

## お客様窓口のご案内

ペンタックスホームページアドレス

<http://www.pentax.co.jp/>

【弊社製品に関するお問い合わせ】

お客様相談センター



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、IP 電話の方は、右記の電話番号をご利用ください。 ☎03-3960-3200 (代)

〒174-8639 東京都板橋区前野町 2-36-9

営業時間 午前 9 : 00 ~ 午後 6 : 00

(土・日・祝日および弊社休業日を除く)

【ショールーム・写真展・修理受付】

ペンタックスフォーラム

☎03-3348-2941 (代)

〒163-0690 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)

営業時間 午前 10 : 30 ~ 午後 6 : 30

休業日 毎週火曜日、年末年始およびビル点検日

### ユーザー登録のお願い

お客様へのサービス向上のため、お手数ですがユーザー登録にご協力いただきますよう、お願い申し上げます。

付属しています CD-ROM と弊社ホームページから登録が可能です。

同梱の「PC 接続ガイド」(表面右下)をご参照ください。



for your  
precious moments

ペンタックス株式会社

〒174-8639 東京都板橋区前野町 2-36-9

☆仕様および外観の一部を予告なく変更することがあります。  
57945

01-200706  
Printed in China

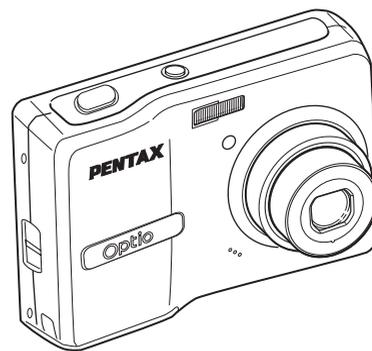
# PENTAX®

Optio E40

デジタルカメラ

## Optio E40

### 使用説明書



カメラの正しい操作のため、  
ご使用前に必ずこの使用説明書  
をご覧ください。

## はじめに

このたびは、ペンタックス・デジタルカメラOptio E40をお買い上げいただき誠にありがとうございます。本製品の機能を十分活用していただくために、ご使用になる前に本書をよくお読みください。また本書をお読みになった後は必ず保管してください。使用方法がわからなくなったり、機能についてもっと詳しく知りたいときにお役に立ちます。

## 著作権について

本製品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。なお、実演や興行、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。

## 商標について

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。

 SDHCロゴは商標です。

ImageLinkおよびImageLink print systemのロゴは米国Eastman Kodak Companyの登録商標です。

本製品はPRINT Image Matching IIIに対応しています。PRINT Image Matching対応プリンターでの出力及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 Matching III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 Matching II、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。

## 本機を使用するにあたって

- 強い電波や磁気を発生する施設などの周囲では、カメラが誤動作を起こす場合があります。
- 液晶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%以上の有効画素数がありますが、0.01%以下の画素で点灯し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。なお、記録される画像には影響ありません。

## PictBridgeについて

PictBridgeは、プリンターとデジタルカメラを直接接続して、画像をプリントアウトするダイレクトプリントの統一規格で、カメラ側から簡単な操作で画像をプリントできます。

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。

本文中のイラストおよび液晶モニターの表示画面は、実際の製品と異なる場合があります。

## ご注意ください

この製品の安全性については充分注意を払っておりますが、下記マークの内容については特に注意をしてお使いください。



### 警告

このマークの内容を守らなかった場合、人が重大な傷害を受ける可能性があることを示すマークです。



### 注意

このマークの内容を守らなかった場合、人が軽傷または中程度の傷害を受けたり、物的損害の可能性のあることを示すマークです。

## 本体について



### 警告

- カメラを分解・改造などしないでください。カメラ内部に高電圧部があり、感電の危険があります。
- 落下などにより、カメラ内部が露出したときは、絶対に露出部分に手をふれないでください。感電の危険があります。
- SDメモリーカードは、乳幼児の手の届くところに置かないでください。誤って飲み込む恐れがあります。万一、飲み込んだと思われる場合は、直ちに医師にご相談ください。
- ストラップが首に巻き付くと危険です。小さなお子様がストラップを首に掛けないようご注意ください。
- ACアダプターは、必ず専用品を指定の電源・電圧でご使用ください。専用品以外のACアダプターをご使用になったり、専用のACアダプターを指定以外の電源・電圧でご使用になると、火災・感電・故障の原因になります。
- 使用中に煙が出ている、変なにおいがするなどの異常が発生した場合、すぐに使用を中止して電池またはACアダプターを取り外したうえで、サービス窓口にご相談ください。そのまま使用すると、火災や感電の原因となります。

## 注意

- 電池をショートさせたり、火の中に入れてください。また、分解しないでください。破裂・発火の恐れがあります。
- 充電式のニッケル水素電池以外は充電しないでください。破裂・発火の恐れがあります。このカメラに使用できる電池の種類で、ニッケル水素電池以外は充電ができません。
- ストロボの発光部に手を密着させたまま発光させないでください。やけどの恐れがあります。
- ストロボの発光部を衣服などに密着させたまま発光させないでください。変色などの恐れがあります。
- 電池の液が目に入ったときは、失明の恐れがありますので、こすらずにすぐにきれいな水で洗ったあと、直ちに医師の治療を受けてください。
- 電池の液が皮膚や衣服に付着したときは、皮膚に障害をおこす恐れがありますので、すぐにきれいな水で洗い流してください。
- 万一、カメラ内の電池が発熱・発煙を起こした時は、速やかに電池を取り出してください。その際は、やけどに充分ご注意ください。
- このカメラには、使用していると熱を持つ部分があります。その部分を長時間持ちつづけると、低温やけどを起こす恐れがありますのでご注意ください。
- 万一液晶が破損した場合、ガラスの破片には十分ご注意ください。中の液晶が皮膚や目に付いたり、口に入らないよう十分にご注意ください。

## 電池の取り扱いについてのご注意

- このカメラは、単3形アルカリ電池、単3形リチウム電池、単3形ニッケル水素電池、単3形ニッケルマンガン電池のいずれか2本を使用します。これら以外の電池は使用しないでください。カメラの性能が十分に発揮できない場合や、電池の破裂、発火の原因となることがあります。
- 単3形アルカリ電池、単3形リチウム電池、単3形ニッケルマンガン電池は充電ができません。また電池は分解しないでください。無理に充電や分解をすると、破裂や液漏れの原因となります。
- 電池を交換するときは、メーカー、種類、容量の異なる電池を混ぜて入れないでください。また、新しい電池と古い電池を混ぜて入れないでください。電池の破裂、発火の原因となります。
- 電池の「+」と「-」の向きを間違えて入れないでください。電池の破裂、発火の原因となります。

## ACアダプターについて

### 注意

- ACコードの上に重いものを載せたり、落としたり、無理にまげたりしてコードを傷めないでください。もしACコードが傷んだら、当社お客様相談センター、またはお客様窓口にご相談ください。
- コンセントに差し込んだまま、ACコードの接続部をショートさせたり、さわったりしないでください。
- 濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電の原因となります。
- 強い衝撃を与えたり、落としたりしないでください。故障の原因となります。

## 取り扱い上の注意

- 海外旅行にお出かけの際は、国際保証書をお持ちください。また、旅行先での問い合わせの際に役立ちますので、製品に同梱しておりますワールドワイド・サービス・ネットワークも一緒にお持ちください。
- 長時間使用しなかったときや、大切な撮影（結婚式、旅行など）の前には、必ず試し撮りをしてカメラが正常に機能しているかを確認してください。万一、カメラや記録媒体（SDメモリーカード）などの不具合により、撮影や再生、パソコン等への転送がされなかった場合、画像や音声などの記録内容の保証についてはご容赦ください。
- このカメラはレンズ交換式ではありません。レンズの取り外しはできません。
- 汚れ落としに、シンナーやアルコール、ベンジンなどの有機溶剤は使用しないでください。
- 高温多湿の所は避けてください。特に車の中は高温になりますのでカメラを車内に放置しないでください。
- 防腐剤や有害薬品のある場所では保管しないでください。また、高温多湿の場所での保管は、カビの原因となりますので、乾燥した風通しのよい場所に、カメラケースから出して保管してください。
- このカメラは防水カメラではありませんので、雨水などが直接かかる所では使用できません。
- 強い振動・ショック・圧力などを加えないでください。オートバイ・車・船などの振動は、クッションを入れて保護してください。
- カメラの使用温度範囲は0℃～40℃です。

- 高温では液晶表示が黒くなることがありますが、常温に戻れば正常になります。
- 低温下では、液晶の表示応答速度が遅くなることもあります。これは液晶の性質によるもので、故障ではありません。
- 高性能を保つため、1～2年ごとに定期点検にお出しいただくことをお勧めします。
- 急激な温度変化を与えると、カメラの内外に結露し水滴が生じます。カメラをバッグやビニール袋などに入れ、温度差を少なくしてから取り出してください。
- ゴミや泥・砂・ホコリ・水・有害ガス・塩分などがカメラの中に入らないようご注意ください。故障の原因になります。雨や水滴などが付いたときは、よく拭いて乾かしてください。
- SDメモリーカードの取り扱いについては、「SDメモリーカード使用上の注意」(p.24)をご覧ください。
- SDメモリーカードや内蔵メモリーに記録されたデータは、カメラやパソコン等の機能による消去やフォーマットを行っても、市販の修復ソフトを使用すると、データを再び取り出せることがあります。データの取り扱いや管理は、お客様の責任において行ってください。
- 破損や故障の原因になりますので、液晶モニターの表面を強く押さないでください。
- カメラを腰のポケットに入れた状態で椅子などに座ると、カメラが変形したり液晶モニターが破損する恐れがありますのでご注意ください。
- 三脚使用時は、ネジの締め過ぎに十分ご注意ください。

# 目次

ご注意ください .....	1
取り扱い上の注意 .....	3
目次 .....	5
本書の構成 .....	9
<b>このカメラの楽しみ方 .....</b>	<b>10</b>
各部の名称 .....	12
操作部の名称 .....	13
画面表示の意味 .....	13
<b>撮影を始める前に .....</b>	<b>16</b>
<b>同梱品を確認しましょう .....</b>	<b>16</b>
<b>ストラップを取り付けましょう .....</b>	<b>17</b>
<b>電源を準備しましょう .....</b>	<b>18</b>
電池の入れかた .....	18
ご家庭の電源で使うには .....	20
<b>SDメモリーカードを入れましょう .....</b>	<b>22</b>
撮影できる静止画の枚数 .....	25
動画を撮影できる時間 .....	25
<b>電源をオン/オフしましょう .....</b>	<b>26</b>
撮影モードで電源をオンにする .....	26
再生モードで電源をオンにする .....	27
<b>初期設定をしましょう .....</b>	<b>28</b>
言語を選ぶ .....	28
日時を設定する .....	29
<b>クイックスタート .....</b>	<b>31</b>
<b>静止画を撮影する .....</b>	<b>31</b>
<b>静止画を再生する .....</b>	<b>33</b>
画像を再生する .....	33
前後の画像を再生する .....	33
画像を回転して表示する .....	34
撮影モードと再生モードを切り替えるには .....	35
<b>操作の基本 .....</b>	<b>36</b>
<b>ボタンのはたらき .....</b>	<b>36</b>
撮影モードのとき .....	36
再生モードのとき .....	38

<b>メニューを使う</b> .....	<b>40</b>
メニューの選びかた .....	40
メニュー一覧 .....	43
<b>モードパレットを使う</b> .....	<b>45</b>
モードの選びかた .....	45
モード一覧 .....	45

## 撮影する

48

<b>撮影モードを選んで撮る</b> .....	<b>48</b>
簡単撮影モードで気軽に（グリーンモード） .....	48
カメラに撮影モード選びをまかせて（オートピクチャーモード） .....	50
カメラに設定をまかせて（プログラムモード） .....	51
人物を撮影する（ポートレートモード／キッズモード） .....	52
ペットを撮影する（ペットモード） .....	54
暗いシーンを撮影する（夜景モード） .....	55
手ぶれや被写体ぶれをおさえて撮影する（Digital SRモード） .....	56
フレームつきの写真を撮影する（フレーム合成モード） .....	57
パノラマ写真を撮影する（パノラマモード） .....	59
<b>設定を工夫して撮る</b> .....	<b>61</b>
記録サイズを選ぶ .....	61
画質を選ぶ .....	63
構図を決める（ズーム） .....	64
ピントの合わせかたを選ぶ（フォーカスモード） .....	66
自動でピントが合う範囲を選ぶ（AFモード） .....	69
ストロボを使いこなす（ストロボモード） .....	70
ISO感度を定める .....	72
自然な色合いで撮る（ホワイトバランス） .....	73
画像の明るさを変える（露出の調整） .....	75
シャープネス、彩度、コントラストを調整する .....	76
<b>便利な機能でもっと楽しく</b> .....	<b>77</b>
撮影情報を見る .....	77
セルフタイマーを使って撮影する .....	79
連続して撮影する .....	80
画像に撮影日を写し込む .....	82
クイックビューの表示時間を変える .....	83
自分の設定を保存する（モードメモリ） .....	84
<b>動画を撮る</b> .....	<b>86</b>
動画の撮りかた .....	86
動画の撮影条件を決める .....	88

<b>カメラで再生する</b> .....	90
静止画の再生のしかた .....	90
再生中の画像の撮影情報を見る .....	90
9画面表示、フォルダ表示、カレンダー表示をする .....	91
画像を拡大して再生する .....	93
スライドショーを楽しむ .....	94
<b>動画を再生する</b> .....	96
動画の再生のしかた .....	96
<b>テレビなどで再生する</b> .....	97
<b>画像や音声を消去する</b> .....	98
1画像／音声ずつ消去する .....	98
9画面表示して消去する .....	100
まとめて消去する .....	102
大切な画像を消さないために（プロテクト） .....	103

## 画像編集する・印刷する

<b>撮った画像を編集する</b> .....	105
画像のサイズと画質を変える（リサイズ） .....	105
画像をトリミングする .....	107
画像や音声をコピーする .....	108
画像の色調などを変える（デジタルフィルタ） .....	110
画像の明るさを変える（明るさフィルタ） .....	111
撮った画像にフレームを合成する .....	112
赤目を補正する .....	114
<b>DPOFの設定をする</b> .....	115
1画像ずつ設定する .....	115
全画像を設定する .....	117
<b>カメラとプリンターをつないでプリントする（PictBridge）</b> .....	118
カメラをプリンターに接続する .....	118
1画像ずつプリントする .....	119
全画像をプリントする .....	121
DPOFの設定でプリントする .....	122
プリンターからケーブルを取り外す .....	122
ImageLink print systemについて .....	123

## 音声を録音する・再生する

<b>音声を録音する（ボイスレコーディングモード）</b> .....	124
<b>音声を再生する</b> .....	126

画像に音声を付ける (ボイスメモ) .....	127
ボイスメモを録音する .....	127
ボイスメモを再生する .....	128

## 設定

129

カメラの設定をする .....	129
SDメモリーカード／内蔵メモリーをフォーマットする .....	129
サウンドの設定を変更する .....	130
日時を変更する .....	132
表示言語を変更する .....	134
画像のフォルダ名を変更する .....	135
USB接続モードを変更する .....	136
ビデオ出力方式を選択する .....	137
液晶モニターの明るさを設定する .....	138
節電機能を使う (エコモード) .....	139
オートパワーオフを設定する .....	140
ガイド表示を設定する .....	141
設定をリセットする .....	142
起動画面を変更する .....	143

## 付録

144

初期設定一覧 .....	144
撮影モードごとの使える機能／使えない機能 .....	147
別売アクセサリ一覧 .....	148
メッセージ一覧 .....	149
こんなときは? .....	151
主な仕様 .....	153
索引 .....	157
アフターサービスについて .....	158
ペンタックスピックアップリペアサービス .....	159

# 本書の構成

本書は、次の章で構成されています。

## 1 撮影を始める前に

お買い上げ後、写真を撮るまでの準備操作を説明しています。撮影をはじめる前に必ずお読みになり、操作を行ってください。

## 2 クイックスタート

一番簡単な撮影方法と再生方法を説明しています。すぐに撮影、再生したいときは、このページをご覧ください。

## 3 操作の基本

各ボタンの機能、メニューの設定方法など、各機能に共通する操作について説明しています。詳しい内容は、4章以降をご覧ください。

## 4 撮影する

さまざまな撮影の方法や、撮影に関する機能の設定方法を説明しています。

## 5 再生する・消去する

静止画や動画をカメラやテレビで再生する方法、カメラから消去する方法について説明しています。

## 6 画像編集する・印刷する

撮影した静止画の印刷方法や、カメラで編集する方法を説明しています。撮影した画像をパソコンへ保存する方法とACDSee for PENTAXのインストール方法は別紙の「PC接続ガイド」を、パソコンでの画像の加工や印刷方法は、ACDSee for PENTAXのヘルプをご覧ください。

## 7 音声を録音する・再生する

音声の録音や静止画像に音声（ボイスメモ）を追加する方法、音声の再生のしかたを説明しています。

## 8 設定

カメラに関する機能の設定方法について説明しています。

## 9 付録

困ったときの対処のしかたや、別売品の案内などをしています。

操作説明中で使用されている表記の意味は次のようになっています。

	関連する操作の説明が記述されているページを記載しています。
	知っておくと便利な情報などを記載しています。
	操作上の注意事項などを記載しています。

1

2

3

4

5

6

7

8

9

9

# このカメラの楽しみ方

Optio E40では、撮りたいシーンや被写体に合わせた撮影を、カンタン操作で楽しめます。ここではOptio E40の特長をご紹介します。操作説明のページもあわせてご覧いただき、Optio E40の楽しさを味わってください。

## 撮影も再生も、カメラがナビゲート！



Optio E40は、大きく見やすい2.4型液晶モニターを搭載しています。シーンに合わせた撮影や、画像の再生・編集も、液晶モニターに表示されるアイコンを選ぶだけのカンタン操作です。

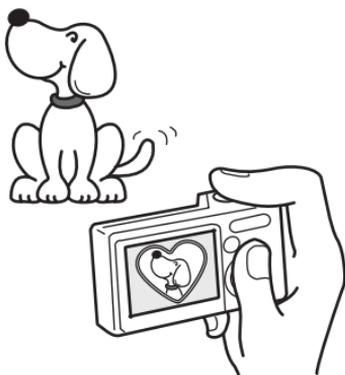
気軽に撮りたいときは、グリーンモード。むずかしい設定はなし、ボタンひとつでいつでも撮れる便利なモードです。(p.48)

撮影モード選びに迷ったら、**AUTO PICT**（オートピクチャー）モードを。カメラが撮りたいシーンにピッタリなモードを選んでくれるので、失敗もありません。\* (p.50)

\* **AUTO PICT**（オートピクチャーモード）では、☺（標準モード）、🌃（夜景モード）、🏞️（風景モード）、👤（ポートレートモード）の中から最適な撮影モードが選ばれます。

- めんどうな設定はカメラにまかせて。
- グリーンモードを使うと、標準設定で手軽に撮影可能。

## パノラマ写真やフレーム付き写真が楽しい！



Optio E40では、お子様やペットの写真をかawaiiフレームを付けて撮影できます。(p.57) 撮った写真に後からフレームを合成することももちろんOK! またパノラマ写真もパソコンを使わずに簡単に撮影できます。(p.59)

- フレームを使った記念写真に。
- パノラマ撮影でダイナミックな風景写真を。

## パソコンなしで、お手軽プリント！

PictBridge対応のプリンターなら、カメラをUSB/AVケーブルでつないでダイレクトにプリントできます。また、カメラを付属のドックインサートにセットして、Kodak EasyShareプリンタードックにのせれば、ボタンひとつでカンタンにお気に入りの写真をプリントできます。せっかく撮った写真を家庭でプリントしたいけど、パソコンの操作はどれも難しくて・・・なんてあきらめる必要はありません。

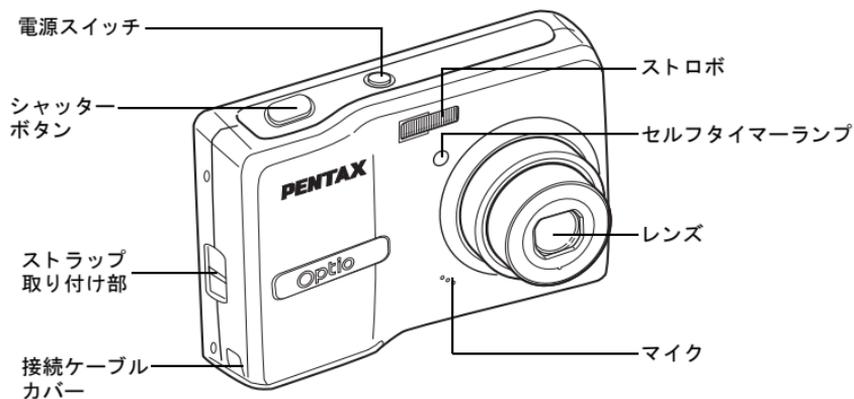
- パソコンを使わず、お手軽ラクラクプリント。

## 撮った画像はカレンダーで表示！

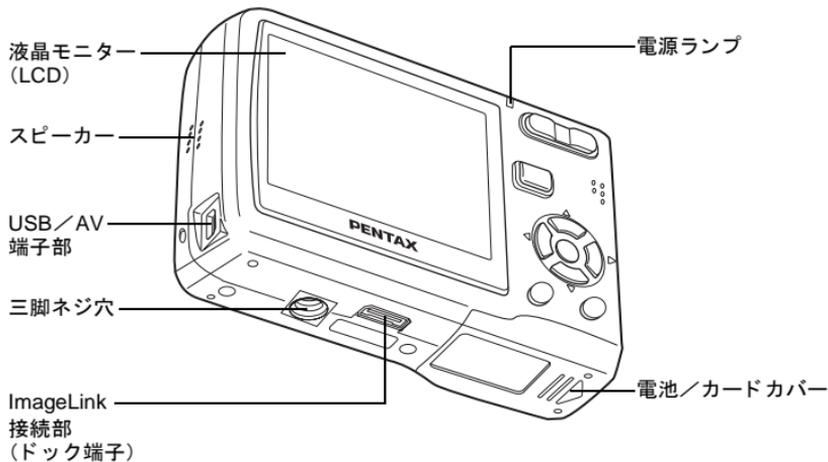
たくさん撮った画像の整理はたいへん。でもOptio E40なら撮影日ごとにカレンダー表示できるので、アルバムをめくるように、大切な一枚を見つけることができます。(p.92)

# 各部の名称

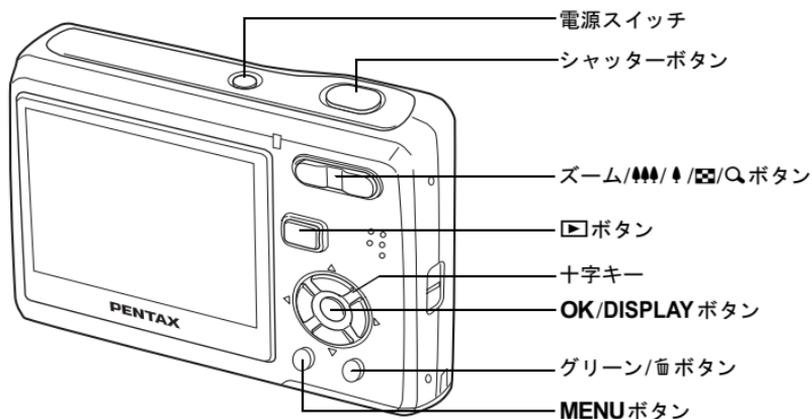
## 前面



## 背面



## 操作部の名称

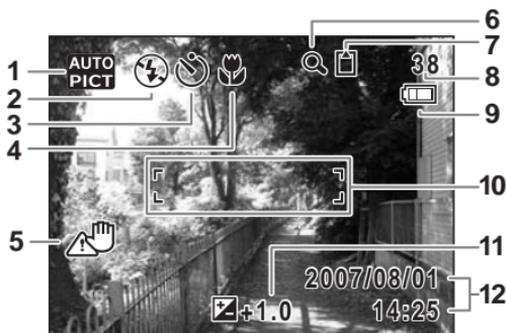


各ボタンの機能については、「ボタンのはたらき」(p.36～p.39)をご覧ください。

## 画面表示の意味

### 静止画撮影モード 通常表示

撮影条件などを表示します。



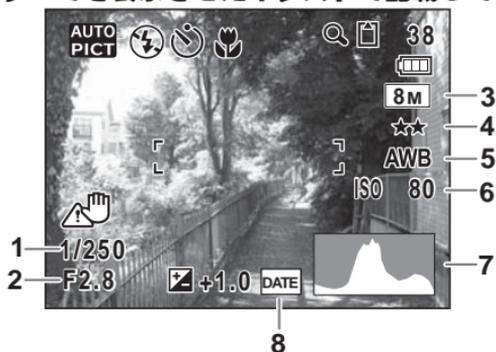
- |                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| 1 撮影モードアイコン (p.45)    | 8 撮影可能枚数            |
| 2 ストロボモード (p.70)      | 9 電池残量表示 (p.19)     |
| 3 ドライブモード (p.79~p.81) | 10 フォーカスフレーム (p.31) |
| 4 フォーカスモード (p.66)     | 11 露出補正值 (p.75)     |
| 5 手ぶれ警告表示 (p.77)      | 12 現在の日時 (p.29)     |
| 6 デジタルズーム表示 (p.64)    |                     |
| 7 メモリー状態表示 (p.26)     |                     |
- ① : 内蔵メモリー(カードなし)  
 ② : SDメモリーカード  
 ③ : カードロック状態

※5は、シャッターボタンを半押ししたときのみ表示されます。

④プログラムモード時、12は電源をオンにして2秒間だけ表示されます。

## 静止画撮影モード フル表示

(説明のためにすべてを表示させたイラストで記載しています。)



- |                |                   |
|----------------|-------------------|
| 1 シャッター速度      | 5 ホワイトバランス (p.73) |
| 2 絞り値          | 6 ISO感度 (p.72)    |
| 3 記録サイズ (p.61) | 7 ヒストグラム (p.78)   |
| 4 画質 (p.63)    | 8 日付写し込み警告 (p.82) |

※1と2は、シャッターボタンを半押ししたときのみ表示されます。

## 静止画再生モード フル表示

(説明のためにすべてを表示させたイラストで記載しています。)

撮影条件などを表示します。A1～A11は「通常表示」、「ヒストグラム+情報」表示のいずれの場合も表示されます。B1～B7は「ヒストグラム+情報」表示のときにのみ表示されます。(p.90)



- |                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| A1 再生モードアイコン (p.47)  | A9 撮影日時 (p.29)     |
| A2 フォルダ番号 (p.135)    | A10 十字キー操作ガイド      |
| A3 ファイル番号            | A11 キーロック表示 (p.49) |
| A4 画像プロテクト表示 (p.103) | B1 記録サイズ (p.61)    |
| A5 ボイスメモ表示 (p.128)   | B2 画質 (p.63)       |
| A6 電池残量表示 (p.19)     | B3 ホワイトバランス (p.73) |
| A7 音量表示 (p.128)      | B4 ISO感度 (p.72)    |
| A8 メモリー状態表示 (p.26)   | B5 シャッター速度         |
| ☑ : 内蔵メモリー (カードなし)   | B6 絞り値             |
| ☑ : SDメモリーカード        | B7 ヒストグラム (p.78)   |
| ☑ : カードロック状態         |                    |

通常表示時に、2秒間ボタン操作をしないと、A6、A9の表示は消えます。

## 「ボタン操作ガイド」について

操作中は液晶モニターに「ボタン操作ガイド」が表示されます。「ボタン操作ガイド」では、ボタンは次のように表されます。

十字キー (▲)	▲
十字キー (▼)	▼
十字キー (◀)	◀
十字キー (▶)	▶
MENU ボタン	<b>MENU</b>

ズームボタン	<b>Q</b>
OK/DISPLAY ボタン	<b>OK</b>
シャッターボタン	<b>SHUTTER</b>
グリーン/⌂ ボタン	⊙ または ⌂

撮影を始める前に

## 同梱品を確認しましょう

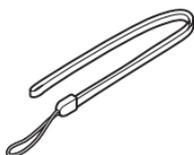
以下の同梱品が入っていることを確認してください。

1

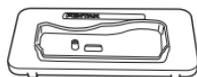
撮影を始める前に



本体  
Optio E40



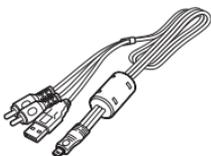
ストラップ  
O-ST62 (※)



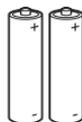
ドックインサート  
O-DI69



ソフトウェア (CD-ROM)  
S-SW70



USB/AVケーブル  
I-UAV62 (※)



単3形アルカリ電池  
(2本)



PC接続ガイド



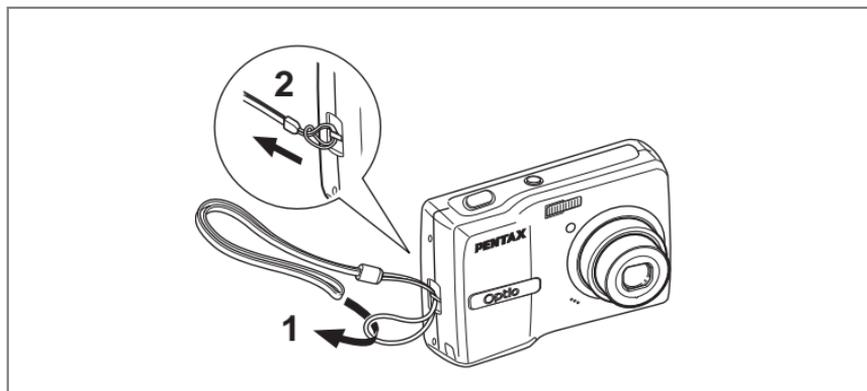
使用説明書 (本書)

