.5m(ISO200相当)
	テレ	約0.2m ~ 約2m(ISO200相当)
ドライブモード	1コマ撮影、連続撮影、リモコン撮影、セルフタイマー撮影	
セルフタイマー	電子制御式、作動時間:約10秒	
時計	ワールドタイム	世界62都市に対応(28タイムゾーン)
	アラーム	選択した画像を指定時間にアラームと同時に表示(最大3メモリ)
電源	充電式リチウムイオンバッテリー D-Li8、ACアダプターキット(別売)	
バッテリー寿命	約160枚(液晶モニタオン、ストロボ使用率50%) [25、充電式リチウムイオンバッテリー使用) 新品電池で当社試験条件によりますが、撮影枚数は使用条件によって変わります。	
最大充電時間	約100分	
入出力ポート	USB/AV端子、外部電源端子	
ビデオ出力方式	NTSC/PAL(モノラル音声)	
大きさ	83(幅)×52(高)×20(厚)mm(操作部材を除く)	
質量(重さ)	98g(電池、SDメモリーカード含まず)	
撮影時質量(重さ)	115g(電池、SDメモリーカード含む)	
付属品	充電式リチウムイオンバッテリー、バッテリー充電器、ACコード、3Dイメージビューワ、AVケーブル、USBケーブル、ソフトウェア(CD-ROM)、ストラップ	

◎SD/MMC容量別 撮影枚数/記録時間(目安)

記録画素数	2048 x 1536			1600 x 1200			1024 x 768			640 x 480			動画	音声
	5	9	14	9	15	21	19	36	47	43	67	90		
内蔵													30秒×2	45分
16MB	7	13	19	11	20	28	26	47	62	57	89	119	30秒×3	1時間
32MB	15	27	40	25	43	60	54	100	131	120	188	251	30秒×7	2時間5分
64MB	30	56	82	51	88	123	112	206	269	247	386	515	30秒×15	4時間17分
128MB	62	113	166	104	178	250	227	417	544	500	782	1043	30秒×31	8時間41分
256MB	124	226	332	208	356	499	453	832	1085	998	1560	2080	30秒×63	17時間19分
512MB	251	457	670	419	718	1005	914	1676	2186	2011	3142	4190	30秒×127	34時間55分

SDロゴは商標です。PENTAXおよびペンタックス、Optioおよびオプティオ、smcおよびSMCはペンタックス株式会社の登録商標です。USBドライバは米国インシリコン社のソフトウェアを使用しています。Copyright ©2002 inSilicon Corporation. All rights reserved. 本製品はPRINT Image Matching に対応しています。PRINT Image Matching 対応プリンタ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。PRINT Image MatchingおよびPRINT Image Matching 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 S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。液晶モニタ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、記憶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、予備電池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、実際のものとは異なります。液晶モニタ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。お買い上げの際には、製品番号をご確認ください。記載している商品の価格には、消費税は含まれておりません。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。

PENTAX®

ペンタックス製品に関するお問い合わせは、お客様相談センターへご相談ください。なお、ペンタックスフォーラムでは、ショールームによる製品展示ならびに常時写真展を開催しております。

お客様相談センター

製品に関するお問い合わせ

☎9:00 ~ 18:00(土・日・祝日・弊社休業日を除く)

ナビダイヤル 0570-001313
(市内通話料金でご利用いただけます)
携帯電話・PHSの方は下記番号をご利用ください。
TEL.03-3960-3200
〒174-8639 東京都板橋区前野町2-36-9

ペンタックスフォーラム

ショールーム・写真展・修理受付

☎10:30 ~ 18:30
(年末年始を除き年中無休)
TEL.03-3348-2941
〒163-0401
東京都新宿区西新宿2-1-1
新宿三井ビル1階

ペンタックスファミリー [ペンタックス製品ご愛用者の全国的な写真クラブ]

☎9:00 ~ 12:00/13:00 ~ 17:00(土・日・祝日休館)
TEL.03-3960-5740
〒174-8639 東京都板橋区前野町2-36-9

ペンタックスカメラ博物館

☎9:30 ~ 17:00(土・日・祝日休館)
TEL.0570-00950(おしえてタウンページ)
〒321-4292 栃木県芳賀郡益子町轟858

ペンタックス株式会社 〒174-8639 東京都板橋区前野町2-36-9

Optio S アクセサリー オプション(別売)



カメラケース O-CC8(レッド・ネイビー・ブラック) 3,500円

チェーンストラップ
O-ST8 2,500円



充電式リチウムイオンバッテリー
D-Li8/4,500円
旅行など長時間ご使用の際には、
予備電源の携帯をお勧めします。



ACアダプターキット K-AC8J/4,800円
(キット内容:ACアダプター D-AC8、ACプラグコード D-C02J)

リモートコントロール F/3,000円

バッテリー充電器キット K-BC8J/5,300円
(キット内容:バッテリー充電器 D-BC8、ACプラグコード D-C02J)

AVケーブル I-AVC7/1,200円

USBケーブル I-USB7/1,500円

ストラップ O-ST5/500円

は、Optio Sに標準付属のものと同等級です。
価格はすべて、希望小売価格(税別)です。