

PENTAX

マルチアングル高画質デジタルカメラ

Optio 33L



フレキシブル液晶モニタ

ハイアングル!



どんな
アングルだって、
キレイに撮れる。



ローアングル!

セルフポートレート



for your
precious moments



Easy

撮れば撮るほど、やさしさが実感できる。

自由に回転するフレキシブル液晶モニターで、難しかったアングルをやさしくそして楽しく。再生ボタンやバーチャルモードダイヤルで、わかりやすく使いやすい操作へ。これが新しいオプティオ。

フレキシブル液晶モニター

縦に持ち上げながら横にも回転するので、じぶんを撮ったり、ツーショットしたり。もちろんローアングルやハイアングルも思いのまま。その名の通り、フレキシブルな撮影が楽しめます。状況に応じてカメラの位置を自由に変えられる新しいオプティオ。撮影の楽しさがますます広がります。

バーチャルモードダイヤル

ピクチャーモードや夜景、動画など撮影モードはワンタッチで切り替ええるバーチャルモードダイヤルを採用。モードは液晶モニターにイラストで表示されるので、まようことなく操作できます。



再生ボタン

画像の再生は、専用につけられた再生ボタンを押すだけ。さらに再生中でもシャッターを押せばすぐに撮影できるので、シャッターチャンスを逃がしません。



やさしくて、かしくくて、しかも有効320万画素！
家族でカップルで、フレキシブルに楽しもう。

Others

かしく機能をつっぷりラインアップ。

数多くの機能を搭載したオートストロボを内蔵。
5点測距マルチAFとスポットAF。
液晶モニターでピント合わせができるマニュアルフォーカス機能。
多彩な撮影モード。(プログラム、ピクチャー、夜景、動画、パノラマアシスト、デジタルフィルタ、3D撮影、ブラケット撮影、連続撮影、マクロ、遠景)
ズーム全域で10センチまで寄れるマクロモード。
露出レベルをグラフで表すヒストグラム表示。
オート以外にも、5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、スポットの3種類から選べる測光方式。
オート、ISO100、200、400相当から選べる感度設定。
十字キーを押すだけの露出補正。
それぞれ3段階のコントロールができるシャープネス・彩度・コントラスト。
電源ONごとに再設定の必要がないモードメモリ機能。
記念撮影などに便利なセルフタイマー。
プレゼンテーションに便利なスライドショー機能。
大切な画像の誤消去を予防するプロテクト機能。
パソコンとの接続がスムーズなUSBマストレージクラス対応。
画像閲覧ソフトACDSee™を付属。
同梱のビデオケーブルでテレビに接続できるビデオ出力端子を搭載。
Exif Print およびPRINT Image Matching に対応。
DPOF対応。
世界62都市をカバーしたワールドタイム機能。
英語、フランス語、ドイツ語、スペイン語、イタリア語、日本語に対応したメニュー表示。
コンパクトフラッシュ™対応。



Catch

どんなシーンも、ステキに写せる。

思い通りの写真がキレイに撮れるやさしく写せる。プログラムの他にピクチャーモードや夜景、マクロなど撮影したいシーンにあわせてモードを選ぶだけ。簡単操作で誰にでもやさしいオプティオ。

セルフポートレート



液晶モニターを見ながら撮影。ツーショットもこのモードで。

ポートレート



肌をキレイに表現。人物をより美しく写せます。

サーフ&スノー



陽光が降りそそぐ海や砂浜、雪景色を明るく鮮やかに。

イラストレーション



イラスト調の写真が撮影できます。



5.8mm(35mmフィルム換算:38mm)



17.4mm(35mmフィルム換算:114mm)

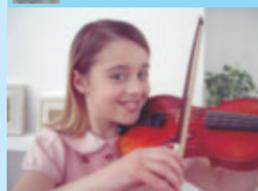
光学3倍ズームと有効320万画素の高画質

高性能光学3倍ペンタックスズームレンズによる、高解像度でゆがみの少ない高画質。ズームは光学3倍とデジタル約2.7倍で、8倍相当まで可能。有効画素数320万画素、さらに独自の画像処理技術が美しく鮮やかな画質を描き出します。