保証書

(※) の製品は、別売アクセサリとしてもご用意しております。  
その他の別売アクセサリについては、「別売アクセサリ一覧」(p.148) をご覧ください。

# ストラップを取り付けましょう

付属のストラップ（O-ST62）を取り付けます。



- 1 ストラップの細いひもの部分を、本体のストラップ取り付け部に通す
- 2 ストラップの端を細いひもの輪にくぐらせて引き締める

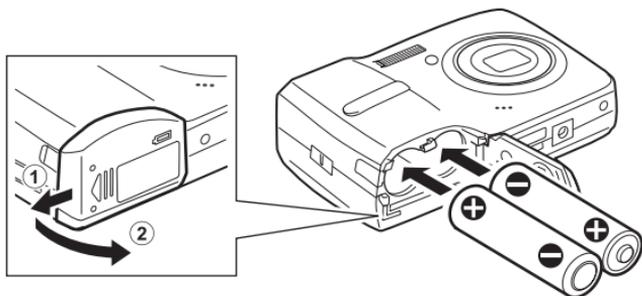
1

撮影を始める前に

# 電源を準備しましょう

1

撮影を始める前に



## 電池の入れかた

カメラに電池をセットします。電池は単3形アルカリ電池、単3形リチウム電池、単3形ニッケル水素電池、単3形ニッケルマンガン電池のいずれかを2本使用します。

### 1 電池／カードカバーを開ける

電池／カードカバーを①の方向に引き出します。手を離すと、②の方向に自然に開きます。

### 2 電池の向きを電池室内の＋表示に合わせて、挿入する

### 3 電池／カードカバーを閉めて、①と逆方向に水平に押し込む

注意

- 単3形アルカリ電池、単3形リチウム電池、単3形ニッケルマンガン電池は充電式ではありません。
- 電源スイッチがオンのときは、電池／カードカバーを開けたり、電池を取り出したりしないでください。
- 長い間使わないときは、電池を取り出しておいてください。長期間入れたままにしておくと、電池が液もれすることがあります。
- カメラの購入直後や、電池を取り出して長期間経過してから電池を入れた直後に、電源スイッチを押すと「電池容量がなくなりました」のメッセージが表示されることがありますが、異常ではありません。しばらく待ってから再度電源スイッチを押すと、正常に電源が入ります。また、このとき、日時の設定がリセットされることがあります。
- 電池は正しく入れてください。間違った向きに入れると、故障の原因になります。また、電池の電極をよく拭いてから装填してください。



長時間連続してご使用になるときは、ACアダプターキットK-AC62J(別売)をご使用ください。(p.20)

## ● 静止画撮影可能枚数と再生時間の目安

(単3アルカリ電池使用時・23℃・液晶モニター点灯・電池交換時)

静止画撮影枚数※1	再生時間※2
約240枚	約400分

※1：撮影可能枚数は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。

### 注意

- 使用環境温度が下がると、電池の性能が低下します。寒冷地で使用する場合は、予備の電池を用意して衣服の中で保温するなどしてご使用ください。なお、低温によって低下した電池の性能は、常温の環境で元に戻ります。
- 単3形アルカリ電池は特性上、カメラの性能を十分に発揮できない場合がありますので、緊急用として以外は、使用をおすすめしません。
- 単3形アルカリ電池、単3形ニッケルマンガン電池は特性上、低温ではカメラの性能を十分に発揮できないことがあります。低温でご使用の際は、単3形リチウム電池など他の電池の使用をお勧めします。
- 海外旅行などの長期のおでかけ、寒冷地で撮影する場合や、大量に撮影する場合は、予備電池をご用意ください。

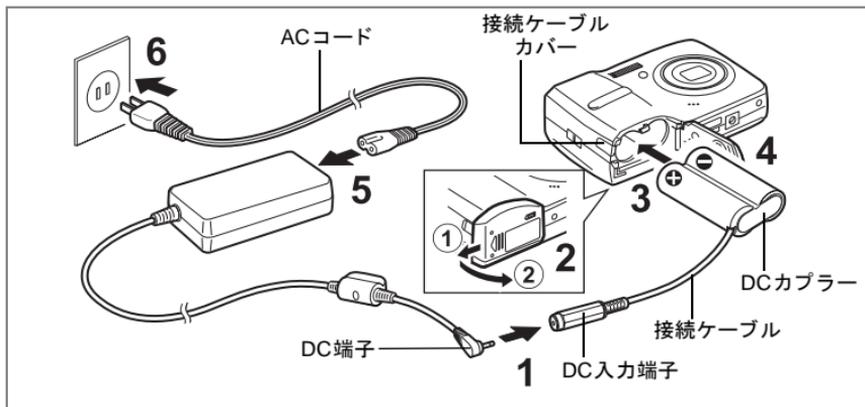
## ● 電池の残量表示

液晶モニターに表示されたで、電池の残量を確認できます。

画面表示	電池の状態
 (緑)	電池がまだ十分に残っています。
 (緑)	少し減っています。
 (黄)	かなり減っています。
 (赤)	残量がほとんどありません。
「電池容量がなくなりました」	メッセージ表示後、電源がオフとなります。

### 注意

単3形ニッケルマンガン電池使用時、電池特性の関係で電池残量が正しく表示されないことがあります。十分使用された電池であっても、電池残量表示がになる場合があります。また、表示がのまま、警告なく電源がオフになることがあります。



## ご家庭の電源で使うには

長時間ご使用になるときや、パソコンと接続するときは、ACアダプターキット K-AC62J (別売) を接続して、家庭用電源でのご使用をおすすめします。

※ACアダプターキット K-AC62Jは、ACアダプター D-AC62、DCコネクタ D-DC51、ACコード D-CO2Jのセットです。

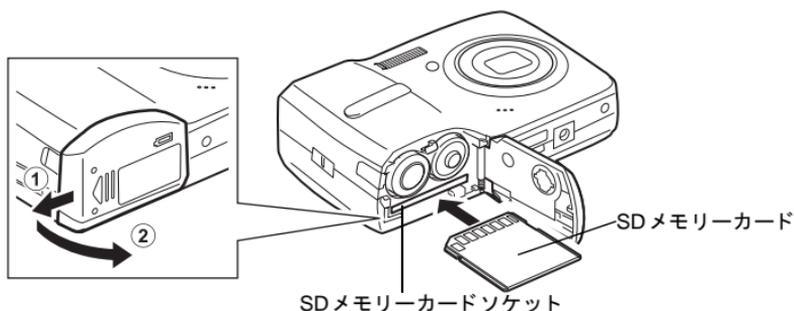
- 1 ACアダプターのDC端子を、DCコネクタのDC入力端子に接続する
- 2 カメラの電源が切れていることを確認してから、電池／カードカバーを開ける  
電池／カードカバーを①の方向に引き出します。手を離すと、②の方向に自然に開きます。
- 3 DCコネクタの向きを電池室内の $\oplus$  $\ominus$ 表示に合わせて、挿入する
- 4 接続ケーブルで接続ケーブルカバーを押し開きながら、電池／カードカバーを閉める  
電池／カードカバーは、①と逆方向へ水平に押し込みます。電池／カードカバーが開かないよう、奥までしっかり押し込んでください。
- 5 ACコードをACアダプターに接続する
- 6 電源プラグをコンセントに差し込む

- ACアダプターを接続または外すときは、必ずカメラの電源が切れた状態で行ってください。
- 電源および接続ケーブルはしっかりと差し込んでください。記録中にケーブルが外れると、データが破壊されることがあります。
- ACアダプターを使用する場合は、火災や感電に十分ご注意ください。ご使用前に、必ず「ご注意ください」(p.1)をお読みください。
- ACアダプターをご使用になるときは、ACアダプターキットK-AC62Jに同梱の使用説明書をあわせてご覧ください。

# SDメモリーカードを入れましょう

1

撮影を始める前に



このカメラで使用できるのは、SDメモリーカードおよびSDHCメモリーカードです。（使い方はいずれも同じです。本書では以下SDメモリーカードと表記します。）撮影した画像や録音した音声は、カメラにセットしたSDメモリーカードに記録されます。SDメモリーカードをセットしていないときは、内蔵メモリーに記録されます。

注意

- 未使用または他のカメラで使用したSDメモリーカードは、必ずこのカメラでフォーマットしてからご使用ください。フォーマットについては「SDメモリーカード／内蔵メモリーをフォーマットする」（p.129）をご覧ください。
- SDメモリーカードをセットするときや取り出すときは、必ず電源をオフにしてください。

メモ

撮影できる静止画の枚数は、使用するSDメモリーカードの容量と画像の記録サイズ、画質によって異なります。（p.153）

## データバックアップのおすすめ

内蔵メモリーに記録されたデータは、故障などの原因でまれに読み出しができなくなることがあります。大切なデータは、パソコンなどを利用して、内蔵メモリーとは別の場所に保存しておくことをおすすめします。

**1 電池／カードカバーを開ける**

電池／カードカバーを①の方向に引き出します。手を離すと、②の方向に自然に開きます。

**2 SDメモリーカードのラベル面をカメラの液晶モニター側に向け、カメラのSDメモリーカードソケットに挿入する**

カードはカチッと音がするまでしっかり押し込んでください。カードがしっかり入っていないと、画像や音声は正常に記録されないことがあります。

**3 電池／カードカバーを閉めて、①と逆方向へ水平に押し込む****SDメモリーカードを取り出す****1 電池／カードカバーを開ける****2 SDメモリーカードを中に押し込む**

SDメモリーカードが少し飛び出しますので、そのまま引き抜いてください。

## SDメモリーカード使用上の注意

- SDメモリーカードには、ライトプロテクトスイッチが付いています。スイッチをLOCK側に切り替えると、新たにデータを記録、消去またはカードのフォーマットをすることが禁止され、それまで保存したデータが保護されます。



液晶モニターでは罫と表示されます。

- カメラ使用直後にSDメモリーカードを取り出すと、カードが熱くなっている場合がありますのでご注意ください。
- SDメモリーカードへのデータ記録中や、画像・音声の再生中、またはUSB/AVケーブルでパソコンと接続中には、カードを取り出したり電源を切ったりしないでください。データの破損やカードの破損の原因となります。
- SDメモリーカードは、曲げたり強い衝撃を与えないでください。また、水に濡らしたり、高温になる場所に放置しないでください。
- SDメモリーカードのフォーマット中には絶対にカードを取り出さないでください。カードが破損して使用できなくなることがあります。
- SDメモリーカードに保存したデータは、以下の条件で消去される場合がありますので、ご注意ください。消去されたデータについては、当社では一切の責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。
  - (1) 使用者がSDメモリーカードの取り扱いを誤ったとき
  - (2) SDメモリーカードを静電気や電気ノイズのある場所に置いたとき
  - (3) 長期間カードを使用しなかったとき
  - (4) SDメモリーカードにデータ記録中、またはデータ読み出し中にカードを取り出ししたり、電池を抜いたとき
- SDメモリーカードを長期間使用しない場合、保存したデータが読めなくなることがあります。必要なデータは、パソコンなどへ定期的にバックアップを取るようしてください。
- 静電気や電気ノイズの発生しやすい場所での使用や保管は避けてください。
- 急激な温度変化や、結露が発生する場所、直射日光のあたる場所での使用や保管は避けてください。
- 一部の書き込み速度の遅いSDメモリーカードでは、カードに空き容量があっても動画撮影時に途中で撮影が終了したり、撮影、再生時に動作が遅くなる場合があります。
- SDメモリーカードご購入の際は、あらかじめ動作確認済みのものであるかを当社ホームページでご確認いただくか、お客様相談センターにお問い合わせください。

## 撮影できる静止画の枚数

静止画の用途に合わせて、「記録サイズ」と「画質」を選びます。記録サイズは「8M」「5M」「4M」「3M」「2M」「1024」「640」の7種類から選べます。画質は「★★★(S.ファイン)」「★★(ファイン)」「★(エコノミー)」から選べます。設定は、「📷撮影」メニューで行います。

記録サイズを選ぶ ☞ p.61

画質を選ぶ ☞ p.63

「記録サイズ」と「画質」の組み合わせにより、撮影できる静止画の枚数が変わります。詳しくは下記のページをご覧ください。

撮影枚数と時間（静止画） ☞ p.153

## 動画を撮影できる時間

動画の用途に合わせて、「記録サイズ」と「フレームレート」を選びます。記録サイズは「640」「320」、フレームレートは「30fps」「15fps」から選べます。設定は、「📷撮影」メニューの「動画」で行います。

動画の撮影条件を決める ☞ p.88

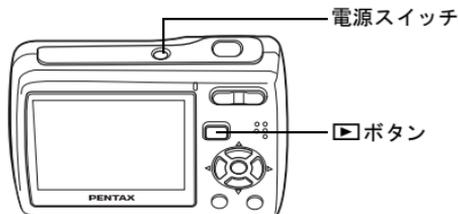
「記録サイズ」と「フレームレート」の組み合わせにより、撮影できる時間が変わります。詳しくは下記のページをご覧ください。

撮影時間と録音時間（動画/音声） ☞ p.154

# 電源をオン／オフしましょう

1

撮影を始める前に



## 撮影モードで電源をオンにする

### 1 電源スイッチを押す

液晶モニターが点灯し、レンズが前に繰り出して📷モード（撮影モード）で起動します。

カメラの電源を入れたときに、「Language／言語設定」あるいは「日時設定」の画面が表示された場合は、p.28の手順に従って設定を行ってください。

### 2 もう一度電源スイッチを押す

液晶モニターが消灯し、レンズが収納されて電源がオフになります。

## カードチェック

電源をオンにすると、カードチェックが自動的に行われます。SDメモリーカードがセットされていないと、液晶モニターに🔄が表示されます。その場合、画像や音声は内蔵メモリーに記録されます。

またSDメモリーカードのライトプロテクトスイッチがLOCKになっていると、🔒のかわりに🔒が表示されます。ロック状態では画像や音声の記録はできません。

メモリー状態表示



カメラの購入直後や、電池を取り出して長期間経過してから電池を入れた直後に、電源スイッチを押すと「電池容量がなくなりました」のメッセージが表示されることがありますが、異常ではありません。しばらく待ってから再度電源スイッチを押すと、正常に電源が入ります。また、この場合は日時などの設定が初期化されていることがありますので、p.29の手順に従って設定をなおしてください。

## 再生モードで電源をオンにする

Optio E40では、レンズを収納させたまま、再生モードで起動させることができます。撮影はせずに、画像や音声を再生したいときに使います。

### 1 ボタンを押しながら、電源スイッチを押す

レンズは収納されたまま液晶モニターが点灯し、 モード（再生モード）で起動します。

### 2 もう一度 ボタンを押すか、シャッターボタンを半押しする

 モード（撮影モード）に切り替わります。

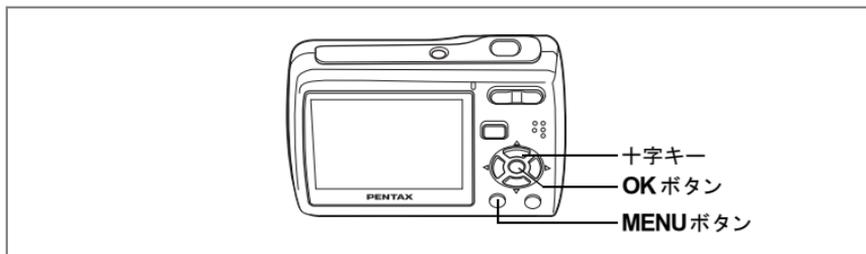
静止画を再生する  p.33

# 初期設定をしましょう

1

撮影を始める前に

お買い上げ後、最初にお使いになる前に、まず言語と日時を設定してください。



カメラの電源を入れたときに、「Language/言語」の画面が表示されたら、下記の「言語を選ぶ」の手順で言語を「日本語」に、「日時を設定する」(p.29)の手順で日時を現在の日時に設定してください。

「日時設定」の画面が表示されたら、「日時を設定する」(p.29)に進んでください。

## 言語を選ぶ

### 1 十字キー(▲▼◀▶)で「日本語」を選ぶ



### 2 OKボタンを押す

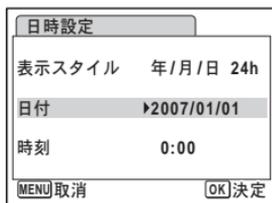
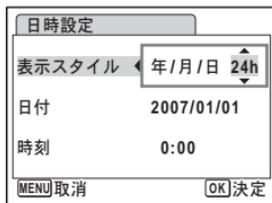
「日時設定」画面が表示されます。

次に「日時を設定する」へ進み、日付表示スタイル、現在の日付と時刻を設定します。

## 日時を設定する

日付の表示スタイルと現在の日付、時刻を設定します。

- 1 十字キー（▶）を押す**  
選択枠が「年/月/日」に移動します。
- 2 十字キー（▲▼）を押して、日付の表示スタイルを設定する**
- 3 十字キー（▶）を押す**  
選択枠が「24h」に移動します。
- 4 十字キー（▲▼）を押して、「24h」（24時間表示）または「12h」（12時間表示）を設定する**
- 5 十字キー（▶）を押す**  
選択枠が「表示スタイル」に戻ります。
- 6 十字キー（▼）を押す**  
選択枠が「日付」に移動します。
- 7 十字キー（▶）を押す**  
選択枠が「西暦年」に移動します。
- 8 十字キー（▲▼）を押して、西暦年を設定する**  
同様に「月」「日」を設定します。  
続いて時刻欄を設定します。  
手順4で「12h」を選択した場合は、時刻調整に連動してAM/PMが切り替わります。



1

撮影を始める前に

## 9 OK ボタンを押す

撮影できる状態になります。

注意

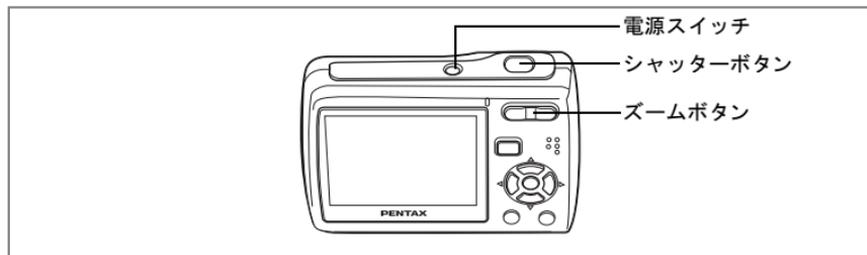
「日時設定」の途中でMENUボタンを押すと、日時設定がキャンセルされます。そのまま撮影を始めることができますが、次回カメラの電源を入れたときに、また「日時設定」画面が表示されます。

メモ

- 手順9でOKボタンを押すと、0秒にセットされます。時報に合わせてOKボタンを押すと、秒単位まで正確な日時設定が行えます。
- ここで設定した「言語」と「日時」は、後から変更できます。「言語」の変更についてはp.134、「日時」の変更は、p.132をご覧ください。
- 言語を選ぶと、ビデオ出力方式が自動的に次のように設定されます。お使いの地域の方式と異なるときは、「ビデオ出力方式を選択する」(p.137)を参照して、変更してください。

言語	ビデオ出力
英語 (English)	NTSC
フランス語 (Français)	PAL
ドイツ語 (Deutsch)	PAL
スペイン語 (Español)	PAL
ポルトガル語 (Português)	PAL
イタリア語 (Italiano)	PAL
オランダ語 (Nederlands)	PAL
デンマーク語 (Dansk)	PAL
スウェーデン語 (Svenska)	PAL
フィンランド語 (Finnish)	PAL
ポーランド語 (Polish)	PAL
チェコ語 (Czech)	PAL
ハンガリー語 (Hungarian)	PAL
トルコ語 (Türkçe)	PAL
ロシア語 (Русский)	PAL
タイ語 (ไทย)	PAL
韓国語 (한국어)	NTSC
中国語・繁体字 (中文繁體)	PAL
中国語・簡体字 (中文简体)	PAL
日本語	NTSC

## 静止画を撮影する



最も標準的な撮影方法を説明します。ストロボは、明るさに応じて自動的に発光します。

### 1 電源スイッチを押す

電源がオンになり、静止画が撮影できる状態になります。本書ではこの状態を、**カメラモード**（撮影モード）と呼びます。

### 2 液晶モニターで写す範囲を決める

カメラはフォーカスフレーム内でピント合わせをします。ズームボタンを押すと、被写体の写る範囲が変わります。

↑ : 被写体を拡大して写す

⇓ : 被写体を広い範囲で写す

### 3 シャッターボタンを半押しする

フォーカスフレームの色で、ピントが合っているか確認します。

ピントが合うと、緑色に変わります。

### 4 シャッターボタンを全押しする

撮影されます。

撮影した画像は液晶モニターに2秒間表示（クイックビュー）された後、SDメモリーカードまたは内蔵メモリーに保存されます。（p.22）



フォーカスフレーム

緑色：ピントが合いました

赤色：ピントが合っていません



「**カメラ**」メニューのAFモードで $\square$  (コンティニュアス) が選ばれている場合 (p.69) は、シャッターボタンを半押ししても、フォーカスフレームの色は変わりません。



- 初期設定では、撮影モードは (オートピクチャーモード) に設定されています。(p.50) 電源をオンにすると、 モードで静止画を撮影できる状態になります。
- グリーンボタンを押すと、すべての撮影条件をカメラが自動設定するグリーンモードに切り替わります。(p.48)

## シャッターボタンの押しかた

シャッターボタンは、二段階に分けて静かに押します。こうすると、手ぶれを防ぎ、ピントをしっかりと合わせて撮影できます。

### 基本の押しかた

#### 1 シャッターボタンを半押しする

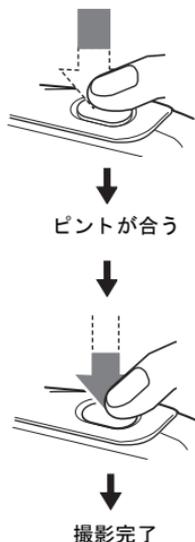
シャッターボタンを軽く押し、途中で止まる部分で指を止めます。(半押し)

#### 2 液晶モニターのフォーカスフレームが緑色になるのを、確認する

半押しのまま、緑色に変わるのを待ちます。ピントが合う位置が固定されます。

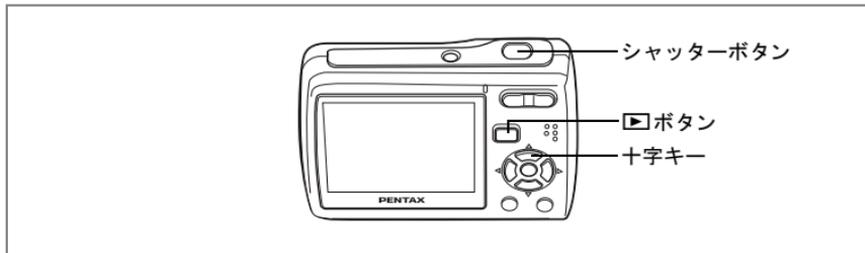
#### 3 シャッターボタンを全押しする

半押しの状態から、シャッターがきれるまで静かに押し下げます。



シャッターボタンを一気に押し込んで撮影することもできます。この場合、画面全体にピントがあった写真になります。一瞬のシャッターチャンスを見逃したくないときに、便利です。

## 静止画を再生する



### 画像を再生する

#### 1 撮影後に▶ボタンを押す

撮影した画像が液晶モニターに表示されます。本書ではこの状態を、▶モード（再生モード）と呼びます。

もう一度▶ボタンを押すか、シャッターボタンを半押しすると、📷モード（撮影モード）に切り替わります。

ファイル番号



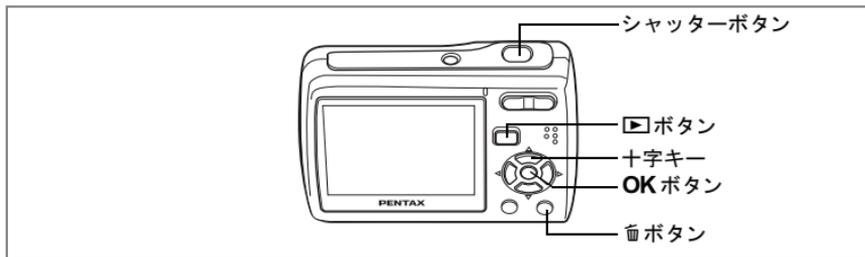
### 前後の画像を再生する

#### 1 撮影後に▶ボタンを押す

撮影した画像が液晶モニターに表示されます。

#### 2 十字キー（◀▶）を押す

前後の画像が表示されます。



## 画像を回転して表示する

縦方向で撮った写真を回転して、見やすく表示することができます。

### 1 撮影後に▶ ボタンを押す

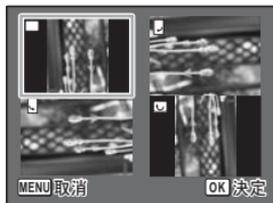
撮影した画像が液晶モニターに表示されます。

### 2 十字キー(▼)を押す

再生モードパレットが表示されます。

### 3 十字キー(▲▼◀▶)で◇(画像回転)を選び、OK ボタンを押す

回転方向を4種類(0度、右90度、左90度、180度)から選ぶ画面が表示されます。



### 4 十字キー(▲▼◀▶)で回転方向を選び、OK ボタンを押す

回転した状態で画像が表示されます。



- パノラマ写真、16連写で撮影した画像、動画は回転表示できません。
- プロテクトされた画像は、回転表示はできますが、回転された状態は記録されません。

**表示した画像を消去するには****1 画像再生中に、 ボタンを押す**

消去画面が表示されます。

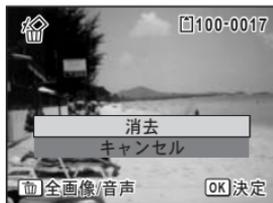
**2 十字キー（▲）を押して「消去」を選び、OKボタンを押す**

再生中の画像が消去されます。

**3  ボタンを、もう一度押す**

撮影できる状態になります。

シャッターボタンを半押ししても、撮影できる状態に戻ります。

**撮影モードと再生モードを切り替えるには**

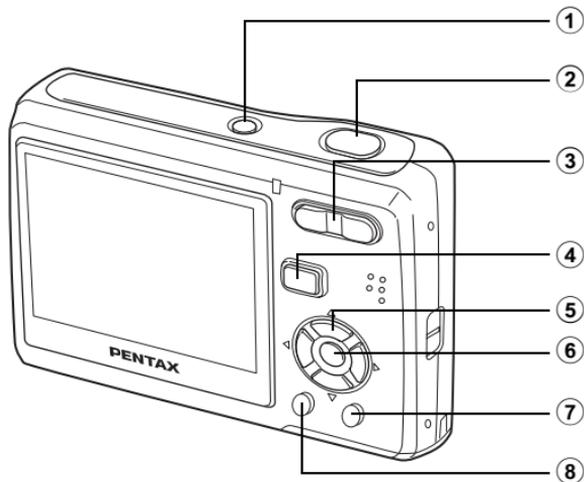
** モード（撮影モード）から  モード（再生モード）へ**

 ボタンを押すと、切り替わります。

** モード（再生モード）から  モード（撮影モード）へ**

 ボタンを押すか、シャッターボタンを半押しすると切り替わります。

# ボタンのはたらき



## 撮影モードのとき

- ① **電源スイッチ**  
電源をオフにします。(p.26)
- ② **シャッターボタン**  
 ◻モードで半押しすると、ピント合わせを行います。(フォーカスモードが、▲、PF、MFのときを除く) (p.66)  
 全押しすると、静止画を撮影します。(p.31)  
 🎥モードでは、動画の撮影を開始、終了します。(p.86)  
 🎤モードでは、音声の録音を開始、終了します。(p.124)
- ③ **ズーム/▲/▼ボタン**  
撮影する範囲を変えます。(p.64)
- ④ **▶ボタン**  
▶モードに切り替えます。(p.35)

## ⑤ 十字キー

- (▲) : ドライブモードを切り替えます。(p.79、p.80)
- (▼) : 撮影モードパレットを表示します。(p.45)
- (◀) : ストロボモードを切り替えます。(p.70)
- (▶) : フォーカスモードを切り替えます。(p.66)
- (▲▼) : MF設定時、MF調整をします。(p.67)

## ⑥ OK/DISPLAY ボタン

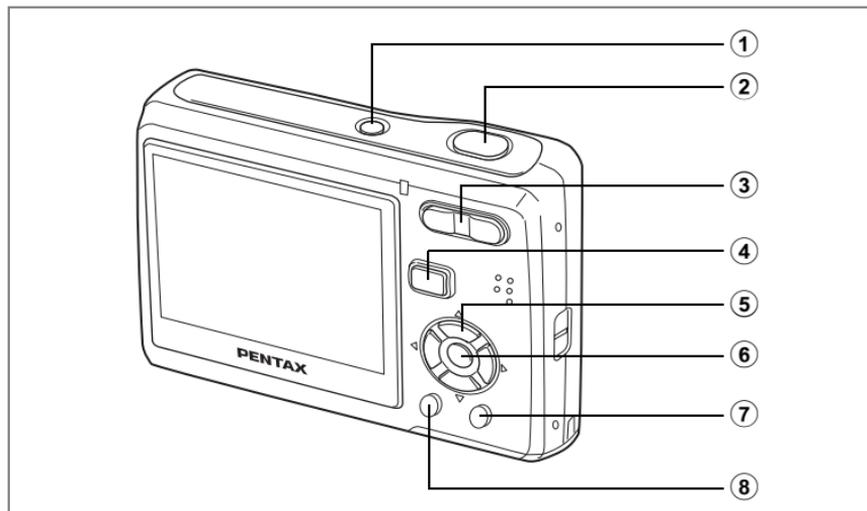
液晶モニターに表示される情報を切り替えます。(p.77)

