

# Canon

キヤノン株式会社  
キヤノン販売株式会社

〒108-8011 東京都港区三田3-12-15 東急三田ビル

## 製品取り扱い方法に関するご相談窓口

お客様相談センター  
全国共通電話番号  **0570-01-9000** (商品該当番号: 71)

受付時間: 平日 9:00~20:00 土・日・祝日 10:00~17:00  
(1月1日~1月3日を除く)

お電話がつながりましたら音声ガイダンスに従って、商品該当番号 71 または「デジタルカメラ」とお話しください。

全国6ヶ所にある最寄りのアクセスポイントまでの通話料金にてご利用になります。  
自動車電話・PHSをご使用の方、海外からご利用の方は、043-211-9556をご利用ください。

- ※ 電話の回線状態等によっては、正しく音声認識できない場合があります。その場合は案内窓口におつなぎいたします。
- ※ 音声応答システム・受付時間・該当番号は予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。
- ※ 消耗品はお買い上げいただいた販売店、お近くのキヤノン製品取り扱い店およびキヤノン販売(株)販売窓口にてご購入ください。なお、ご不明な場合はお客様相談センターにご相談ください。

## 修理サービスご相談窓口

同梱の「修理サービスご相談窓口」(別紙)でご確認ください。

## キヤノンデジタルカメラホームページのご案内

キヤノンデジタルカメラのホームページを開設しています。最新の情報が掲載されていますので、インターネットをご利用の方は、ぜひお立ち寄りください。

キヤノン株式会社

<http://canon.jp/bebit/>

キヤノン販売株式会社 デジタルカメラ製品情報

<http://www.canon-sales.co.jp/camera/digital/>

キヤノン販売株式会社 サービス&サポート

<http://www.canon.jp/support/>

Canon Image Gateway

<http://www.imagegateway.net/>

# Canon



キヤノンデジタルカメラ

# IXY DIGITAL 320 カメラユーザーガイド



Canon

キヤノンデジタルカメラ

IXY DIGITAL 320

カメラユーザーガイド

CANON  
**image**  
GATEWAY

- 最初にP.8の「ご使用前に」をお読みください。
- ソフトウェアのインストールと画像の取り込み方法については、ソフトウェアクイックガイドをお読みください。
- 各プリンターに同梱されているプリンターユーザーガイドもお読みください。



Exif Print



DIRECT PRINT



BUBBLE JET  
DIRECT

## このカメラでできること

### 撮影

シャッターを押すだけで簡単に撮影できます。静止画のほか、動画も撮影できます。また、露出補正、ホワイトバランス、色効果なども用途にあわせて変更できます。SIセンサーを搭載しており、撮影した画像の縦横位置も自動的に判別します。

### 再生

撮った画像をその場ですぐに確認でき、必要なければすぐに削除できます。また、スライドショー機能(DPOF準拠)で、画像を自動的に再生できます。

### プリント

カメラダイレクト対応プリンター(別売)やカメラダイレクト対応BJプリンタ(別売)に接続し、手軽に高画質なプリントを得られます。撮影した画像は、従来の写真と同様に、プリント取扱店でデジタルプリントできます。また、インターネットを通じたオンラインプリントもできます。

### パソコンへの 取り込み

同梱のソフトウェアで画像を取り込み、画像を編集、加工できます。さらにインターネットを通じて、オリジナルアルバムを作成し、友人や家族に公開できます。

## アクセサリーについて

このデジタルカメラは、キヤノン純正のデジタルカメラ用アクセサリーと組み合わせて使用した場合に最適な性能を発揮するように設計されておりますので、キヤノン純正アクセサリーのご使用をおすすめいたします。他社製のアクセサリーを組み合わせお使いになられたことが原因で生じた事故や故障については、弊社では保証いたしかねますので、あらかじめご了承ください。



リチウムイオン電池のリサイクルにご協力ください。

# ガイドの使いかた

以下のガイドが用意されています。用途に合わせてお使いください。



## クイックスタートガイド

- ・カメラの準備から撮影、再生、消去、プリント、ソフトウェアのインストール、パソコンとの接続、画像取り込みまでの一連の基本的な使用方法



## カメラユーザーガイド(本書)

- ・撮影、再生、消去の操作方法
- ・パソコンとの接続方法
- ・カメラダイレクト対応プリンターやカメラダイレクト対応BJプリンターとの接続方法、およびプリント方法



## システムマップ

- ・周辺機器との接続
- ・同梱品・別売品の紹介



## ソフトウェアクイックガイド

- ・同梱のCD-ROMに納められている各ソフトウェアの主な機能
- ・パソコンに必要なシステム構成
- ・ソフトウェアのインストール方法
- ・カメラで撮影した画像をパソコンに取り込む方法



## プリンターユーザーガイド(別売のカメラダイレクト対応プリンターに同梱)

- ・プリンターとカメラの接続方法
- ・ペーパーやインクカセットの入れかた
- ・プリンターやペーパー、インクカセットの取り扱い上のご注意



### カードフォトプリンターCP-100/CP-10 プリンタードライバ スタートガイド(別売のコンピューター接続キットに同梱)

- ・プリンタードライバのインストール方法
- ・プリンターとパソコンの接続方法



### カードフォトプリンターCP-100/CP-10 プリンタードライバ ユーザーガイド(Windows/Macintosh)

- ・プリント方法



### 修理サービスご相談窓口

- ・修理に関するお問い合わせ先

# このガイドについて

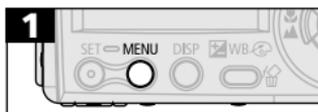
## このガイドの表記について

見出しの横にあるマークは、この操作が行えるモードを表しています。下の例では、撮影モードが 、、、、または  のときに操作できます。

 セルフタイマーを使って撮る



白いボタンは、その手順で押すボタンを表しています。  
右の例では、**MENU**ボタンを押します。



 : カメラを正しく動作させるための注意や制限を記載しています。

 : カメラを使用するにあたって知っておくと便利なことから、参考になることから記載しています。

## こんなときには

- メニュー操作のしかたがわからない  
メニューの選択と設定のしかた (p.41)
- 撮影モードごとに設定できる機能がよくわからない
- 電源を切ると、設定の変更が保持されるのかわからない  
各撮影モードで設定できる機能一覧 (p.156)
- プリントのしかたがわからない  
プリントについて (p.94)
- 利用できる機能にどんなものがあるかわからない  
撮影メニュー (p.123)  
再生メニュー (p.126)  
設定メニュー (p.128)

# 目次

は、このカメラの機能や操作をまとめてあります。

## ご使用の前に

必ずお読みください .....	8
安全上のご注意 .....	9
故障を防ぐためのご注意 .....	13

## クイックスタート

クイックスタート .....	14
----------------	----

## 各部の名称

前面 .....	16
背面 .....	17
操作部 .....	18
ランプ .....	19

## 準備

バッテリーを充電する .....	20
バッテリーを入れる .....	22
CFカードを入れる .....	24
日付/時刻を設定する .....	26
言語を設定する .....	28

## 基本操作

電源を入れる .....	29
撮影/再生を切り換える .....	31
液晶モニターの使用方 .....	32
ファインダーを使って撮る .....	37
シャッターボタンの押し方 .....	38
ズームを調節する .....	40
メニューの選択と設定のしかた .....	41

## 撮影

撮影モードを選択する .....	46
撮影直後に画像を確認する .....	48
記録画素数/圧縮率を変更する .....	49
⚡ ストロボを使って撮る .....	51
🌸 至近距離 / 🏔 遠距離で撮影する .....	53
デジタルズームで撮る .....	54
📷 連続して撮る .....	55
🕒 セルフタイマーを使って撮る .....	56
ステッチアシストで撮る .....	57
🎥 動画を撮る .....	60
フォーカスロックで撮る (AFロック) .....	62
露出を固定して撮る (AEロック) .....	64
FEロックで撮る .....	65
AF方式を切り換える .....	66
☐ 測光方式を切り換える .....	67
☒ 露出を補正する .....	68
長秒時設定で撮る .....	69
WB ホワイトバランスを設定する .....	71
🌈 色効果を切り換える .....	74
ISO感度を変更する .....	75
縦横自動回転の設定をする .....	76
ファイル番号をリセットする .....	77

## 再生

1画像ずつ見る (シングル再生) .....	78
🔍 拡大して見る .....	79
📖 9画像ずつまとめて見る (インデックス再生) .....	80
動画を見る .....	81
動画を編集する .....	83
回転して表示する .....	85

画像を自動再生する(スライドショー) .....	86
画像をプロテクトする .....	90

## 消去

1画像ずつ消去する .....	91
全画像を消去する .....	92
CFカードを初期化する .....	93

## プリント

プリントについて .....	94
プリンターを接続する .....	98
プリントする .....	101
プリントの設定をする(ダイレクトプリント時) .....	103
DPOFのプリント指定 .....	107

## 画像の送信指定(DPOF送信指定)

送信する画像を選ぶ .....	115
-----------------	-----

## テレビを使って撮影/再生する

テレビを使って撮影/再生する .....	117
----------------------	-----

## パソコンへの画像の取り込み

CFカードから直接画像を取り込む .....	118
カメラとパソコンをUSBケーブルで接続する .....	119

## メニュー・メッセージ一覧

撮影メニュー .....	123
再生メニュー .....	126
設定メニュー .....	128
設定を初期状態に戻す .....	130
メッセージ一覧 .....	131

**付録**

ACアダプターキット (別売) を使う .....	137
カーバッテリーチャージャー (別売) を使う .....	138
海外で使うとき .....	140
カメラのお手入れ .....	142
故障かなと思ったら .....	143

**主な仕様**

主な仕様 .....	147
------------	-----

**索引**

索引 .....	153
----------	-----

**機能一覧**

各撮影モードで設定できる機能一覧 .....	156
------------------------	-----

## ご使用の前に

### 必ずお読みください

#### ためし撮り

必ず事前のためし撮りをし、画像が正常に記録されていることを確認してください。

万一、このカメラやCFカードなどの不具合により、画像の記録やパソコンへの取り込みがされなかった場合、記録内容の補償についてはご容赦ください。

#### 著作権について

あなたがこのカメラで記録した画像は、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。なお、実演や興業、展示物などのうちには、個人として楽しむなどの目的であっても、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。

#### 保証について

このカメラの保証書は国内に限り有効です。万一、海外旅行先で、故障・不具合が生じた場合は、持ち帰ったあと、国内の「お客様ご相談窓口」にご相談ください。

#### ご注意

##### 本体温度について

このカメラは、電源を入れたあと長時間お使いになっていると、本体温度が高くなる場合があります。これは故障ではありませんが、長時間皮膚が触れたままになっていると、低温やけどの原因となることがありますので、ご注意ください。

##### 液晶モニターについて

液晶モニターは、非常に精密度の高い技術で作られており99.99%以上の有効画素がありますが、0.01%以下の画素欠けや、黒や赤の点が現れたままになることがあります。これは故障ではありません。また、記録される画像には影響ありません。

## 安全上のご注意

- ご使用前にこの「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。内容をよく理解してから本文をお読みください。
- 本文中の「本機器」とは、カメラ、バッテリーチャージャーおよび別売のコンパクトパワーアダプターやカーバッテリーチャージャーを指します。



### 警告

この警告事項に反した取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性があることを示します。



### 注意

この注意事項に反した取り扱いをすると、人が傷害または物的損害を負う可能性があることを示します。



△記号は、取り扱いを誤ると、事故につながる可能性があることを示します。記号の中の図は注意事項を意味します。



⊘記号は、禁止の行為を示します。記号の中の図は禁止事項を意味します。(左図:分解禁止)



●記号は、必ず守っていただきたいことがらを示します。記号の中の図は指示内容を意味します。(左図:電源プラグを抜く)

## 警告

- カメラで太陽や強い光源を直接見ないようにしてください。視力障害の原因となります。



- ストロボを人の目に近づけて発光しないでください。目の近くでストロボを発光すると、視力障害を起こす可能性があります。特に、乳幼児を撮影するときは1m以上離れてください。



- 
- **本機器はお子様手の届かないところに保管してください。**  
お子様が誤って本機器やバッテリーを破損すると危険です。また、誤ってリストストラップを首に巻き付けると、窒息することがあります。



- 
- **本機器を分解、改造しないでください。** 高電圧がかかり、感電する原因となることがあります。内部の点検、調整、修理はお買い上げになった販売店またはキヤノンサービスセンターにご依頼ください。



- 
- **落下などにより、ストロボ部分が破損した際は、内部には触れないでください。** さらに、内部が露出した際は、絶対に手を触れないでください。高電圧がかかり、感電する原因となります。速やかに、お買い上げになった販売店またはキヤノンサービスセンターにご連絡ください。



- 
- **煙が出ている、焦げ臭いなどの異常状態のまま使用しないでください。** 火災、感電の原因となります。すぐに機器本体の電源を切り、その後必ず、バッテリーを外すか、電源ケーブルの差し込みプラグをコンセントから抜き、煙が出なくなるのを確認して、お買い上げになった販売店またはキヤノンサービスセンターにご連絡ください。



- 
- **本機器を落としたり外装を破損した場合は、まず、カメラの電源を切り、バッテリーを外すか、電源ケーブルの差し込みプラグをコンセントから抜いてください。** そのまま使用すると火災、感電の原因となります。お買い上げになった販売店またはキヤノンサービスセンターにご連絡ください。



- 
- **本機器内部に水などを入れたり、濡らしたりしないでください。** カメラには防水処理が施されていません。水滴がかかったり、潮風にさらされたときには、吸水性のある柔らかい布で拭いてください。万一、内部に水や異物などが入った場合は、まず、カメラの電源を切り、バッテリーを外すか、電源ケーブルの差し込みプラグをコンセントから抜いてください。そのまま使用すると火災、感電の原因となります。お買い上げになった販売店またはキヤノンサービスセンターにご連絡ください。
- 



- 
- お手入れのときは、アルコール、ベンジン、シンナーなどの引火性溶剤は使用しないでください。火災の原因となります。



- 
- 電源プラグを定期的に抜き、その周辺およびコンセントにたまったほこりや汚れを乾いた布で拭き取ってください。ほこり、湿気、油煙の多いところで電源プラグを長時間差したままにすると、その周辺に溜まったほこりが湿気をすって絶縁不良となり、火災の原因になります。



- 
- 電源ケーブルに重いものを載せたり、傷つけたり、破損したり、加工しないでください。漏電して、火災、感電の原因になります。



- 
- 濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電の原因になります。  
また、電源プラグを抜くときは、必ずプラグを持って抜いてください。電源ケーブルを引っ張ると、芯線の露出、断線などでケーブルが傷つき、火災、感電の原因となります。



- 
- 本機器専用以外の電源は使用しないでください。発熱、変形して、火災、感電の原因になります。



- 
- バッテリーを火に近づけたり、火の中に投げ込まないでください。また、水の中に入れてしないでください。バッテリーの破裂、液漏れにより、火災、けがの原因になります。



- 
- バッテリーを分解、改造したり、加熱しないでください。破裂により、けがの原因となります。万一、バッテリーの電解液が漏れ、衣服、皮膚、目、口に付いたときは、ただちに洗い流してください。



- 
- バッテリーを落とすなどして強い衝撃を与えないでください。外装が破損した場合、バッテリーの液漏れにより、けがの原因になります。



- 
- キーホルダーなどの金属類でバッテリーの「 $\oplus$ 」と「 $\ominus$ 」の端子を接触（ショート）させないでください。発熱し、やけど、けがの原因となります。持ち運びや保存の際は、必ず端子カバーを取り付けるか、専用のバッテリーケースに入れてください。
- 



- バッテリーを廃却する場合は、接点部にテープを貼るなどして絶縁してください。廃却の際、他の金属と混じると、発火、破裂の原因となります。



- 指定されたバッテリーを使用してください。それ以外のものを使用すると、バッテリーの破裂、液漏れにより、火災、けがや周囲を汚す原因となることがあります。



- バッテリーパック NB-1LH、NB-1Lを充電する場合は、指定されたバッテリーチャージャーを使用してください。それ以外のものを使用すると、発熱、変形して、火災、感電の原因になります。



- バッテリーチャージャー、コンパクトパワーアダプターは、充電終了後および使用しないときは、カメラと電源コンセントの両方から外してください。長時間接続しておくこと、発熱、変形して火災の原因となります。



- バッテリーチャージャー、コンパクトパワーアダプターの出力端子は、このカメラ専用です。他のバッテリーや製品にはお使いにならないでください。火災の原因となることがあります。



## ⚠ 注意

- 直射日光のあたる場所、および車のトランクやダッシュボードなどの高温になるところで使用・保管しないでください。バッテリーの液漏れ、発熱、破裂により、火災、やけど、けがの原因となることがあります。また、機器外装が熱により変形することがあります。また、バッテリーチャージャーで充電する際は、風通しのよいところでお使いください。



- 湿気やほこりの多い場所に保管しないでください。火災、感電、故障の原因になることがあります。



- カメラをリストストラップで下げているときは、他のものに引っ掛かったり、強い衝撃や振動を与えないように注意してください。けがや本体の故障の原因となることがあります。



- ストロボの発光部分を手で覆ったまま発光しないでください。また、連続発光後、発光部分に触らないでください。やけどの原因になることがあります。



## 故障を防ぐためのご注意

### ■電磁波による誤作動、破壊を防ぐために

カメラをモーターや強力な磁場を発生させる装置の近くに、絶対に置かないでください。電磁波により、カメラが誤作動したり、記録した画像のデータが破壊されることがあります。

### ■結露を防ぐために

カメラを寒い場所から急に暑い場所に移すと、カメラの外部や内部に結露（水滴）が発生することがあります。

カメラを寒い場所から暑い場所に移すときは、結露の発生を防ぐために、カメラをビニール袋に入れ、周囲の気温になじませてから、袋から取り出してください。

### ■結露が発生したときは

故障の原因になりますので、カメラをお使いにならないでください。

CFカード、バッテリー、コンパクトパワーアダプターをカメラから取り外し、水滴が消えるまで待ってから、カメラをお使いください。

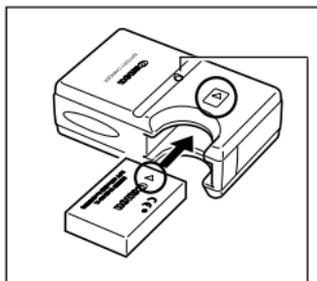
### ■カメラを使用しないときは

バッテリーをカメラから取り出して、安全な場所に保存しておいてください。

バッテリーを入れたままにしておくと、バッテリーが消耗します。

ただし、バッテリーを取り出してから約3週間経過すると、設定した日付/時刻やカメラの設定が解除される場合があります。

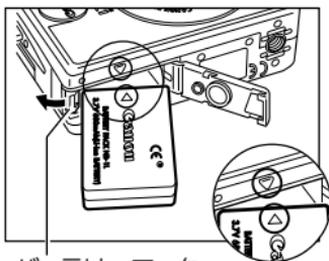
# クイックスタート



チャージランプ

## ① バッテリーを充電する (p.20)

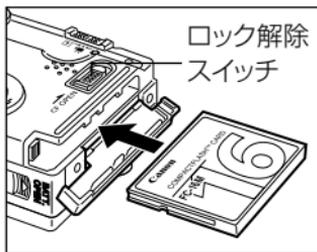
バッテリーをバッテリーチャージャーにセットし、コンセントに差し込みます。充電中はチャージランプが赤色に点灯し、充電が完了すると緑色に点灯します。



バッテリーロック

## ② バッテリーを入れる (p.22)

バッテリーカバーをスライドしてバッテリーカバーを開き、バッテリーロックを押しながら、バッテリーを入れます。バッテリーは、バッテリーの矢印とカメラ底面の矢印を合わせて正しく入れてください。

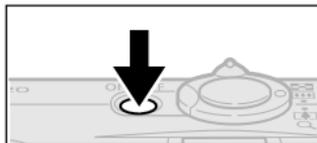
ロック解除  
スイッチ

## ③ CFカードを入れる (p.24)

ロック解除スイッチをスライドしてCFカードスロットカバーを開き、CFカードを差し込みます。

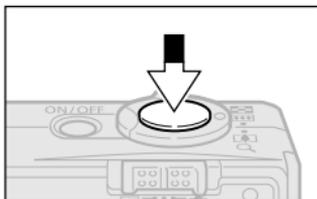


## ④ モードスイッチを📷(撮影)にする (p.31)



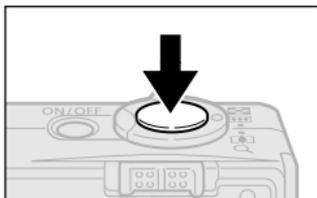
## ⑤ 電源を入れる (p.29)

📶 🗣️ 📢 ボタン中央のパワーランプが点灯するまで、メインスイッチを押します。



## ⑥ ピントを合わせる (p.38)

写したいもの(被写体)にカメラを向け、シャッターボタンを軽く押します(半押し)。撮影準備が完了すると電子音が2回鳴ります。



## ⑦ 撮影する (p.39)

シャッターボタンをさらに深く押します(全押し)。撮影が終了すると電子音が1回鳴ります。



## ⑧ 撮影した画像を見る (p.48)

撮影した画像が約2秒間、表示されます。シャッターボタンを押し続けるか、シャッターボタンを押しながらSETボタンを押すと、シャッターボタンを離しても撮影画像を表示し続けます。



### 表示画像をすぐに消去する

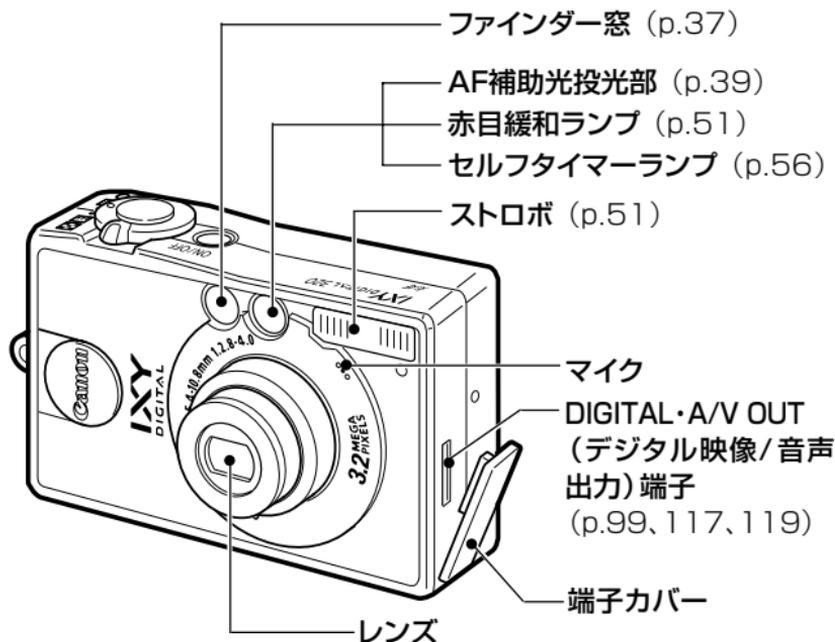
1. 画像の表示中に  ボタンを押します。
2. [消去] が選択されていることを確認し、SET ボタンを押します。



- 電源を入れたとき、日付/時刻の設定画面が表示された場合は、日付/時刻を設定してください。(p.26)
- メニューの表示言語を変更できます。(p.28)
- 今までに撮影した画像を確認したい場合は、「再生」を参照してください。(p.78)
- 使い終わった後は、メインスイッチを押して電源を切ります。

