

Canon

IXY 110 F

カメラユーザーガイド

- ご使用前に必ず本書および、本書の「安全上のご注意」をお読みください。
- 本書をよく読んで、正しくお使いください。
- 将来いつでも使用できるように大切に保管してください。
- CD-ROM 内の電子マニュアル（PDF 形式）もあわせてご覧ください（ 28）。

日本語

カメラと付属品の確認

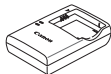
お使いになる前に、次のものが入っていることを確認してください。
万が一、不足のものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。



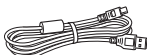
カメラ



バッテリーパック
NB-11L



バッテリーチャージャー
CB-2LF



インターフェースケーブル
IFC-400PCU



リストストラップ
WS-800



DIGITAL CAMERA
Solution Disk *
(CD-ROM)



使用説明書
(本書)



保証書



サポートガイド

* ソフトウェアと電子マニュアルが入っています (28)。

• メモリーカードは付属されていません (下記)。

使えるカード (市販品) について

以下のカードが容量に制限なくお使いになれます。

- SD (エスディー) メモリーカード*
- SDHC (エスディーエイチシー) メモリーカード*
- SDXC (エスディーエックスシー) メモリーカード*

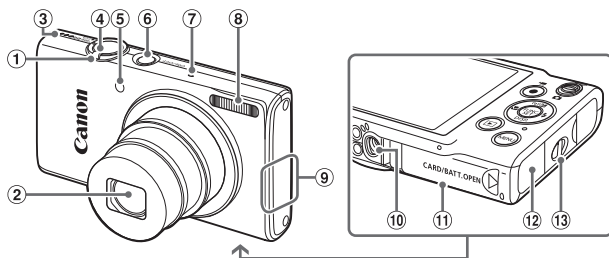


* SD 規格に準拠したカードです。カードによっては、正しく動作しないことがあります。

お使いになる前にお読みください

- 必ず事前に試し撮りをし、撮影後は画像を再生して画像が正常に記録されていることを確認してください。万が一、カメラやメモリー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できなかったときの記録内容の補償については、ご容赦ください。
- このカメラで記録した画像は、個人として楽しむなどの他は、著作権法上、権利者に無断で使用できません。なお、実演や興行、展示会などには、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ことがありますのでご注意ください。
- このカメラの保証書は国内に限り有効です。万が一、海外旅行先で故障や不具合が生じたときは、帰国したあと、別紙の修理受付センターへご相談ください。
- 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、画素欠けや、黒や赤の点が現れた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。
- 液晶モニターに保護シートが貼られているときは、はがしてからご使用ください。
- このカメラは、長い時間お使いになっていると、カメラの温度が高くなることがあります。これは故障ではありません。

各部のなまえと記載について

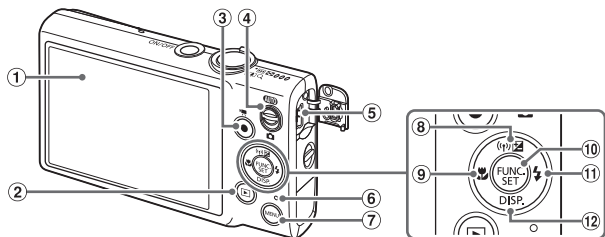


- | | |
|----------------|-------------------|
| ① ズームレバー | ⑥ 電源ボタン |
| 撮影時：<□ (望遠)> / | ⑦ マイク |
| <■ (広角)> | ⑧ ストロボ |
| 再生時：<Q (拡大)> / | ⑨ Wi-Fi 通信部 |
| <■ (インデックス)> | ⑩ 三脚ねじ穴 |
| ② レンズ | ⑪ カード／バッテリー収納部ふた |
| ③ スピーカー | ⑫ DC カプラー用ケーブル通し部 |
| ④ シャッターボタン | ⑬ ストラップ取り付け部 |
| ⑤ ランプ (前面) | |

- すべての機能が初期状態になっていることを前提に説明しています。
- このカメラで使えるメモリーカードのことを「カード」と表記しています。
- タイトルの上にあるタブは、その機能が静止画や動画で使えるかどうかを示しています。

静止画 : 静止画を撮るときや見るときに使える機能を示しています。

動画 : 動画を撮るときや見るときに使える機能を示しています。



- | | |
|-----------------------|----------------------|
| ① 画面（液晶モニター） | ⑧ <☒>（露出補正）／ |
| ② <▶>（再生）ボタン | <📶>（Wi-Fi）／上ボタン |
| ③ 動画ボタン | ⑨ <🔍>（マクロ）／左ボタン |
| ④ モードスイッチ | ⑩ FUNC./SET（ファンクション／ |
| ⑤ A / V OUT（映像／音声出力）・ | セット）ボタン |
| DIGITAL（デジタル）端子 | ⑪ <⚡>（ストロボ）／右ボタン |
| ⑥ ランプ（背面） | ⑫ <DISP.（ディスプレイ）>／下 |
| ⑦ <MENU（メニュー）> ボタン | ボタン |

- カメラのボタンやスイッチは、ボタンやスイッチに表記されている絵文字を使って示しています。
- 次の操作部材は、絵文字で示しています。
 - <▲> 背面 ⑧ 上ボタン
 - <◀> 背面 ⑨ 左ボタン
 - <▶> 背面 ⑪ 右ボタン
 - <▼> 背面 ⑫ 下ボタン
- 撮影モード、画面に表示される絵文字や文言は、[] つきで示しています。
- ①：知っておいいただきたい重要事項を示しています。
- 📝：上手に使うためのヒントや補足事項を示しています。
- 📖xx：参照ページを示しています。xx はページ数を示しています。

カメラと付属品の確認	2	2 AUTO モード	
使えるカード（市販品）に ついて	2	（こだわりオート）	45
お使いになる前に お読みください	3	AUTO モードで撮る （こだわりオート）	46
各部のなまえと記載について	4	よく使う機能や便利な機能を使 う	53
目次	6	自分好みの画像を撮るための 機能を使う	58
やりたいこと目次	8	撮影の手助けとなる機能を使 う	62
安全上のご注意	10	自分好みに機能を変える	65
基本編	15	3 いろいろな撮影モード	69
準備する	16	いろいろなシーンで撮る	70
試してみる	23	効果をつけて撮る	72
ソフトウェアと 電子マニュアルを使う	28	特殊なモードでいろいろな 画像を撮る	81
システムマップ	35	4 Pモード	87
活用編	37	プログラム AE で撮る （[P] モード）	88
1 カメラを知る	37	明るさ（露出）に関する機能を使 う	89
電源の入れかた／切りかた	38	色や連続撮影に関する機能を使 う	93
シャッターボタンの 押しかた	39	撮影範囲やピント合わせに 関する機能を使う	98
撮影時の画面表示の 切り換えかた	40	ストロボに関する機能を使 う	105
FUNC.（ファンクション）の 表示と操作方法	41	撮影スタイルにあわせて機能を使 える	107
MENU（メニュー）の表示と 操作方法	42		
ランプの表示	44		
時計機能	44		

5 再生モード	109	7 設定メニュー	179
見る.....	110	カメラの基本機能を変える.....	180
画像を探したり、特定の 画像だけを見る.....	114	8 アクセサリー	191
いろいろな方法で画像を 見る.....	116	別売アクセサリー.....	192
保護する.....	120	別売アクセサリーの 使いかた.....	194
消す.....	124	印刷する.....	198
回転する.....	127	9 付録	213
分類する.....	129	故障かな？と思ったら.....	214
静止画を編集する.....	131	画面に表示されるメッセージ 一覧.....	220
動画を編集する.....	136	画面の表示内容一覧.....	224
6 Wi-Fi 機能	139	機能／メニュー 一覧.....	228
Wi-Fi を使ってできること.....	140	日ごろの取り扱いについて.....	240
Wi-Fi を使ってカメラから画像 を送信するまで.....	141	主な仕様.....	241
Wi-Fi（無線 LAN）について..	142	索引.....	245
セキュリティについて.....	144		
用語の説明.....	145		
カメラにニックネームを 登録する（初回のみ）.....	146		
Web サービスとつながぐ.....	147		
スマートフォンとつながぐ.....	152		
別のカメラとつながぐ.....	156		
パソコンとつながぐ.....	158		
プリンターとつながぐ.....	168		
画像を送る.....	170		
CANON iIMAGE GATEWAY 経由で画像をパソコンに送る	173		
カメラ内の画像に GPS 情報を 記録する.....	175		
Wi-Fi の設定を編集 / 消去する	175		

やりたいこと目次

撮る

- カメラまかせで写真を撮りたい（オートモード）..... 46

人を上手に撮りたい



人をきれいに
(70)



雪景色で
(71)

いろいろなシーンにあわせて撮りたい



暗い場所で
(70)



花火
(71)

効果をつけて撮りたい



鮮烈な色で
(72)



イラスト風に
(72)



魚眼レンズのように
(73)



ミニチュア模型のように
(74)



トイカメラ風に
(76)



モノクロで
(77)

- 人の顔を上手に撮りたい..... 46、70、100
- ストロボ禁止の場所で撮りたい（ストロボ発光禁止）..... 56
- 自分も一緒に写りたい（セルフタイマー撮影）..... 54、83
- 画像に日付を写し込みたい..... 57

見る

- 画像を見たい..... 110
- 自動再生で見たい（スライドショー）..... 117
- テレビで見たい..... 194
- パソコンで見たい..... 29
- 画像を素早く探したい..... 114
- 画像を消したい..... 124

動画を撮る／見る

- 動画を撮りたい..... 46
- 動画を見たい..... 110

印刷する

- 写真を印刷したい..... 198

残す

- ケーブルでつないで画像をパソコンに取り込みたい..... 29

Wi-Fi 機能を使う

- スマートフォンに画像を送りたい..... 152
- Web サービスで画像を共有したい..... 158
- 画像をパソコンに送りたい..... 173

安全上のご注意

- ご使用の前に「安全上のご注意」をよくお読みの上、製品を正しくお使いください。
- ここに示した注意事項は、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防ぐためのものです。
- 別売アクセサリをお持ちのときは、付属の使用説明書もあわせてご確認ください。



警告

死亡または重傷を負う可能性がある内容です。

- ストロボを人の目に近づけて発光しない。

視力障害の原因となります。特に、乳幼児を撮影するときは 1 m 以上離れてください。

- お子様や幼児の手の届くところで保管しない。

ストラップ：誤って首に巻き付けると、窒息することがあります。

- 指定外の電源は使わない。
- 分解、改造したり、加熱しない。
- 落とすなどして強い衝撃を与えない。
- 落下などで破損したときは、内部には触れない。
- 煙が出ている、異臭がするなどの異常が発生したときは使わない。
- アルコール、ベンジン、シンナーなどの有機溶剤で手入れしない。
- 水や海水などの液体で濡らさない。
- 内部に液体や異物などを入れない。

感電、火災の原因となります。

万が一、液体や異物が入ったときは、すぐに電源を切り、その後必ずバッテリーを取り出してください。

バッテリーチャージャーが液体で濡れたときは、コンセントから抜いて、お買い上げになった販売店または修理受付センターにご相談ください。

- 指定外のバッテリーは使わない。
- バッテリーは火に近づけたり、火の中に投げ込まない。
- 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ホコリや汚れを乾いた布で拭き取る。
- 濡れた手で電源プラグを抜き差ししない。
- コンセントや配線器具の定格を超える使いかたをしない。また、電源プラグが傷んでいたり、差し込みが不十分なまま使わない。
- 電源プラグや端子に金属製のピンやゴミを付着させない。

バッテリーが破裂や液漏れし、けがや周囲を汚す原因となったり、火災、感電の原因となることがあります。万が一、電解液が漏れ、衣服、皮膚、目、口についたときは、ただちに洗い流してください。

- **カメラの使用が禁止されている場所では、カメラの電源を切る。**
カメラが発生する電磁波により、計器や機器に影響を与える恐れがあります。特に飛行機内や医療機関など、電子機器の使用が制限されている場所では十分注意してください。

- **付属の CD-ROM は、CD-ROM 対応ドライブ以外では絶対に再生しない。**
音楽用 CD プレーヤーで再生してヘッドフォンなどを使用したときは、大音量により聴力障害の原因となります。また、音楽用 CD プレーヤーで使ったときは、スピーカーなどの破損の原因となります。

**注意**

傷害を負う可能性がある内容です。

- **ストラップで下げているときは、他のものに引っ掛けたり、強い衝撃や振動を与えない。**

- **レンズを強く押したり、ぶつけたりしない。**

けがやカメラの故障の原因となることがあります。

- **液晶モニターに強い衝撃を与えない。**

液晶モニターが割れると、破片でけがをすることがあります。

- **ストロボを指や布などで覆ったまま、発光させない。**

やけどや故障の原因となることがあります。

- **次の場所で使用・保管しない。**

- 直射日光のあたるところ

- 40℃を超える高温になるところ

- 湿気やホコリの多いところ

バッテリーの液漏れ、発熱、破裂により、感電、やけど、けが、火災の原因となることがあります。

カメラやバッテリーチャージャーが熱により変形することがあります。

- **長時間画面を見ていると、不快感を感じることがありますのでご注意ください。**

注意

物的損害を負う可能性がある内容です。

- カメラを強い光源（晴天時の太陽など）に向けない。

撮像素子が損傷することがあります。

- 砂浜や風の強い場所で使うときは、カメラの内部にホコリや砂が入らないようにする。

故障の原因となることがあります。

- ストロボに汚れやホコリなどの異物がついたときは、綿棒などで取り除く。そのまま発光させると、発光熱により、付着物の発煙や故障の原因となることがあります。

- 使用しないときは、カメラからバッテリーを取り出して保管する。

カメラにバッテリーを入れたままにしておくと、液漏れにより故障の原因となることがあります。

- バッテリーを廃却するときは、接点にテープを貼るなどして絶縁する。

他の金属と接触すると、発火、破裂の原因となることがあります。

- バッテリーチャージャーは、使用しないときや充電が終わったときは、コンセントから外す。

- 布などをかけたまま充電しない。

長時間接続しておくと、発熱、変形して火災の原因となることがあります。

- ペットの近くにバッテリーを置かない。

バッテリーに噛みついたとき、バッテリーの液漏れ、発熱、破裂により、故障や火災の原因となることがあります。

- ズボンのポケットにカメラを入れたまま椅子などに座らない。
液晶モニターの破損の原因となります。

- かばんにカメラを入れるときは、硬いものが液晶モニターにあたらないようにする。
- ストラップにアクセサリをつけない。
硬いものが液晶モニターにあたると破損の原因になります。



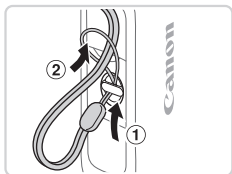
基本編

準備から、撮影、再生、パソコンへ取り込むまでの説明や、各種の基本情報を掲載しています。

準備する

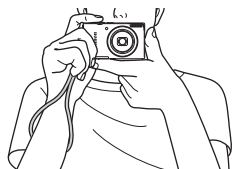
ここでは、撮影前の準備について説明します。

ストラップを取り付ける



- ①ストラップの先端を取り付け部に通して、②通した先端にストラップを通します。

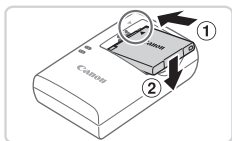
カメラを構える



- ストラップを手首に通します。
- 撮影するときは、脇をしめてカメラが動かないようにしっかりと構え、ストロボに指がかからないようにしてください。

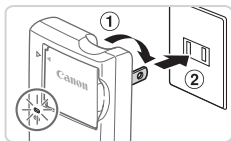
バッテリーを充電する

カメラに付属のバッテリーチャージャー（充電器）を使って、付属のバッテリーを充電します。お買い上げ時はバッテリーが充電されていないので、必ず充電してからお使いください。



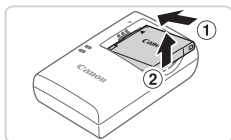
1 バッテリーを取り付ける

- バッテリーとバッテリーチャージャーの▲をあわせて、①の方向へ押しながら、②の方向へ取り付けます。



2 充電する

- プラグを①の方向へおこして、②コンセントに差し込みます。
- ▶ 充電がはじまり、ランプがオレンジ色に点灯します。
- ▶ 充電が完了すると、ランプが緑色に点灯します。



3 バッテリーを取り外す

- バッテリーチャージャーをコンセントから抜き、①の方向へ押しながら、②の方向へ取り外します。



- 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。

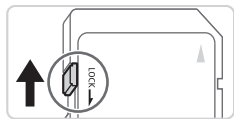


- 充電に必要な時間、フル充電したバッテリーで撮影できる枚数と時間については、「撮影できる枚数・時間、再生できる時間」(P.242)を参照してください。
- 充電したバッテリーは、使わなくても自然放電によって少しずつ残量が減るため、充電は使う前日か当日にしてください。
- バッテリーチャージャーは、AC100 - 240 V 50/60 Hz の地域で使えます。プラグの形状が合わないときは、市販の電源プラグ変換アダプターを使ってください。海外旅行用の電子式変圧器は故障の原因になりますので絶対に使わないでください。

バッテリーとカードを入れる

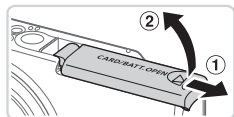
付属のバッテリーとカード（市販品）をカメラに入れます。

なお、新しく買ったカードや他のカメラやパソコンで初期化したカードは、このカメラで初期化（フォーマット）（ 185）することをおすすめします。



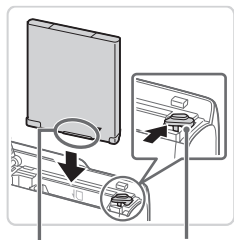
1 カードのスイッチを確認する

- スイッチがあるカードでは、スイッチが下（「LOCK」側）になっていると撮影できません。「カチッ」と音がするまでスイッチを上には動かします。



2 ふたを開ける

- ①の方向にふたを動かして、②の方向へふたを開けます。

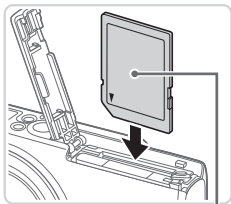


端子部

バッテリー
ロック

3 バッテリーを入れる

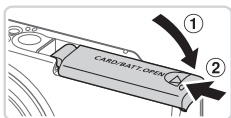
- バッテリーを図の向きにして、バッテリーロックを矢印の方向へ動かし、「カチッ」と音がしてロックされるまで差し込みます。
- 間違った向きでバッテリーを入れるとロックされません。必ずバッテリーがロックされる正しい向きで入れてください。



ラベル面

4 カードを入れる

- カードを図の向きにして、「カチッ」と音がするまで差し込みます。
- カードは、必ず正しい向きで入れてください。間違った向きで入れると、カメラの故障の原因となります。



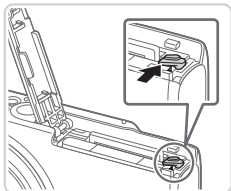
5 ふたを閉める

- ふたを①の方向にたおして押さえたまま、②の方向へ「カチッ」と音がするまで動かして閉めます。



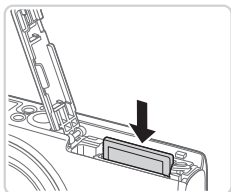
- 1枚のカードに撮影できる枚数や時間については、「1枚のカードに撮影できる枚数（縦横比 4:3 のとき）」（P.242）を参照してください。

■ バッテリーとカードを取り出す



バッテリーを取り出す

- ふたを開け、バッテリーロックを矢印の方向に動かします。
- ▶ バッテリーが出てきます。



カードを取り出す

- 「カチッ」と音がするまでカードを押し込み、ゆっくり指を離します。
- ▶ カードが出てきます。

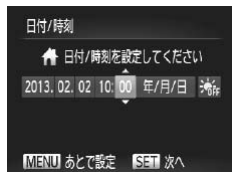
日付／時刻を設定する

電源を入れたときに「日付／時刻」画面が表示されたときは、現在の日時に正しく設定してください。ここで設定した情報は撮影する画像に記録され、撮影日による管理や、日付を入れて印刷するときなどに使用できます。なお、撮影した日時を画像に写し込むこともできます（[57](#)）。



1 電源を入れる

- 電源ボタンを押します。
- ▶ 「日付／時刻」画面が表示されます。



2 日付／時刻を設定する

- <◀▶> か <▶▶> を押して項目を選びます。
- <▲> か <▼> を押して設定します。
- すべての項目を設定したら、<FUNC SET> を押します。



3 自宅のエリアを設定する

- <◀▶> か <▶▶> を押して自宅のあるエリアを選びます。



4 設定を終える

- <FUNC SET> を押すと設定されて、確認画面が表示されたあと、設定画面が消えます。
- 電源ボタンを押すと電源が切れます。



- 日付／時刻や自宅エリアを設定しないと、電源を入れるたびに「日付／時刻」画面が表示されます。正しく設定してください。



- 手順 2 で「」を選び、<▲> か <▼> を押して「」にすると、サマータイム（1 時間プラスされます）に設定されます。

■ 日付／時刻を変える

日付／時刻を、現在の設定から変えられます。



1 メニューを表示する

- <MENU> ボタンを押します。



2 「日付／時刻」を選ぶ

- ズームレバーを動かして、「」タブを選びます。
- <▲> か <▼> を押して「日付／時刻」を選び、<FUNC SET> を押します。

3 日付／時刻を変える

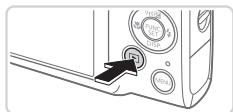
- 20 の手順 2 の操作で設定します。
- <MENU> ボタンを押すと、メニュー画面が消えます。



- カメラには日付／時刻用電池（バックアップ電池）が内蔵されています。バッテリーを取り出してから約 3 週間は、設定した日付／時刻が保持されます。
- 日付／時刻用電池は、充電したバッテリーをカメラに入れるか、AC アダプターキット（別売）（ 192）を使うと、カメラの電源を入れなくても約 4 時間で充電されます。
- 日付／時刻用電池がなくなると、カメラの電源を入れたときに「日付／時刻」画面が表示されます。 20 の手順で正しく設定してください。

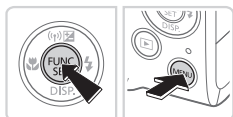
表示言語を選ぶ

画面に表示される言語を変えられます。お買い上げ時は日本語に設定されています。



1 再生モードにする

- <▶> ボタンを押します。



2 設定画面を表示する

- <FUNC SET> を押したまま、すぐに <MENU> ボタンを押します。



3 言語を設定する

- <▲><▼><◀><▶> を押して言語を選び、<FUNC SET> を押します。
- ▶ 表示言語が設定され、設定画面が消えます。



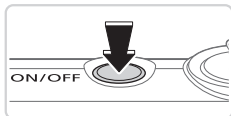
- 手順2の操作で <FUNC SET> を押してから、<MENU> ボタンを押すまでの間隔が長いと、時計表示になります。時計表示になったときは <FUNC SET> を押して時計表示を消して、もう一度手順2の操作を行います。
- 言語設定は、<MENU> ボタンを押すと表示されるメニュー画面で、[言語] タブの「言語」を選んで設定することもできます。

試してみる

ここでは、電源を入れてから静止画や動画を撮影し、その画像を見るまでの手順について説明しています。

撮る（こだわりオート）

カメラが被写体や撮影状況を判別するため、シーンに最適な設定でカメラまかせの全自動撮影ができます。



1 電源を入れる

- 電源ボタンを押します。
- ▶ 起動画面が表示されます。



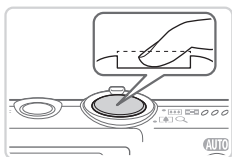
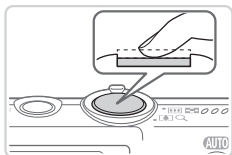
2 【AUTO】モードにする

- モードスイッチを【AUTO】にします。
- カメラを被写体に向けると、シーンを判別するため動作音（カチカチ）がします。
- ▶ 画面の右上にカメラが判別したシーンと手ブレ補正のアイコンが表示されます。
- ▶ 被写体が検出されたときは、枠が表示されてピントを合わせます。



3 撮りたいものの大きさを決める

- ズームレバーを<[樹]>側に押すと撮りたいものが大きくなり、<[↑↑↑]>側に押すと小さくなります。



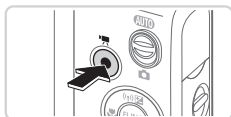
4 撮影する 静止画を撮る

①ピントを合わせる

- シャッターボタンを浅く押して、ピントが合うと電子音が「ピピッ」と2回鳴り、ピントが合った位置に AF フレームが表示されます。

②撮影する

- シャッターボタンを深く押し込みます。
- ▶ シャッター音が鳴り、撮影されます（暗いところでは自動的にストロボが光ります）。
- シャッター音が鳴っている間はカメラをしっかり持ってください。
- ▶ 撮影した画像は、次の撮影ができるようになるまでの間だけ表示されます。



撮影時間



動画を撮る

①撮影をはじめる

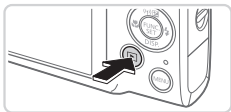
- 動画ボタンを押すと、電子音が「ピッ」と1回鳴って撮影が始まり、[●録画]と撮影時間が表示されます。
- ▶ 画面上下に黒い帯が表示されます。この部分は撮影できません。
- ▶ 人の顔が検出されているときは、枠が表示されてピントを合わせます。
- 撮影が始まったら動画ボタンから指を離します。

②撮影を終える

- もう一度動画ボタンを押すと、電子音が「ピピッ」と2回鳴り、撮影が終わります。

見る

撮影した画像を画面で見ることができます。



1 再生モードにする

- <▶> ボタンを押します。
- ▶ 最後に撮影した画像が表示されます。



2 画像を選ぶ

- <◀> を押すと前の画像が表示され、<▶> を押すと次の画像が表示されます。



- <◀> か <▶> を 1 秒以上押すと左の画面が表示されます (スクロール再生)。この状態で <◀> か <▶> を押して画像を選びます。
- <◀◀> を押すと 1 枚表示に戻ります。



- 動画では、[SET▶] が表示されます。動画を再生するときは手順 3 に進みます。



3 動画を再生する

- <FUNC SET> を押したあと、<▲> か <▼> を押して [▶] を選び、もう一度 <FUNC SET> を押します。
- ▶ 動画が再生され、再生が終わると [SET ▶] が表示されます。
- 音量は <▲> か <▼> を押して調節します。



- 再生モードの状態でシャッターボタンを半押しすると撮影モードになります。

■ 消す

不要な画像を 1 枚ずつ選んで消せます。消した画像はもとに戻すことはできません。十分に確認してから消してください。

1 消したい画像を選ぶ

- <◀> か <▶> を押して画像を選びます。



2 消す

- <FUNC SET> を押したあと、<▲> か <▼> を押して [⌂] を選び、もう一度 <FUNC SET> を押します。
- [消去しますか?] が表示されたら、<◀> か <▶> を押して [消去] を選び、<FUNC SET> を押します。
- ▶ 表示していた画像が消えます。
- 中止するときは、<◀> か <▶> を押して [キャンセル] を選び、<FUNC SET> を押します。



- 画像をまとめて消すこともできます (124)。

ソフトウェアと電子マニュアルを使う

ここでは、付属の DIGITAL CAMERA Solution Disk (CD-ROM) (📖 2) に入っているソフトウェアや電子マニュアルの紹介のほか、インストール方法、画像をパソコンに取り込む方法について説明します。

ソフトウェアについて

付属の CD 内のソフトウェアをインストールすると、パソコンで次のようなことができます。

CameraWindow (カメラウィンドウ)

- 画像の取り込みやカメラの各種設定

ImageBrowser EX (イメージブラウザー イーエックス)

- 画像の閲覧をはじめ、検索や整理などの画像管理
- 画像の印刷や各種の編集

オートアップデート機能について

付属のソフトウェアは、最新バージョンへの更新や新しい機能の追加などをインターネットを使って行います（一部のソフトウェアは除く）。そのため、インターネットにつながるパソコンへインストールしてお使いください。



- この機能をお使いいただくためには、インターネットに接続できる環境が必要なため、プロバイダーとの接続料金や通信料金が別途かかります。

電子マニュアルについて📖

ソフトウェアの使用説明書

- 付属のソフトウェアを使うときに参照してください。各ソフトウェアのヘルプ機能から参照することができます（一部のソフトウェアは除く）。

パソコンに必要なシステム構成

付属のソフトウェアがお使いになれるパソコンは以下の通りです。また、電子マニュアルをご覧になるには、別途 Adobe Reader が必要です。

	Windows	Macintosh
OS *1	Windows 8 Windows 7 SP1 Windows Vista SP2 Windows XP SP3	Mac OS X v10.6 Mac OS X v10.7 Mac OS X v10.8 *2
機種	上記 OS がプリインストールされていて、USB ポートが標準装備されていることと、インターネットに接続できること	
CPU	静止画 1.6 GHz 以上、動画 Core 2 Duo 1.66 GHz 以上	Mac OS X v10.7 - v10.8 : Core 2 Duo 以上、 Mac OS X v10.6 : Core Duo 1.83 GHz 以上
RAM	静止画 Windows 8 (64bit)、Windows 7 (64bit) : 2 GB 以上 Windows 8 (32bit)、Windows 7 (32bit)、Windows Vista : 1 GB 以上 Windows XP : 512 MB 以上 動画 1 GB 以上	Mac OS X v10.7 - v10.8 : 2 GB 以上、 Mac OS X v10.6 : 1 GB 以上
インターフェース	USB および Wi-Fi	
ハードディスク 空き容量	440 MB 以上 *3	550 MB 以上 *3
ディスプレイ	1,024 x 768 ドット以上	

*1 Wi-Fi 接続を使ってパソコンに画像を送れるのは、Windows 8、Windows 7 SP1、Mac OS X v10.6.8、Mac OS X v10.7、Mac OS X v10.8.2 以降のみです。

*2 Apple 社の Web サイトで公開されている Mac OS X v10.8 の対応モデルをあわせてご確認ください。

*3 Silverlight 5.1 (最大 100 MB) を含みます。また、Windows XP では Microsoft .NET Framework 3.0 (最大 500 MB) 以上のインストールが必要です。そのためお使いの環境によっては、インストールに時間がかかることがあります。



