

# PENTAX

# Optio43WR

雨・雪・水辺。オールラウンドプレイヤー。



# クラス世界最小・最軽量\*の防水性能搭載デジタルカメラ誕生

\*JIS保護等級7級準拠 有効400万画素デジタルカメラにおいて 2004年 6月1日現在



## Optio 43WR



濡れても

瞬間、

逃さない



上記の写真はイメージです。

USBマストレージクラス対応でパソコンとの接続もスムーズ。  
 推奨環境: Windows 98/98SE, Windows ME, Windows 2000, Windows XP Home Edition/Professional, Mac OS 9.0-9.2/10.1  
 以降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。Windows 98/98SEはライブインストールが必要です。  
 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。  
 画像ビューワ/画像管理ソフトACDSee for PENTAXがCD-ROMで付属。  
 画面の5点のポイントでピントがあった位置がわかるマルチAF。スポットAFにも切り替え可能。  
 記念撮影などに便利なセルフタイマー機能。

シャッターを押している間、撮影を続ける連続撮影モード。  
 1度の撮影で連続した4コマを撮り、1枚の画像にするマルチ連写機能。  
 花の開花など、静止画を一定の間隔で撮影するインターバル撮影。  
 世界62都市に対応したワールドタイム。スヌーズ付アラーム機能も搭載。  
 露出レベルをグラフでわかりやすく表わすヒストグラム表示。  
 電源オンごとに再設定する必要がないモードメモリ機能。

## ストレスのない快適な操作性

### 水洗い可能な防水仕様デジタルカメラ

屈曲光学レンズユニットにより、レンズが飛び出さない安定感のあるフラットボディ。外装にはガラス繊維強化樹脂を採用し、随所に徹底した防水設計を施すことで「JIS保護等級7級」という防水性能を実現しました。雨の日の屋外、海辺やプールサイド、キャンプや釣り、スキー場、キッチンなど、これまでデジタルカメラが苦手としていたシーンでも安心して撮影が楽しめます。また雪や泥などでカメラが汚れても、水洗いすることが可能です。  
 水中での撮影はできません。

### 快適で簡単な操作環境

画像の再生は、専用の再生ボタンを押すだけ。再生中でもシャッターボタンを押すだけで撮影できるので、シャッターチャンスを逃しません。さらに消去や拡大の操作ステップを短縮できるクイック消去とクイック拡大機能も装備。快適で簡単な操作性を実現しています。

### マイク・スピーカー付音声録音機能

防水性能を満足させながら通気性のある特殊シートを採用することで、音声機能(マイク・スピーカー)をプラス。撮影した直後に音声付の動画を楽しめます。伝言モードを使えば、伝言と画像を組み合わせで知らせる伝言メモにもなります。

### PictBridge/DPOF対応

ピクトブリッジ対応プリンタを利用すれば、カメラと直接つなげるだけでプリント出力できます。プリントの枚数や日付を指定できるDPOFにも対応しています。



### 光学2.8倍ズームと有効400万画素

高解像度でゆがみの少ない高画質を実現する、高性能屈曲光学2.8倍ズームレンズを搭載。なめらかにズームする約4倍のデジタルズームと合わせて、最大約11.2倍相当までズームアップが可能です。また、有効画素数400万画素とペンタックス独自の高度な画像処理技術により、どんな被写体も美しく描き出します。



### 0.9秒起動/0.05秒リリースタイムラグのクイックレスポンス

起動時間はわずか0.9秒。シャッタータイムラグも0.05秒で動きの速い被写体でも、その瞬間のシャッターチャンスを逃しません。また、シャッターボタンを押すだけで自動的に電源が入り、ピント合わせ不要なスナップモードで撮影できるクイック起動も搭載しています。

### 1.6型TFT液晶モニター

高性能の1.6型TFT液晶モニターは、実際に撮影した画像とモニター画像とのあいだでズレが生じないので、正確なフレーミングが可能です。またカメラ全体の高速処理により静止画撮影時のスルー画像表示を60フレーム/秒(60fps)と高速化。これまで以上にめらかな表示を実現します。

### 単3形電池に対応

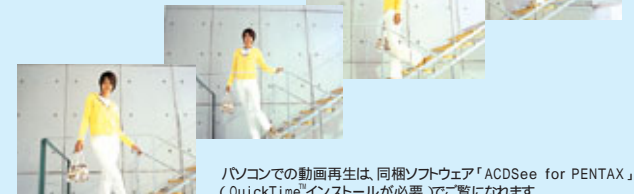
カメラの電源はどこでも入手しやすい単3形電池を採用。CR-V3や別売のACアダプターを使用すれば、さらに長時間の撮影ができます。