# 各部の名称

## 前面

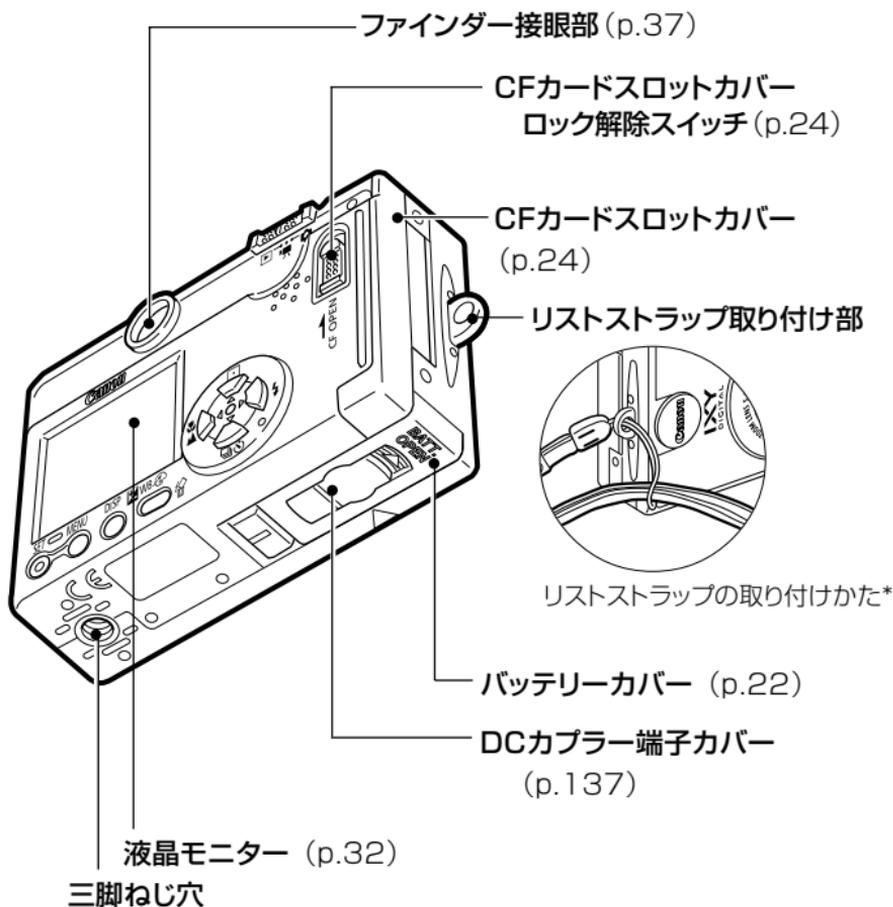


\*カメラにパソコン、またはプリンターを接続するとき使用するケーブルは、以下のとおりです。

- ・パソコン (p.119)  
USBインターフェースケーブル IFC-200PCU (カメラに同梱)
- ・カメラダイレクト対応プリンター (別売) (p.98)  
ダイレクトインターフェースケーブル DIF-200  
(カメラダイレクト対応プリンターに同梱)
- ・カメラダイレクト対応BJプリンタ (別売) (p.100)  
BJプリンタの使用説明書でご確認ください。

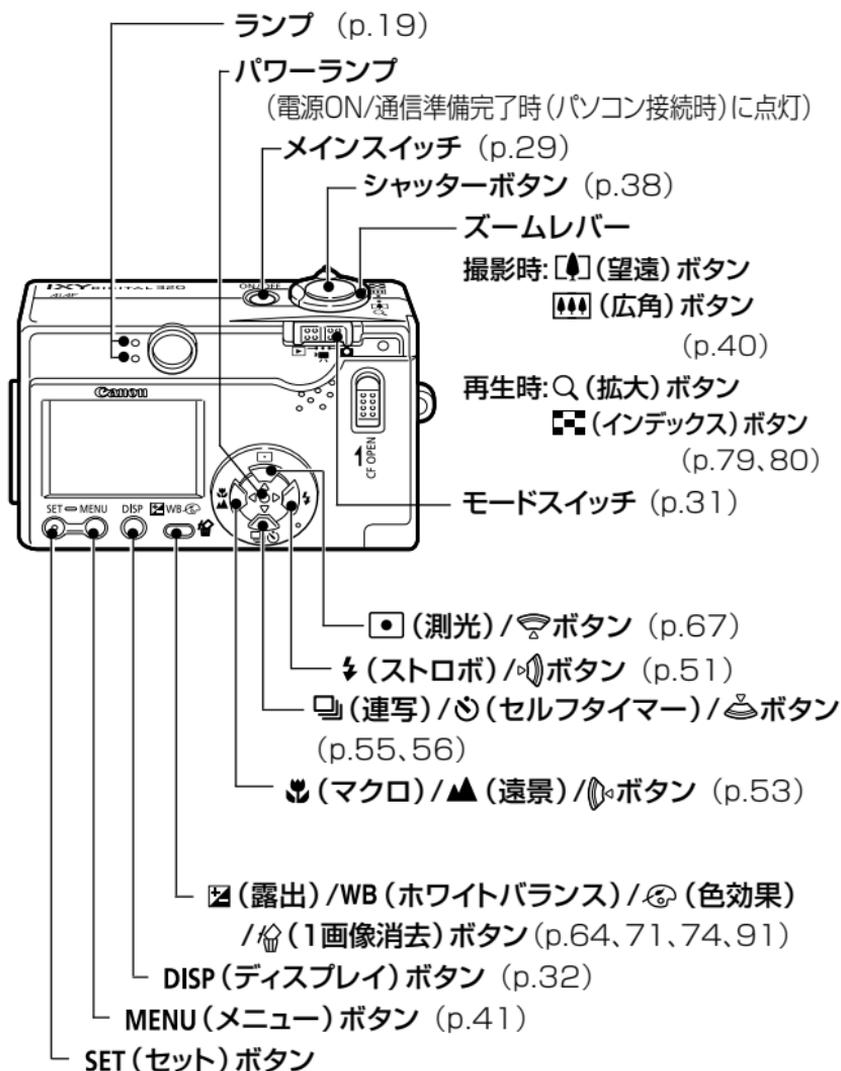
このカメラで使えるカメラダイレクト対応プリンターについてはシステムマップでご確認ください。

## 背面



\* リストストラップを下げているときは、カメラを振り回すような持ち方を避け、他のものに引っ掛からないように注意してください。

# 操作部



## ランプ

メインスイッチまたはシャッターボタンを押したとき、ランプが点灯、点滅します。

### ●上側のランプ

**緑点灯** : 撮影準備完了/通信準備完了 (パソコン接続時)

**緑点滅** : カメラ起動中/CFカードへ記録中/

CFカードからの読み出し中/CFカードからの消去中/

データ転送中 (パソコン接続時)

**橙点灯** : 撮影準備完了 (ストロボ発光)

**橙点滅** : 撮影準備完了 (手ブレ警告)

### ●下側のランプ

**黄点灯** : マクロ撮影/遠景撮影/フォーカスロック撮影 (p.62 方法2)

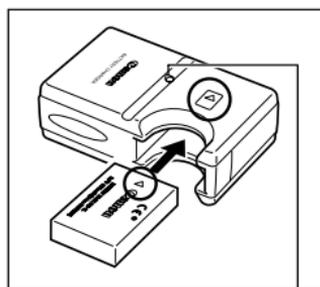
**黄点滅** : ピントが合いにくいとき (電子音が1回鳴ります。)

(黄点滅したときでもシャッターは押せますが、フォーカスロックで撮影することをおすすめします。) (p.62)

# 準備

## バッテリーを充電する

はじめてお使いになるときや、「バッテリーを交換してください」というメッセージが表示されたときは、次の方法でバッテリーを充電してください。



チャージランプ

- バッテリーを図のように、バッテリーチャージャーの奥までしっかり押し込み、コンセントに差し込みます。
- バッテリーはバッテリーの矢印と、バッテリーチャージャーの矢印を合わせ、正しく入れてください。
- 充電中はチャージランプが赤色に点灯し、充電が完了すると緑色に点灯します。
- 充電終了後、バッテリーチャージャーをコンセントから抜き、バッテリーを取り出します。



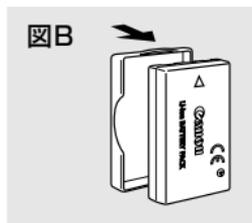
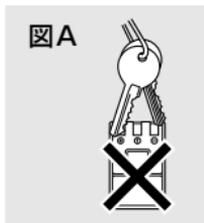
バッテリーを保護し、性能の劣化を防ぐため、24時間以上連続して充電しないでください。



- リチウムイオン電池のため、充電する前に使い切ったり、放電する必要はありません。いつでも充電できます。
- 完全に放電した状態からフル充電になるまでの時間は、約130分です(当社測定基準による)。5-40℃の範囲で充電してください。
- 充電時間は、周囲の温度や充電状態によって異なります。
- バッテリー性能について (p.149)
- バッテリーチャージャーを使用中、音がすることがありますが故障ではありません。
- 海外で使うとき (p.140)

## 取り扱いについて

- バッテリーの⊕Ⓜ⊖の端子は、常にきれいにしておいてください。汚れていると、接触不良の原因となります。充電や使用する前に、ティッシュペーパーなどで乾拭きしてください。
- バッテリーチャージャーに、バッテリーを装着した状態で、急激に逆さにしたたり、強く振ったりしないでください。バッテリーが飛び出して危険です。
- 低温下では、電池の性能が低下したり、バッテリーアイコンが早めに表示されることがあります。このようなときは、使用直前までポケットなどに入れて温めてから使用すると、電池の性能が回復することがあります。ただし、このとき、ポケットにキーホルダーなどの金属類は入れないでください。電池がショートするおそれがあります。
- テーブルクロス、じゅうたん、布団、クッションなどをかけたまま充電しないでください。内部に熱がこもり火災の原因となることがあります。
- バッテリーパック NB-1LH/NB-1L (別売) 以外のバッテリーは充電しないでください。
- バッテリーをカメラやバッテリーチャージャーに取り付けたままにしておくと、お使いにならなくても微少の電流が流れて過放電になり、寿命短縮の原因になります。
- キーホルダーなどの金属でバッテリーの「⊕」と「⊖」の端子を接触させると(図A)、バッテリーパックの破損の原因となることがあります。バッテリーを持ち運ぶときや、お使いにならないときは、必ず端子カバーを取り付ける(図B)か、専用ケースに入れて乾燥した冷暗所に保管してください。再びお使いになるときには、必ずフル充電してからお使いください。

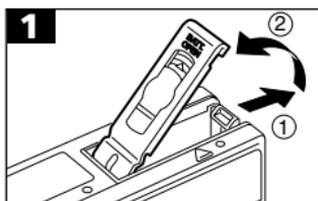


- 規定の充電をしたにも関わらず、著しく使用できる時間が低下するときは、寿命と考えられます。新しいバッテリーと交換してください。

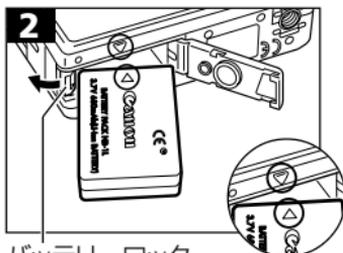
## バッテリーを入れる

同梱のバッテリーパック NB-1LHを入れます。バッテリーパック NB-1L (別売) も使用できます。

**!** はじめてお使いになるときはバッテリーを充電してください。(p.20)

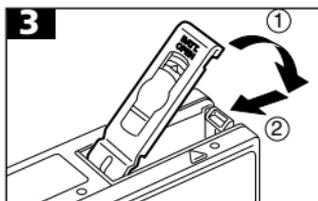


- ・バッテリーカバーを矢印の方向にスライドさせて開きます。



バッテリーロック

- ・バッテリーロックを矢印の方向に押しながらバッテリーがロックされるまで押し込みます。
- ・バッテリーはバッテリーの矢印と、カメラ底面の矢印を合わせ、正しく入れてください。
- ・バッテリーを取り出すときは、バッテリーロックを押して取り出します。



- ・バッテリーカバーを倒して元の位置に戻します。

- !**
- ランプが緑色に点滅しているときは、CFカードへの記録中/読み出し中/消去中、またはデータ転送中ですので、カメラの電源を切ったり、バッテリーカバーを開けないでください。
  - カメラを使用しないときは、バッテリーを取り出しておいてください。ただし、バッテリーを取り出してから約3週間経過すると、日付/時刻やカメラの設定がリセットされる場合があります。



長時間お使いになるときは、ACアダプターキット ACK500 (別売) をご使用ください。(p.137)

## バッテリー残量について

バッテリー残量が低下すると、以下のようなアイコンやメッセージが表示されます。

	<p>バッテリー残量が低下しています。長時間お使いになる場合は、早めに充電してください。 液晶モニターが消えているときは、、 / 、 / 、<b>DISP</b>  ( モード時) ボタンのいずれかを押しと、表示されます。</p>
<p>バッテリーを交換してください</p>	<p>バッテリーの残量が少なく、動作不能です。直ちにバッテリーを交換してください。</p>



バッテリー性能について (p.149)



Li-Ion

- ・この製品には、リチウムイオン電池を使用しています。
- ・この電池はリサイクル可能な貴重な資源です。
- ・交換後不要になった電池、及び使用済み製品から取り外した電池のリサイクルに関しては、ショートによる発煙、発火の恐れがありますので、端子を絶縁するためにテープを貼るか、ポリ袋に入れてリサイクル協力店にある充電式電池回収BOXに入れてください。
- ・リサイクル協力店へのお問い合わせは、以下へお願いします。
  - ・製品、リチウムイオン電池をご購入いただいた販売店
  - ・(社)電池工業会 小型二次電池再資源化推進センター及び充電式電池リサイクル協力店くらぶ事務局\*

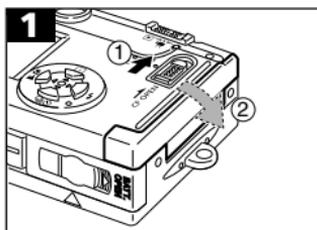
\* (社)電池工業会ホームページ <http://www.baj.or.jp/>  
電話番号 03-3434-0261

## リサイクル時のご注意

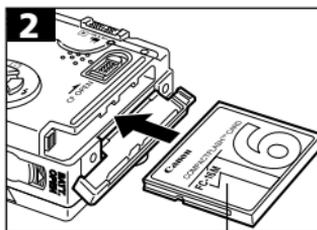
- ・電池を分解しないでください。

## CFカードを入れる

カメラの電源を切って、次のように入れます。

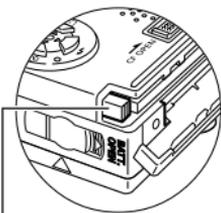


- ・ ロック解除スイッチを矢印の方向へスライドし、CFカードスロットカバーを開きます。



- ・ CFカードのラベル面を上にし、CFカード取り出しボタンが飛び出すまで、しっかりと差し込んで、CFカードスロットカバーを閉じます。

ラベル面



CFカード取り出しボタン

- ・ CFカードを取り出すときは、CFカード取り出しボタンを押して取り出します。



- ランプが緑色に点滅しているときは、CFカードへの記録中/読み出し中/消去中、またはデータ転送中ですので、絶対に次のことは行わないでください。画像データが壊れることがあります。
  - カメラ本体に振動や、衝撃を与える
  - カメラの電源を切ったり、バッテリーカバーやCFカードスロットカバーを開ける
- 他社のカメラや、パソコン、アプリケーションソフトウェアでフォーマットまたは編集したCFカードを使用すると、誤動作する恐れがありますのでご注意ください。
- このカメラで初期化したCFカードをお使いになることをおすすめします。(p.93) 同梱のCFカードは、そのままお使いになれます。



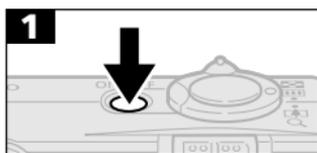
CFカードの種類と記録画像数の目安について (p.150)

### 取り扱いについて

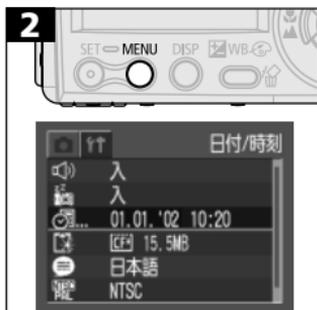
- CFカードは精密電子機器です。曲げたり、強い力を加えたり、衝撃や振動を与えないでください。
- CFカードを分解したり、改造しないでください。
- 温度差の大きな場所へ急に移動すると、CFカードに水滴が付き(結露)、故障の原因になることがあります。結露を防ぐには、移動の前にビニール袋に入れて密閉しておき、周囲の温度に十分慣らしてからお使いください。  
結露したときは、水滴が自然に消えるまで常温で放置してください。
- CFカードは、下記の場所で使用したり、保管しないでください。
  - ほこりや砂ぼこりの立つ場所
  - 高温多湿の場所

## 日付/時刻を設定する

はじめてカメラの電源を入れたとき、または内蔵の充電型リチウム電池の容量がなくなったときは、日付/時刻の設定画面が表示されます。手順3から操作してください。



- ・ 緑色のパワーランプが点灯するまで、メインスイッチを押します。



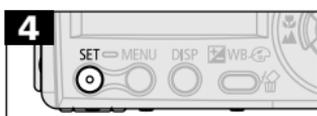
- ・ **MENU**ボタンを押して、撮影または再生メニューを表示します。

- ・ ボタンで [ (設定) ] メニューを選びます。

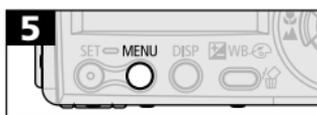
- ・ ボタンで を選びます。



- ・ ボタンで設定項目（年、月、日、時、分、日付スタイル）を選び、 ボタンで設定内容を変更します。



- ・ 日付スタイルを設定後、**SET**ボタンを押すと、設定内容が確定します。



- ・ **MENU**ボタンを押して、撮影または再生画面に戻ります。



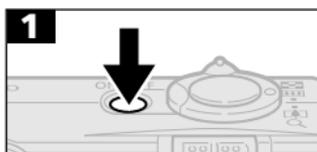
- バッテリーを取り出してから約3週間経過すると、設定した日付/時刻がリセットされる場合があります。再度、設定し直してください。
- 日付/時刻を設定しても、画像自体に日付/時刻を入れることはできません。



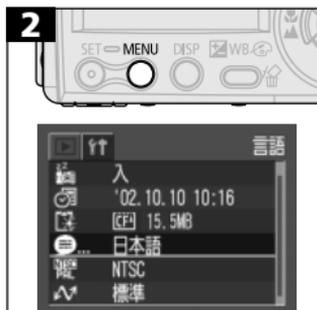
- 日付/時刻用のバッテリーの充電について
  - カメラには、日付/時刻などの設定を保持するための充電型リチウム電池が内蔵されており、バッテリーを入れたときに充電されます。ご購入時に4時間程度、カメラにバッテリーを入れておくか、またはACアダプターキット ACK500 (別売) を使用し充電してください。カメラの電源が入っていても充電できます。
  - 電源を入れたときに、日付/時刻設定画面が表示された場合は、内蔵の充電型リチウム電池の容量がなくなっています。上記の方法で充電してください。
- 日付を入れてプリントしたいとき (p.103)

## 言語を設定する

液晶モニターメニューやメッセージを、どの言語で表示するかを設定します。



- ・ 緑色のパワーランプが点灯するまで、メインスイッチを押します。



- ・ **MENU**ボタンを押して、撮影または再生メニューを表示します。
- ・ ボタンで [f] (設定) メニューを選びます。
- ・ ボタンで を選びます。



- ・ ボタンで表示する言語を選びます。



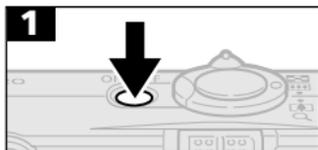
- ・ **MENU**ボタンを押して、撮影または再生画面に戻ります。



再生モードでは、**SET**ボタンを押しながら**MENU**ボタンを押すと、言語設定画面を表示できます。(ただし、プリンター(別売)接続時は言語設定できません。)

# 基本操作

## 電源を入れる



パワーランプ

緑色のパワーランプが点灯するまで、メインスイッチを押します。

- ・ ファインダー接眼部横の緑色のランプが点滅します。
- ・ モードスイッチが 、 のときは、レンズが出ます。
- ・ モードスイッチを 、 から に切り換え、約1分経過すると、レンズは収納されます。
- ・ モードスイッチが 、 のときは、液晶モニターがつかます。

再度メインスイッチを押すと、電源が切れます。



- はじめて電源を入れたとき、または内蔵の充電型リチウム電池の容量がなくなったときは、日付/時刻の設定画面が表示されます。日付/時刻を設定してください。(p.26)
- 節電機能が働いて電源が切れたときは、メインスイッチを押すと電源が再び入ります。



### 節電機能について

このカメラには節電機能が付いています。  
節電機能を [入] にしておくと、次のようなときに電源が切れます。  
再度メインスイッチを押すと復帰します。

**撮影時:** 約3分間、何も操作しないとき  
節電機能が「切」でも、液晶モニターを表示して約3分間、何も操作しないと、液晶モニターは消えます。  
(メインスイッチ以外のボタンを押すとつきます。)

**再生時:** 約5分間、何も操作しないとき

#### プリンター (別売) 接続時:

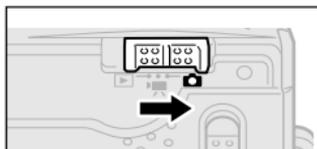
約5分間、カメラの操作を何もせず、プリンターで何もプリントしないとき

#### パソコン接続時:

約5分間、何も操作しないとパソコン画面に警告メッセージが表示され、さらに1分間何も操作しないとき

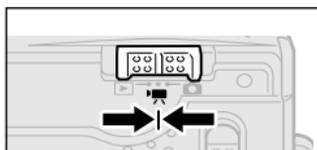
- ・ 通信モードを [PTP] に設定 (p.120) しているときは、節電機能は働きません。
- ・ スライドショーで自動再生中は、節電機能は働きません。
- ・ 節電機能が働かないよう、カメラの設定を変更できます。(p.128)

## 撮影/再生を切り換える



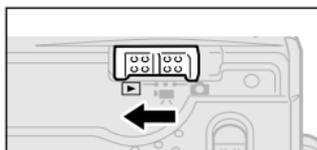
### 撮影するとき (撮影モード)

モードスイッチを📷にスライドします。



### 撮影するとき (動画モード)

モードスイッチを📹にスライドします。



### 再生するとき (再生モード)

モードスイッチを▶にスライドします。

- ・ プリンター (別売) と接続したときは、撮影した画像をプリントできます。(p.101)
- ・ パソコンと接続したときは、パソコンに撮影した画像を表示したり、取り込んだりできます。(p.119)



- プリンター (別売) への接続が完了すると、液晶モニターに、🖨️または🖨️が表示されます。
- パソコンへの接続が完了すると、液晶モニターは消えます。

## 液晶モニターの使用方

画像を確認しながら撮影するときや、メニュー操作、または再生するときに液晶モニターを使います。

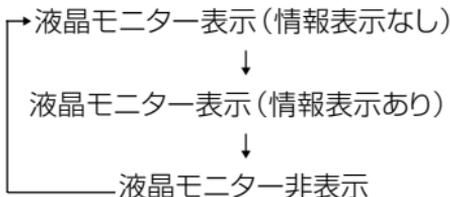


太陽や強い光が当たると、液晶モニターの表示が黒くなることがありますが、故障ではありません。

### 撮影するとき（モードスイッチが 、 のとき）



- ・ DISPボタンを押すたびに、次のように切り換わります。



- 液晶モニターの表示/非表示の設定は、カメラの電源を切っても記憶され、次回電源を入れたとき、直前の状態で使用できます。ただし、液晶モニターをつけて撮影しているとき、「バッテリーを交換してください」というメッセージが表示された場合は、次回電源を入れたときに、液晶モニターがつかないことがあります。
-  、 にしたときは、設定に関わらず液晶モニターがつかずります。



撮影準備完了時に、上側のランプが橙色に点滅し、液晶モニターに手ブレ警告アイコン () が表示された場合は、ストロボを  または  にするか、三脚などでカメラを固定して撮影してください。

## 再生するとき(モードスイッチが のとき)



- ・モードスイッチを  にすると、液晶モニターがつきます。
- ・DISPボタンを押すごとに、情報表示の切り換えができます。

### シングル再生時 (p.78)

簡易表示 → 詳細表示 → 非表示



### インデックス再生時 (p.80)

簡易表示 → 非表示



### 撮影時のご注意

極端に明るい被写体(一部に高輝度な部分を含む被写体)を撮影すると、液晶モニター上に縦に赤い帯が表示されることがあります。動画にはこの帯が記録されますが、静止画には記録されません。これはCCD特有のスミア現象で、カメラの故障ではありません。

## 液晶モニターに表示される情報

### 撮影モード

撮影モードでは、液晶モニターの表示/非表示に関わらず、以下の操作をしたときに、現在の設定内容や撮影可能画像数などの情報が約6秒間表示されます。

- ・電源を入れたとき
- ・DISP、、/、/、 (CMモード時) ボタンのいずれかを押したとき
- ・カメラの設定を変更したとき
- ・撮影、または設定メニューを終了したとき

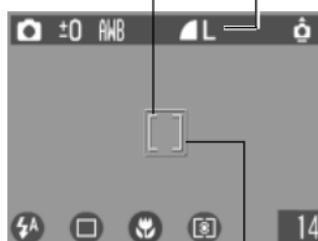
これらの情報が表示されている間に、ストロボ、連続撮影、セルフタイマー、マクロ、遠景の設定ができます。



- シャッターボタンを押して撮影を終了したとき、約2秒間(確認時間(2~10秒)を変更した場合は、その秒数)撮影した画像を表示します。画像表示中にSETボタンを押すと、表示し続けます。(p.48)
- 撮影した画像が液晶モニターに表示されているとき、画像の明るさを判断するためのグラフ(「ヒストグラム」(p.36))やその他の情報が表示され、画像の明るさを確認できます。必要であれば、露出を補正するなどして、撮り直してください。(ヒストグラムが表示されないときは、DISPボタンを押してください。)

動画時は、記録画素数のみ

スポット測光枠 (M時)



AF枠 (p.66)

記録可能画像数  
または、動画記録可能時間 (秒数)