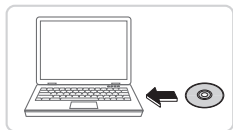
• 最新の OS を含む対応状況については弊社 Web サイトをご確認ください。

インストールする

ここでは、Windows 7 と Mac OS X v10.6 を使って説明をしています。
なお、ソフトウェアはオートアップデート機能により、最新バージョンへの更新や新しい機能の追加などが行われます（一部のソフトウェアは除く）
ので、インターネットにつながるパソコンへインストールしてください。

用意するもの

- パソコン
- インターフェースケーブル (図2)
- 付属の CD-ROM (DIGITAL CAMERA Solution Disk) (図2)



1 CD をパソコンのドライブに入れる

- 付属の CD (DIGITAL CAMERA Solution Disk) (図2) をパソコンのドライブに入れます。
- Macintosh では、CD を入れるとデスクトップ上に表示される CD アイコンをダブルクリックして開き、表示される [] をダブルクリックします。

2 インストールをはじめる

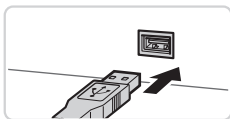
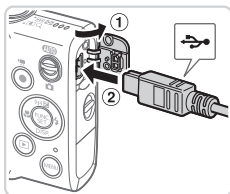
- [おまかせインストール] をクリックし、表示される画面にしたがって操作を進めます。





3 カメラの接続をうながすメッセージが表示されたらカメラをパソコンとつなぐ

- カメラの電源が切れた状態でふたを開き (①)、付属のインターフェースケーブル (②) の小さい方のプラグを図の向きにして、カメラの端子にしっかりと差し込みます (②)。



- インターフェースケーブルの大きい方のプラグをパソコンの USB 端子に差し込みます。パソコンの USB 端子については、パソコンの使用説明書を参照してください。



4 インストールする

- カメラの電源を入れて、表示される画面にしたがって必要な操作をおこない、インストールを進めます。
- ▶ 最新バージョンへの更新や新しい機能の追加などを行うためインターネットへつながります。そのため、お使いのパソコンやインターネット環境によってはインストールに時間がかかることがあります。
- インストールを終えると表示される画面の[完了]または[再起動]をクリックして、デスクトップ画面が表示されたら CD を取り出します。
- カメラの電源を切ってからケーブルを抜きます。





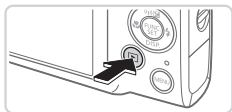
- インターネットに接続していないときは、次のような制限事項があります。
 - 手順 3 の画面は表示されません。
 - 一部の機能がインストールされないことがあります。
- はじめてカメラとパソコンをつないだときにドライバーがインストールされるため、操作ができるようになるまでに時間がかかることがあります。
- 付属の CD に ImageBrowser EX が入っているカメラを複数お持ちのときは、それぞれのカメラに最適な更新や新しい機能をオートアップデート機能により追加するため、それぞれの CD とカメラを使い、表示される画面にしたがってインストールしてください。

画像をパソコンに取り込む

ここでは、Windows 7 と Mac OS X v10.6 を使って説明をしています。

1 カメラとパソコンをつなぐ

- 「インストールする」の手順 3 (31) の操作でカメラとパソコンをつなぎます。



2 電源を入れて CameraWindow (カメラウィンドウ) を表示する

- <▶> ボタンを押して電源を入れます。
- Macintosh では、カメラとパソコンが通信できる状態になると、CameraWindow が表示されます。
- Windows では、以下の操作を行います。
- 表示された画面で [] のプログラムを変えるためのリンクをクリックします。
- [画像をキャノンカメラからダウンロードします] を選び、[OK] をクリックします。





- [カメラ内の画像を取り込む] をダブルクリックします。

CameraWindow



3 画像を取り込む

- [カメラ内の画像の取り込み] をクリックしたあと、[未転送画像を取り込む] をクリックします。
- ▶ 画像がパソコンに取り込まれて、「ピクチャ」フォルダ内に撮影日ごとのフォルダに分けられて保存されます。
- 取り込みが完了したら CameraWindow を閉じ、カメラの <▶> ボタンを押して電源を切ってからケーブルを抜きます。
- パソコンで画像を見る操作は、「ソフトウェアの使用説明書」(P28) を参照してください。



- Windows 7 で手順 2 の画面が表示されないときは、タスクバーの [📷] をクリックします。
- Windows Vista または Windows XP をお使いのときは、手順 2 でカメラの電源を入れるとパソコンに表示される画面で [画像をキャノンカメラからダウンロードします] をクリックして、CameraWindow を表示します。この操作で画面が表示されないときは、[スタート] メニュー ▶ [すべてのプログラム] ▶ [Canon Utilities] ▶ [CameraWindow] ▶ [CameraWindow] を選びます。
- Macintosh で手順 2 の操作をしても CameraWindow が表示されないときは、Dock (デスクトップ下部に表示されるバー) の [CameraWindow] アイコンをクリックします。
- ソフトウェアの画像取り込み機能を使わなくても、カメラとパソコンをつなぐだけで画像を取り込むことができますが、次のような制限事項があります。
 - カメラとパソコンをつないでから操作できるようになるまで、数分かかることがあります。
 - 縦位置で撮影した画像が横位置になって取り込まれることがあります。
 - 保護した画像が、パソコン側で解除されることがあります。
 - OS のバージョンや使用するソフトウェア、ファイルサイズによっては、画像や画像に付属する情報が正しく取り込まれないことがあります。
 - 動画編集など、ソフトウェアの機能が一部使えなくなることがあります。

システムマップ

付属品



インターフェースケーブル IFC-400PCU *¹

電源



メモリーカード カードリーダー

ケーブル



ストロボ



キヤノン製 PictBridge 対応プリンター



*¹ 別売りも用意されています。

*² ハイパワーフラッシュ HF-DC1 もお使いになれます。

アクセサリはキヤノン純正品のご使用をおすすめします

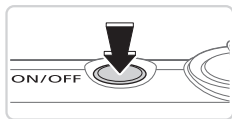
本製品は、キヤノン純正の専用アクセサリと組みあわせてお使いになった場合に最適な性能を発揮するように設計されておりますので、キヤノン純正アクセサリのご使用をおすすめいたします。

なお、純正品以外のアクセサリの不具合（例えばバッテリーパックの液漏れ、破裂など）に起因することが明らかな、故障や発火などの事故による損害については、弊社では一切責任を負いかねます。また、この場合のキヤノン製品の修理につきましては、保証の対象外となり、有償とさせていただきます。あらかじめご了承ください。アクセサリは、諸事情により予告なく販売を終了することがあります。また、地域によってはお取り扱いがないことがあります。

カメラを知る

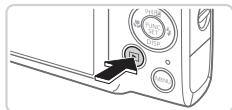
カメラの基本操作をはじめ各種の撮影や再生の他、カメラを活用するための情報などを内容ごとに章分けして説明しています。

電源の入れかた／切りかた



撮影モード

- 電源ボタンを押すと電源が入り、撮影できます。
- 電源ボタンをもう一度押すと、電源が切れます。



再生モード

- <▶> ボタンを押すと電源が入り、撮影した画像を見ることができます。
- <▶> ボタンをもう一度押すと、電源が切れます。



- 撮影モードの状態で <▶> ボタンを押すと、再生モードになります。
- 再生モードの状態でシャッターボタンを半押し (184) すると、撮影モードになります。
- 再生モードでは、約 1 分経過するとレンズが収納されます。レンズが収納されているときは、<▶> ボタンを押すと電源が切れます。

節電機能 (オートパワーオフ)

バッテリーの消耗を防ぐため、カメラを操作しない状態で一定の時間がたつと、自動的に画面を消したり (ディスプレイオフ)、電源を切ったりする機能です。

撮影モードでの節電機能

約 1 分間カメラを操作しないと画面が消え、さらに約 2 分たつとレンズが収納されて電源が切れます。画面が消えた状態でもレンズが出ているときは、シャッターボタンを半押し (184) すると画面が表示され、撮影できます。

再生モードでの節電機能

約 5 分間カメラを操作しないと、電源が切れます。

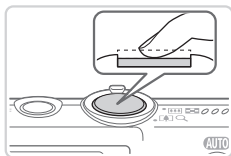


- 節電機能を切ったり、画面が消えるまでの時間を変えたりすることができます (184)。
- インターフェースケーブルでパソコンとつないでいるとき (32)、Wi-Fi で他の機器と接続しているとき (139) は、節電機能は働きません。

シャッターボタンの押しかた

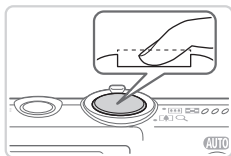
ピントが合った画像を撮るために、必ずシャッターボタンを浅く押す「半押し」をしてピントを合わせてから、そのまま深く押す「全押し」をして撮影します。

なお、シャッターボタンの操作に関する記載は以降「半押し」、「全押し」と表記しています。



1 半押し（浅く押してピントを合わせる）

- 電子音が「ピピッ」と2回鳴り、ピントが合った位置に枠が表示されるまで、浅く押します。



2 全押し（そのまま深く押して撮影する）

- ▶ シャッター音が鳴り、撮影されます。
- シャッター音が鳴っている間は撮影中のため、カメラを動かさないように注意してください。



- シャッターボタンを半押ししないで撮影すると、ピントが合わない画像になることがあります。
- シャッター音は撮影にかかる時間に応じて長さが変わります。そのため、撮影シーンによってはシャッター音が長くなり、シャッター音が鳴っている間にカメラを動かしたり、被写体が動いたりすると、ブレの原因になりますので注意してください。

撮影時の画面表示の切り換えかた

画面表示は、<▼> を押して切り換えます。画面に表示される情報の詳細については、「画面の表示内容一覧」(P224) を参照してください。



情報表示あり



情報表示なし



- 暗い場所では、自動的に画面が明るくなって構図を確認しやすくなります（ナイトビュー機能）。ただし、撮影される画像の明るさとは異なるほか、粗い感じ、またはややぎこちない表示になることがあります（記録される画像に影響はありません）。
- 再生時の画面表示については、「表示を切り換える」(P112) を参照してください。

FUNC. (ファンクション) の表示と操作方法

よく使う機能は、FUNC. で設定できます。

なお、表示されるメニュー項目や項目は、選んでいる撮影モード (P230 ~ 233) や再生モード (P239) によって変わります。



1 FUNC. のメニュー項目を表示する

- <FUNC. SET> を押します。



項目

メニュー項目

2 メニュー項目を選ぶ

- <▲> か <▼> を押してメニュー項目を選び、<FUNC. SET> か <▶> を押します。
- メニュー項目によっては、<FUNC. SET> や <▶> を押すだけで設定される機能や画面が切り換わる機能もあります。



3 項目を選ぶ

- <▲> か <▼> を押して項目を選びます。
- [MENU] が表示される項目では、<MENU> ボタンを押して設定することができます。
- メニュー項目に戻るときは、<◀> を押します。



4 設定を終える

- <FUNC. SET> を押します。
- ▶ 手順 1 で <FUNC. SET> を押す前の画面に戻り、設定した項目が画面に表示されます。



- 設定を誤って変えてしまったときは、初期状態に戻せます (P190)。

MENU（メニュー）の表示と操作方法

カメラの各種機能をメニューで設定できます。メニュー項目はタブで撮影 [📷] や再生 [▶] などの系統に分けられています。なお、表示される項目は、選んでいる撮影モードや再生モード（📖 234～239）によって変わります。



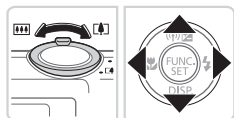
1 メニューを表示する

- <MENU> ボタンを押します。



2 タブを選ぶ

- ズームレバーを動かして、タブを選びます。
- <▲> か <▼> を押してタブが選ばれている状態にしたあと、<◀> か <▶> を押してタブを選ぶこともできます。



3 項目を選ぶ

- <▲> か <▼> を押して項目を選びます。
- 内容が表示されていない項目では、<⊕> か <▶> を押して画面を切り換えたあと、さらに <▲> か <▼> を押して項目を選びます。
- <MENU> ボタンを押すと切り換える前の画面に戻ります。





4 内容を選ぶ

- <◀> か <▶> を押して内容を選びます。



5 設定を終える

- <MENU> ボタンを押すと、手順 1 で <MENU> ボタンを押す前の画面に戻ります。



- 設定を誤って変えてしまったときは、初期状態に戻せます (P.190)。

ランプの表示

カメラ背面のランプ (📖5) は、カメラの状態に連動して、点灯／点滅状態が変わります。

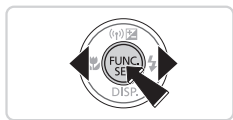
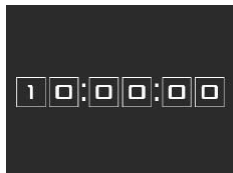
色	状態	操作状態
緑	点灯	パソコン接続時 (📖32)、画面消灯時 (ディスプレイオフ) (📖38、183、184)
	点滅	起動中、カードへの記録／読み出し中、各種通信中、長秒時の撮影中 (📖85)、Wi-Fi 接続中／データ送受信中



- ランプ (背面) が緑色に点滅しているときは、「電源を切る」、「カード／バッテリー収納部のふたを開ける」、「振動や衝撃を与える」ことは絶対にしないでください。画像が壊れて表示できなくなったり、カメラやカードが故障する原因になります。

時計機能

現在の時刻を確認できます。



- <FUNC. SET> を押したままにします。
- ▶ 現在の時刻が表示されます。
- 時刻表示中にカメラを縦にすると縦表示になり、<◀> か <▶> を押すと表示色を変えることができます。
- もう一度 <FUNC. SET> を押すと時刻表示が消えます。



- <FUNC. SET> を押したまま電源を入れることで、時刻表示にすることもできます。

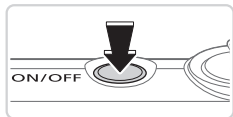
2

AUTO モード（こだわりオート）

かんたん操作で手軽に撮ったり、いろいろな機能を使ってもう少しこだわった画像を撮る

AUTO モードで撮る (こだわりオート)

カメラが被写体や撮影状況を判別するため、シーンに最適な設定でカメラまかせの全自動撮影ができます。



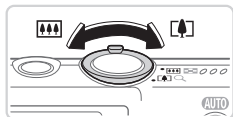
1 電源を入れる

- 電源ボタンを押します。
- ▶ 起動画面が表示されます。

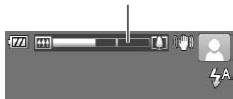


2 【AUTO】モードにする

- モードスイッチを【AUTO】にします。
- カメラを被写体に向けると、シーンを判別するため動作音（カチカチ）がします。
- ▶ 画面の右上にカメラが判別したシーンと手ブレ補正のアイコンが表示されます（[p.50](#)、[p.51](#)）。
- ▶ 被写体が検出されたときは、枠が表示されてピントを合わせます。

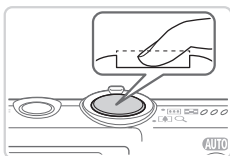
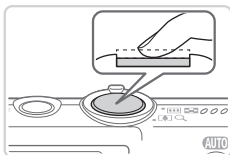


ズームバー



3 撮りたいものの大きさを決める

- ズームレバーを<[A]>側に押すと撮りたいものが大きくなり、<[B]>側に押すと小さくなります（ズームの位置を示すズームバーが表示されます）。



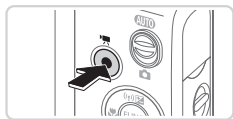
4 撮影する 静止画を撮る

①ピントを合わせる

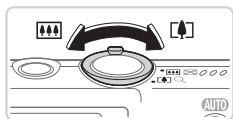
- シャッターボタンを半押しして、ピントが合うと電子音が「ピピッ」と2回鳴り、ピントが合った位置に AF フレームが表示されます。
- ▶ 複数の AF フレームが表示されたときは、表示されたすべての AF フレームにピントが合っています。

②撮影する

- シャッターボタンを全押しします。
- ▶ シャッター音が鳴り、撮影されます（暗いところでは自動的にストロボが光ります）。
- シャッター音が鳴っている間はカメラをしっかりとってください。
- ▶ 撮影した画像は、次の撮影ができるようになるまでの間だけ表示されます。



撮影時間



動画を撮る

①撮影をはじめる

- 動画ボタンを押すと、電子音が「ピッ」と1回鳴って撮影が始まり、[●録画]と撮影時間が表示されます。
- ▶ 画面上下に黒い帯が表示されます。この部分は撮影できません。
- ▶ 人の顔が検出されているときは、枠が表示されてピントを合わせます。
- 撮影が始まったら動画ボタンから指を離します。

②撮りたいものの大きさを変えたり、構図を変える

- 撮りたいものの大きさを変えるときは手順3（[46](#)）と同じ操作で変えます。ただし、操作音は録音されます。
- 撮影中に構図を変えると、ピント位置、明るさ、色あいが自動的に調整されます。

③撮影を終える

- もう一度動画ボタンを押すと、電子音が「ピピッ」と2回鳴り、撮影が終わります。
- カード容量がいっぱいになると、自動的に撮影が終わります。

■ 静止画／動画



- <▼> を押したまま電源を入れると音が鳴らなくなります。音が鳴るようにするには、<MENU> ボタンを押して、[Y] タブの [消音] を選び、<◀> か <▶> を押して [しない] を選びます。

■ 静止画

- ❗ ● [9] が点滅表示したときは手ブレしやすいため、カメラが動かないように三脚などでカメラを固定してください。
- ストロボが光ったのに暗い画像になるときは、被写体までの距離が遠すぎます。ストロボ撮影できる範囲については、「ストロボ調光範囲」（P243）を参照してください。
- シャッターボタンを半押ししたときに、電子音が「ピッ」と1回鳴るときは、撮りたいものが近すぎる可能性があります。ピントが合う範囲（撮影範囲）は、「撮影距離」（P243）を参照してください。
- 暗いところでシャッターボタンを半押しすると、ピント合わせのためや人の目が赤く写るのを緩和するため、ランプ（前面）が点灯することがあります。
- 撮影しようとしたときに [⚡] が点滅表示したときは、ストロボ充電中のため撮影できません。充電が終わると撮影できますので、シャッターボタンを全押ししたまま待つか、一度シャッターボタンを離してもう一度押してください。



- 撮影直後に画像が表示される時間を変えることができます（P66）。

■ 動画

- ❗ ● 長時間の動画撮影を繰り返し行くと、カメラの温度が高くなることがありますが故障ではありません。



- 動画撮影するときは、マイクをふさがないように注意してください。マイクをふさぐと音声は録音されなかったり、こもった音声で録音されることがあります。
- 動画撮影中に動画ボタン以外を操作すると、操作音が録音されるので、注意してください。



- 音声はモノラルで録音されます。

シーンのアイコン

【AUTO】モードでは、カメラが判別したシーンを示すアイコンが表示され、ピント合わせや被写体の明るさ、色あいが最適になるよう自動設定されます。

被写体 背景		人		人以外の被写体			背景色
		動いているとき* ¹	顔の一部が暗いとき* ¹		動いているとき* ¹	近いとき	
明るい							灰色
逆光			—				
青空を含む							水色
逆光			—				
夕景	—					—	オレンジ色
スポットライト							紺色
暗い							
三脚使用時	 * ²		—	 * ²		—	

*¹ 動画撮影では表示されません。

*² 撮影シーンが暗いときに、三脚などでカメラを固定すると表示されます。



- 撮影シーンによっては、実際のシーンと異なるシーンのアイコンが表示されたり、思いどおりの効果、色あい、明るさで撮影できないことがあります。そのときは、【P】モード（87）で撮影することをおすすめします。

手ブレ補正アイコン

撮影状況に最適な手ブレ補正に自動設定（マルチシーン IS）されます。また、**[AUTO]** モードでは以下のアイコンが表示されます。

	静止画を撮影するときの手ブレを補正		動画を撮影するときの手ブレを補正し、歩きながら撮影するときなどの大きな手ブレも補正（ダイナミック IS）
	静止画を流し撮りで撮るときの手ブレを補正*		動画を望遠にして撮影するときなどの、ゆっくりとした手ブレを補正（パワード IS）
	マクロ撮影するときの手ブレを補正（ハイブリッド IS）		三脚などでカメラを固定したときは、手ブレ補正が不要なため停止

* 動く被写体をカメラで追いながら撮影（流し撮り）するときに表示されます。左右方向に動く被写体を追うと、上下方向の手ブレだけが補正されて、左右方向の補正は停止します。また、上下方向に動く被写体を追うと、左右方向の手ブレだけが補正されます。



- [手ブレ補正] を [切] に設定（ 107）すると、手ブレが補正されなくなり、アイコンも表示されなくなります。

画面に表示される枠

カメラを被写体に向けて被写体を検出すると、画面上にいろいろな枠が表示されます。

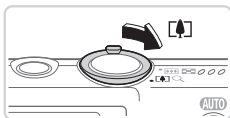
- カメラを被写体に向けると主被写体として検出された顔やものには白の枠、その他の顔には灰色の枠が表示されて、一定の範囲で追尾しピントを合わせ続けます。
ただし、被写体が動いていると判別したときは、灰色の枠が消えて、白の枠だけになります。
- シャッターボタンを半押しした状態で被写体が動いていると判別したときは、青色の枠が表示されて、ピントと明るさを合わせ続けます（サーボ AF）。



- 撮影シーンや被写体によっては、「枠が表示されない」、「撮りたい被写体に枠が表示されない」、「背景などに枠が表示される」ことがあります。そのときは、**[P]** モード（ 87）で撮影することをおすすめします。

被写体をもっと拡大する（デジタルズーム）

光学ズームで被写体が大きく撮れないときは、デジタルズームを使って最大約 32 倍まで拡大できます。



1 ズームレバーを <[🔍]> 側に押す

- ズームできるところまでレバーを押したままにします。
- ▶ 画像の粗さが目立たない最大の倍率になるとズームが止まり、ズーム倍率が表示されます。

2 もう一度 <[🔍]> 側に押す

- ▶ さらにズームして、被写体が拡大されます。



- ズームレバーを操作するとズーム位置を示すズームバーが表示されて、バーの色はズーム領域によって変わります。
 - 白の領域：画像が粗くならない光学ズーム領域
 - 黄色の領域：画像の粗さが目立たないデジタルズーム領域（プロ グレッシブファインズーム）
 - 青色の領域：画像が粗くなるデジタルズーム領域
- また、設定した記録画素数（[P.59](#)）によっては青色の領域がないため、手順 1 の操作で最大倍率までズームできます。



- 光学ズームとデジタルズームをあわせた焦点距離は以下のとおりです（35mm フィルム換算）。
28 - 896 mm（光学ズーム時は 28 - 224 mm）
- デジタルズームを使わないようにするには、<MENU> ボタンを押して、[📷] タブの [デジタルズーム] を選び、[切] を選びます。

セルフタイマーを使う

集合写真などで撮影する人も一緒に写るときは、シャッターボタンを押してから約 10 秒後に撮影されるセルフタイマーを使って撮影します。

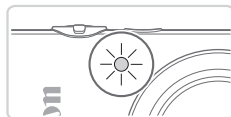


1 設定する

- <FUNC. SET> を押して、メニュー項目の [OFF] を選んだあと、項目の [ON] を選びます (p.41)。
- ▶ 設定されると [ON] が表示されます。

2 撮影する

- 静止画を撮影するときには、シャッターボタンを半押しして被写体にピントを合わせ、シャッターボタンを全押しします。
- 動画を撮影するときには、動画ボタンを押します。
- ▶ タイマーがはじまるとランプ（前面）が点滅して、電子音が鳴ります。
- ▶ 撮影の 2 秒前になると、ランプ（前面）の点滅（ストロボ発光時は点灯）と電子音が速くなります。
- タイマーがはじまったあとに撮影を中止するときには、<MENU> ボタンを押します。
- 戻すときは、手順 1 の操作で [OFF] を選びます。



静止画

動画

セルフタイマーを使って手ブレを防ぐ

シャッターボタンを押してから約 2 秒後に撮影するため、シャッターボタンを押すときのカメラの手ブレを防ぐことができます。



設定する

- 「セルフタイマーを使う」の手順 1 (p.54) の操作で [c] を選びます。
- ▶ 設定されると [c] が表示されます。
- 「セルフタイマーを使う」の手順 2 (p.54) の操作で撮影します。

静止画

動画

セルフタイマーの時間と撮影枚数を変える

撮影されるまでのタイマー時間 (0 - 30 秒) と、撮影枚数 (1 - 10 枚) を設定できます。

1 [c] を選ぶ

- 「セルフタイマーを使う」の手順 1 (p.54) の操作で [c] を選び、<MENU> ボタンを押します。



2 設定する

- <▲> か <▼> を押して [時間] または [枚数] を選びます。
- <◀> か <▶> を押して数値を選び、<FUNC. SET> を押します。
- ▶ 設定されると [c] が表示されます。
- 「セルフタイマーを使う」の手順 2 (p.54) の操作で撮影します。



- 動画ボタンを押して撮影したときは、設定した [時間] で撮影がはじまりますが、[枚数] は反映されません。



- 撮影枚数を 2 枚以上にしたときは、明るさや色あいは 1 枚目の撮影で固定されます。また、ストロボが光るときや撮影枚数が多いときは撮影間隔が長くなったり、カード容量がいっぱいになると自動的に撮影が終わります。
- タイマー時間を 2 秒以上にしたときは、撮影の 2 秒前にランプの点滅（ストロボ発光時は点灯）と電子音が速くなります。

静止画

ストロボを光らせない

ストロボを光らせないで撮影することができます。



設定する

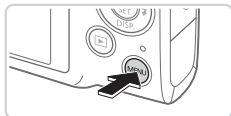
- <◀> を押したあと、<◀> か <▶> を押して [⚡] を選び、<FUNC. SET> を押します。
- ▶ 設定されると [⚡] が表示されます。
- 戻すときは、上記の操作で [⚡A] を選びます。



- 手ブレしやすい暗い場所でシャッターボタンを半押しすると、画面に [⚡] が点滅表示されることがあります。そのときはカメラが動かないよう三脚などで固定してください。

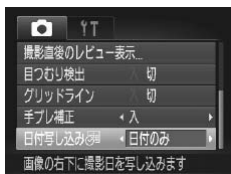
日付を写し込む

画像の右下に撮影したときの日付を写し込むことができます。
 なお、写し込まれた日付を消したり、修正することはできませんので、あらかじめ日付／時刻が正しく設定されていることを確認してください(㊟20)。



1 設定する

- <MENU> ボタンを押して、[📷] タブの[日付写し込み]を選び、目的の項目を選びます(㊟42)。
- ▶ 設定されると[📅]が表示されます。



2 撮影する

- ▶ 撮影した画像の右下に、撮影日または撮影日時が写し込まれます。
- 戻すときは、手順1の操作で[切]を選びます。



- 写し込まれた日付を消したり、修正することはできません。



- 日付を写し込まなかった画像でも、次の方法で画像に撮影日を入れて印刷することができます。
 ただし、日付を写し込んだ画像を同じ方法で印刷すると、日付が二重に印刷されることがあります。
 - 付属のソフトウェアを使って印刷する
 「ソフトウェアの使用説明書」(㊟28)を参照してください。
 - プリンターの機能を使って印刷する(㊟198)
 - 印刷指定(DPOF)機能を使って印刷する(㊟206)

縦横比（アスペクト比）を変える

画像の縦横の比率を変えられます。



設定する

- <FUNC. SET> を押して、メニュー項目の[4:3]を選んだあと、目的の項目を選びます(41)。
- ▶ 設定されると画面の縦横比が変わります。
- 戻すときは、上記の操作で[4:3]を選びます。



16:9	HD（ハイビジョン）対応テレビと同じ縦横比です。
3:2	35mm フィルムと同じ縦横比です。2L 判、はがきなどでの印刷に適しています。
4:3	このカメラの画面と同じ縦横比です。HD（ハイビジョン）非対応テレビなどの画面へ表示するときや、L 判、A 判などでの印刷に適しています。
1:1	正方形です。

記録画素数（画像の大きさ）を変える

画像の記録画素数を 4 種類から選べます。それぞれの記録画素数で 1 枚のカードに撮影できる枚数については「1 枚のカードに撮影できる枚数（縦横比 4:3 のとき）」（[242](#)）を参照してください。



設定する

- **<FUNC. SET>** を押して、メニュー項目の **[L]** を選び、目的の項目を選びます（[41](#)）。
- ▶ 設定した項目が表示されます。
- 戻すときは、上記の操作で **[L]** を選びます。



用紙の大きさで選ぶときの目安（縦横比 4:3 のとき）

A2 相当	L
A3 ~ A5 相当	M1
2L 判 はがき L 判相当	M2

- **[S]** は、電子メールで画像を送るときなどに適しています。

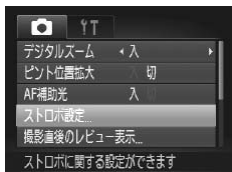
赤目自動補正

ストロボ撮影時に目が赤く写る現象を、自動補正して撮影できます。



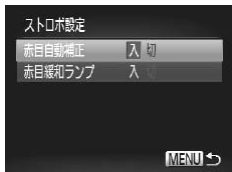
1 [ストロボ設定] 画面を表示する

- <MENU> ボタンを押して、[CAMERA] タブの [ストロボ設定] を選び、<FUNC SET> を押します (p.42)。



2 設定する

- [赤目自動補正] を選んだあと、[入] を選びます (p.42)。
- ▶ 設定されると [OK] が表示されます。
- 戻すときは、上記の操作で [切] を選びます。



- ❗ ● 化粧などで目の周りが赤いときは、目以外を補正することがあります。



- 撮影した画像を補正することもできます (p.135)。
- <▶> を押してから <MENU> ボタンを押しても、手順2の画面を表示できます。

動画の画質を変える

2種類の画質から選べます。それぞれの画質で1枚のカードに撮影できる時間については「1枚のカードに撮影できる時間」(P243)を参照してください。



設定する

- <FUNC. SET> を押して、メニュー項目の「1280」を選んだあと、目的の項目を選びます(P41)。
- ▶ 設定した項目が表示されます。
- 戻すときは、上記の操作で「1280」を選びます。