デジタルズーム(最大約2.7倍)

ソフト



柔らかいイメージで、7段階のソフト描写がセレクト可能。

夕景



ドラマチックな夕焼けや朝焼けの色をきれいに写せます。

花



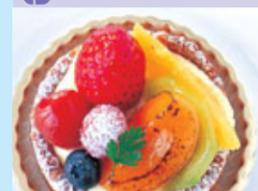
花の色を美しく色彩あふれる写真として捉えたい時に。

風景



青空や草原などの風景に。青色を強調してきれいに撮影。

マクロモード



花のディテールやアクセサリーなどクローズアップで撮りたい時に。

夜景モード



雰囲気のある夜景だけでなく人物も美しく。

Enjoy

遊び心を持って、もっと楽しもう。

写真をよりドラマチックに撮影できるデジタルフィルタ、立体的に見える3D写真、左右にも上下にもつなげて撮影できるパノラマアシストなど。遊べる機能もたっぴりのオプティオ。

デジタルフィルタ

モノクロやセピア、そしてカラーが強調できるデジタルフィルタは計5色。さらに3種類の白黒+カラーを搭載。たとえば白黒+緑なら、白黒写真の中に緑色だけが残るので、いつもと違った雰囲気のグラフィカルな表現が楽しめます。



白黒+緑

パノラマアシスト

左右だけでなく上下にもつなげて撮影できるガイドを搭載。パソコンと接続して付属のソフトウェアで写真をつなげれば、スケール感のあるパノラマ写真がでかくなります。

パノラマ写真は同梱のACD photostitcher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。

3D写真

立体的に見える3D写真もやさしい操作で。付属の専用ビューワーでのぞけば、写真が飛び出てきて、不思議な世界が目の前に。いつもと違った楽しみ方ができます。



マルチアングル高画質デジタルカメラ

Optio 33L

ペンタックス オプティオ 33L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/インターライントランスファー1/2.7型CCD
A/D変換	12bit
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 100相当、ISO 200相当、ISO 400相当)
記録方式	静止画 JPEG(Exif 2.2)、DCF準拠、DPOF対応 動画 AVI(Motion JPEG準拠)、約15フレーム/秒、音声なし
画質	(S.ファイン) (ファイン) (エコノミー)
記録媒体	コンパクトフラッシュ(CF™)Type I
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	5.8mm - 17.4mm(35mmフィルム換算:38mm - 114mm相当) F2.6 - F5.0 5群6枚(非球面レンズ1枚使用)電動式 約38.7mm×28.7mmを画面一杯に撮影可能(マクロモード、テレ端)
デジタルズーム	最大約2.7倍(光学3倍ズームとあわせ、最大約8倍相当のズーム倍率)
液晶モニター	1.5型TFTカラーLCD(バックライト/明るさ調整付)約13.4万画素、上下左右180度回転機構付
再生機能	1コマ、インデックス(9画面)拡大(最大12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
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、5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 0.1m - 0.5m(ズーム全域) 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、オートブラケット 露出補正 ±2EV(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、ソフト、サーフ&スノー、夕景、イラストレーション
デジタルフィルタ	白黒、セピア、赤、緑、青、白黒+赤、白黒+緑、白黒+青
動画	撮影時間約1秒 - 約30秒、音声なし
シャッター	メカニカル併用電子シャッター、約1/1500秒 - 約4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・逆光時)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5m(ISO:オート)、テレ 約0.1m - 約2.7m(ISO:オート)
ドライブモード	1コマ撮影、連続撮影、セルフタイマー撮影、2秒セルフタイマー、高速連写
セルフタイマー	電子制御式、作動時間:約10秒、約2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)
電源	リチウム電池 CR-V3 1本、単3形電池2本(リチウム、アルカリ、ニッケル水素充電池)ACアダプターキット(別売)
バッテリー寿命(撮影枚数の目安)	約650枚(リチウム電池 CR-V3、液晶モニターON、ストロボ50%使用)撮影可能枚数は当社撮影条件による目安です
入出力ポート	USB 2/ビデオ端子、外部電源端子
ビデオ出力方式	NTSC/PAL
大きさ	105(幅)×63(高)×41.5(厚)mm(操作部材を除く)
質量(重さ)	180g(電池、CFカード含まず)
撮影時質量(重さ)	230g(電池、CFカード含む)
付属品	リチウム電池 CR-V3、3Dイメージビューワ、USBケーブル、ビデオケーブル、ソフトウェア CD-ROM) ストラップ、液晶モニターフード