## ⑦ グリーンボタン

グリーンモードに移行します。(p.48)

## ⑧ MENUボタン

「撮影」メニューを表示します。(p.43)



## 再生モードのとき

- ① **電源スイッチ**  
電源をオフにします。(p.26)
- ② **シャッターボタン**  
半押しすると $\square$ モードに切り替わります。(p.33)
- ③ **ズーム/ $\square$ /Qボタン**  
1画面表示時に $\square$ を押すと9画面表示になります。Qを押すと、前の表示に戻ります。(p.91)  
1画面表示時にQを押すと画像が拡大表示されます。 $\square$ を押すと前の表示に戻ります。(p.93)  
9画面表示時に $\square$ を押すと、フォルダ表示またはカレンダー表示になります。(p.92)  
フォルダ表示時にQを押すと、選択フォルダの9画面表示になります。(p.92)  
カレンダー表示時にQを押すと、選択日付の9画面表示になります。(p.92)  
動画・音声再生中に音量調節ができます。(p.96、p.126)
- ④ **▶ボタン**  
 $\square$ モードに切り替えます。(p.35)

## ⑤ 十字キー

- (▲) : 動画・音声を再生／一時停止します。(p.96、p.126)
- (▼) : 再生モードパレットに移行します。(p.47)  
再生中の動画・音声を停止します。(p.96、p.126)
- (◀▶) : 1画面表示時は、前後の画像・音声を表示します。(p.33)  
動画表示時は、コマ送り、コマ戻し、逆方向再生をします。(p.96)  
音声再生時は、早送り、巻き戻し、インデックス位置への移動をします。(p.126)
- (▲▼◀▶) : 拡大表示時は、表示範囲を移動します。(p.93)  
9画面表示時は画像、フォルダ表示時はフォルダ、カレンダー表示時は日付を選択します。(p.91、p.92)  
フレーム合成時は、画像の位置を調整します。(p.112)

## ⑥ OK/DISPLAY ボタン

- 液晶モニターに表示される情報を切り替えます。(p.90)
- 拡大表示、9画面表示時は、1画面表示に戻ります。(p.91、p.93)
- フォルダ表示時は、選択フォルダの9画面表示に変わります。(p.92)
- カレンダー表示時は、選択日付の1画面表示に変わります。(p.92)

## ⑦ グリーン/画 ボタン

- 1画面表示時は、消去画面に移行します。(p.98)
- 9画面表示時は、選択消去画面に移行します。(p.100)
- フォルダ表示時は、カレンダー表示画面に移行します。(p.92)
- カレンダー表示時は、フォルダ表示画面に移行します。(p.92)

## ⑧ MENU ボタン

- 1画面表示時は、「X↓設定」メニューを表示します。(p.44)
- 再生モードパレット表示時は、1画面表示に戻ります。(p.47)
- 拡大表示、9画面表示時は、1画面表示に戻ります。(p.91、p.93)
- フォルダ表示時は、選択フォルダの9画面表示に変わります。(p.92)
- カレンダー表示時は、選択日付の9画面表示に変わります。(p.92)

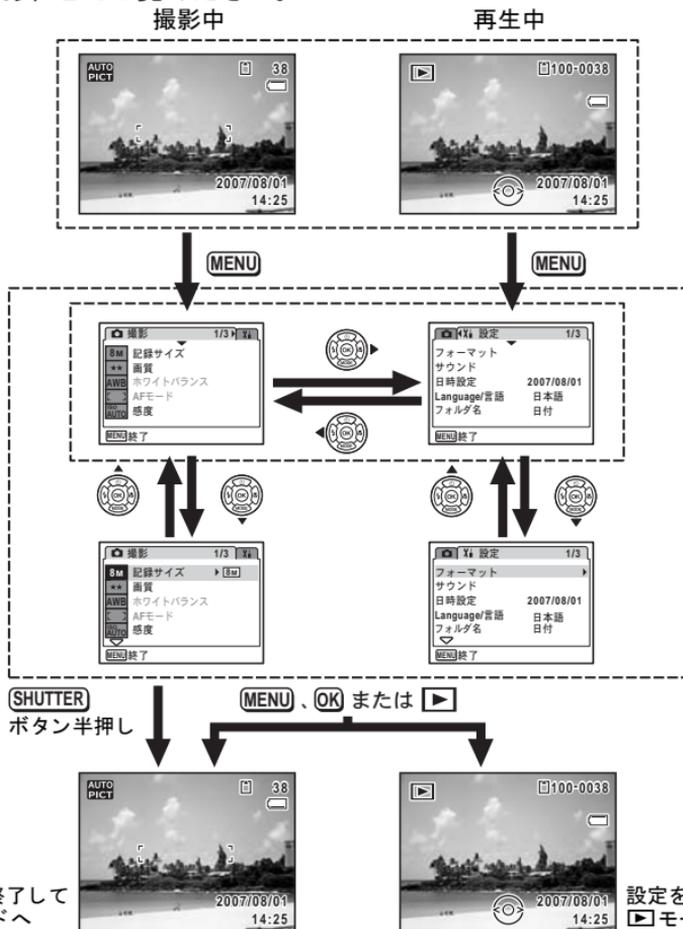
# メニューを使う

MENUボタンを押すと、液晶モニターにメニューが表示されます。  
📷モードのときは「📷撮影」メニューが表示され、▶️モードのときは「X設定」メニューが表示されます。

## メニューの選びかた

「📷撮影」メニューと「X設定」メニューは、次のように操作します。メニュー操作中は、画面の下部に「ボタン操作ガイド」も表示されるので、あわせてご覧ください。

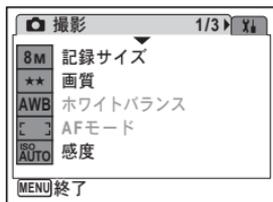
3 操作の基本



## 例) 「撮影」メニューの「画質」の設定をする

## 1 撮影モードでMENUボタンを押す

「撮影」メニューが表示されます。



## 2 十字キー(▼)を押す

選択枠が「記録サイズ」に移動します。

## 3 十字キー(▼)を押す

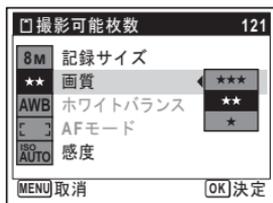
選択枠が「画質」に移動します。



## 4 十字キー(▶)を押す

選べる内容がポップアップで表示されます。

ポップアップには、現在のカメラの条件で選べる設定が表示されます。



## 5 十字キー(▲▼)で設定を切り替える

十字キー(▲▼)を押すたびに、画質が切り替わります。

設定の保存方法、変更の取り消し方法については、次のページをご覧ください。

## 設定を保存して撮影をしたいとき

### 6 シャッターボタンを半押しする

設定が保存され、撮影できる状態になります。  
全押しすると、写真が撮影されます。

## 設定を保存して再生をしたいとき

### 6 再生ボタンを押す

設定が保存され、再生できる状態になります。

3

## 設定を保存して続いてメニュー操作をしたいとき

### 6 OKボタンまたは十字キー（**◀**）を押す

設定が保存され、手順3に戻ります。

## 変更を取り消してメニュー操作を続けたいとき

### 6 MENUボタンを押す

変更が取り消され、手順3に戻ります。

MENUボタンの機能は、画面によって異なります。画面下部に表示される「ボタン操作ガイド」を参照してください。

**MENU** 終了：メニュー操作を終了し、元の画面に戻ります。

**MENU** ：現在の設定のまま、手順3の画面に戻ります。

**MENU** 取消：現在の選択を保存しないでメニュー操作を終了し、手順3の画面に戻ります。

## メニュー一覧

メニュー画面で設定できる項目とその内容を示します。カメラの電源をオフにしたとき設定を維持するかどうか、リセットしたときに初期設定に戻すかどうかについては、付録の「初期設定一覧」(p.144)をご覧ください。

### 「撮影」メニュー

項目	内容	参照	
記録サイズ	静止画像の記録サイズを選びます。	p.61	
画質	静止画像の画質を選びます。	p.63	
ホワイトバランス	撮影時の光の状態に合わせて色を調整します。	p.73	
AFモード	オートフォーカスの対象になる範囲を変更します。	p.69	
感度	ISO感度を設定します。	p.72	
露出補正	撮影する画像全体の明るさを調整します。	p.75	
動画	記録サイズ	動画の記録サイズを選びます。	p.88
	フレームレート	フレームレート（1秒間に撮る画面数）を設定します。	p.89
	カラーモード	動画のカラーモードを選びます。	p.89
デジタルズーム	デジタルズームを使うかどうかを設定します。	p.65	
クイックビュー	クイックビューの表示時間を設定します。	p.83	
モードメモリ	電源オフ時に撮影機能の設定値をメモリーするか、初期設定に戻すかを設定します。	p.84	
シャープネス	画像の輪郭線を強調したり、柔らげます。	p.76	
彩度	色の鮮やかさを設定します。	p.76	
コントラスト	画像の明暗差の度合いを設定します。	p.76	
日付写し込み	撮影した画像に撮影日を写し込むかを設定します。	p.82	

## 「設定」メニュー

項目	内容	参照
フォーマット	SDメモリーカードまたは内蔵メモリーをフォーマットします。	p.129
サウンド	音量、起動音、シャッター音、操作音、セルフタイマー音を設定します。	p.130
日時設定	日付、時刻、それぞれの表示スタイルを設定します。	p.132
Language/言語	メニューやメッセージを表示する言語を設定します。	p.134
フォルダ名	画像や音声を保存するフォルダの命名方法を設定します。	p.135
USB接続	USB/AVケーブルの接続先（パソコンまたはプリンター）を設定します。	p.136
ビデオ出力	AV機器へのビデオ出力形式を設定します。	p.137
LCDの明るさ	液晶モニターの明るさを設定します。	p.138
エコモード	節電モードになるまでの時間を設定します。	p.139
オートパワーオフ	自動的に電源が切れるまでの時間を設定します。	p.140
ガイド表示	撮影モードパレットと再生モードパレットでアイコンを選択したときに、説明を表示するかどうかを設定します。	p.141
リセット	日時、言語、ビデオ出力以外の設定内容をお買い上げ時の状態に戻します。	p.142

# モードパレットを使う

十字キー（▼）を押すと、液晶モニターにモードパレットが表示されます。モードパレットには「撮影モードパレット」と「再生モードパレット」があります。

アイコンを選ぶだけで、シーンに合った撮影モードに切り替えたり、撮った画像の編集ができます。

## モードの選びかた

モードパレット操作中は、「ボタン操作ガイド」が画面の下部に表示されます。あわせてご覧ください。

### 1 十字キー（▼）を押す

📷モードでは「撮影モードパレット」、▶モードでは「再生モードパレット」が表示されます。

### 2 十字キー（▲▼◀▶）で使用したいモードを選ぶ

### 3 OKボタンを押す

各モードの画面が表示されます。

## モード一覧

### 撮影モードパレット



項目	内容	参照
オートピクチャーモード	適切なシーンを自動的に判断して撮影します。	p.50
プログラムモード	一般的な撮影に適しています。さまざまな機能を設定して撮影する事もできます。	p.51
夜景モード	夜景撮影に最適です。三脚等で固定して撮影して下さい。人物も入る場合はストロボを発光させて下さい。	p.55
動画モード	動画を撮影するときに設定します。音声も同時に記録されます。	p.86

項目	内容	参照
 ボイスレコーディングモード	音声を記録するときに設定します。マイクを手で塞がないように注意して下さい。	p.124
 風景モード	風景の撮影に適しています。広い範囲にピントが合うようになっています。	-
 花モード	花をきれいに撮影するのに適しています。花の輪郭を柔らかめに表現します。	-
 ポートレートモード	人物を撮影するのに適しています。肌色を明るく健康的に仕上げます。	p.52
 サーフ&スノーモード	砂浜や雪山など、背景の明るい場所での写真をきれいに仕上げます。	-
 スポーツモード	動きの速いものを撮影するのに最適です。	-
 Digital SR モード	ぶれを軽減して撮影するために、より高い感度を使用します。	p.56
 キッズモード	動きの多い子供を撮影するのに適しています。肌色を明るく健康的に仕上げます。	p.52
 ペットモード	動き回るペットを撮影するのに最適です。ペットの毛色に合わせた撮影をすることもできます。	p.54
 パノラマモード	撮影した画像をカメラ内でつなぎ合わせてパノラマ写真を作成します。	p.59
 フレーム合成モード	フレーム付きの画像を撮影します。記録サイズは、3Mサイズに固定されます。	p.57



アイコンを選んだ状態で約2秒たつと、そのモードの説明が表示されます。表示しないよう設定するには、p.141をご覧ください。

## 顔認識AF&E

 (オートピクチャーモード)、 (プログラムモード)、 (ポートレートモード)、 (キッズモード)では、「顔認識AF&E」が働きます。これは、カメラが自動的に被写体の顔の位置を見つけだし、ピント合わせと露出補正をして撮影する機能です。被写体の顔をくっきりときれいに撮ることができます。



-  モードと  モードで被写体の顔が認識されない場合は、「 撮影」メニューの「AFモード」で設定しているAFモードでピントを合わせます。
-  モードと  モードで被写体の顔が認識されない場合は、通常のAFモード(マルチ)でピントを合わせます。
- 被写体の顔が正面を向いていなかったり、サングラスなどで顔の一部がさえぎられていると、顔認識AF&Eが働かないことがあります。

## 再生モードパレット



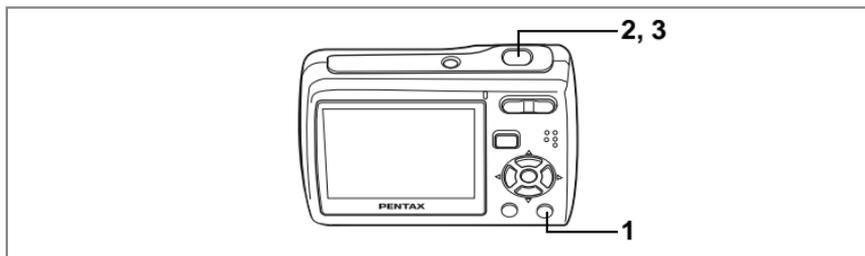
項目	内容	参照	
	スライドショー	撮影した画像を連続で再生します。切替りの画面効果や効果音の設定もできます。	p.94
	リサイズ	撮影した画像の記録サイズと画質を変更して、ファイルサイズを小さくします。	p.105
	トリミング	画像の不要な部分を削除して好みの大きさに変更します。新規保存されます。	p.107
	画像/音声コピー	内蔵メモリーとSDメモリーカード間で画像や音声のファイルをコピーします。	p.108
	画像回転	撮影した画像を回転させます。縦位置写真をTV等で見る際に便利です。	p.34
	デジタルフィルタ	撮影した画像に色フィルターやソフトフィルターをかけて仕上げます。	p.110
	明るさフィルタ	撮影した画像全体の明るさを変更します。	p.111
	フレーム合成	撮影した画像にフレームを付けて保存します。上書きまたは新規保存が選べます。	p.112
	赤目補正	赤目になった画像を修正します。元画像の状態によっては正しく補正できない場合があります。	p.114
	ボイスメモ	撮影した画像に音声を付けます。カードの空き容量分の録音ができます。	p.127
	プロテクト	消したくない画像および音声を保護します。フォーマットを行った場合は、消去されます。	p.103
	DPOF	撮影した画像の印刷設定をします。お店でプリントする際に便利です。	p.115
	起動画面設定	撮影した画像をカメラの起動時に表示するように設定します。	p.143



アイコンを選んだ状態で約2秒たつと、そのモードの説明が表示されます。表示しないよう設定するには、p.141をご覧ください。

撮影する

## 撮影モードを選んで撮る



 で使えます

4

撮影する

### 簡単撮影モードで気軽に（グリーンモード）

グリーンボタンを押すだけで、いつでも手軽に撮影が楽しめます。

#### 1 モードでグリーンボタンを押す

グリーンモードに切り替わります。  
もう1回グリーンボタンを押すと、グリーンモードに入る前の撮影モードに戻ります。

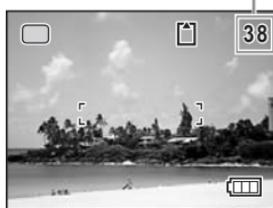
#### 2 シャッターボタンを半押しする

ピントが合うと、液晶モニターのフォーカスフレームが緑色に変わります。

#### 3 シャッターボタンを全押しする

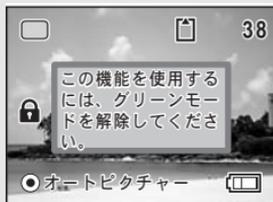
撮影されます。

撮影可能枚数





- 撮影できる枚数が残り10枚以下になると、撮影可能枚数が赤で表示されます。
- グリーンモードでは、**OK/DISPLAY** ボタンを押して情報表示を切り替えることはできません。
- グリーンモードでは、「撮影」メニューや撮影モードパレットを使用できません。表示させようとするすると (キーロック表示) とメッセージが表示されます。
- グリーンモードから モードに移行した場合、**MENU** ボタンを押しても、「設定」メニューを表示できません。表示させようとするすると (キーロック表示) とメッセージが表示されます。
- 撮影モードをグリーンモードにしたまま電源をオフにすると、次回もグリーンモードで起動します。



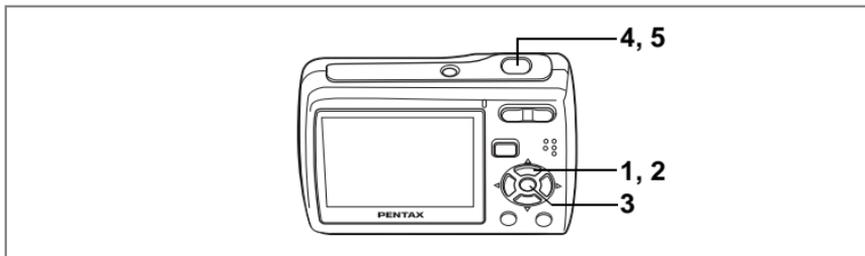
※ グリーンモードでの設定値は、以下のとおりです。

ストロボモード	A (オート) ※1
ドライブモード	(標準) ※2
フォーカスモード	<b>AF</b> (標準) ※3
情報表示	標準
記録サイズ	(8M)
画質	★★ (ファイン)
ホワイトバランス	<b>AWB</b> (オート)
AFモード	[ ] (マルチ)
感度	オート
露出補正	±0.0
デジタルズーム	<input checked="" type="checkbox"/> (オン)
クイックビュー	2秒
シャープネス	(標準)
彩度	(標準)
コントラスト	(標準)
日付写し込み	<input type="checkbox"/> (オフ)

※1 (発光禁止) に設定可能

※2 (10秒セルフタイマー)、 (2秒セルフタイマー) に設定可能 (グリーンモード以外の撮影モードで設定した方が使用可能)

※3 (マクロ)、**PF** (パンフォーカス) に設定可能



**AUTO PICT** で使えます

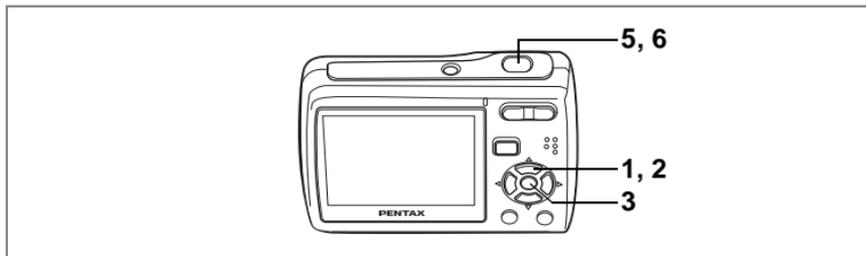
## カメラに撮影モード選びをまかせて（オートピクチャーモード）

**AUTO PICT**（オートピクチャーモード）では、シャッターを押すだけで、カメラが☺（標準モード）、🌃（夜景モード）、🏞️（風景モード）、🏠（ポートレートモード）の中から、撮りたいシーンに最も合った撮影モードを選びます。

- 1 **🏠モードで十字キー（▼）を押す**  
モードパレットが表示されます。
- 2 **十字キー（▲▼◀▶）で、**AUTO PICT**（オートピクチャー）を選ぶ**
- 3 **OKボタンを押す**  
撮影モードが選択され、撮影できる状態になります。
- 4 **シャッターボタンを半押しする**  
ピントが合うと、液晶モニターのフォーカスフレームが緑色に変わります。選択された撮影モードが液晶モニター左上に表示されます。
- 5 **シャッターボタンを全押しする**



- **AUTO PICT**モードでは、露出補正は±0.0に固定されます。(p.75)
- **AUTO PICT**モードを選んで🏠モードになると、顔認識AF&AE機能が働きます。(p.46)
- **AUTO PICT**モードでは、連続撮影と16連写はできません。
- 初期設定では、撮影モードは🏠モードに設定されています。



**[P]** で使えます

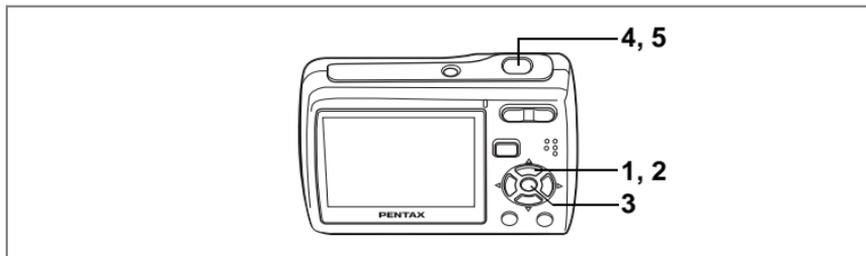
## カメラに設定をまかせて（プログラムモード）

**[P]**（プログラムモード）では、シャッター速度と絞り値をカメラが自動的に設定して撮影します。ストロボの発光方式や記録サイズなどその他の機能は自由に設定できます。

- 1 **☉モードで十字キー（▼）を押す**  
撮影モードパレットが表示されます。
- 2 **十字キー（▲▼◀▶）で、**[P]**（プログラム）を選ぶ**
- 3 **OKボタンを押す**  
撮影モードが選択され、撮影できる状態になります。
- 4 **必要に応じて使用する機能を設定する**
- 5 **シャッターボタンを半押しする**  
ピントが合うと、液晶モニターのフォーカスフレームが緑色に変わります。
- 6 **シャッターボタンを全押しする**  
撮影されます。



**[P]**モードで、カメラが被写体を人物だと認識した場合は、顔認識AF&AE機能が働きます。(p.46)



で使えます

## 人物を撮影する（ポートレートモード／キッズモード）

（ポートレートモード）と （キッズモード）では、顔認識AF&AE機能が働きます。カメラが人物の顔を見つけだし、自動でピントと露出を最適に調整して撮影します。人物の顔をくっきりと明るく、きれいに撮ることができます。

### 1 モードで十字キー（▼）を押す

撮影モードパレットが表示されます。

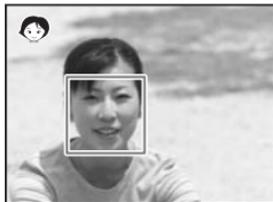
### 2 十字キー（▲▼◀▶）で、（ポートレート）、または （キッズ）を選ぶ

ここでは を選んだ場合で説明します。

### 3 OKボタンを押す

撮影モードが選択され、撮影できる状態になります。

液晶モニター内の被写体の顔を認識すると、顔の位置に黄色いフォーカスフレームが表示されます。被写体が動くと、フォーカスフレームが顔の位置を追尾してフォーカスフレームの大きさ、位置が変化します。



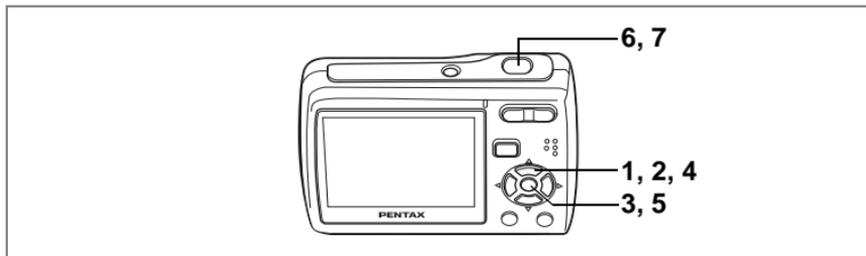
### 4 シャッターボタンを半押しする

ピントが合うと、液晶モニターのフォーカスフレームが緑色に変わります。

### 5 シャッターボタンを全押しする

撮影されます。

- カメラが被写体の顔が認識しない場合は、「📷撮影」メニューの「AFモード」で設定しているAFモードでピントを合わせます。
- 📷モードと📷モードでは、液晶モニターにはモードアイコンとフォーカスフレームだけが表示されます。OK/DISPLAY ボタンを押して撮影情報の表示を切り替えることはできません。
- 被写体の顔が正面を向いていなかったり、サングラスなどで顔の一部がさえぎられていると、顔認識機能が働かないことがあります。



( ) で使えます

## ペットを撮影する (ペットモード)

(ペットモード) では、カメラはペットの動きを追って自動でピントを合わせ続けます。またペットの毛色によって白色、黒色、中間色のアイコンを選べるので、毛色を活かして撮ることもできます。

- 1 **モードで十字キー (▼) を押す**  
撮影モードパレットが表示されます。
- 2 **十字キー (▲▼◀▶) で (ペット) を選ぶ**

- 3 **OK ボタンを押す**

ペットモードの選択画面が表示されます。

- 4 **十字キー (▲▼) で を選ぶ**

ペットアイコンには犬柄と猫柄の2タイプがあります。

(犬アイコンと猫アイコンは絵柄が違っただけで、撮影結果に与える効果は同じです。お好みで使い分けてください。)



- 5 **OK ボタンを押す**

ペットモードが選択され、撮影できる状態になります。

- 6 **シャッターボタンを半押しする**

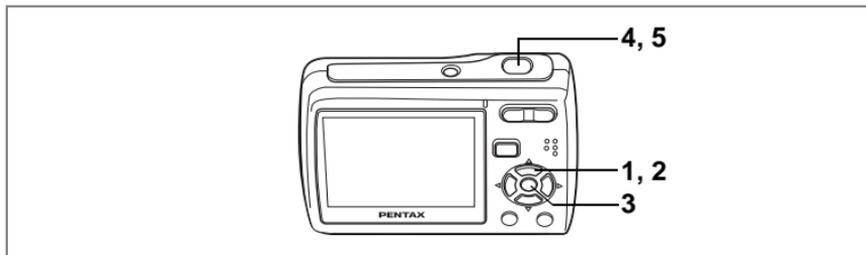
ピントが合うと、液晶モニターのフォーカスフレームが緑色に変わります。

シャッターボタンを半押ししている間、フォーカスフレームがペットを追ってピントを合わせ続けます。



- 7 **シャッターボタンを全押しする**

撮影されます。



 で使えます

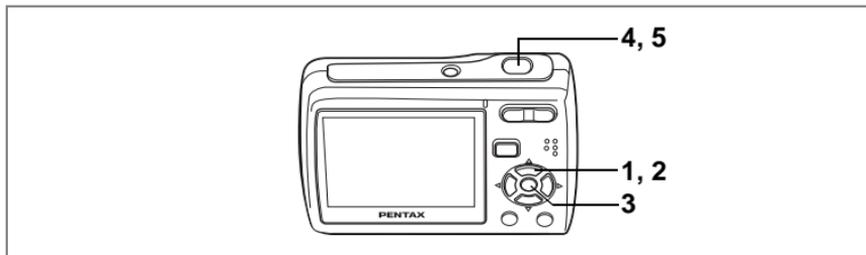
## 暗いシーンを撮影する（夜景モード）

（夜景モード）では、夜景など暗いシーンを撮影するのに適切な設定にセットされます。

- 1** **☉モードで十字キー（▼）を押す**  
撮影モードパレットが表示されます。
- 2** **十字キー（▲▼◀▶）で、（夜景）を選ぶ**
- 3** **OKボタンを押す**  
撮影モードが選択され、撮影できる状態になります。
- 4** **シャッターボタンを半押しする**  
ピントが合うと、液晶モニターのフォーカスフレームが緑色に変わります。
- 5** **シャッターボタンを全押しする**  
撮影されます。



- モードでは、連続撮影と16連写はできません。
- 暗いシーンの撮影ではシャッター速度が遅くなるので、手ぶれしやすくなります。手ぶれを防ぐため、三脚とセルフタイマーを使って撮影することをお勧めします。（p.79）



Ⓜで使えます

## 手ぶれや被写体ぶれをおさえて撮影する (Digital SRモード)

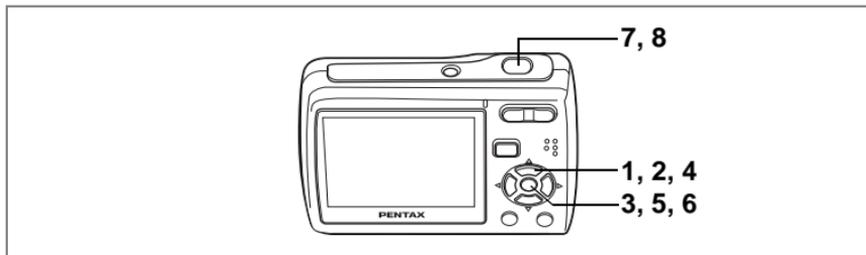
4  
撮影する

Ⓜ (Digital SRモード) では、他のモードより高いISO感度に調整されるので、ぶれをおさえて撮影することができます。手ぶれや被写体ぶれが起きやすい撮影シーンでお使いください。