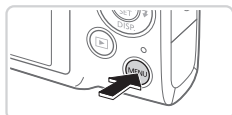
画質	記録画素数	フレーム数	内容
1280	1280 x 720 画素	25 フレーム / 秒	HD (ハイビジョン) 画質で撮影できます。
640	640 x 480 画素	30 フレーム / 秒	SD (スタンダード) 画質で撮影できます。



- 「1280」では、画面の上下に黒帯が表示されます。この部分は撮影できません。

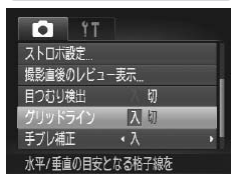
グリッドラインを表示する

撮影のときに垂直、水平の目安になる格子線を画面上に表示することができます。



設定する

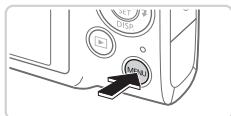
- <MENU> ボタンを押して、[📷] タブの「グリッドライン」を選び、[入] を選びます (📖 42)。
- ▶ 設定されると格子線が表示されます。
- 戻すときは、上記の操作で「切」を選びます。



- 「グリッドライン」は画像に記録されません。

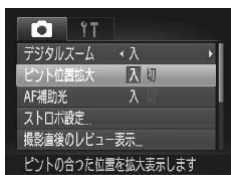
ピント位置を拡大表示する

シャッターボタンを半押ししたときに、AF フレーム（ピント合わせの枠）の位置を拡大表示してピントを確認することができます。



1 設定する

- <MENU> ボタンを押して、[カメラ] タブの [ピント位置拡大] を選び、[入] を選びます (図 42)。



2 ピントを確認する

- シャッターボタンを半押しすると、主被写体として検出された顔が、拡大表示されます。
- 戻すときは、手順 1 の操作で [切] を選びます。



- 顔が検出できないとき、顔がカメラに近すぎて画面に対して大きく表示されているとき、顔が動いていると判別されたときは、シャッターボタンを半押ししても拡大表示されません。



- デジタルズーム (図 53) やキャッチ AF (図 101) をしているときは拡大表示されません。

目をつむった人を確認する

撮影時に目をつむった可能性のある人を検出したときは、 を表示してお知らせします。



1 設定する

- <MENU> ボタンを押して、 タブの「目つむり検出」を選び、[入] を選びます (書42)。



2 撮影する

- ▶ 目をつむった人を検出したときは、 が点滅表示されます。
- 戻すときは、手順 1 の操作で「切」を選びます。



-  で撮影枚数を 2 枚以上に設定したときは、最後に撮影した画像でのみ動作します。
- [表示時間] を [2 秒]、[4 秒]、[8 秒]、または [ホールド] にしているとき (書66) は、目をつむった人の顔に枠が表示されます。
- [表示時間] を [クイック] にしているとき (書66) は、枠は表示されません。

自分好みに機能を変える

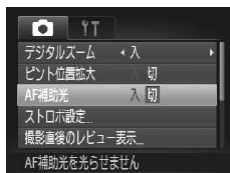
<MENU> の [📷] タブで、カメラの撮影機能を好みの設定に変えることができます。

なお、メニュー機能の操作方法は、「MENU（メニュー）の表示と操作方法」（📖42）を参照してください。

静止画

AF 補助光（ランプ）を切る

暗いところでシャッターボタンを半押しすると、ピントを合わせるためにランプ（前面）が点灯します。このランプを点灯しないようにすることができます。



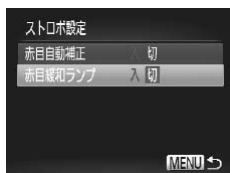
設定する

- <MENU> ボタンを押して、[📷] タブの [AF 補助光] を選び、[切] を選びます（📖42）。
- 戻すときは、上記の操作で [入] を選びます。

静止画

赤目緩和機能（ランプ）を切る

暗いところでのストロボ撮影では、人の目が赤く撮影されることを緩和するため、ランプ（前面）が点灯します。このランプを点灯しないようにすることができます。



1 [ストロボ設定] 画面を表示する

- <MENU> ボタンを押して、[📷] タブの [ストロボ設定] を選び、<FUNC. SET> を押します（📖42）。

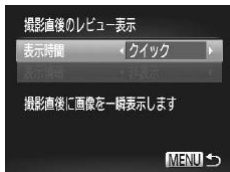
2 設定する

- [赤目緩和ランプ] を選んでから、[切] を選びます（📖42）。
- 戻すときは、上記の操作で [入] を選びます。

撮影直後の画面表示を変える

撮影直後に画像が表示される時間を変えたり、画面の表示を変えることができます。

撮影直後の画像表示時間を変える



1 [撮影直後のレビュー表示] 画面を表示する

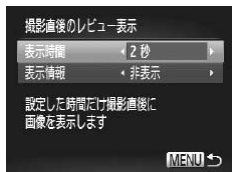
- <MENU> ボタンを押して、[📷] タブの「撮影直後のレビュー表示」を選び、<P/OK/SET> を押します。

2 設定する

- <▲> か <▼> を押して「表示時間」を選び、<◀> か <▶> を押して、目的の項目を選びます（📖 42）。
- 戻すときは、上記の操作で「クイック」を選びます。

クイック	次の撮影ができるようになるまでの間だけ画像を表示します。
2 秒、4 秒、8 秒	設定した時間だけ画像を表示します。画像が表示されている状態でも、シャッターボタンを半押しすると、次の撮影ができます。
ホールド	シャッターボタンを半押しするまで画像を表示します。
切	画像は表示されません。

撮影直後に表示される画面を変える



1 [表示時間] を [2 秒]、[4 秒]、[8 秒] または [ホールド] にする (📖 66)。

2 設定する

- <▲> か <▼> を押して [表示情報] を選び、<◀> か <▶> を押して、目的の項目を選びます (📖 42)。
- 戻すときは、上記の操作で [非表示] を選びます。

非表示	撮影した画像だけを表示します。
詳細表示	詳細情報表示 (📖 226) になります。

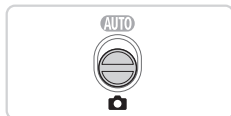


- [表示時間] (📖 66) で [クイック] または [切] を選んでいるときは、[非表示] に固定されます。
- 撮影直後に画像が表示されているときに <▼> を押すと、表示情報を切り換えられます。ただし、[📷] タブの [表示情報] で設定した内容は変わりません。また、<🔒 (ロック)> を押すと以下の操作を行えます。
 - 保護 (📖 120)
 - お気に入り (📖 129)
 - 消去 (📖 124)

3

いろいろな撮影モード

いろいろなシーンをより効果的に撮ったり、ユニークな効果や特殊な機能で演出された画像を撮る



いろいろなシーンで撮る

撮影シーンにあったモードを選ぶと、最適な撮影ができるようにカメラが自動的に設定を行います。



1 <📷> モードにする

- モードスイッチを<📷>にします。

2 撮影モードを選ぶ

- <FUNC SET> を押してメニュー項目の [P] を選び、撮影モードを選びます (📖41)。



3 撮影する

静止画

動画

👤 人を撮る (ポートレート)

- 人をやわらかい感じで撮影できます。



静止画

🕯️ 暗い場所で撮る (ローライト)

- 暗い場所でも手ブレや被写体ブレをおさえて撮影できます。





静止画

動画

📷 雪景色で撮る（スノー）

- 雪景色を背景に、人を明るく自然な色あいで撮影できます。



静止画

動画

📷 花火を撮る（打上げ花火）

- 打上げ花火を色鮮やかに撮影できます。



- [📷] モードでは手ブレを防ぐため、三脚などでカメラが動かないように固定してください。また、三脚などでカメラを固定するときは、[手ブレ補正] を [切] にして撮影することをおすすめします (📖 107)。



- [📷] モードでは、記録画素数は [M] (2304 x 1728 画素) に固定されます。

効果をつけて撮る

いろいろな効果をつけて撮影することができます。

1 撮影モードを選ぶ

- 「いろいろなシーンで撮る」の手順 1 ～ 2 (p.70) の操作で撮影モードを選びます。

2 撮影する



静止画

動画

鮮烈な色で撮る（極彩色）

- 色の濃さを強調して、高彩度の鮮烈な色で撮影できます。



静止画

動画

イラスト風の効果をつけて撮る（オールドポスター）

- 古いポスターのようなイラスト風の効果をつけて撮影できます。



-   モードでは、撮影シーンによっては思いどおりの効果が得られないことがありますので、事前に試し撮りすることをおすすめします。

魚眼レンズのような効果をつけて撮る（魚眼風）

魚眼レンズで撮ったようなデフォルメ効果をつけて撮影します。

1 【魚】を選ぶ

- 「いろいろなシーンで撮る」の手順 1 ～ 2 (P70) の操作で 【魚】 を選びます。

2 効果を選ぶ

- <▼> を押したあと、<◀> か <▶> を押して効果のレベルを選び、<FUNC SET> を押します。
- ▶ 設定した効果で画面が表示されます。

3 撮影する



- 撮影シーンによっては思いどおりの効果が得られないことがありますので、事前に試し撮りすることをおすすめします。

ミニチュア模型のように撮る（ジオラマ風）

指定した範囲の上下をぼかして撮ることで、ミニチュア模型のような効果をつけて撮影します。

また、「再生時の速さ」を選んで動画を撮影すると、再生時には風景の中の人やものが早送りで動くので、ミニチュア模型のように見えます。なお、音声は録音されません。

1 [📐] を選ぶ

- 「いろいろなシーンで撮る」の手順 1 ～ 2 (📖 70) の操作で [📐] を選びます。
- ▶ 画面に白い枠（ぼかさない範囲）が表示されます。



2 ピントの合う範囲と位置を指定する

- <▼> を押します。
- ズームレバーを動かして枠の大きさを変えたり、<▲> か <▼> を押して枠の位置を変えます。



3 動画を撮るときは再生時の速さを選ぶ

- <MENU> ボタンを押したあと、<◀> か <▶> を押して倍速（速さ）を選びます。

4 撮影画面に戻り、撮影する

- <MENU> ボタンを押して撮影画面に戻り、撮影します。

■ 倍速と再生時間の目安（動画を 1 分間撮影したとき）

倍速	再生時間
5x	約 12 秒
10x	約 6 秒
20x	約 3 秒



- 動画の撮影中は、ズームできません。撮影前に倍率を変えてください。
- 撮影シーンによっては思い通りの効果が得られないことがありますので、事前に試し撮りすることをおすすめします。



- 手順 2 の画面で <◀> か <▶> を押すと枠が縦になり、<◀> か <▶> を押して位置を変えられます。<▲> か <▼> を押すと枠が横に戻ります。
- カメラを縦位置で構えると、枠の向きが変わります。
- 動画の画質は、縦横比で [4:3] を選んだときは [640] に、[16:9] を選んだときは [1280] に固定されます (□58)。

トイカメラのような効果をつけて撮る（トイカメラ風）

画像の四隅を暗くぼかして、全体の色調を変えることで、トイカメラで撮影したような効果をつけて撮影できます。

1 [☒] を選ぶ

- 「いろいろなシーンで撮る」の手順 1 ～ 2 (P.70) の操作で [☒] を選びます。

2 色調を選ぶ

- <▼> を押したあと、<◀> か <▶> を押して色調を選び、<FUNC SET> を押します。
- ▶ 設定した色調で画面が表示されます。

3 撮影する



標準	トイカメラ風の画像になります。
暖色	[標準] より暖色系のトイカメラ風画像になります。
寒色	[標準] より寒色系のトイカメラ風画像になります。



- 撮影シーンによっては思い通りの効果が得られないことがありますので、事前に試し撮りすることをおすすめします。

単色で撮る（モノクロ）

画像を白黒、セピア調、青白にして撮影できます。

1 [■] を選ぶ

- 「いろいろなシーンで撮る」の手順 1 ～ 2 (P.70) の操作で [■] を選びます。

2 色調を選ぶ

- <▼> を押したあと、<◀> か <▶> を押して色調を選び、<FUNC SET> を押します。
- ▶ 設定した色調で画面が表示されます。

3 撮影する



白黒	白黒で撮影できます。
セピア	セピア調で撮影できます。
青	青白で撮影できます。

ワンポイントカラーで撮る

画面内の指定した 1 色のみを残し、それ以外を白黒にして撮影できます。

1 [1/A] を選ぶ

- 「いろいろなシーンで撮る」の手順 1 ～ 2 (p.70) の操作で [1/A] を選びます。

2 設定画面を表示する

- <▼> を押します。
- ▶ 色を変える前の画像とワンポイントカラーの画像が交互に表示されます。
- ▶ 初期状態では、残る色が緑色に設定されています。



取り込まれた色

3 残す色を指定する

- 残したい色が中央の枠いっぱいに入るようにして、<◀▶> を押します。
- ▶ 指定した色が取り込まれます。

4 残す色の範囲を指定する

- <▲> か <▼> を押して、残したい色の範囲を変えます。
- 指定した色だけを残すときは - の値を大きくします。指定した色に近い色も残すときは + の値を大きくします。
- <FUNC/SET> を押すと撮影画面に戻ります。

5 撮影する



- ストロボを使うと、思いどおりの画像にならないことがあります。
- 撮影シーンによっては、画像が粗くなったり、思いどおりの色にならないことがあります。

スイッチカラーで撮る

画面内の指定した 1 色を別の色に変えて撮影できます。別の色の取り込みは 1 色のみです。

1 【/s】を選ぶ

- 「いろいろなシーンで撮る」の手順 1 ～ 2 (p.70) の操作で 【/s】 を選びます。



2 設定画面を表示する

- <▼> を押します。
- ▶ 色を変える前の画像とスイッチカラーの画像が交互に表示されます。
- ▶ 初期状態では、緑色を灰色に変えるよう設定されています。



3 変える前の色を指定する

- 中央の枠いっぱいに入るようにして <◀> を押します。
- ▶ 指定した色が取り込まれます。



4 変えたあとの色を指定する

- 中央の枠いっぱいに入るようにして <▶> を押します。
- ▶ 指定した色が取り込まれます。

5 変えたあとの色の範囲を指定する

- <▲> か <▼> を押して、変えたい色の範囲を変えます。
- 指定した色だけを変えるときは-の値を大きくします。指定した色に近い色も変えるときは+の値を大きくします。
- <FUNC SET> を押すと撮影画面に戻ります。

6 撮影する



- ストロボを使うと、思いどおりの画像にならないことがあります。
- 撮影シーンによっては、画像が粗くなったり、思いどおりの色にならないことがあります。

顔を見つけて撮る（オートシャッター）

笑顔を見つけて撮る（スマイル）

シャッターボタンを押さなくても、カメラが笑顔を検出するたびに、自動で撮影します。



1 「」を選ぶ

- 「いろいろなシーンで撮る」の手順 1 ～ 2（ 70）の操作で「」を選んだあと、<▼>を押します。
- <◀> か <▶> を押して「」を選び、<FUNC SET>を押します。
- ▶ 撮影準備に入り、「笑顔を検出中です」が表示されます。

2 カメラを人に向ける

- カメラが笑顔を検出するたびに、ランプ（前面）が光ったあと撮影されます。
- <◀> を押すと笑顔の検出を中断できます。もう一度<◀>を押すと笑顔の検出を再開します。



- 笑顔を検出するたびに撮影し続けるので、撮影が終わったら、他の撮影モードに変えることをおすすめします。



- シャッターボタンを押して撮影することもできます。
- カメラの方を向いて、歯が見えるように口を開けて笑うと、笑顔が検出されやすくなります。
- 手順 1 で「」を選んだあと、<▲> か <▼> を押すと、撮影枚数を変えることができます。なお、[目つむり検出]（ 64）は、最後に撮影した画像でのみ動作します。

■ ウィンクしたら撮る（ウィンクセルフタイマー）

カメラを人に向けてシャッターボタンを押したあと、カメラがウィンクを検出すると、約 2 秒後に撮影されます。



1 [Fn] を選ぶ

- 「いろいろなシーンで撮る」の手順 1 ～ 2 (p.70) の操作で [Fn] を選んだあと、<▼> を押します。
- <◀> か <▶> を押して [Fn] を選び、<FUNC SET> を押します。

2 構図を決めてシャッターボタンを半押しする

- ウィンクする人の顔に緑色の枠が表示されていることを確認します。

3 シャッターボタンを全押しする

- ▶ 撮影準備に入り、[ウィンクすると撮影します] が表示されます。
- ▶ ランプ（前面）が点滅し、電子音が鳴ります。

4 カメラに向かってウィンクする

- ▶ 枠が表示された人のウィンクが検出されると、約 2 秒後に撮影されます。
- タイマーがはじまったあとに撮影を中止するときは、<MENU> ボタンを押します。





- ・ウインクが検出されないときは、少し長めに、しっかりとウインクしてください。
- ・帽子や髪で目が隠れていたり、眼鏡をかけていたりすると、ウインクが検出されないことがあります。
- ・両目をつむってもウインクとして検出されます。
- ・ウインクが検出されないときは、約 15 秒後に撮影されます。
- ・手順 1 で [C] を選んだあと、<▲> か <▼> を押すと、撮影枚数を変えることができます。なお、[目つむり検出] (P64) は、最後に撮影した画像でのみ動作します。
- ・人がいない構図でシャッターボタンを全押ししたときは、あとから構図に入った人のウインクで撮影がはじまります。

静止画

■ 人が増えたら撮る (顔セルフタイマー)

シャッターボタンを押した人が構図に入って顔が検出 (P100) されると、約 2 秒後に撮影されます。集合写真などで撮影する人も一緒に写りたいときにおすすめです。



1 [C] を選ぶ

- ・「いろいろなシーンで撮る」の手順 1 ~ 2 (P70) の操作で [C] を選んだあと、<▼> を押します。
- ・<◀> か <▶> を押して [C] を選び、<FUNC SET> を押します。

2 構図を決めてシャッターボタンを半押しする

- ・ピントが合った顔には緑色、それ以外の顔には白の枠が表示されていることを確認します。

3 シャッターボタンを全押しする

- ▶ 撮影準備に入り「顔が増えたら撮影します」が表示されます。
- ▶ ランプ (前面) が点滅し、電子音が鳴ります。



4 一緒に写る人が構図に入り顔をカメラに向ける

- ▶ 新しい顔が検出されると、ランプの点滅（ストロボ発光時は点灯）と電子音が速くなり、約 2 秒後に撮影されます。
- タイマーがはじまったあとに撮影を中止するときは、<MENU> ボタンを押します。



- 一緒に写る人が構図に入っても顔を検出できないときは、約 15 秒後に撮影されます。
- 手順 1 で [C] を選んだあと、<▲> か <▼> を押すと撮影枚数を変えることができます。なお、[目つむり検出] (P.64) は、最後に撮影した画像でのみ動作します。

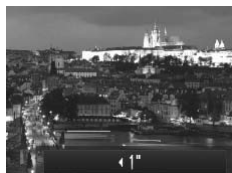
長秒時露光で撮る（長秒時撮影）

シャッタースピードを 1 ～ 15 秒の範囲に設定して、長秒時露光撮影ができます。なお、手ブレを防ぐため、三脚などでカメラを固定して撮影します。



1 【☆】を選ぶ

- 「いろいろなシーンで撮る」の手順 1 ～ 2（ 70）の操作で【☆】を選びます。



2 シャッタースピードを選ぶ

- <▲> を押したあと、<◀> か <▶> を押してシャッタースピードを選び、<FUNC SET> を押します。

3 露出を確認する

- シャッターボタンを半押しすると、選んだシャッタースピードの露出で画面が表示されます。

4 撮影する



- 手順 3 でシャッターボタンを半押ししたときの画面の明るさは、撮影される画像と異なることがあります。
- シャッタースピードが 1.3 秒以上のときは、撮影後にノイズ低減処理を行うため、次の撮影までにしばらく時間がかかります。
- 三脚などでカメラを固定するときは、[手ブレ補正] を [切] にして撮影することをおすすめします（ 107）。



- ストロボが発光すると、白トビした画像になることがあります。そのときは、ストロボを [⊗] にして撮影します。

スティッチアシストで撮る

大きな被写体を分割して撮影し、パソコンで「付属のソフトウェア」(28) を使って合成処理をすると、パノラマ画像が作れます。

1 [] か [] を選ぶ

- 「いろいろなシーンで撮る」の手順 1 ～ 2 (70) の操作で [] または [] を選びます。



2 1 枚目の画像を撮影する

- ▶ 1 枚目の撮影で、露出や色あいが固定されます。



3 2 枚目以降を撮影する

- 1 枚目の画像に重ねるようにして、2 枚目の画像を撮影します。
- 重ねかたが多少ズレても、合成時に自動補正されます。
- 2 枚目の撮影と同様の操作で最大 26 枚まで撮影できます。

4 撮影を終える

- <FUNC/SET> を押します。

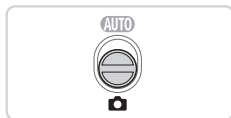
5 パソコンで合成する

- 画像の合成方法については、「ソフトウェアの使用説明書」(28) を参照してください。

4

P モード

撮影スタイルにあわせた、ワンランク上の画像を撮る



- モードスイッチが<📷>で、**【P】**モードになっていることを前提に説明しています。
- **【P】**は、Program AE（プログラム エーイー）の略、AEは、Auto Exposure（オートエクスポージャー）の略で自動露出のことです。
- この章で説明する機能を **【P】**モード以外で使うときは、それぞれの機能がどのモードで使えるか確認してください（📖228～237）。

プログラム AE で撮る ([P] モード)

いろいろな機能を自分好みに設定して撮影できます。



1 [P] モードにする

- 「いろいろなシーンで撮る」の手順 1 ～ 2 (70) の操作で **[P]** を選びます。

2 目的に応じて各機能を設定 (89 ～ 107) し、撮影する



- シャッターボタンを半押ししたときに適正露出が得られないと、シャッタースピードと絞り数値がオレンジ色で表示されます。ISO 感度を変えたり (91)、被写体が暗いときにストロボを発光させる (105) と、適正露出が得られることがあります。
- [P]** モードでも、動画ボタンを押すと動画が撮影できます。ただし、<FUNC.> や <MENU> の一部が動画撮影の設定にあわせて自動的に変わることがあります。
- [P]** モードでの撮影範囲は、「撮影距離」 (243) を参照してください。

明るさ（露出）に関する機能を使う

静止画

動画

明るさを変える（露出補正）

カメラが決めた標準的な露出を 1/3 段ずつ、± 2 段の範囲で補正できます。



露出補正バー

- <▲> を押したあと、画面の表示を見ながら <◀> か <▶> を押して明るさを補正し、もう一度 <▲> を押します。
- ▶ 設定した補正量が表示されます。
- 動画では、露出補正バーが表示された状態で撮影します。
- 静止画では、<FUNC SET> を押して設定した補正量が表示された状態で撮影します。



- 静止画では、露出補正バーが表示された状態でも撮影できます。
- 動画撮影中は [AEL] が表示され、露出は固定されます。

静止画

明るさ（露出）を固定する（AE ロック）

露出を固定して撮影したり、ピントと露出を個別に設定して撮影することもできます。

1 【】 にする（ 56）



2 露出を固定する

- 露出を固定したい被写体にカメラを向け、シャッターボタンを半押ししたまま、<▲> を押します。
- ▶ [AEL] が表示され、露出が固定されます。
- シャッターボタンから指を離してもう一度 <▲> を押すと、[AEL] が消え解除されます。

3 構図を決めて撮影する



- AE は、Auto Exposure（オートエクスポージャー）の略で自動露出のことです。

静止画

測光方式を変える

撮影シーンにあわせて、測光方式（明るさを測る特性）を変えられます。



- $\langle \text{FUNC SET} \rangle$ を押して、メニュー項目の $[\text{測光}]$ を選び、目的の項目を選びます (p.41)。
- ▶ 設定した項目が表示されます。

測光 評価測光	逆光撮影を含む一般的な撮影に適しています。撮影シーンに応じて、被写体が常に適正露出になるように自動補正します。
測光 中央部重点 平均測光	画面中央部に重点をおいて、画面全体を平均的に測光します。
測光 スポット測光	画面中央に表示される $[\text{測光}]$ （スポット測光枠）の範囲のみを測光します。

ISO 感度を変える



- **<FUNC SET>** を押して、メニュー項目の **[ISO]** を選び、目的の項目を選びます (41)。
- ▶ 設定した項目が表示されます。

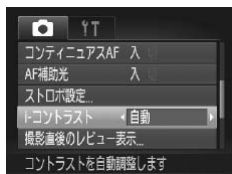
ISO AUTO	撮影モードと撮影シーンに応じて自動設定	
ISO 100 ISO 200	低い	晴天の屋外
ISO 400 ISO 800	↑ ↓	曇り空、夕方
ISO 1600	高い	夜景、暗い室内



- **[ISO]** では、シャッターボタンを半押しすると自動設定された ISO 感度が画面に表示されます。
- ISO 感度を低くすると粗さが目立たない画像になりますが、撮影シーンによっては被写体ブレや手ブレがおきやすくなることがあります。
- ISO 感度を高くするとシャッタースピードが速くなるため、被写体ブレや手ブレが軽減されたり、ストロボの光が遠くの被写体まで届くようになりますが、画像が粗くなります。

明るさを補正して撮る（i- コントラスト）

人の顔や背景など、一部が明るすぎたり暗すぎたりするときは、その部分を検出し、適切な明るさに自動補正して撮影することができます。また、画面全体で明暗差が小さいときは、くっきりした印象となるように自動補正して撮影することができます。



- <MENU> ボタンを押して、[📷] タブの [i- コントラスト] を選び、項目の [自動] を選びます (📖 42)。
- ▶ 設定されると [Gi] が表示されます。



- 撮影シーンによっては画像が粗くなったり、正しく補正されないことがあります。



- 撮影した画像を補正することもできます (📖 134)。

色あいを調整する（ホワイトバランス）

ホワイトバランス（WB）は、撮影シーンにあわせて自然な色あいにする機能です。

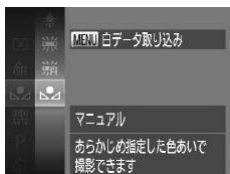


- <FUNC SET> を押して、メニュー項目の [AWB] を選び、目的の項目を選びます (P41)。
- ▶ 設定した項目が表示されます。

AWB	オート	撮影シーンに応じて自動設定
☀	太陽光	晴天の屋外
☁	くもり	曇り空や日陰、薄暮
💡	電球	電球、電球色タイプ（3 波長型）の蛍光灯
💡	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
💡	蛍光灯 H	昼光色蛍光灯、昼光色タイプ（3 波長型）の蛍光灯
🔧	マニュアル	マニュアルホワイトバランス（手動設定）(P94)

■ マニュアルホワイトバランス

撮影場所の光源にあわせてホワイトバランスを変えて、撮影時の光源に適した色あいで撮影できます。撮影場所の光源のもとで設定してください。



- 「色あいを調整する（ホワイトバランス）」（[93](#)）の操作で  を選びます。
- 画面いっぱい白い無地の被写体が入るようにして、<MENU> ボタンを押します。
- ▶ 白データが取り込まれて設定されると、画面の色あいが変わります。



- 白データを取り込んだあとにカメラの設定を変えると、適切な色あいにならないことがあります。

画像の色調を変える（マイカラー）

通常の撮影画像とは違った印象の画像にしたり、セピア調や白黒画像に変えることができます。



- <FUNC SET> を押して、メニュー項目の [OFF] を選び、目的の項目を選びます (P41)。
- ▶ 設定した項目が表示されます。

OFF マイカラー切	—
kV くっきりカラー	コントラストと色の濃さを強調し、くっきりした印象の色調になります。
AN すっきりカラー	コントラストと色の濃さをおさえ、すっきりとした印象の色調になります。
Se セピア	セピア調になります。
BW 白黒	白黒になります。
Ap ポジフィルムカラー	「あざやかブルー」、「あざやかグリーン」、「あざやかレッド」の効果をあわせたもので、ポジフィルムのように自然で色鮮やかになります。
AL 色白肌	人の肌が色白になります。
AD 褐色肌	人の肌が褐色になります。
AB あざやかブルー	青色を強調します。空や海などがより鮮やかになります。
AG あざやかグリーン	緑色を強調します。山や草花などがより鮮やかになります。
AR あざやかレッド	赤色を強調します。赤い被写体がより鮮やかになります。
AC カスタムカラー	画像の色調を自分好みに設定できます (P96)。



- [A_{Se}] [A_{BW}] では、ホワイトバランス (P93) は設定できません。
- [A_L] [A_D] では、人の肌の色以外が変わることがあります。また、肌の色によっては、思いどおりの色にならないことがあります。

静止画

動画

■ カスタムカラー

画像のコントラスト (明暗差)、シャープネス (先鋭度)、色の濃さ、赤、緑、青、肌色を、それぞれ 5 段階から選んで設定できます。



1 設定画面を表示する

- 「画像の色調を変える (マイカラー)」 (P95) の操作で [A_C] を選び、<MENU> ボタンを押します。

2 設定する

- <▲> か <▼> を押して項目を選び、<◀> か <▶> を押して値を設定します。
- 設定値が右側に行くほど強く／濃く／褐色 (肌色) になり、左に行くほど弱く／薄く／色白 (肌色) になります。
- <MENU> ボタンを押すと設定されます。

連続して撮る

シャッターボタンを全押ししたままにすると、連続撮影ができます。
連続撮影の速度は「連続撮影の速さ」(P243)を参照してください。



1 設定する

- <FUNC SET> を押して、メニュー項目の [] を選んだあと、項目の [] を選びます (P41)。
- ▶ 設定されると [] が表示されます。

2 撮影する

- ▶ シャッターボタンを全押ししている間、連続撮影されます。



- セルフタイマー (P54)、[目つむり検出] (P64) とは一緒に使えません。
- 連続撮影中は、シャッターボタンを半押ししたときのピント位置と露出に固定されます。
- 撮影シーン、カメラの設定、ズーム位置によっては、一定の間隔で撮影されなかったり、連続撮影の速度が遅くなることがあります。
- 撮影枚数が増えると、連続撮影の速度が遅くなることがあります。
- ストロボが発光するときは、連続撮影の速度が遅くなることがあります。