次の情報を表示します。

	撮影モード	p.46
	露出補正	p.68
	長秒時設定時間	p.69
	ホワイトバランス	p.71
	色効果	p.74
	圧縮率	p.49
	記録画素数	p.49
	ISO感度	p.75
	縦横自動回転	p.76
	フォーカスロック	p.62
	AEロック	p.64
	FEロック	p.65
	ストロボ	p.51
	撮影方法	p.55/56
	マクロ/遠景モード	p.53
	測光方式	p.67
	動画撮影	p.60
	ズーム倍率*	p.54
	手ブレ警告	p.32
	バッテリー残量低下	p.23

■のアイコンは、情報表示なしのときも表示されます。

\* 光学ズームとデジタルズームを組み合わせた倍率です。デジタルズーム時に表示されます。

## 再生モード (簡易表示)

ファイル番号



画像番号

撮影日時

簡易表示では、次の情報を表示します。

	圧縮率	p.49
	記録画素数 (静止画)	p.49
	WAVE形式の音声	p.61
	動画	p.61
	プロテクト情報	p.90

## 再生モード (詳細表示)



ヒストグラム

詳細表示では、さらに次の情報を表示します。

	長秒時設定時間	p.69
	撮影モード	p.46
	露出補正	p.68
	ホワイトバランス	p.71
	色効果	p.74
	ISO感度	p.75
	ストロボ	p.51
	マクロ/遠景モード	p.53
	測光方式	p.67
	記録画素数 (動画)	p.49
動画ファイルのとき 記録時間表示		p.60

画像によっては、以下の情報を表示することがあります。

	WAVEファイル以外の音声ファイル、または、認識できないファイルが付いています。
	DCF (p.149) の規格と異なる構造を持つJPEGファイルです。
	RAW形式のファイルです。
	認識できない形式のファイルです。



- このカメラで撮影した画像を他のカメラで再生する場合、あるいは他のカメラで撮影した画像をこのカメラで再生する場合、情報を正しく表示できないことがあります。

## ● ヒストグラムについて

ヒストグラムは、撮影した画像の明るさを判断するためのグラフです。グラフが左に寄るほど暗い画像になり、右に寄るほど明るい画像になります。暗いほうに偏っているときは、露出をプラス側に補正し、明るいときはマイナス側に補正して撮影します。(p.68)

## ヒストグラム例



暗い画像



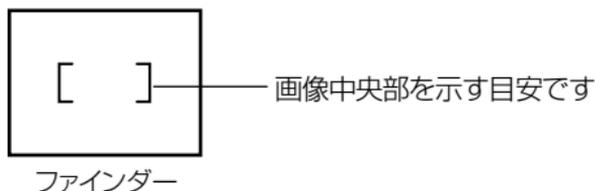
普通の明るさの画像



明るい画像

## ファインダーを使って撮る

液晶モニターを非表示にし (p.32)、ファインダーを使って撮影すると消費電力を抑えることができます。このファインダーの視野率は、約82%です。



### ●AFについて

このカメラのAF機能は、AiAF\*を採用しています。

AiAFは、広い測距範囲を持ち、ピント合わせを的確に判断します。ピントを合わせたい被写体が中央部から多少はずれている場合でも、目的の被写体にピントを合わせます。

AiAFを [切] にして、中央一点でAFすることもできます。(p.66)

\* Ai=Artificial intelligence:人工知能 AF=オートフォーカス

### ●ファインダーで見える範囲と撮影範囲との違いについて

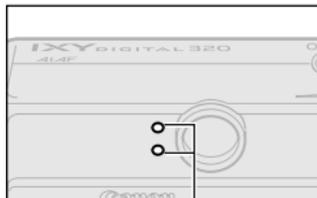
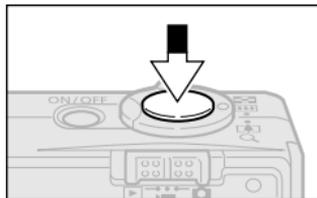
ファインダーを使って撮影する場合は、ファインダーの特性上、ファインダーで見える範囲と実際に撮影される範囲にズレ(パララックス)が生じます。特に、被写体の距離が近い場合には、パララックスが大きくなり、ファインダーで見える範囲でも撮影されない場合があります。マクロモードでは、液晶モニターを使って撮影することをおすすめします。

## シャッターボタンの押し方

シャッターボタンは、半押しと全押しの2段階で動作します。

### 半押し—浅く押したとき

露出、フォーカス、ホワイトバランスを自動設定します。



ランプ

### ●ランプの設定状態

#### 上側のランプ

- ・ 緑点灯: 撮影準備完了  
(電子音が2回鳴ります。)
- ・ 橙点灯: ストロボ発光
- ・ 橙点滅: 手ブレ警告/露出不足

#### 下側のランプ

- ・ 黄点灯: マクロ撮影/遠景撮影  
/フォーカスロック撮影  
(p.62 方法2)
- ・ 黄点滅: ピントが合いにくいとき\*  
(電子音が1回鳴ります。)

\* 黄点滅したときは、フォーカスロックで撮影してください。(p.62)

### ●AF枠の表示(液晶モニターがついているとき)

#### AiAFが[入]のとき

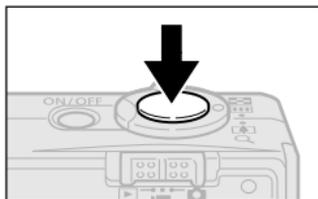
- ・ 緑色表示: 撮影準備完了  
(ピントの合ったAF枠)
- ・ 非表示: ピントが合いにくいとき

#### AiAFが[切](中央1点AF)のとき

- ・ 緑色表示: 撮影準備完了
- ・ 黄色表示: ピントが合いにくいとき

## 全押し—深く押したとき

電子音が1回鳴り、撮影を実行します。



CFカードに記録中は上側のランプが緑色に点滅します。



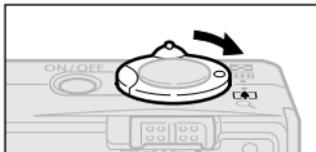
### AF補助光について

- 暗い場所などでシャッターボタンを半押ししたとき、ピントを合わせやすくするために、AF補助光が光ることがあります。
- AF補助光を切ることもできます。(p.124)  
例えば、暗い場所で動物を撮るときなど、AF補助光で動物を驚かせて逃がすことなく撮影できます。(ただし、AF補助光を切ると、ピントが合いにくくなることがあります。)

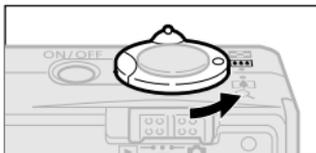
## ズームを調節する

35mmフィルム換算で、35～70mmの範囲で画角を調節できます。

### 望遠/広角



 側に押すと、被写体を大きく写します (望遠)。



 側に押すと、被写体を小さく写します (広角)。

### デジタルズーム

液晶モニターがついているときは、光学ズームと合わせて最大6.4倍に拡大して撮影できます。(p.54)



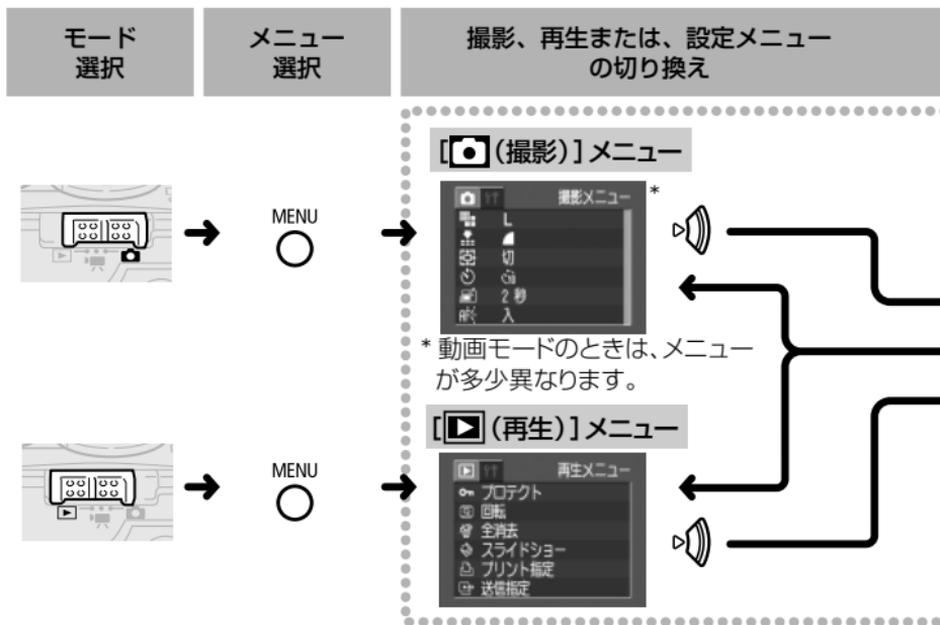
モードによってデジタルズームが使えないことがあります。(p.157)

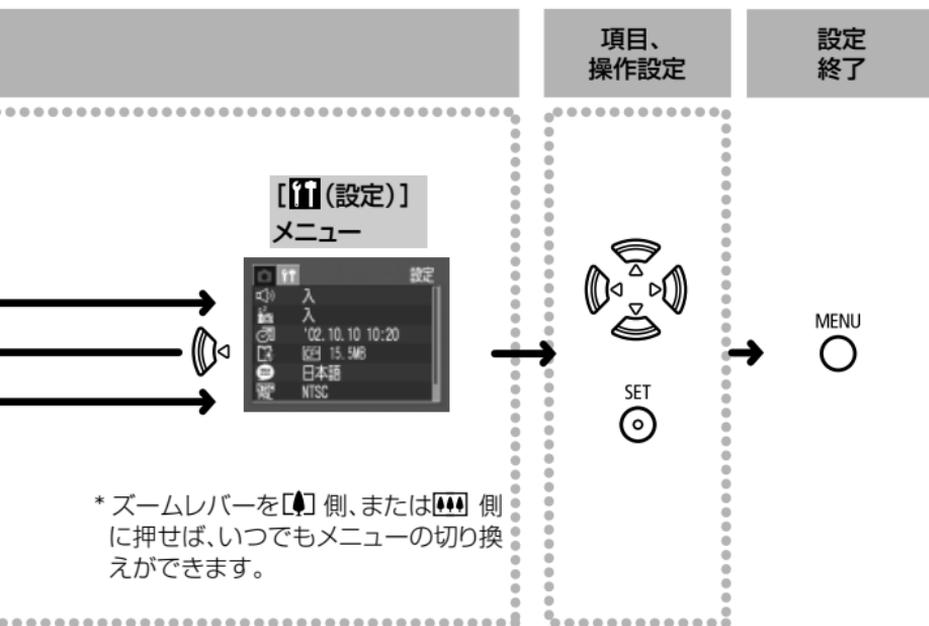


デジタルズームは、拡大するほど画質は粗くなります。



## メニューの選択と設定のしかた(つづき)





再生メニューの $\left[ \text{Print} \right]$  [プリント指定]の操作については、「プリントメニューの選択と設定のしかた」(p.96)をご覧ください。

## メニュー設定項目と初期設定

各メニューで設定できる項目と初期設定は、次のとおりです。

メニュー項目	設定内容	参照ページ	
撮影メニュー (赤)	記録画素数 (静止画) L 2048 X 1536* / M1 1600 X 1200/ M2 1024 X 768/ S 640 X 480	p.49	
	記録画素数 (動画) 640 640 X 480/ 320 320 X 240* / 160 160 X 120	p.49	
	圧縮率 S スーパーファイン/ F ファイン* / N ノーマル	p.49	
	ISO感度 50* / 100 / 200 / 400 / AUTO	p.75	
	AiAF 入* / 切	p.66	
	デジタルズーム 入 / 切*	p.54	
	セルフタイマー 10 / 2	p.56	
	撮影の確認 切 / 2秒* ~ 10秒	p.48	
	AF補助光 入* / 切	p.39/124	
	番号リセット機能 入 / 切*	p.77	
	縦横自動回転 入* / 切	p.76	
	長秒時撮影 入 / 切*	p.69	
	再生メニュー (青)	プロテクト プロテクトを設定します。	p.90
		回転 回転して表示します。	p.85
全消去 すべての画像を消去します。		p.92	
スライドショー 自動再生します。		p.86	
プリント指定 プリント指定をします。		p.103	
送信指定 送信指定をします。		p.115	

メニュー項目	設定内容	参照ページ	
設定メニュー (黄)	 電子音	入* / 切	p.128
	 節電	入* / 切	p.30
	 日付/時刻	日付/時刻を設定します。	p.26
	 CFの初期化	CFカードを初期化します。	p.93
	 言語	English / Deutsch / Français / Nederlands / Dansk / Suomi / Italiano / Norsk / Svenska / Español / 汉语 / 日本語*	p.28
	 ビデオ出力方式	NTSC* / PAL	p.117
	 通信設定	標準* / PTP	p.120

\* 初期設定

- 撮影モードによって、選択できないメニュー項目があります。
- [日付/時刻]、[言語]、[ビデオ出力方式]以外のメニュー設定と、ボタン操作によるカメラの設定を初期設定に戻せます。(p.130)

# 撮影

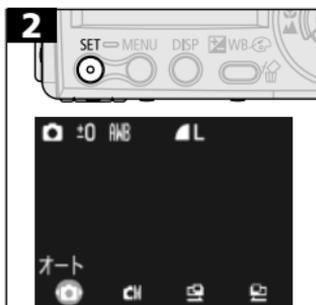
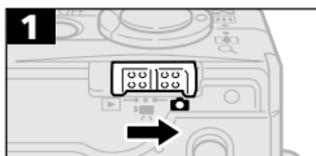
## 撮影モードを選択する

このカメラには、次の撮影モードがあります。

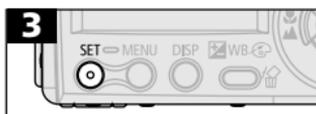
	オート	ほとんどの設定をカメラにまかせて撮影します。
	マニュアル	露出、ホワイトバランスなど、手動で選択できます。
	スティッチアシスト	パノラマ合成用の画像を撮影します。
	動画	動画を撮影します。

各撮影モードで設定した内容は、設定によっては、電源を切っても保持されます。(p.156)

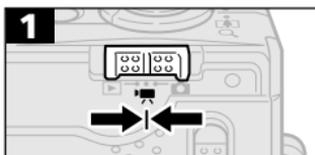
### の選択



・  ボタンで撮影モードを選びます。



## の選択



以降、このガイドでは、撮影モードを見出しの横にマークで示します。手順1の操作をする前に、撮影モードを見出しのマークにしてください。(p.3)

## 撮影直後に画像を確認する



液晶モニターの表示/非表示に関わらず、撮影直後に、シャッターボタンを離しても、約2秒間、撮影した画像を表示します。また、次の方法でも確認できます。

- ・シャッターボタンを全押しし続ける
- ・撮影した画像が表示されている間にSETボタンを押す  
シャッターボタンを半押しにすると解除されます。



画像確認中は、次のことができます。

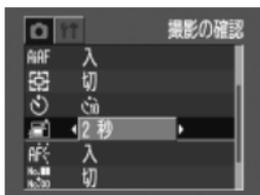
- ・ヒストグラムで明るさを確認する (p.36)
- ・消去する (p.91)
- ・拡大表示する (p.79)

## 撮影した画像の確認時間を変更する

撮影した画像は、約2秒間液晶モニターに表示されます。この画像の確認時間を [切] または [2秒] ~ [10秒] の範囲で1秒刻みに変更できます。

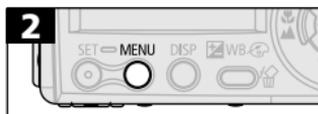
1

【 (撮影)】メニューから  
 を選びます。



- ・メニューの選択と設定のしかた (p.41)
- ・ ボタンで [切] または [2秒] ~ [10秒] の間で確認時間を選びます。
- ・[切] の場合、画像は表示されません。ただし撮影後、シャッターボタンを全押しし続けたときには表示できます。
- ・[2秒] ~ [10秒] の場合、シャッターボタンを離しても設定時間の間、画像を表示します。シャッターボタンを全押しし続けると、設定時間を超えても画像を表示できます。
- ・画像の表示中でも撮影はできます。
- ・撮影画面に戻ります。

2



## 記録画素数/圧縮率を変更する



目的に応じて、記録画素数、圧縮率（動画を除く）を変更できます。

記録画素数		撮影の目安	
<b>L</b> (ラージ)	2048×1536画素	↑ ↓	・大きくプリントするとき  ・電子メールで画像を送るとき ・より多くの画像を撮影するとき ・小さなシールなどにプリントするとき
<b>M1</b> (ミドル1)	1600×1200画素		
<b>M2</b> (ミドル2)	1024×768画素		
<b>S</b> (スモール)	640×480画素		

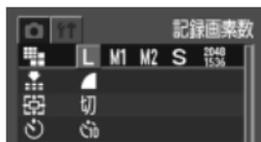
圧縮率		撮影の目安	
<b>S</b>	スーパーファイン	↑ ↓	・より良い画質で撮影するとき ・通常の撮影をするとき ・より多くの画像を撮影するとき
<b>F</b>	ファイン		
<b>N</b>	ノーマル		

●動画の場合は、次の記録画素数で撮影できます。

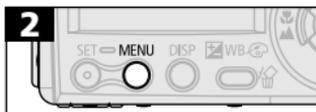
記録画素数	
<b>1640</b>	640×480画素
<b>1320</b>	320×240画素
<b>1160</b>	160×120画素

1

[[ (撮影)]]メニューから  
 または を選びます。



2



・メニューの選択と設定のしかた (p.41)

・ ボタンで設定したい内容を選びます。

(記録画素数) (動画を除く) のとき  
 [ラージ]、[ミドル1]、[ミドル2]、[スモール] のいずれかを選びます。

(記録画素数) (動画) のとき  
 [640×480]、[320×240]、[160×120] のいずれかを選びます。

(圧縮率) のとき  
 [スーパーファイン]、[ファイン]、[ノーマル] のいずれかを選びます。

・撮影画面に戻ります。



- 各撮影モードで設定できる機能一覧 (p.156)
- 1画像の容量(目安)について (p.150)
- CFカードの種類別、記録可能画像数について (p.150)

## ⚡ ストロボを使って撮る

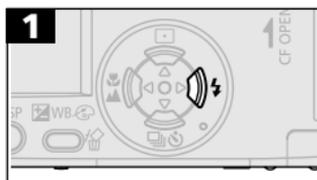


	オート	明るさに応じて自動的にストロボを発光して撮影します。
	赤目緩和 オート	明るさに応じて自動的にストロボを発光して撮影します。常に赤目緩和ランプを発光します。
	常時発光	常にストロボを発光して撮影します。
	発光禁止	撮影時にストロボは発光しません。
	スロー シンクロ	遅いシャッター速度で、ストロボを発光して撮影します。夜景や室内の照明を利用した撮影などで、背景だけが暗くなるのを軽減できます。常に赤目緩和ランプを発光します。三脚をお使いになることをおすすめします。

	○	○	—	—
	○	○	—	—
	—	○	△	—
	○	○	△	—
	—	○	△	—

○:設定可

△:最初の1画像のみ設定可



- ・ ⚡ ボタンを押すごとに切り換わります。



- ISO感度を上げてストロボ撮影する場合、被写体との距離が近いほど白飛びしやすくなります。
- ストロボが発光禁止およびスローシンクロのとき、暗いところではシャッター速度が遅くなり、画像がぶれることがありますのでご注意ください。
  -  で撮影するとき  
手ブレしないように、カメラをしっかり持って撮影してください。
  -    で撮影するとき  
 での撮影よりも、シャッター速度が遅くなるので、必ず三脚をお使いください。 で撮影した画像が暗い場合、 で撮影すると、より明るい画像が得られます。
- ストロボ撮影時には、空気中のちりやほこり、虫などにストロボ光が反射し、画像に白い点などが写ることがあります。特にワイド側で撮影した場合に目立ちやすくなります。これはデジタルカメラ特有の現象で、カメラの異常ではありません。



- ランプが橙色に点灯するときは、ストロボが発光します。
- ストロボの充電には約10秒かかる場合があります。充電時間は使用状況やバッテリーの残量などにより変わります。
- ストロボの発光は、プリ発光とメイン発光の2回行われます。プリ発光（ストロボ撮影に必要な露出情報を得るための予備的な発光）で得た被写体の露出情報をもとにして、メイン発光（ストロボ撮影を行うための発光）に必要な発光量が決められ、最適な発光量でストロボ撮影が行われます。

### 赤目緩和機能について

- 暗い所でストロボを発光すると、ストロボの光が反射して目が赤く写ることがあります。このようなときは、赤目緩和で撮影してください。その場合、写される人が赤目緩和ランプを見ていないと効果がありません。ランプを見るよう声をかけてください。また、「レンズを広角側にする」、「室内を明るくする」、「写したい人に近づく」とより効果があります。
- 赤目緩和ランプが点灯するとき、効果を高めるために、約1秒間シャッターは切れません。すぐにシャッターを切りたいときは、ストロボの設定を、、 または  にして撮影してください。

## 🌸 至近距離 / ▲ 遠距離で撮影する

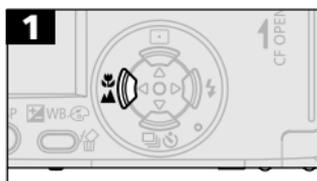


	至近距離 (マクロ)	レンズ前面から被写体までの距離が10cm (テレ端では27cm) ~ 47cmのときに使います。
	遠距離 (遠景)	風景を撮影するときに使います。 近いものと遠いものが混在していて、遠いものを撮影したいときにも使います。

	○	○	△	○	
	—	○	△	○	

○:設定可

△:最初の1画像のみ設定可



・ または を表示します。



- マクロモードでは、液晶モニターを使って撮影してください。ファインダーをお使いになると、撮影範囲がずれます。(p.37)
- マクロモードで撮影距離が10~27cmのときにストロボをお使いになると、画像の明るさが適切にならないことがあります。



### マクロモード時の撮影範囲について

	レンズ前面から 被写体までの距離	撮影範囲
テレ端	27cm	138 X 103mm
ワイド端	10cm	102 X 76mm

## デジタルズームで撮る

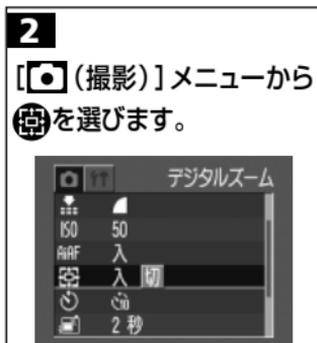


液晶モニターがついているときは、光学ズームと組み合わせて、2.6倍、3.2倍、4.0倍、4.9倍、6.4倍の倍率(目安)に拡大できます。



1

- ・液晶モニターをつけます。

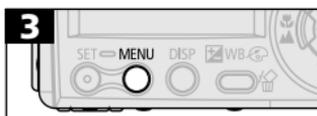


2

【 (撮影)】メニューから  
を選びます。

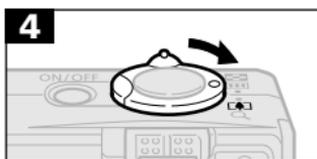
- ・メニューの選択と設定のしかた (p.41)

- ・ボタンで[入]を選びます。



3

- ・撮影画面に戻ります。



4

- ・最も望遠側(テレ端)まで拡大すると、いったん停止します。再度、側へ押し、デジタルズームが働き、さらに拡大できます。
- ・側へ押し、倍率が下がります。

光学ズームとデジタルズーム  
を組み合わせた倍率を表示





液晶モニターが消えているときは、デジタルズームが使いません。



デジタルズームは、拡大するほど画質が粗くなります。

## 📺 連続して撮る



シャッターボタンを押している間、約2画像/秒\* (ラージ/ファインモード、液晶モニター非表示) の速さで連続して撮影します。シャッターボタンを離すと撮影が終了します。

\*当社測定条件によるもので、被写体、撮影条件などにより変わります。



・  を表示します。



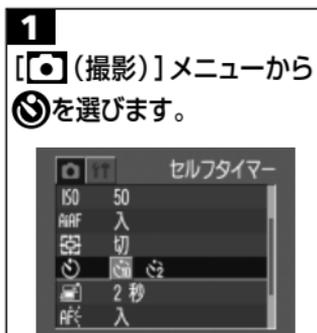
- 内部メモリーがいっぱいになると、撮影間隔が多少遅くなることがあります。
- ストロボが発光する場合には、ストロボの充電時間が必要なため、撮影間隔が長くなります。

## セルフタイマーを使って撮る



- ・  を表示します。
- ・ シャッターボタンを押すとセルフタイマーがスタートし、セルフタイマーランプが点滅します。

## セルフタイマーの時間を変更する



1  (撮影)メニューから  を選びます。

- ・ メニューの選択と設定のしかた (p.41)

- ・  ボタンで [10秒] または [2秒] を選びます。
- ・ [10秒] を選んだときは、撮影2秒前になるとセルフタイマー音が速く鳴り、点滅も速くなります。  
[2秒] を選んだときは、シャッターボタンを押すと同時にセルフタイマー音が鳴って、2秒後に撮影されます。