Optio 33L

希望小売価格(税別) 55,000円

オプション(同梱物)

リチウム電池	ストラップ
ソフトウェア(CD-ROM)	3Dイメージビューワ
USBケーブル	液晶モニター用フード
ビデオケーブル	



オプション(別売)

カメラケース0-CC5 / 2,000円	 <p>カメラケース0-CC5</p>
ACアダプターキット K-AC5J / 4,500円 (キット内容:ACアダプター D-AC5、ACプラグコード D-C02J)	
USBケーブル 1-USB2 / 1,500円	
ビデオケーブル 1-VC2 / 1,200円	
ストラップ0-ST5 / 500円	

は、オプティオ33Lに標準付属のものと同等級です。

ペンタックス オプティオ 33L 撮影枚数 / 記録時間 (目安)

記録画素数(ピクセル)	2048×1536			1600×1200			1024×768			640×480			動画(320×240)
画質	S.ファイン	ファイン	エコノミー	S.ファイン	ファイン	エコノミー	S.ファイン	ファイン	エコノミー	S.ファイン	ファイン	エコノミー	
16MB CF	8	16	33	13	27	60	24	50	89	50	89	128	30秒×2
32MB CF	17	33	67	27	55	122	50	102	179	102	179	258	30秒×4
64MB CF	35	68	136	55	111	246	102	206	361	206	361	518	30秒×9
128MB CF	72	137	275	112	225	494	207	415	725	415	725	1039	30秒×18
256MB CF	146	276	552	226	452	991	415	832	1453	832	1453	2083	30秒×36

※(動画について):再生にはWindows98/98SEとWindows2000では、DirectX8.0以上とOS標準添付のWindows Media Player、Windows MeとWindows XPではWindows Media Playerのみ、またはQuick Time3.0以上、MacintoshではOS標準添付のQuick Time4.0以上が必要です。
 ※(USB接続について):推奨環境:Windows98/98SE、Windows2000、Windows Me、Windows XP HomeEdition/Professional、MacOS8.6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。MacOS9.0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。

コンパクトフラッシュおよびCFはSanDisk Corporationの商標です。 PENTAXおよびペンタックス、Optioおよびオプティオ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。

Optio33L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。液晶モニターに使用されている液晶パネルは、非常に高精度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、正しい取り扱いをしてください。カタログ中の作物写真は、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。液晶モニターの画面は、8:6:3構成です。カタログと実際の製品の色と、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。

<p>お客様相談センター</p> <p>製品に関するお問い合わせ</p> <p>☎9:00 - 18:00(土・日・祝日・弊社休業日を除く)</p> <p>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</p>	<p>ペンタックスフォーラム</p> <p>ショールーム・写真展・修理受付</p> <p>☎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</p>	<p>ご用命は信用ある当店へ</p>
<p>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体的な写真クラブ】</p> <p>☎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</p>	<p>ペンタックスカメラ博物館</p> <p>☎9:30 - 17:00(土・日・祝日休館) TEL.0570-009506(おしえてタウンページ) 〒321-4292 栃木県芳賀郡益子町瑞858</p>	

ペンタックス株式会社 〒174-8639 東京都板橋区前野町2-36-9