- [冷] モード (P70) では、連続撮影の速度が速くなります。

撮影範囲やピント合わせに関する機能を使う

静止画

近くの被写体を撮る（マクロ撮影）

【🌸】に設定すると、近いものだけにピントを合わせます。ピントが合う範囲は「撮影距離」(📖243)を参照してください。



- <◀▶> を押したあと、<◀▶> か <▶▶> を押して【🌸】を選び、<FUNC SET> を押します。
- ▶ 設定されると【🌸】が表示されます。



- ストロボが発光すると、画像の周辺部が暗くなることがあります。
- ズームバーの下にある黄色のバー表示の範囲は、【🌸】が灰色表示になりピントが合いません。



- 手ブレを防ぐため、三脚などでカメラを固定し、[C] で撮影することをおすすめします (📖55)。

静止画

遠くの被写体を撮る（遠景撮影）

【▲】に設定すると、遠いものだけにピントを合わせます。ピントが合う範囲は「撮影距離」(📖243)を参照してください。



- <◀▶> を押したあと、<◀▶> か <▶▶> を押して【▲】を選び、<FUNC SET> を押します。
- ▶ 設定されると【▲】が表示されます。

静止画

動画

デジタルテレコンバーターを使う

レンズの焦点距離を 1.6 倍 / 2.0 倍にできます。ズーム操作(デジタルズーム含む)で同じ倍率に拡大したときよりも、シャッタースピードが速くなるため手ブレを軽減できます。



- <MENU> ボタンを押して、[カメラ] タブの「デジタルズーム」を選んだあと、目的の項目を選びます (📖42)。
- ▶ 画面が拡大表示されて、倍率が表示されます。



- デジタルズーム (📖53)、ピント位置の拡大表示 (📖63) とは、一緒に使えません。



- 1.6 倍 / 2.0 倍時の焦点距離はそれぞれ 44.8 - 358.4 mm / 56.0 - 448.0 mm です (35mm フィルム換算)。
- ズームレバーを <L/R> 側に押してもっとも望遠側にしたときのシャッタースピードは、「被写体をもっと拡大する (デジタルズーム)」の手順 2 (📖53) の操作で被写体を同じような大きさに拡大したときのシャッタースピードと同じになることがあります。

AF フレームモードを変える

撮影シーンにあわせて、AF（自動ピント合わせ）フレームモードを変えられます。



- <MENU> ボタンを押して、[📷] タブの「AF フレーム」を選び、目的の項目を選びます（📖42）。

顔優先 AiAF

- 人の顔を検出して、ピント、露出（評価測光時のみ）、色あい（[AWB] 時のみ）を合わせます。
- カメラを被写体に向けると、主被写体と判断した顔に白のフレーム、他の顔には最大 2 つの灰色のフレームが表示されます。
- 検出した顔が動いていると判別したときは、一定の範囲で追尾します。
- シャッターボタンを半押しすると、ピントが合った顔には緑色のフレーム（最大 9 個）が表示されます。



- 顔が検出されないときや、白のフレームが表示されず灰色のフレームのみが表示されたときは、シャッターボタンを半押しすると、ピントの合った位置に緑色のフレーム（最大 9 個）が表示されます。
- サーボ AF（📖103）が「入」で顔が検出されないときに、シャッターボタンを半押しすると中央にフレームが表示されます。
- 顔として検出できない例
 - 被写体までの距離が遠い、または極端に近い。
 - 被写体が暗い、または明るい。
 - 顔が横や斜めを向いている、または一部が隠れている。
- 人の顔以外を、誤って検出することがあります。
- シャッターボタンを半押ししてピントが合わないときは、AF フレームは表示されません。

ピントを合わせたい被写体を選んで撮る（キャッチ AF）

ピントを合わせたい被写体を選んで、撮影できます。

1 「キャッチ AF」を選ぶ

- 「AF フレームモードを変える」(100) の操作で「キャッチ AF」を選びます。
- ▶ 画面中央に「」が表示されます。



2 ピントを合わせたい被写体を選ぶ

- 被写体に「」が重なるようにカメラを動かして「」を押します。



- ▶ 被写体が検出されると電子音が鳴り、「」が表示されます(動いていても一定の範囲で追いつけます)。
- ▶ 被写体が検出できなくなったときは、「」が表示されます。
- 解除するときは、もう一度「」を押します。

3 撮影する

- シャッターボタンを半押しすると、「」が青色の「」に変わり、被写体を追いつけながら、ピントと露出を合わせ続けます(サーボ AF) (103)。
- シャッターボタンを全押しして撮影します。
- ▶ 撮影後も「」が表示され、被写体を追いつけます。



- [サーボ AF] (📖 103) は [入] に固定されます。
- 被写体が小さすぎる、動きが速い、被写体と背景との明暗差や色の差が小さいときは、追尾できないことがあります。
- メニューの [📷] タブの [ピント位置拡大] は設定できません。
- [🌸] [🏔️] は設定できません。



- <◀▶> を押さずにシャッターボタンを半押ししても被写体を検出できます。撮影後は、画面中央に [📷] が表示されます。

静止画

動画

■ 中央

AF フレームが中央 1 点になります。確実なピント合わせに有効です。



- シャッターボタンを半押ししてピントが合わないときは、黄色の AF フレームと [🔴] が表示されます。また、ピント位置の拡大表示 (📖 63) はできません。



- AF フレームを小さくしたいときは、<MENU> ボタンを押して、[📷] タブの [AF フレームサイズ] で [小] を選びます (📖 42)。
- デジタルズーム (📖 53) やデジタルテレコンバーター (📖 99) 使用時は、[標準] に設定されます。
- 被写体が画像の端や隅にくるよう撮影するときは、被写体に AF フレームを合わせてシャッターボタンを半押しし、この状態で構図を変えてシャッターボタンを全押しして撮影します (フォーカスロック撮影)。

■ サーボ AF で撮る

シャッターボタンを半押ししている間は被写体にピントと露出を合わせ続けるため、動いている被写体のシャッターチャンスを逃さずに撮影できます。



1 設定する

- <MENU> ボタンを押して、[カメラ] タブの [サーボ AF] を選び、[入] を選びます (図42)。

2 ピントを合わせる

- シャッターボタンを半押ししている間、青色で AF フレームが表示され、ピントと露出を合わせ続けます。



- 撮影シーンによっては、ピントが合わなくなることがあります。
- 暗い場所では、シャッターボタンを半押ししても AF フレームが青色にならないときがあります。そのときは、設定している AF フレームモードでピントと露出を合わせます。
- 適正露出が得られなくなると、シャッタースピードと絞り数値がオレンジ色で表示されます。いったんシャッターボタンから指を離して、もう一度シャッターボタンを半押ししてください。
- AF ロック撮影はできません。
- メニューの [カメラ] タブの [ピント位置拡大] は設定できません。
- セルフタイマー (図54) 使用時は設定できません。

静止画

動画

フォーカス設定を切り換える

通常は、シャッターボタンを押さなくても、カメラを向けた方向の被写体へ常にピントを合わせますが、シャッターボタンを半押ししたときだけ、ピントを合わせるようにすることができます。



- <MENU> ボタンを押して、[CAM] タブの「コンティニユアス AF」を選び、[切]を選びます（42）。

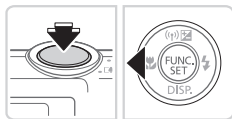
入	シャッターボタンを半押しするまで常にピントを合わせ続けるので、とっさのシャッターチャンスを逃さずに撮影できます。
切	通常はピント合わせを行わないため、消費電力を抑えることができます。

静止画

動画

AF ロックで撮る

ピントを固定できます。固定後はシャッターボタンから指を離しても、ピント位置は固定されたままになります。



1 ピントを合わせて固定する

- シャッターボタンを半押ししたまま、<AF>を押します。
- ▶ ピントが固定され、[AF]が表示されます。
- シャッターボタンから指を離してもう一度<AF>を押すと、[AF]が消え解除されます。

2 構図を決めて撮影する

ストロボに関する機能を使う

静止画

ストロボを発光させる

ストロボを常に発光させて撮影できます。ストロボ撮影できる範囲については、「ストロボ調光範囲」(P243)を参照してください。



設定する

- <▶> を押したあと、<◀> か <▶> を押して [⚡] を選び、<FUNC SET> を押します。
- ▶ 設定されると [⚡] が表示されます。

静止画

スローシンクロで撮る

人などの主被写体は、ストロボが発光することで明るく撮影され、ストロボの光が届かない背景は、シャッタースピードを遅くすることで暗くなるのを軽減することができます。

なお、ストロボ撮影できる範囲は「ストロボ調光範囲」(P243)を参照してください。



1 設定する

- <▶> を押したあと、<◀> か <▶> を押して [⚡★] を選び、<FUNC SET> を押します。
- ▶ 設定されると [⚡★] が表示されます。

2 撮影する

- ストロボが光っても、シャッター音が鳴り終わるまでは主被写体が動かないようにしてください。



- 手ブレを防ぐため、三脚などでカメラが動かないように固定してください。また、三脚などでカメラを固定するときは、[手ブレ補正] を [切] にして撮影することをおすすめします (P107)。

FE ロックで撮る

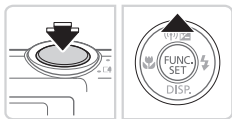
ストロボ撮影時の露出を、AE ロック撮影 (108) と同様に固定できません。

1 [F] にする (105)

2 ストロボ露出を固定する

- 露出を固定したい被写体にカメラを向け、シャッターボタンを半押ししたまま、<▲> を押します。
- ▶ ストロボが発光し、[FEL] が表示され、ストロボ発光量が記憶されます。
- シャッターボタンから指を離してもう一度<▲> を押すと、[FEL] が消え解除されます。

3 構図を決めて撮影する



- FE は、Flash Exposure (フラッシュエクスポージャー) の略でストロボ露出のことです。

撮影スタイルにあわせて機能を変える

静止画

圧縮率（画質）を変える

圧縮率を2種類から選べます。高画質から順に[]（スーパーファイン）、[]（ファイン）となります。それぞれの圧縮率で1枚のカードに撮影できる枚数については「1枚のカードに撮影できる枚数（縦横比 4:3 のとき）」（[P.242](#)）を参照してください。



設定する

- <[]> を押して、メニュー項目の[]を選び、目的の項目を選びます（[P.41](#)）。

静止画

動画

手ブレ補正の設定を変える



- <MENU> ボタンを押して、[] タブの[手ブレ補正]を選び、目的の項目を選びます（[P.42](#)）。

入	撮影状況に最適な手ブレ補正に自動設定（マルチシーン IS）されます（ P.51 ）。
撮影時*	撮影される瞬間のみ手ブレを補正します。
切	手ブレ補正を切ります。

* 動画を撮影するときは、[入] の設定に変わります。



- 手ブレを補正しきれないときは、三脚などでカメラを固定してください。また、三脚などでカメラを固定するときは、[切] にすることをおすすめします。

5

再生モード

撮った画像を見て楽しんだり、いろいろな機能を使って
画像の検索や編集をする

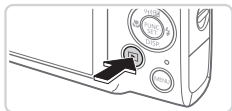
- <▶> ボタンを押して、再生モードにしてから操作してください。



- パソコンで編集した画像やファイル名を変えた画像、このカメラ以外で撮影した画像は、再生や編集ができないことがあります。

見る

撮影した画像を画面で見ることができます。



1 再生モードにする

- <▶> ボタンを押します。
- ▶ 最後に撮影した画像が表示されます。



2 画像を選ぶ

- <◀> を押すと前の画像が表示され、<▶> を押すと次の画像が表示されます。



- <◀> か <▶> を 1 秒以上押すと左の画面が表示されます (スクロール再生)。この状態で <◀> か <▶> を押して画像を選びます。ただし、表示画像は粗くなります。
- <◀SET> を押すと 1 枚表示に戻ります。
- スクロール再生中に <▲> か <▼> を押すと、日付ごとにジャンプして画像を探せます。
- 動画では、[SET▶] が表示されます。動画を再生するときは手順 3 に進みます。





3 動画を再生する

- <FUNC SET> を押したあと、<▲> か <▼> を押して [▶] を選び、もう一度 <FUNC SET> を押すと再生がはじまります。



音量バー

4 音量を調整する

- <▲> か <▼> を押して調節します。音量バーが消えても、<▲> か <▼> を押して調節することができます。



5 一時停止する

- <FUNC SET> を押すたびに、一時停止／再開できます。
- ▶ 再生が終わると [SET ▶] が表示されます。



- 再生モードの状態でシャッターボタンを半押しすると撮影モードになります。
- スクロール再生を使わないようにするには、<MENU> ボタンを押して [▶] タブの [スクロール再生] を選び、[切] を選びます。
- 再生モードにしたときに表示される画像を最新の撮影画像からにしたいときは、<MENU> ボタンを押して [▶] タブの [再生開始位置] を選び、[最新の画像] を選びます。
- 画像を切り換えたときの効果を変えるには、<MENU> ボタンを押して [▶] タブの [再生効果] を選び、<◀> か <▶> を押して効果を選びます。

表示を切り換える

画面表示は、<▼>を押して切り換えます。画面に表示される情報の詳細については、「再生時（詳細情報表示）」（P226）を参照してください。



情報表示なし



簡易情報表示



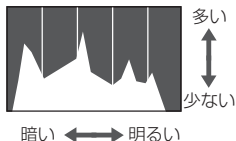
詳細情報表示



高輝度（ハイライト）警告

「詳細情報表示」（上記）にすると、画像上の白トビした部分が点滅表示されます。

ヒストグラム



- 「詳細情報表示」（上記）のグラフは、画像中の明るさの分布を示したヒストグラムというグラフです。横軸は明るさ、縦軸は明るさごとの量を示していて、露出の傾向を確認できます。

GPS 情報表示



- カメラとスマートフォンを Wi-Fi でつなぐと、スマートフォンを操作してカメラ内の画像に GPS 情報（緯度、経度、標高など）を記録することができます（[p.152](#)）。「詳細情報表示」では、GPS 情報が記録された画像に [📍] が表示され、<▲> を押すと記録した情報を確認できます。
- 表示内容は上から順に緯度、経度、標高、[UTC]（撮影日時）です。



- お使いのスマートフォンにない項目や正しく記録できなかった項目の数値には「--」が表示されます。



- [UTC] は Coordinated Universal Time の略で、協定世界時であるグリニッジ標準時とほぼ同じ日時です。

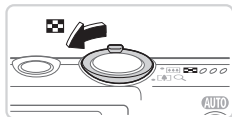
画像を探したり、特定の画像だけを見る

静止画

動画

一覧表示（インデックス表示）で画像を探す

複数の画像を一覧で表示して、目的の画像を素早く探せます。



1 一覧表示にする

- ズームレバーを<旗>側に押すと一覧表示になり、さらに押すと表示される画像の数が増えます。
- ズームレバーを<Q>側に押すごとに、表示される画像の数が減ります。



2 画像を選ぶ

- <▲><▼><◀><▶>を押して画像を選びます。
- ▶選ばれている画像にはオレンジ色の枠が表示されます。
- <FUNC/SET>を押すと選ばれている画像が1枚表示になります。

静止画

動画

指定した条件で画像を探す

カード内に多くの画像があるときは、指定した条件で画像を検索して、目的の画像を素早く探せます。また、検索した画像だけをまとめて保護したり（[120](#)）、消したり（[124](#)）することもできます。

人物	顔が検出された画像を表示
日付	指定した撮影日の画像を表示
お気に入り	お気に入り設定した画像（ 129 ）を表示
静止画／動画	静止画または動画のみを表示



1 検索条件を選ぶ

- <FUNC SET> を押して、メニュー項目の [FF] を選び、条件を選びます (41)。
- [✓] か [F] を選んだときは、表示された画面で <▲> <▼> <◀> <▶> を押して条件を選び、<FUNC SET> を押します。

2 検索した画像を見る

- 検索した画像が黄色の枠付きで表示され、<◀> か <▶> を押すと検索した画像だけを見ることができます。
- 検索した画像の表示を解除するときは、手順 1 の操作で [FF] を選びます。

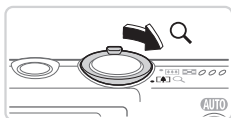


- 目的の条件と一致する画像がないときは、条件を選ぶことはできません。



- 検索した画像を表示しているとき (手順 2) は、「一覧表示 (インデックス表示) で画像を探す」 (114)、「スライドショーで見る」 (117)、「拡大して見る」 (116) などの操作で画像を見ることがもできます。また、「保護する」 (120)、「まとめて消す」 (124)、「印刷指定 (DPOF)」 (206)、「フォトブック指定」 (210) で [検索したすべての画像を指定] を選べば、検索した画像だけをまとめて操作することができます。
- 画像を編集して新規保存 (131 ~ 135) などを行うとメッセージが表示されて、検索した画像の表示が解除されます。

拡大して見る



表示位置の目安

1 拡大する

- ズームレバーを<Q>側に押すと拡大表示になり【SET 𓄏】が表示されて、押したままにすると最大約 10 倍まで拡大できます。
- ズームレバーを<𓄏>側に押すと縮小表示になり、押したままにすると 1 枚表示に戻ります。

2 表示位置を移動したり、画像を切り換える

- <▲><▼><◀><▶>を押すと、表示位置が移動します。
- 【SET 𓄏】が表示されている状態で<FUNC SET>を押すと【SET 𓄏】表示に切り換わり、<◀>か<▶>を押すと拡大したまま画像を切り換えられます。もう一度<FUNC SET>を押すもとに戻ります。



- 拡大表示のときに<MENU>ボタンを押すと、1 枚表示に戻すことができます。

スライドショーで見る

カードに記録されている画像を自動的に再生します。画像 1 枚あたりの表示時間は約 3 秒です。



効果を選んでスライドショーをはじめる

- <FUNC SET> を押して、メニュー項目の [] を選び、目的の項目を選びます (41)。
- ▶ [画像読み込み中] が数秒間表示されたあと、スライドショーがはじまります。
- <MENU> ボタンを押すと終わります。



- スライドショー中に節電機能 (38) は働きません。



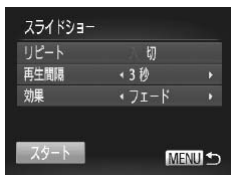
- 再生中に <FUNC SET> を押すと一時停止／再開ができます。
- 再生中に <◀> か <▶> を押すと画像を切り換えられ、<◀> か <▶> を押したままにすると早送りできます。
- 検索 (114) しているときは、対象の画像のみが再生されます。

■ 設定を変える

スライドショーの繰り返しや再生画像 1 枚あたりの表示時間、切り換わる
ときの効果（再生効果）を変えられます。

1 設定画面を表示する

- <MENU> ボタンを押して、[▶] タブの [スライドショー] を選びます (p117)。



2 設定する

- 設定するメニュー項目を選び、目的の項目を選びます (p42)。
- [スタート] を選んで <FUNC SET> を押すと、設定した内容でスライドショーがはじまります。
- <MENU> ボタンを押すとメニュー画面に戻ります。

❗ ● [効果] で [バブル] を選んだときは、[再生間隔] は変えられません。

いろいろな画像を表示する（連想再生）

表示している画像をもとに、4つの画像をカメラが選んで表示します。その中から1つ選ぶとさらに4つの画像が表示されるので、思いがけない順番の再生が楽しめます。いろいろなシーンの画像をたくさん撮ったあとなどにおすすめです。



1 連想再生にする

- <FUNC SET> を押して、メニュー項目の [連想再生] を選びます (141)。
- ▶ 4枚の画像が候補として表示されます。

2 画像を選ぶ

- <▲><▼><◀><▶> を押して次に見たい画像を選びます。
- ▶ 選んだ画像が画面中央に表示され、次の4枚の候補が表示されます。
- <FUNC SET> を押すと画面中央の画像が画面いっぱいに表示されます。もう一度 <FUNC SET> を押すともとの表示に戻ります。
- <MENU> ボタンを押すと1枚表示に戻ります。



- このカメラで撮影した静止画だけが連想再生の対象になります。
- 次のときは連想再生を使えません。
 - このカメラで撮影した静止画が50枚に満たないとき
 - 対象の画像以外を表示しているとき
 - 検索した画像を表示しているとき (114)

保護する

大切な画像をカメラの消去機能（[図 124](#)）で誤って消さないよう、保護することができます。



- **<FUNC SET>** を押して、メニュー項目の **[ON]** を選ぶ（[図 41](#)）と、**[保護しました]** が表示されます。
- 解除するときは、上記の操作でもう一度 **[ON]** を選び、**<FUNC SET>** を押します。



- カードを初期化（[図 185、186](#)）すると、保護された画像も消えます。



- 保護された画像は、カメラの消去機能では消えません。画像を消すときは、保護を解除してください。

メニューから操作する



1 設定画面を表示する

- **<MENU>** ボタンを押して、**[MENU]** タブの **[保護]** を選びます（[図 42](#)）。

2 指定方法を選ぶ

- 目的のメニュー項目を選び、目的の項目を選びます（[図 42](#)）。
- **<MENU>** ボタンを押すとメニュー画面に戻ります。

1 枚ずつ指定する

1 「画像指定」を選ぶ

- 「メニューから操作する」の手順 2 (120) の操作で「画像指定」を選び、**<FUNC SET>** を押します。



2 画像を選び指定する

- **<◀▶>** を押して画像を選び、**<FUNC SET>** を押すと **[On]** が表示されます。
- もう一度 **<FUNC SET>** を押すと **[On]** が消え、解除されます。
- 別の画像も指定するときは、上記の操作を繰り返します。

3 保護する

- **<MENU>** ボタンを押すと確認画面が表示されます。
- **<◀▶>** を押して **[OK]** を選び、**<FUNC SET>** を押します。



- ❗
- 手順 3 の操作をする前に、撮影モードに切り換えたり電源を切ったときは、保護されません。

範囲で指定する

1 「範囲で指定」を選ぶ

- 「メニューから操作する」の手順2 (p.120) の操作で「範囲で指定」を選び、**<FUNC SET>**を押します。

2 始点の画像を指定する

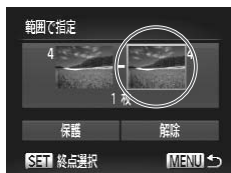
- **<FUNC SET>**を押します。



- **<◀▶>** か **<▶▶>** を押して画像を選び、**<FUNC SET>**を押します。

3 終点の画像を指定する

- **<▶▶>** を押して「終点選択」にし、**<FUNC SET>**を押します。



- **<◀▶>** か **<▶▶>** を押して画像を選び、**<FUNC SET>**を押します。
- 始点より前の画像は選べません。



4 保護する

- <▼> を押して [保護] を選び、<FUNC SET> を押します。

すべての画像を指定する

1 [すべての画像を指定] を選ぶ

- 「メニューから操作する」の手順 2 (120) の操作で [すべての画像を指定] を選び、<FUNC SET> を押します。



2 保護する

- <▲> か <▼> を押して [保護] を選び、<FUNC SET> を押します。



- 「範囲で指定する」の手順 4、「すべての画像を指定する」の手順 2 で [解除] を選ぶと、選んだ画像の保護をまとめて解除することができます。

消す

不要な画像を 1 枚ずつ選んで消えます。消した画像は元に戻せないの
十分に確認してから消してください。ただし、保護された画像 (📖120)
は消えません。

1 消したい画像を選ぶ

- <◀> か <▶> を押して画像を選びます。

2 消す

- <FUNC SET> を押して、メニュー項目の [🗑️] を選びます (📖41)。
- [消去しますか?] が表示されたら、<◀> か <▶> を押して [消去] を選び、<FUNC SET> を押します。
- ▶ 表示していた画像が消えます。
- 中止するときは、<◀> か <▶> を押して [キャンセル] を選び、<FUNC SET> を押します。



まとめて消す

画像を選んでまとめて消すことができます。消した画像は元に戻せないの
十分に確認してから消してください。ただし、保護された画像 (📖120)
は消えません。

指定方法を選ぶ



1 設定画面を表示する

- <MENU> ボタンを押して、[📺] タブの [消去] を選びます (📖42)。



1 枚ずつ指定する



2 指定方法を選ぶ

- 目的のメニュー項目を選び、目的の項目を選びます (124)。
- <▲> か <▼> を押して指定方法を選び、<FUNC SET> を押します。
- <MENU> ボタンを押すとメニュー画面に戻ります。

1 「画像指定」を選ぶ

- 「指定方法を選ぶ」の手順 2 (上記) の操作で「画像指定」を選び、<FUNC SET> を押します。

2 画像を選ぶ

- 「1 枚ずつ指定する」の手順 2 (121) の操作で画像を選ぶと、[✓] が表示されます。
- もう一度 <FUNC SET> を押すと [✓] が消え、解除されます。
- 別の画像も指定するときは、上記の操作を繰り返します。

3 消す

- <MENU> ボタンを押すと確認画面が表示されます。
- <◀> か <▶> を押して [OK] を選び、<FUNC SET> を押します。

■ 範囲で指定する



1 「範囲で指定」を選ぶ

- 「指定方法を選ぶ」の手順 2 (📖 125) の操作で「範囲で指定」を選び、<FUNC SET> を押します。

2 画像を指定する

- 「範囲で指定する」の手順 2～3 (📖 122) の操作で指定します。

3 消す

- <▼> を押して「消去」を選び、<FUNC SET> を押します。

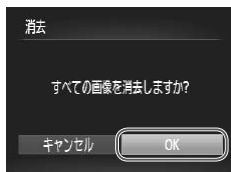
■ すべての画像を指定する

1 「すべての画像を指定」を選ぶ

- 「指定方法を選ぶ」の手順 2 (📖 125) の操作で「すべての画像を指定」を選び、<FUNC SET> を押します。

2 消す

- <◀> か <▶> を押して「OK」を選び、<FUNC SET> を押します。



回転する

画像の向きを変えて保存することができます。



1 [Q] を選ぶ

- <FUNC SET> を押して、メニュー項目の [Q] を選びます (141)。



2 回転する

- <◀▶> か <▶▶> を押すと指定した方向に 90 度単位で回転し、<FUNC SET> を押すと設定されます。

メニューから操作する



1 [回転] を選ぶ

- <MENU> ボタンを押して、[▶] タブの [回転] を選びます (142)。



2 回転する

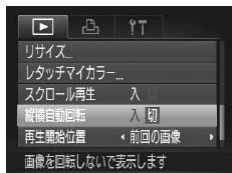
- <◀▶> か <▶▶> を押して画像を選びます。
- <FUNC SET> を押すたびに 90 度単位で回転します。
- <MENU> ボタンを押すとメニュー画面に戻ります。



- 画質が [1280] の動画は回転できません。
- [縦横自動回転] が [切] のときは回転できません (128)。

自動回転機能を切る

縦位置で撮影した画像をカメラで見るときは、自動回転して縦位置で表示されます。この機能を使わないようにできます。



- <MENU> ボタンを押して、 タブの「縦横自動回転」を選び、項目の「切」を選びます (📖42)。



- [切] にすると、画像の回転 (📖127) はできません。また、すでに回転させていた画像も、もとの向きで表示されます。
- 連想再生 (📖119) では、[切] に設定しても、縦位置で撮影された画像は縦位置で、撮影後に回転させた画像は回転した状態で表示されます。

分類する

お気に入りを設定して、撮影した画像を分類できます。設定した画像だけを検索して、次の操作をすることができます。

- 見る (📖110)、スライドショーで見る (📖117)、保護する (📖120)、消す (📖124)、印刷指定 (DPOF) (📖206)、フォトブック指定 (📖210)

静止画

動画

お気に入り設定をする



- <FUNC SET> を押して、メニュー項目の [★] を選びます (📖41)。
- ▶ [お気に入り指定しました] が表示されます。
- 解除するときは、上記の操作でもう一度 [★] を選び、<FUNC SET> を押します。

メニューから操作する

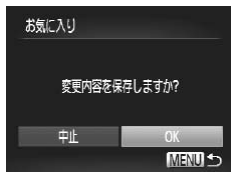


1 [お気に入り] を選ぶ

- <MENU> ボタンを押して、[📺] タブの [お気に入り] を選びます (📖42)。

2 画像を選ぶ

- <◀> か <▶> を押して画像を選び、<FUNC SET> を押すと [★] が表示されます。
- もう一度 <FUNC SET> を押すと [★] が消え、解除されます。
- 別の画像も選ぶときは、上記の操作を繰り返します。



3 設定する

- <MENU> ボタンを押すと確認画面が表示されます。
- <◀> か <▶> を押して [OK] を選び、<FUNC SET> を押します。



- 手順 3 の操作をする前に、撮影モードに切り換えたり電源を切ったときは、お気に入りが設定されません。



- Windows 8、Windows 7、Windows Vista をお使いのときは、お気に入り設定した画像をパソコンに取り込むと、評価が 3 (★★★★☆☆) に設定されます (動画を除く)。

静止画を編集する

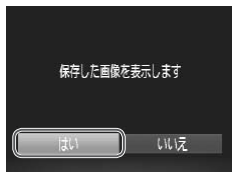
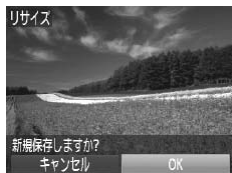
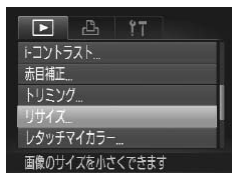


- 静止画の編集機能 (📖 131 ~ 135) は、カードに空き容量がないと使えません。

静止画

画像を小さくする (リサイズ)

撮影した画像を小さな記録画素数にして、別画像として保存できます。



1 [リサイズ] を選ぶ

- <MENU> ボタンを押して、 タブの [リサイズ] を選びます (📖 42)。

2 画像を選ぶ

- <◀> か <▶> を押して画像を選び、 を押します。

3 大きさを選ぶ

- <◀> か <▶> を押して大きさを選び、 を押します。
- ▶ [新規保存しますか?] が表示されます。

4 新規保存する

- <◀> か <▶> を押して [OK] を選び、 を押します。
- ▶ 別画像として保存されます。

5 画像を確認する

- <MENU> ボタンを押すと [保存した画像を表示します] が表示されます。
- <◀> か <▶> を押して [はい] を選び、 を押します。
- ▶ 保存した画像が表示されます。