- 1 **📷モードで十字キー (▼) を押す**  
撮影モードパレットが表示されます。
- 2 **十字キー (▲▼◀▶) で、Ⓜ (Digital SR) を選ぶ**
- 3 **OKボタンを押す**  
撮影モードが選択され、撮影できる状態になります。
- 4 **シャッターボタンを半押しする**  
ピントが合うと、液晶モニターのフォーカスフレームが緑色に変わります。
- 5 **シャッターボタンを全押しする**  
撮影されます。



ISO感度は、ISO80～1000の間で自動調整されます。(p.72) シャッター速度と絞り値も、自動設定されます。

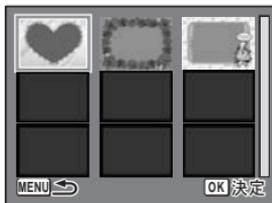


♥で使えます

## フレーム付きの写真を撮影する（フレーム合成モード）

♥（フレーム合成）モードでは、カメラに保存されているフレームからお好きなものを選び、液晶モニターに表示しながら撮影することができます。

- 1 **モードで十字キー（▼）を押す**  
撮影モードパレットが表示されます。
- 2 **十字キー（▲▼◀▶）で♥（フレーム合成）を選ぶ**
- 3 **OKボタンを押す**  
選べるフレームが9画面表示されます。
- 4 **十字キー（▲▼◀▶）で使用するフレームを選ぶ**
- 5 **OKボタンを押す**  
選んだフレームが1画面表示されます。  
フレームは次の方法で選びなおすことができます。  
十字キー（◀▶）：別のフレームに切り替える  
MENUボタンまたはズームボタン（)  
：選べるフレームの9画面表示に戻る



- 6 **OKボタンを押す**  
フレーム付きの撮影画面が表示されます。

## 7 シャッターボタンを半押しする

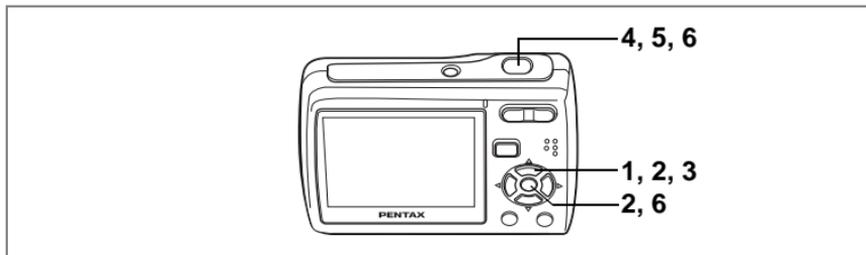
ピントが合うと、液晶モニターのフォーカスフレームが緑色に変わります。

## 8 シャッターボタンを全押しする

撮影されます。



- フレーム撮影の記録サイズは[3M]に、画質は★★に固定されます。
- モードでは、連続撮影と16連写はできません。



☐☐☐ で使えます

## パノラマ写真を撮影する (パノラマモード)

☐☐☐ (パノラマ)モードでは、2枚または3枚の写真をつなぎ合わせて、横長のパノラマ写真を撮ることができます。写真はカメラ内で合成されるので、パソコンで編集する必要はありません。

- 1 **☐モードで十字キー (▼) を押す**  
撮影モードパレットが表示されます。
- 2 **十字キー (▲▼◀▶) で ☐☐☐ (パノラマ) モードを選び、OK ボタンを押す。**  
撮影方向を指定する画面がでます。  
ここでは、右方向へカメラを移動して撮影する場合で説明します。
- 3 **十字キー (▶) を押す**  
1枚目を撮影できる状態になります。
- 4 **1枚目の構図を決めて、シャッターボタンを押す**  
1枚目が撮影されます。撮影した画像が液晶モニターにクイックビュー表示されたあと、2枚目を撮影できる状態になります。  
1枚目の画像の右端1/4が、液晶モニターの左端に半透明に表示されています。
- 5 **カメラを右へ動かし2枚目の構図にして、シャッターボタンを押す**  
半透明の画像と実際の画像が重なる位置で、シャッターボタンを押します。2枚目の画像がクイックビュー表示されたあと、3枚目を撮影できる状態になります。  
2枚目の画像の右端1/4が、液晶モニターの左端に半透明に表示されています。

## 2枚の写真でパノラマ写真を作るとき

### 6 OK ボタンを押す

「処理中です」のメッセージが点滅したあと、完成したパノラマ写真がクイックビュー表示されます。

## 3枚の写真でパノラマ写真を作るとき

### 6 カメラを右へ動かし3枚目の構図にして、シャッターボタンを押す

半透明の画像と実際の画像が重なる位置でシャッターボタンを押して、3枚目を撮影します。

「処理中です」のメッセージが点滅したあと、完成したパノラマ写真がクイックビュー表示されます。

4

撮影する

メモ

- フォーカス、露出、ホワイトバランス、ドライブモード、ストロボモード、ズーム位置の設定は、1枚目の値のまま、2枚目と3枚目が撮影されます。
- 1枚目または2枚目は撮りなおすことができます。クイックビュー表示中に  ボタン、十字キー(▲)、OK ボタンの順に押して画像を消去してから、撮りなおしてください。

注意

「 撮影」メニューの「クイックビュー」をオフに設定していると、クイックビュー表示されません。(p.83)

# 設定を工夫して撮る



AUTO P 1/2 1/3 1/4 1/5 1/6 1/7 1/8 1/9 1/10 1/11 1/12 1/13 1/14 1/15 1/16 1/17 1/18 1/19 1/20 1/21 1/22 1/23 1/24 1/25 1/26 1/27 1/28 1/29 1/30 1/31 1/32 1/33 1/34 1/35 1/36 1/37 1/38 1/39 1/40 1/41 1/42 1/43 1/44 1/45 1/46 1/47 1/48 1/49 1/50 1/51 1/52 1/53 1/54 1/55 1/56 1/57 1/58 1/59 1/60 1/61 1/62 1/63 1/64 1/65 1/66 1/67 1/68 1/69 1/70 1/71 1/72 1/73 1/74 1/75 1/76 1/77 1/78 1/79 1/80 1/81 1/82 1/83 1/84 1/85 1/86 1/87 1/88 1/89 1/90 1/91 1/92 1/93 1/94 1/95 1/96 1/97 1/98 1/99 1/100 1/101 1/102 1/103 1/104 1/105 1/106 1/107 1/108 1/109 1/110 1/111 1/112 1/113 1/114 1/115 1/116 1/117 1/118 1/119 1/120 1/121 1/122 1/123 1/124 1/125 1/126 1/127 1/128 1/129 1/130 1/131 1/132 1/133 1/134 1/135 1/136 1/137 1/138 1/139 1/140 1/141 1/142 1/143 1/144 1/145 1/146 1/147 1/148 1/149 1/150 1/151 1/152 1/153 1/154 1/155 1/156 1/157 1/158 1/159 1/160 1/161 1/162 1/163 1/164 1/165 1/166 1/167 1/168 1/169 1/170 1/171 1/172 1/173 1/174 1/175 1/176 1/177 1/178 1/179 1/180 1/181 1/182 1/183 1/184 1/185 1/186 1/187 1/188 1/189 1/190 1/191 1/192 1/193 1/194 1/195 1/196 1/197 1/198 1/199 1/200 1/201 1/202 1/203 1/204 1/205 1/206 1/207 1/208 1/209 1/210 1/211 1/212 1/213 1/214 1/215 1/216 1/217 1/218 1/219 1/220 1/221 1/222 1/223 1/224 1/225 1/226 1/227 1/228 1/229 1/230 1/231 1/232 1/233 1/234 1/235 1/236 1/237 1/238 1/239 1/240 1/241 1/242 1/243 1/244 1/245 1/246 1/247 1/248 1/249 1/250 1/251 1/252 1/253 1/254 1/255 1/256 1/257 1/258 1/259 1/260 1/261 1/262 1/263 1/264 1/265 1/266 1/267 1/268 1/269 1/270 1/271 1/272 1/273 1/274 1/275 1/276 1/277 1/278 1/279 1/280 1/281 1/282 1/283 1/284 1/285 1/286 1/287 1/288 1/289 1/290 1/291 1/292 1/293 1/294 1/295 1/296 1/297 1/298 1/299 1/300 1/301 1/302 1/303 1/304 1/305 1/306 1/307 1/308 1/309 1/310 1/311 1/312 1/313 1/314 1/315 1/316 1/317 1/318 1/319 1/320 1/321 1/322 1/323 1/324 1/325 1/326 1/327 1/328 1/329 1/330 1/331 1/332 1/333 1/334 1/335 1/336 1/337 1/338 1/339 1/340 1/341 1/342 1/343 1/344 1/345 1/346 1/347 1/348 1/349 1/350 1/351 1/352 1/353 1/354 1/355 1/356 1/357 1/358 1/359 1/360 1/361 1/362 1/363 1/364 1/365 1/366 1/367 1/368 1/369 1/370 1/371 1/372 1/373 1/374 1/375 1/376 1/377 1/378 1/379 1/380 1/381 1/382 1/383 1/384 1/385 1/386 1/387 1/388 1/389 1/390 1/391 1/392 1/393 1/394 1/395 1/396 1/397 1/398 1/399 1/400 1/401 1/402 1/403 1/404 1/405 1/406 1/407 1/408 1/409 1/410 1/411 1/412 1/413 1/414 1/415 1/416 1/417 1/418 1/419 1/420 1/421 1/422 1/423 1/424 1/425 1/426 1/427 1/428 1/429 1/430 1/431 1/432 1/433 1/434 1/435 1/436 1/437 1/438 1/439 1/440 1/441 1/442 1/443 1/444 1/445 1/446 1/447 1/448 1/449 1/450 1/451 1/452 1/453 1/454 1/455 1/456 1/457 1/458 1/459 1/460 1/461 1/462 1/463 1/464 1/465 1/466 1/467 1/468 1/469 1/470 1/471 1/472 1/473 1/474 1/475 1/476 1/477 1/478 1/479 1/480 1/481 1/482 1/483 1/484 1/485 1/486 1/487 1/488 1/489 1/490 1/491 1/492 1/493 1/494 1/495 1/496 1/497 1/498 1/499 1/500 1/501 1/502 1/503 1/504 1/505 1/506 1/507 1/508 1/509 1/510 1/511 1/512 1/513 1/514 1/515 1/516 1/517 1/518 1/519 1/520 1/521 1/522 1/523 1/524 1/525 1/526 1/527 1/528 1/529 1/530 1/531 1/532 1/533 1/534 1/535 1/536 1/537 1/538 1/539 1/540 1/541 1/542 1/543 1/544 1/545 1/546 1/547 1/548 1/549 1/550 1/551 1/552 1/553 1/554 1/555 1/556 1/557 1/558 1/559 1/560 1/561 1/562 1/563 1/564 1/565 1/566 1/567 1/568 1/569 1/570 1/571 1/572 1/573 1/574 1/575 1/576 1/577 1/578 1/579 1/580 1/581 1/582 1/583 1/584 1/585 1/586 1/587 1/588 1/589 1/590 1/591 1/592 1/593 1/594 1/595 1/596 1/597 1/598 1/599 1/600 1/601 1/602 1/603 1/604 1/605 1/606 1/607 1/608 1/609 1/610 1/611 1/612 1/613 1/614 1/615 1/616 1/617 1/618 1/619 1/620 1/621 1/622 1/623 1/624 1/625 1/626 1/627 1/628 1/629 1/630 1/631 1/632 1/633 1/634 1/635 1/636 1/637 1/638 1/639 1/640 1/641 1/642 1/643 1/644 1/645 1/646 1/647 1/648 1/649 1/650 1/651 1/652 1/653 1/654 1/655 1/656 1/657 1/658 1/659 1/660 1/661 1/662 1/663 1/664 1/665 1/666 1/667 1/668 1/669 1/670 1/671 1/672 1/673 1/674 1/675 1/676 1/677 1/678 1/679 1/680 1/681 1/682 1/683 1/684 1/685 1/686 1/687 1/688 1/689 1/690 1/691 1/692 1/693 1/694 1/695 1/696 1/697 1/698 1/699 1/700 1/701 1/702 1/703 1/704 1/705 1/706 1/707 1/708 1/709 1/710 1/711 1/712 1/713 1/714 1/715 1/716 1/717 1/718 1/719 1/720 1/721 1/722 1/723 1/724 1/725 1/726 1/727 1/728 1/729 1/730 1/731 1/732 1/733 1/734 1/735 1/736 1/737 1/738 1/739 1/740 1/741 1/742 1/743 1/744 1/745 1/746 1/747 1/748 1/749 1/750 1/751 1/752 1/753 1/754 1/755 1/756 1/757 1/758 1/759 1/760 1/761 1/762 1/763 1/764 1/765 1/766 1/767 1/768 1/769 1/770 1/771 1/772 1/773 1/774 1/775 1/776 1/777 1/778 1/779 1/780 1/781 1/782 1/783 1/784 1/785 1/786 1/787 1/788 1/789 1/790 1/791 1/792 1/793 1/794 1/795 1/796 1/797 1/798 1/799 1/800 1/801 1/802 1/803 1/804 1/805 1/806 1/807 1/808 1/809 1/810 1/811 1/812 1/813 1/814 1/815 1/816 1/817 1/818 1/819 1/820 1/821 1/822 1/823 1/824 1/825 1/826 1/827 1/828 1/829 1/830 1/831 1/832 1/833 1/834 1/835 1/836 1/837 1/838 1/839 1/840 1/841 1/842 1/843 1/844 1/845 1/846 1/847 1/848 1/849 1/850 1/851 1/852 1/853 1/854 1/855 1/856 1/857 1/858 1/859 1/860 1/861 1/862 1/863 1/864 1/865 1/866 1/867 1/868 1/869 1/870 1/871 1/872 1/873 1/874 1/875 1/876 1/877 1/878 1/879 1/880 1/881 1/882 1/883 1/884 1/885 1/886 1/887 1/888 1/889 1/890 1/891 1/892 1/893 1/894 1/895 1/896 1/897 1/898 1/899 1/900 1/901 1/902 1/903 1/904 1/905 1/906 1/907 1/908 1/909 1/910 1/911 1/912 1/913 1/914 1/915 1/916 1/917 1/918 1/919 1/920 1/921 1/922 1/923 1/924 1/925 1/926 1/927 1/928 1/929 1/930 1/931 1/932 1/933 1/934 1/935 1/936 1/937 1/938 1/939 1/940 1/941 1/942 1/943 1/944 1/945 1/946 1/947 1/948 1/949 1/950 1/951 1/952 1/953 1/954 1/955 1/956 1/957 1/958 1/959 1/960 1/961 1/962 1/963 1/964 1/965 1/966 1/967 1/968 1/969 1/970 1/971 1/972 1/973 1/974 1/975 1/976 1/977 1/978 1/979 1/980 1/981 1/982 1/983 1/984 1/985 1/986 1/987 1/988 1/989 1/990 1/991 1/992 1/993 1/994 1/995 1/996 1/997 1/998 1/999 1/1000

## 記録サイズを選ぶ

用途に合わせて、静止画の記録サイズを選びます。  
記録サイズが大きいほど、きめ細かい画像になりますが、画像データのサイズも増えます。データサイズは、選んだ画質によっても異なります。(p.63)

### 記録サイズ

記録サイズ	用途
8M 3264×2448	フォトプリントなどの高画質印刷、A4以上の大判プリント、画像編集などの加工用など
5M 2592×1944	
4M 2304×1728	
3M 2048×1536	
2M 1600×1200	はがきサイズプリントなど
1024 1024×768	ホームページ掲載、電子メール添付など
640 640×480	

#### 1 撮影モードでMENUボタンを押す

「撮影」メニューが表示されます。

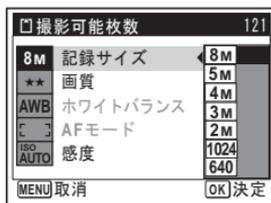
#### 2 十字キー(▲▼)を押して「記録サイズ」を選ぶ

### 3 十字キー (▶) を押す

ポップアップが表示されます。

### 4 十字キー (▲▼) で記録サイズを切り替える

記録サイズを切り替えると、その記録サイズでの撮影可能枚数が画面に表示されます。



### 5 OK ボタンを押す

記録サイズの設定が保存されます。

### 6 MENU ボタンを押す

設定した内容で、撮影できる状態になります。



- 撮影モードが のときは、**2M** に固定されます。
- 撮影モードが のときは、**3M** に固定されます。
- 撮影モードが のときは、撮影メニューの「動画」で設定した「記録サイズ」で撮影されます。(p.88)

撮影枚数と時間 (静止画) p.153



AUTO P 1/3 Xs で使えます

## 画質を選ぶ

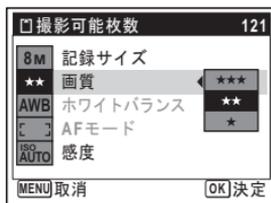
用途に合わせて、静止画の画質（圧縮率）を選びます。

★の数が多いほど圧縮率は低くなり、画像はきれいになりますが、画像データのサイズも増えます。データサイズは選んだ記録サイズによっても異なります。(p.61)

### 画質

★★★	S.ファイン	圧縮率が最も低く、写真用のプリントなどに適しています。
★★	ファイン	圧縮率が標準で、パソコンの画面で画像を見るときに適しています。
★	エコノミー	圧縮率が最も高く、電子メールへの添付やホームページ掲載用に適しています。

- 1 **カメラモードでMENUボタンを押す**  
「カメラ撮影」メニューが表示されます。
- 2 **十字キー（▲▼）を押して「画質」を選ぶ**
- 3 **十字キー（▶）を押す**  
ポップアップが表示されます。
- 4 **十字キー（▲▼）で画質を切り替える**  
画質を切り替えると、その画質での撮影可能枚数が画面に表示されます。
- 5 **OKボタンを押す**  
画質の設定が保存されます。
- 6 **MENUボタンを押す**  
設定した内容で、撮影できる状態になります。



撮影モードがカメラモードのときは、画質は★★★に固定されます。

撮影枚数と時間（静止画）参照 p.153



## デジタルズーム機能を設定する

初期設定では、デジタルズームは（オン）に設定されています。光学ズーム領域だけを使って撮影したい場合は、（オフ）に設定します。

### 1 **カメラモードでMENUボタンを押す**

「カメラ撮影」メニューが表示されます。

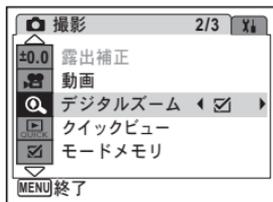
### 2 **十字キー（▲▼）を押して「デジタルズーム」を選ぶ**

### 3 **十字キー（◀▶）で（オン）か（オフ）に切り替える**

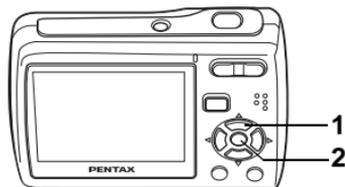
選んだ設定で保存されます。

### 4 **MENUボタンを押す**

設定を終了して、撮影できる状態になります。



デジタルズーム機能の設定を保存する p.84



で使えます

## ピントの合わせかたを選ぶ（フォーカスモード）

撮りたいものとカメラの距離に合わせて、フォーカスモードを選びます。自動でピントが合いにくいときは、手動でピント調整することもできます。

### フォーカスモード

AF	標準	撮りたいものとカメラの距離が、約40cm以上のときに選びます。シャッターボタン半押し時に、フォーカスフレーム内にあるものに自動でピントが合います。
	マクロ	撮りたいものとカメラの距離が、約15cm～約40cmのときに選びます。シャッターボタン半押し時に、フォーカスフレーム内にあるものに自動でピントが合います。
	無限遠	遠くのを撮るときに選びます。 ストロボは④（発行禁止）になります。
PF	パンフォーカス	広い範囲にピントが合います。 他の人に撮ってもらうときや、車窓から風景を撮るときなどに選びます。
MF	マニュアルフォーカス	手動でピントを合わせます。

#### 1 モードで十字キー（▶）を押す

押すたびにフォーカスモードが切り替わります。（十字キー（▲▼）を押して切り替えることもできます。）

#### 2 OKボタンを押す

フォーカスモードが保存され、撮影できる状態になります。





- **AF**（標準）のときには、オートマクロ機能が働きます。被写体までの距離が約40cm以下の場合には、マクロモードの領域にもピントが合うように、自動で切り替わります。
- モードでは、**AF**と、**PF**のみ選択できます。
- モードで**AF**、、または**MF**を選んだ場合、撮影中にピント調整できません。ピントを合わせてから撮影を始めてください。

#### 注意

#### 「AF補助光」について

暗いところで自動ピント合わせをして撮影すると、カメラが橙色の光を被写体にあてることがあります。これが被写体を照らしてピント合わせを助ける「AF補助光」です。

本製品のAF補助光は、LEDに関する安全基準（IEC60825-1）クラス1に適合しています。AF補助光を直接見ても安全上の問題はありませんが、多少まぶしく感じますので、発光部を至近距離から直接のぞきこむことはしないでください。

手動でピントを合わせる（マニュアルフォーカス）次項参照  
フォーカスモードを保存する p.84

### 手動でピントを合わせる（マニュアルフォーカス）

- 1 **AFモードで十字キー（▶）を押す**
- 2 **十字キー（▶）を押してMFを選び、OKボタンを押す**

ピント合わせ中は、画面中央部が液晶モニターいっぱいに表示されます。



- 3 **十字キー（▲▼）を押す**

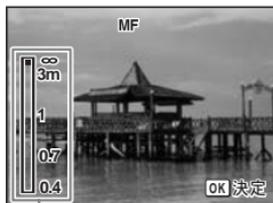
液晶モニターに**MF**バーが表示され、おおよその距離が表示されます。これを目安に十字キー（▲▼）でピントを合わせます。

- ▲：遠くにピントが合う
- ▼：近くにピントが合う

- 4 **OKボタンを押す**

フォーカス位置が決まり、撮影できる状態になります。

ピント調節しなおしたいときは、十字キー（▶）を押すと、また**MF**バーが表示されます。



MFバー

MF調整中は、撮影モードやドライブモードを変更できません。

MFから他のフォーカスモードに切り替えるときは、MFバーが表示されている間に十字キー（▶）を押してください。

## フォーカスロック

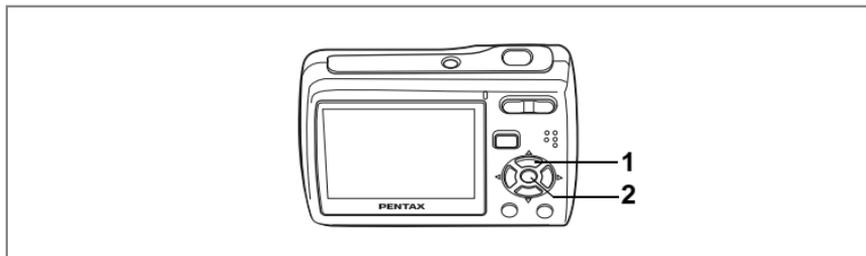
自動でピントが合いにくいときは、「フォーカスロック」をして撮ることもできます

次のようなものには、ピントが合いにくいことがあります。

- 極端にコントラストが低いもの（青空や白壁）
- 光が反射しにくいもの（暗い場所や真っ黒なもの）
- 強い反射光、極端な逆光
- 細かい模様
- 高速で動いているもの
- カメラから遠いものと近いものが、同時に画面に存在しているとき

- 1 **ピントを合わせたいものと同じ距離にある、他の被写体を探す**
- 2 **その被写体にピントを合わせる**  
フォーカスフレーム内に、その被写体が入るようにします。
- 3 **シャッターボタンを半押しする**  
ピントが合うと、フォーカスフレームが緑色に変わります。
- 4 **半押しのままカメラの向きを変え、撮りたい構図にする**  
構図を変えても、手順3の位置にピントは固定されたまま（フォーカスロック）です。
- 5 **シャッターボタンを全押しする**





で使えます

## ストロボを使いこなす（ストロボモード）

### ストロボモード

	オート	暗いときや逆光のときにストロボを発光します。
	発光禁止	暗いときや逆光のときでも発光しません。ストロボの使えない場所での撮影にご利用ください。
	強制発光	明るさにかかわらず、常にストロボを発光します。
	オート+赤目	ストロボの光が目反射して赤く写るのを軽減します。自動的にストロボを発光します。
	強制+赤目	ストロボの光が目反射して赤く写るのを軽減します。常にストロボを発光します。



- 撮影モードが 、ドライブモードが または 、フォーカスモードが に設定されているときは、常に （発光禁止）になります。
- または を選ぶと、本発光の前にプリ発光（予備発光）を行います。
- モードでは、 と のみ選択できます。

### 1 モードで十字キー（）を押す

押すたびにストロボモードが切り替わります。（十字キー（ ）でも切り替えられます。）

### 2 OK ボタンを押す

選択したストロボモードで撮影ができる状態になります。





「赤目」現象を防ぐには

ストロボを使って撮影すると、ストロボ光が被写体の網膜に反射して、目が赤く写ることがあります。これを防ぐために、次の方法をお試しください。

- 被写体の周りを明るくする。

- ストロボモードを  $\text{A}$  (オート+赤目) や  $\text{Q}$  (強制+赤目) にする。

$\text{Q}$  (赤目補正) 機能を使って、赤目になった写真を後から修正することもできます。(p.114)



AUTO PICT P 1/3 Xs で使えます

## ISO感度を決める

撮影する場所の明るさに応じて、ISO感度を設定することができます。

### ISO感度

オート	ISO 80～400 までの間で自動調整されます。(Digital SR モードでは ISO 80～1000 までの間で自動調整されます。)
80	<ul style="list-style-type: none"> <li>ISO感度が低い(数字が小さい)ほど、ノイズの少ない画像が得られます。暗い場所ではシャッター速度が遅くなります。</li> <li>ISO感度が高い(数字が大きい)ほど、暗い場所でもシャッター速度を早くできます。画像にはノイズが増えます。</li> </ul>
160	
320	
400	
800	
1000	

#### 1 カメラモードでMENUボタンを押す

「カメラ撮影」メニューが表示されます。

#### 2 十字キー(▲▼)を押して「感度」を選ぶ

#### 3 十字キー(▶)を押す

ポップアップが表示されます。

#### 4 十字キー(▲▼)でISO感度を選ぶ

#### 5 OKボタンを押す

ISO感度の設定が保存されます。

#### 6 MENUボタンを押す

設定した内容で、撮影できる状態になります。



Ⓜモードでは、オート (ISO80～1000) に固定されます。

ISO感度を保存する p.84



で使えます

## 自然な色合いで撮る（ホワイトバランス）

撮影する場所の光の状態で、写真の色合いが変わります。ホワイトバランスを調整して、自然な色合いに仕上げます。

### ホワイトバランス

AWB	オート	調整をカメラにまかせます。
	太陽光	太陽の下で撮影するときに設定します。
	日陰	日陰で撮影するときに設定します。
	白熱灯	電球など白熱灯で照明されたものを撮影するときに設定します。
	蛍光灯	蛍光灯で照明されたものを撮影するときに設定します。
	マニュアル	手動で調整して撮影するときに設定します。

- 1** モードでMENUボタンを押す  
「撮影」メニューが表示されます。
- 2** 十字キー（▲▼）を押して「ホワイトバランス」を選ぶ
- 3** 十字キー（▶）を押す  
「ホワイトバランス」画面が表示されます。
- 4** 十字キー（▲▼）で設定を選ぶ
- 5** OKボタンを押す  
ホワイトバランスの設定が保存されます。
- 6** MENUボタンを押す



設定した内容で、撮影できる状態になります。  
マニュアルで設定する場合は、次のページをご覧ください。

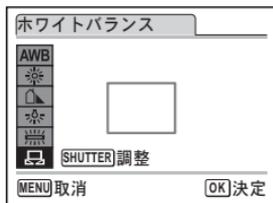
ホワイトバランスを保存する p.84

## マニュアルで設定する

あらかじめ、白い紙などホワイトバランスの調整に用いる素材を用意しておきます。

**1 「ホワイトバランス」画面で十字キー（▲▼）を押して  
☐（マニュアル）を選ぶ**

**2 ホワイトバランスの調整に用いる素材（白い紙など）にレンズを向け、液晶モニター画面中央に表示されている枠の中に素材が入るよう、カメラを構える**



**3 シャッターボタンを全押しする**

ホワイトバランスが自動的に調整されます。

**4 OKボタンを押す**

今行った設定が保存され、「📷撮影」メニューに戻ります。

**5 MENUボタンを押す**

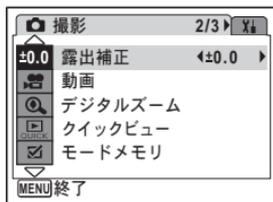
撮影できる状態になります。



## 画像の明るさを変える（露出の調整）

撮影する画像全体の明るさを調整します。意図的に露出をオーバー（明るく）やアンダー（暗く）にして撮影する際に利用します。

- 1 **☑モードでMENUボタンを押す**  
「☑撮影」メニューが表示されます。
- 2 **十字キー（▲▼）を押して「露出補正」を選ぶ**
- 3 **十字キー（◀▶）を押して、補正量を選ぶ**