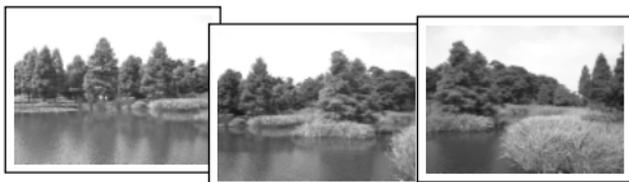


- ・ 撮影画面に戻ります。

## スティッチアシストで撮る



スティッチアシストモードは、撮影した画像をパソコンで合成（スティッチ）し、パノラマ画像を作るときに使用します。



複数の画像をつなぎ合わせて、パノラマ画像を作成できます。



パソコンでの画像合成は、同梱の「PhotoStitch」をお使いください。

## 被写体のとらえ方

PhotoStitchは、隣り合う画像の共通部分を見つけて合成処理を行います。共通部分には、できるだけ特徴のある被写体（目印となる被写体）を入れて撮影してください。



- 隣り合う画像の共通部分は、画像の幅の30～50%になるように撮影します。また、上下のズレは、画像の高さの10%以内で撮影します。
- 共通部分には、動いている被写体などが入らないように注意してください。

- ・ 遠くの被写体と近くの被写体が混在する画像をスティッチしないでください。物体がゆがんだり、二重に写ったりすることがあります。
- ・ 撮影時の明るさはできるだけそろえてください。画像の明るさが違いすぎると、不自然な画像になってしまうことがあります。
- ・ 遠くの風景を撮るときは、カメラを中心に回転して撮影します。
- ・ 至近距離では、カメラをスライド(カメラを被写体に対して平行移動)させます。

## 撮影する

スティッチアシストモードには、次の2つの撮影方向があります。

	左→右	左から右方向へ水平に撮影します。
	左←右	右から左方向へ水平に撮影します。

1

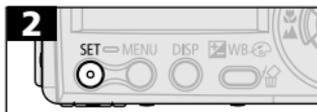
撮影モードの選択 (p.46)

- ・ 撮影モードを   にすると液晶モニターがつきます。

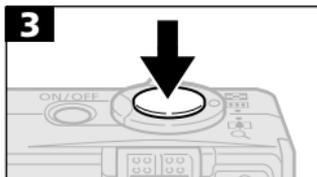


 のとき

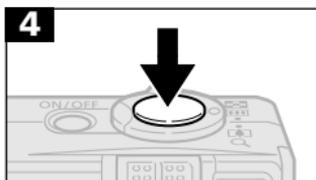
2



3



- ・ 最初の画像を撮影します。
- ・ 1画像目の撮影で、露出やホワイトバランスがロックされます。

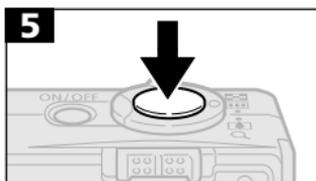


2画像目の撮影

- ・最初の画像にオーバーラップさせて、次の画像を撮影します。



- ・ボタンを押すと、撮影済みの画像に戻り、撮影のやり直しができます。
- ・オーバーラップは多少ずれても、合成時に修正されます。
- ・繰り返し、3画像目以降を撮影します。最大26画像まで撮影できます。



3画像目の撮影



- ・ **SET**ボタンで撮影を終了します。



- マニュアルホワイトバランスの場合、  では基準となる白データの取り込みができません。あらかじめ、他の撮影モードで白データを取り込んでおいてください。(p.72)
- 2画像目以降の撮影では、最初の撮影の設定が適用されます。
- テレビと接続しても、液晶モニターの画像をテレビに表示して撮影できません。

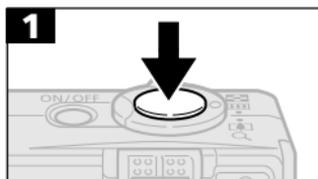


各撮影モードで設定できる機能一覧 (p.156)

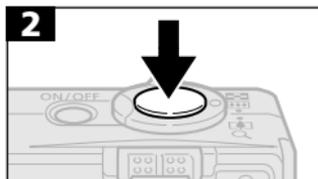
## 📹 動画を撮る



記録画素数は、[📹(動画)]メニューの[記録画素数]で、**1640**(640×480)、**1320**(320×240)(初期設定)、または**1160**(160×120)を選べます。(p.49)



- ・ シャッターボタンを全押しすると撮影が開始され、同時に音声も記録されます。
- ・ 撮影中は、液晶モニターに、撮影秒数と赤丸が表示されます。



- ・ 撮影を終了するときには、再度、シャッターボタンを全押しします。
- ・ 1回の最長撮影時間(約15フレーム/秒)は、**1640**:30秒\*、**1320**:3分、**1160**:3分(当社測定条件による)です。

\* 別売のCFカード FC-256MHをお使いの場合。同梱のCFカードをお使いの場合は14秒です。

これらの時間は、被写体、撮影状況などにより変わることがあります。これらの時間が経過するか、またはCFカードの容量がいっぱいになると自動的に撮影が終了します。

また、お使いのCFカード(書き込み速度が遅い、他のカメラやパソコンで初期化した、撮影/消去を繰り返した、など)によっては、途中で撮影が中断することがあります。



- 動画を撮影するときは、このカメラで初期化したCFカードをお使いください。(p.93) 同梱のCFカードはそのままお使いになれます。また、**640**で動画撮影をするときには、CFカード FC-256MH (別売)をお使いになることをおすすめします。
- 撮影中は、マイクに触れないようにしてください。
- AE、AF、ホワイトバランス、ズームは、撮影を開始したとき(最初のフレーム)の設定値に固定されます。
- 撮影後、CFカードへの記録中は緑色のランプが点滅します。このときは、撮影できません。



- 各撮影モードで設定できる機能一覧(p.156)
- 音声は、モノラルで録音されます。
- 動画撮影時にシャッターボタンを全押ししても、電子音は鳴りません。
- 動画ファイル(ファイル形式:AVI、圧縮形式:Motion JPEG)をパソコンで再生するには、QuickTime 3.0以上が必要です。(同梱のDigital Camera Solution Diskには、Windows版のQuickTimeが収められています。なお、Mac OS 8.5以降には標準装備されています。)

## フォーカスロックで撮る (AFロック)



次のような被写体は、ピントが合わないことがあります。フォーカスロックで撮影してください。

- ・コントラストが極端に低い被写体
- ・画像中央部が極端に明るい被写体
- ・高速で移動する被写体
- ・ガラス越しの被写体:できるだけガラスに近寄り、反射による写り込みのない状態で撮影してください。

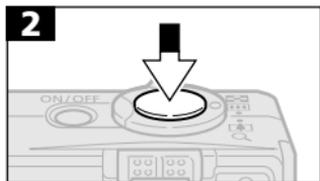
### フォーカスロック撮影・方法1

1. ピントを合わせたい被写体と同じ撮影距離にある異なる被写体をファインダー中央、または液晶モニターに表示されているAF枠に収めます。
2. シャッターボタンを半押しし、電子音が2回鳴るまで待ちます。
3. カメラの向きを変えて構図を決め、シャッターボタンを全押しします。

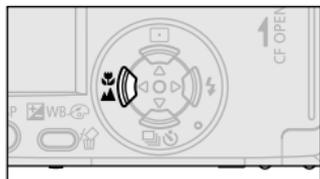
### フォーカスロック撮影・方法2

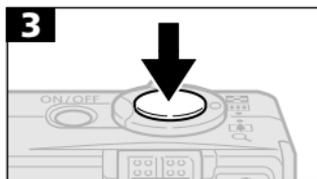


- ・液晶モニターをつけます。
- ・ピントを合わせたい被写体と同じ撮影距離にある異なる被写体を、AF枠の中に収めます。



- ・シャッターボタンを半押しし、電子音が2回鳴るまで待った後、/ボタンを押します。
- ・**AF-L**が表示され、下側のランプが黄色に点灯します。





- ・ カメラの向きを変えて構図を決め、撮影します。
- ・ フォーカスロックを解除するには、/ボタンを押します。



- 方法2は、シャッターボタンを離して構図を決められるので便利です。また、撮影後もフォーカスロックされたままなので、同じピントですぐに次の撮影ができます。
- 方法2のフォーカスロックは、ズームレバー、**MENU**ボタン、**DISP**ボタンを押したり、撮影モードを変更しても、解除されます。

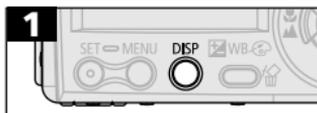
## 露出を固定して撮る (AEロック)



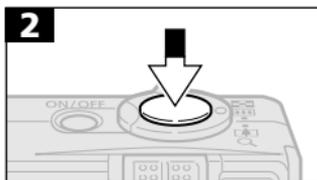
露出とピントを別々に決めて撮影できます。被写体と背景のコントラストが極端に強いときや、逆光下での撮影などに有効です。



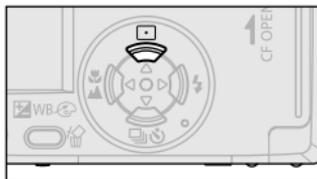
ストロボは必ず  に設定し、ストロボを発光させないでください。ストロボが発光すると、AEロックが働きません。



- ・ 液晶モニターをつけます。
- ・ 露出を固定したい被写体にピントを合わせます。



- ・ シャッターボタンを半押しし、電子音が2回鳴るまで待った後、 ボタンを押します。
- ・ **AE-L**が表示されます。



- ・ カメラの向きを変えて構図を決め、撮影します。
- ・ AEロックを解除するには、 ボタンを押します。



 ボタン以外のボタンを押すと、AEロックが解除されることがあります。

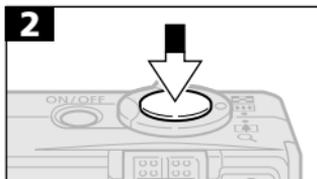
## FEロックで撮る



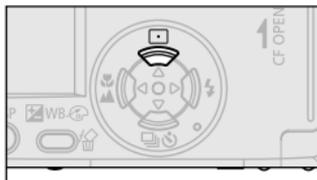
被写体が構図のどこにあっても、適正な露出でストロボ撮影ができます。



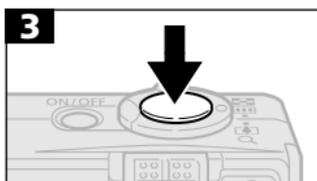
- ・液晶モニターをつけます。
- ・ストロボを $\blacksquare$ に設定し、露出を固定したい被写体にピントを合わせます。



- ・シャッターボタンを半押しし、電子音が2回鳴るまで待った後、 $\blacksquare$ ボタンを押します。
- ・ストロボがプリ発光し、被写体に必要な露出量を記憶します。



- ・FELが表示されます。



- ・カメラの向きを変えて構図を決め、撮影します。
- ・FEロックを解除するには、 $\blacksquare$ ボタンを押します。



$\blacksquare$ ボタン以外のボタンを押すと、FEロックが解除されることがあります。

## AF方式を切り換える

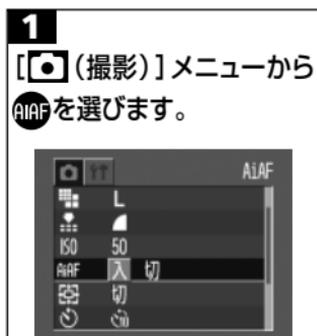


AF機能はAiAF (AF枠9個) に設定されていますが、中央1点のAFに切り換えられます。

液晶モニターをつけて (p.32) AiAFを選択しても、AF枠は表示されませんが、中央1点を選択するとAF枠が表示されます。

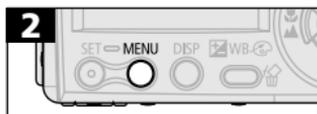
(枠なし)	入	撮影状況に応じて、9つのAF枠の中からカメラが自動的にAF枠を選択してピントを合わせます。
<input type="checkbox"/>	切	中央のAF枠だけが有効になります。狙った被写体に確実にピントを合わせたり、構図を楽しむのに便利です。

は、液晶モニター上に表示される枠です。



・メニューの選択と設定のしかた (p.41)

- ・ ボタンで、[入] または [切] を選びます。
- ・ このあと、すぐに撮影できます。



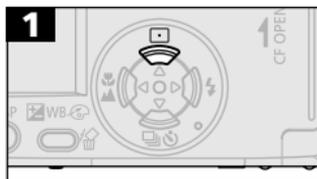
・ 撮影画面に戻ります。

## 測光方式を切り換える



測光方式を切り換えて撮影できます。

	<b>評価測光</b>	逆光撮影を含む一般的な撮影に適しています。画面内を多分割して測光します。画面内の被写体の位置、明るさ、順光、逆光など複雑な光の要素をカメラが判断し、主被写体を常に適正な露出にします。
	<b>スポット測光</b>	液晶モニター中央部の「スポット測光枠」内を測光します。逆光などで被写体の周囲に強い光があるときに利用します。

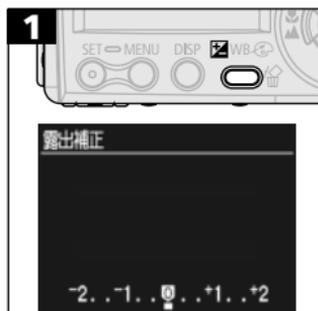


- ・ 、または を表示します。

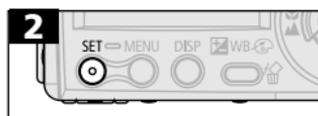
## 露出を補正する



逆光や背景が明るい場所での撮影で、被写体が暗くなってしまったり、夜景の撮影でライトが明るすぎるようなときに、露出を補正します。



- ・  ボタンで露出を補正します。
- ・ 補正量は、-2～+2の範囲で1/3段ずつ変更できます。
- ・ 液晶モニターがついている場合は、液晶モニターの表示画像で補正結果が確認できます。
- ・ このあと、すぐに撮影できます。また、撮影後は再びこの画面が表示され、補正值を変更できます。

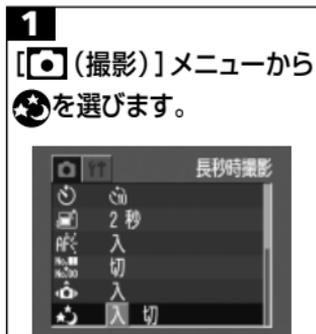


- ・ 露出補正を解除するには、補正值を「0」に戻します。

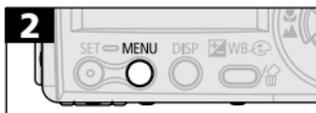
## 長秒時設定で撮る



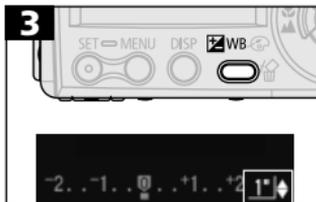
暗い被写体を明るく撮影したいときは、シャッター速度を遅くして、撮影できます。



- ・メニューの選択と設定のしかた (p.41)

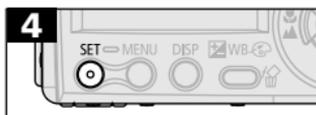


- ・ ボタンで、[入]を選びます。



長秒時設定のメニュー

- ・ ボタンで長秒時撮影のメニューを選び、 ボタンでシャッター速度を選びます。
- ・このあとすぐに撮影できます。また撮影後は、再びこの画面が表示され、設定を変更できます。
- ・長秒時撮影を解除するときは、長秒時撮影のメニューが表示されているときに、 ボタンを押します。





シャッター速度が遅くなると、CCDの特性により撮影した画像にノイズが増えますが、このカメラはシャッター速度が1.3秒より遅くなると、このノイズを除去する処理を行い、高画質が得られます。(ただし、次の撮影までにしばらく時間がかかります。)



- 意図した明るさで撮影されているかは、液晶モニターでご確認ください。
- ストロボを発光すると、露出オーバーになることがあります。その場合は、ストロボを  にして撮影してください。
- 長秒時設定で撮るときは、次の設定ができません。
  - ・ 露出補正
  - ・ 測光方式
  - ・ AEロック
  - ・ ISO感度 [AUTO]

#### 設定できるシャッター速度について

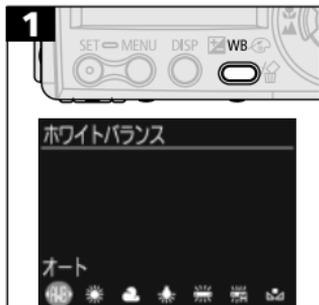
1 1.3 1.6 2 2.5 3.2 4 5 6 8 10 13 15(秒)

## WB ホワイトバランスを設定する



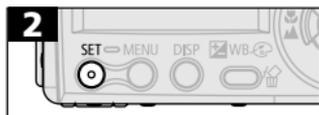
撮影時の光源に応じてホワイトバランスを設定すると、その光源に合った適正な色になります。

	オート	カメラが自動的にホワイトバランスを調整します。
	太陽光	晴天の屋外で撮影するときを選択します。
	くもり	曇天や日陰、薄暮などで撮影するときを選択します。
	電球	電球、電球色タイプ（3波長型）の蛍光灯のもとで撮影するときを選択します。
	蛍光灯	昼白色蛍光灯、白色蛍光灯、昼白色タイプ（3波長型）の蛍光灯のもとで撮影するときを選択します。
	蛍光灯H	昼光色蛍光灯、昼光色タイプ（3波長型）の蛍光灯のもとで撮影するときを選択します。
	マニュアル	白紙などを使って、その撮影状況下で最適なホワイトバランスを設定します。



- ・ ホワイトバランス設定画面が表示されるまで、**WB**ボタンを何回か押します。

- ・ ボタンでホワイトバランスを選びます。（について p.72）
- ・ 液晶モニターがついている場合は、液晶モニターの表示画像で設定が確認できます。
- ・ このあと、すぐに撮影できます。また、撮影後は再びこの画面が表示され、設定を変更できます。



色効果が の場合、ホワイトバランスは設定できません。

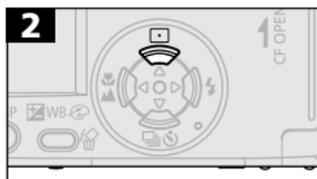
## 📷 マニュアルホワイトバランスを設定する

白い紙や布など、白を基準としたいものをカメラに記憶させ、その撮影状況下で最適なホワイトバランスを設定できます。



- ・ ホワイトバランス設定画面が表示されるまで、**WB**ボタンを何回か押します。

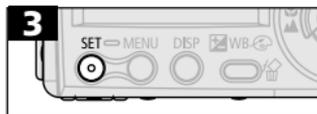
- ・ 📷ボタンで📷を選びます。



- ・ カメラを白い紙や布に向け、**📷**ボタンを押します。

- ・ 液晶モニターを使う場合は、中央の枠いっぱい、またファインダーを使う場合は、画面いっぱい、に白い紙や布が表示されるよう構図を決めてから**📷**ボタンを押してください。**📷**ボタンを押すと、白データが取り込まれます。

- ・ このあと、すぐに撮影できます。また、撮影後は再びこの画面が表示され、設定を変更できます。





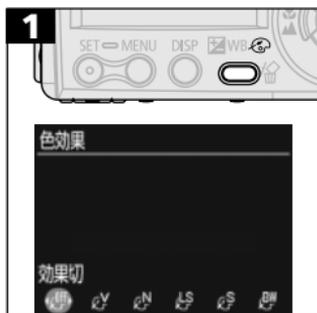
- 撮影モードを $\text{CM}$ にし、露出補正を $\pm 0$ にすることをおすすめします。適正露出でない場合(真っ黒や真っ白)は、白データを正しく取り込めないことがあります。
- 液晶モニターを使い、ズームをテレ端の位置にすることをおすすめします。
- $\text{CM}$   $\text{CM}$ では、白データの取り込みはできませんので、あらかじめ、他の撮影モードで白データを取り込んでおいてください。
- マニュアルホワイトバランスを設定するときは、ストロボを常時発光または発光禁止にしておくことをおすすめします。  
白データ取り込み時と撮影時のストロボの状態を合わせないと、最適なホワイトバランスが設定できないことがあります。  
ストロボが赤目緩和オート/オートに設定されているときに、マニュアルホワイトバランスを設定する場合、白データ取り込みの際にストロボが発光したときは、撮影時もストロボを発光させてください。

## 色効果を切り換える



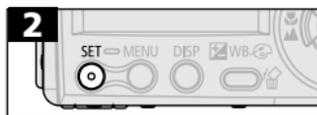
色効果を変えて撮影できます。

	効果切	通常はこの設定で撮影します。
	くっきりカラー	コントラストと色の濃さを強調し、くっきりした色合いで撮影します。
	すっきりカラー	コントラストと色の濃さを抑え、すっきりとした色合いで撮影します。
	ソフト	輪郭の強調を抑えて撮影します。
	セピア	セピア色で撮影します。
	白黒	白黒で撮影します。



- ・ 色効果設定画面が表示されるまで、 ボタンを何回か押します。

- ・ ボタンで色効果を選びます。
- ・ 液晶モニターがついている場合は、液晶モニターの表示画像で色効果が確認できます。
- ・ このあと、すぐに撮影できます。また、撮影後は、再びこの画面が表示され、設定を変更できます。



## ISO感度を変更する



暗いところでの撮影や、シャッター速度を速くしたいときには、ISO感度を変更します。

1

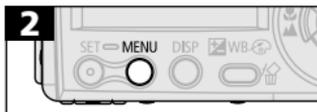
【 (撮影)】メニューから  
ISOを選びます。



・メニューの選択と設定のしかた (p.41)

・ボタンで感度を選びます。

2



・撮影画面に戻ります。

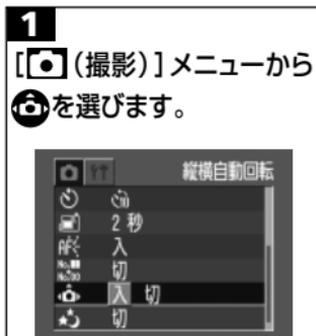


ISO感度を上げると、画像にノイズが増えます。きれいに撮りたいときは、なるべく低い感度を選んでください。

## 縦横自動回転の設定をする

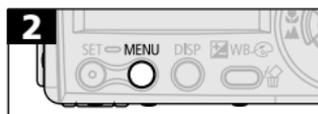


このカメラにはSIセンサーが装備されており、縦位置で撮影した画像は、再生時に正しい縦位置に回転して表示されます。この機能の入/切を設定できます。



・ メニューの選択と設定のしかた (p.41)

・ [入]ボタンで[入]を選びます。



・ 撮影画面に戻ります。

・ 縦横自動回転を[入]にすると、液晶モニター表示 (情報表示あり) 時、画面右上に [通常] (通常)、[右が下]、または [左が下] が表示されます。



- このカメラは、SIセンサーにより、縦位置で構えて撮影する場合、上側を「天」、下側を「地」と判断し、縦位置に最適なフォーカス、露出、ホワイトバランス制御を行います。この機能は、縦横自動回転の入/切に関係なく有効です。
- カメラの縦・横の向きを変えると、その向きを検出する機構により、カメラ内部で音がすることがありますが、故障ではありません。



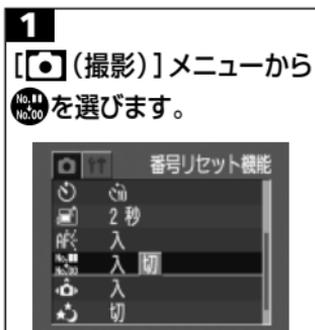
- カメラを真上や真下に向けて撮影すると、正しく機能しない場合があります。アイコン ([右が下]) を確認し、正しく天地を判断しない場合は、[切] にしてお使いください。
- 縦横自動回転の設定が[入]のときに縦位置で撮影した画像をパソコンに取り込む場合、取り込みを使用するソフトウェアによっては、回転結果が反映されないことがあります。

## ファイル番号をリセットする



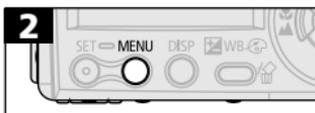
ファイル番号の設定方法を選択します。

入	新しいCFカードを入れるたびにファイル番号が初期値（100-0001）に戻ります。記録済みのCFカードを入れたときは、続きの番号になります。
切	最後のファイル番号が記憶され、新しいCFカードを入れても続きのファイル番号になります。



・ メニューの選択と設定のしかた (p.41)

・ ボタンで [入] または [切] を選びます。



・ 撮影画面に戻ります。



- 番号リセット機能を [切] で撮影すると、ファイル番号が重複しないため、パソコンでまとめて管理するような場合に便利です。

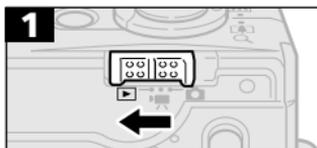
### ファイル番号について

撮影した画像には、0001～9900までのファイル番号が割り振られ、ひとつのフォルダに100画像ずつ保存されます。各フォルダには、100～998までの番号が割り振られます。（下2桁が99のフォルダは作られません。）