- 手順 3 で [S] にした画像は、編集できません。



- 撮影した画像の記録画素数よりも大きくはできません。

静止画

画像を切り抜く（トリミング）

撮影した画像の必要な部分を切り抜き、別画像として保存できます。



1 [トリミング] を選ぶ

- <MENU> ボタンを押して、[] タブの [トリミング] を選びます (42)。

2 画像を選ぶ

- <◀> か <▶> を押して画像を選び、<FUNC SET> を押します。

3 切り抜く範囲を調整する

- ▶ 画像を切り抜く範囲が枠で表示されます。
- ▶ 左上にもと画像、右下に切り抜き後の画像が表示されます。
- ズームレバーを動かすと枠の大きさが変わります。
- <▲><▼><◀><▶> を押すと枠の位置が移動できます。
- <FUNC SET> を押すと枠の縦横が変更されます。
- <MENU> ボタンを押します。

4 新規保存して画像を確認する

- 「画像を小さくする（リサイズ）」の手順 4～5 (131) の操作を行います。

切り抜き範囲



切り抜き範囲の表示

切り抜き後の記録画素数





- 記録画素数が[S]の画像(159)や、リサイズした[S]の画像(131)は、編集できません。



- トリミングできる画像の縦横比率は編集前と同じです。
- トリミングした画像の記録画素数は、トリミング前の画像より小さくなります。

静止画

画像の色調を変える(レタッチマイカラー)

画像の色調を変え、別画像として保存できます。各項目の内容は「画像の色調を変える(マイカラー)」(95)を参照してください。



1 [レタッチマイカラー] を選ぶ

- <MENU> ボタンを押して、[] タブの[レタッチマイカラー]を選びます(42)。

2 画像を選ぶ

- <◀> か <▶> を押して画像を選び、<FUNC SET> を押します。

3 項目を選ぶ

- <◀> か <▶> を押して項目を選び、<FUNC SET> を押します。

4 新規保存して画像を確認する

- 「画像を小さくする(リサイズ)」の手順4～5(131)の操作を行います。



- 同じ画像に対して色調を繰り返し変えると、画質が徐々に低下したり、思いどおりの色にならないことがあります。



- 撮影時のマイカラー(95)と色調が若干異なることがあります。

明るさを補正する (i- コントラスト)

人の顔や背景など、一部が暗く撮影された画像は、その部分を検出し、最適な明るさに自動補正します。また、画像全体で明暗差が小さい画像は、くっきりした印象となるように自動補正します。補正方法は4種類から選べ、別画像として保存できます。



1 [i- コントラスト] を選ぶ

- <MENU> ボタンを押して、[▶] タブの [i- コントラスト] を選びます (図42)。

2 画像を選ぶ

- <◀▶> か <▶▶> を押して画像を選び、<FUNC SET> を押します。

3 項目を選ぶ

- <◀▶> か <▶▶> を押して項目を選び、<FUNC SET> を押します。

4 新規保存して画像を確認する

- 「画像を小さくする (リサイズ)」の手順4～5 (図131) の操作を行います。



- 画像によっては、画像が粗くなったり、正しく補正されないことがあります。
- 同じ画像に対して補正を繰り返すと、画像が粗くなることがあります。



- [自動] で思いどおりに補正されないときは、[弱] [中] [強] のいずれかを選んで補正します。

赤目を補正する

目が赤く撮影されてしまった画像の赤目部分を自動的に補正して、別画像として保存できます。



1 「赤目補正」を選ぶ

- <MENU> ボタンを押して、[] タブの「赤目補正」を選びます (42)。

2 画像を選ぶ

- <◀> か <▶> を押して画像を選びます。

3 補正する

- <FUNC SET> を押します。
- ▶ 検出された赤目部分が補正され、補正した部分に枠が表示されます。
- 116 の操作で画像を拡大／縮小できます。



4 新規保存して画像を確認する

- <▲><▼><◀><▶> を押して「新規保存」を選び、<FUNC SET> を押します。
- ▶ 別画像として保存されます。
- 「画像を小さくする (リサイズ)」の手順 5 (131) の操作を行います。



- 画像によっては、正しく補正されないことがあります。
- 手順 4 で「上書き保存」を選んだときは、補正内容で上書きされるため、補正前の画像は残りません。
- 保護されている画像は上書き保存できません。

動画を編集する

撮影した動画の前後を削除できます。



動画編集パネル



動画編集バー

1 [F&] を選ぶ

- 「見る」の手順 1 ～ 5 (110 ～ 111) の操作で [F&] を選び、<FUNC SET> を押します。
- ▶ 動画編集パネルと動画編集バーが表示されます。

2 編集範囲を指定する

- <▲> か <▼> を押して [F&] または [F%] を選びます。
- <◀> か <▶> を押して [I] を動かすと、編集できるところで [F&] が表示されます。[F&] を選ぶと [F&] 位置より前部、[F%] を選ぶと後部が削除されます。
- [I] を [F&] 以外の位置に指定しても、[F&] では 1 つ左側の [F&] 位置よりも前部、[F%] では 1 つ右側の [F&] 位置よりも後部が削除されます。

3 編集した動画を確認する

- <▲> か <▼> を押して [▶] を選び、<FUNC SET> を押すと、編集した動画が再生されます。
- もう一度編集するときは手順 2 の操作を行います。
- 編集を中止するときは、<▲> か <▼> を押して [S] を選び <FUNC SET> を押したあと、<◀> か <▶> を押して [OK] を選び、もう一度 <FUNC SET> を押します。



4 編集した動画を保存する

- <▲> か <▼> を押して [**上書き保存**] を選び、<FUNC SET> を押します。
- <▲><▼><◀><▶> を押して [新規保存] を選び、<FUNC SET> を押します。
- ▶ 別動画として保存されます。



- 手順 4 で [上書き保存] を選んだときは、編集内容が上書きされるため、編集前の動画は残りません。
- カードの空き容量が足りないときは、[上書き保存] しか選べません。
- 動画の保存中にバッテリーがなくなると、保存できないことがあります。
- 編集するときには、フル充電されたバッテリーか AC アダプターキット（別売）（ 192）を使うことをおすすめします。

6

Wi-Fi 機能

カメラで撮影した画像を Wi-Fi 機能を使っていろいろな対応機器へ送ったり、Web サービスを利用する

Wi-Fi を使ってできること

このカメラは Wi-Fi[®]* (ワイファイ) 認定製品です。以下の機器と Wi-Fi で接続し、接続した機器へ画像を送信できます。

なお、本章では、Wi-Fi 以外の無線 LAN 機能も Wi-Fi と記載していることがあります。

* Wi-Fi とは、相互接続性が認定されたことを示す Wi-Fi 機器のブランド名称です。



Web サービスとつなぐ

CANON iMAGE GATEWAY は、本製品を購入された方がご利用いただけるオンラインフォトサービスです。オンラインで会員登録（無料）をすれば、パソコンで設定した SNS などのいろいろな Web サービスを、CANON iMAGE GATEWAY 経由でご利用いただけます。

また、カメラ内の画像を CANON iMAGE GATEWAY 経由でパソコンに自動で送信することもできます。



スマートフォンとつなぐ

Wi-Fi 機能を持つスマートフォンやタブレット端末に画像を送信できます。また、カメラで撮影した画像に、スマートフォンやタブレット端末から位置情報を、記録することができます。まず、お使いのスマートフォンに専用のアプリケーションをインストールする必要があります。詳しくは、キヤノンの Web サイトでご確認ください。

なお、以降、スマートフォンとタブレット端末をあわせて「スマートフォン」と記載しています。



別のカメラとつなぐ

Wi-Fi 機能を持つキヤノン製のコンパクトデジタルカメラ同士で画像を送信できます。



パソコンとつなぐ

付属のソフトウェアを使って、カメラで撮影した画像を Wi-Fi でパソコンに送信できます。詳しくは、「ソフトウェアの使用説明書」を参照してください。



プリンターとつなぐ

Wi-Fi で使える PictBridge (DPS over IP) に対応したプリンターに画像を送信して印刷できます。

Wi-Fi を使ってカメラから画像を送信するまで

	やること	機器				
						
準備	カメラにニックネームを登録する (📖146)	○	○	○	○	○
	パソコンに付属のソフトウェアをインストールする (📖28) * ¹	○	—	—	○	—
	CANON iMAGE GATEWAY から Web サービスを利用するための設定を行う (📖147)	○	—	—	—	—
	スマートフォンに専用アプリケーションをインストールする (📖152)	—	○	—	—	—
	カメラとつなぐ	○ (📖147)	○ (📖152)	○ (📖156)	○ (📖158)	○ (📖168)
接続	画像を送る (📖170)	○* ²	○	○	—	—
送信・印刷・取り込み	画像をパソコンに取り込む (📖167)	—	—	—	○	—
	画像を印刷する (📖168) * ³	—	—	—	—	○

*¹ ここでは、付属の CD-ROM を使ってソフトウェアが正しくインストール (📖28) されていることを前提に説明しています。

*² サーバー経由転送のときは、自動で送信されます (📖173)。

*³ 詳しい印刷方法については、「印刷する」(📖198) を参照してください。

Wi-Fi（無線 LAN）について

- 本製品には、電波法に基づく認証を受けた無線装置が内蔵されており、証明ラベルは無線設備に添付されています。モデルナンバーは、PC1889 です。
- 無線 LAN が使える国や地域について
 - 無線 LAN 機能の使用は、国や地域ごとの法令等により規制されることがあるため、違反すると罰せられることがあります。そのため、無線 LAN 機能が使用できる国や地域については、キヤノンの Web サイトでご確認ください。
 - なお、それ以外の国や地域で無線 LAN 機能を使用した際のトラブル等については、弊社は一切責任を負いかねます。
- 次の事項を行った場合、法律で罰せられることがあります。
 - 本製品を分解、または改造すること
 - 本製品上の証明ラベルをはがすこと
- 本製品のうち、外国為替および外国貿易法の規定により、戦略物資等（または役務）に該当するものについては、日本国外への輸出に際して、日本国政府の輸出許可（または役務取引許可）が必要です。
- 本製品には、米国製暗号化ソフトウェアが搭載されているため、米国輸出管理規制（EAR）の対象となり、米国禁輸国への輸出や持ち出しはできません。
- ご使用になる無線 LAN の設定については、必ず控えを取ってください。本製品に登録した無線 LAN の設定は、誤操作、電波や静電気の影響、事故、故障などによって変質したり消失したりする場合があります。万一に備え、無線 LAN の設定は控えを取っておいてください。弊社の責によらずに内容の変質や消失が生じた結果による、直接または間接の損害および逸失利益について、弊社では一切の責任を負いかねます。
- 本製品を譲渡、廃棄、または修理の依頼をするときは、必要に応じて無線 LAN の設定の控えを取った上で、無線 LAN の設定を初期化（消去）してください。
- 紛失や盗難などによる損害の補償はいたしかねます。
紛失や盗難などによって、本製品に登録されている接続先への不正アクセス・利用がされるなどの結果、被害や損害が発生しても、弊社では一切の責任を負いかねます。

- 本書に記載している使用方法をお守りください。

本製品の無線 LAN 機能は、この使用説明書に記載している範囲内でお使いください。それ以外の用途や用法で使用した結果、被害や損害が発生しても、弊社では一切の責任を負いかねます。

- 医療機器や電子機器の近くでは、本製品の無線 LAN 機能は使用しないでください。

無線 LAN 機能が医療機器や電子機器の動作に影響を及ぼす恐れがあります。

電波干渉について

この機器の使用周波数帯では、電子レンジなどの産業・科学・医療用機器のほか、工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）、および特定小電力無線局（免許を要しない無線局）、およびアマチュア無線局（免許を要する無線局）が運用されています。

- ① この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局、および特定小電力無線局、およびアマチュア無線局が運用されていないことを確認してください。
- ② 万が一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用周波数を変更するか、または電波の発射を停止した上、お客様相談センターにご連絡いただき、混信回避のための処置等（例えば、パーティションの設置など）についてご相談ください。
- ③ その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局、あるいはアマチュア無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、お客様相談センターへお問い合わせください。

2.4 DS/OF 4

この表示は 2.4 GHz 帯を使用している無線機器であることを意味します。

- 本製品は、他の電波を発する機器から、電波干渉を受ける場合があります。これらの機器からできるだけ遠く離すか、ご利用時間を分けるなどして、電波干渉を避けて使用してください。

Complies with
IDA Standards
DB00671

シンガポール IDA 規格の認可済み WLAN Module が組み込まれています。

セキュリティについて

Wi-Fi は電波を使って通信するため、LAN ケーブルを使う有線 LAN よりもセキュリティに注意する必要があります。

Wi-Fi をお使いになるときは、次の点に注意してください。

- 使用権限があるネットワークだけを使う

本製品は、周辺の Wi-Fi ネットワークを検索して画面に表示します。そのため、使用する権限がない（知らない）ネットワーク名も表示されることがあります。しかし、それらのネットワークに接続しようとしたり接続して利用したりすると、不正アクセスと見なされる恐れがあります。使用する権限があるネットワークだけを利用し、それ以外のネットワークには接続しないように注意してください。

また、セキュリティに関する設定が適切に行われていないときは、次のような問題が発生する恐れがありますので注意してください。

- 通信の傍受

悪意ある第三者によって Wi-Fi の電波を傍受され、通信内容を盗み見られる恐れがあります。

- ネットワークへの不正アクセス

悪意ある第三者によって、お使いのネットワークに不正に侵入され、情報の盗難・改ざん・破壊をされるといった被害に遭う恐れがあります。また、別の人物を装ってネットワークに不正な情報を流す「なりすまし」通信がされたり、「踏み台」と呼ばれる別の不正アクセスへの中継地点にされたりする恐れもあります。

こうした問題が発生する可能性を少なくするため、Wi-Fi のセキュリティを確保するための仕組みや機能を必ず使ってください。

Wi-Fi のセキュリティについて理解し、利便性とリスクのバランスをよく考えたセキュリティに関する設定を行った上で、本製品の Wi-Fi 機能をお使いいただくことをおすすめします。

ここでは、Wi-Fi に関する用語について説明しています。また、本文中にも同様に用語を説明している箇所がありますので、あわせてご確認ください。

- アクセスポイント

Wi-Fi のネットワークを構築するときに電波の中継をする装置です。Wi-Fi でインターネットに接続できるネットワークのことを指すこともあります。

- ファイアウォール

コンピューターウィルスや外部からの不正アクセスなど、セキュリティ上の脅威からネットワークを守るためのシステムです。Wi-Fi ルーターやお使いのパソコンの OS などに設定されています。

- SSID / ESSID

特定のアクセスポイントを指定するためにあらかじめ設定されている英数字のことです。「アクセスポイント名」や「ネットワーク名」とも呼ばれています。

- 暗号化キー

アクセスポイントと通信する際にデータを暗号化するためのキー（鍵）です。

- IP アドレス

機器を識別するためのネットワーク内でのアドレス（住所）です。

- MAC アドレス

ネットワーク機器にあらかじめ割り当てられている一意なアドレスです。「物理アドレス」とも呼ばれています。



この製品は、Wi-Fi 経由での PictBridge（ピクトブリッジ）でプリンターとつないで印刷できます。PictBridge とは、デジタルカメラとプリンターなどの対応機器を直接つないでかんたんに印刷するための規格です。なお、ネットワーク環境でも PictBridge を利用できる DPS over IP（ディーピーエス オーバー アイピー）という規格が制定され、本製品はその規格に対応しています。

カメラにニックネームを登録する（初回のみ）

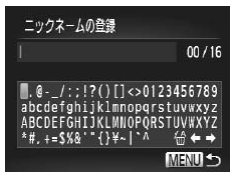
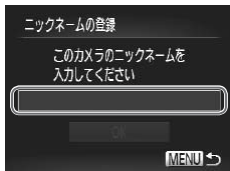
はじめに、カメラにニックネームを登録します。
このニックネームは、Wi-Fi で他の機器と接続するときに、接続先の機器で表示されます。

1 Wi-Fi メニューを表示する

- <▶> ボタンを押して電源を入れます。
- <▲> を押します。

2 キーボードを表示する

- <FUNC SET> を押します。



3 ニックネームを入力する

- <▲><▼><◀><▶> を押して文字を選び、<FUNC SET> を押して入力します。
- 最大 16 文字まで入力できます。
- [◀] か [▶] を選んで <FUNC SET> を押すと、文字を入力する位置を移動できます。
- [削除] を選んで <FUNC SET> を押すと、前の 1 文字が消去されます。

4 登録する

- <MENU> ボタンを押したあと <▲> か <▼> を押して [OK] を選び、<FUNC SET> を押します。



- パソコン以外の機器と Wi-Fi で接続するときは、カメラにカードが入っている必要があります。また、Web サービス、スマートフォン、プリンターと Wi-Fi で接続するときは、カードに画像が保存されている必要があります。
- カメラの [🔧] タブの [Wi-Fi 設定] で [ニックネームの変更] を選べるとニックネームを変更できます。
- 詳細情報表示 (📖 112) で <▲> を押したときに情報が切り換わるだけで Wi-Fi メニューが表示されないときは、<▼> を押して表示を切り換えてから操作してください。

いろいろな Web サービスをカメラに登録する方法について説明します。

CANON iIMAGE GATEWAY から Web サービスを利用するための設定を行う

利用する Web サービスのアカウント情報を設定します。

- CANON iIMAGE GATEWAY をはじめとする各種 Web サービスの設定にはパソコンが必要です。
- 設定には、付属のソフトウェアの「CameraWindow」を使うので、事前に付属の CD からインストールしておいてください (📖30)。
- CANON iIMAGE GATEWAY のサービスに対応している国 / 地域の情報は、キヤノンの Web サイト (<http://canon.com/cig>) でご確認ください。

1 CANON iIMAGE GATEWAY に会員登録する

- パソコンなどからインターネットで、「<http://canon.com/cig>」へ接続し、お住まいの地域の CANON iIMAGE GATEWAY のサイトへアクセスします。
- 画面の指示にしたがって会員登録 (無料) を行います。
- CANON iIMAGE GATEWAY 以外の Web サービスも利用するときは、その Web サービスのアカウントも必要です。詳しくは、各 Web サービスの Web サイトをご確認ください。

2 カメラとパソコンをインターフェースケーブルで接続する (📖31)

- お使いのパソコンが Windows のときは、事前に設定 (📖160) しておくと、インターフェースケーブルを使わずに Wi-Fi でも接続できます。



3 CameraWindow を表示する (32)

4 CANON iMAGE GATEWAY のログイン画面を表示する

- [カメラ設定] をクリックしたあと、[Web サービスを設定する] をクリックします。



5 CANON iMAGE GATEWAY にログインする

- CANON iMAGE GATEWAY のログイン名とパスワードを入力し、[ログイン] をクリックします。



6 利用する Web サービスの設定をする

- 画面の指示にしたがって、利用する Web サービスの設定を行います。
- Web サービスの設定が終わったら、画面下の [完了] をクリックして設定画面を閉じます。



7 Web サービスの設定をカメラに反映する

- カメラに設定したい Web サービス名を選択し、中央の  をクリックします。
- ▶ カメラに反映する Web サービス名が「カメラ」欄に表示されます。
- [▲] や [▼] をクリックして、カメラの Wi-Fi メニューに表示される Web サービスの順番を変更することもできます。
- 「カメラ」欄が設定したい状態になったら、この画面を終了します。
- ▶ Web サービスやサーバー経由転送の設定がカメラに反映されます。



- CANON iMAGE GATEWAY をお使いいただくためには、インターネットに接続できる環境（プロバイダー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。
- CANON iMAGE GATEWAY に接続する際にお使いいただくブラウザ（Microsoft Internet Explorer など）のバージョンや設定条件については、CANON iMAGE GATEWAY のサイトでご確認ください。
- プロバイダーとの接続料金、およびプロバイダーのアクセスポイントへの通信料金は、別途かかります。



- 手順 5 で CANON iMAGE GATEWAY に 2 回目以降にログインしたときは、手順 7 の画面が表示されます。利用する Web サービスの設定を行うには [Web サービスの編集] をクリックします。
- Web サービスの追加や変更をするときは、手順 2 から繰り返します。

Web サービスに接続する

カメラに登録した Web サービスへ接続します。

1 Wi-Fi メニューを表示する

- <▲> を押します。

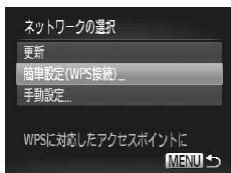


2 Web サービスを選ぶ

- <▲><▼><◀><▶> を押して送信先の Web サービスのアイコンを選び、<FUNC SET> を押します。
- 同じサービスに対して複数の送信先があるときは、[送信先の選択] 画面で送信先を選んで <FUNC SET> を押します。

3 アクセスポイントに接続する

- WPS 対応のアクセスポイントのときは、「パソコンを登録する」の手順 4～6 (162) の操作でアクセスポイントに接続します。
- WPS 非対応のアクセスポイントのときは、「一覧に表示されたアクセスポイントに接続する」の手順 2～3 (165) の操作でアクセスポイントに接続します。



- ▶ Web サービスに接続されると、画像を送信する画面が表示されます。「画像を送る」(170) に進んでください。ただし、[サーバー経由転送] のときは、画像の送信がはじまります (173)。



- 接続したことのあるアクセスポイントがあるときは、手順 2 の操作でそのアクセスポイントにカメラが自動で接続します。アクセスポイントを変更したいときは、接続の最中に表示される画面の [ネットワーク変更] を選び、「パソコンを登録する」の手順 4～5 (162) の操作で設定してください。



- 2回目以降に Wi-Fi メニューを表示するために <▲> を押すと、最近接続した機器が最初に表示され、<▲> か <▼> を押して機器名を選ぶだけでかんたんに接続することができます。新しく接続先を登録するときは <◀> か <▶> で機器の選択画面を表示して設定します。

なお、<MENU> ボタンを押して [🔑] タブにある [Wi-Fi 設定] の [接続先履歴の表示] で [切] を選ぶと、最近接続した機器は表示されなくなります。

スマートフォンとつなぐ

スマートフォンと Wi-Fi で接続するには、このカメラをアクセスポイントにする（カメラアクセスポイントモード）か、すでにお使いのアクセスポイントを使って接続します。

ここでは、カメラをアクセスポイントにして接続する手順について説明します。ほかのアクセスポイントを使うときは、「一覧に表示されたアクセスポイントに接続する」（ 165）を参照してください。

スマートフォンに CameraWindow をインストールする

カメラと接続する前に、お使いのスマートフォンに専用のアプリケーション「CameraWindow」（無料）をインストールします。



1 スマートフォンをネットワークに接続する



2 CameraWindow をインストールする

- iPhone や iPad では、App Store から CameraWindow をダウンロードし、インストールします。
- Android 端末では、Google Play から CameraWindow をダウンロードし、インストールします。



3 スマートフォンの名前を登録する

- スマートフォンで CameraWindow を起動し、カメラに表示させるスマートフォンの名前を入力します。



- アプリケーションの詳細（対応するスマートフォンや機能など）については、キヤノンの Web サイトでご確認ください。

スマートフォンに接続する

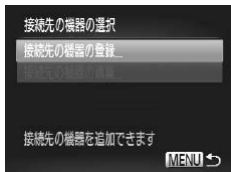
1 Wi-Fi メニューを表示する

- <▲> を押します。



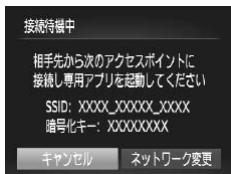
2 スマートフォンを選ぶ

- <▲><▼><◀><▶> を押して [] を選び、<FUNC SET> を押します。



3 [接続先の機器の登録] を選ぶ

- <▲> か <▼> を押して [接続先の機器の登録] を選び、<FUNC SET> を押します。



- ▶ 画面にカメラの SSID と暗号化キーが表示されます。



4 スマートフォンを操作して、カメラの画面に表示されたネットワークに接続する

- お使いのスマートフォンの Wi-Fi に関する設定メニューから、カメラに表示された SSID (ネットワーク名) を選択します。
- パスワード欄には、カメラに表示された暗号化キーを入力します。

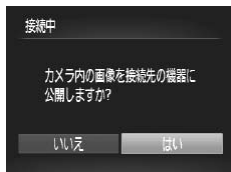


5 スマートフォンを操作して、「CameraWindow」を起動する

- ▶ カメラがスマートフォンを認識すると、接続する機器を選択する画面がカメラに表示されます。

6 接続するスマートフォンを選ぶ

- <▲> か <▼> を押して接続したいスマートフォンの名前 (P.152) を選び、<FUNC SET> を押します。



7 公開設定をする

- <◀> か <▶> を押して [はい] を選び、<FUNC SET> を押します。
- ▶ スマートフォンを操作してカメラ内の画像をスマートフォンに送信したり、スマートフォンからカメラ内の画像にGPS情報を記録できるようになります (P.175)。
- ▶ スマートフォンが登録されると、画像を送信する画面が表示されます。「画像を送る」 (P.170) に進んでください。





- 接続したことのあるアクセスポイントがあるときは、手順 3 の操作でそのアクセスポイントにカメラが自動で接続します。アクセスポイントを変更したいときは、接続の最中に表示される画面の[ネットワーク変更]を選び、「パソコンを登録する」の手順 4～5 (P162) の操作で設定してください。
- 手順 7 で[はい]を選ぶと、接続したスマートフォンから、カメラ内のすべての画像を見ることができるようになります。スマートフォンにカメラ内の画像を表示したくないときは、手順 7 の操作で[いいえ]を選んでください。



- 接続したことのあるスマートフォンがあるときは、手順 3 の[接続先の機器の選択]画面で表示されるスマートフォンを選んで接続することができます。
- 2 回目以降に Wi-Fi メニューを表示するために<▲>を押すと、最近接続した機器が最初に表示され、<▲>か<▼>を押して機器名を選ぶだけでかんたんに接続することができます。新しく接続先を登録するときは<◀>か<▶>で機器の選択画面を表示して設定します。
なお、<MENU> ボタンを押して[🔍] タブにある[Wi-Fi 設定]の[接続先履歴の表示]で[切]を選ぶと、最近接続した機器は表示されなくなります。
- お使いのスマートフォンによっては、送信できる動画の画質に制限があります。詳しくは、お使いのスマートフォンの使用説明書等でご確認ください。
- 複数のスマートフォンを登録するには、手順 1 から繰り返します。
- 登録済みのスマートフォンに対する画像の公開設定を変更するには、手順 3 で[接続先の機器の編集]から設定を変更したいスマートフォンを選択し、[画像の公開設定]を選びます。

別のカメラとつなぐ

2 台のカメラ同士で Wi-Fi 接続して画像を送信できます。



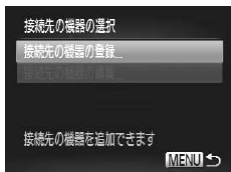
- Wi-Fi 接続できるのは、キヤノン製の Wi-Fi 対応カメラのみです。Eye-Fi カードに対応していても Wi-Fi に対応していないキヤノン製カメラへは接続できません。また、IXY DIGITAL WIRELESS とは Wi-Fi 接続できません。

1 Wi-Fi メニューを表示する

- <▲> を押します。

2 カメラを選ぶ

- <▲><▼><◀><▶> を押して [カメラ] を選び、<FUNC SET> を押します。



3 [接続先の機器の登録] を選ぶ

- <▲> か <▼> を押して [接続先の機器の登録] を選び、<FUNC SET> を押します。
- 相手のカメラも手順 1 ～ 3 を行います。
- ▶ 両方のカメラで「接続先のカメラでも通信を開始してください」画面が表示されると登録が始まります。
- ▶ 相手のカメラが登録されると、画像を送信する画面が表示されます。「画像を送る」(P.170) に進んでください。





- 2 回目以降に Wi-Fi メニューを表示するために <▲> を押すと、最近接続した機器が最初に表示され、<▲> か <▼> を押して機器名を選ぶだけでかんたんに接続することができます。新しく接続先を登録するときは <◀> か <▶> で機器の選択画面を表示して設定します。

なお、<MENU> ボタンを押して [🔧] タブにある [Wi-Fi 設定] の [接続先履歴の表示] で [切] を選ぶと、最近接続した機器は表示されなくなります。

- 複数のカメラを登録するには、手順 1 から繰り返します。
- カメラを登録すると、そのカメラのニックネームが手順 3 の画面に表示されるようになります。2 回目以降はカメラのニックネームを選んで接続してください。

パソコンとつなぐ

パソコンと接続するために必要な設定とカメラへの登録方法、および付属のソフトウェアの「CameraWindow」を使って Wi-Fi で画像をパソコンに取り込む方法について説明します。



- 接続先がパソコンの場合は、接続までの操作はカメラを使い、接続後に画像を取り込む操作にはパソコン（付属のソフトウェアの「CameraWindow」）を使います。

パソコンを登録するための準備をする

パソコンを登録するための準備を行います。

パソコンの環境を確認する

カメラと Wi-Fi 接続できるパソコンの環境は「パソコンに必要なシステム構成」（ 29）でご確認ください。

また、付属のソフトウェアの「CameraWindow」をパソコンにインストールしておく必要があります（ 30）。



- Windows 7 Starter / Home Basic には対応していません。
- Windows 7 N（欧州版）/ KN（韓国版）では、Windows Media Feature Pack を別途マイクロソフトのサポートページからダウンロードしてインストールする必要があります。
詳しくは、次の Web ページを参照してください。
<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=159730>

Wi-Fi の環境を確認する

Wi-Fi を使うためには、アクセスポイントとなる Wi-Fi 親機（Wi-Fi ルーターなど）とパソコンが接続されている環境が必要です。Wi-Fi 親機は、「主な仕様」（ 241）に記載している Wi-Fi 規格に対応しているものをお使いください。

すでに Wi-Fi を使っているときは、次の項目を確認し、確認シートに記入してください。設定の確認方法については、アクセスポイントの使用説明書を参照してください。



- システム管理者がいるネットワーク内で設定するときは、ネットワーク管理者にネットワーク設定の詳細をお問い合わせください。
- これらの情報はセキュリティ上大変重要なものです。お取り扱いには十分ご注意ください。