選んだ補正量で保存されます。

明るくする場合は+側に、暗くする場合は-側に設定します。

露出補正の値は、-2.0EV～+2.0EVの範囲を1/3EV単位で選択できます。

- 4 **MENUボタンを押す**

設定を終了して、撮影できる状態になります。



☑モードと☑モードでは、露出補正は±0.0に固定されます。

露出補正値を保存する p.84



☺ 📷 📱 📺 で使えます

## シャープネス、彩度、コントラストを調整する

画像の輪郭の強さ、色の鮮やかさ、明暗の度合いを調整します。

シャープネス	輪郭を強調したり、柔らかくします。-方向で柔らかく、+方向で強めます。
彩度	色の鮮やかさを調整します。-方向で鮮やかさを弱め、+方向で強めます。
コントラスト	画像の明暗の差を調整します。-方向で明暗差を小さく、+方向で大きくします。

4

撮影する

### 1 撮影モードでMENUボタンを押す

「📷撮影」メニューが表示されます。

「シャープネス」を調整する場合で説明します。

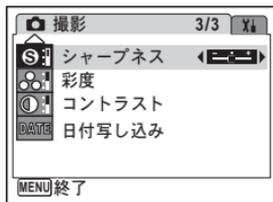
### 2 十字キー（▲▼）を押して「シャープネス」を選ぶ

### 3 十字キー（◀▶）でシャープネスの強さを切り替える

輪郭を強調するには+方向へ、柔らかくするには-方向へ調整します。

### 4 MENUボタンを押す

調整した値で、撮影できる状態になります。



## 撮影情報を見る

📷モードでOK/DISPLAY ボタンを押すと、撮影情報の表示スタイルを、次のように切り替えることができます。表示の意味について詳しくは、p.13をご覧ください。



- 手ぶれしやすい条件のとき、シャッターボタンを半押しすると、👉が表示されます。手ぶれを防ぐには、三脚とセルフタイマーを使っての撮影が有効です。(p.79)
- 📷モードと📷モードでは、液晶モニターにモードアイコンとフォーカスフレームだけが表示されます。OK/DISPLAY ボタンを押して撮影情報の表示を切り替えることはできません。
- 📷📷モードでは、1枚目の撮影画面にのみ、撮影情報が表示されます。2枚目以降の撮影画面には表示されません。

## ヒストグラムを使う

ヒストグラムとは、画像の明るさの分布を表したグラフです。横軸は明るさ（左端は黒、右端は白）を、縦軸は各明るさごとの画素数を示します。

撮影前や撮影後にヒストグラムの形状を見ることで、画像の明るさと明暗差が適正かどうかを確認し、露出補正や撮り直しの判断にご利用いただけます。

↑  
画素数



(暗い) ← 明るさ → (明るい)

4

画像の明るさを変える（露出の調整）☞p.75

撮影する

### 画像の明るさを見る

画像の明るさが適正な画像では、グラフの山は中央にあります。しかし、暗い画像ではグラフの山は左側に偏り、明るい画像では右側に偏ります。

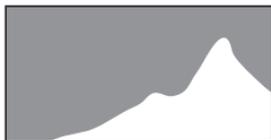
暗い画像



適正な明るさの画像



明るい画像



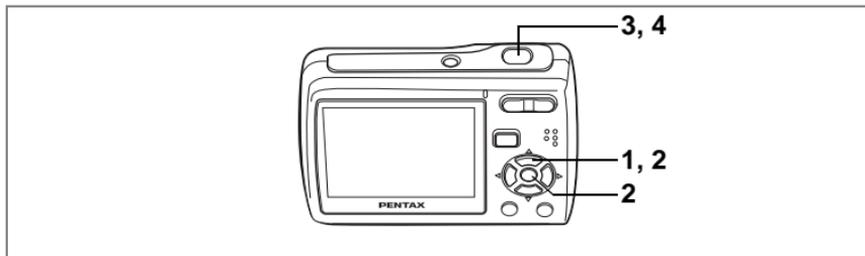
撮影情報を見る ☞p.77

再生中の画像の撮影情報を見る ☞p.90

### 明暗差のバランスを見る

明暗差のバランスが取れた画像では、グラフの中央部になだらかな山のピークが来ます。しかし、明暗差が激しく、中間的な明るさの部分が少ない画像では、左右に山のピークが来て、中央部分がくぼんだグラフになります。





で使えます

## 連続して撮影する

何枚もの静止画を連続して撮影することができます。

4

撮影する

	連続撮影	1枚撮影するごとに、画像をメモリーに書き込み、続いて次の静止画を撮影します。
	16連写	シャッターボタンを1回押すと、2秒間に16枚の静止画を連続で撮影します。記録サイズは[640]に固定されます。

- 1 **☉モードで十字キー（▲）を押す**
- 2 **十字キー（◀▶）で （連続撮影）または （16連写）を選び、OKボタンを押す**

撮影できる状態になります。

- 3 **シャッターボタンを半押しする**  
ピントが合うと、液晶モニターのフォーカスフレームが緑色に変わります。

- 4 **シャッターボタンを全押しする**

「連続撮影」の場合：シャッターボタンを押し続けている間、連続して撮影されます。

「16連写」の場合：シャッターボタンを1回押すと、2秒間に16枚の静止画を連写します。



注意

- 連続撮影と16連写では、ストロボは発光しません。
- 、、、、、、、、、モードでは、連続撮影と16連写はできません。
- モードでは連続撮影はできますが、16連写はできません。
- 16連写した画像は、16枚の画像が縦4枚×横4枚に並んだ1枚の画像としてプリントされます。



- 連続撮影と16連写では、ピント位置、露出、ホワイトバランスの設定は、1枚目で固定されます。
- 連続撮影では、SDメモリーカードまたは内蔵メモリーがいっぱいになるまで撮影し続けることができます。
- 連続撮影の撮影間隔は、記録サイズと画質の設定により異なります。高画質の画像ほど、撮影間隔が長くなります。
- 16連写した画像は、再生する機器により表示のされかたが違います。
  - このカメラでは、16枚の静止画が連続再生されて、動画のように見えます。再生中にできる操作も動画と同じです。(p.96)
  - パソコンでは、16枚の静止画が縦4枚×横4枚に並んだ1枚の画像として表示されます。



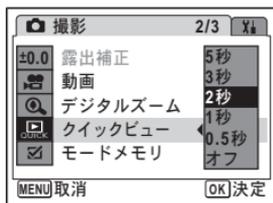


AUTO PICT P 1/3 X4 で使えます

## クイックビューの表示時間を変える

クイックビュー（撮影直後の画像表示）の表示時間を選べます。長めに設定すれば、クイックビュー表示中に画像を削除することもできます。

- 1 **📷モードでMENUボタンを押す**  
「📷撮影」メニューが表示されます。
- 2 **十字キー（▲▼）を押して「クイックビュー」を選ぶ**
- 3 **十字キー（▶）を押す**  
ポップアップが表示されます。
- 4 **十字キー（▲▼）で表示時間を選ぶ**
- 5 **OKボタンを押す**  
クイックビューの設定が保存されます。
- 6 **MENUボタンを押す**  
設定した内容で、撮影できる状態になります。



クイックビュー p.31

## 自分の設定を保存する（モードメモリ）

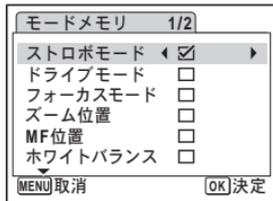
カメラの電源をオフにしても、カメラの諸設定を維持する機能を「モードメモリ」と呼びます。

撮影のための設定には、モードメモリが常に☑（オン）のもの（電源をオフにしても常に設定を維持するもの）と、モードメモリのオン／オフが選べるもの（電源をオフにしたときに設定を維持するかどうかを選べるもの）があります。モードメモリのオン／オフが選べる項目を表に示します。（ここに示した以外の項目は、電源をオフにしても常に設定が保存されます）☑（オン）を選ぶと、電源オフ直前の設定状態をメモリーします。□（オフ）を選ぶと、電源をオフにしたときにその項目の設定がご購入時の状態に戻ります。表では、モードメモリの初期設定がオンの状態なのか、オフの状態なのかも示しています。

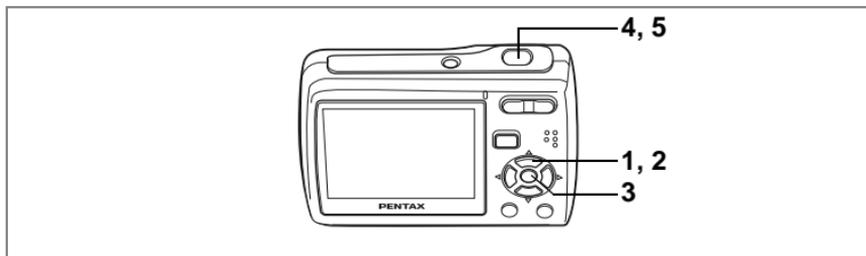
項目	内容	初期設定
ストロボモード	十字キー（◀）で設定したストロボモード（p.70）	☑
ドライブモード	十字キー（▲）で設定したドライブモード（p.79、p.80）	□
フォーカスモード	十字キー（▶）で設定したフォーカスモード（p.66）	□
ズーム位置	ズーム/⏏/⏏ ボタンで設定したズーム位置（p.64）	□
MF位置	十字キー（▲▼）で設定したマニュアルフォーカスでのピントの合う距離（p.67）	□
ホワイトバランス	「📷撮影」メニューの「ホワイトバランス」での設定（p.73）	□
感度	「📷撮影」メニューの「感度」で設定した値（p.72）	□
露出補正	「📷撮影」メニューの「露出補正」で設定した値（p.75）	□
デジタルズーム	「📷撮影」メニューの「デジタルズーム」での設定（p.65）	☑
DISPLAY	OK/DISPLAY ボタンで設定した液晶モニターの情報表示状態（p.77、p.90）	□
ファイルNo.	オンにすると、SDメモリーカードを入れ替えた場合でも連続したファイル番号を使用	☑



- 1 **📷モードでMENUボタンを押す**  
「📷撮影」メニューが表示されます。
- 2 **十字キー（▲▼）を押して「モードメモリ」を選ぶ**
- 3 **十字キー（▶）を押す**  
「モードメモリ」画面が表示されます。
- 4 **十字キー（▲▼）で項目を選ぶ**
- 5 **十字キー（◀▶）で（オン）か  
（オフ）に切り替える**
- 6 **OKボタンを押す**  
モードメモリの設定が保存されます。
- 7 **MENUボタンを押す**  
設定した内容で、撮影できる状態になります。



# 動画を撮る



📹 で使えます

4

撮影する

## 動画の撮りかた

動画を撮影します。音声も同時に記録されます。

- 1 **📷モードで十字キー（▼）を押す**  
撮影モードパレットが表示されます。
- 2 **十字キー（▲▼◀▶）で📹（動画）を選ぶ**

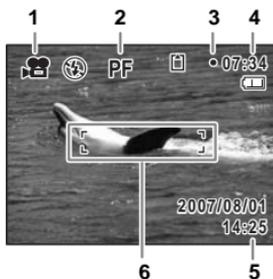


### 3 OKボタンを押す

📷モードが選択され、撮影できる状態になります。

液晶モニターに次の情報が表示されます。

- 1 動画モードアイコン
- 2 フォーカスモードアイコン
- 3 録画中アイコン（手順4で撮影が開始されると表示され、録画中に点滅します）
- 4 撮影時間
- 5 現在の日時
- 6 フォーカスフレーム（録画中は表示されません）



ズームボタンを左右に押しすと、被写体の写る範囲が変わります。

↑：被写体を拡大して写す

⬆️：被写体を広い範囲で写す

### 4 シャッターボタンを全押しする

録画が開始されます。内蔵メモリー／SDメモリーカードの容量いっぱい、または最大で2GBまで連続録画できます。



- 📷モードでは、ストロボは発光しません。
- 撮影開始前は光学ズームとデジタルズームが、撮影中はデジタルズームのみが使用できます。
- AF/📷/MFを選択したときは、撮影開始前にピント調整ができます。
- 動画撮影中も、OK/DISPLAY ボタンを押して撮影情報を表示させることができます。ただしヒストグラム表示はありません。

### 5 シャッターボタンを全押しする

撮影が終了します。

動画を再生する 📺 p.96

#### シャッターボタンを押し続けて撮影する

シャッターボタンを1秒以上押し続けると、シャッターボタンを押し続けている時間だけ撮影されます。シャッターボタンから指を離すと撮影が終了します。



☑で使えます

## 動画の撮影条件を決める

動画の「記録サイズ」「フレームレート」「カラーモード」を選びます。

4  
撮影する

- 1 **☑モードでMENUボタンを押す**  
「☑撮影」メニューが表示されます。
- 2 **十字キー（▲▼）を押して「動画」を選ぶ**
- 3 **十字キー（▶）を押す**  
動画の撮影条件を選ぶ画面が表示されます。

### 動画の記録サイズを選ぶ

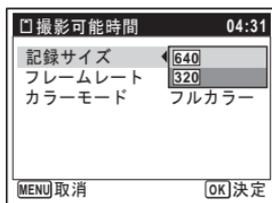
記録サイズが大きいほど、動画データのサイズが増えます。データのサイズは、選んだフレームレートによっても異なります。

#### 動画の記録サイズ

640 (640x480)	テレビやパソコンの画面で観る場合に適しています。
320 (320x240)	電子メールに添付したり、ホームページに掲載する場合に適しています。

- 4 **十字キー（▲▼）で「記録サイズ」を選ぶ**
- 5 **十字キー（▶）を押す**  
ポップアップが表示されます。
- 6 **十字キー（▲▼）で記録サイズを切り替える**

記録サイズを切り替えると、その記録サイズでの撮影可能時間が画面に表示されます。



- 7 **OKボタンを押す**  
記録サイズの設定が保存されます。

## 8 MENUボタンを2回押す

設定した内容で、撮影できる状態になります。

### 動画のフレームレートを選ぶ

「フレームレート」で、動画のなめらかさが決まります。単位はfps（フレーム/秒）で、1秒間に撮る画面数を表します。数値が大きいほどなめらかな動画になりますが、データサイズも増えます。

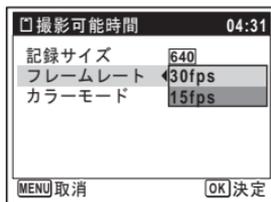
#### 4 十字キー（▲▼）で「フレームレート」を選ぶ

#### 5 十字キー（▶）を押す

ポップアップが表示されます。

#### 6 十字キー（▲▼）でフレームレートを切り替える

フレームレートを切り替えると、そのフレームレートでの撮影可能時間が画面に表示されます。



#### 7 OKボタンを押す

フレームレートの設定が保存されます。

## 8 MENUボタンを2回押す

設定した内容で、撮影できる状態になります。

### 白黒やセピア色で動画を撮る（カラーモード）

動画の色調を、「フルカラー」「白黒」「セピア」から選びます。

#### 4 十字キー（▲▼）で「カラーモード」を選ぶ

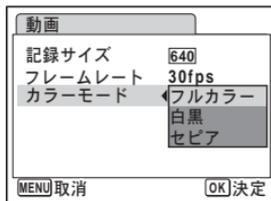
#### 5 十字キー（▶）を押す

ポップアップが表示されます。

#### 6 十字キー（▲▼）で色調を選ぶ

#### 7 OKボタンを押す

カラーモードの設定が保存されます。



## 8 MENUボタンを2回押す

設定した内容で、撮影できる状態になります。

注意

撮影後の動画の「カラーモード」は、変更できません。

## 静止画の再生のしかた

📷モードのときに▶ボタンを押すと「▶モード（再生モード）」に切り替わり、静止画を再生できます。詳しくは、「静止画を再生する」(p.33)をご覧ください。  
また、動画の再生については、「動画の再生のしかた」(p.96)をご覧ください。

## 再生中の画像の撮影情報を見る

▶モードでOK/DISPLAYボタンを押すと、再生中の画像の撮影情報を次のように切り替えることができます。表示の意味について詳しくは、p.15をご覧ください。

## 通常表示



OK

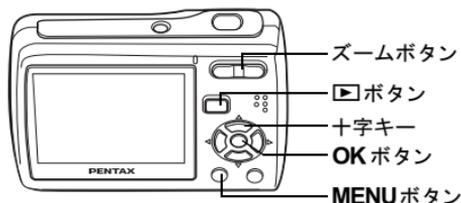
## ヒストグラム+情報表示



OK

## 情報表示なし





## 9画面表示、フォルダ表示、カレンダー表示をする

### 9画面表示

撮った画像を同時に9枚ずつ液晶モニターに表示させることができます。

#### 1 ▶モードで、ズームボタンのを押す

画像が9コマで1ページとなるように表示され、ページ単位で表示される画像が変わります。

十字キー（▲▼◀▶）で選択枠が移動します。10以上の画像が記録されている場合、①の画像を選択しているときに十字キー（▲◀）を押すと前のページが表示され、②の画像を選択しているときに十字キー（▼▶）を押すと次のページが表示されます。



画像の上に表示される記号の意味を示します。

- 無印 : 音声なしの静止画
-  (画像あり) : 音声付きの静止画
-  : 動画 (1コマ目の画像が表示されます。)
-  (画像なし) : 音声のみのファイル

#### 2 OKボタンを押す

選択した画像の1画面表示になります。

OKボタンのかわりに、MENUボタンまたはズームボタンのを押しても、1画面表示できます。

## フォルダ表示/カレンダー表示に切り替える

9画面表示でズームボタンのを押すと、フォルダ表示またはカレンダー表示に切り替わります。フォルダ表示とカレンダー表示は、グリーンボタンで切り替えることができます。

### 1 モードで、ズームボタンのを押す

画面が9画面表示に切り替わります。

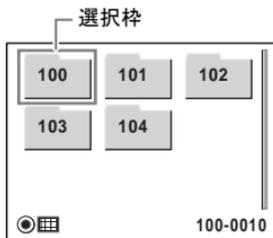
### 2 ズームボタンのを押す

画面がフォルダ表示またはカレンダー表示に切り替わります。

#### フォルダ表示

画像や音声記録されているフォルダが一覧表示されます。

十字キー(▲▼◀▶)で選択枠が移動します。フォルダを選択してズームボタンのかOKボタンを押すと、フォルダ内の先頭画像を選択した9画面表示に切り替わります。



#### カレンダー表示

撮影した画像や録音した音声、日付ごとにカレンダー形式で表示されます。

カレンダーの日付には、各日付で撮影された最初の画像が表示されます。

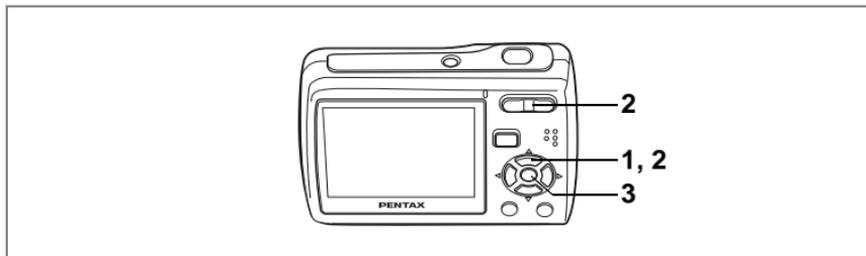
その日付で最初に記録されているのが音声だけのデータならば、が表示されます。十字キー(▲▼◀▶)で選択枠が移動します。日付を選択してズームボタンのを押すと、その日付の先頭画像を選択した9画面表示に切り替わります。



日付を選択してOKボタンを押すと、その日付で最初に撮影した画像の1画面表示に切り替わります。



- フォルダ表示/カレンダー表示でMENUボタンを押すと、通常の9画面表示に切り替わります。
- フォルダ表示/カレンダー表示でボタンまたはシャッターボタンを押すと、モードに切り替わります。



## 画像を拡大して再生する

画像を再生する際、最大8倍まで拡大表示できます。拡大中は、液晶モニターに画像の拡大個所の中心を表示するためのガイドが表示されます。

**1** **▶モードに入り、十字キー（◀▶）で拡大表示したい画像を選ぶ**

**2** **ズームボタンのQを押す**

画面が大きく（1.1倍～8倍）表示されます。ズームボタンのQを押し続けると連続的に大きさが変わります。画像のどの部分を拡大しているかを画面左下のガイド表示で確認できます。



ガイド表示

### 拡大表示中にできる操作

- 十字キー（▲▼◀▶）：拡大位置を移動する
- ズームボタン（Q）：画像を拡大する（最大8倍まで）
- ズームボタン（⊞）：画像を縮小する（最小1.1倍まで）

**3** **OKボタンを押す**

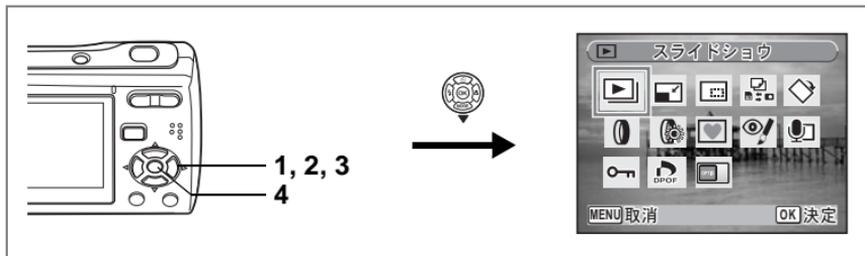
1画面表示に戻ります。

**注意**

- 16連写で撮影した画像と動画は、拡大表示できません。
- 液晶モニターが「情報表示なし」になっている場合は、ガイドは表示されません。

5

再生する・消去する



## スライドショーを楽しむ

保存された画像を連続して再生します。

- 1 **▶モードに入り、十字キー（◀▶）でスライドショーを開始する画像を選ぶ**
- 2 **十字キー（▼）を押す**  
再生モードパレットが表示されます。
- 3 **十字キー（▲▼◀▶）で▶（スライドショー）を選ぶ**
- 4 **OKボタンを2回押す**  
スライドショーがスタートします。  
スライドショーの途中でOKボタンを押すと、一時停止します。一時停止中にOKボタンを押すと再開します。
- 5 **OKボタン、電源スイッチ以外のどれかのボタンを押す**  
スライドショーが終了します。



動画の再生中や音声付き画像の音声再生中に十字キー（▶）を押すと、スライドショーは終了せずに次の画像を表示します。

## スライドショーの条件を設定する

再生時の表示間隔、画像切り替え時の画面効果や効果音を設定します。

- 1 **▶モードで十字キー（▼）を押す**  
再生モードパレットが表示されます。
- 2 **十字キー（▲▼◀▶）で▶（スライドショー）を選ぶ**

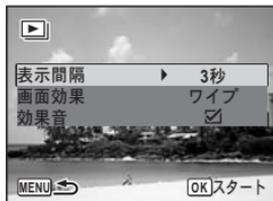
### 3 OKボタンを押す

スライドショーの条件を設定する画面が表示されます。

### 4 十字キー(▲▼)で「表示間隔」を選ぶ

### 5 十字キー(▶)を押す

ポップアップが表示されます。



### 6 十字キー(▲▼)で表示間隔を切り替え、OKボタンを押す

3秒、5秒、10秒、20秒、30秒から選択できます。

### 7 十字キー(▲▼)で「画面効果」を選ぶ

「画面効果」を選択後、引き続き十字キー(▶)を押すと、下記の選択できる内容がポップアップで表示されます。十字キー(▲▼)で選択し、OKボタンを押すと決定します。

オフ	切り替え効果なし
ワイプ	左から右へ画面が流れる効果
チェッカー	小さな四角のモザイク状のブロックで画面が切り替わる効果
フェード	現在の画像が徐々に消え、そこに次の画像が浮かび上がってくる効果

### 8 十字キー(▲▼)で「効果音」を選ぶ

### 9 十字キー(◀▶)で☑(オン)か□(オフ)に切り替える

画面効果が「オフ」以外するとき、画面が切り替わる時に流れる音のオン(☑)／オフ(□)を切り替えることができます。

### 10 OKボタンを押す

設定した表示間隔と画面効果でスライドショーが始まります。



- スライドショーは、OKボタン、電源スイッチ以外のいずれかのボタンを押して終了するまで、何度でも繰り返します。
- 動画や音声付き画像は、表示間隔の設定にかかわらず、通常はすべて再生されてから次の画像に移ります。ただし、動画の再生中や音声付き画像の音声再生中に十字キー(▶)を押すと、次の画像へ移ります。
- ボイスレコーディングモードで録音した音声は、スライドショーでは再生されません。
- パノラマ写真は、表示間隔の設定にかかわらず、5秒間スクロール再生されます。

テレビなどで再生する p.97

# 動画を再生する



## 動画の再生のしかた

動画を再生します。音声も同時に再生されます。

**1** **モードに入り、十字キー（◀▶）で再生したい動画を選ぶ**

**2** **十字キー（▲）を押す**

再生が始まります。

再生の途中で十字キー（▲）を押すと、一時停止します。



### 再生中にできる操作

- 十字キー（◀） : 逆方向に再生
- 十字キー（▲） : 一時停止
- ズームボタン（↑） : 音量を大きくする
- ズームボタン（↓↓） : 音量を小さくする

### 一時停止中にできる操作

- 十字キー（◀） : コマ戻しする
- 十字キー（▶） : コマ送りする
- 十字キー（▲） : 一時停止を解除（再生）

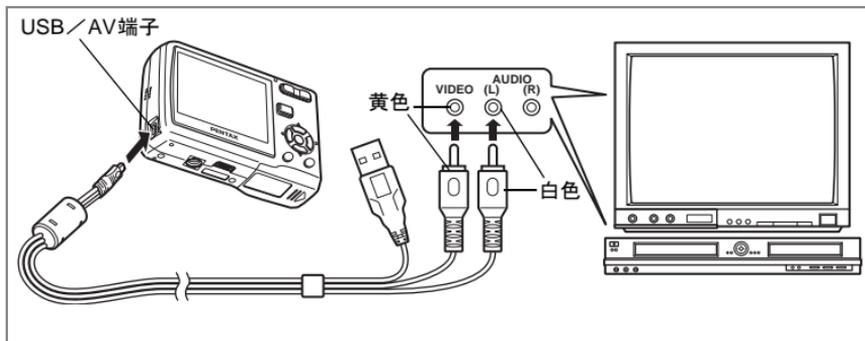
**3** **十字キー（▼）を押す**

再生が停止します。



16連写で撮影した画像も、動画と同じ操作で再生できます。

# テレビなどで再生する



付属のUSB/AVケーブルで、カメラをテレビなどのAV機器に接続すれば、AV機器のモニターに画像を映しながら撮影したり、再生ができます。ケーブルを接続する前に、必ずカメラとAV機器の電源をオフにしてください。

- 1 カメラのUSB/AV端子に、付属のUSB/AVケーブルを接続する**
- 2 USB/AVケーブルのもう一方の端子（映像：黄色、音声：白色）を、AV機器の映像入力端子と音声入力端子に接続する**  
ステレオ音声の機器に接続するときは、音声端子をL（白）に差し込んでください。
- 3 AV機器の電源をオンにする**  
カメラを接続した機器と、画像を映し出す機器が別の場合は、両方の電源をオンにします。  
複数の映像入力端子があるAV機器（テレビなど）で画像を見る場合は、ご使用のAV機器の使用説明書をご確認の上、カメラを接続している映像入力端子を選択してください。
- 4 カメラの電源をオンにする**



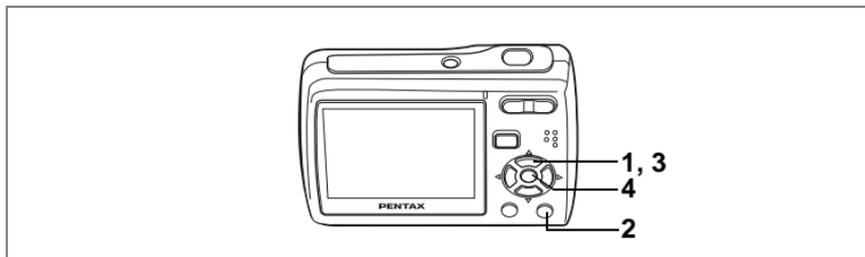
- 長時間使用するときは、ACアダプターキットK-AC62J（別売）の使用をおすすめします。（p.20）
- 国や地域によってはビデオ出力方式が初期設定（「NTSC」）になっていると画像や音声を再生できない場合があります。その場合は、出力方式を「PAL」に切り替えてください。（p.137）
- AV機器に接続している間は、カメラの液晶モニターはオフになります。また、カメラのズームボタンで音量調整できません。

5

再生する・消去する

# 画像や音声を消去する

失敗したり、不要になった画像や音声を消去します。



## 1 画像／音声ずつ消去する

1 画像、1 音声ずつ消去します。

5

再生する・消去する

注意

プロテクトされている画像や音声は消去できません。(p.103)

- 1 **▶**モードに入り、十字キー（◀▶）で消去したい画像／音声を選ぶ
- 2 **⏏**ボタンを押す  
消去を確認する画面が表示されます。
- 3 十字キー（▲▼）で「消去」を選ぶ
- 4 **OK**ボタンを押す  
消去されます。



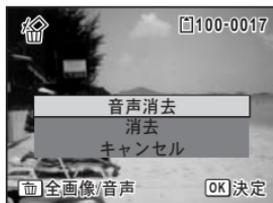
メモ

クイックビューが表示されている間に **⏏** ボタンを押すと手順2の画面が表示され、撮影したばかりの画像を消去できます。(p.35)