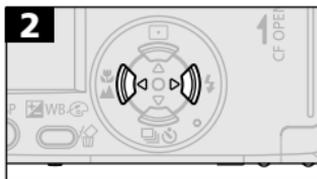
や で撮影した画像は、必ずひとつのフォルダに保存されるため、フォルダ内に101画像以上保存されることがあります。

# 再生

## 1画像ずつ見る(シングル再生)

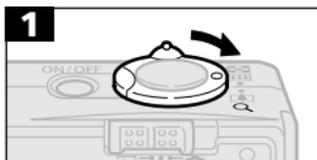


- ・モードスイッチを▶にします。
- ・最後に撮影した画像が表示されます。  
(シングル再生)



- ・◀ボタンで前の画像、▶ボタンで次の画像を表示します。ボタンを押し続けると早く進みます。ただし、表示される画像は粗くなります。

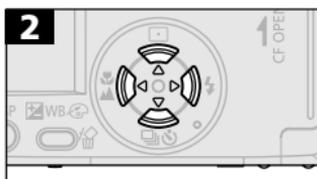
## 🔍 拡大して見る



- ・ 画像が最大約10倍まで拡大して表示されます。



表示位置の  
目安

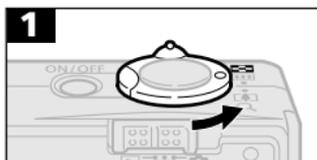


- ・ 無線LAN、Bluetooth、音声出力ボタンで上下左右方向の表示位置を変更します。
- ・ **SET**ボタンを押しながら、ズームレバーをQ側に押すと、画像が約2.5倍→約5倍→約10倍の順に拡大表示されます。
- ・ ズームレバーを📷側に押すと、約10倍→約5倍→約2.5倍の順に戻ります。

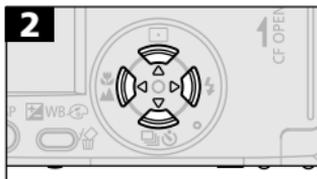


動画、インデックス再生時は、拡大表示できません。

## ❖ 9画像ずつまとめて見る(インデックス再生)

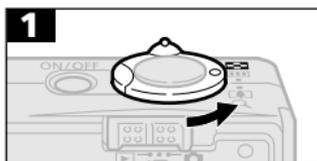


- ・ 9画像ずつまとめて表示されます(インデックス再生)。

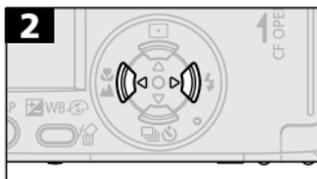


- ・   ボタンで選択画像を移動できます。
- ・ ズームレバーをQ側に押すと、選択画像がシングル再生されます。

## 9画像ずつ表示を切り換える



- ・ 9画像単位に、表示の切り換えができます。



- ・  ボタンで前の9画像、 ボタンで次の9画像を表示します。
- ・ **SET** ボタンを押しながら、  ボタンを押すと、最初または最後の9画像を表示します。
- ・ ズームレバーをQ側に押すと、インデックス再生に戻ります。

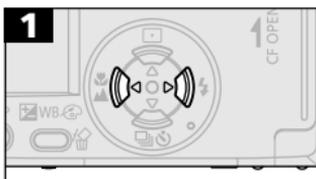
## 動画を見る



で撮影した動画を再生します。

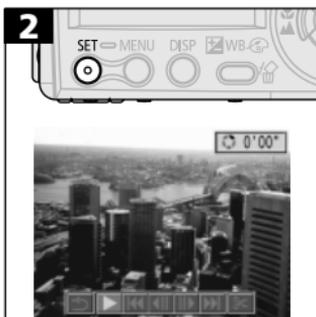


インデックス再生のときは、動画は再生できません。

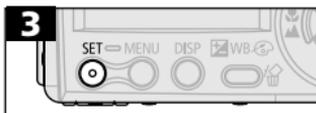


- ・ ボタンで動画を選びます。

**SET** の表示されている画像が動画です。

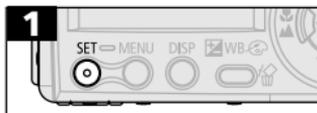


- ・ 動画再生パネルが表示されます。
- ・ ボタンで▶を選びます。



- ・ 動画が再生されます。
- ・ 再生を終了すると、最後のフレームを表示して停止します。

## ●再生の一時停止/再開



- ・ **SET**ボタンを押すと再生を一時停止します。再度**SET**ボタンを押すと再開します。

## ●画像送り/戻し



- ・  ボタンで次のいずれかの操作を選びます。

 : シングル再生に戻る

 : 再生

 : 最初のフレームを表示

 : フレーム戻し (**SET**ボタンを押し続けると巻き戻ります)

 : フレーム送り (**SET**ボタンを押し続けると早送ります)

 : 最後のフレームを表示

 : 動画編集モードに切り換える  
(p.83)



テレビで動画を再生するときは、音声も再生できます。(p.117)



- パソコンで動画を再生するとき、パソコンの性能によっては、画像がコマ落ちしたり、音声途切れる場合があります。
- 他のカメラで撮影した動画などは、再生できない場合があります。  
(「メッセージ一覧」(p.132))

## 動画を編集する



動画再生パネルで (編集) を選ぶと、撮影した動画の前部または後部の不要な部分を削除できます。



- プロテクトされている動画、撮影時間が1秒未満の動画は編集できません。

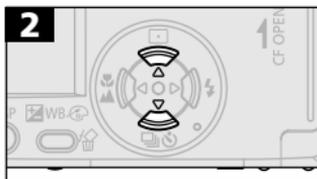
1

動画編集モードに切り替えます。(p.82)

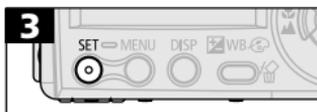


のとき   のとき

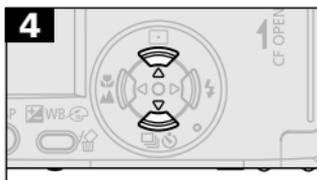
2



3



4



- ・ ボタンで (前部から削除) または (後部から削除) を選び、 ボタンで削除する位置を指定します。
- ・ (前部から削除) のときは左側、 (後部から削除) のときは右側の (編集位置) が動きます。
- ・ ボタンで (再生) を選びます。
- ・ 仮編集した動画が再生されます。再度 SET ボタンを押すと停止します。
- ・ ボタンで (保存) を選びます。(p.84) また、 ボタンで (動画編集を中止し、動画再生パネルに戻る) を選ぶと、編集内容を保存せずに動画の編集を中止できます。



- ・  ボタンで [新規保存] または [上書き保存] を選びます。

[新規保存]:

編集した画像に新しいファイル名を付けて保存します。編集前のデータは残ります。

[上書き保存]:

編集前の画像と同じファイル名で保存されます。編集前のデータは残りません。

- ・ CFカードの空き容量が足りないときは、上書き保存しかできません。このときは、動画編集バーのカウンターに ▲が表示されます。



- 編集した動画の最小時間は1秒です。
- 編集した動画を保存するとき、約3分かかることがあります。途中でバッテリーがなくなると、編集した画像が保存できないことがありますので、動画を編集するときには、フル充電のバッテリーあるいはACアダプターキット ACK500 (別売) の利用をおすすめします。(p.137)

## 回転して表示する



時計方向に90度、270度に回転して表示します。



元画像



90度



270度

1

【再生】メニューから  
 を選びます。

・メニューの選択と設定のしかた (p.41)

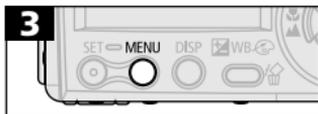
2



・ ボタンで回転する画像を選びます。

・SETボタンを押すごとに、90度→270度→元画像を表示します。

3



・再生画面に戻るまで、MENUボタンを押して操作を終了します。



● 動画は回転できません。

● カメラで回転した画像をパソコンに取り込む場合、取り込みに使用するソフトウェアによっては回転結果が反映されないことがあります。



縦横自動回転の設定 (p.76) が [入] のとき、縦位置で撮影した画像をカメラの液晶モニターに表示すると、画像は自動的に縦位置に回転して表示されます。

## 画像を自動再生する(スライドショー)



### スライドショーを始める

CFカード内の全画像または選択した画像を自動再生します。

スライドショーの画像指定はDPOF (Digital Print Order Format) に準拠しています。(p.94)

全画像	CFカード内のすべての画像を順に再生します。
ショー1～ショー3	各ショーでマークされている画像を順に再生します。

1

【▶ (再生)】メニューから  
 を選びます。

- ・メニューの選択と設定のしかた (p.41)

2



- ・スライドショーメニューが表示されます。

- ・ ボタンで [スライド] を選び、  
 ボタンで、[全画像]、[ショー1] ~ [ショー3] のいずれかを選びます。
- ・ ボタンで [スタート] を選びます。

3



- ・スライドショーが開始され、再生後、自動的にスライドショーが終了します。

4



- ・再生画面に戻るまで、**MENU** ボタンを押して操作を終了します。



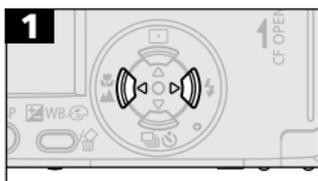
- 動画は、設定した再生間隔にかかわらず、記録した時間で再生されます。
- スライドショーで自動再生中は、節電機能は動きません。(p.30)

## ●スライドショーの一時停止/再開



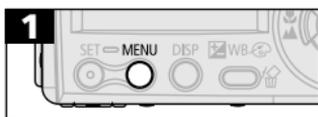
- ・ SETボタンを押すとスライドショーを一時停止します。再度SETボタンを押すと再開します。

## ●画像の送り/戻し



- ・ ◀▶ボタンで前または次の画像を表示できます。ボタンを押し続けると早く進みます。

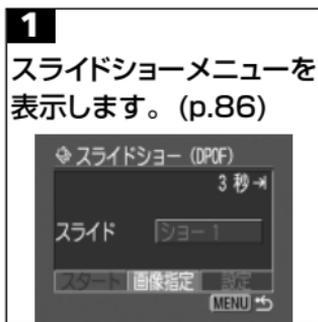
## ●スライドショーの中止



- ・ MENUボタンを押すと、スライドショーが中止され、スライドショーメニューが表示されます。

## 再生する画像を選ぶ

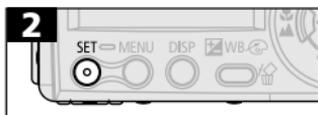
スライドショーで再生したい画像だけをマークし、[ショー1]から[ショー3]に保存します。最大998画像まで指定でき、選択した順番に自動再生されます。



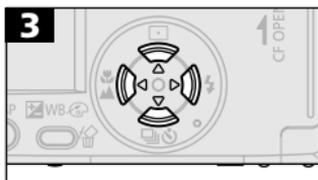
1

スライドショーメニューを表示します。(p.86)

- ・ ◀▶ボタンで[スライド]を選び、◀▶ボタンで、[ショー1]～[ショー3]のいずれかを選びます。
- ・ ◀▶ボタンと◀▶ボタンで[画像指定]を選びます。



- ・すでに画像指定されているショーには、白いチェックマークが表示されています。



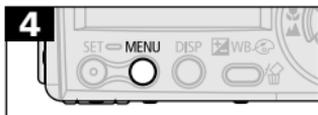
- ・ボタンで画像を選び、ボタンで選択または選択を解除します。選択した画像には、選択順の番号と白いチェックマーク(✓)が表示されます。



- ・ズームレバーを側に押して、インデックス再生(3画像表示)に切り換えても、同じ方法で選択できます。



- ・インデックス再生時に、**SET**ボタンを押して、ボタンで[全指定解除]を選び、もう一度**SET**ボタンを押すと、すべての選択を解除できます。



- ・再生画面に戻るまで、**MENU**ボタンを押して操作を終了します。

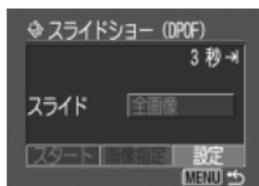
## 再生間隔やリピート設定をする

再生間隔やリピート設定をします。

 再生間隔	スライドショーで1画像を表示する時間を指定します。 3~10秒、15秒、30秒、手動を指定できます。
 リピート	スライドショーが一巡したら終了するか、繰り返し再生するかを設定します。

### 1

スライドショーメニューを表示します。(p.86)



- ・  ボタンで [設定] を選びます。

### 2

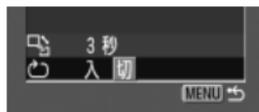


- ・  ボタンで 、または  を選び、 ボタンで設定したい内容を選びます。



 のとき

再生時間を選びます。



 のとき

[入]または[切]を選びます。

### 3



- ・ 再生画面に戻るまで、**MENU**ボタンを押して操作を終了します。



- 画像によっては、設定した時間と多少異なる再生間隔で再生されることがあります。
- 同梱されているソフトウェアを使用すると、スライドショーの編集が簡単に行えます。

## 画像をプロテクトする



大切な画像を誤って消去しないように、プロテクトを設定できます。

1

[[再生]]メニューから  
Cmを選びます。

- ・メニューの選択と設定のしかた (p.41)

2



3



- ・ボタンでプロテクトしたい画像を選び、**SET**ボタンを押します。
- ・**SET**ボタンを押すと、プロテクトが設定されます。再度、**SET**ボタンを押すと、プロテクトを解除できます。
- ・ズームレバーを $\blacksquare$ 側、Q側に押し、シングル再生とインデックス再生を切り換えて指定できます。

プロテクトマーク



4



- ・再生画面に戻るまで、**MENU**ボタンを押して操作を終了します。



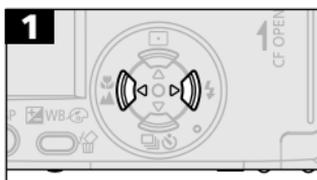
CFカードを初期化すると、プロテクトした画像も消去されます。ご注意ください。

# 消去

## 🗑️ 1画像ずつ消去する



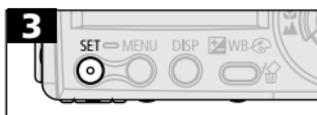
- 消去した画像は復元できません。十分に確認してから消去してください。
- プロテクトされている画像は消去できません。



- ・ ボタンで消去したい画像を選びます。



- ・ ボタンで [消去] を選びます。
- ・ 消去を取り消すときは、[キャンセル] を選びます。



## 全画像を消去する

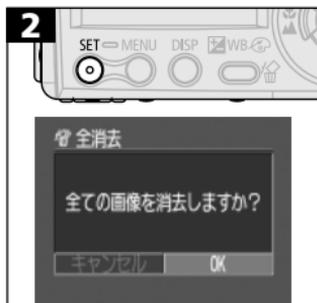


- 消去した画像は復元できません。十分に確認してから消去してください。
- プロテクトされている画像は消去できません。

**1**

【▶ (再生)】メニューから  
 を選びます。

・ メニューの選択と設定のしかた (p.41)

**2**


- ・ ボタンで [OK] を選びます。
- ・ 全消去を取り消すときは、[キャンセル] を選びます。

**3**


## CFカードを初期化する



新しいCFカードをお使いになるときは、次の方法で初期化します。



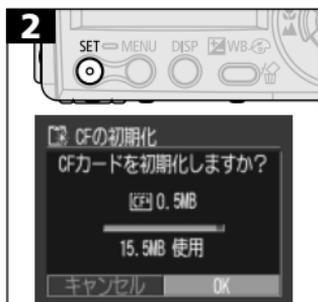
初期化すると、CFカードに記録された画像（プロテクト画像も含む）だけでなく、すべてのデータが消去されますので、ご注意ください。

1

[[設定]]メニューから  
[設定]を選びます。

・メニューの選択と設定のしかた (p.41)

2



・ [OK] ボタンで [OK] を選びます。  
・ 初期化を取り消すときは、[キャンセル] を選びます。

3



- カメラが正しく動作しないときは、CFカードが壊れている可能性があります。初期化すると正しく動作する場合があります。
- キヤノン製以外のCFカードで正しく動作しないときは、初期化すると正しくお使いになれることがあります。
- 他のカメラやパソコン、周辺機器で初期化したCFカードを使用すると、正しく動作しない場合があります。その際は、このカメラで初期化してください。正しく初期化されないときは、電源を切ってから、CFカードを入れ直し、再度初期化してください。

# プリント

## プリントについて

このカメラをカメラダイレクト対応プリンター（別売）、またはカメラダイレクト対応BJプリンタ（別売）とケーブルで直接つなぎ、CFカード内の画像をカメラのボタン操作だけで簡単にプリントできます（ダイレクトプリント）。また、あらかじめカメラでプリントする画像や枚数などを設定（DPOF\*プリント指定）しておけば、CFカードをラボプリントサービスにお持ちいただくだけで、指定どおりにプリントされるので、大変便利です。

\*Digital Print Order Formatの略

デジタルカメラ



### DPOFプリント指定

- プリントする画像を選ぶ (p.107)
- ▼
- プリント枚数を決める (p.108)
- ▼
- プリントスタイルを設定する (p.110)
  - ・スタンダード/インデックス
  - ・日付 入/切
  - ・ファイル番号 入/切

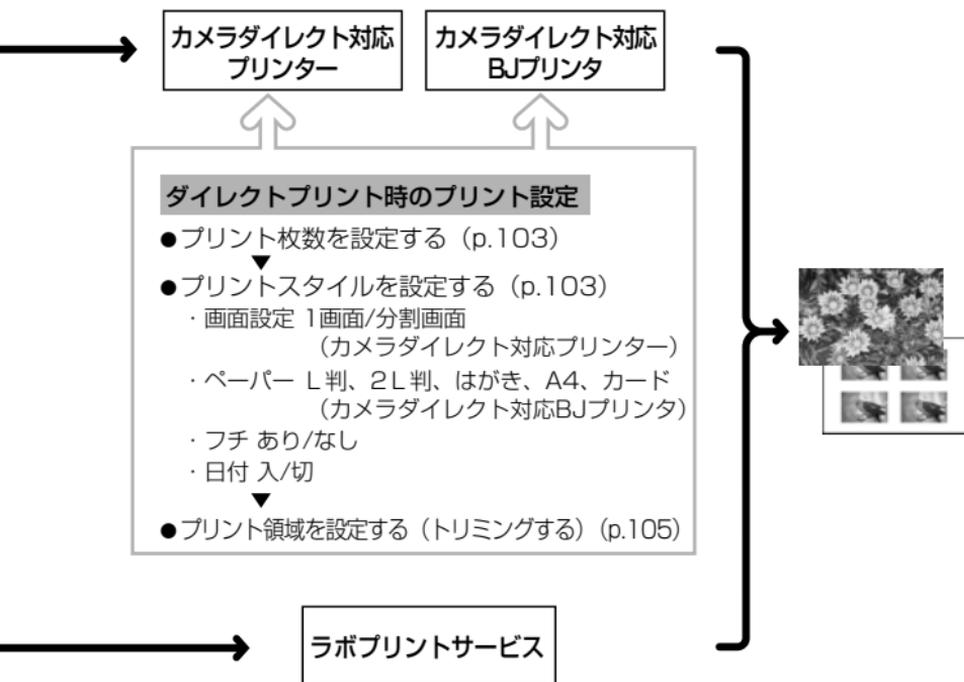
### DPOF送信指定

- メールなどで送りたい画像を決める (p.115)  
(※DPOF送信指定対応のソフトウェアが必要)



CFカード

このカメラで使えるカメラダイレクト対応プリンターについては、システムマップでご確認ください。(また、このカメラで使えるカメラダイレクト対応BJプリンタについては、カメラユーザーガイド裏表紙に記載されているホームページでご確認いただくか、キヤノン販売お客様ご相談センターにお問い合わせください。)



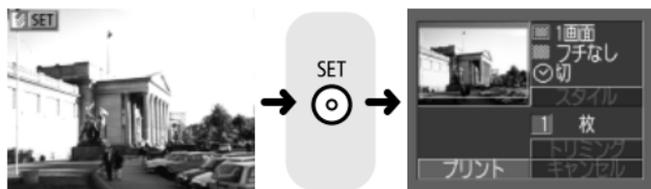
## プリントメニューの選択と設定のしかた

プリント関連の設定は、プリントメニューを使って操作します。

プリントメニューを使った操作は下図のように行います。

### ダイレクトプリントの場合

モードスイッチが  の場合



### DPOF設定の場合

モードスイッチが  の場合



MENU



メニューの表示/非表示を切り換えます。

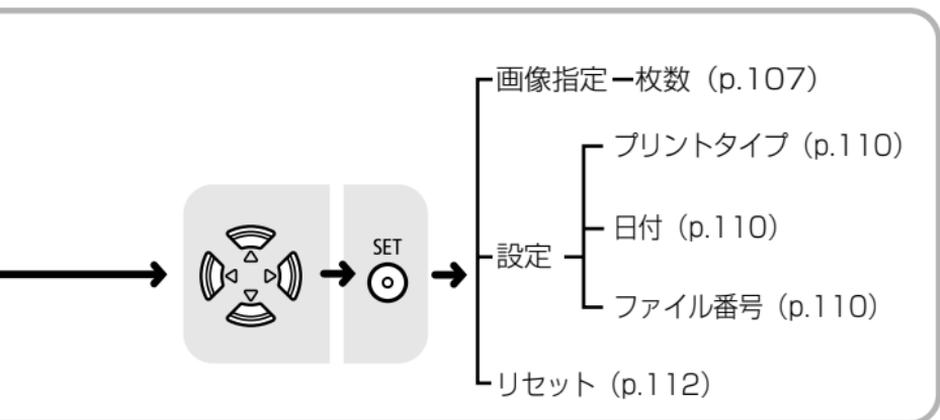
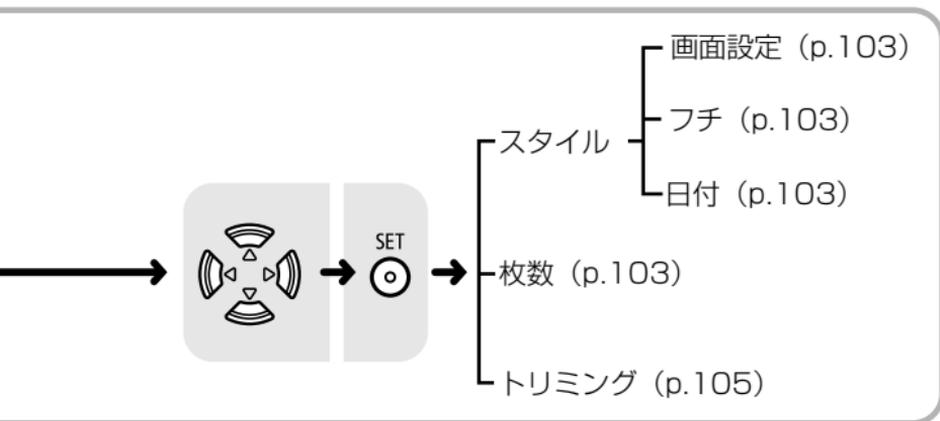


項目、設定内容を選びます。

SET



項目、設定内容を確定します。



## プリンターを接続する

カメラダイレクト対応プリンター(別売)、またはカメラダイレクト対応BJプリンタ(別売)とカメラを接続すると、簡単な操作で、きれいに、しかも素早くプリントできます。また、DPOFのプリント設定でプリントできます。カメラを、カメラダイレクト対応プリンターまたはカメラダイレクト対応BJプリンタに接続します。



カメラをプリンターに接続する場合、カメラの電源には、ACアダプターキット ACK500(別売)をお使いになることをおすすめします。バッテリーをお使いになるときは、フル充電されたバッテリーをお使いください。プリントする際は、バッテリーの残量にご注意ください。



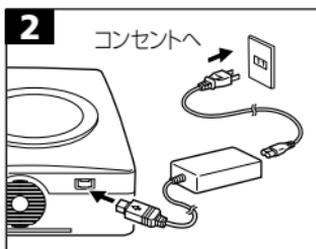
- このカメラで使えるカメラダイレクト対応プリンターは同梱のシステムマップでご確認ください。
- ペーパーやインクカセットの取り付け方は、プリンターの取扱説明書をご覧ください。

## カメラダイレクト対応プリンターに接続する

プリンターには、ダイレクトインターフェースケーブルが2本同梱されています。このカメラと接続するときは、コネクタに「▶」マークがついているケーブル(DIF-200)をお使いください。

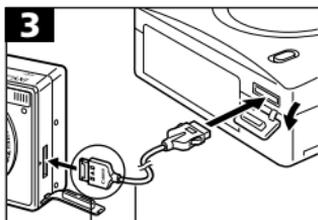
**1**

カメラの電源を切ります。  
(p.29)


**2**

コンセントへ

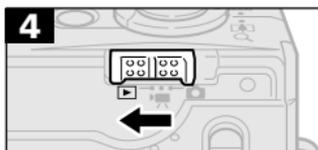
- ・ プリンターに電源ケーブルを接続し、電源プラグをコンセントに差し込みます。または、プリンター用の充電式バッテリーを取り付けます。
- ・ 充電式バッテリーがお使いになれるかどうかは、プリンターによって異なります。プリンターに同梱されているユーザーガイドもお読みください。