## その機能性でベストショット

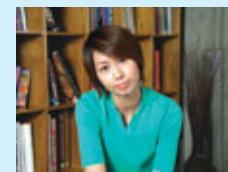
### シーンに合わせて選べる撮影モード

撮りたいシーンに合わせてモードを選ぶだけで、最適な写真が写せる撮影モード。液晶モニター内のアイコンですばやく選択できます。  
 <撮影モード>  
 プログラム、ピクチャーモード 風景・夜景・夜景ポートレート・ポートレート・サーフ・スノー・花・花火・スナップ、動画、パノラマアシスト

**動画**  
 画像サイズ・フレームレートが選択できる音声付動画を記録メディアの容量いっぱいまで撮影可能。640 x 480ピクセル・30fpsの高画質ならテレビに迫るなめらかな動画を撮影できます。パソコンでの再生も簡単です。



パソコンでの動画再生は、同梱ソフトウェア「ACDSee for PENTAX」(QuickTime®インストールが必要)でご覧いただけます。



**ポートレート**  
 人物撮影に。肌をきれいに表現し、美しく写せます。

**花**  
 花の色をより美しく。色あざやかな写真として捉えたいときに。



### 最短1cmまで近寄れるマクロモード



**マクロモード**  
 ワイド端で最短1cmまで近接可能。小さな被写体も迫力あるユニークな写真になります。

大切な画像の誤消去を予防するプロテクト設定。  
 起動画面とメニュー画面の背景色を変更できる画面設定。  
 9画面のインデックス再生や最大8倍のズーム再生。  
 画像を連続再生できるスライドショー。  
 パソコンがなくても画像編集ができるリサイズやトリミング。  
 SDメモリーカード対応。



ペンタックス オプティオ43WR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	400万画素
撮像素子	総画素数423万画素 原色フィルタ/インターライトランスファー 1/2.7型CCD
記録画素数	静止画 2288×1712ピクセル、1600×1200ピクセル、1024×768ピクセル、640×480ピクセル 動画 640×480ピクセル、320×240ピクセル、160×120ピクセル
感度	オート、マニュアル(ISO50、100、200、400)
記録方式	静止画 JPEG (Exif2.2)、DCF準拠、DPOF対応、Print Image MatchingII対応 動画 MOV (Quick Time Motion JPEG準拠) 30fps、15fps、音声付、フルカラー/セピア/白黒切り替え可能 音声 WAV (PCM方式) / モラル
画質	(S.ファイン)、(ファイン)、(エコノミー)
記録媒体	SDメモリーカード
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	5.7mm - 16mm(35mmフィルム換算:37mm - 104mm相当) F2.8 - F3.9 7群10枚(非球面レンズ3枚使用)約16.8mm×12.4mmを画面一杯に撮影可能
デジタルズーム	最大4倍(光学2.8倍ズームと合わせ、最大11.2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TFTカラーLCD(バックライト付)、約8.5万画素
再生機能	1コマ、インテックス(9画面表示)拡大(最大8倍まで)、スライドショー、ムービー再生、ヒストグラム表示、トリミング、リサイズ、デジタルフィルタ
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(スゴバAF切り替え可) ノーマル 0.3m - (ズーム全域) マクロ 0.01m - 0.5m(ワイド端) 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、動画、パノラマアシスト 露出補正 ±2EV(1/3EVステップ)
ピクチャーモード	風景、夜景、夜景ポートレート、ポートレート、サーフ、スノー、花、火花、スナップ
デジタルフィルタ	再生時のみ(白黒、セピア、赤、桃、紫、青、緑、黄、ソフト、明るさ)
動画	撮影時間約1秒 - メモリ容量いっぱいまで撮影可能(640×480ピクセル・30fpsは高速書き込みタイプSDメモリーカードが必要)
シャッター	メカニカル併用電子シャッター、約1/2000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0.1m - 約2.9m(ISO:オート) テレ 約0.5m - 約2.1m(ISO:オート)
ドライブモード	1コマ撮影、セルフタイマー撮影、連写撮影、マルチ連写撮影、インターバル撮影
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、音声を指定時間にアラームと同時に表示(最大3メモリ)、スヌーズ機能付
電源	リチウム電池CR-V3 1本、単3形電池 2本(アルカリ、リチウム、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330枚(液晶モニタON、ストロボ50%使用、23°C、CR-V3使用時) 撮影枚数はCIPA規格に準じた測定条件による目安ですが、使用条件により変わります。
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(モラル音声)
PictBridge	対応プリンタ PictBridge対応のプリンタ 印刷モード 1画像印刷、全画像印刷、DPOF印刷
大きさ	81.5(幅)×76(高)×30.5(厚)mm(操作部材を除く)
質量(重さ)	160g(電池、SDメモリーカード含まず)
撮影時質量(重さ)	208g(単3形アルカリ電池 2本、SDメモリーカード含む)
付属品	単3形アルカリ電池 2本、AVケーブル、USBケーブル、ソフトウェア(CD-ROM)、ストラップ