## 音声を消去する

音声付きの画像（p.127）の場合は、画像は消去せずに音声のみを消去することができます。

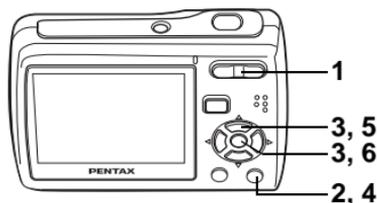
- 1 **▶モードに入り、十字キー（◀▶）で音声付きの画像を選ぶ**
- 2 **⏏ ボタンを押す**  
消去を確認する画面が表示されます。
- 3 **十字キー（▲▼）で「音声消去」を選ぶ**
- 4 **OK ボタンを押す**  
音声が消去されます。



画像と音声の両方を消去するには、手順3で「消去」を選びます。

5

再生する・消去する



## 9画面表示して消去する

9画面表示で複数の画像や音声を選択し、一括して削除します。

注意

プロテクトされている画像や音声は消去できません。

- 1 **▶モードで、ズームボタンのを押す**

画像が9コマずつ表示されます。

- 2 ** ボタンを押す**

画像や音声に□が表示されます。



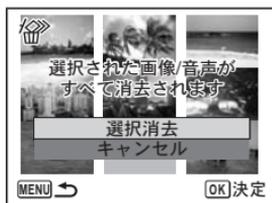
- 3 **十字キー (▲▼◀▶) で削除する画像または音声に移動し、OK ボタンを押す**

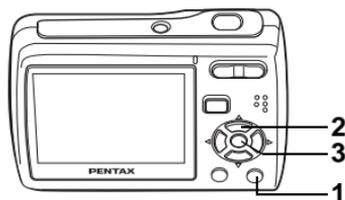
画像が選択され、が表示されます。

ズームボタンのを押すと、押し続けている間だけ選択した画像が1画面表示されますので、削除したい画像かどうかを確認できます(離すと9画面表示に戻ります)。ただし、プロテクトされた画像は1画面表示できません。



- 4 **⏏ ボタンを押す**  
消去を確認する画面が表示されます。
- 5 **十字キー(▲▼)で「選択消去」を選ぶ**
- 6 **OK ボタンを押す**  
選択した画像や音声が消去されます。





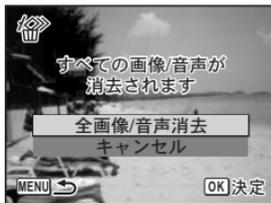
## まとめて消去する

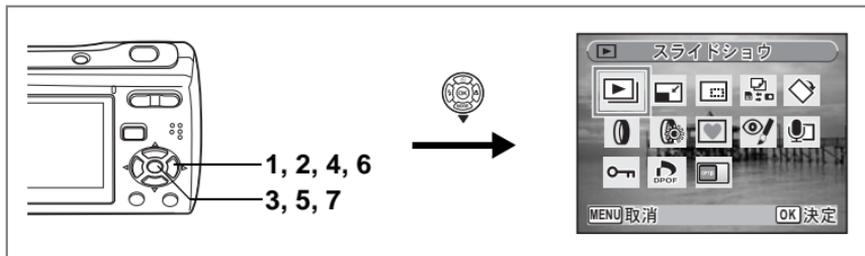
保存されているすべての画像や音声を消去します。

注意

プロテクトされている画像や音声は消去できません。(p.103)

- 1 **▶モードで  ボタンを2回押す**  
すべての画像や音声の消去を確認する画面が表示されます。
- 2 **十字キー (▲▼) で「全画像/音声消去」を選ぶ**
- 3 **OKボタンを押す**  
すべての画像や音声が消去されます。





## 大切な画像を消さないために（プロテクト）

記録した画像や音声を誤って消去しないようにプロテクト（保護）することができます。

- 1 **▶モードで十字キー（▼）を押す**  
再生モードパレットが表示されます。
- 2 **十字キー（▲▼◀▶）で $\text{P}$ （プロテクト）を選ぶ**
- 3 **OKボタンを押す**  
「1画像/音声」または「全画像/音声」を選択する画面が表示されます。
- 4 **十字キー（▲▼）で「1画像/音声」を選ぶ**
- 5 **OKボタンを押す**  
「この画像/音声にプロテクト設定を行います」というメッセージの画面が表示されます。別の画像または音声をプロテクトする場合は、十字キー（◀▶）で画像または音声を選びます。
- 6 **十字キー（▲▼）で「プロテクト」を選ぶ**
- 7 **OKボタンを押す**

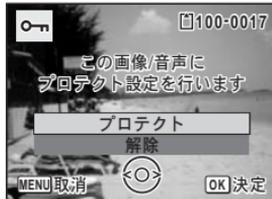
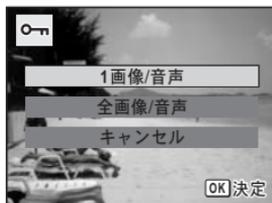
選択した画像または音声プロテクトされます。

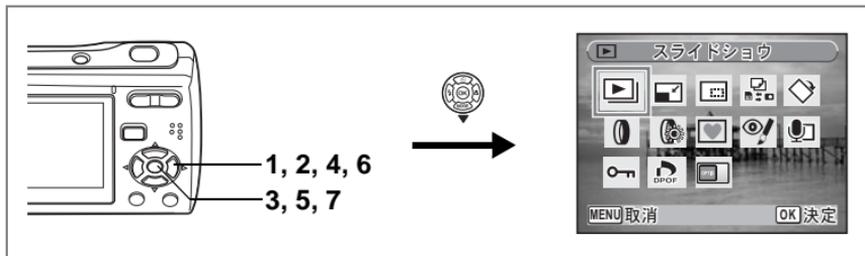


- プロテクトを解除するには、手順6で「解除」を選びます。
- プロテクトされている画像や音声には、再生時にファイル番号の下に $\text{P}$ が表示されます。

5

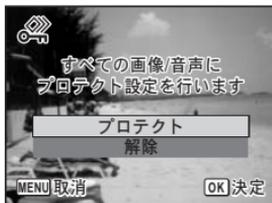
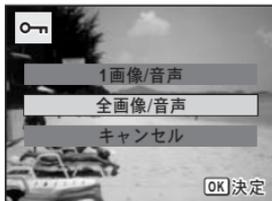
再生する・消去する





## すべての画像と音声をプロテクトするには

- 1 **▶モードで十字キー（▼）を押す**  
再生モードパレットが表示されます。
- 2 **十字キー（▲▼◀▶）で🔑（プロテクト）を選ぶ**
- 3 **OK ボタンを押す**  
「1画像/音声」または「全画像/音声」を選択する画面が表示されます。
- 4 **十字キー（▲▼）で「全画像/音声」を選ぶ**
- 5 **OK ボタンを押す**  
「プロテクト」または「解除」を選択する画面が表示されます。
- 6 **十字キー（▲▼）で「プロテクト」を選ぶ**
- 7 **OK ボタンを押す**  
すべての画像と音声プロテクトされます。



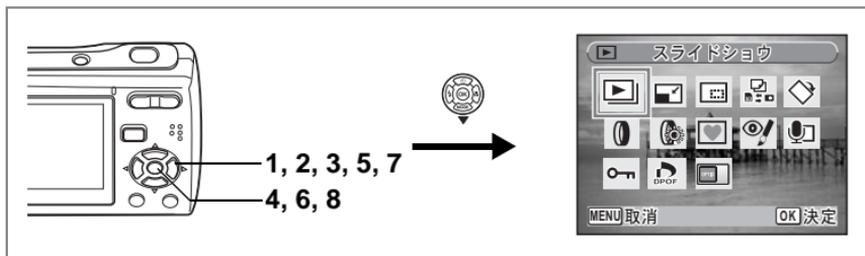
**注意**

SDメモリーカードまたは内蔵メモリーをフォーマットすると、プロテクトされている画像や音声も消去されます。

**メモ**

手順6で「解除」を選ぶと、すべての画像と音声のプロテクト設定が解除されます。

## 撮った画像を編集する



### 画像のサイズと画質を変える（リサイズ）

撮った画像の記録サイズと画質を変更して、元の画像よりもファイルサイズを小さくすることができます。

SDメモリーカードまたは内蔵メモリーがいっぱいになって撮影できなくなったとき、画像をリサイズして上書きすれば、空き容量が増え、続けて撮影できます。



- ・パノラマ写真、16連写で撮影した画像、動画は、リサイズできません。
- ・元の画像よりも大きいサイズ、きれいな画質は選択できません。
- ・リサイズ後の「記録サイズ」としては、撮影可能な記録サイズ（p.61）の他に「7M」、「6M」、「320」も選択できます。

- 1 **▶モードに入り、十字キー（◀▶）でリサイズする画像を選ぶ**
- 2 **十字キー（▼）を押す**  
再生モードパレットが表示されます。
- 3 **十字キー（▲▼◀▶）で （リサイズ）を選ぶ**
- 4 **OKボタンを押す**  
記録サイズと画質を選択する画面が表示されます。
- 5 **「記録サイズ」と「画質」を選択する**  
それぞれ、十字キー（◀▶）で選択します。「記録サイズ」と「画質」の切り替えは、十字キー（▲▼）で行います。



## 6 OK ボタンを押す

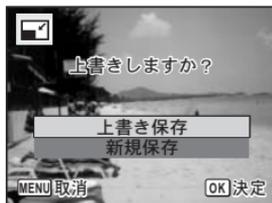
上書きを確認する画面が表示されます。

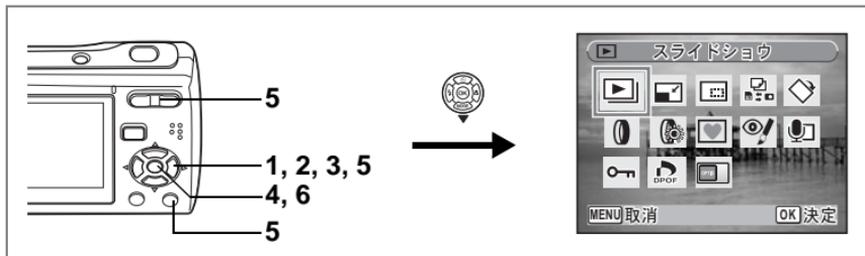
画像がプロテクトされている場合は、確認画面は表示されず、自動的に新規保存されます。

## 7 十字キー(▲▼)で「上書き保存」または「新規保存」を選ぶ

## 8 OK ボタンを押す

リサイズされた画像が保存されます。





## 画像をトリミングする

画像周囲の不要な部分をカットして、別の画像として保存します。

- 1 **▶モードに入り、十字キー（◀▶）でトリミングしたい画像を選ぶ**
- 2 **十字キー（▼）を押す**  
再生モードパレットが表示されます。
- 3 **十字キー（▲▼◀▶）で [ ]（トリミング）を選ぶ**
- 4 **OKボタンを押す**  
トリミングを行う画面が表示されます。



## 5 トリミングする範囲を指定する

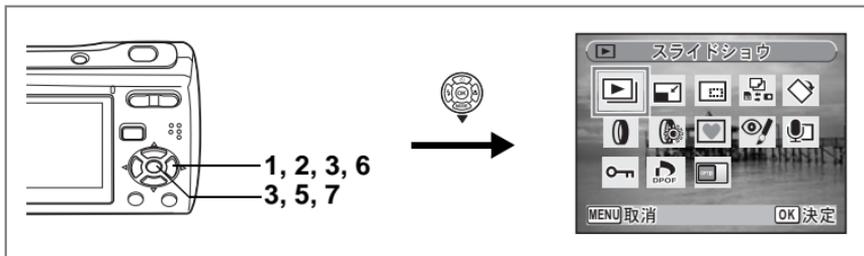
- ズームボタン : トリミングサイズを変える
- 十字キー（▲▼◀▶） : トリミング範囲を移動する
- グリーンボタン : トリミング範囲を回転する

## 6 OKボタンを押す

トリミングされた画像が新しいファイル名で保存されます。  
トリミング後の画像は、元の画像と同じ画質で保存されます。記録サイズは、トリミングサイズに応じて自動的に設定されます。



パノラマ写真、16連写で撮影した画像、動画は、トリミングできません。



## 画像や音声をコピーする

内蔵メモリーとSDメモリーカード間で画像や音声をコピーします。カメラにSDメモリーカードが入っていないと、この機能は選択できません。

**注意**

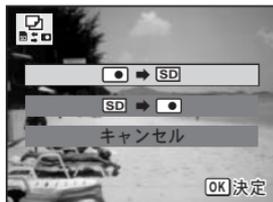
SDメモリーカードをセットするときや取り出すときは、必ず電源をオフにしてください。

- 1 **再生モードで十字キー（▼）を押す**  
再生モードパレットが表示されます。
- 2 **十字キー（▲▼◀▶）で （画像/音声コピー）を選ぶ**
- 3 **OKボタンを押す**  
コピー方法を選択する画面が表示されます。

### 内蔵メモリーからSDメモリーカードにコピーする場合

内蔵メモリー内のすべての画像と音声をSDメモリーカードにまとめてコピーします。画像をコピーする前に、SDメモリーカードに十分な容量があることを確認しておいてください。

- 4 **十字キー（▲▼）を押して「 → SD」を選ぶ**
- 5 **OKボタンを押す**  
すべての画像と音声のコピーが完了します。



## SDメモリーカードから内蔵メモリーにコピーする場合

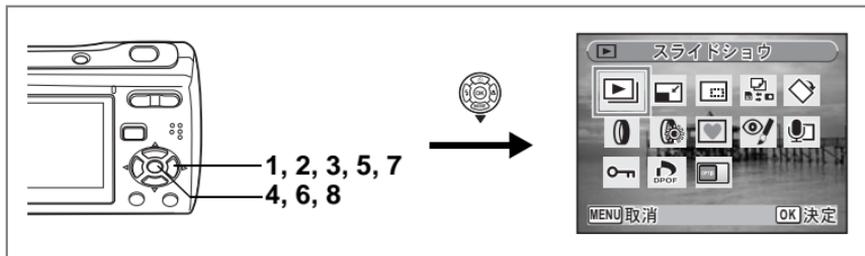
SDメモリーカード内の画像や音声を1つずつ選んで、内蔵メモリーにコピーします。

- 4 十字キー(▲▼)を押して「SD」⇒「

選択した画像／音声がコピーされます。



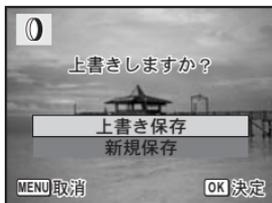
- 音声付きの画像は、音声付きのままコピーされます。
- SDメモリーカードから内蔵メモリーにコピーする場合、新しいファイル名で画像がコピーされます。



## 画像の色調などを変える（デジタルフィルタ）

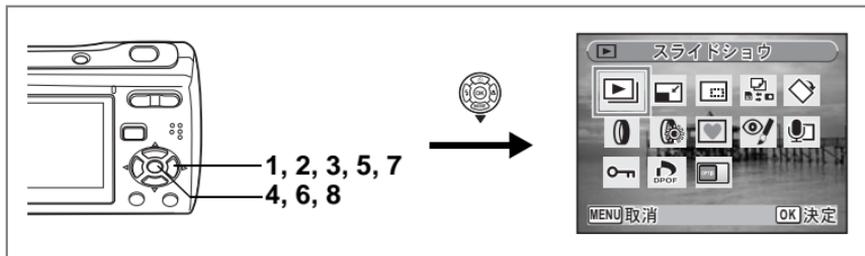
デジタルフィルタを使うと、パソコンを使わなくても、撮った画像の色調などを変えることができます。白黒、セピア、赤、桃、紫、青、緑、黄、マイル、ソフトの10種類のフィルタで、センスを活かしたアレンジが楽しめます。

- 1 **☑モードに入り、十字キー（◀▶）で編集する画像を選ぶ**
- 2 **十字キー（▼）を押す**  
再生モードパレットが表示されます。
- 3 **十字キー（▲▼◀▶）で0（デジタルフィルタ）を選ぶ**
- 4 **OKボタンを押す**  
デジタルフィルタを選ぶ画面が表示されます。
- 5 **十字キー（▲▼）で使用するデジタルフィルタを選ぶ**  
切り替えるたびに、そのフィルタで加工した結果が液晶モニターに表示されるので、確認しながら選びます。
- 6 **OKボタンを押す**  
上書きを確認する画面が表示されます。
- 7 **十字キー（▲▼）で「上書き保存」または「新規保存」を選ぶ**  
画像がプロテクトされている場合は、確認画面は表示されず、自動的に新規保存されます。
- 8 **OKボタンを押す**  
デジタルフィルタで加工された画像が、元の画像と同じ記録サイズ、画質で保存されます。



**注意**

デジタルフィルタで加工できるのは、このカメラで撮った静止画のみです。パノラマ写真、動画、他のカメラで撮った静止画は加工できません。



## 画像の明るさを変える（明るさフィルタ）

明るさフィルタを使うと、パソコンを使わずに、撮った画像の明るさを変えることができます。

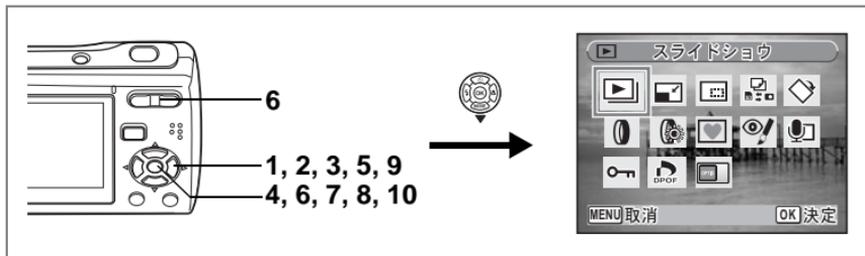
- 1 **▶モードに入り、十字キー（◀▶）で編集する画像を選ぶ**
- 2 **十字キー（▼）を押す**  
再生モードパレットが表示されます。
- 3 **十字キー（▲▼◀▶）で☀️（明るさフィルタ）を選ぶ**
- 4 **OKボタンを押す**  
明るさを調整する画面が表示されます。
- 5 **十字キー（◀▶）で明るさを調整する**  
切り替えるたびに、液晶モニターに表示中の画像の明るさも変わるので、確認しながら選びます。
- 6 **OKボタンを押す**  
上書きを確認する画面が表示されます。
- 7 **十字キー（▲▼）で「上書き保存」または「新規保存」を選ぶ**  
画像がプロテクトされている場合は、確認画面は表示されず、自動的に新規保存されます。
- 8 **OKボタンを押す**  
明るさフィルタで加工された画像が元の画像と同じ記録サイズ、画質で保存されます。

**注意**

明るさフィルタで加工できるのは、このカメラで撮った静止画のみです。パノラマ写真、動画、他のカメラで撮った静止画は加工できません。

6

画像編集する・印刷する



## 撮った画像にフレームを合成する

撮った静止画に、あとからフレーム（飾り枠）を合成して楽しめます。あらかじめカメラに登録されているフレームのほか、ホームページからダウンロードしたフレームも使えます。

**1** **▶モードに入り、十字キー（◀▶）でフレーム合成する画像を選ぶ**

**2** **十字キー（▼）を押す**

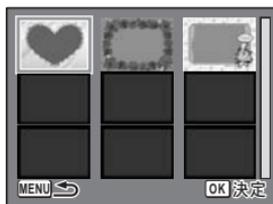
再生モードパレットが表示されます。

**3** **十字キー（▲▼◀▶）で♥（フレーム合成）を選ぶ**

**4** **OKボタンを押す**

選べるフレームが9画面表示されます。

**5** **十字キー（▲▼◀▶）で使用するフレームを選ぶ**



**6** **OKボタンまたはズームボタンのQを押す**

選んだフレームが1画面表示されます。フレームは次の方法で選びなおすことができます。

十字キー（◀▶）：別のフレームに切り替える

**MENU**ボタンまたはズームボタン（Q）

：選べるフレームの9画面表示に戻る



## 7 OKボタンを押す

画像の位置調整、拡大と縮小を行う画面が表示されます。

十字キー（▲▼◀▶）で画像の位置を調整し、ズームボタンで画像の拡大と縮小をすることができます。



## 8 OKボタンを押す

上書きを確認する画面が表示されます。

## 9 十字キー（▲▼）で「上書き保存」または「新規保存」を選ぶ

画像がプロテクトされている場合は、確認画面は表示されず、自動的に新規保存されます。



## 10 OKボタンを押す

フレームが合成された画像が、**[3M]**の記録サイズで保存されます。

注意

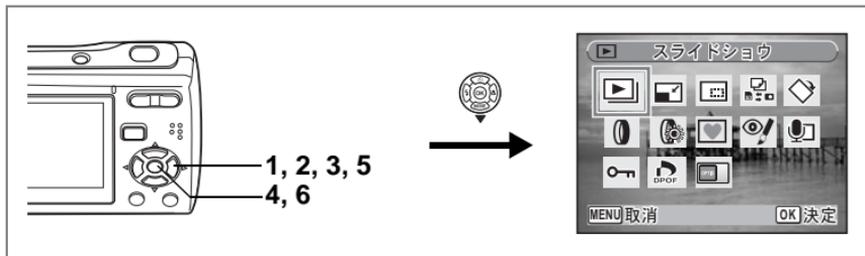
パノラマ写真、16連写で撮影した画像、動画、**[2M]**以下のサイズの画像は、フレーム合成できません。手順4でエラーメッセージが表示されません。

### 新しく入手したフレームを使う

ホームページなどから入手したフレームを使って、フレーム合成することもできます。手順3で**[♡]**（フレーム合成）を選びOKボタンを押すと、内蔵メモリーとSDメモリーカードに保存されているフレームが表示されます。

注意

- あらかじめ内蔵メモリー内に登録されている3種類のフレームは削除することができません。
- ダウンロードして新しく入手したフレームは、最大96種類まで表示することができますので、内蔵メモリーに登録されている3種類のフレームと合わせ、99種類から選択することができます。



## 赤目を補正する

ストロボ撮影で人物の目が赤く写った画像を補正します。

- 1 **▶モードに入り、十字キー（◀▶）で赤目補正する画像を選ぶ**
- 2 **十字キー（▼）を押す**  
再生モードパレットが表示されます。
- 3 **十字キー（▲▼◀▶）で（赤目補正）を選ぶ**
- 4 **OKボタンを押す**  
上書きを確認する画面が表示されます。
- 5 **十字キー（▲▼）で「上書き保存」または「新規保存」を選ぶ**  
画像がプロテクトされている場合は、確認画面は表示されず、自動的に新規保存されます。
- 6 **OKボタンを押す**  
赤目補正された画像が元の画像と同じ記録サイズ、画質で保存されます。

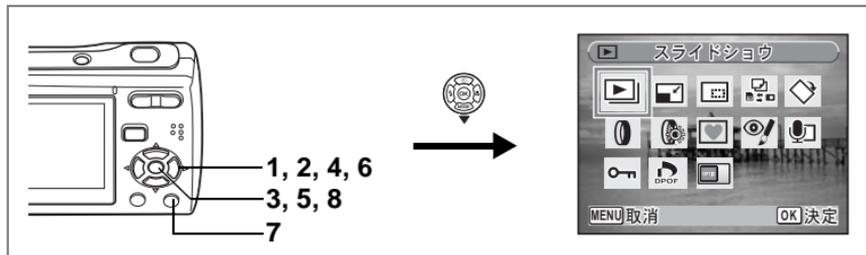


### 注意

- 動画や、カメラが赤目画像と判断できなかった静止画は「赤目補正」できません。手順4でエラーメッセージが表示されます。
- 赤目補正できるのは、このカメラで撮影した静止画像のみです。ただし16連写で撮影した画像は、赤目補正できません。

# DPOFの設定をする

DPOF (Digital Print Order Format) とは、デジタルカメラで撮影した静止画像に、プリントのための情報を記録するためのフォーマットです。撮影した静止画にDPOF設定をすると、DPOF対応プリンターやプリントサービス店でDPOF設定にしたがったプリントが行えます。動画や音声のみのファイルには、DPOF設定をすることはできません。



## 1画像ずつ設定する

各画像ごとに、次の項目の設定をします。

枚数	プリントする枚数を設定します。99枚までの設定ができます。
日付	プリントする画像に日付を入れるか入れないかを設定します。

- 1 **▶モードで十字キー(▼)を押す**  
再生モードパレットが表示されます。
- 2 **十字キー(▲▼◀▶)でDPOF(DPOF)を選ぶ**
- 3 **OKボタンを押す**  
「1画像」または「全画像」を選択する画面が表示されます。
- 4 **十字キー(▲▼)で「1画像」を選ぶ**



## 5 OKボタンを押す

「この画像にDPOF設定を行います」というメッセージの画面が表示されます。別の画像に DPOF 設定する場合は、十字キー（◀▶）で画像を選択します。

すでにDPOFが設定されている画像は、設定された枚数と日付の☑（オン）／☐（オフ）が表示されます。



## 6 十字キー（▲▼）でプリント枚数を設定する

### 7 グリーンボタンを押し、「日付」を☑（オン）か☐（オフ）に切り替える

☑ : プリントに日付を入れる

☐ : プリントに日付を入れない

その他の画像にもDPOF設定をしたい場合は、十字キー（◀▶）で画像を選び、手順6、7を繰り返します。



## 8 OKボタンを押す

DPOF設定が保存され、DPOF設定メニュー画面に戻ります。

6

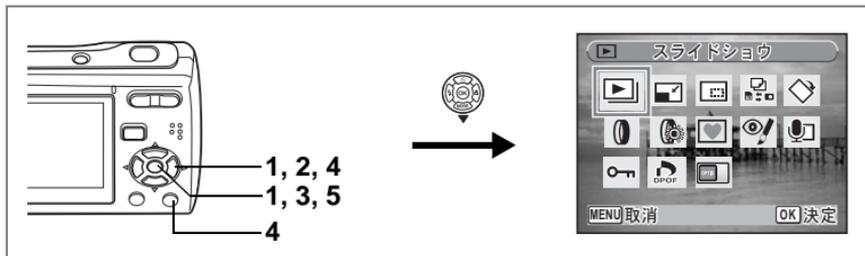
画像編集する・印刷する

注意

プリンターやプリント取扱い店のプリント機器によっては、DPOFの設定で「日付」をオンにしても日付がプリントされないことがあります。

メモ

DPOF設定を解除するには、手順6で枚数を「00」に設定して、OKボタンを押します。



## 全画像を設定する

カメラに保存されているすべての画像に同じ「枚数」「日付」の設定が適用されます。

### 1 ▶モードでDPOFの設定をする画面を表示する

p.115の手順1～3をご覧ください。

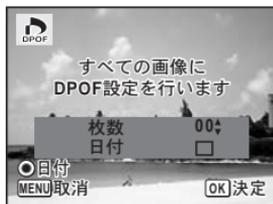
### 2 十字キー(▲▼)で「全画像」を選ぶ

### 3 OKボタンを押す

「すべての画像にDPOF設定を行います」というメッセージの画面が表示されます。

### 4 プリント枚数、日付を (オン) か (オフ) に切り替える

設定のしかたは「1画像ずつ設定する」の手順6、7 (p.116) をご覧ください。



### 5 OKボタンを押す

設定した値で全画像のDPOF設定が保存され、DPOFの設定をする画面に戻ります。

**注意**

全画像設定では、すべての画像に同じプリント枚数が設定されます。プリントをする前に必ず、枚数の設定が正しいか確認してください。

**メモ**

全画像設定を行うと、1画像ずつの設定は解除されます。

6

画像編集する・印刷する

# カメラとプリンターをつないでプリントする (PictBridge)

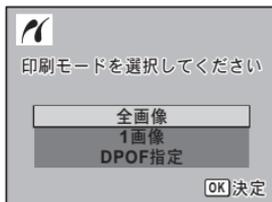
付属のUSB/AVケーブル (I-UAV62) でカメラをPictBridge対応プリンターに接続すると、パソコンを介さなくてもカメラからダイレクトに画像をプリントすることができます。プリントする画像の選択やプリント枚数などは、カメラとプリンターを接続した状態で、カメラ側で設定します。

注意

- カメラをプリンターに接続するときは、ACアダプターキットK-AC62Jのご使用をおすすめします。プリンターと通信中に電池が消耗すると、プリンターが誤動作したり、画像データが壊れることがあります。
- データ転送中は、USB/AVケーブルを抜かないでください。
- プリンターの機種によっては、カメラ側の設定（印刷設定、DPOF設定など）が一部反映されないことがあります。
- 設定されたプリント枚数が500枚以上になる場合、正しくプリントされないことがあります。
- 1枚の用紙に複数画像をプリントする設定はカメラではできません。プリンター側で設定するか、パソコンを使って印刷してください。

## 6 カメラをプリンターに接続する

- 1 「X」設定」メニューの「USB 接続」を「PictBridge」に設定する  
「USB接続モードを変更する」(p.136)をご覧ください。
- 2 カメラの電源をオフにする
- 3 付属のUSB/AVケーブルでカメラをプリンターに接続する
- 4 プリンターの電源をオンにする
- 5 プリンターの起動が完了したら、カメラの電源をオンにする  
印刷モードを選択する画面が表示されます。