ダイレクトインターフェイス  
ケーブル (DIF-200)

カメラとケーブルの「▶」マーク  
が合うように差し込みます。

- ・ プリンターに、ダイレクトインターフェイスケーブルを接続します。
- ・ カメラの端子カバーを開き、ダイレクトインターフェイスケーブルの端子を、DIGITAL・A/V OUT端子に差し込みます。(コネクターの「▶」マークが、カメラの前面側になるようにしてください。)



- ・ プリンターのメインスイッチを押して電源を入れます。カードフォトプリンター CP-10をお使いのときは、手順2でプリンターに電源ケーブルを接続した時点でプリンターの電源が入ります。
- ・ モードスイッチを▶にして、カメラの電源を入れます。
- ・ プリンターが正しく接続されると、が表示されます。

カメラダイレクト対応  
プリンター接続時



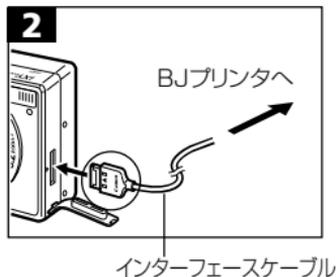
## BJプリンタに接続する



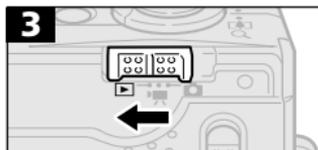
お使いのBJプリンタがカメラダイレクトに対応しているかどうか、また接続ケーブルや、BJプリンタ全般に関することは、BJプリンタに同梱されている使用説明書も合わせてご覧ください。

**1**

カメラの電源を切ります。  
(p.29)

**2**


- ・ BJプリンタに電源ケーブルを接続し、電源プラグをコンセントに差し込んだあと、BJプリンタの電源を入れます。
- ・ BJプリンタに、インターフェースケーブルを接続します。
- ・ カメラの端子カバーを開き、インターフェースケーブルの端子を、DIGITAL・A/V OUT端子に差し込みます。(コネクターの「Canon」が、カメラの前面になるようにしてください。)

**3**


- ・ モードスイッチを▶にして、カメラの電源を入れます。
- ・ プリンタが正しく接続されると、が表示されます。

カメラダイレクト対応  
BJプリンタ接続時



カメラのDIGITAL・A/V OUT端子からケーブルを取り外すときは、必ずコネクターの「PUSH」ボタンを押しながら、取り外してください。

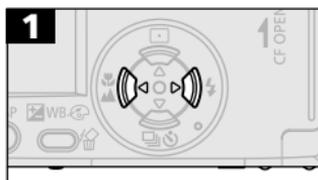


- プリンターの接続時、次の操作はできません。
  - ・動画再生
  - ・SETボタン+MENUボタンを使った言語の設定
- プリンターとの接続を解除すると、液晶モニター左上の、またはが消え、通常の再生モードになります。
- BJプリンタでプリントできないときは、 (設定) メニューの [通信設定] を [標準] に設定し、再度プリントしてください。

## プリントする

\*カメラダイレクト対応プリンター接続時の画面例を使用しています。BJプリンタ接続時は [スタイル] の一部が異なります。

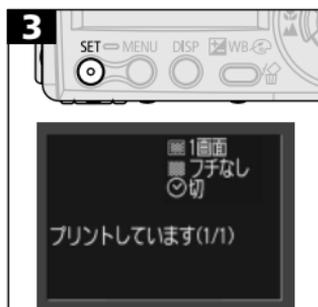
シングル再生またはインデックス再生中の画像をプリントします。



- ・  ボタンでプリントする画像を選びます。



- ・ 必要に応じてプリント枚数、プリントスタイル、プリント領域を設定します。
  - ・ プリント枚数を設定する (p.103)
  - ・ プリントスタイルを設定する (p.103)
  - ・ プリント領域を設定する (トリミングする) (p.105)
- ・    ボタンで [プリント] を選びます。
- ・ 操作を取り消すときは、[キャンセル] を選びます。



- ・ **SET**ボタンを押すと、プリントが開始されます。
- ・ プリントが正常に終了すると、再生画面に戻ります。



動画はプリントできません。



### プリントを中止するとき

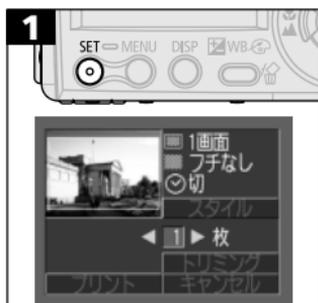
- プリント中に**SET**ボタンを押します。確認の画面が表示されるので、ボタンで [OK] を選び、**SET**ボタンを押します。
  - ・ **カメラダイレクト対応プリンター**  
プリント中の画像のプリントは中止できません。次のプリントから中止され、再生画面に戻ります。
  - ・ **BJプリンター**  
プリントが中断され、プリント中のペーパーは排紙されます。

### エラーが発生したとき

- プリント中、何らかのエラーが発生したときは、エラー画面が表示されます。(p.133、135) ボタンで [中止] または [再開] を選び、**SET**ボタンを押します。(BJプリンタの場合、エラー内容を解決すると、自動的にプリントを再開します。)
- ・ **カメラダイレクト対応プリンター**  
エラーの内容によっては、[再開] が表示されないこともあります。その場合は、[中止] を選びます。
- ・ **BJプリンター**
  - ・ エラーの内容によっては、[続行] と [中止] が表示されます。
  - ・ BJプリンタの操作パネルにエラー番号が表示されます。エラー番号に対応した対処方法については、BJプリンタの使用説明書をご覧ください。

## プリントの設定をする (ダイレクトプリント時)

### プリント枚数を設定する



- ・ 無線LANボタンで [枚] を選び、 ボタンで枚数を設定します。最大99枚まで設定できます。

### プリントスタイルを設定する

次の内容を設定できます。

#### カメラダイレクト対応プリンター

画面設定	1画面	ペーパー1枚に1画像をプリントします。
	分割画面*	ペーパー1枚に同一の画像を8画面プリントします。
フチ	フチなし	ペーパーいっぱいにプリントします。
	フチあり	フチを付けてプリントします。
日付		日付を入れてプリントします。

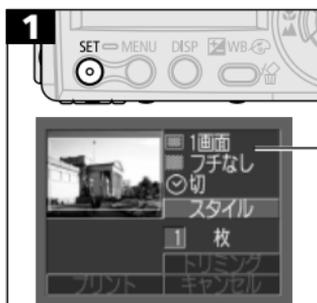
\*カードサイズのペーパーにプリントするときのみ設定できます。

#### BJプリンタ

ペーパー		ペーパーサイズを、L判、2L判、はがき、A4、カードから選べます。使用できるペーパーについては、BJプリンタの使用説明書をご覧ください。
フチ	フチなし	ペーパーいっぱいにプリントします。
	フチあり	フチを付けてプリントします。
日付		日付を入れてプリントします。

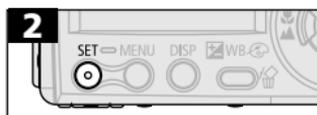


カメラダイレクト対応プリンターをお使いの場合、[分割画面]では、日付とフチは設定できません。(日付切、フチなしでプリントされます。)

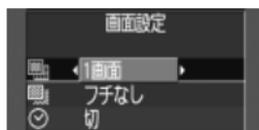


現在のプリントスタイル

- ・ ボタンで [スタイル] を選びます。



- ・ ボタンで 、、、 のいずれかを選び、 ボタンで設定したい内容を選びます。



#### (画面設定) のとき

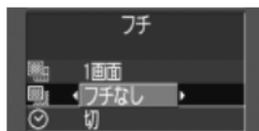
(カメラダイレクト対応プリンター)

[1画面] または [分割画面] を選びます。



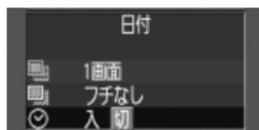
#### (ペーパー) のとき (BJプリンタ)

[L判]、[2L判]、[はがき]、[A4]、または [カード] を選びます。



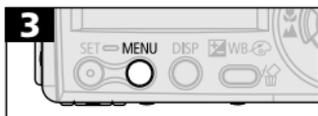
#### (フチ) のとき

[フチなし] または [フチあり] を選びます。



#### (日付) のとき

[入] または [切] を選びます。



- ・ **MENU** ボタンを押して操作を終了します。
- ・ [フチあり] プリントは、撮影した画像とほぼ同じ領域でプリントされます。
- ・ [フチなし] または [分割画面] を選ぶと、撮影した画像の上下左右がカットされてプリントされます。



DPOFのプリント指定でプリントする場合、日付は設定できません。日付はDPOFの設定でプリントされます。(p.110)

## プリント領域を設定する(トリミングする)

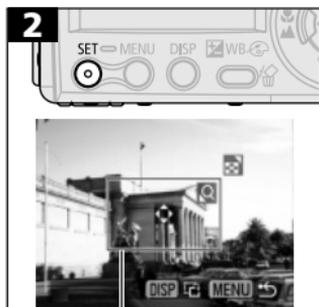
画像の一部分をプリントできます。



トリミング枠の形状は、プリントスタイル(画面設定、ペーパー、フチ、日付)で決まります。トリミングする前に、プリントスタイルを設定してください。(p.103)



- ・  ボタンで [トリミング] を選びます。



トリミング枠

### トリミング枠の大きさを変更する

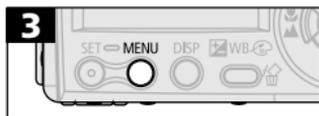
- ・ズームレバーをQ側またはR側に押しします。
- ・トリミング枠は、最小で表示画面のほぼ半分、最大で表示画面とほぼ同じ大きさまで調整できます。
- ・トリミング枠が最大のとき、さらにズームレバーをR側にスライドすると、トリミングは解除されます。
- ・トリミングで画像を拡大プリントすると、拡大率によってはプリントの画質が粗くなります。このとき、カメラダイレクト対応プリンターをお使いの場合は、トリミング枠が赤く表示されます。

### トリミング枠の位置を指定する

- ・無線LANボタン、Bluetoothボタンでトリミング枠を移動します。

### トリミング枠を回転する

- ・DISPボタンを押してトリミング枠を回転し、縦横を変更できます。



- すでにトリミングが設定されている画像の場合は、設定されたトリミング枠が表示されます。
- トリミングは、1画像にのみ設定できます。
- トリミング設定は、以下の操作を行うと解除されます。
  - ・他の画像にトリミングを設定する
  - ・プリントモードを終了する(カメラの電源を切る、モードを変更する、ダイレクトインターフェースケーブルを取り外す)
  - ・トリミング枠が最大のとき、さらにズームレバーをR側に押し

## DPOFのプリント指定

CFカードに記録されている画像の中から、プリントする画像や枚数をあらかじめカメラで指定できます。カメラダイレクト対応プリンターや、カメラダイレクト対応のBJプリンタに一括でプリントするときや、ラボプリントサービスに注文するときに変便利です。

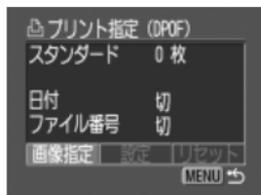
### プリントする画像を選ぶ

画像の指定には、次の2つの方法があります。

- ・ 1画像ずつ指定する
- ・ CFカード内のすべての画像を指定する（プリント枚数は各画像につき1枚です。）

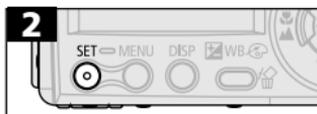
**1**

プリント指定メニューを表示します。



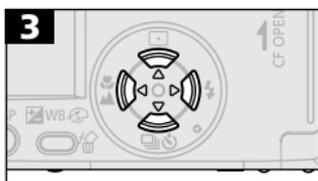
- ・ プリントメニューの選択と設定のしかた (p.96)

- ・  ボタンで [画像指定] を選びます。

**2**


## ● 1画像ずつ指定するとき

- ・  (プリントタイプ) の設定 (p.110) によって指定方法が次のように異なります。



プリント枚数表示

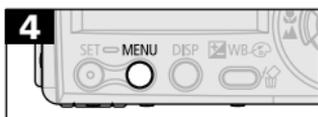
- ・  (スタンダード) /  (両方)
- ・  ボタンで画像を選び、 ボタンでプリント枚数を指定します。(最大99枚まで)



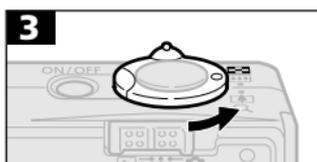
- ・  (インデックス)
- ・  ボタンで画像を選び、 ボタンで指定または指定を解除します。指定されると、チェックマークが付きます。

インデックス  
プリントの選択

- ・ ズームレバーを  側に押してインデックス再生 (3画像表示) に切り替えても、同じ方法で指定できます。
- ・ 再生画面に戻るまで、**MENU** ボタンを押して操作を終了します。



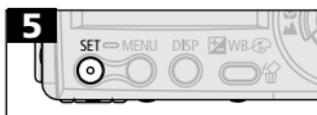
### ●CFカード内のすべての画像を指定するとき



- ・ インデックス再生 (3画像表示) に切り換えます。



- ・  ボタンで [全画像指定] を選びます。
- ・ [全指定解除] を選ぶと、すべての指定を解除できます。



- ・ **SET** ボタンを押すと、すべての画像に対して1枚ずつプリント指定されます。
- ・ プリントタイプが [スタンダード] / [両方] の場合、各画像のプリント枚数を変更できます。[インデックス] の場合は、プリント指定の解除ができます。(p.108)



- ・ 再生画面に戻るまで、**MENU** ボタンを押して操作を終了します。



- DPOF対応の他のカメラでプリント指定されたCFカードの場合、 が表示されます。このカメラでプリント指定を変更すると、設定済みのプリント指定は、すべて書き換えられます。
- プリンターまたはラボプリントサービスによっては、指定内容が反映されないことがあります。
- 動画はプリント指定できません。



- 撮影日時の古い画像から順にプリントされます。
- 最大998画像まで指定できます。
- [両方]の場合、プリント枚数は指定できますが、[インデックス]は指定できません。[インデックス]は1枚のみプリントされます。
- 同梱されているソフトウェアでもプリント指定ができます。

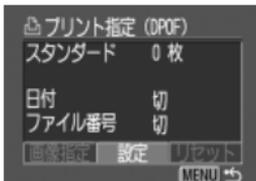
## プリントスタイルを設定する

プリントする画像を選んでから、プリントスタイルを指定してください。次の内容を設定できます。

プリント タイプ	<input checked="" type="checkbox"/> スタンダード	ペーパー1枚に1画像をプリントします。
	<input type="checkbox"/> インデックス	インデックス形式で画像を縮小してプリントします。
	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 両方	スタンダードとインデックスの両方をプリントします。
<input checked="" type="checkbox"/> 日付		日付を入れてプリントします。
ファイル番号		ファイル番号を入れてプリントします。

1

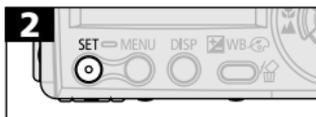
プリント指定メニューを表示します。



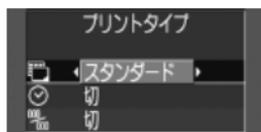
- ・ プリントメニューの選択と設定のしかた (p.96)

- ・ ボタンで [設定] を選びます。

2

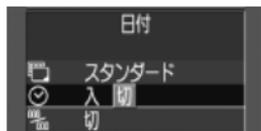


- ・  ボタンで 、、 のいずれかを選び、 ボタンで設定したい内容を選びます。



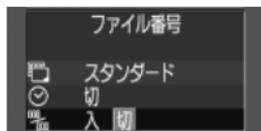
#### (プリントタイプ) のとき

[スタンダード]、[インデックス]、[両方]のいずれかを選びます。



#### (日付) のとき

[入] または [切] を選びます。



#### (ファイル番号) のとき

[入] または [切] を選びます。



- ・ 再生画面に戻るまで、**MENU** ボタンを押して操作を終了します。



日付は、[日付/時刻] で設定した日付スタイルでプリントされます。  
(p.26)



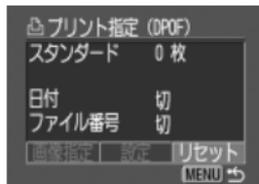
プリントタイプが [インデックス] の場合、[日付] と [ファイル番号] を同時に設定することはできません。

## プリントの設定をリセットする

プリント指定された画像をすべて解除し、プリントタイプを[スタンダード]、日付を[切]、ファイル番号を[切]に戻します。

1

プリント指定メニューを表示します。



- ・ プリントメニューの選択と設定のしかた (p.96)

- ・  ボタンで [リセット] を選びます。

2



- ・  ボタンで [OK] を選びます。
- ・ 操作を取り消すときは、[キャンセル] を選びます。

3

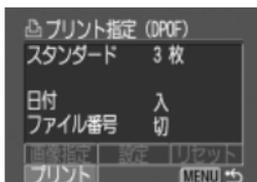


## DPOFのプリント指定でプリントする

DPOFのプリント指定内容を、カメラダイレクト対応プリンター、またはカメラダイレクト対応のBJプリンタでプリントできます。

1

プリント指定メニューを表示します。



- ・ プリントメニューの選択と設定のしかた (p.96)

- ・    ボタンで [プリント] を選びます。

2



- ・ 必要に応じてプリントスタイルを設定します。(p.110)

- ・ DPOFのプリント指定で、プリントタイプに [インデックス] を選択している画像では、プリントスタイルは設定できません。(BJプリンタでは、ペーパーの種類を設定できます。)

- ・    ボタンで [OK] を選びます。

3



- ・ **SET** ボタンを押すと、プリントが開始されます。

- ・ プリントが正常に終了すると、再生画面に戻ります。



- 日付をプリントする場合は、手順1の[設定]で[日付]を[入]にします。手順2のスタイルでは、[日付]の設定はできません。なお、プリントタイプが[インデックス]の場合、手順1で[日付]を[入]に設定しても、日付はプリントされません。
- プリントタイプで[両方]を設定すると、カメラ上では、[日付]、[ファイル番号]ともに[入]の設定ができます。ただし、この場合、[インデックス]プリントには、[ファイル番号]のみプリントされます。(BJプリンタでは、[インデックス]プリントには、日付もファイル番号もプリントできません。)
- プリントタイプが[スタンダード]の場合、ファイル番号を[入]にしてもファイル番号はプリントされません。



- プリントタイプが[インデックス]の場合、ペーパー1枚にプリントされる画像数は、ペーパーによって異なります。
  - ・カードサイズ : 20画像
  - ・L判 : 42画像
  - ・はがき : 63画像
 (BJプリンタでプリントしたときの画像数については、BJプリンタの使用説明書でご確認ください。)

### プリントを中止するとき (p.102)

#### プリントを再開するとき

- プリント指定メニューでボタンで[再開]を選び、**SET**ボタンを押します。残りの画像をプリントできます。

次のような場合は、プリントの再開はできません。

- ・再開する前に、プリント指定を変更した場合
  - ・再開する前に、プリント指定した画像を削除した場合
  - ・プリントを中断したときに、CFカードの空き容量が少なかった場合
- このような場合は、プリント画面で[OK]を選択すると、1枚目から再プリントできます。

バッテリーの容量がなくなって中断した場合は、ACアダプターキット ACK500 (別売)をお使いになることをおすすめします。バッテリーをお使いになるときは、フル充電されたバッテリーをお使いください。その上で、再度、カメラの電源を入れてください。

### エラーが発生したとき (p.102)

## 画像の送信指定 (DPOF送信指定)

電子メールで送信する画像などを、あらかじめカメラ側で指定しておくことができます。(実際に画像を送信するときは、付属のソフトウェアをご使用ください。画像の送信方法については、ソフトウェアクイックガイドを参照してください。)

この指定は、DPOF (Digital Print Order Format) に準拠しています。



DPOF対応の他のカメラでプリント指定されたCFカードの場合、▲が表示されます。このカメラでプリント指定を変更すると、設定済みのプリント指定は、すべて書き換えられます。

### 送信する画像を選ぶ

1

[[再生]]メニューから  
[ ] を選びます。

・メニューの選択と設定のしかた (p.41)

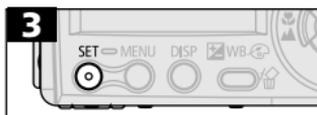
2

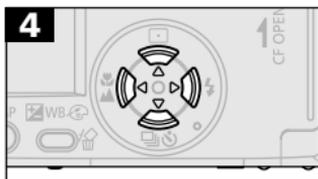


・送信指定メニューが表示されます。

・ [ ] ボタンで [画像指定] を選びます。  
・ [リセット] を選ぶと、送信指定された画像をすべて解除します。

3



送信画像の  
選択

- ・ ボタンで画像を選び、 ボタンで指定または指定を解除します。指定されると、チェックマークが付きます。



- ・ ズームレバーを 側に押し、インデックス再生 (3画像表示) に切り換えても、同じ方法で指定できます。
- ・ インデックス再生時に、**SET** ボタンを押して、 ボタンで [全画像指定] を選び、もう一度 **SET** ボタンを押すと、すべての画像を選択できます。



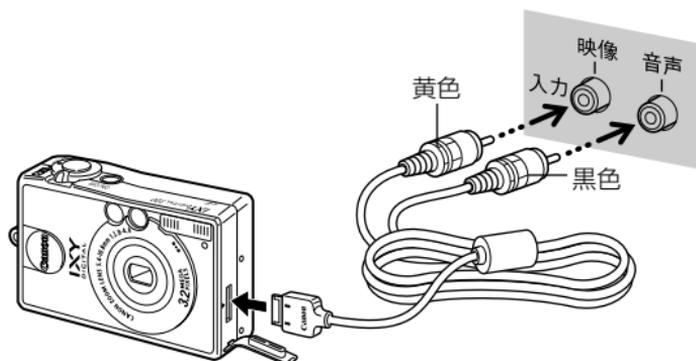
- ・ 送信指定が終了し、送信指定メニューに戻ります。



- 撮影日時の古い画像から順に送信されます。
- 最大998画像まで指定できます。
- 同梱されているソフトウェアでも送信指定ができます。

## テレビを使って撮影 / 再生する

同梱のAVケーブルAVC-DC200をお使いいただくと、テレビをモニターにして撮影や再生ができます。AVケーブルを接続したり、取り外ししたりするときは、必ずカメラとテレビの電源を切ってください。



- 接続後、テレビの電源を入れて入力切り換えをビデオ入力にします。
- モードスイッチを 、、または にスライドし、カメラの電源を入れます。通常の撮影や再生ができます。
- 撮影時、テレビに画像が表示されていないときは、**DISP**ボタンを押して表示します。



- では使用できません。
- 海外で使うとき (p. 140)
- テレビ表示中は、液晶モニターに画像は表示されません。
- AVケーブルをステレオ対応のテレビに接続する場合は、音声入力端子の左右どちらかに接続してください。詳しくは、お使いのテレビの取扱説明書でご確認ください。

## パソコンへの画像の取り込み

カメラで撮影した画像をパソコンに取り込む方法は次のとおりです。

- CFカードから直接画像を取り込む
- カメラとパソコンをUSBケーブルで接続する

カメラとパソコンを接続する前に、必ず、Canon Digital Camera Solution Diskに収められているドライバとソフトウェアをインストールしてください。

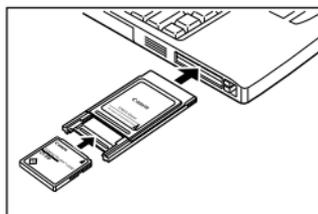
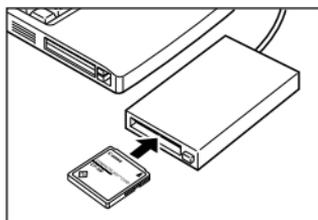
あらかじめ同梱のソフトウェアをインストールしておく、同梱のUSBケーブルでカメラとパソコンをつないただけで、画像を取り込めます。

インストールの手順や画像の取り込み方法、パソコンに必要なシステム構成は、ソフトウェアクイックガイドでご確認ください。

### CFカードから直接画像を取り込む

ノートPC、PCカードリーダーまたはCFカードリーダーをお使いの場合は、CFカードから直接パソコンへ画像を取り込めます。

- 1** カメラからCFカードを取り出し、パソコンに接続されたCFカードリーダーに入れます。



PCカードリーダーをお使いの場合は、まずCFカードをPCカードアダプター（別売）に差し込んでから、PCカードリーダーに入れてください。

- 2** CFカードを接続したドライブをダブルクリックして開きます。

**3** 撮影した画像をハードディスクの任意の場所にコピーします。

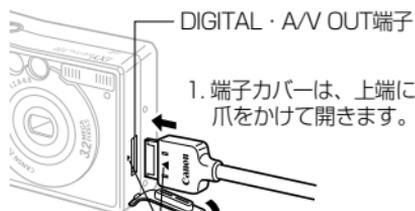
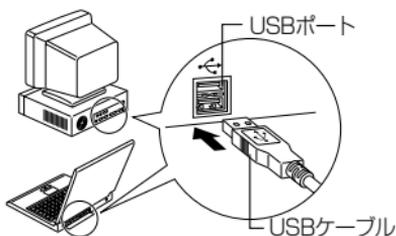
画像は、CFカード内の [DCIM] フォルダの中の [xxxCANON] フォルダ (xxxは100~998の数字が入ります) にあります。