ペンタックス オプティオ43WR 撮影枚数/記録時間(目安)

記録画素数 (ピクセル)	静止画				動画						音声							
	2288×1712	1600×1200	1024×768	640×480	640×480	320×240	160×120	640×480	320×240	160×120								
画質					15fps	15fps	15fps	30fps	30fps	30fps								
16MB	5	10	15	20	27	25	45	56	53	82	100	25秒	40秒	2分30秒	10秒	20秒	1分20秒	30分
32MB	11	22	32	42	57	52	94	118	111	172	210	55秒	1分20秒	5分15秒	25秒	45秒	2分50秒	1時間4分
64MB	24	46	67	86	117	107	193	242	227	352	430	1分50秒	2分50秒	10分45秒	55秒	1分32秒	5分50秒	2時間12分
128MB	49	94	136	163	217	191	391	489	460	712	870	3分50秒	5分50秒	21分40秒	1分55秒	3分5秒	11分50秒	4時間27分
256MB	98	188	271	345	472	433	780	975	918	1418	1734	7分35秒	11分40秒	43分20秒	3分50秒	6分10秒	23分35秒	8時間52分
512MB	198	378	546	713	952	873	1571	1964	1849	2858	3493	15分20秒	23分20秒	1時間27分15秒	7分45秒	12分25秒	47分35秒	17時間53分

SDロゴは商標です。 QuickTimeおよびQuickTimeロゴは、ライセンスに基づいて使用される商標です。 QuickTimeは、米国およびその他の国々で登録された商標です。 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。 本製品は PRINT Image Matching II に対応しています。 PRINT Image Matching II 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 II 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。



# Optio43WR

オープン価格

## Optio43WRオールワンパッケージ

- 単3形アルカリ電池 2本
- ソフトウェア(CD-ROM)
- AVケーブル
- ストラップ
- USBケーブル

## Optio43WR同梱ソフトウェアACDSee for PENTAX動作環境

Windows(9言語対応:日、英、仏、独、西、伊、露、韓、中(繁体字・簡体字))  
OS:Windows98/98SE、ME、NT(最新版)、2000、XP Home/edition/Professional  
CPU:Pentium以降  
メモリ:64MB以上のメモリ  
ハードディスクの空き容量:40MB以上  
モニタ:256色以上表示可能なディスプレイアダプター  
・Internet Explorer5.5以降  
・一部のフォーマットを表示させるためには、QuickTime 6.0以降、DirectX 8.0以降が必要となる場合があります。  
・ACDSee for PENTAXをインストールするためには、Windows Installer ServicesのVersion2.0が必要となる場合があります。  
Mac(6言語対応:日、英、仏、独、西、伊)  
OS:Mac OS8.6以降(QuickTime 4.0以降およびCarbonLib最新版が必要)  
CPU:Power Macintosh 266MHz以上  
メモリ:8MB以上のメモリ  
ハードディスクの空き容量:6MB以上  
・ACD PhotoTitcherはMac OS X以上で使用する場合は、クラッキング環境が必要になります。  
WindowsNT、Mac OS8.6環境ではUSBマスタレーンクラスに対応していないため、SDメモリーカードの読み取り装置が必要になります。  
OSはすべてプレインストールモードに限り見ます。  
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。



## オプション(別売)

- ACアダプターキット K-AC5J/4,500円(税込 4,725円)
- (キット内容:ACアダプター D-ACS、ACプラグコード D-C02J)
- カメラケース O-CCWR / 3,000円(税込 3,150円)
- AVケーブル I-AVC7 / 1,200円(税込 1,260円)
- USBケーブル I-USB7 / 1,500円(税込 1,575円)
- ストラップ O-ST5 / 500円(税込 525円)



カメラケースO-CCWR

## ⚠️ 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。

## 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、下記ホームページをご覧ください。専用ダイヤル03-3975-4314にお問い合わせください。

Optio43WR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%以上の画素数がありますが、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、正しい取り扱いをしてください。 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、一部のものは実際に撮影したものではありません。 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。 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。

# PENTAX®

ペンタックスの詳しい情報をお届けするホームページ ▶▶▶ <http://www.pentax.co.jp/>

お客様相談センター	
製品に関するお問い合わせ	
<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)</p> <p>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>	
ペンタックスファミリー	
<p>☎9:00~12:00/13:00~17:00(土・日・祝日休館)</p> <p>TEL.03-3960-5740 〒174-8639 東京都板橋区前野町2-36-9</p>	

ペンタックスフォーラム	
ショールーム・写真展・修理受付	
<p>☎10:30~18:30 (年末年始を除き年中無休)</p> <p>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>	
ペンタックスカメラ博物館	
<p>☎9:30~17:00(土・日・祝日休館)</p> <p>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>	

ご用命は信用ある当店へ