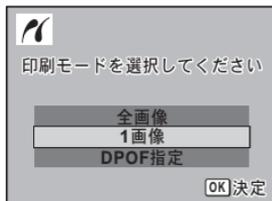


## 1 画像ずつプリントする

1 印刷モードを選択する画面で十字キー(▲▼)を押して、「1画像」を選ぶ

2 OKボタンを押す

印刷条件を設定する画面が表示されます。



3 十字キー(◀▶)でプリントする画像を選ぶ

4 十字キー(▲▼)でプリントする枚数を選ぶ

99枚まで設定できます。

5 グリーンボタンで、「日付」を☑(オン)か☐(オフ)に切り替える

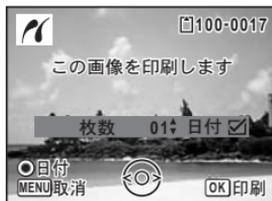
☑ : プリントに日付を入れる

☐ : プリントに日付を入れない

6 OKボタンを押す

印刷設定を確認する画面が表示されます。プリンター側の印刷設定でプリントするときは、OKボタンを押します。

印刷設定を変更するときは、手順7へ進みます。

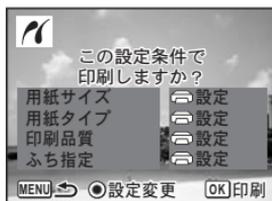


7 グリーンボタンを押す

印刷設定の変更画面が表示されます。

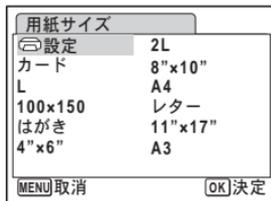
8 「用紙サイズ」を選び、十字キー(▶)を押す

用紙サイズの選択画面が表示されます。



## 9 十字キー（▲▼◀▶）で用紙サイズを選ぶ

お使いのプリンターで印刷可能な用紙だけが選択できます。



## 10 OKボタンを押す

用紙サイズの設定が保存され、印刷設定の変更画面に戻ります。

## 11 十字キー（▲▼）で「用紙タイプ」を選び、十字キー（▶）を押す

ポップアップが表示されます。

## 12 十字キー（▲▼）で用紙タイプを選び、OKボタンを押す

用紙タイプの設定が保存され、印刷設定の変更画面に戻ります。引き続き、手順11～12と同様の操作で「印刷品質」「ふち指定」を設定します。

それぞれの☰設定を選択するとプリンター側の設定にしたがいます。

用紙タイプは、★の数が多いほど高品質な用紙に対応します。

印刷品質は、★の数が多いほど高品質な印刷を行います。

各項目の設定が終了すると、印刷設定の変更画面が表示されません。

## 13 MENUボタンを押す

印刷設定を確認する画面に戻ります。

## 14 OKボタンを押す

設定した値で印刷が開始されます。

MENUボタンを押すと、印刷を中止します。

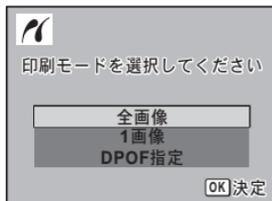


- プリンターと通信中は電源ランプが点灯、カードアクセス中、プリント中は電源ランプが点滅してお知らせします。電源ランプ点滅中は、USB/AVケーブルを取り外さないでください。
- 「用紙サイズ」「用紙タイプ」「印刷品質」「ふち指定」の設定は、カメラの電源を切ると、ご購入時の状態に戻ります。

プリンターからケーブルを取り外す p.122

## 全画像をプリントする

- 1 **印刷モードを選択する画面で十字キー（▲▼）を押して、「全画像」を選ぶ**



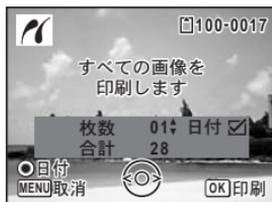
- 2 **OKボタンを押す**

印刷する条件を設定する画面が表示されます。

- 3 **プリント枚数、日付プリントの有無を設定する**

全画像を何枚ずつプリントするか、日付をプリントするかどうかを選びます。

設定のしかたは「1画像ずつプリントする」の手順4、5 (p.119) をご覧ください。



- 4 **OKボタンを押す**

印刷設定の確認画面が表示されます。

印刷設定を変更するときは、「1画像ずつプリントする」の手順7～11 (p.119～p.120) をご覧ください。

- 5 **印刷設定の確認画面でOKボタンを押す**

設定した条件で全画像のプリントが開始されます。

MENUボタンを押すと、印刷を中止します。

## DPOFの設定でプリントする

- 1 印刷モードを選択する画面で十字キー（▲▼）を押して、「DPOF指定」を選ぶ**
- 2 OKボタンを押す**

DPOF設定の内容が表示されます。  
十字キー（◀▶）で、画像ごとの印刷枚数、日付の有無、プリント合計枚数を確認できます。DPOF設定については、p.115をご覧ください。
- 3 OKボタンを押す**

印刷設定の確認画面が表示されます。  
印刷設定を変更するときは、「1画像ずつプリントする」の手順7～11（p.119～p.120）をご覧ください。
- 4 印刷設定の確認画面でOKボタンを押す**

設定した内容でプリントされます。  
MENUボタンを押すと、印刷を中止します。



6

画像編集する・印刷する

## プリンターからケーブルを取り外す

プリントが終了したら、USB/AVケーブルをカメラとプリンターから取り外します。

- 1 カメラの電源をオフにする**
- 2 カメラとプリンターからUSB/AVケーブルを取り外す**

## ImageLink print systemについて

このカメラは、ImageLink print systemに対応しています。Kodak EasyShare プリンタードックと組み合わせると、USB/AVケーブルで接続する以外に、本製品に付属のドックインサート O-DI69をセットしたプリンタードックの上に直接カメラをのせて、簡単に画像をプリントすることができます。印刷の方法やその他の詳しい情報は、プリンタードックに付属の使用説明書をご覧ください。

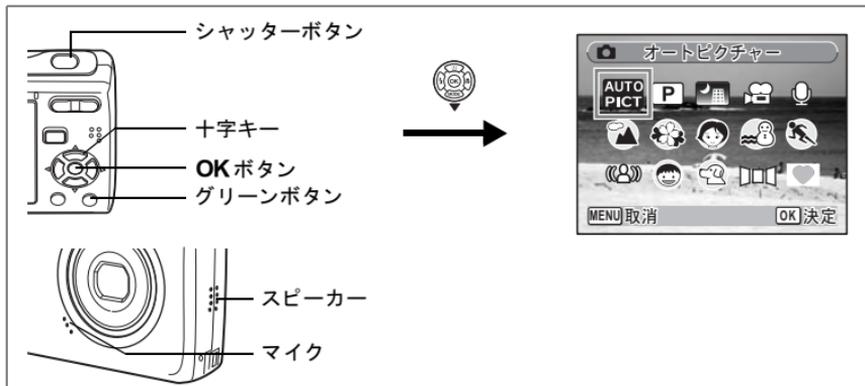
### 注意

- このカメラとの組み合わせで、プリンターに搭載されている機能によっては、一部お使いいただけないことがあります。
- カメラをプリンタードックに接続しているときは、USB/AVケーブルでカメラをプリンターやパソコンに接続できません。

音声を録音する・再生する

## 音声を録音する（ボイスレコーディングモード）

音声を記録します。マイクはカメラの正面に向かってレンズの左下に  
ありますので、音声を記録する際は最適な状況で録音できるように、カ  
メラの向きを調整してください。



- 1 **📷モードで十字キー（▼）を押す**  
撮影モードパレットが表示されます。
- 2 **十字キー（▲▼◀▶）で🎤（ボイスレコーディング）を選ぶ**
- 3 **OK ボタンを押す**

液晶モニターに録音可能な時間と、これから録音するファイルの録音時間が表示されます。

- 1 録音時間
- 2 残り録音可能時間



7

音声を録音する・再生する

## 4 シャッターボタンを全押しする

録音が始まります。録音中は、セルフタイマーランプが点滅します。

録音は連続で内蔵メモリー/SDメモリーカードの空き容量いっぱい、または最大24時間まで可能です。

録音中にグリーンボタンを押すと、録音中の音声にインデックスを付けることができます。



## 5 シャッターボタンを全押しする

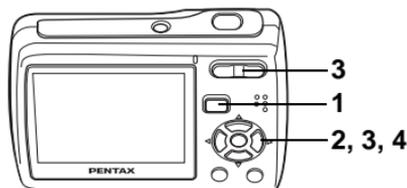
録音を停止します。



- 手順4で1秒以上シャッターボタンを押し続けると、シャッターボタンを押し続けている間録音し、シャッターボタンから指を離れたときに録音を停止します。
- 音声はモノラルのWAVEファイルで記録されます。

# 音声を再生する

🎧 モードで録音した音声を再生します。



- 1 **▶ ボタンを押す**
- 2 **十字キー (◀▶) で再生したい音声ファイルを選ぶ**
- 3 **十字キー (▲) を押す**

録音を再生します。  
1 ファイルの総録音時間  
2 再生済時間



## 再生中にできる操作

- 十字キー (▲) : 再生を一時停止
- ズームボタン (⬇) : 音量を大きくする
- ズームボタン (⬆⬆⬆) : 音量を小さくする

## インデックスがない場合

- 十字キー (◀) : 巻き戻し
- 十字キー (▶) : 早送り

## インデックスがある場合

- 十字キー (◀) : 前のインデックス位置から再生
- 十字キー (▶) : 次のインデックス位置から再生

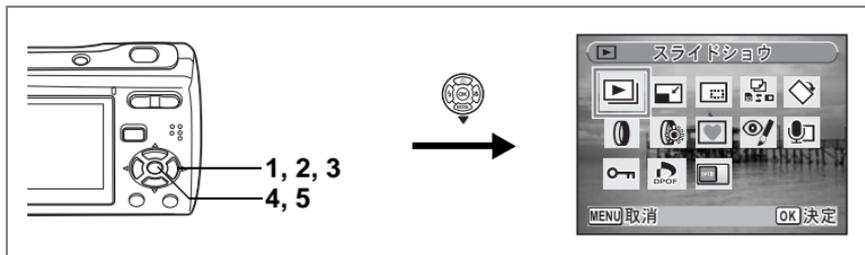
## 一時停止中にできる操作

- 十字キー (▲) : 再生を再開
- 十字キー (◀) : 約5秒前に戻る
- 十字キー (▶) : 約5秒先に送る

- 4 **十字キー (▼) を押す**  
再生が停止します。

# 画像に音声を付ける（ボイスメモ）

撮影した静止画像に音声（ボイスメモ）を付けることができます。



## ボイスメモを録音する

- 1** **再生モードに入り、十字キー（◀▶）でボイスメモを付けたい画像を選ぶ**
- 2** **十字キー（▼）を押す**  
再生モードパレットが表示されます。
- 3** **十字キー（▲▼◀▶）で （ボイスメモ）を選ぶ**
- 4** **OK ボタンを押す**  
ボイスメモの録音を開始します。ボイスメモは連続で内蔵メモリー／SDメモリーカードの空き容量いっぱい、または最大24時間まで録音できます。
- 5** **OK ボタンを押す**  
ボイスメモの録音が終了します。



- すでにボイスメモが録音されている画像にボイスメモを上書きすることはできません。いったん音声を消去してから、もう一度録音してください。（p.99）
- パノラマ写真、16連写で撮影した画像、プロテクト（）されている画像（p.103）には、ボイスメモを付けることはできません。

7

音声を録音する・再生する



## ボイスメモを再生する

- 1** モードに入り、十字キー（◀▶）でボイスメモを再生する画像を選ぶ  
ボイスメモが録音されている画像は、1画面表示時にが表示されます。



- 2** 十字キー（▲）を押す  
録音されたボイスメモが再生されます。

### 再生中にできる操作

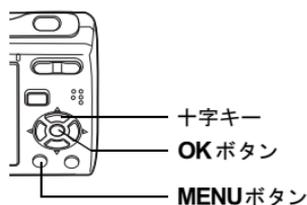
- ズームボタン（▲） : 音量を大きくする  
ズームボタン（▼） : 音量を小さくする

- 3** 十字キー（▼）を押す  
ボイスメモの再生を停止します。

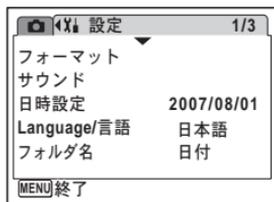
音声を消去する p.99

## カメラの設定をする

「X」設定」メニューの呼び出し方



MENU



## SDメモリーカード／内蔵メモリーをフォーマットする

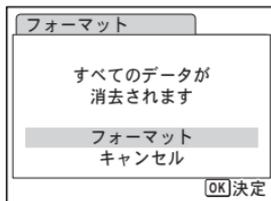
SDメモリーカードに保存されているすべてのデータを消去します。SDメモリーカードが入っていない場合は、内蔵メモリーのデータが消去されます。

## 注意

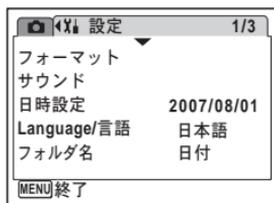
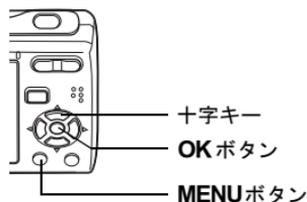
- SDメモリーカードのフォーマット中は、カードを取り出さないでください。カードが破損して使用できなくなることがあります。
- フォーマットを行うと、プロテクトされた画像や、このカメラ以外で記録したデータも消去されます。ご注意ください。
- パソコンなどこのカメラ以外の機器でフォーマットされたSDメモリーカードは使用できません。必ずカメラでフォーマットを行ってください。

- 1 「X」設定」メニューで、十字キー（▲▼）を押して「フォーマット」を選ぶ
- 2 十字キー（▶）を押す  
「フォーマット」画面が表示されます。
- 3 十字キー（▲▼）で「フォーマット」を選ぶ
- 4 OKボタンを押す

フォーマットが開始されます。フォーマットが終わると撮影モードまたは再生モードに戻ります。



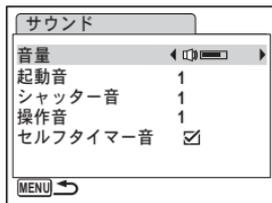
「X設定」メニューの呼び出しかた



## サウンドの設定を変更する

各種操作音の音量、それぞれの音の種類を変更できます。

- 1 「X設定」メニューで、十字キー（▲▼）を押して「サウンド」を選ぶ
- 2 十字キー（▶）を押す  
「サウンド」画面が表示されます。



### 操作音量を変更する

- 3 十字キー（▲▼）を押して「音量」を選ぶ
- 4 十字キー（◀▶）を押して音量を調節する

選んだ音量が保存されます。

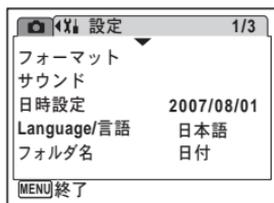
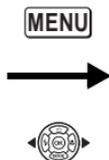
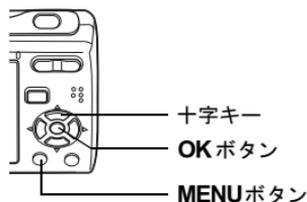
音量を0にすると起動音、シャッター音、操作音、セルフタイマー音は鳴りません。

### 音の種類を変更する

- 5 十字キー（▲▼）を押して「起動音」を選ぶ
- 6 十字キー（▶）を押す  
ポップアップが表示されます。

- 7 十字キー(▲▼)で「1」「2」「3」「オフ」のいずれかを選び、OKボタンを押す**  
選んだ音の種類が保存されます。
- 8 手順5～7と同様の操作で「シャッター音」「操作音」を設定する**  
セルフタイマー音は、十字キー(◀▶)で☑(オン)か□(オフ)に切り替えます。
- 9 MENUボタンを押す**  
変更した設定のまま、「X↓設定」メニューに戻ります。

「X設定」メニューの呼び出し方



## 日時を変更する

初期設定で設定した日付と時刻を変更します。また、カメラに表示する日付の表示形式を設定します。

1 「X設定」メニューで、十字キー（▲▼）を押して「日時設定」を選ぶ

2 十字キー（▶）を押す  
「日時設定」画面が表示されます。



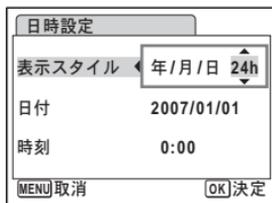
3 十字キー（▶）を押す  
選択枠が「年/月/日」に移動します。  
初期設定や前回の設定によっては、「月/日/年」または「日/月/年」が表示されていることもあります。



4 十字キー（▲▼）を押して、日付の表示スタイルを設定する  
「年/月/日」「月/日/年」「日/月/年」から選びます。

5 十字キー（▶）を押す  
選択枠が「24h」に移動します。

6 十字キー（▲▼）を押して、「24h」（24時間表示）または「12h」（12時間表示）を設定する

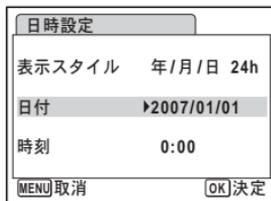


## 7 十字キー (▶) を押す

選択枠が「表示スタイル」に戻ります。

## 8 十字キー (▼) を押す

選択枠が「日付」に移動します。



## 9 十字キー (▶) を押す

手順4で設定した表示スタイルにしたがって、選択枠が下記の項目に移動します。

「年/月/日」の場合 西暦年(例:「2007」年)

「月/日/年」の場合 月(例:「01」月)

「日/月/年」の場合 日(例:「01」日)

以下の操作手順や画面は、「年/月/日」に設定した場合です。他の表示スタイルに設定した場合でも、操作方法は同様です。



## 10 十字キー (▲▼) を押して、西暦年を設定する

## 11 十字キー (▶) を押す

選択枠が「月」に移動します。十字キー (▲▼) で月を設定します。月を設定後は、同様の操作で、日を設定します。

## 12 手順7~10と同様の操作で、時刻を設定する

手順6で「12h」を選択した場合は、時刻調整に連動してAM/PMが切り替わります。

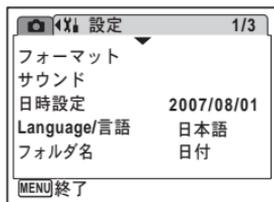
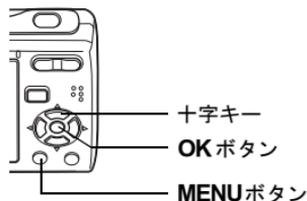
## 13 OKボタンを押す

日時の設定が保存されます。



日時の設定終了後、OKボタンを押すと、0秒にセットされます。時報に合わせてOKボタンを押すと、秒単位まで正確な日時設定が行えます。

「X設定」メニューの呼び出し方



## 表示言語を変更する

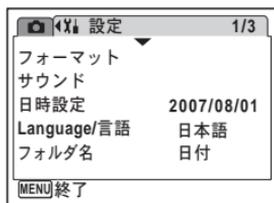
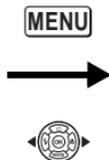
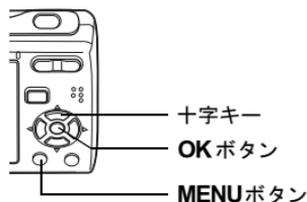
メニューやエラーメッセージなどに表示される言語を変更します。  
英語／フランス語／ドイツ語／スペイン語／ポルトガル語／イタリア語／オランダ語／デンマーク語／スウェーデン語／フィンランド語／ポーランド語／チェコ語／ハンガリー語／トルコ語／ロシア語／タイ語／韓国語／中国語（繁体字／簡体字）／日本語の19言語に対応しています。

- 1 「X設定」メニューで、十字キー(▲▼)を押して「Language/言語」を選ぶ
- 2 十字キー(▶)を押す  
「Language/言語」画面が表示されます。
- 3 十字キー(▲▼◀▶)で表示させたい言語を選ぶ
- 4 OKボタンを押す



選んだ言語で表示するように設定されます。

「X設定」メニューの呼び出しかた



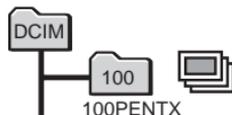
## 画像のフォルダ名を変更する

撮影した画像や音声は保存されるフォルダ名の付けかたを、「標準」と「日付」から選びます。「日付」を選ぶと、撮影日ごと違うフォルダに保存されます。

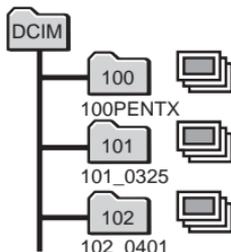
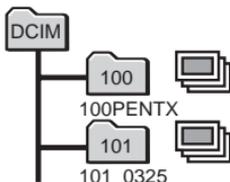
### フォルダ名

標準	XXXPENTX (XXXは3桁のフォルダ番号)
日付	XXX_mmdd (3桁のフォルダ番号_月日) ※ 日付の表示スタイルが「日/月/年」に設定されている場合は、xxx_ddmm (3桁のフォルダ番号_日月) になります。

標準で撮影  
(例: 3/25)



「フォルダ名」を日付に変更 次回に撮影  
(例: 3/25) (例: 4/1)

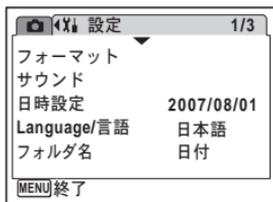


- 1 「X設定」メニューで、十字キー(▲▼)を押して「フォルダ名」を選ぶ
- 2 十字キー(▶)を押す  
ポップアップが表示されます。
- 3 十字キー(▲▼)で「標準」か「日付」に切り替える
- 4 OKボタンを押す  
フォルダ名の設定が保存されます。



ひとつのフォルダに、999個のファイルを保存できます。999個を超えると、自動的に次のフォルダが作成されます。

「X設定」メニューの呼び出し方



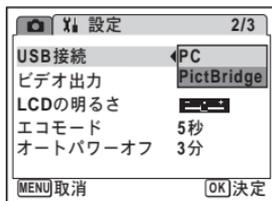
## USB接続モードを変更する

USB/AVケーブルの接続先(パソコンまたはPictBridge対応プリンター)に応じてUSB接続モードを切り替えます。



パソコンとの接続については、別紙の『PC接続ガイド』をご覧ください。

- 1 「X設定」メニューで、十字キー(▲▼)を押して「USB接続」を選ぶ
- 2 十字キー(▶)を押す  
ポップアップが表示されます。
- 3 十字キー(▲▼)で「PC」か「PictBridge」に切り替える  
「PC」 : パソコンに画像を転送する場合に選択  
「PictBridge」 : PictBridge対応のプリンターに接続する場合に選択

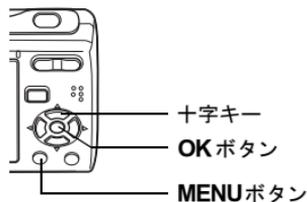


- 4 OKボタンを押す  
USBモードの設定が保存されます。

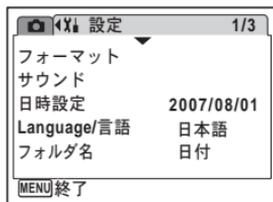
注意

「USB接続」で「PictBridge」に設定したままカメラをパソコンに接続しないでください。また、「PC」に設定したままカメラをプリンターに接続しないでください。

「X設定」メニューの呼び出し方



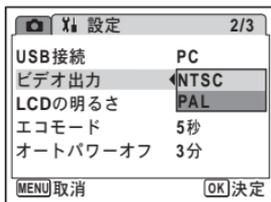
MENU



## ビデオ出力方式を選択する

カメラをテレビなどのAV機器につないで撮影や再生をするときのビデオ出力形式を、NTSC方式とPAL方式から選択します。

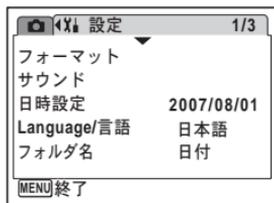
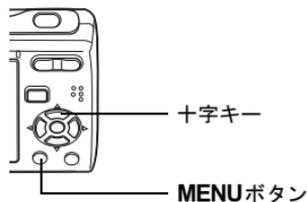
- 1 「X設定」メニューで、十字キー（▲▼）を押して「ビデオ出力」を選ぶ
- 2 十字キー（▶）を押す  
ポップアップが表示されます。
- 3 十字キー（▲▼）で「NTSC」か「PAL」に切り替える  
接続するAV機器のビデオ出力方式に合わせて選択します。
- 4 OKボタンを押す  
ビデオ出力方式の設定が保存されます。



国や地域によっては、ビデオ出力方式が初期設定（「NTSC」）になっていると画像や音声を再生できない場合があります。その場合は、出力方式を「PAL」に切り替えてください。

テレビなどで再生する p.97

「X設定」メニューの呼び出し方



## 液晶モニターの明るさを設定する

液晶モニターの明るさを調節して、見やすくすることができます。日差しの強い屋外などで、液晶モニターが見にくいときにお使いください。

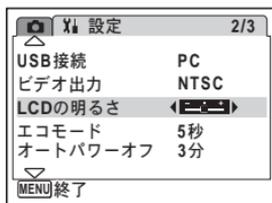
1 「X設定」メニューで、十字キー（▲▼）を押して「LCDの明るさ」を選ぶ

2 十字キー（◀▶）で明るさを調整する

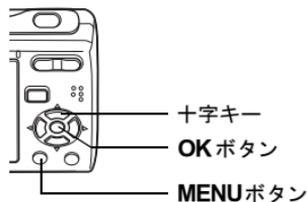


3 MENUボタンを押す

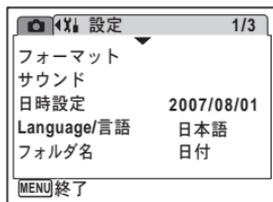
撮影モードまたは再生モードに戻ります。  
液晶モニターは、設定した明るさで表示されます。



「X設定」メニューの呼び出し方



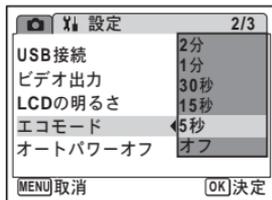
MENU



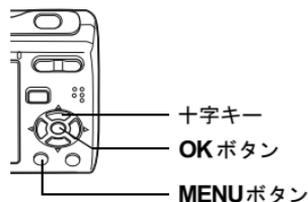
## 節電機能を使う（エコモード）

一定時間操作しないときに、液晶モニターの明るさが自動的に暗くなるように設定することで、電池の消耗を軽減します。節電機能が働き、液晶モニターが暗くなった場合は、何かのボタン操作をすると、元の明るさに戻ります。

- 1 「X設定」メニューで、十字キー（▲▼）を押して「エコモード」を選ぶ
- 2 十字キー（▶）を押す  
ポップアップが表示されます。
- 3 十字キー（▲▼）で「2分」「1分」「30秒」「15秒」「5秒」「オフ」のいずれかを選ぶ
- 4 OKボタンを押す  
エコモードの設定が保存されます。



「X設定」メニューの呼び出し方



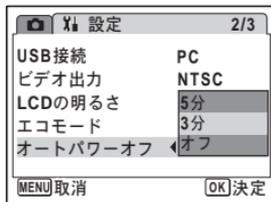
MENU



## オートパワーオフを設定する

一定時間操作しないときに、自動的に電源が切れるように設定できます。

- 1 「X設定」メニューで、十字キー（▲▼）を押して「オートパワーオフ」を選ぶ
- 2 十字キー（▶）を押す  
ポップアップが表示されます。
- 3 十字キー（▲▼）で「5分」か「3分」か「オフ」に切り替える
- 4 OKボタンを押す  
オートパワーオフの設定が保存されます。



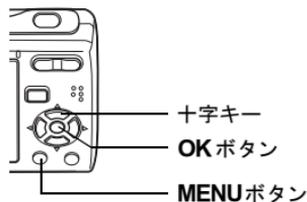
8

メモ

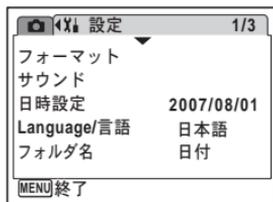
パソコンやプリンターに接続しているときは、オートパワーオフ機能が作動しません。

設定

「X設定」メニューの呼び出し方



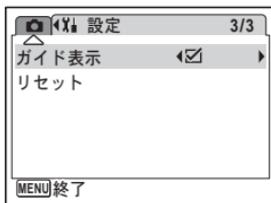
MENU



## ガイド表示を設定する

撮影モードパレット (p.45) や再生モードパレット (p.47) でアイコンを選んだときに、モードの説明を表示するかどうかを設定します。

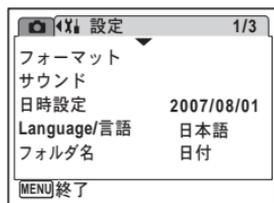
- 1 「X設定」メニューで、十字キー (▲▼) を押して「ガイド表示」を選ぶ
- 2 十字キー (◀▶) で  (オン) か  (オフ) に切り替える  
下記の設定で保存されます。  
オン：表示させる  
オフ：表示させない
- 3 MENUボタンを押す  
撮影モードまたは再生モードに戻ります。



「X設定」メニューの呼び出しかた



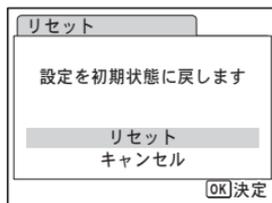
MENU



## 設定をリセットする

カメラの設定内容をお買い上げ時の状態に戻します。リセットできる項目については「初期設定一覧」(p.144)をご覧ください。

- 1 「X設定」メニューで、十字キー(▲▼)を押して「リセット」を選ぶ
- 2 十字キー(▶)を押す  
「リセット」画面が表示されます。
- 3 十字キー(▲▼)で「リセット」を選ぶ
- 4 OKボタンを押す  
設定がリセットされます。