CFカードやPCカードアダプターを入れるとき、パソコンの電源を切るか、入れたままでよいかは、パソコンやカードリーダーによって異なります。お使いの製品の取扱説明書でご確認ください。

## カメラとパソコンをUSBケーブルで接続する

カメラとパソコンを接続する前に、必ず同梱のCanon Digital Camera Solution Diskに収められているドライバとソフトウェアをインストールしてください。インストールの手順については、ソフトウェアクイックガイドをお読みください。

**1** 同梱のUSBケーブルで、パソコンのUSBポートとカメラのDIGITAL・A/V OUT端子を接続します。

1. 端子カバーは、上端に爪をかけて開きます。
2. カメラとケーブルの▶マークが合うように差し込みます。



- カメラやパソコンの電源を切る必要はありません。
- USBポートの位置は、お使いのパソコンの取扱説明書で確認してください。

**2** カメラのモードスイッチを▶にします。

再生画面が表示され、パソコンへの接続が完了すると、液晶モニターは消えます。

## ●通信モードを設定する

カメラとパソコンを接続して、画像を取り込むときの通信モードを設定します。

標準 (初期設定)	通常は、この設定にします。必ず、同梱のCanon Digital Camera Solution Diskのドライバをインストールしてからお使いください。
PTP (Picture Transfer Protocol)	同梱のCanon Digital Camera Solution Diskに収められているドライバソフトウェアをインストールしなくても、以下の機能をお使いになれます。 <ul style="list-style-type: none"> <li>・カメラ内の画像を見る</li> <li>・カメラ内の画像をパソコンに取り込む</li> <li>・カメラ内の画像を削除する</li> </ul> この機能は、Windows XPまたはMac OS X (10.1) のOS*でご利用いただけます。

\*これ以外のOSでは[PTP]はご利用できません。[標準]を選んでください。

### 1

カメラがパソコンと接続されていないことを確認してください。

### 2

[**Fn**] (設定) メニューから **AV** を選びます。



・メニューの選択と設定のしかた (p.41)

・**OK** ボタンで [標準] または [PTP] を選びます。

### 3

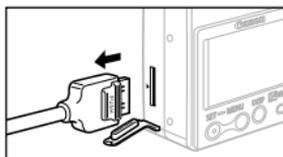




- PTPモードでパソコンに画像を取り込む場合、ファイルの種類によっては、不具合が生じることがあります。詳細は、同梱の「Picture Transfer Protocol (PTP) モードについて」でご確認ください。



- カメラのDIGITAL・A/V OUT端子からUSBケーブルを取り外すときは、必ず、コネクターの「PUSH」ボタンを押しながら取り外してください。



- カメラをパソコンに接続する場合、カメラの電源には、ACアダプターキット ACK500 (別売) をお使いになることをおすすめします。(p.137)
- カメラの電源が入っている状態で、USBケーブルを取り外すと、カメラの電源は切れます。
- パソコンと接続しているときに、約5分間、何も操作しないと、パソコン画面に警告メッセージが表示されます。さらに1分間何も操作しないと、カメラの電源が切れます(節電機能[切]のときを除く)。その場合は、再度メインスイッチを押すと、電源が入ります。ただし、通信モードを[PTP]に設定しているときは、節電機能は動きません。
- USB2.0対応ボードとの接続は、全ての動作を保証するものではありません。

この後の操作については、ソフトウェアクイックガイドをご覧ください。

## Canon Image Gatewayを活用する

このカメラをお買い求めになられた皆様には、最新のサービス内容を、<http://www.imagegateway.net>でご確認いただけます。そして、「Canon Image Gateway」から、以下のようなオンラインフォトサービスをご利用いただけます。

サービスを利用するときは、まず会員登録(オンライン登録:無料)が必要です。登録方法については、ソフトウェアクイックガイドをご覧ください。

- \* インターネットに接続できる環境(プロバイダとの契約やブラウザソフトのインストール、各種回線接続が完了済み)が必要です。
- \* プロバイダとの接続料金およびプロバイダのアクセスポイントへの通信料金は別途かかります。

## Canon Image Gatewayに接続してできること

### ●オンラインアルバムサービスの利用

画像をCanon Image Gatewayにアップロードし、ネット上にオリジナルアルバムを作成できます。また、画像に付けたコメントや音声も同時にアップロードできますので、個性的なアルバムを作れます。アップロードした画像は、多彩なレイアウト機能などにより、自分だけのオリジナルアルバムを楽しめます。また、アルバムは、知人（お友達やご家族）にも公開できますので、楽しみ方も倍増です。



\*上の画面はWindows用です。  
ただし、最新の画面表示と異なる場合があります。

### ●携帯電話の利用

アルバム公開のお知らせメールを携帯電話に送り、そこに案内されているURLからアルバムを閲覧できます。しかも、お使いの携帯電話に合わせて、画像の大きさや色数が自動的に調整されます。なお、携帯電話からアルバムを閲覧される場合は、カラー表示が可能な携帯電話をご利用ください。

### ●オンラインプリントサービスの利用（有料）

オンラインで、アルバムの画像を指定して、高画質プリントサービスに、簡単にプリントを注文できます。また、アルバムを見たお友達やご家族の人たちも注文できます。

### ●オリジナル写真集作成サービスの利用（有料）

アルバムの画像を指定して、オリジナル写真集を注文することができます。また、アルバムを見たお友達やご家族の人たちも注文することができます。

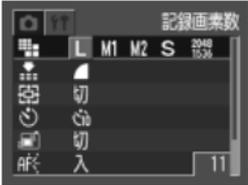
サイズは、通常サイズ（188×188mm）とミニサイズ（76×76mm）の2種類から選択できます。

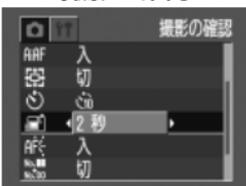
# メニュー・メッセージ一覧

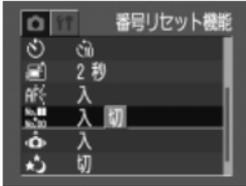
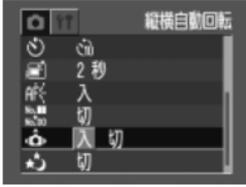
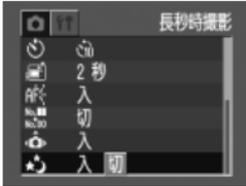
各メニューの設定項目や内容は、次のとおりです。操作方法については、「メニューの選択と設定のしかた (p.41)」をご覧ください。

## 撮影メニュー

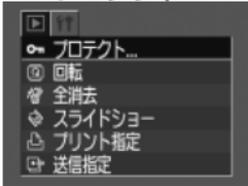
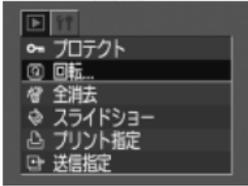
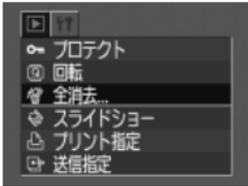
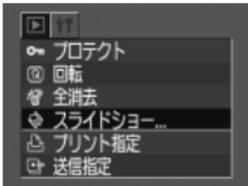
\* 初期設定

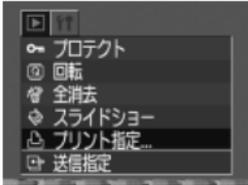
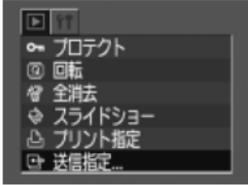
項目・画面	内容	参照先
<b>記録画素数 (静止画)</b> 	撮影した画像をCFカードに記録するときの記録画素数を設定します。 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <b>L</b> (ラージ) 2048×1536画素*</li> <li>・ <b>M1</b> (ミドル1) 1600×1200画素</li> <li>・ <b>M2</b> (ミドル2) 1024× 768画素</li> <li>・ <b>S</b> (スモール) 640× 480画素</li> </ul>	p.49
<b>記録画素数 (動画)</b> 	撮影した動画をCFカードに記録するときの記録画素数を設定します。 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <b>640</b> 640×480画素</li> <li>・ <b>320</b> 320×240画素*</li> <li>・ <b>160</b> 160×120画素</li> </ul>	p.49
<b>圧縮率</b> 	撮影した画像をCFカードに記録するときの圧縮率を設定します。 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <b>S</b> スーパーファイン</li> <li>・ <b>F</b> ファイン*</li> <li>・ <b>N</b> ノーマル</li> </ul>	p.49
<b>ISO感度</b> 	撮影感度を設定します。 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 50*</li> <li>・ 100</li> <li>・ 200</li> <li>・ 400</li> <li>・ AUTO</li> </ul>	p.75

項目・画面	内 容	参照先
<p style="text-align: center;"><b>AiAF</b></p> 	<p>AF枠をカメラが自動的に選択して撮影するか、あらかじめ中央のAF枠に固定して撮影するかを設定します。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・入*</li> <li>・切</li> </ul>	p.66
<p style="text-align: center;"><b>デジタルズーム</b></p> 	<p>光学ズームと合わせて、拡大するかどうかを設定します。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・入</li> <li>・切*</li> </ul>	p.54
<p style="text-align: center;"><b>セルフタイマー</b></p> 	<p>セルフタイマーの時間を設定します。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・10秒*</li> <li>・2秒</li> </ul>	p.56
<p style="text-align: center;"><b>撮影の確認</b></p> 	<p>撮影してシャッターボタンを離れたあと、撮影した画像を液晶モニターに表示する時間を設定します。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・切</li> <li>・2秒*~10秒 (1秒刻み)</li> </ul>	p.48
<p style="text-align: center;"><b>AF補助光</b></p> 	<p>AF補助光の入/切を設定します。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・入*</li> <li>・切</li> </ul>	p.39

項目・画面	内 容	参照先
<p><b>番号リセット機能</b></p> 	<p>ファイル番号の付け方を設定します。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・入</li> <li>・切*</li> </ul>	p.77
<p><b>縦横自動回転</b></p> 	<p>縦位置で撮影した画像を、自動的に横に回転して表示するかどうかを設定します。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・入*</li> <li>・切</li> </ul>	p.76
<p><b>長秒時撮影</b></p> 	<p>遅いシャッタースピードを設定します。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・入</li> <li>・切*</li> </ul>	p.69

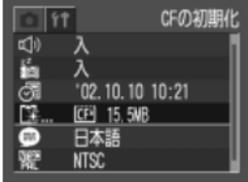
## 再生メニュー

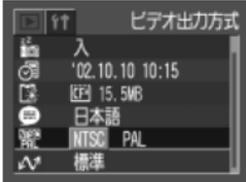
項目・画面	内 容	参照先
<p><b>プロテクト</b></p> 	消去できないようプロテクトを設定します。	p.90
<p><b>回転</b></p> 	時計方向に90度、270度に回転して表示します。	p.85
<p><b>全消去</b></p> 	CFカードに記録されている画像をすべて消去します。 (プロテクトされている画像を除く)	p.92
<p><b>スライドショー</b></p> 	記録した画像を自動再生します。	p.86

項目・画面	内 容	参照先
<p><b>プリント指定</b></p> 	<p>画像をDPOF対応のプリンターまたはラボプリントサービスでプリントするとき、プリントする画像の選択や枚数を指定します。</p>	<p>p.107</p>
<p><b>送信指定</b></p> 	<p>お使いのメールソフトで送信する画像を、あらかじめカメラで指定します。</p>	<p>p.115</p>

## 設定メニュー

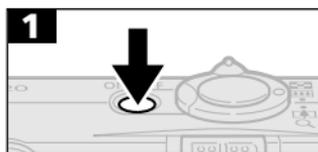
\* 初期設定

項目・画面	内 容	参照先
<p style="text-align: center;"><b>電子音</b></p> 	<p>シャッターボタンを押したときや、メニュー操作をしたときに、電子音を鳴らすかどうかを設定します。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・入*</li> <li>・切</li> </ul> <p>ただし、エラー時の警告音は、[切]にしても鳴ります。</p>	p.38
<p style="text-align: center;"><b>節電</b></p> 	<p>一定時間カメラの操作をしないときに、自動的に電源を切るかどうかを設定します。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・入*</li> <li>・切</li> </ul>	p.30
<p style="text-align: center;"><b>日付/時刻</b></p> 	<p>日付、時刻、日付スタイルを設定します。</p>	p.26
<p style="text-align: center;"><b>CFの初期化</b></p> 	<p>CFカードを初期化します。</p>	p.93

項目・画面	内容	参照先
<p style="text-align: center;"><b>言語</b></p> 	<p>液晶モニターのメニューやメッセージを、どの言語で表示するかを設定します。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ English      ・ Italiano</li> <li>・ Deutsch     ・ Norsk</li> <li>・ Français    ・ Svenska</li> <li>・ Nederlands ・ Español</li> <li>・ Dansk       ・ 汉语</li> <li>・ Suomi       ・ 日本語*</li> </ul> <p>画像の再生時に、<b>SET</b> ボタンを押しながら <b>MENU</b> ボタンを押しても、表示する言語を変更できます。</p>	p.28
<p style="text-align: center;"><b>ビデオ出力方式</b></p> 	<p>ビデオ出力方式を設定します。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ NTSC*</li> <li>・ PAL</li> </ul>	p.117
<p style="text-align: center;"><b>通信設定</b></p> 	<p>カメラとパソコンの通信方法を設定します。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 標準*</li> <li>・ PTP</li> </ul>	p.120

## 設定を初期状態に戻す

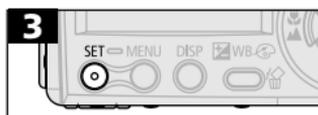
[日付/時刻]、[言語]、[ビデオ出力方式]以外のメニュー設定と、ボタン操作によるカメラの設定を初期設定に戻します。



- ・ 緑色のパワーランプが点灯するまで、メインスイッチを押します。
- ・ モードスイッチの位置は、どちらでも構いません。



- ・ **MENU**ボタンを5秒以上押し続けます。
- ・ ボタンで[OK]を選びます。
- ・ 初期化を取り消すときは、[キャンセル]を選びます。



- マニュアルホワイトバランスで記憶した白データは、初期設定に戻りません。(p.72)
- パソコン接続時、別売のカメラダイレクト対応プリンターまたはカメラダイレクト対応BJプリンタ接続時は設定できません。

## メッセージ一覧

### 撮影・再生中に表示されるメッセージ

撮影または再生中に液晶モニターに表示されるメッセージには以下のものがあります。

処理中...	: 撮影した画像を CF カードに記録しています。再生モードを起動中です。
CF カードがありません	: CF カードがカメラに入っていないときに撮影または再生しようとしたとき。
記録できません	: CF カードがカメラに入っていないのに撮影しようとしたとき。
CF カードが異常です	: CF カードに異常があります。
CF カードがいっぱいです	: CF カードの容量いっぱいになり画像が記録されていて、これ以上記録や保存ができません。または、これ以上プリント指定を保存できません。
ファイル名が作成できません	: カメラが作成しようとするディレクトリと同じ名前のファイルが存在する、もしくは、すでにファイル番号が最大値になってしまったために、ファイル名を作成できません。撮影メニューで [番号のリセット機能] を [入] に設定してください。必要な画像をパソコンに取り込んだ後、CF カードを初期化してください。なお、初期化すると、CF カード内の画像およびデータはすべて消去されます。
バッテリーを交換してください	: バッテリーの残量が少なく、カメラが動作不能です。ただちに充電されたバッテリーに交換するか、バッテリーを充電してください。
画像がありません	: CF カードに画像が記録されていません。

---

画像が大きすぎます	: 3200×2400画素より大きなサイズの画像、または別のカメラで撮影した動画を再生しようとしてしました。
互換性のないJPEGです	: 互換性のないJPEGフォーマットの画像を再生しようとしてしました。
データが壊れています	: データが破壊されている画像を再生しようとしてしました。
RAW	: RAW形式で記録された画像を再生しようとしてしました。
認識できない画像です	: 特殊なフォーマット（他社カメラ特有の記録フォーマットなど）で撮影した画像、または別のカメラで撮影した動画を再生しようとしてしました。
拡大できない画像です	: 別のカメラもしくは異なるフォーマットで撮影した画像、またはいったんパソコンに取り込んで加工した画像を拡大しようとしてしました。
回転できない画像です	: 別のカメラもしくは異なるフォーマットで撮影した画像、またはいったんパソコンに取り込んで加工した画像を回転させようとしてしました。
プロテクトされています	: プロテクトされている画像を消去しようとしてしました。
指定が多すぎます	: プリント指定、送信指定、スライドショーの画像指定が多すぎます。これ以上指定できません。
指定できない画像です	: JPEG以外のファイルをプリント指定しようとしてしました。
Exx	: カメラに異常が発生しました。いったん電源を入れ直して、再び撮影または再生してください。頻繁に、このエラーコードが表示されるときは、故障ですので「xx」の数値を控えてサービスセンターへお持ちください。また、撮影直後にこのエラーコードが表示されたときは、撮影されていない場合がありますので、再生モードに切り換えてご確認ください。

---

## カメラダイレクト対応プリンターでプリント中に 表示されるメッセージ

別売のカメラダイレクト対応プリンターでプリント中に、カメラの液晶モニターに表示されるメッセージには、以下のものがあります。(プリンターによって、表示されないメッセージもあります。)

---

ペーパーがありません	: ペーパーカセットが正しく入っていないか、ペーパーカセット内にペーパーがありません。
------------	---

---

インクがありません	: インクカセットが入っていません。またはインクカセットのインクがありません。
-----------	---

---

指定外のペーパーです	: このカメラでプリントできないサイズのペーパーがプリンターに取り付けられました。
------------	---

---

指定外のインクです	: このカメラでプリントできない種類のインクカセットがプリンターに取り付けられました。
-----------	---

---

インクカセットが異常です	: インクカセットに異常があります。
--------------	--------------------

---

ペーパーとインクが不一致です	: ペーパーとインクの組み合わせが正しくありません。
----------------	----------------------------

---

ペーパーが詰まりました	: プリント中にペーパーが詰まりました。
-------------	----------------------

---

ペーパーが変更されています	: プリントスタイルメニュー表示時からプリントを開始するまでの間にペーパーのサイズが変わりました。
---------------	---

---

プリンターバッテリー切れです	: プリンターの電池がありません。
----------------	-------------------

---

通信エラー	: 通信中にエラーが発生しました。
-------	-------------------

---

トリミングの再設定が必要です	: トリミング設定時と異なるスタイルでプリントしようとした。
----------------	--------------------------------

---

---

**プリントできない画像です** :別のカメラ、もしくは異なるフォーマットで撮影した画像、またはパソコンに取り込んで加工した画像をプリントしようとした。

---

**プリントできない画像がXX枚ありました** :別のカメラ、もしくは異なるフォーマットで撮影した画像、またはパソコンに取り込んで加工した画像をXX枚DPOF設定でプリントしようとした。

---

## カメラダイレクト対応BJプリンタ接続中に 表示されるメッセージ

カメラダイレクト対応BJプリンタに接続しているときは、以下のメッセージが表示されることがあります。

BJプリンタに表示されるエラー番号を確認し、BJプリンタの使用説明書も合わせてご覧ください。

- 
- プリンターは使用中です** : パソコン、またはプリンターに差し込まれたメモリーカードからプリントしています。プリントが終了すると自動的に、カメラ内の画像のプリントを開始します。
- 
- プリンターは準備中です** : プリンターを準備しています。準備が終了すると、自動的にプリントを開始します。
- 
- プリントヘッド未装着** : プリントヘッドが取り付けられていません。
- 
- プリンターカバーが開いています** : プリンターのフロントカバーを閉じてください。
- 
- ペーパーの種類が違います** : プリンターで使用できないペーパーを選んでいます。プリントスタイルで、使用できるペーパーを選んでください。
- 
- 紙間レバー位置が不正です** : 紙間選択レバー位置を正しい位置にしてください。
- 
- インクが残りわずかです** : そろそろインクタンクの交換時期です。新しいインクタンクをご用意ください。エラー画面で[続行]を選ぶと、プリントを再開します。
- 
- 廃インクタンクが満杯です** : BJプリンタのリセットボタンを押すとプリントを再開しますが、お早めにお買い上げの販売店または修理受付窓口（BJプリンタに付属の一覧を参照）に廃インクタンクの交換を依頼してください。
-

---

**プリンタートラブル発生** : プリンターの電源を入れ直してください。それでもエラーが表示される場合は、BJプリンタの使用説明書に記載されている最寄りのサービスセンターにご相談ください。

---

**通信エラー** : 通信中にエラーが発生しました。BJプリンタの電源を切るか、インターフェースケーブルを取り外してから、**[f1(設定)]**メニューの「通信設定」を「標準」にし、再度プリントしてください。

---

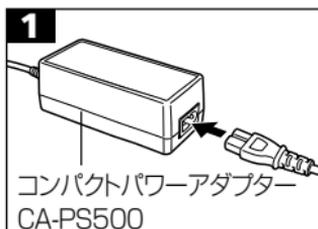
# 付録

## ACアダプターキット (別売) を使う

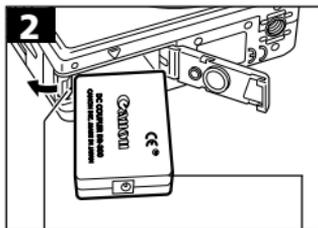
カメラを連続して長時間お使いになるときや、パソコンと接続するとき、ACアダプターキット ACK500 (別売) の利用をおすすめします。



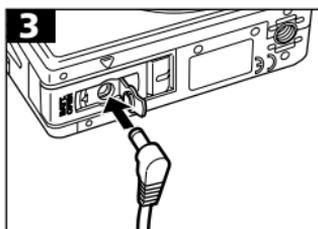
カメラの電源を切って、コンパクトパワーアダプターの取り付けや取り外しを行ってください。



- ・ コンパクトパワーアダプターに電源ケーブルを接続し、電源プラグをコンセントに差し込みます。



- ・ バッテリーカバーを開き、バッテリーロックを矢印の方向に押しながらDCカプラーDR-500をロックされるまで押し込み、バッテリーカバーを倒して元の位置に戻します。



- ・ DCカプラー端子カバーを開き、DC端子を接続します。
- ・ 使用後は、電源プラグをコンセントから抜いてください。



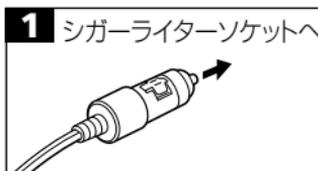
ACK500 (別売) 以外のACアダプターキットをお使いになると、カメラやACアダプターキットの故障の原因となることがあります。

## カーバッテリーチャージャー（別売）を使う

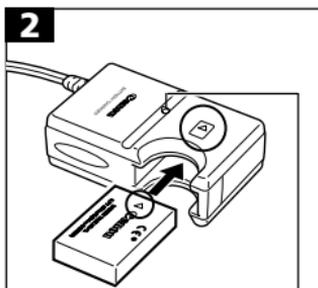
別売のカーバッテリーチャージャー CBC-NB1 をお使いになると、自動車のシガーライターソケットから電源を取って、バッテリーを充電できます。



カーバッテリーチャージャーをお使いになるときは、必ず自動車のエンジンをかけた状態にしてください。エンジンをかけないで使用すると、車種によっては、電力を消耗する事があり、バッテリーあがりの原因となります。また、取り外すときも、必ず自動車のエンジンをかけたまま行ってください。



- ・ 自動車のエンジンをかけた状態で、シガープラグを自動車のシガーライターソケットに接続します。



充電ランプ

- ・ バッテリーを図のように、カーバッテリーチャージャーの奥までしっかり押し込みます。
- ・ バッテリーは、バッテリーの矢印とカーバッテリーチャージャーの矢印を合わせて正しく入れてください。
- ・ 充電中はチャージランプが赤色に点灯し、充電が完了すると緑色に点灯します。
- ・ 充電終了後、カーバッテリーチャージャーをシガーライターソケットから抜き、バッテリーを取り出します。



- エンジンを止めるときは、充電を中止し、シガープラグをシガーライターソケットから抜いてください。
- 充電を再開するときは、エンジンをかけてからシガープラグをシガーライターソケットに差し込んでください。
- このカーバッテリーチャージャーは、マイナス接地車専用です。プラス接地車ではお使いになれません。

## 海外で使うとき

このデジタルカメラは、海外でもお使いになれますが、次のことにご注意ください。

### テレビでの再生

ビデオ出力方式は、初期設定では日本国内で採用しているNTSC方式に設定されていますが、海外の別方式(PAL方式:主にヨーロッパ、オセアニア、アジア(一部地域を除く))に切り換えることができます。海外に旅行したときなどは、切り換えてお使いください。(p.129)