確認シート

ネットワーク名 (SSID / ESSID) お使いのアクセスポイントの SSID または ESSID です。	
ネットワークの認証 / データの暗号化 (暗号化方式 / 暗号化モード) Wi-Fi 通信時のデータを暗号化する方式です。	☐ なし ☐ WEP (オープンシステム認証) ☐ WPA-PSK (TKIP) ☐ WPA-PSK (AES) ☐ WPA2-PSK (TKIP) ☐ WPA2-PSK (AES)
暗号化キー (ネットワークキー) Wi-Fi 通信時のデータを暗号化するために使われるキー (鍵) です。	
キーのインデックス (送信キー) 「ネットワークの認証 / データの暗号化」が「WEP」のときに設定するキーです。	☐ 1



- ルーターとは、複数のパソコンなどを接続して、ネットワーク (LAN) を構築するときに使われる機器です。さらに、Wi-Fi 機能を内蔵しているルーターを「Wi-Fi ルーター」と呼びます。
- 本書では、Wi-Fi ルーターなどの Wi-Fi 親機すべてを「アクセスポイント」と呼びます。
- お使いの Wi-Fi で MAC アドレスをフィルタリングしているときは、アクセスポイントにカメラの MAC アドレスを登録してください。カメラの MAC アドレスは、[🔑] タブの [Wi-Fi 設定] で [MAC アドレスの確認] を選ぶと確認できます。

- **パソコンに Wi-Fi 接続するための設定を行う (Windows のみ)**
お使いのパソコンが Windows のときは、カメラと Wi-Fi で接続するために、次の手順で Windows の設定をおこなってください。
-



1 パソコンが Wi-Fi に接続していることを確認する

- 確認方法はパソコンの使用説明書を参照してください。



2 設定する

- [スタート] メニュー ▶ [すべてのプログラム] ▶ [Canon Utilities] ▶ [CameraWindow] ▶ [Wi-Fi 接続のための設定] の順にクリックします。
 - 起動したアプリケーションの画面に当たって、設定してください。
-



- 手順 2 のアプリケーションを実行すると、Windows に次の設定が行われます。
 - メディアストリーミングを有効にする
Wi-Fi で接続するパソコンをカメラが参照（検索）できるようになります。
 - ネットワーク探索を有効にする
パソコンがカメラを参照（検索）できるようになります。
 - ICMP (Internet Control Message Protocol) を有効にする
ネットワーク接続の通信状態を確認できるようになります。
 - UPnP (Universal Plug & Play) を有効にする
ネットワーク機器を自動認識できるようになります。
- パソコンにインストールされているセキュリティソフトによっては、上記の操作をおこなっても設定できないことがあります。セキュリティソフトの設定をご確認ください。

パソコンを登録する

Wi-Fi で接続するパソコンをカメラに登録します。

ここでは、WPS (Wi-Fi Protected Setup) に対応したアクセスポイントを使って、プッシュボタン方式で接続する手順について説明します。

お使いのアクセスポイントが WPS に対応していないときは、「一覧に表示されたアクセスポイントに接続する」(P165) の手順で接続してください。



- WPS とは、Wi-Fi 機器同士を接続する際の各種設定を簡単に行う仕組みです。WPS に対応した機器では、設定方式としてプッシュボタン方式と PIN コード方式を使用できます。
- お使いのアクセスポイントが WPS に対応しているかどうかは、アクセスポイントの使用説明書をご参照ください。
- お使いのアクセスポイントの使用説明書もあわせてお読みください。

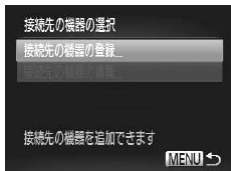
1 Wi-Fi メニューを表示する

- <▲> を押します。



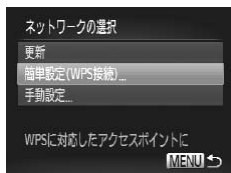
2 パソコンを選ぶ

- <▲><▼><◀><▶> を押して [パソコン] を選び、<PUSH SET> を押します。



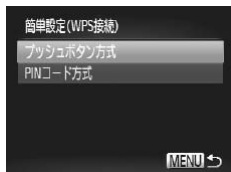
3 [接続先の機器の登録] を選ぶ

- <▲> か <▼> を押して [接続先の機器の登録] を選び、<PUSH SET> を押します。
- ▶ 検索されたアクセスポイントの一覧が [ネットワークの選択] 画面に表示されます。



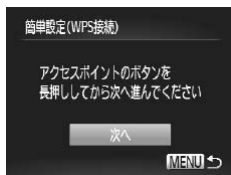
4 [簡単設定 (WPS 接続)] を選ぶ

- <▲> か <▼> を押して[簡単設定(WPS 接続)] を選び、<FUNC SET> を押します。



5 [プッシュボタン方式] を選ぶ

- <▲> か <▼> を押して[プッシュボタン方式] を選び、<FUNC SET> を押します。



6 接続をはじめる

- アクセスポイントにある WPS 接続用のボタンを数秒間押したままにします。
- カメラの <FUNC SET> を押します。
- ▶ カメラがアクセスポイントに接続します。
- ▶ そのアクセスポイントに接続しているパソコンの一覧が「接続先の機器の選択」画面に表示されます。



7 接続するパソコンを選ぶ

- <▲> か <▼> を押してパソコンの名前を選び、<FUNC SET> を押します。
- Macintoshの場合は、「CameraWindowを使って画像をパソコンに取り込む」(p.167)に進んでください。



ハードウェアとサウンド
デバイスとプリンターの表示
デバイスの追加



8 ドライバーをインストールする (Windows で初回接続時のみ)

- 左の画面が表示されたら、パソコンのスタートメニューから「コントロールパネル」をクリックし、「デバイスの追加」をクリックします。

- 接続したカメラのアイコンをダブルクリックします。
- ▶ ドライバーのインストールがはじまります。
- ▶ ドライバーのインストールが終わってカメラとパソコンの接続が完了すると、「自動再生」画面が表示されます。このとき、カメラの液晶画面には何も表示されなくなります。
- 「CameraWindow を使って画像をパソコンに取り込む」(167) に進んでください。



- 接続したことがあるアクセスポイントがあるときは、手順 3 の操作でそのアクセスポイントにカメラが自動で接続します。アクセスポイントを変更したいときは、接続の最中に表示される画面の「ネットワーク変更」を選び、「パソコンを登録する」の手順 4 ～ 5 (162) の操作で設定してください。



- 接続したことのあるパソコンがあるときは、手順 3 の「接続先の機器の選択」画面で表示されるパソコンを選んで接続することができます。
- 手順 5 で「PIN コード方式」を選択したときは、画面に表示された PIN コードをアクセスポイントに設定します。次に「接続先の機器の選択」画面で接続する機器を選びます。詳しくは、お使いのアクセスポイントの使用説明書を参照してください。
- 複数のパソコンを登録するには、手順 1 から繰り返します。
- カメラとの接続を切断するには、カメラの電源を切ってください。
- 2 回目以降に Wi-Fi メニューを表示するために <▲> を押すと、最近接続した機器が最初に表示され、<▲> か <▼> を押して機器名を選ぶだけでかんたんに接続することができます。新しく接続先を登録するときは <◀> か <▶> で機器の選択画面を表示して設定します。

なお、<MENU> ボタンを押して [🔑] タブにある [Wi-Fi 設定] の「接続先履歴の表示」で [切] を選ぶと、最近接続した機器は表示されなくなります。

一覧に表示されたアクセスポイントに接続する

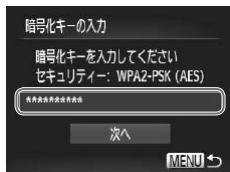
1 アクセスポイントの一覧を表示する

- 「パソコンを登録する」の手順 1 ～ 3 (161) の操作で、ネットワーク (アクセスポイント) の一覧を表示します。



2 アクセスポイントを選ぶ

- <▲> か <▼> を押してネットワーク (アクセスポイント) を選び、<FUNC SET> を押します。



3 アクセスポイントの暗号化キーを入力する

- <FUNC SET> を押してキーボードを表示し、暗号化キーを入力します (146)。
- <▲> か <▼> を押して [次へ] を選び、<FUNC SET> を押します。



4 [自動] を選ぶ

- <▲> か <▼> を押して [自動] を選び、<FUNC SET> を押します。
- ▶ そのアクセスポイントに接続している他の機器の一覧が「接続先の機器の選択」画面に表示されます。

5 接続するパソコンを選ぶ

- 「パソコンを登録する」の手順 7 ～ 8 (162 ～ 163) の操作でパソコンを選んで登録します。



- アクセスポイントの暗号化キーについては、アクセスポイントの本体あるいは使用説明書をご確認ください。
- アクセスポイントは最大 16 個まで表示されます。アクセスポイントが検出されないときは、手順 2 で [手動設定] を選ぶと、アクセスポイントを手動で設定できます。画面の指示にしたがって SSID の入力、セキュリティー設定、暗号化キーの入力を行ってください。
- 接続したことのあるアクセスポイントを使って他の機器に接続するときは、手順 3 で暗号化キーが「*」で表示されます。同じ暗号化キーを使うときは、そのまま、<▲> か <▼> を押して [次へ] を選び、<無印> を押します。
- 複数のパソコンを登録するには、手順 1 から繰り返します。

CameraWindow を使って画像をパソコンに取り込む

カメラ内の画像をパソコンに取り込むにはパソコン（付属のソフトウェアの「CameraWindow」）を使います。



- CameraWindow の操作方法については、「ソフトウェアの使用説明書」（P28）を参照してください。



1 CameraWindow を表示する

- Windows では、[画像をキヤノンカメラからダウンロードします] をクリックします。
- ▶ CameraWindow が表示されます。
- ▶ Macintosh では、カメラとパソコンが Wi-Fi で通信できる状態になると、CameraWindow が自動的に表示されます。



2 画像を取り込む

- [カメラ内の画像の取り込み] をクリックしたあと、[未転送画像を取り込む] をクリックします。
- ▶ 画像がパソコンに取り込まれて、「ピクチャ」フォルダ内に撮影日ごとのフォルダに分けられて保存されます。
- 取り込みの完了画面で、[OK] をクリックします。



- Macintosh で CameraWindow が表示されないときは、Dock（デスクトップ下部に表示されるバー）の [CameraWindow] アイコンをクリックします。
- 動画はファイルサイズが大きいため、取り込みに時間がかかることがあります。
- カメラとの接続を切断するには、カメラの電源を切ってください。
- すべての画像や選んだ画像だけをパソコンに取り込んだり、保存先フォルダを変えることもできます。詳しくは、「ソフトウェアの使用説明書」（P28）を参照してください。

プリンターとつなぐ

Wi-Fi 機能を持つプリンターとカメラを接続して印刷します。

プリンターと Wi-Fi で接続するには、このカメラをアクセスポイントにする（カメラアクセスポイントモード）か、すでにお使いのアクセスポイントを使って接続します。

ここでは、カメラをアクセスポイントにして接続する手順について説明します。すでにお使いのアクセスポイントを使って接続するときは、「パソコンを登録する」の「一覧に表示されたアクセスポイントに接続する」(165) を参照してください。

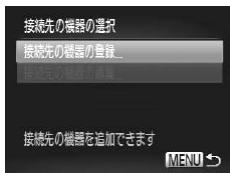
1 Wi-Fi メニューを表示する

- <▲> を押します。



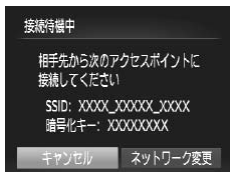
2 プリンターを選ぶ

- <▲><▼><◀><▶> を押して [] を選び、<FUNC SET> を押します。



3 [接続先の機器の登録] を選ぶ

- <▲> か <▼> を押して [接続先の機器の登録] を選び、<FUNC SET> を押します。



4 プリンターを操作して、カメラの画面に表示されたネットワークに接続する

- お使いのプリンターの Wi-Fi（無線 LAN）に関する設定メニューから、カメラに表示された SSID（ネットワーク名）を選びます。
- パスワード欄には、カメラに表示された暗号化キーを入力します。



5 プリンターを選ぶ

- プリンターが接続できるようになると、カメラに名前が表示されるので <FUNC SET> を押します。
- ▶ プリンターが登録されて、印刷画面が表示されます。



6 画像を選んで印刷する

- <◀> か <▶> を押して画像を選びます。
- <FUNC SET> を押したあと、[] を選び、もう一度 <FUNC SET> を押して印刷画面を表示します。
- <▲> か <▼> を押して [印刷] を選び、<FUNC SET> を押します。
- ▶ 印刷がはじまります。
- 詳しい印刷方法については、「印刷する」(198) を参照してください。



- 接続したことのあるアクセスポイントがあるときは、手順3の操作でそのアクセスポイントにカメラが自動で接続します。アクセスポイントを変更したいときは、接続の最中に表示される画面の [ネットワーク変更] を選び、「パソコンを登録する」の手順4～5(162)の操作で設定してください。



- 接続したことのあるプリンターがあるときは、手順3の [接続先の機器の選択] 画面に表示されるプリンターを選んで接続することができます。
 - 2回目以降に Wi-Fi メニューを表示するために <▲> を押すと、最近接続した機器が最初に表示され、<▲> か <▼> を押して機器名を選ぶだけでかんたんに接続することができます。新しく接続先を登録するときは <◀> か <▶> で機器の選択画面を表示して設定します。
- なお、<MENU> ボタンを押して [Wi-Fi 設定] の [接続先履歴の表示] で [切] を選べば、最近接続した機器は表示されなくなります。

画像を送る

カメラに登録した接続先へカメラから Wi-Fi で画像を送信する方法について説明します。



- CANON iMAGE GATEWAY を経由して、SNS やメールなどに画像を送信することができます。詳しくは、CANON iMAGE GATEWAY のサイトでご確認ください。
- 1 回の送信操作で画像を 50 個までまとめて送信できます。動画は、再生時間の合計が 2 分以内であれば、まとめて送信できます。ただし、接続先が Web サービスのときは、お使いの Web サービスによっては送信できる数が少なくなることがあります。詳しくは、お使いの Web サービスでご確認ください。
- お使いの通信環境によっては、動画の送信に非常に時間がかかります。バッテリー残量にご注意ください。
- 接続先がパソコンの場合は、画像を送信する操作はカメラではなくパソコン（付属のソフトウェアの「CameraWindow」）を使います（P167）。



1 「選んで送信」を選ぶ

- <▲><▼><◀><▶> を押して「選んで送信」を選び、<FUNC SET> を押します。

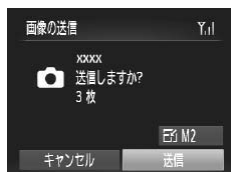


2 画像を選ぶ

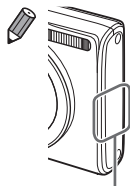
- <▲><▼><◀><▶> を押して送信したい画像を選び、<FUNC SET> を押すと [✓] が表示されます。
- もう一度 <FUNC SET> を押すと [✓] が消え、解除されます。
- 別の画像も選ぶときは、上記の操作を繰り返します。
- 画像の選択が終わったら、<MENU> ボタンを押します。

3 送信する

- <▲><▼><◀><▶> を押して [送信] を選んだあと <FUNC SET> を押し、<▲> か <▼> を押して送信する画像の記録画素数（画像の大きさ）を選び <MENU> ボタンを押します。



- <▲><▼><◀><▶> を押して [送信] を選び、<FUNC SET> を押します。
- YouTube へ送信するときは、続いて表示される利用規約を読み [同意する] を選んで <FUNC SET> を押します。
- ▶ 画像の送信が開始されます。画像の送信中は画面が暗くなります。
- ▶ 画像を Web サービスに送信したときは、送信が完了すると [OK] が表示され、<FUNC SET> を押すと再生モードの画面に戻ります。
- ▶ 画像をカメラまたはスマートフォンに送信したときは、[送信が完了しました] と表示されたあと、画像を送信する画面に戻ります。



Wi-Fi 通信部

- Wi-Fi 通信部を手や物で覆わないでください。画像の送受信が遅くなることがあります。
- 画面には電波の状態を示す以下のアイコンが表示されます。
[電波満] 強、[電波中] 中、[電波弱] 弱、[電波微弱] 微弱
- カメラとの接続を切断するには、<MENU> ボタンを押して、表示される切断の確認画面で <◀> か <▶> を押して [OK] を選び <FUNC SET> を押します。また、スマートフォンを操作して接続を切断することもできます。
- 手順 3 で選んだ記録画素数より大きい画像のみリサイズされます。
- 動画はリサイズできません。
- 表示している画像 1 つだけを送信したいときは、手順 1 の画面で [リサイズ] を選んで画像の大きさを変えたあとに [この画像を送信] を選んで送信することもできます。

コメントを入力して送信する

SNS やメールなどに画像を送信するときに、カメラでコメント（英数字、記号のみ）を入力することができます。なお、送信先の Web サービスによって入力できる文字数は異なります。



1 〔 〕 を選ぶ

- <▲><▼><◀><▶> を押して〔 〕を選び、<FUNC SET> を押します。



2 コメントを入力する

- 「カメラにニックネームを登録する（初回のみ）」の手順 3（[146](#)）の操作でコメントを入力します。

3 送信する

- 「画像を送る」（[170](#)）の操作で画像を送信します。



- コメントを入力しなかったときは、CANON iMAGE GATEWAY で設定したコメントが自動で送信されます。

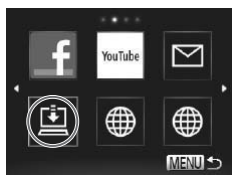
CANON iIMAGE GATEWAY 経由で画像をパソコンに送る

カード内の未転送の画像を CANON iIMAGE GATEWAY 経由でパソコンに送信することができます。

なお、転送先に設定したパソコンが起動していないときは CANON iIMAGE GATEWAY のサーバーに一時的に画像を保存しています。一定期間で削除されるのでパソコンを起動して画像を保存してください。

1 送信する画像の種類を選択する (動画も一緒に送信するときのみ)

- <MENU> ボタンを押して、[F1] タブの [Wi-Fi 設定] を選びます (142)。
- <▲> か <▼> を押して [サーバー経由転送] を選んだあと、<◀> か <▶> を押して [静止画+動画] を選び、<FUNC> を押します。
- 静止画のみを送信するときは、手順 2 から操作してください。



2 画像を送信する

- 「Web サービスに接続する」 (150) の操作で [送信] を選びます。



- ▶ 接続が完了すると画像が送信されます (約 1 分後に画面は消えます)。
- ▶ 送信が完了すると [OK] が表示され、<FUNC> を押すと再生モードの画面に戻ります。
- ▶ CANON iIMAGE GATEWAY のサーバーに画像が転送されると画面に [F1] が表示されます。

3 パソコンを起動する

- パソコンを起動すると、自動で画像が保存されます。



- 画像を送信するときは、フル充電されたバッテリーか AC アダプターキット（別売）（ 192）を使うことをおすすめします。



- 他の方法でパソコンに取り込んだ画像でも、CANON iIMAGE GATEWAY 経由で未転送のときは送信されます。

カメラ内の画像に GPS 情報を記録する

スマートフォンの専用アプリケーション「CameraWindow」(📖152)で記録しておいた GPS 情報(緯度、経度、標高など)を、カメラ内の画像に記録することができます。



- 撮影前に「日付／時刻を設定する」(📖20)で日付／時刻と自宅エリアが正しく設定されていることを確認してください。また、旅行先など、自宅エリアと時差のある場所で撮影するときは、[エリア設定](📖182)で訪問先のエリアを設定してください。
- スマートフォンを操作してカメラ内の画像に GPS 情報を記録するため、操作するスマートフォンに対して画像を公開する設定にしておく必要があります(📖154)。
- GPS 情報を記録した静止画や動画は、個人を特定する情報が含まれていることがあります。そのため、GPS 情報が記録されている静止画や動画を他人に渡したり、インターネットなどの複数の人が閲覧できる環境へ掲載するときは、十分注意してください。

Wi-Fi の設定を編集 / 消去する

Wi-Fi に関する、設定の編集 / 消去方法について説明します。

接続情報を編集する

登録してある接続先の情報を編集します。カメラに表示させる接続先のニックネーム(表示名)の変更や、接続情報の消去などが行えます。ここでは、接続先がパソコンのときの手順について説明します。

1 Wi-Fi メニューを表示する

- <▲>を押すと最近使用した機器が表示されるので、<◀>か<▶>を押して Wi-Fi メニューを表示します。

2 編集する機器を選ぶ

- <▲><▼><◀><▶>を押して編集したい機器のアイコンを選び、<FUNC SET>を押します。





3 [接続先の機器の編集] を選ぶ

- <▲> か <▼> を押して [接続先の機器の編集] を選び、<FUNC SET> を押します。



4 編集する接続先を選ぶ

- <▲> か <▼> を押して編集したい接続先を選び、<FUNC SET> を押します。

5 編集する項目を選ぶ

- <▲> か <▼> を押して編集する項目を選び、<FUNC SET> を押します。
- 編集できる項目は、接続先によって異なります。

編集できる項目	接続先				
					Web サービス
[ニックネームの変更] (📖 177)	○	○	○	○	—
[画像の公開設定] (📖 154)	—	○	—	—	—
[接続情報を消去] (📖 177)	○	○	○	○	—

○：設定可 —：設定不可

■ 接続先のニックネームを変更する

カメラに表示させる接続先のニックネーム（表示名）を変更できます。



ニックネームを変える

- 「接続情報を編集する」の手順5 (176) の操作で「ニックネームの変更」を選び、<FUNC SET>を押します。
- 入力欄を選んで<FUNC SET>を押し、表示されたキーボードでニックネームを入力しなおします (146)。

■ 接続情報を消去する

接続情報（接続先の機器の情報）を消去できます。



1 【接続情報を消去】を選ぶ

- 「接続情報を編集する」の手順5 (176) の操作で「接続情報を消去」を選び、<FUNC SET>を押します。



2 消去する接続情報を選ぶ

- 「消去しますか？」が表示されたら、<◀> か <▶> を押して [OK] を選び、<FUNC SET> を押します。
- ▶ 選択した接続情報が消去されます。

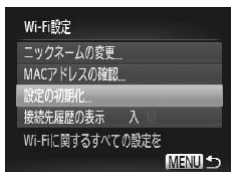
Wi-Fi の設定を初期化する

カメラを譲渡したり廃棄したりするときは、Wi-Fi の設定を初期化します。



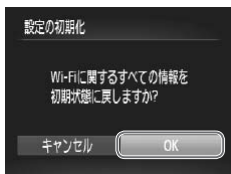
1 [Wi-Fi 設定] を選ぶ

- <MENU> ボタンを押して、[Wi-Fi 設定] を選びます (図 42)。



2 [設定の初期化] を選ぶ

- <▲> か <▼> を押して [設定の初期化] を選び、<FUNC SET> を押します。



3 初期化する

- <◀> か <▶> を押して [OK] を選び、<FUNC SET> を押します。
- ▶ Wi-Fi の設定が初期化されます。



- Wi-Fi の設定を初期化すると、パソコンを使って設定した Web サービスの設定内容もすべて消去されます。十分に確認してから初期化してください。また、「CANON IMAGE GATEWAY 経由で画像をパソコンに送る」(図 173) の設定を解除するときは、カメラとパソコンを接続して、CameraWindow で連携情報を削除してください。
- Wi-Fi 以外の設定を初期化するときは、[Wi-Fi 設定] タブの [カメラ設定初期化] を選びます。

7

設定メニュー

カメラの基本機能を変えて使いやすくする

カメラの基本機能を変える

メニューの【**Y/T**】タブで設定します。ふだん使う上での便利な機能を自分好みに設定することができます（ 42）。

音を鳴らさない

カメラの各種動作音や動画再生時の音声を鳴らさないようにできます。



- 【消音】を選び、【する】を選びます。



- <▼> を押したまま電源を入れても、音を鳴らさないようにできます。
- 音を鳴らさないようにしたときは、動画を再生したとき（ 110）の音声も鳴らなくなります。動画再生中に<▲>を押すと音声は鳴り、<▲>か<▼>を押すと音量を調整できます。

音量を変える

カメラの各種動作音の音量を変えられます。



- 【音量】を選び、<P>を押します。
- 項目を選び、<◀>か<▶>を押して音量を変えます。

機能の説明を表示しない

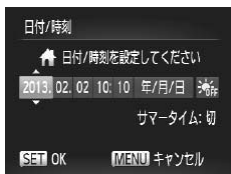
FUNC. メニュー (📖 41) やメニュー (📖 42) で項目を選べると、機能の説明が表示されます。この説明を表示しないようにすることができます。



- [機能ガイド] を選び、[切] を選びます。

日付／時刻を変える

日付／時刻を、現在の設定から変えられます。



- [日付 / 時刻] を選び <FUNC SET> を押します。
- <◀▶> か <▶▶> を押して項目を選び、<▲> か <▼> を押して設定します。

世界時計を使う

海外へ旅行するときなど、あらかじめ訪問先（旅行先）のエリアを登録しておく、エリアを切り換えるだけで、登録したエリアの日時で記録できます。日付／時刻を設定しなおす必要がなく便利です。

なお、世界時計を使うには、あらかじめ「日付／時刻を設定する」（ 20）で日付／時刻と自宅エリアを設定してください。



1 訪問先のエリアを設定する

- [エリア設定] を選び、<FUNC SET> を押します。
- <▲> か <▼> を押して [訪問先] を選び、<FUNC SET> を押します。
- <◀> か <▶> を押して訪問先エリアを選びます。
- <▲> か <▼> を押して [] にすると、サマータイム（1 時間プラスされます）に設定されます。
- <FUNC SET> を押します。



2 訪問先のエリアに切り換える

- <▲> か <▼> を押して [訪問先] を選び、<MENU> ボタンを押します。
- ▶ 撮影画面（ 224）に [] が表示されます。



- [] の状態で日付／時刻を変える（ 20）と、[自宅] の日時も自動的に変わります。

レンズ収納時間を変える

撮影状態から  ボタンを押して約 1 分経過すると、安全のためレンズが収納されます (238)。 ボタンを押すとすぐにレンズが収納されるようにしたいときは、収納時間を [0 秒] に設定します。



- [レンズ収納時間] を選び、[0 秒] を選びます。

エコモードを使う

撮影モードでのバッテリーの消耗をおさえる機能です。カメラを操作していないときに、素早く画面を暗くして消費電力をおさえることができます。



1 設定する

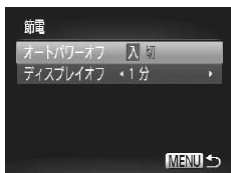
- [エコモード] を選び、[入] を選びます。
- ▶ 撮影画面 (224) に [ECO] が表示されます。
- ▶ カメラを操作しないと約 2 秒後に画面が暗くなり、その 10 秒後に画面が消えます。約 3 分後には電源が切れます。

2 撮影する

- 画面が消えている状態でもレンズが出ているときは、シャッターボタンを半押しすると画面が表示され、撮影できます。

節電機能（オートパワーオフ）の設定を変える

節電機能（オートパワーオフ）を切ったり、画面が消えるまでの時間（ディスプレイオフ）を変えたりできます（ 38）。



- [節電] を選び  を押します。
- 項目を選んだあと、 か  を押して設定を変えます。



- バッテリーの消耗を防ぐため、通常は、[オートパワーオフ] を [入] にし、[ディスプレイオフ] を [1 分] 以下にすることをおすすめします。



- [ディスプレイオフ] は、[オートパワーオフ] が [切] のときも働きます。
- エコモード（ 183）を [入] にしているときは、節電機能は使えません。

画面の明るさを変える

画面の明るさを変えられます。



- [液晶の明るさ] を選び、 か  を押して明るさを変えます。



- 撮影画面や再生モードで 1 枚表示のときに  を 1 秒以上押したままにすると、画面が最高の明るさになります（ タブの [液晶の明るさ] 設定は無効になります）。もう一度  を 1 秒以上押したままにするか、電源を入れなおすと、もとの明るさに戻ります。

起動画面を表示しない

電源を入れたときに、起動画面を表示しないようにできます。



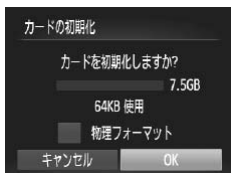
- [起動画面] を選び、[切] を選びます。

カードを初期化する

新しく買ったカードや他のカメラやパソコンで初期化したカードは、このカメラで初期化（フォーマット）することをおすすめします。初期化するとカード内のすべてのデータは消され、もとに戻すことはできません。カード内の画像をパソコンにコピーするなどしてから初期化をしてください。

1 [カードの初期化] 画面を表示する

- [カードの初期化] を選び <FUNC SET> を押します。



2 [OK] を選ぶ

- <▲> か <▼> を押して [キャンセル] を選んだあと <◀> か <▶> を押して [OK] を選び、<FUNC SET> を押します。

カードの初期化

カードに保存されている
すべてのデータが消去されます

OK

キャンセル

3 初期化する

- <▲> か <▼> を押して [OK] を選び、<FUNC SET> を押すと初期化が始まります。
- 初期化が終わると [カードの初期化が完了しました] が表示されるので、<FUNC SET> を押します。



- カード内のデータは、初期化や消去をしてもファイル管理情報が変わるだけで、完全には消えません。カードを譲渡や廃棄するときは注意してください。廃棄するときはカードを破壊するなどして、個人情報流出を防いでください。



- 初期化の画面で表示されるカードの総容量は、カードに表記されている容量よりも少なくなることがあります。

■ カードを物理フォーマット（初期化）する

[カードが異常です] のメッセージが表示されたとき、カメラが正しく動作しない、カードへの画像記録／再生時の読み出しや連続撮影速度が遅くなった、動画撮影が途中で止まるなどのときに行います。物理フォーマットをすると、カード内のすべてのデータは消され、もとに戻すことはできません。カード内の画像をパソコンにコピーするなどしてから物理フォーマットをしてください。

カードの初期化

カードを初期化しますか?