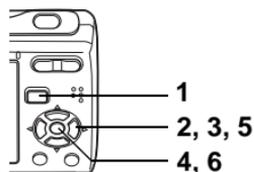
8

設定



「Language/言語」「日時設定」「ビデオ出力」は、リセットされません。

再生モードパレットの呼び出しかた



## 起動画面を変更する

カメラの電源をオンにしたときに起動画面として表示させる画像を設定します。

- ▶ ボタンを押す**  
▶モードに入ります。
- 十字キー (▼) を押す**  
再生モードパレットが表示されます。
- 十字キー (▲▼◀▶) で  (起動画面設定) を選ぶ**
- OK ボタンを押す**  
起動画面を選択するための画面が表示されます。
- 十字キー (◀▶) を押して、起動画面として表示する画像を選ぶ**
- OK ボタンを押す**  
起動画面の設定が保存されます。



- 設定した起動画面は、元の画像を消去したり、SD メモリーカードや内蔵メモリーをフォーマットしても消去されません。
- 「オフ」を選ぶと起動画面が表示されなくなります。
- パノラマ写真と16連写で撮影した画像は、起動画面には使えません。

## 初期設定一覧

工場出荷時の設定を表に示します。

各メニュー項目の中で初期設定値があるものについて表示内容の意味を示します。

## ラストメモリ設定

する : カメラの電源をオフにしても現在の設定 (ラストメモリ) が保存される。

しない : カメラの電源をオフにすると初期設定に戻る。

※ : 「する」/「しない」は「モードメモリ」(p.84) の設定による。

— : 該当なし。

## リセット設定

する : リセット (p.142) で初期設定に戻る。

しない : リセットしても設定が保存される。

●「撮影」メニュー項目

名称		初期設定	ラストメモリ設定	リセット設定	参照
記録サイズ		 (3264x2448)	する	する	p.61
画質		★★ (ファイン)	する	する	p.63
ホワイトバランス		AWB (オート)	※	する	p.73
AFモード		[ ] (マルチ)	する	する	p.69
感度		オート	※	する	p.72
露出補正		±0.0	※	する	p.75
動画	記録サイズ	 (640x480)	する	する	p.88
	フレームレート	30fps	する	する	p.89
	カラーモード	フルカラー	する	する	p.89
デジタルズーム		<input checked="" type="checkbox"/> (オン)	※	する	p.65
クイックビュー		2秒	する	する	p.83
モードメモリ	ストロボモード	<input checked="" type="checkbox"/> (オン)	※	する	p.70
	ドライブモード	<input type="checkbox"/> (オフ)	※	する	p.79、 p.80
	フォーカスモード	<input type="checkbox"/> (オフ)	※	する	p.66
	ズーム位置	<input type="checkbox"/> (オフ)	※	する	p.64
	MF位置	<input type="checkbox"/> (オフ)	※	する	p.67

名称		初期設定	ラストメモリ設定	リセット設定	参照
モード メモリ	ホワイトバランス	<input type="checkbox"/> (オフ)	※	する	p.73
	感度	<input type="checkbox"/> (オフ)	※	する	p.72
	露出補正	<input type="checkbox"/> (オフ)	※	する	p.75
	デジタルズーム	<input checked="" type="checkbox"/> (オン)	※	する	p.65
	DISPLAY	<input type="checkbox"/> (オフ)	※	する	p.77、 p.90
	ファイルNo.	<input checked="" type="checkbox"/> (オン)	※	する	—
シャープネス		 (標準)	する	する	p.76
彩度		 (標準)	する	する	p.76
コントラスト		 (標準)	する	する	p.76
日付写し込み		<input type="checkbox"/> (オフ)	する	する	p.82

## ●「設定」メニュー項目

名称		初期設定	ラストメモリ設定	リセット設定	参照
サウンド	音量	3	する	する	p.130
	起動音	1	する	する	
	シャッター音	1	する	する	
	操作音	1	する	する	
	セルフタイマー音	<input checked="" type="checkbox"/> (オン)	する	する	
日時設定	表示スタイル(年月日)	初期設定による	する	しない	p.29
	表示スタイル(時間)	初期設定による	する	しない	
	日付	初期設定による	する	しない	
	時刻	初期設定による	する	しない	
Language/言語		初期設定による	する	しない	p.28
フォルダ名		日付	する	する	p.135
USB接続		PC	する	する	p.136
ビデオ出力		初期設定による	する	しない	p.137
LCDの明るさ		 (標準)	する	する	p.138
エコモード		5秒	する	する	p.139
オートパワーオフ		3分	する	する	p.140
ガイド表示		<input checked="" type="checkbox"/> (オン)	する	する	p.141

## ● 再生モードパレット項目

名称		初期設定	ラストメモリ設定	リセット設定	参照
スライド ショー	表示間隔	3秒	する	する	p.94
	画面効果	ワイブ	する	する	
	効果音	<input checked="" type="checkbox"/> (オン)	する	する	
起動画面設定		Optioロゴ画面1	する	する	p.143

## ● キーによる操作

名称	機能	初期設定	ラストメモリ設定	リセット設定	参照
ボタン	動作モード	モード	—	—	—
ズーム// ボタン	ズーム位置	広角端	※	しない	p.64
十字キー	ドライブモード	<input type="checkbox"/> (標準)	※	する	p.79、 p.80
	撮影モード	(オートピクチャー)	する	する	p.45
	ストロボモード	(オート)	※	する	p.70
	フォーカスモード	<b>AF</b> (標準)	※	する	p.66
MENUボタン	メニュー表示	撮影モード： 「メニュー」 再生モード： 「メニュー」	—	—	p.40
OK/DISPLAY ボタン	情報表示	標準	※	する	p.77、 p.90

# 撮影モードごとの使える機能／使えない機能

- ：設定でき、動作にも反映されます。  
 ▲：固定設定のため変更できません。  
 △：設定はできますが、動作には反映されません。  
 ×：設定できません。

1/A (オート)	○	○	○	×	×	×	○	○	○	○	○	○
Ⓢ (発光禁止)	○	○	○	○	▲	×	○	○	○	○	○	○
⚡ (強制発光)	×	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○
1/A (オート+赤目)	×	○	○	×	×	×	○	○	○	○	○	○
Ⓢ (強制+赤目)	×	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○
⌚ (セルフタイマー)	○※1	○	○	○	○	×	○	○	○※8	○	○	○
⌚ (2秒セルフタイマー)	○※1	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○
📹 (連続撮影)	×	×	○	×	×	×	○	×	○※7	○	○	○
📹 (16連写)	×	×	○	×	×	×	×	×	○※7	○	○	○
AF (標準)	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○
📏 (マクロ)	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○
▲ (無限遠)	×	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○
PF (パンフォーカス)	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○
MF (マニュアルフォーカス)	×	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○
記録サイズ	▲	○	○	○	○※2	△	○	▲	○	○	○	○
画質	▲	○	○	○	○※2	△	○	▲	○	○	○	○
ホワイトバランス	▲	▲	○	○	○	△	▲	▲	▲	▲	▲	▲
AFモード	▲	▲	○	○	○※3	△	○	○※3	○	○※6	○	○
感度	▲	○	○	○	▲	△	▲※5	○	○	○	○	○
露出補正	×	×	○	○	○※4	△	○	○	○	○	○	○
動画	×	△	△	△	○	△	△	△	△	△	△	△
デジタルズーム	▲	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○
クイックビュー	▲	○	○	○	△	△	○	○	○	○	○	○
モードメモリ	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
シャープネス	▲	▲	○	○	○	△	▲	○	▲	▲	▲	▲
彩度	▲	▲	○	○	○	△	▲	○	▲	▲	▲	▲
コントラスト	▲	▲	○	○	○	△	▲	○	▲	▲	▲	▲
日付写し込み	×	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○

- ※1 グリーンモード以外の撮影モードで設定した方が使用可能。  
 ※2 「動画」設定値に準ず。  
 ※3 コンティニューアスは不可。  
 ※4 撮影中は不可。  
 ※5 高感度オート固定。  
 ※6 被写体の顔を認識した場合、顔認識AFで動作。認識しない場合「AFモード」設定値に準ず。  
 ※7 動画モードでは、連続撮影と16連写は不可。  
 ※8 動画モードではセルフタイマー（10秒）は不可

# 別売アクセサリ一覧

本機には、別売アクセサリとして以下の製品が用意されています。

**ACアダプターキット K-AC62J**

**USB/AVケーブル I-UAV62 (※)**

**ストラップ**

**O-ST62 (※)**

**O-ST24** 本革を使ったリッチなレザーストラップです。

**O-ST8** シルバーに輝くチェーンストラップです。

**O-ST30** 表面をビニールコートしたストラップです。

**カメラケース**

**O-CC58**

(※) の製品は同梱品と同じものです。

# メッセージ一覧

カメラを使用中に、液晶モニターに表示されるメッセージには以下のようなものがあります。

電池容量がなくなりました	電池の残量がありません。新しい電池と交換するか、充電式電池の場合は充電器で充電してください。(p.18)
内蔵メモリーの空き容量がありません	内蔵メモリー／SDメモリーカードに容量いっぱいの画像が保存されていて、これ以上画像を保存できません。新しいSDメモリーカードをセットするか、不要な画像を消去してください。(p.22、p.98) 撮影済み画像の画質または記録サイズを変えると保存できる可能性があります。(p.105)
カードの空き容量がありません	
カードが異常です	SDメモリーカードの異常で、撮影／再生ともにできません。パソコン上では画像を表示またはコピーできる場合もあります。
カードがフォーマットされていません	フォーマットされていないSDメモリーカードがセットされているか、パソコンなどでフォーマットされたSDメモリーカードがセットされています。(p.129)
カードがロックされています	SDメモリーカードがライトプロテクトされています。(p.24)
圧縮に失敗しました	画像の圧縮に失敗しました。画質／サイズを変えて、もう一度撮影または保存してください。
画像/音声がありません	SDメモリーカードに再生できる画像や音声が入っていません。
消去中です	画像や音声を消去中に表示されます。
再生できません	このカメラでは再生できない画像や音声を再生しようとしています。他社のカメラやパソコンでは表示できる場合があります。
フォルダが作成できません	最大のフォルダ番号(999)で最大のファイル番号(9999)が使用されているため、画像を保存できません。新しいSDメモリーカードをセットするか、SDメモリーカードをフォーマットしてください。(p.129)
プロテクトされています	プロテクトされた画像や音声を消去しようとした場合に表示されます。
記録中です	画像がまだ記録中に、  モードに切り替えたとき、またはプロテクト、DPOF設定記録中に表示されます。画像または設定の記録が終了したら表示が消えます。
処理中です	画像処理などに時間がかかり5秒以上スルー画像が表示できないとき、またはSDメモリーカードや内蔵メモリーをフォーマット中に表示されます

この機能を使用するには、グリーンモードを解除してください。	グリーンモードでは使用できません。グリーンボタンを押して、グリーンモードを解除してください。(p.48)
処理できる画像がありません	画像/音声ファイルが1つもない場合に表示されます。
この画像/音声を処理できません	処理できないファイルを編集しようとする则表示されません。
カードが入っていません	SDメモリーカードがセットされていない状態で「画像/音声コピー」を選択すると表示されます。
カードの空き容量が足りません 画像/音声をコピーできません	SDメモリーカード/内蔵メモリーにコピーに必要な空き容量がありません。 新しいSDメモリーカードをセットするか、不要な画像を消去してください。(p.22、p.98)
内蔵メモリーの空き容量が足りません 画像/音声をコピーできません	
正しく処理できませんでした	赤目補正処理ができなかった場合に表示されます。

PictBridge機能を使用する場合に、液晶モニターに表示されるメッセージには以下のようなものがあります。

用紙がありません	接続したプリンターの用紙がない場合に表示されます。
インクがありません	接続したプリンターのインクがない場合に表示されます。
プリンターエラーです	接続したプリンターからエラーメッセージが送られた場合に表示されます。
データエラーです	接続したプリンターからデータに関してのメッセージが送られた場合に表示されます。
用紙が詰まりました	接続したプリンターで紙詰まりが起こった場合に表示されます。

# こんなときは？

現象	原因	対処方法
電源が入らない	電池が入っていない	電池が入っているか確認し、入っていない場合は入れてください。
	電池の入れかたを間違えている	電池の挿入方向を確認してください。電池室内の⊕⊖表示にしたがって電池を入れなおしてください。(p.18)
	電池の残量がない	新しい電池を入れてください。または、ACアダプターを使用してください。
液晶モニターに何も表示されない	パソコンに接続している	パソコンに接続しているときは、液晶モニターは常にオフになります。
	AV機器に接続している	AV機器に接続しているときは、液晶モニターは常にオフになります。
	表示はされているが、確認しづらい	日中屋外での撮影は、液晶モニターが表示されていても、確認しづらいことがあります。
シャッターが切れない	ストロボが充電中	ストロボ充電中は撮影できません。充電が完了すると撮影できます。
	SDメモリーカードまたは内蔵メモリーに空き容量がない	空き容量のあるSDメモリーカードをセットするか、不要な画像を消去してください。(p.22、98)
	書き込み中	書き込みが終了するまで待ってください。
	SDメモリーカードに記録された画像、動画、音声のファイルが10000枚に達した	SDメモリーカードを交換するか、不要な画像を消去してください。
撮影した写真が暗い	夜景などの暗い場所で撮るものまでの距離が遠い	被写体までの距離が遠すぎると、撮影した画像が暗くなります。ストロボの光がとどく範囲で撮影してください。
ピントが合わない	オートフォーカスの苦手なものを撮影しようとしている	フォーカスロックをして撮影するか(p.68)、マニュアルフォーカスモードで撮影してください(p.67)。
	フォーカスフレーム内に被写体が入っていない	液晶モニター中央のフォーカスフレーム内に、ピントを合わせたいものを入れてください。撮りたいものをフォーカスフレーム内にいれてフォーカスロックし、撮りたい構図になおして撮影します(p.68)。

現象	原因	対処方法
ストロボが発光しない	ストロボの発光方法が④（発光禁止）になっている	オートまたは⚡（強制発光）に設定してください。（p.70）
	ドライブモードが  、フォーカスモードが  、撮影モードが 	これらのモードではストロボは発光しません。
パソコンとのUSB接続がうまくいかない	PictBridgeモードになっている	カメラのUSB接続モード「PC」に切り替えてください。（p.136）
プリンターとのUSB接続がうまくいかない	転送モードが「PC」になっている	転送モードを「PictBridge」に切り替えてください。（p.118）

静電気などの影響により、まれにカメラが正しい動作をしなくなることがあります。このような場合には、電池を入れ直してみてください。入れ直してから再度、電源をオンにしてカメラが正常に動作すれば故障ではありませんので、そのままお使いいただけます。

# 主な仕様

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	810万画素
撮像素子	総画素数829万画素、 原色フィルター／インターライトランスファー 1/2.5型CCD
記録画素数	静止画 8M (3264×2448)、5M (2592×1944) 4M (2304×1728)、3M (2048×1536) 2M (1600×1200)、1024 (1024×768) 640 (640×480) (単位はピクセル) ※フレーム合成は3M (2048×1536) に固定 動画 640 (640×480)、320 (320×240) 単位はピクセル
ISO感度	オート、マニュアル (ISO 80/160/320/400/800/1000) ※ISOオートにおいてはISO 80～400の間で自動調整 ※Digital SRモード選択時はISOオートでISO1000まで自動調整
記録方式	静止画 JPEG (Exif2.2)、DCF準拠、DPOF対応、 PictBridge対応、PRINT Image Matching III対応 動画 AVI (Motion JPEG準拠)、ストリーミング記録、約30fps/約 15fps (フレーム/秒)、PCM方式・モノラル音声付、フルカ ラー・セピア・白黒切替可 音声 ボイスメモ、ボイスレコード: WAVE (PCM) 方式、モノラル
画質	静止画 ★★★ (S. ファイン)、★★ (ファイン)、★ (エコノミー)
記録媒体	内蔵メモリー (約10MB)、SDメモリーカード、SDHCメモリーカード

## 撮影枚数と時間

### 静止画

	★★★ (S. ファイン)		★★ (ファイン)		★ (エコノミー)	
	内蔵メモリー	256MB	内蔵メモリー	256MB	内蔵メモリー	256MB
8M 3264×2448	2枚	62枚	4枚	121枚	7枚	187枚
5M 2592×1944	3枚	97枚	7枚	187枚	11枚	270枚
4M 2304×1728	4枚	121枚	10枚	243枚	14枚	348枚
3M 2048×1536	6枚	152枚	12枚	304枚	18枚	443枚
2M 1600×1200	10枚	243枚	17枚	406枚	25枚	609枚
1024 1024×768	20枚	487枚	34枚	813枚	45枚	1060枚
640 640×480	41枚	975枚	65枚	1524枚	87枚	2033枚

撮影枚数は目安です。SDメモリーカードや被写体により実際の撮影枚数は異なることがあります。

動画／音声

	動画 (30fps)		動画 (15fps)		音声	
	内蔵メモリー	256MB	内蔵メモリー	256MB	内蔵メモリー	256MB
<b>640</b> 640×480	11秒	4分31秒	23秒	9分2秒	16分12秒	6時間 17分45秒
<b>320</b> 320×240	23秒	9分2秒	46秒	18分4秒		

撮影時間・録音時間は目安です。SDメモリーカードや被写体により実際の撮影時間・録音時間は異なることがあります。

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	焦点距離	6.2mm～18.6mm (35mmフィルム換算：37.5mm～112.5mm相当)
	F値	F2.8～F5.2
	レンズ構成	5群6枚（両面非球面レンズ3枚使用）
	ズーム方式	電動式
	撮影範囲	最大撮影範囲 約157mm×118mm（マクロモード時）
	レンズバリア	電動式
デジタルズーム	撮影時	最大約4倍（光学3倍ズームと合わせ、最大約12倍ズーム相当のズーム倍率）
液晶モニター	2.4型TFTカラーLCD（バックライト付）、輝度調整2段階（エコモード、ノーマル）約11万画素	
再生機能	1コマ、インデックス（9画面）、拡大（最大8倍まで、スクロール可）、フォルダ表示、カレンダー表示、回転表示、音声再生、ボイスメモ再生、スライドショー、動画再生、ヒストグラム表示、選択消去、画像/音声コピー、デジタルフィルタ（白黒、セピア、赤、桃、紫、青、緑、黄、タイル、ソフト）、明るさフィルタ、トリミング、リサイズ、フレーム合成、赤目補正、プロテクト、DPOF機能あり	

フォーカスモード	オートフォーカス、マクロ、無限遠、パンフォーカス、マニュアルフォーカス
AF方式	撮像素子によるTTLコントラスト検出方式 (マルチ/スポット/コンティニユアス切替可) AF補助光あり
合焦域(レンズ 前面から)	ノーマル : 約0.4m~∞ (ズーム全域) マクロ : 約0.15m~約0.5m (広角時) 遠景 : ∞ (ズーム全域) パンフォーカス : 約1.5m~∞ (広角時)、 約5.9m~∞ (望遠時) マニュアルフォーカス : 約0.15m~∞ (広角時)、 約0.4m~∞ (望遠時) ※「ポートレートモード」「キッズモード」 「オートピクチャーモード」「プログラム モード」では、顔認識AF可
フォーカス ロック	シャッターボタン半押しによる
露出機構	測光方式 撮像素子によるTTL測光 (分割測光) 露出補正 ±2EV (1/3EVステップで設定可能)
撮影モード	グリーン、オートピクチャー、プログラム、夜景、動画、ボイスレコーディング、風景、花、ポートレート、サーフ&スノー、スポーツ、Digital SR、キッズ、ペット、パノラマ、フレーム合成
動画	連続録画時間 約1秒~内蔵メモリー/SDメモリーカードの 容量いっぱいまで (ただし最大で2GBまでの 制限あり)
デジタルフィルタ	白黒、セピア、赤、桃、紫、青、緑、黄、タイル、ソフト
シャッター	型式 メカニカル併用電子シャッター 速度 約1/2000秒~約4秒
ストロボ	型式 赤目軽減機能付オートストロボ 発光モード オート (低照度時)、発光禁止、強制発光、オ ート+赤目軽減、強制発光+赤目軽減 (夜景モ ード時のみ低速シンクロ可能)
	撮影範囲 広角時 : 約0.15m~約4.3m (ISO感度オートの条 件において) 約0.15m~約6.8m (Digital SRモード時) 望遠時 : 約0.5m~約2.3m (ISO感度オートの条 件において) 約0.4m~約3.6m (Digital SRモード時)
ドライブモード	1コマ撮影、セルフタイマー撮影 (約10秒後、約2秒後)、連続 撮影、16連写
電源	単3形電池2本 (アルカリ、リチウム、ニッケルマンガン、ニッケル水 素充電電池)、ACアダプターキット (別売)

電池寿命	撮影可能枚数	※撮影可能枚数は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℃)
	約240枚	
	再生時間	
	約400分	
	動画撮影時間	※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。
	約90分	※単3形アルカリ電池使用時
	音声録音時間	
	約290分	
入出力ポート	USB/AV端子、ドック端子	
ビデオ出力方式	NTSC/PAL (モノラル音)	
PictBridge	対応プリンター	PictBridge対応のプリンター
	印刷モード	1画像印刷、全画像印刷、DPOF印刷
	用紙サイズ指定	カード、L、2L、ハガキ、100mm×150mm、4"×6"、8"×10"、レター、11"×17"、A4、A3、プリンター設定
	用紙タイプ指定	★★★、★★、★、プリンター設定
	印刷品質設定	★★★、★★、★、プリンター設定
	ふち指定	あり、なし、プリンター設定
ImageLink	対応	
大きさ	94 (幅) × 60 (高) × 24 (厚) mm (操作部材、突起部を除く)	
質量	130g (電池、SDメモリーカード含まず)	
撮影時質量	175g (電池、SDメモリーカード含む)	
主な付属品	単3形アルカリ電池 (2本)、USB/AVケーブル、ソフトウェア (CD-ROM)、ストラップ、ドックインサート、使用説明書、PC接続ガイド、保証書	

## 記号

「撮影」メニュー	43
モード（撮影モード）	31, 36
ボタン	36, 38
モード（再生モード）	33, 38
「設定」メニュー	44
グリーンモード	48
グリーンボタン	37, 39
消去	35, 98
望遠	64
広角	64
拡大表示	93
9画面表示	91
セルフタイマー	79
オートピクチャー	50
プログラム	51
夜景	55
動画	86
ボイスレコーディング	124
風景	46
花	46
ポートレート	52
サーフ&スノー	46
スポーツ	46
Digital SR	56
キッズ	52
ペット	54
パノラマ	59
フレーム合成	57

## 数字

9画面表示	91
16連写	80

## A

ACアダプター	20
AF補助光	67
AFモード	69
AV機器	97

## D

Digital SR ()	56
DPOF印刷	122
DPOF設定	115

## I

ImageLink	123
ISO感度	72

## M

MENUボタン	37, 39
---------	--------

## N

NTSC方式	137
--------	-----

## O

OK/DISPLAYボタン	37, 39
---------------	--------

## P

PAL方式	137
PictBridge	118

## S

SDメモリーカード	22
-----------	----

## U

USB接続モード	136
----------	-----

## あ行

赤目軽減	70
------	----

赤目補正 .....	114
明るさフィルタ .....	111
液晶モニターの明るさ .....	138
エコモード .....	139
オート  .....	70
オート <b>AWB</b> .....	73
オートパワーオフ .....	140
音の種類 .....	130
音声を再生 .....	126
音声を消去 .....	99
音声を付ける (ボイスメモ) .....	127
音声を録音 .....	124
音量を変更 .....	126, 130

## か行

カードチェック .....	26
ガイド表示 .....	46, 47, 141
顔認識AF&AE .....	46
拡大表示  .....	93
画質 .....	25, 63
カラーモード .....	89
カレンダー表示 .....	92
簡単撮影モード .....	48
起動画面 .....	143
強制発光  .....	70
記録サイズ (静止画) .....	61
記録サイズ (動画) .....	88
クイックビュー .....	83
グリーンボタン  .....	37, 39
グリーンモード  .....	48
蛍光灯  .....	73
言語 .....	28, 134
コピー .....	108
コントラスト .....	76

## さ行

再生 .....	33, 90, 96, 126, 128
再生モードパレット .....	47
彩度 .....	76
サウンドの設定 .....	130
撮影可能枚数 .....	153
撮影情報 .....	77, 90
撮影モードパレット .....	45
シャープネス .....	76
シャッターボタン .....	32, 36, 38
十字キー .....	37, 39
消去  .....	98
初期設定 .....	28
ズーム    .....	64
ズームボタン .....	36, 38
ストラップ .....	17
ストロボ .....	70
スライドショウ .....	94
設定を保存 .....	84
設定をリセット .....	142
セルフタイマー  .....	79
全押し (シャッターボタン) ...	32

## た行

太陽光  .....	73
デジタルズーム .....	65
デジタルフィルタ .....	110
手ぶれ .....	56, 64, 77
テレビ .....	97
電源 .....	18, 26
電源スイッチ .....	26, 36, 38
電池 .....	18
電池の残量表示  .....	19
電池をセット .....	18
動画を再生 .....	96
動画を撮影 .....	86

ドックインサート .....	123
トリミング .....	107

## な行

日時 .....	29, 132
----------	---------

## は行

白熱灯  .....	73
パソコン .....	136
発光禁止  .....	70
パノラマ  .....	59
半押し（シャッターボタン） .....	32
パンフォーカス <b>PF</b> .....	66
日陰  .....	73
ヒストグラム .....	78
日付写し込み .....	82
ビデオ出力方式 .....	137
標準 <b>AF</b> .....	66
ファイルNo. ....	84
フォーカスモード .....	66
フォーカスロック .....	68
フォーマット .....	129
フォルダ表示 .....	92
フォルダ名のつけかた .....	135
プリンターに接続 .....	118
プリント .....	118
プリントサービス店 .....	115
フレーム合成 .....	112
フレームレート .....	89
プロテクト  .....	103
別売アクセサリ .....	148
ボイスメモ .....	127
ホワイトバランス .....	73

## ま行

マクロ  .....	66
マニュアル  .....	73

マニュアルフォーカス <b>MF</b> .....	66
無限遠  .....	66
モードメモリ .....	84

## ら行

リサイズ .....	105
連続撮影  .....	80
露出を補正 .....	75

# アフターサービスについて

1. 本製品が万一故障した場合は、ご購入日から満1年間無料修理致しますので、お買い上げ店が使用説明書に記載されている当社サービス窓口にお申し出ください。修理をお急ぎの場合は、当社のサービス窓口へ直接お持ちください。修理品ご送付の際は、輸送中の衝撃に耐えられるようしっかり梱包し、発送や受け取りの記録が残る宅配便などをご利用ください。不良見本のサンプルや故障内容の正確なメモを添付していただくと原因分析に役立ちます。
2. 保証期間中〔ご購入後1年間〕は、保証書〔販売店印および購入年月日が入力されているもの〕をご提示ください。保証書がないと保証期間中でも修理が有料になります。なお、販売店または当社サービス窓口へお届けいただく諸費用はお客様にてご負担願います。また、販売店と当社間の運賃諸掛りにつきましても、輸送方法によっては一部ご負担いただく場合があります。
3. 次の場合は、保証期間中でも無料修理の対象にはなりません。
  - 使用上の誤り（使用説明書記載以外の誤操作等）により生じた故障。
  - 当社の指定するサービス機関以外で行われた修理・改造・分解による故障。
  - 火災・天災・地震等による故障。
  - 保管上の不備（高温多湿の場所、防虫剤や有害薬品のある場所での保管等）や手入れの不備（本体内部に砂・ホコリ・液体かぶり等）による故障。
  - 修理ご依頼の際に保証書のご提示、添付がない場合。
  - お買い上げ販売店名や購入日等の記載がない場合ならびに記載事項を訂正された場合。
4. 保証期間以降の修理は有料修理とさせていただきます。なお、その際の運賃諸掛りにつきましてもお客様のご負担とさせていただきます。
5. 本製品の補修用性能部品は、製造打ち切り後5年間を目安に保有しております。したがって本期間中は原則として修理をお受け致します。なお、期間以後であっても修理可能の場合もありますので、当社サービス窓口にお問い合わせください。
6. 海外でご使用になる場合は、国際保証書をお持ちください。国際保証書は、お持ちの保証書と交換に発行いたしますので、使用説明書記載のお客様窓口にご持参またはご送付ください。〔保証期間中のみ有効〕
7. 保証内容に関して、詳しくは保証書をご覧ください。

# ペンタックスピックアップアプリペアサービス

全国（一部の離島を除く）どこからでも均一料金で修理品梱包資材のお届け・修理品のお引取りから、修理完成品のお届けまでを一括して提供する便利なサービスです。

## 電話受付

0120-737-919（フリーダイヤル）

03-3975-4314（携帯・PHS用）

受付時間：午前9:00～午後5:00

（土・日・祝日・年末年始および弊社休業日を除く）

## インターネット受付

URL：<http://service.pentax.jp/repair.html>

## FAX受付

FAX：03-3975-4318

インターネット受付のURLアドレスからFAX申込書をダウンロードしてお使いください。

## 【宅配便・郵便修理受付・修理に関するお問い合わせ】

**ペンタックスサービス（株）東日本修理センター** 03-3975-4341（代）

〒175-0082 東京都板橋区高島平6-6-2

ペンタックス（株）流通センター内

営業時間：午前9:00～午後5:00

（土・日・祝日および弊社休業日を除く）

**ペンタックスサービス（株）西日本修理センター** 06-6271-7996（代）

〒542-0081 大阪市中央区南船場1-17-9 パールビル2階

営業時間：午前9:00～午後5:00

（土・日・祝日および弊社休業日を除く）