### バッテリーパックの充電

電源キットやバッテリーチャージャーは、AC100～240V 50/60Hzまでの電源に接続できます。ただし、電源コンセントの形状が異なる国では、変換プラグアダプターが必要になります。(1つの国の中でも地域によってコンセントの形状が異なる場合があります。)

変換アダプターについては、旅行代理店などで確認の上、あらかじめ用意ください。

### 海外の電源コンセントの種類

タイプ	A	B	BF	C	S
コンセントの形状	 			  	 
変換プラグ	不要です				

## 主な国名と使用するプラグの種類

<b>●北米</b>		シンガポール	B. BF	バハマ	A
アメリカ合衆国	A	スリランカ	B. C. BF	プエルトリコ	A
カナダ	A	タイ	A. BF. C	ブラジル	A. C
		大韓民国	A. C	ベネズエラ	A
<b>●ヨーロッパ</b>		中華人民共和国	A. B. BF. C. S	ペルー	A. C
アイスランド	C	ネパール	C	メキシコ	A
アイルランド	C	パキスタン	B. C		
イギリス	B. BF	バングラディシュ	C	<b>●中近東</b>	
イタリア	C	フィリピン	A. BF. S	イスラエル	C
オーストリア	C	ベトナム	A. C	イラン	C
オランダ	C	香港特別行政区	B. BF	クウェート	B. C
ギリシャ	C	マカオ特別行政区	B. C	ヨルダン	B. BF
スイス	C	マレーシア	B. BF. C		
スウェーデン	C			<b>●アフリカ</b>	
スペイン	A. C	<b>●オセアニア</b>		アルジェリア	A. B. BF. C
デンマーク	C	オーストラリア	S	エジプト	B. BF. C
ドイツ	C	グアム	A	カナリア諸島	C
ノルウェー	C	タヒチ	C	ギニア	C
ハンガリー	C	トンガ	S	ケニア	B. C
フィンランド	C	ニュージーランド	S	ザンビア	B. BF
フランス	C	フィジー	S	タンザニア	B. BF
ベルギー	C			南アフリカ共和国	B. C. BF
ポーランド	B. C	<b>●中南米</b>		モザンビーク	C
ポルトガル	B. C	アルゼンチン	BF. C. S	モロッコ	C
ルーマニア	C	コロンビア	A		
		ジャマイカ	A		
<b>●アジア</b>		チリ	B. C		
インド	B. C. BF	ハイチ	A		
インドネシア	C	パナマ	A		



- 電源キットやバッテリーチャージャーを海外旅行者用の電子変圧器などに接続すると、故障のおそれがありますので使用しないでください。
- このカメラの保証書は、国内に限り有効です。万一、海外旅行で故障、不具合が生じた場合は、持ち帰ったあと、国内の「お客様ご相談窓口」にご相談ください。

## カメラのお手入れ

カメラ本体やレンズ、ファインダー、液晶モニターなどが汚れたときは、次の方法でクリーニングしてください。



絶対にシンナーやベンジン、中性洗剤や水などを使ってクリーニングしないでください。部品の変形や故障の原因になることがあります。

### カメラ本体

やわらかい布やメガネ拭きなどで汚れを拭き取ってください。

### レンズ

市販のブローブラシでほこりやゴミを吹き払った後、やわらかい布で軽く拭き取ってください。



カメラ本体やレンズは、絶対に有機溶剤を含むクリーナーなどで拭かないでください。どうしても汚れが落ちないときは、最寄りのキヤノンサービスセンター（別紙の「修理サービスご相談窓口」をご参照ください）にご相談ください。

### ファインダー、液晶モニター

市販のブローブラシでほこりやゴミを吹き払ってください。汚れがひどいときは、やわらかい布やメガネ拭きなどで軽くこすって汚れを落としてください。



絶対に液晶モニター表面を強くこすったり、強く押ししたりしないでください。液晶モニターの故障やトラブルの原因となります。

## 故障かなと思ったら

現象	原因	対処
カメラが動作しない	電源が入っていません。	●メインスイッチをしばらく押ししてください。
	バッテリーカバーまたはCFカードスロットカバーが開いています。	●バッテリーカバーまたはCFカードスロットカバーがしっかりと閉じていることを確認してください。
	バッテリーの電圧が足りません。	●十分に充電したバッテリーをカメラに入れてください。 ●ACアダプターキット ACK500 (別売) を使用してください。
	カメラとバッテリーの接触不良です。	●バッテリーの電極を乾いたきれいな布で拭いてください。
撮影ができない	モードスイッチを  (再生) に合わせています。	●モードスイッチを  または  にしてください。
	ストロボが充電中です。	●充電が完了すると、ランプが橙色に点灯します。シャッターボタンを押してください。
	CFカードの空き容量がありません。	●新しいCFカードを入れてください。 ●必要であれば、カードに記録されている画像をパソコンに取り込んでから画像を消去し、空き容量を増やしてください。
	CFカードが正しくフォーマットされていません。	●CFカードを初期化してください。 ➡「CFカードを初期化する (p.93)」参照 ●CFカードの論理フォーマットが壊れている可能性があります。キヤノンのお客様ご相談窓口にお問い合わせください。

現象	原因	対処
レンズが出たまま で収納されない	電源を入れたまま、 バッテリーカバー またはCFカードス ロットカバーを開 けようとしてしま した。	●バッテリーカバーまたはCFカ ードスロットカバーを閉じた後、 電源を切ってください。
	CFカードへの記録中 に、バッテリーカバ ーまたはCFカードス ロットカバーを開け ようとしてしました。 (警告音が鳴ります。)	●バッテリーカバーまたはCFカ ードスロットカバーを閉じた後、 電源を切ってください。
バッテリーの消耗 が早い	常温(23℃)で使 用しているときに消 耗が早い場合は、バ ッテリーの寿命です。	●新しいバッテリーと交換して ください。
バッテリーが充電 できない	バッテリーの寿命 です。	●新しいバッテリーと交換して ください。
	バッテリーとバッテ リーチャージャーの 接触不良です。	●バッテリーをバッテリーチャ ージャーにしっかりとセットして ください。 ●バッテリーチャージャーのコネ クターを電源コンセントにしっ かりと差し込んでください。
画像がぼやけている ピントがあまい	カメラが動いてい ます。	●シャッターボタンを押すときに、 カメラを動かさないように注意 してください。
	AF補助光投光部が何 かで覆われているた め、AFが機能してい ません。	●AF補助光投光部に、指などが かからないように注意してくだ さい。
	AF補助光の設定が [切]になっています。	●AF補助光の設定を[入]にし てください。(p.124)

現象	原因	対処
画像がぼやけている ピントがあまい	被写体がピントの合う範囲からはずれています。	<ul style="list-style-type: none"> <li>●被写体から47cm以上離してください。</li> <li>●被写体から27cm（ワイド端のとき10cm）～47cmの距離で撮影するときは、マクロモードで撮影してください。</li> <li>●遠くの被写体を撮影する場合は、遠景モードで撮影してください。</li> </ul>
撮影した画像の被写体が暗すぎる	撮影時の光量が不足しています。	●ストロボを常時発光にしてください。
	被写体が周辺部に比べて暗すぎます。	●露出補正値をプラス側に設定してください。または、スポット測光をお使いください。
	被写体が遠すぎてストロボ光が届いていません。	●ストロボをお使いになるときは、カメラを被写体から3m（ワイド端）/2m（テレ端）以内に近づけてください。
撮影した画像の被写体が明るすぎる	被写体が近すぎて、ストロボ光が強すぎます。	●ストロボをお使いになるときは、カメラを被写体から27cm以上離してください。
	被写体が周辺部に比べて明るすぎます。	●露出補正値をマイナス側に設定してください。または、スポット測光をお使いください。
	照明が直接、もしくは被写体の表面で反射してカメラに入っています。	●被写体に対するカメラの角度を変えてください。
	ストロボが常時発光になっています。	●ストロボを発光禁止にしてください。

現象	原因	対処
ストロボが発光しない	ストロボが発光禁止になっています。	●ストロボを常時発光にしてください。
テレビに出力できない	お使いの地域のビデオ出力形式に合っていない。	●正しいビデオ出力形式 (NTSC または PAL) に合わせてください。(p.129)
	  で撮影しています。	●   ではテレビに出力できません。他の撮影モードで撮影してください。
ズームの操作ができない	動画撮影中に、ズームレバーを押しました。	●動画を撮影する前にズーム操作をしてください。
CFカードからの画像の読み出しが遅い	違う機器でフォーマットしたCFカードが入っています。	●このカメラでフォーマットしたCFカードをお使いください。 ▶「CFカードを初期化する (p.93)」参照
CFカードへの画像の記録時間が長い		

# 主な仕様

すべてのデータは、当社測定条件によります。都合により記載内容を予告なしに変更することがあります。

## IXY DIGITAL 320

カメラ部有効画素数	: 約 320 万画素
撮像素子	: 1/2.7 型 CCD (総画素数 約 330 万画素)
レンズ	: 5.4 (W) - 10.8 (T) mm (35mm フィルム換算 35 (W) - 70 (T) mm) F2.8 (W) - 4 (T)
デジタルズーム	: 最大 3.2 倍 (光学ズームと合わせて最大 6.4 倍のズームが可能)
光学ファインダー	: 実像式ズームファインダー
液晶モニター	: 1.5 型低温ポリシリコン TFT LCD 約 12 万画素
AF	: TTL9 点 AiAF / TTL 中央 1 点 AF フォーカスロック可能
撮影距離	: 通常撮影: 47cm ~ ∞ マクロ撮影: 10 (W) / 27 (T) ~ 47cm
シャッター	: メカニカルシャッター + 電子シャッター
シャッター速度	: 15 ~ 1/1500 秒 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 ~ 1/6 秒は、マニュアルモードで、ストロボの設定が [スローシンクロ] または [ストロボ発光禁止] 時に設定可能</li> <li>• 15 ~ 1 秒は、長秒時撮影時に設定可能</li> <li>• 15 ~ 1.3 秒は、ノイズリダクション処理あり</li> </ul>
測光方式	: 評価測光 (測距点に連動) / スポット測光
露出制御方式	: プログラム AE
露出補正	: 1/3 段ステップ ± 2 段
感度	: ISO 50 / 100 / 200 / 400 相当 / オート
ホワイトバランス	: TTL オートホワイトバランス / プリセットホワイトバランス (太陽光 / くもり / 電球 / 蛍光灯 / 蛍光灯 H) マニュアルホワイトバランス
ストロボ	: 赤目緩和オート / オート / 常時発光 / 発光禁止 / スローシンクロ

(W) : ワイド端 (T) : テレ端

ストロボ撮影範囲	: 通常撮影: 47cm~3.0m (W) / 47cm~2.0m (T) マクロ撮影: 27cm~47cm (W/T)
撮影モード	: オート / マニュアル / スティッチアシスト / 動画
連続撮影	: 約2画像/秒 (ラージ/ファインモード、液晶モニター非表示のとき)
セルフタイマー	: 約10秒、約2秒後に撮影
パソコン接続撮影	: USB接続時、RemoteCapture (同梱のソフトウェア) で撮影可能
記録媒体	: コンパクトフラッシュカード (Type I 対応)
画像ファイルフォーマット	: DCF *1 DPOF 対応
画像記録フォーマット	: 静止画: JPEG (Exif 2.2) *2 動画: AVI (画像データ: Motion JPEG / 音声データ: WAVE (モノラル))
圧縮率	: スーパーファイン / ファイン / ノーマル
記録画素数	: 静止画: ラージ : 2048 × 1536 画素 ミドル1 : 1600 × 1200 画素 ミドル2 : 1024 × 768 画素 スモール : 640 × 480 画素 動画: 640 × 480 画素 (30秒) *3 320 × 240 画素 (3分) 160 × 120 画素 (3分) 約15フレーム/秒 ( ) 内は1回の最長記録時間です。
再生モード	: シングル再生 / インデックス再生 (サムネイル9画像) / 拡大再生 (液晶モニター上で最大約10倍に拡大可能) / スライドショー / 専用プリンター (CP-100、CP-10) への画像出力、BJ プリンターへの画像出力 (ダイレクトプリント)
表示言語	: English / Deutsch / Français / Nederlands / Dansk / Suomi / Italiano / Norsk / Svenska / Español / 汉语 / 日本語
Canon Image Gateway 対応機能	: 同梱のソフトウェアを使って、Canon Image Gateway の会員登録、Canon Image Gateway への画像のアップロードが可能
インターフェース	: USB (標準または PTP) 映像 / 音声出力端子 (NTSC または PAL 切り換え可能、モノラル音声)

(W) : ワイド端 (T) : テレ端

電源	: 専用充電式リチウムイオン電池 NB-1LH/NB-1L ACアダプターキット ACK500 専用カーバッテリーチャージャー CBC-NB1
動作温度	: 0～40℃
動作湿度	: 10～90%
大きさ (幅×高さ×奥行き)	: 87.0×57.0×26.7mm (突起部を除く)
質量	: 約180g (本体のみ)

- \*1 DCFは(社)電子情報技術産業協会(JEITA)で、主としてDSC等の画像ファイル等を、関連機器間で簡便に利用しあえる環境を整えることを目的に標準化された規格「Design rule for Camera File system」の略称です。
- \*2 このデジタルカメラは、Exif 2.2(愛称「Exif Print」)に対応しています。Exif Printは、デジタルカメラとプリンターの連携を強化した規格です。Exif Print対応のプリンターと連携することで、撮影時のカメラ情報を活かし、それを最適化して、よりきれいなプリント出力結果を得ることができます。
- \*3 CFカード FC-256MH(別売)使用時の1回の最長撮影時間です。

## バッテリー性能

### バッテリーパック NB-1LH(フル充電)

撮影画像数	液晶モニター表示	約170画像
	液晶モニター非表示	約420画像
再生時間		約130分

- \* 動画データは除きます。
- \* 使用環境温度が下がると、バッテリーの性能が低下したり、バッテリーアイコンが早めに表示されることがあります。このような場合は、使用直前までポケットなどに入れて温めてから使用すると、バッテリーの性能が回復することがあります。

### <測定条件>

- 撮影 : 常温(23℃)、20秒間隔でワイド端とテレ端撮影を交互に繰り返し4回  
に1回ストロボ使用時、8回に1回電源を切/入操作
- 再生 : 常温(23℃)、1画像あたり3秒間隔で連続再生

## 記録画像数 (目安)

		FC-16M	FC-32M	FC-64M	FC-128M	FC-256MH
<b>L</b> (2048 × 1536 画素)		8	18	38	76	154
		16	33	68	137	276
		32	67	136	274	548
<b>M1</b> (1600 × 1200 画素)		14	30	61	122	246
		26	54	109	219	440
		52	108	217	435	868
<b>M2</b> (1024 × 768 画素)		25	53	107	215	431
		46	94	189	379	762
		84	174	349	700	1390
<b>S</b> (640 × 480 画素)		58	120	241	482	962
		94	196	393	788	1563
		165	337	676	1355	2720
動画	 (640 × 480 画素)	14秒	30秒	61秒	124秒	249秒
	 (320 × 240 画素)	44秒	91秒	183秒	368秒	735秒
	 (160 × 120 画素)	118秒	242秒	486秒	973秒	1954秒

・動画の1回の最長撮影時間は、:30秒\*、:3分、:3分です。表中の数値は、繰り返し撮影した場合の最大記録可能時間です。

\*別売のCFカード FC-256MH使用時

- ・**L** (ラージ)、**M1** (ミドル1)、**M2** (ミドル2)、**S** (スモール)、、、は記録画素数を表します。
- ・ (スーパーファイン)、 (ファイン)、 (ノーマル)は圧縮率を表します。

## 1画像の容量 (目安)

記録画素数		圧縮率		
				
<b>L</b>	(2048 × 1536)	1602KB	893KB	445KB
<b>M1</b>	(1600 × 1200)	1002KB	558KB	278KB
<b>M2</b>	(1024 × 768)	570KB	320KB	170KB
<b>S</b>	(640 × 480)	249KB	150KB	84KB
動画	 (640 × 480)	990KB/秒		
	 (320 × 240)	330KB/秒		
	 (160 × 120)	120KB/秒		

## コンパクトフラッシュカード

カードスロットタイプ	: Type I 対応
外形寸法	: 36.4 × 42.8 × 3.3mm
質量	: 約 10g

## バッテリーパック NB-1LH

形式	: 充電式リチウムイオン電池
公称電圧	: DC 3.7V
公称容量	: 840mAh
充放電	: 約 300 回
使用温度	: 0 ~ 40℃
大きさ	: 32.3 × 49.8 × 10.6mm
質量	: 約 29g

## バッテリーチャージャー CB-2LS

定格入力	: AC100 ~ 240V (50/60Hz) 7.5VA (100V) ~ 10.5VA (240V)
定格出力	: DC 4.2V/0.5A
充電時間	: 約 130 分*
使用温度	: 0 ~ 40℃
大きさ	: 90.4 × 56.0 × 28.0mm
質量	: 約 78g

\* バッテリーパックNB-1LHの充電時間

## コンパクトパワーアダプター CA-PS500 (別売のACアダプターキット ACK500に同梱)

定格入力	: AC100 ~ 240V (50/60Hz) 16VA (100V) ~ 26VA (240V)
定格出力	: DC 4.3V/1.5A
使用温度	: 0 ~ 40℃
大きさ	: 42.6 × 104.4 × 31.4mm
質量	: 約 180g

**カーバッテリーチャージャー CBC-NB1 (別売)**

定格入力	: DC 12 - 24V 4.3W
定格出力	: DC 4.2V/0.55A
充電時間	: 約 130 分*
使用温度	: 0 ~ 40℃
大きさ	: 90.4 × 56.0 × 28.0mm
質量	: 約 106g

\* バッテリーパックNB-1LHの充電時間

## 索引

## 記号/アルファベット

1 画像の容量 .....	150
ACアダプターキット ACK500 ...	137
AEロック .....	64
AF .....	37, 66
AF 補助光 .....	39
AF 枠 .....	35
AiAF .....	37
AV ケーブル AVC-DC200 ...	117
Canon Image Gateway .....	121
CF カード	
入れる .....	24
記録画像数 .....	150
初期化 .....	93
取り扱い .....	25
DCF .....	149
DIGITAL A/V OUT 端子 ..	100, 119
DPOF .....	94
DPOF 送信指定 .....	115
DPOF プリント指定 .....	107
画像指定 .....	107
プリント .....	113
プリントスタイル .....	110
リセット .....	112
FE ロック .....	65
ISO 感度 .....	75
USB ケーブル .....	119

## ア行

赤目緩和機能 .....	52
圧縮率 .....	49
色効果 .....	74
インデックス再生 .....	80

## 液晶モニター

使い方 .....	32
表示される情報 .....	34
オンラインアルバムサービス .....	122
オンラインプリントサービス .....	122

## カ行

カーバッテリーチャージャー ..	138
回転表示 .....	85
拡大表示 .....	79
画像確認時間 .....	48
カメラダイレクト対応 BJ プリンタ ...	100
カメラダイレクト対応プリンター .....	98
記録画素数 .....	49
言語設定 .....	28
広角 .....	40

## サ行

再生メニュー .....	126
再生モード .....	31
撮影メニュー .....	123
撮影モード .....	31, 46
設定できる機能 .....	156
シャッターボタン .....	38
全押し .....	39
半押し .....	38
消去	
1 画像消去 .....	91
全画像消去 .....	92
シングル再生 .....	78
スティッチアシストモード .....	57
ストロボ .....	51
スポット測光枠 .....	35, 67

スライドショー .....	86
再生間隔 .....	89
リピート設定 .....	89
設定メニュー .....	128
節電機能 .....	30
セルフタイマー .....	56
測光方式 .....	67

## タ行

ダイレクトインターフェース	
ケーブル .....	16, 98, 99
縦横自動回転 .....	76
長秒時設定 .....	69
通信設定 .....	120
デジタルズーム .....	40, 54
動画	
撮る .....	60
見る .....	81
動画モード .....	31

## ハ行

パソコンへの	
画像の取り込み .....	118
バッテリー	
入れる .....	22
充電する .....	20
性能 .....	149
取り扱い .....	21
バッテリーパック .....	22
パワーランプ .....	29
ヒストグラム .....	36
日付 / 時刻 .....	26
ビデオ出力方式 .....	117
ファインダー .....	37
フォーカスロック (AEロック) ....	62

プリント設定 (ダイレクトプリント時)	
トリミング .....	105
プリントスタイル .....	103
プリント枚数 .....	103
プロテクト .....	90
望遠 .....	40
ホワイトバランス .....	71

## マ行

マクロモード .....	53
マニュアルホワイトバランス ....	72
メインスイッチ .....	29
メッセージ .....	131
撮影・再生中 .....	131
プリンタ接続中 .....	135
(カメラダイレクト対応BJプリンタ)	
プリント中 .....	133
(カメラダイレクト対応プリンター)	
モードスイッチ .....	31

## ラ行

ランプ .....	19
リストストラップ .....	17
連続撮影 .....	55
露出 .....	68

### 補修用性能部品について

保守サービスの為に必要な補修用性能部品の最低保有期間は、製品の製造打ち切り後7年間です。(補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。)

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、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。カメラユーザーガイド(本書)に従って正しい取り扱いをしてください。

- ① 本書の内容の一部または全部を無断で転載することは、禁止されています。
- ② 本書の内容に関しては、将来予告なく変更することがあります。
- ③ 本書の内容については万全を期していますが、万一不審な点や誤り、記載もれなど、お気づきの点がありましたら、キヤノンお客様ご相談窓口までご連絡ください。連絡先は、本書巻末に記載してあります。
- ④ このカメラを運用した結果については、上記にかかわらず責任を負いかねますので、ご了承ください。

- Canonは、キヤノン株式会社の商標です。
- Canon Image GatewayおよびImage Gatewayは、日本国内において商標登録出願中です。
- CompactFlash (コンパクトフラッシュ) は、SanDisk Corporationの商標です。
- DCFは、(社) 電子情報技術産業協会の団体商標で、日本国内における登録商標です。
- DCFロゴマークは、(社) 電子情報技術産業協会の「Design rule for Camera File system」の規格を表す団体商標です。
- iBookおよびiMacは、米国アップルコンピュータ社の商標です。
- MacintoshおよびPower Book、Power Macintosh、Quick Timeは、米国およびその他の国で登録された米国アップルコンピュータ社の商標です。
- MicrosoftおよびWindows、Windows NTは、米国Microsoft Corporationの米国および他の国における登録商標または商標です。
- その他、本書中の社名や商品名は、各社の登録商標または商標です。

## 各撮影モードで設定できる機能一覧

下記の表を参考に、撮影状況に合わせて各種設定を行い、撮影してください。各撮影モードで設定した内容は、撮影後も設定が保持されます。

機能		 オート	 マニュアル	 スティッチアシスト	 動画	参照 ページ
記録画素数	ラージ 	○*	○*	△*	—	p.49
	ミドル1 	○	○	△	—	
	ミドル2 	○	○	△	—	
	スモール 	○	○	△	—	
	動画 	—	—	—	○	
	動画 	—	—	—	○*	
	動画 	—	—	—	○	
圧縮率	スーパーファイン 	○	○	△	—	p.49
	ファイン 	○*	○*	△*	—	
	ノーマル 	○	○	△	—	
ストロボ	オート 	○	○	—	—	p.51
	赤目緩和オート 	○*	○*	—	—	
	常時発光 	—	○	△	—	
	発光禁止 	○	○	△*	○	
	スローシンクロ 	—	○	△	—	
マクロ撮影 	○	○	△	○	p.53	
遠景撮影 	—	○	△	○	p.53	
フォーカスロック 	—	○	—	—	p.62	
AELock 	—	○	—	—	p.64	
FEロック 	—	○	—	—	p.65	
撮影方法	シングル撮影 	○*	○*	△*	○*	—
	連続撮影 	—	○	—	—	p.55
	セルフタイマー 	○	○	△	○	p.56

機能	 オート	 マニュアル	 スイッチアシスト	 動画	参照 ページ
AF方式の選択	—	○	—	—	p.66
AF補助光	○	○	△	○	p.39
測光方式	—	○	—	—	p.67
デジタルズーム	○	○	—	—	p.54
露出補正	—	○	△	○	p.68
長秒時撮影	—	○ <sup>(1)</sup>	—	—	p.69
ホワイトバランス	—	○	△	○	p.71
色効果	—	○	△	○	p.74
ISO感度	— <sup>(2)</sup>	○	— <sup>(2)</sup>	— <sup>(2)</sup>	p.75
縦横自動回転	○	○	△	—	p.76

\*:初期設定 ○:設定可 △:最初の1画像のみ設定可

- :電源を切っても解除されません。
- [日付/時刻]、[言語]、[ビデオ出力方式] 以外のメニュー設定と、ボタン操作によるカメラの設定を初期設定に戻せます。(p.130)

(1) ISO感度 [AUTO] は設定できません。

(2) カメラが自動的に設定します。