7.5GB

64KB 使用

☒ 物理フォーマット

キャンセル

OK

- 「カードを初期化する」の手順 2 (📖 185) の画面で、<▲><▼> を押して [物理フォーマット] を選び、<◀> か <▶> を押して [✓] を表示します。
- 「カードを初期化する」の手順 2～3 (📖 185) の操作で、初期化（物理フォーマット）します。



- 物理フォーマットはカード内の全記憶領域を初期化するため、「カードを初期化する」(📖 185) よりも時間がかかります。
- 物理フォーマット中に [中止] を選ぶと、初期化を中止できます。中止してもデータはすべて消去されますが、カードは問題なく使えます。

画像番号のつけかたを変える

撮影した画像には、撮影した順に 0001 ～ 9999 の番号がつけられ、1 つのフォルダに 2000 枚ずつ保存されます。この画像番号のつけかたを変えることができます。



- [画像番号] を選び、内容を選びます。

通し番号	画像番号 9999 の画像が撮影／保存されるまでは、カードを変えて撮影しても連番になります。
オートリセット	カードを変えたり、フォルダが新しく作られたときは、画像番号が 0001 に戻ります。



- [通し番号] [オートリセット] とともに、変えるカードに画像が入っているときは、その画像番号の続き番号になることがあります。画像番号 0001 の画像から順に保存したいときは、初期化 (185) したカードをお使いください。
- フォルダ構造や保存される画像については、「ソフトウェアの使用説明書」 (28) を参照してください。

フォルダを撮影日ごとに作る

撮影した画像を保存するフォルダは月ごとに作成されますが、撮影日ごとに作成することもできます。



- [フォルダ作成] を選び、[毎日] を選びます。
- ▶ 撮影日ごとに新しいフォルダが作られ、撮影した画像が保存されます。

距離表示の単位を変える

GPS 情報（標高）（ 113）などの表示単位を、m/cm から ft/in（フィート／インチ）に変えることができます。



- [単位] を選び、[ft/in] を選びます。

認証マークを確認する

このカメラが対応している認証マークの一部は、画面に表示して確認できます。また、その他の認証マークは、本ガイドやカメラ本体、カメラが入っていた箱にも表記されています。



- [認証マーク表示] を選び、< > を押します。

表示言語を変える

画面に表示される言語を変えられます。



- [言語] を選び <FUNC SET> を押します。
- <▲><▼><◀><▶> を押して言語を選び、<FUNC SET> を押します。



- 再生モードにして、<FUNC SET> を押したまま、すぐに <MENU> ボタンを押すことでも言語画面を表示できます。

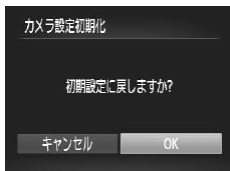
その他の基本機能を変える

次の機能も [Y↑] タブで設定できます。

- [ビデオ出力方式] (194)
- [Wi-Fi 設定] (139)

カメラの設定を初期状態に戻す

カメラの設定を誤って変えてしまったときは、初期状態に戻せます。



- [カメラ設定初期化] を選び、<FUNC SET> を押します。
- <◀> か <▶> を押して [OK] を選び、<FUNC SET> を押します。
- ▶ カメラが初期状態に戻ります。



- 次の機能は初期状態に戻りません。
 - 撮影モード (📖 70)
 - ワンポイントカラー (📖 78)、スイッチカラー (📖 79) で指定した色
 - マニュアルホワイトバランスで記憶した白データ (📖 94)
 - Wi-Fi 機能で登録した内容 (📖 139)
 - [📅] タブの [日付 / 時刻] (📖 181)、[エリア設定] (📖 182)、[ビデオ出力方式] (📖 194)、[言語🗣️] (📖 189)

8

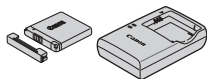
アクセサリ

別売アクセサリや市販の対応機器を使って楽しみかたを広げる

別売アクセサリ

必要に応じてお買い求めの上、ご利用ください。なお、アクセサリは、諸事情により予告なく販売を終了することがあります。また、地域によってはお取り扱いがないことがあります。

電源



バッテリーパック NB-11L

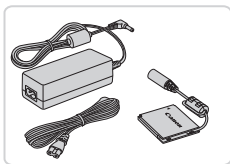
- 充電式のリチウムイオン電池です。

バッテリーチャージャー CB-2LF

- バッテリーパック NB-11L 用のバッテリーチャージャーです。



- CB-2LD もお使いになれます。
- バッテリーにはカバーがついているので、充電したバッテリーは ▲ が見えるように、充電前のバッテリーは ▲ が隠れるようにカバーを取り付けると、充電状態を見分けることができます。



AC アダプターキット ACK-DC90

- 家庭用電源でカメラを使えます。カメラを長時間連続して使うときや、プリンターやパソコンとつなぐときには、この AC アダプターキットをお使いになることをおすすめします（カメラ内のバッテリーは充電できません）。



- バッテリーチャージャーや AC アダプターキットは、AC 100 - 240 V 50/60 Hz の地域で使えます。
- プラグの形状があわないときは、市販の電源プラグ変換アダプターを使ってください。なお、海外旅行用の電子式変圧器は故障の原因になりますので絶対に使わないでください。

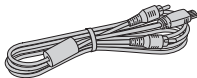
ストロボ



ハイパワーフラッシュ HF-DC2

- 被写体が遠すぎて内蔵ストロボの光が届かないときに使う外付けストロボです。なお、HF-DC1 もお使いになれます。

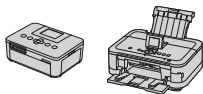
その他



AV ケーブル AVC-DC400

- 撮影した画像をテレビに表示して楽しめます。

プリンター



キヤノン製 PictBridge 対応プリンター

- キヤノン製の PictBridge 対応プリンターをつなぐと、パソコンを使わずに、撮影した画像を印刷できます。製品の詳細については、ホームページやカタログでご確認いただくか、お客様相談センターへお問い合わせください。

別売アクセサリーの使いかた

テレビで見る

AV ケーブル AVC-DC400 (別売) でカメラとテレビをつないで、カメラを操作すると、撮影した画像をテレビで見ることができます。

なお、お使いになるテレビとのつながりかたや入力の切り換えかたについては、テレビの使用説明書を参照してください。

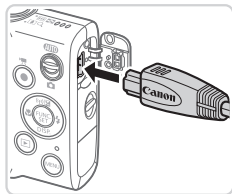
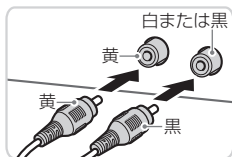


- テレビに表示しているときは、一部の情報が表示されないことがあります (P226)。

1 カメラとテレビの電源を切る

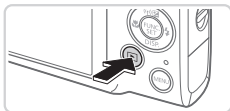
2 カメラとテレビをつなぐ

- ケーブルのプラグを、図のようにテレビの外部入力端子へしっかりと差し込みます。
- ふたを開き、ケーブルのプラグをカメラの端子にしっかりと差し込みます。



3 テレビの電源を入れて、外部入力に切り換える

- テレビの入力を、手順 2 の操作でつないだ外部入力に切り換えます。



4 カメラの電源を入れる

- <▶> ボタンを押して電源を入れます。
- ▶ 画像がテレビに表示されます（カメラの画面には何も表示されません）。
- 見終わったらカメラとテレビの電源を切ってから、ケーブルを抜きます。



- 出力方式（NTSC/PAL）があわないと、画像が正しく表示されません。<MENU> ボタンを押して、[YI] タブの [ビデオ出力方式] で出力方式を変えてください（日本国内の出力方式は、「NTSC」です）。



- カメラとテレビをつなぐと、カメラの画面表示をテレビに表示して撮影できます。撮影操作は、カメラの画面を使ったときと同じです。
ただし、ピント位置拡大（ 63）とスティッチアシスト（ 86）はできません。

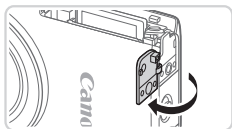
家庭用電源でカメラを使う

AC アダプターキット ACK-DC90（別売）を使うと、バッテリーの残量を気にせずにカメラを使うことができます。

1 カメラの電源を切る

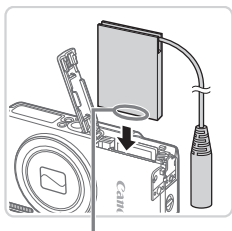
2 ふたを開ける

- 「バッテリーとカードを入れる」の手順 2（ 18）の操作でカード／バッテリー収納部のふたを開き、図のように通し部のふたを開きます。



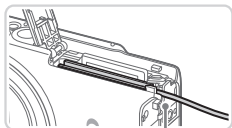
3 カプラーを入れる

- カプラーを図の向きにして、「バッテリーとカードを入れる」の手順 3（ 18）のバッテリーを入れる方法と同じ操作でカプラーを入れます。



端子部

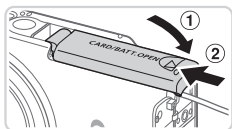
- カプラーのケーブルを通し部に通します。

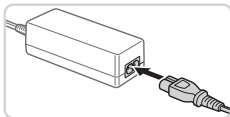
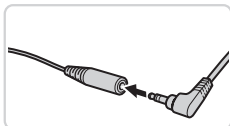


通し部

4 ふたを閉める

- ふたを①の方向へたおして押さえたまま、②の方向へ「カチッ」と音がするまで動かして閉めます。





5 電源コードを取り付ける

- カプラーのケーブルの端子にアダプターのプラグを差し込みます。
- 電源コードをアダプターに差し込み、プラグをコンセントに差し込みます。
- カメラの電源を入れると、カメラが使えます。
- 使い終わったら、カメラの電源を切ってからプラグをコンセントから抜いてください。



- カメラの電源を入れたまま、プラグや電源コードを抜かないでください。撮影した画像が消えたり、カメラが故障することがあります。
- 故障の原因となるためアダプターやコードを固定して使わないでください。

印刷する

撮影した画像は、カメラとプリンターをつないで印刷することができます。また、カメラで画像を指定しておき、一括印刷、写真店への印刷注文、フォトブックの注文や印刷をすることができます。

なお、ここでは、キヤノン製コンパクトフォトプリンター SELPHY CP シリーズを使って説明しています。プリンターによっては表示される画面やできることが異なります。プリンターの使用説明書もあわせて参照してください。

静止画

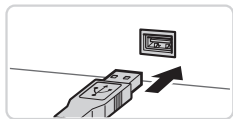
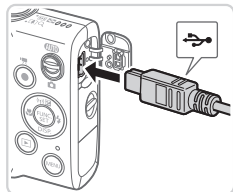
かんたん印刷

撮影した画像は、カメラと PictBridge（ピクトブリッジ）対応プリンター（別売）を付属のインターフェースケーブル（ 2）でつないで、かんたんに印刷できます。

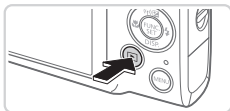
1 カメラとプリンターの電源を切る

2 カメラとプリンターをつなぐ

- ふたを開き、ケーブルの小さい方のプラグを図の向きにして、カメラの端子にしっかりと差し込みます。
- ケーブルの大きい方のプラグをプリンターに差し込みます。プリンターとのつながりかたについては、プリンターの使用説明書を参照してください。



3 プリンターの電源を入れる



4 カメラの電源を入れる

- <▶> ボタンを押して電源を入れます。

5 画像を選ぶ

- <◀> か <▶> を押して画像を選びます。

6 印刷画面を表示する

- <FUNC SET> を押したあと、[印刷] を選び、もう一度 <FUNC SET> を押します。



7 印刷する

- <▲> か <▼> を押して [印刷] を選び、<FUNC SET> を押します。
- ▶ 印刷がはじまります。
- 別の画像を印刷するときには、印刷が終わったあと、手順 5 ～ 6 の操作を繰り返します。
- 印刷が終わったらカメラとプリンターの電源を切り、ケーブルを抜きます。



- キヤノン製 PictBridge 対応プリンター（別売）については、「プリンター」（p193）を参照してください。

印刷設定をする



1 印刷画面を表示する

- 「かんたん印刷」の手順 1 ～ 6 (📖 198 ～ 199) の操作で左の画面を表示します。

2 設定する

- <▲> か <▼> を押して項目を選び、<◀> か <▶> を押して内容を選びます。

🔍	標準設定	プリンターの設定にしがいます。
	日付	日付を入れて印刷します。
	画像番号	画像番号を入れて印刷します。
	両方	日付と画像番号の両方を印刷します。
	切	—
🖼️	標準設定	プリンターの設定にしがいます。
	切	—
	入	撮影時の情報を使って最適な設定で印刷します。
	赤目 1	赤く写った目を補正します。
🔢	印刷枚数	印刷枚数を指定します。
トリミング	—	印刷する範囲を指定します (📖 201)。
用紙設定	—	用紙サイズやレイアウトなどを指定します (📖 202)。

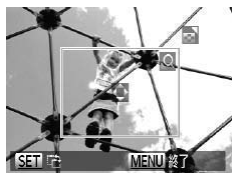
■ 画像を切り抜いて印刷する（トリミング）

画像の一部を切り抜いて印刷することができます。



1 【トリミング】を選ぶ

- 「印刷設定をする」の手順 1 (📖 200) の操作で印刷画面を表示したあと、【トリミング】を選び、<FUNC SET>を押します。
- ▶ 切り抜く範囲を示す枠が表示されます。



2 切り抜く範囲を指定する

- ズームレバーを動かして枠の大きさを変えます。
- <▲><▼><◀><▶>を押して枠の位置を変えます。
- <FUNC SET>を押すと枠が回転します。
- <MENU> ボタンを押したあと、<▲>か<▼>を押して【領域確定】を選び、<FUNC SET>を押して設定します。

3 印刷する

- 「かんたん印刷」の手順 7 (📖 199) の操作で印刷します。



- 画像が小さすぎたり、縦横比によっては、トリミングできないことがあります。
- カメラで【日付写し込み】の指定をして撮影した画像をトリミングすると、日付が正しく印刷されないことがあります。

用紙サイズやレイアウトを選んで印刷する



1 「用紙設定」を選ぶ

- 「印刷設定をする」の手順 1 (P.200) の操作で印刷画面を表示したあと、[用紙設定] を選び、**<FUNC SET>** を押します。



2 用紙サイズを選ぶ

- **<▲>** か **<▼>** を押して内容を選び、**<FUNC SET>** を押します。



3 用紙タイプを選ぶ

- **<▲>** か **<▼>** を押して内容を選び、**<FUNC SET>** を押します。



4 レイアウトを選ぶ

- <▲> か <▼> を押して内容を選びます。
- [複数画像] を選んだときは、<◀> か <▶> を押して印刷枚数を選びます。
- <FUNC SET> を押します。

5 印刷する

■ レイアウトで設定できる項目

標準設定	プリンターの設定にしがいます。
フチあり	フチをつけて印刷します。
フチなし	フチなしで印刷します。
複数画像	1 枚の用紙に印刷する画像の枚数を選びます。
ID フォト	証明写真用の画像を印刷します。 記録画素数が L で、縦横比が 4:3 の画像にのみ指定できます。
固定サイズ	印刷する大きさを指定します。 L 判、はがき、ワイドサイズでのみ指定できます。

証明写真を印刷する

1 [ID フォト] を選ぶ

- 「用紙サイズやレイアウトを選んで印刷する」の手順 1 ～ 4 (202 ～ 203) の操作で [ID フォト] を選び、<FUNC SET> を押します。



2 長辺と短辺の長さを選ぶ

- <▲> か <▼> を押して項目を選んだあと、<◀> か <▶> を押して長さをを選び、<FUNC SET> を押します。

3 印刷する範囲を選ぶ

- 「画像を切り抜いて印刷する (トリミング)」の手順 2 (201) の操作で印刷する範囲を選びます。



4 印刷する

動画を印刷する



1 印刷画面を表示する

- 「かんたん印刷」の手順 1 ～ 6 (198 ～ 199) の操作で動画を選び、左の画面を表示します。

2 印刷方法を選ぶ

- <▲> か <▼> を押して [] を選び、<◀> か <▶> を押して印刷方法を選びます。

3 印刷する

動画の印刷方法

1 コマ	表示されているシーンを静止画として印刷します。
連続コマ	動画から一定の間隔で抜き出したシーンを、1 枚の用紙に並べて印刷します。[キャプション] を [入] にすると、フォルダ番号、画像番号、コマの経過時間を同時に印刷できます。



- 印刷中に <⏏> を押すと、印刷を中止します。
- CP720 / CP730 以前のキヤノン PictBridge 対応プリンターでは、[ID フォト] や [連続コマ] は指定できません。

印刷指定 (DPOF)

カード内の画像から印刷したい画像や印刷枚数などを指定して、一括印刷(印刷209)や写真店への印刷注文をすることができます(最大 998 画像)。なお、この指定方法は、DPOF (Digital Print Order Format) 規格に準拠しています。

印刷内容を指定する

印刷タイプや日付、画像番号といった印刷内容を設定できます。この設定は、印刷指定したすべての画像に共通して適用されます。



- <MENU> ボタンを押して、 タブの「印刷の設定」を選んだあと、項目を選び、設定します (印刷42)。

印刷タイプ	スタンダード	1 枚の用紙に 1 枚の画像を印刷
	インデックス	1 枚の用紙に縮小画像を複数印刷
	両方	スタンダードとインデックスの両方を印刷
日付	入	撮影日を入れて印刷
	切	—
画像番号	入	画像番号を入れて印刷
	切	—
印刷後指定解除	入	印刷後、画像の印刷指定をすべて解除
	切	—



- プリンターまたは写真店によっては、設定した内容が反映されないことがあります。
- 他のカメラで設定したカードをこのカメラに入れると、**[!]** が表示されることがあります。このカメラで設定を変えると、設定済みの内容がすべて書き換えられることがあります。
- **[日付]** を **[入]** に設定すると、お使いのプリンターによっては、日付が重複して印刷されることがあります。



- **[インデックス]** に設定したときは、**[日付]** と **[画像番号]** の両方を **[入]** にはできません。
- 日付の並びは、**<MENU>** ボタンを押して **[?]** タブの **[日付 / 時刻]** で設定した内容で印刷されます (P.20)。
- 一部のキヤノン製 PictBridge 対応プリンター (別売) では、インデックス印刷ができないことがあります。

静止画

1 枚ずつ枚数を指定する



1 **[印刷する画像を指定]** を選ぶ

- **<MENU>** ボタンを押して、**[凸]** タブの **[印刷する画像を指定]** を選び、**<FUNC SET>** を押します。

2 画像を選ぶ

- **<◀>** か **<▶>** を押して画像を選び、**<FUNC SET>** を押します。
- ▶ 枚数指定ができるようになります。
- **[インデックス]** では、指定されると **[✓]** が表示され、もう一度 **<FUNC SET>** を押すと解除されて **[✓]** が消えます。



3 枚数を設定する

- <▲> か <▼> を押して枚数を指定します（最大 99 枚）。
- 手順 2 ～ 3 の操作を繰り返して、画像と枚数を指定します。
- [インデックス] では枚数の指定ができません。手順 2 の操作で画像のみを選んでください。
- <MENU> ボタンを押すと設定され、メニュー画面に戻ります。

静止画

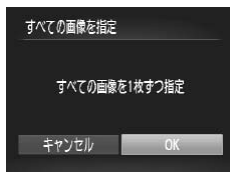
範囲で指定する



- 「1 枚ずつ枚数を指定する」の手順 1 (P.207) の操作で「範囲で指定」を選び、<FUNC SET> を押します。
- 「範囲で指定する」の手順 2 ～ 3 (P.122) の操作で指定します。
- <▲> か <▼> を押して「画像指定」を選び、<FUNC SET> を押します。

静止画

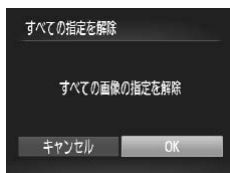
すべての画像を指定する



- 「1枚ずつ枚数を指定する」の手順1 (207) の操作で「すべての画像を指定」を選び、<FUNC SET>を押します。
- <◀> か <▶> を押して [OK] を選び、<FUNC SET> を押します。

静止画

すべての指定を解除する



- 「1枚ずつ枚数を指定する」の手順1 (207) の操作で「すべての指定を解除」を選び、<FUNC SET>を押します。
- <◀> か <▶> を押して [OK] を選び、<FUNC SET> を押します。

静止画

印刷指定 (DPOF) した画像を印刷する



- 印刷指定した画像 (206 ~ 209) があるときは、カメラと PictBridge 対応プリンターをつなぐと左の画面が表示されます。<▲> か <▼> を押して「すぐに印刷」を選び、<FUNC SET> を押すと、印刷指定した画像をかたんに印刷できます。
- 印刷を中断して再開したときは、続きの画像から印刷されます。

フォトブック指定

カード内の画像からフォトブックに使いたい画像を指定（最大 998 画像）し、付属のソフトウェアを使ってパソコンに取り込むと、指定した画像が専用のフォルダにコピーされて、インターネットでのフォトブック注文、お使いのプリンターで印刷するときに便利です。

指定方法を選ぶ



- <MENU> ボタンを押して、[▶] タブの「フォトブック指定」を選んだあと、指定方法を選びます。

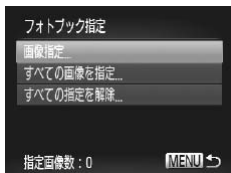


- 他のカメラで設定したカードをこのカメラに入れると、[!] が表示されることがあります。このカメラで設定を変えると、設定済みの内容がすべて書き換えられることがあります。



- パソコンに取り込んだあとは「ソフトウェアの使用説明書」(28) やお使いのプリンターの使用説明書もあわせて参照してください。

1 枚ずつ指定する



1 「画像指定」を選ぶ

- 「指定方法を選ぶ」(210) の操作で「画像指定」を選び、<FUNC> を押します。

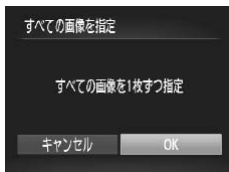


2 画像を選ぶ

- <◀> か <▶> を押して画像を選び、<FUNC SET> を押します。
- ▶ [✓] が表示されます。
- もう一度 <FUNC SET> を押すと解除され、[✓] が消えます。
- 別の画像も指定するときは、上記の操作を繰り返します。
- <MENU> ボタンを押すと設定され、メニュー画面に戻ります。

静止画

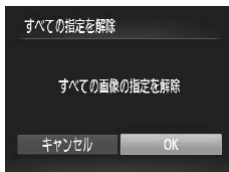
すべての画像を指定する



- 「指定方法を選ぶ」(210) の操作で「すべての画像を指定」を選び、<FUNC SET> を押します。
- <◀> か <▶> を押して [OK] を選び、<FUNC SET> を押します。

静止画

すべての指定を解除する



- 「指定方法を選ぶ」(210) の操作で「すべての指定を解除」を選び、<FUNC SET> を押します。
- <◀> か <▶> を押して [OK] を選び、<FUNC SET> を押します。

9

付録

カメラを使うときに役立つ情報

故障かな？と思ったら

「カメラが故障したのかな？」と考える前に、次の例を参考に確認してください。ただし、問題が解決しないときは、別紙の修理受付センターへご相談ください。

電源

電源ボタンを押してもカメラが動作しない

- バッテリーを充電してください (📖16)。
- バッテリーが正しい向きで入っているか確認してください (📖18)。
- カード／バッテリー収納部ふたが閉じているか確認してください (📖19)。
- バッテリーの端子が汚れているとバッテリー性能が低下します。綿棒などで端子を拭き、バッテリーを数回入れなおしてください。

バッテリーの消耗が早い

- 低温下ではバッテリー性能が低下します。バッテリーの端子部が他の金属にふれないようにして、ポケットなどで温めてからお使いください。
- 上記を確認しても、充電したのにすぐ使えなくなるときはバッテリーの寿命です。新しいバッテリーをお買い求めください。

レンズが出たまま収納されない

- 電源を入れたまま、カード／バッテリー収納部ふたを開けないでください。ふたを閉じたあと、電源を入れてからもう一度切ってください (📖19)。

バッテリーがふくらむ

- バッテリー特性のため安全上は問題ありません。ただし、バッテリーがふくらむことでカメラに入らなくなったときは、別紙の修理受付センターへご相談ください。

テレビ表示

テレビに表示できない／画面が乱れる (📖195)

撮影

撮影できない

- 再生モードのとき (📖22) は、シャッターボタンを半押ししてください (📖39)。

暗い場所での画面表示がおかしい (📖40)

撮影中の画面表示がおかしい

次のときは、静止画には記録されませんが、動画には記録されます。注意してください。

- カメラに強い光があたると、表示が黒くなることがあります。
- 蛍光灯やLEDなどの照明下で撮影すると、画面がちらつくことがあります。
- 明るい光源を撮影すると、画面に赤紫色の帯が表示されることがあります。

画像に日付が写し込まれない

- [日付 / 時刻] の設定 (P181) だけでは写し込まれませんので、[日付写し込み] を設定してください (P57)。
- [日付写し込み] が設定 (P57) できない撮影モード (P236 ~ 237) では、写し込みはされません。

シャッターボタンを押したら、画面に [⚡] が点滅表示されて撮影できない (P49)

シャッターボタンを半押ししたときに、[Q] が表示される (P56)

- [手ブレ補正] を [入] にしてください (P107)。
- ストロボモードを [⚡] にしてください (P105)。
- ISO 感度を高くしてください (P91)。
- 三脚などでカメラを固定してください。また、三脚などでカメラを固定するときは、[手ブレ補正] を [切] にして撮影することをおすすめします (P107)。

画像がボケて撮影される

- シャッターボタンを半押ししてピントを合わせてから、撮影してください (P39)。
- 撮影距離範囲内に被写体をおさめて撮影してください (P243)。
- [AF 補助光] を [入] にしてください (P65)。
- 意図しない機能 (マクロ撮影など) が設定されていないか確認してください。
- フォーカスロック、AF ロックで撮影してください (P102、104)。

シャッターボタンを半押ししても、AF フレームが表示されずピントが合わない

- 被写体の明暗差がある部分を画面中央にしてシャッターボタンを半押しするか、半押しを何度か繰り返すと AF フレームが表示され、ピントが合うことがあります。

被写体が暗すぎる

- ストロボモードを [⚡] にしてください (P105)。
- 露出補正で明るさを補正してください (P89)。
- i-コントラストで補正してください (P92、134)。
- AE ロックまたはスポット測光で撮影してください (P89、90)。

被写体が明るすぎる (白トビする)

- ストロボモードを [☀] にしてください (P56)。
- 露出補正で明るさを補正してください (P89)。
- AE ロックまたはスポット測光で撮影してください (P89、90)。
- 被写体にあたっている照明を弱めてください。

ストロボが光ったのに暗い画像になる (P49)

- ストロボ撮影に適した距離で撮影してください (P243)。
- ISO 感度を高くしてください (P91)。

ストロボ撮影した画像の被写体が明るすぎる（白トビする）

- ストロボ撮影に適した距離で撮影してください（[1243](#)）。
- ストロボモードを **[④]** にしてください（[156](#)）。

ストロボ撮影時、画像に白い点などが写る

- 空気中のちりなどにストロボ光が反射しました。

画像が粗い感じになる

- ISO 感度を低くして撮影してください（[191](#)）。

目が赤く写る（[160](#)）

- 「赤目緩和ランプ」を **[入]** に設定してください（[165](#)）。ストロボ撮影のときは、ランプ（前面）（[14](#)）が点灯して、約 1 秒間は赤目現象を緩和するため撮影できません。また、写される人がランプを見ているときに効果があります。「室内を明るくする」、「写したい人に近づく」と効果が上がります。
- 赤目補正で補正してください（[135](#)）。

カードへの画像の記録時間が長い、または連続撮影速度が遅くなった

- カードをこのカメラで物理フォーマットしてください（[186](#)）。

撮影機能や FUNC. メニューの設定ができない

- 設定できる項目は撮影モードによって変わります。「撮影機能一覧」、「FUNC. メニュー一覧」、「撮影タブメニュー 一覧」（[228](#)～[234](#)）で確認してください。

動画撮影

正しい撮影時間が表示されない、または中断される

- カードをこのカメラで初期化するか、書き込み速度の速いカードを使ってください。撮影時間が正しく表示されないときも、カードには実際に撮影した時間の動画が記録されています（[185](#)、[243](#)）。

画面に **[①]** が表示され、撮影が自動的に終わった

カメラの内部メモリーが少なくなりました。次の方法を試してください。

- カードをこのカメラで物理フォーマットする（[186](#)）。
- 画質を変える（[61](#)）。
- 書き込み速度の速いカードを使う（[243](#)）。

ズームできない

- **[📷]** モード（[74](#)）では、動画撮影中にズームできません。

再生

再生できない

- パソコンでファイル名やフォルダ構造を変えると再生できないことがあります。ファイル名やフォルダ構造については、「ソフトウェアの使用説明書」(128) を参照してください。

再生が中断する、または音声途切れる

- このカメラで物理フォーマットしたカードを使ってください (186)。
- 動画を、読み込み速度の遅いカードにコピーして再生すると、再生が一瞬中断することがあります。
- 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、画像がフレーム（コマ）落ちしたり、音声途切れたりすることがあります。

動画を再生したときに音声が聞こえない

- 「消音」を「する」に設定 (180) しているときや、音声小さいときは、音量を調整してください (111)。
- 「」モード (74) では音声録音されていないため、音は出ません。

カード

カードが認識されない

- カードを入れたままで、もう一度電源を入れなおしてください (18)。

パソコン

画像をパソコンに取り込めない

カメラとパソコンをケーブルでつないで取り込むときは、次の操作で画像の取り込み速度を遅くすることで、問題が解決できることがあります。

- ＜＞ ボタンを押して再生モードにしたあと、＜MENU＞ ボタンを押したまま、＜＞ と ＜＞ を同時に押します。表示された画面で ＜＞ か ＜＞ を押して [B] を選び、＜＞ を押します。

Wi-Fi

＜▲＞を押しても Wi-Fi メニューを表示できない

- 撮影モードからは Wi-Fi メニューを利用できません。再生モードに切り換えてください。
- 再生モードでも、詳細情報表示、拡大表示、一覧表示（インデックス表示）のとき、Wi-Fi メニューは表示できません。詳細情報表示以外の 1 枚表示に切り換えてください。また、検索条件を指定して画像を表示しているときも Wi-Fi メニューは表示できません。検索した画像の再生状態を解除してください。
- カメラをプリンター、パソコンまたはテレビとケーブルでつないでいるときは Wi-Fi メニューは表示できません。ケーブルを外してください。

カメラに接続先を登録できない

- カメラに登録できる接続情報は、あわせて 20 件までです。不要な接続情報を削除してから新しい接続先を登録してください（[p.175](#)）。
- Web サービスを登録先として設定するには、「CameraWindow」をインストールして、「CameraWindow」で設定してください（[p.147](#)）。
- スマートフォンを接続先として登録するには、スマートフォンに専用アプリケーション「CameraWindow」をインストールしてから行ってください。
- パソコンを接続先として登録するには、付属のソフトウェア「CameraWindow」をパソコンにインストールしてから行ってください。また、パソコンや Wi-Fi の環境や設定を確認してください（[p.158、160](#)）。
- Wi-Fi の電波状態が悪くなるため、電子レンジや Bluetooth など、2.4 GHz 帯の周波数を使用する機器の近くでは使用しないでください。
- 本製品と接続先の機器（アクセスポイントなど）を近づけて、その間に物を置かないでください。

画像を送信できない

- 接続先の空き容量が不足しています。接続先の空き容量を増やしてから再度送信してください。
- 接続先のカメラに入れているカードのスイッチが「LOCK」側（書き込み禁止）になっています。スイッチを書き込みできる方へ切り換えてください。

画像をリサイズして送信できない

- 元の画像より大きい記録画素数にはリサイズできません。
- 動画はリサイズできません。

画像の送信に時間がかかる／Wi-Fi 接続が切断されてしまう

- 複数の画像を送信すると時間がかかることがあります。送信時に **[M2]** または **[S]** を選択してリサイズすると、送信時間を短くできます (📖 171)。
- 動画を送信すると非常に時間がかかることがあります。
- Wi-Fi の電波状態が悪くなるため、電子レンジや Bluetooth など、2.4 GHz 帯の周波数を使用する機器の近くでは使用しないでください。なお、**[Y]** が表示されていても、画像の送信に時間がかかることがあります。
- 本製品と接続先の機器 (アクセスポイントなど) を近づけて、その間に物を置かないでください。
- 画像をパソコンに送信するときは、メモリーカードに大量の画像 (約 1000 枚) が保存されていると、接続が切断されることがあります。必要な画像をパソコンに取り込んでから、メモリーカード内の画像を削除して減らしてください。

カメラを譲渡または廃棄するので、Wi-Fi の接続情報を消したい

- Wi-Fi の設定を初期化してください (📖 178)。

画面に表示されるメッセージ一覧

画面にメッセージが表示されたときは、次のように対応してください。

カードがありません

- カードが正しい向きで入っていません。カードを正しい向きに入れます (119)。

カードがロックされています

- カードのスイッチが「LOCK」側 (書き込み禁止) になっています。スイッチを書き込みできる方へ切り換えます (118)。

記録できません

- カードが入っていない状態で撮影しました。撮影するときは、カードを正しい向きで入れます (119)。

カードが異常です (1186)

- 使えるカード (112) を初期化して正しい向きで入れても同じ表示が出るときは、別紙の修理受付センターへご相談ください (119)。

カード残量が足りません

- カードの空き容量がないため、撮影 (1145、69、87) や編集 (1131～1135) はできません。画像を消して (1124) 空き容量を作るか、空き容量のあるカードに交換します (118)。

バッテリーを充電してください (1116)

画像がありません

- カードに表示できる画像が入っていません。

保護されています (1120)

認識できない画像です／互換性のないJPEGです／画像が大きすぎます／再生できません (MOV)／再生できません (MP4)

- 非対応の画像やデータが壊れている画像は表示できません。
- パソコンで加工したり、ファイル名を変えたりした画像や、このカメラ以外で撮影した画像は、表示できないことがあります。

拡大できない画像です／連想再生できない画像です／回転できない画像です／処理できない画像です／処理できません／指定できない画像です

- パソコンで編集した画像やファイル名を変えた画像、このカメラ以外で撮影した画像は、以下の機能が使えないことがあります。また、動画では、*の機能が使えません。拡大 (1116) *、連想再生 (1119) *、回転 (1127)、編集 (1131～1135) *、印刷指定 (11206) *、フォトブック指定 (11210) *

指定範囲が正しくありません

- 画像を範囲指定 (1122、1126、208) するとき、始点に終点より遅い番号の画像、または終点に始点より早い番号の画像を指定しようとした。

指定枚数の上限を超えています

- 印刷指定 (📖206) やフォトブック指定 (📖210) の画像を 998 枚より多く指定しました。指定する画像を 998 枚以下にします。
- 印刷指定 (📖206) やフォトブック指定 (📖210) を正しく保存できませんでした。指定枚数を減らして、もう一度指定します。
- 保護 (📖120)、消去 (📖124)、お気に入り (📖129)、印刷指定 (📖206)、フォトブック指定 (📖210) で、501 枚以上の画像を指定しようとしてしました。

通信エラー

- カードに大量の画像 (1000 枚程度) があるため、パソコンに画像を取り込んだり印刷したりできません。パソコンへ取り込むときは、カードリーダー (市販品) を使います。印刷するときは、プリンターのカードスロットにカードを差して印刷します。

ファイル名が作成できません

- カード内の画像を保存するフォルダの番号が最大 (999) になっていて、各フォルダに保存されている画像の番号も最大 (9999) になっているため、フォルダの作成や撮影した画像の記録ができません。[🔧] メニューで [画像番号] を [オートリセット] に変えるか (📖187)、カードを初期化します (📖185)。

レンズエラーを検知しました

- レンズ動作中にレンズを押さえたり、ホコリや砂ボコリの立つ場所などでカメラを使うと表示されることがあります。
- 頻繁に表示されるときは故障が考えられますので、別紙の修理受付センターへご相談ください。

カメラがエラーを検知しました (エラー番号)

- 撮影直後に表示されたときは、撮影されていないことがあります。再生して画像を確認してください。
- 頻繁に表示されるときは故障が考えられますので、エラー番号 (Exx) を控えて、別紙の修理受付センターへご相談ください。

ファイルエラー

- パソコンで加工したり、このカメラ以外で撮影した画像は、プリンターにつないでも正しく印刷 (📖198) できないことがあります。

印刷エラー

- 用紙サイズの設定を確認してください (📖202)。正しく設定されていてもこのエラーが表示されるときは、プリンターの電源を入れなおして、もう一度設定してください。

インク吸収体が満杯です

- お使いのキヤノン製インクジェットプリンターに付属のパーソナル機器修理受付センター、またはお近くの修理受付窓口にインク吸収体の交換を依頼してください。

Wi-Fi

接続に失敗しました

- アクセスポイントを認識できませんでした。アクセスポイントの設定を確認してください (161)。
- 接続先が見つかりませんでした。カメラの電源を入れ直し、接続をやり直してください。
- 接続先の機器が、接続できる状態になっているか確認してください。

アクセスポイントが特定できません

- 複数のアクセスポイントの WPS ボタンが同時に押されました。接続をやり直してください。

アクセスポイントが見つかりませんでした

- アクセスポイントの電源が入っているか確認してください。
- アクセスポイントを手動で指定している場合は、入力した SSID が正しいか確認してください。

Wi-Fi の暗号化キーが正しくありません / Wi-Fi のセキュリティ設定が正しくありません

- アクセスポイントのセキュリティ設定を確認してください (158)。

IP アドレスが重複しています

- 他の機器と IP アドレスが重複しないように、IP アドレスを設定し直してください。

接続が切断されました / 受信に失敗しました / 送信に失敗しました

- Wi-Fi の環境が悪い可能性があります。
- 電子レンジや Bluetooth など、2.4 GHz 帯の周波数を使用する機器の近くでは使用しないでください。
- 本製品と接続先の機器（アクセスポイントなど）を近づけて、その間に物を置かないでください。
- 接続先の機器でエラーが発生していないか確認してください。

送信に失敗しました

カードが異常です

- 初期化したカードを正しい向きで入れても同じ表示が出るときは、別紙の修理受付センターへご相談ください。

受信に失敗しました

カード残量が足りません

- 受信するカメラのカードに空き容量がないため、画像を受信できません。画像を消して空き容量を増やすか、空き容量のあるカードに交換してください。

**受信に失敗しました
カードがロックされています**

- 画像を受信するカメラに入れているカードのスイッチが「LOCK」側（書き込み禁止）になっています。スイッチを書き込みできる方へ切り換えてください。

**受信に失敗しました
ファイル名が作成できません**

- 画像を受信するカメラのフォルダ番号が最大値（999）で、かつ画像番号も最大値（9999）のときは受信できません。

サーバーの空き容量が不足しています

- CANON iIMAGE GATEWAY にアップロードされている画像を削除して、空き容量を増やしてください。
- サーバー経由転送（P.173）で送信した画像をパソコンに保存してください。

**SSL 証明書が無効です
パソコンと接続し付属のソフトウェアで設定し直してください**

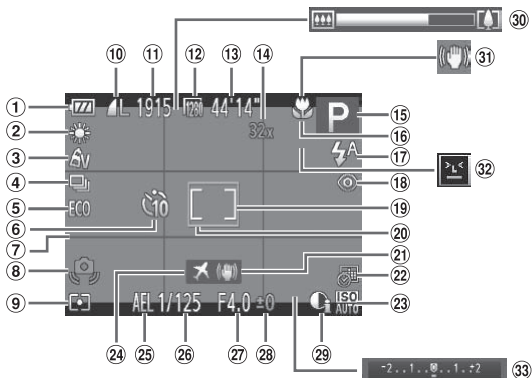
- カメラに設定されている日付／時刻の設定が正しいか確認してください。正しいことを確認したら、画面の指示にしたがって設定をやり直してください。

ネットワーク設定を確認してください

- お使いのネットワーク回線を使ってインターネットに接続できるか確認してください。

画面の表示内容一覧

撮影時（情報表示あり）



- | | | |
|--|--|------------------------------------|
| ① バッテリー残量表示
(225) | ⑪ 撮影可能枚数
(242) | ⑮ 赤目自動補正
(60) |
| ② ホワイトバランス
(93) | ⑫ 動画の記録画素数
(61) | ⑯ スポット測光枠
(90) |
| ③ マイカラー
(95) | ⑬ 撮影可能時間
(243) | ⑰ AF フレーム
(100) |
| ④ ドライブモード
(97) | ⑭ ズーム倍率
(53)、デジタル
テレコンバーター
(99) | ⑱ 手ブレ補正
(107) |
| ⑤ エコモード
(183) | ⑮ 撮影モード
(228)、
シーンアイコン
(50) | ⑲ 日付写し込み
(57) |
| ⑥ セルフタイマー
(54) | ⑯ フォーカスゾーン
(98)、AF
ロック (104) | ⑳ ISO 感度 (91) |
| ⑦ グリッドライン
(62) | ⑰ ストロボモード
(56、105) | ㉑ エリア設定
(182) |
| ⑧ 手ブレ警告
(49) | | ㉒ AE ロック
(89)、FE ロック
(106) |
| ⑨ 測光方式
(90) | | ㉓ シャッタースピード
(89) |
| ⑩ 圧縮率 (画質)
(107) / 記録
画素数 (59) | | |

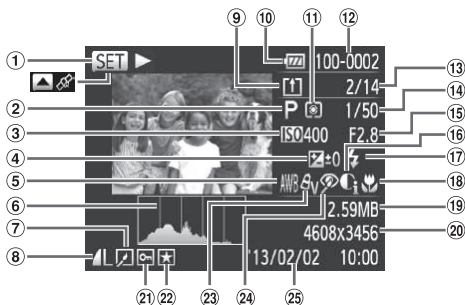
- ②9 i-コントラスト (📖92) ③1 手ブレ補正アイコン (📖51) ③3 露出補正バー (📖89)
- ③0 ズームバー (📖46) ③2 目つぶり検出 (📖64)

■ バッテリーの残量表示

バッテリーの状態は、画面にマークやメッセージで表示されます。

画面表示	内容
	十分です。
	少し減っていますが、まだ使えます。
 (赤く点滅)	残量が少なくなってきました。充電してください。
[バッテリーを充電してください]	残量がありません。すぐに充電してください。

再生時（詳細情報表示）



- | | | |
|---|---------------------------------------|--------------------|
| ① 動画 (46、110) / GPS 情報表示 (113) | ⑨ サーバー経由転送済み (173) | ⑬ フォーカスゾーン (98) |
| ② 撮影モード (228) | ⑩ バッテリー残量表示 (225) | ⑭ ファイルサイズ |
| ③ ISO 感度 (91)、倍速 (75) | ⑪ 測光方式 (90) | ⑮ 静止画：記録画素数 (242) |
| ④ 露出補正量 (89) | ⑫ フォルダ番号－画像番号 (187) | ⑯ 動画：再生時間 (243) |
| ⑤ ホワイトバランス (93) | ⑬ 再生画像番号／総画像数 | ⑰ 保護 (120) |
| ⑥ ヒストグラム (112) | ⑭ シャッタースピード (静止画)、画質／フレーム数 (動画) (61) | ⑱ お気に入り (129) |
| ⑦ 画像編集 (131～135) | ⑮ 絞り数値 | ⑲ マイカラー (95、133) |
| ⑧ 圧縮率 (画質) (107) / 記録画素数 (59、61)、MOV (動画) | ⑯ i-コントラスト (92、134) | ⑳ 赤目補正 (60、135) |
| | ⑰ ストロボ発光 (105) | ㉑ 撮影日時 (20) |



● テレビに表示しているときは、一部の情報が表示されないことがあります (194)。

■「見る」(📖 110) で表示される動画操作パネル一覧

⏏	終了
▶	再生
⏮	スロー再生 (<⏮ か <⏭> を押して再生速度を変更) (音声は再生されません)
⏮	前スキップ* (<⏮> を押したままにすると連続してスキップ)
⏮	フレーム戻し (<⏮> を押したままにすると早戻し)
⏭	フレーム送り (<⏭> を押したままにすると早送り)
⏭	次スキップ* (<⏭> を押したままにすると連続してスキップ)
✂	編集 (📖 136)
🖨	PictBridge 対応プリンターとつないだとき (📖 198) に表示

* 約 4 秒前または後のフレームを表示



- 動画再生中に <⏮ か <⏭> を押すと、前スキップ、次スキップができます。

機能／メニュー一覧

撮影機能一覧

機能	撮影モード			
		AUTO	P	
露出補正 (M89)		—	O	O
ストロボ (M56、105)				
		O	O	O
		—	O	O
		* 1	O	—
		O	O	O
AE ロック (M89) / FE ロック (M106) * 2		—	O	—
AF ロック (M104)		—	O	—
フォーカスゾーン (M98)				
		O	O	O
		—	O	O
キャッチ AF (M101)		—	O	O
画面の表示 (M40)				
情報表示なし		O	O	O
情報表示あり		O	O	O

* 1 選択不可。ただし状況に応じて []

* 2 FE ロックは [] では不可

FUNC. メニュー一覧

機能	撮影モード		
	AUTO	P	
測光方式 (📖90)			
	○	○	○
	-	○	-
マイカラー (📖95)			
	○	○	○
*1 *1 *2	-	○	-
ホワイトバランス (📖93)			
AWB	○	○	○
*3	-	○	-
ISO 感度 (📖91)			
	○	○	○
	-	○	-
セルフタイマー (📖54)			
	○	○	○
	○	○	○
セルフタイマー設定 (📖55)			
時間*4	○	○	○
枚数*5	○	○	○
ドライブモード (📖97)			
	○	○	○
	-	○	○
静止画アスペクト比 (📖58)			
16:9 3:2 4:3 1:1	○	○	○

* 1 ホワイトバランスは選択不可

* 2 コントラスト、シャープネス、色の濃さ、赤・緑・青・肌色を5段設定

* 3 は取り込み不可

* 4 枚数設定不可のモードでは0秒設定不可

* 5 枚数設定不可のモードでは1枚固定

* 6 [4:3] [16:9] のみ選択可

○ 選択可能または自動設定 - 選択不可

機能		撮影モード		
		AUTO	P	
記録画素数 (📖59)				
L		O	O	O
M1 M2		O	O	O
M		-	-	-
S		O	O	O
圧縮率 (📖107)				
		-	O	-
		O	O	O
動画の画質 (📖61)				
1280 640		O	O	O

* 1 縦横比の設定に連動して自動設定 (📖75)

															
  															
○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○
—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	* 1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

○ 選択可能または自動設定 — 選択不可

 撮影タブメニュー一覧

機能	撮影モード			
	AUTO	P		
AF フレーム (📖100)				
顔優先 AiAF * ¹	○	○	○	
キャッチ AF	—	○	○	
中央	—	○	○	
AF フレームサイズ (📖102) * ²				
標準	—	○	○	
小	—	○	○	
デジタルズーム (📖53、99)				
入	○	○	○	
切	○	○	○	
テレコン 1.6x / テレコン 2.0x	—	○	—	
ピント位置拡大 (📖63)				
入	○	○	○	
切	○	○	○	
サーボ AF (📖103)				
入	—	○	○	
切	* ³	○	○	
コンティニュアス AF (📖104)				
入	○	○	○	
切	—	○	○	
AF 補助光 (📖65)				
入	○	○	○	
切	○	○	○	

* 1 顔が検出されないときの動作は撮影モードによって異なる

* 2 AF フレームで [中央] 選択時に可

* 3 **AUTO** モードでは動きを検出したときは [入]

															
  															
○	○	○	○	-	-	○	○	○	○	○	○	○	-	○	-
-	-	-	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-	○	-
-	-	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
-	-	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○
-	-	-	○	-	-	○	○	○	○	○	○	○	-	○	-
○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	-
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-	○	-
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
-	-	-	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-	-	-
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○
-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○
-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

○ 選択可能または自動設定 - 選択不可

機能		撮影モード		
		AUTO	P	
ストロボ設定 (📖60、65)				
赤目自動補正	入	○	○	○
	切	○	○	○
赤目緩和ランプ	入 / 切	○	○	○
i- コントラスト (📖92)				
自動		○	○	—
切		—	○	○
撮影直後のレビュー表示 (📖66)				
表示時間	切 / クイック / 2 秒 / 4 秒 / 8 秒 / ホールド	○	○	○
表示情報	非表示	○	○	○
	詳細表示	○	○	○
目つむり検出 (📖64)				
入		○	○	○
切		○	○	○
グリッドライン (📖62)				
入		○	○	○
切		○	○	○
手ブレ補正 (📖107)				
切 / 入		○	○	○
撮影時		—	○	○
日付写し込み  (📖57)				
切		○	○	○
日付のみ / 日付 + 時刻		○	○	○

付 設定タブメニュー一覧

項目	参照ページ	項目	参照ページ
消音	180	カードの初期化	185、186
音量	180	画像番号	187
機能ガイド	181	フォルダ作成	187
日付/時刻	20	単位	188
エリア設定	182	ビデオ出力方式	195
レンズ収納時間	183	Wi-Fi 設定	139
エコモード	183	認証マーク表示	188
節電	38、184	言語 	22
液晶の明るさ	184	カメラ設定初期化	190
起動画面	185		

再生タブメニュー一覧

項目	参照ページ	項目	参照ページ
スライドショー	117	トリミング	132
消去	124	リサイズ	131
保護	120	レタッチマイカラー	133
回転	127	スクロール再生	111
お気に入り	129	縦横自動回転	128
フォトブック指定	210	再生開始位置	111
i-コントラスト	134	再生効果	111
赤目補正	135		

印刷タブメニュー一覧

項目	参照ページ	項目	参照ページ
印刷	—	すべての画像を指定	📖 209
印刷する画像を指定	📖 207	すべての指定を解除	📖 209
範囲で指定	📖 208	印刷の設定	📖 206

再生モードの FUNC. メニュー一覧

項目	参照ページ	項目	参照ページ
回転	📖 127	動画再生	📖 110
保護	📖 120	連想再生	📖 119
お気に入り	📖 129	画像の検索	📖 114
消去	📖 124	スライドショー	📖 117
印刷	📖 206		

目ごりの取り扱いについて

- カメラは精密機器です。落としたり、衝撃を与えたりしないでください。
- カメラを磁石やモーターなどの、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、記録した画像が消えたりすることがあります。
- カメラや画面に水滴や汚れがついたときは、眼鏡拭きなどのやわらかい布で拭き取ってください。ただし、強くこすったり、押したりしないでください。
- 有機溶剤を含むクリーナーなどでは、絶対にカメラや画面を拭かないでください。
- レンズにゴミがついているときは、市販のプロアーで吹き飛ばすだけにしてください。汚れがひどいときは、別紙の修理受付センターにご相談ください。
- カメラを寒いところから急に暑いところへ移すと、カメラに結露（水滴）が発生することがあります。カメラを寒いところから暑いところへ移すときは結露の発生を防ぐため、カメラをビニール袋に入れて袋の口を閉じ、周囲の温度になじませてから取り出してください。
- 結露が発生したときは、故障の原因となりますのでカメラを使わないでください。バッテリー、カードをカメラから取り出し、水滴が消えてから、カメラを使ってください。
- バッテリーを長期間保管するときは、バッテリーを使い切ってカメラから取り出し、ビニール袋などに入れて保管してください。バッテリーを使い切らずに長期間（1年くらい）保管すると、バッテリー寿命を縮めたり、性能が劣化することがあります。

主な仕様

カメラ部有効画素数 (最大)	約 1600 万画素
レンズ焦点距離	8 倍ズーム：5.0 (W) - 40.0 (T) mm (35mm フィルム換算：28 (W) - 224 (T) mm)
液晶モニター	3.0 型 TFT カラー液晶 有効画素数：約 46.1 万ドット
ファイルフォーマット	DCF 準拠、DPOF 対応 (Version 1.1)
データタイプ	静止画：Exif 2.3 (JPEG) 動画：MOV (画像：H.264、音声：リニア PCM (モノラル))
インターフェース	Hi-Speed USB アナログ音声出力 (モノラル) アナログ映像出力 (NTSC/PAL)
Wi-Fi 規格	IEEE802.11b/g/n * * 2.4 GHz 帯のみ
Wi-Fi 伝送方式	OFDM 変調方式 (IEEE802.11g/n) DSSS 変調方式 (IEEE802.11b)
Wi-Fi 通信モード	インフラストラクチャーモード*、アドホックモード * Wi-Fi Protected Setup に対応
Wi-Fi 対応チャンネル	1-13 ch
Wi-Fi セキュリティ	WEP、WPA-PSK (AES/TKIP)、 WPA2-PSK (AES/TKIP)
電源	バッテリーパック NB-11L AC アダプターキット ACK-DC90
大きさ (CIPA 準拠)	95.4 × 56.0 × 20.6 mm
質量 (CIPA 準拠)	約 133 g (電池・メモリーカード含む) 約 117 g (本体のみ)

撮影できる枚数・時間、再生できる時間

撮影枚数	約 190 枚
エコモード時	約 260 枚
動画撮影時間* 1	約 45 分
連続時* 2	約 1 時間 30 分
再生時間	約 4 時間

* 1 カメラの初期状態で、撮影 / 一時停止、電源の入 / 切、ズームなどの操作をしたときの時間です。

* 2 「一度に撮影できる時間まで撮影」、「自動停止」を繰り返したときの時間です。

● 撮影枚数は、CIPA（カメラ映像機器工業会）の試験基準によります。

● 撮影枚数・時間は、撮影条件により少なくなることがあります。

● フル充電状態での枚数・時間です。

1 枚のカードに撮影できる枚数（縦横比 4:3 のとき）

記録画素数 (ピクセル)	圧縮率	1 枚のカードに撮影できる枚数（約・枚）	
		8 GB	32 GB
L （ラージ） 16M/4608x3456		1131	4567
		1903	7684
M1 （ミドル 1） 8M/3264x2448		2252	9094
		3721	15020
M2 （ミドル 2） 2M/1600x1200		7442	30040
		12927	52176
S （スモール） 0.3M/640x480		27291	110150
		40937	165225

● 当社測定条件によるもので、被写体やカードの銘柄、カメラ設定などにより変わります。

● 表内の数値は画像の縦横比が 4:3 のときの値です。縦横比を変えると（[P58](#)）、4:3 のときよりも 1 画像の容量が小さくなるため、撮影できる枚数は多くなります。ただし、**[M2]** では 16:9 にすると 1 画像の記録画素数が 1920 x 1080 になるため、4:3 より容量が大きくなります。

■ 1 枚のカードに撮影できる時間

画質	1 枚のカードに撮影できる時間	
	8 GB	32 GB
1280	49 分 15 秒	3 時間 19 分 00 秒
640	1 時間 28 分 53 秒	5 時間 59 分 05 秒

- 当社測定条件によるもので、被写体やカードの銘柄、カメラ設定などにより変わります。
- 一度の撮影で動画の容量が 4 GB になるか、撮影時間が [1280] では約 10 分、[640] では約 1 時間になると、自動的に撮影が終わります。
- カードによっては、連続撮影時間に満たなくても、撮影が終わることがあります。SD スピードクラス 4 以上のカードを使用することをおすすめします。

■ ストロボ調光範囲

もっとも広角側 (📷) にしたとき	50 cm - 3.5 m
もっとも望遠側 (🔍) にしたとき	1.3 - 1.7 m

■ 撮影距離

撮影モード	フォーカスゾーン	もっとも広角側 (📷) にしたとき	もっとも望遠側 (🔍) にしたとき
AUTO	—	1 cm - ∞	1.3 m - ∞
上記以外	▲	5 cm - ∞	1.3 m - ∞
	🌸*	1 cm - 50 cm	—
	🏔️*	3 m - ∞	3 m - ∞

* 撮影モードによっては、選択できません。

■ 連続撮影の速さ

撮影モード	速さ
P	約 0.8 枚 / 秒
📷	約 2.9 枚 / 秒

■ シャッタースピード

[AUTO] モードで自動設定される範囲	1 - 1/2000 秒
-------------------------------	--------------

■ 絞り

F 値	F3.2 / F9.0 (W)、F6.9 / F20 (T)
-----	--------------------------------

■ バッテリーパック NB-11L

形式： リチウムイオン充電電池
公称電圧： DC 3.6 V
公称容量： 680 mAh
充放電回数： 約 300 回
使用温度： 0 – 40℃
大きさ： 34.6 x 40.2 x 5.2 mm
質量： 約 13 g

■ バッテリーチャージャー CB-2LF

定格入力： AC 100 V – 240 V (50/60 Hz)
定格出力： DC 4.2 V、0.41 A
充電時間： 約 2 時間 (NB-11L 充電時)
充電表示： 充電中：オレンジ色点灯、充電完了：緑色点灯 (2 灯式)
使用温度： 5 – 40℃

- 記載データはすべて当社試験基準によります。
- 製品の仕様および、外観の一部を予告なく変更することがあります。

【英数字】

AC アダプターキット.....	192
AE ロック	89
AF フレーム.....	100
AF ロック.....	104
AUTO モード (撮影モード)	23, 46
AV ケーブル	194
CameraWindow 表示	167
CANON iIMAGE GATEWAY 設定	147
DC カプラー	196
DIGITAL CAMERA Solution Disk ...	2
DPOF	206
FE ロック	106
FUNC. メニュー 一覧	230, 239
基本操作	41
GPS.....	113
ISO 感度.....	91
i- コントラスト	92, 134
MAC アドレス.....	159
PictBridge (ピクトブリッジ).....	193, 198
P (撮影モード).....	88
SD/SDHC/SDXC カード → カード	
Web サービス 接続	150
接続先に登録	147
表示される順番	149
Wi-Fi	140
アクセスポイント.....	158
設定	158
Wi-Fi 設定の初期化	178
Windows CameraWindow の表示	167
設定	160

WPS

PIN コード方式	164
プッシュボタン方式	162

【あ】

赤目補正	60, 135
アクセサリ	192
アクセスポイント 手動設定	166
表示件数	166
圧縮率 (画質)	107
色あい (ホワイトバランス)	93
印刷.....	198
インターフェースケーブル	2, 31
ウインクセルフタイマー (撮影モード)	82
打上げ花火 (撮影モード)	71
エコモード	183
エラー表示	220
遠景 (フォーカスモード)	98
オートシャッター (撮影モード).....	81
オールドポスター (撮影モード).....	72
お気に入り設定.....	129
音	180

【か】

カード	2, 146
撮影できる時間	243
海外で使う	182
回転.....	127
顔セルフタイマー (撮影モード).....	83
顔優先 AiAF (AF フレームモード)	100
拡大表示	116
画質 → 圧縮率 (画質)	
画像 消す	124
再生 → 見る	

保護	120
画像の送信	170
まとめて送信できる数	170
画像のパソコンへの取り込み	167
画像番号	187
カメラ	
接続先に登録	156
設定初期化	190
ニックネーム	146
カメラアクセスポイント	
モード	152, 168
画面	
表示一覧	224, 226
表示言語	22
メニュー → FUNC. メニュー、メ ニュー	
キャッチ AF	101
魚眼風（撮影モード）	73
記録画素数（画像の大きさ）	59
クリエイティブフィルター （撮影モード）	72
グリッドライン	62
消す	124
検索	114
極彩色（撮影モード）	72
故障	214

【さ】

サーボ AF	103
再生 → 見る	
撮影	
撮影情報	224
撮影日時 → 日付／時刻	
ジオラマ風（撮影モード）	74
消去 → 消す	
初期状態 → 設定初期化	
白黒画像	95
スイッチカラー（撮影モード）	79
ズーム	23, 46, 53

スティッチアシスト （撮影モード）	86
ストラップ	2, 16
ストロボ	
常時発光	105
スローシンクロ	105
発光禁止	56
スノー（撮影モード）	71
スマートフォン	
公開設定	154
公開設定の変更	155
接続先に登録	152
スマイル（撮影モード）	81
スライドショー	117
世界時計	182
接続	
Web サービス	150
接続先に登録	
Web サービス	147
カメラ	156
スマートフォン	152
パソコン	161
プリンター	168
接続情報	
消去	177
ニックネームの変更	177
編集	175
設定初期化	190
節電	38
セピア調画像	95
セルフタイマー	54
2 秒セルフタイマー	55
ウイंकセルフタイマー （撮影モード）	82
顔セルフタイマー （撮影モード）	83
タイマー時間と撮影枚数を 変える	55
測光方式	90

ソフトウェア

DIGITAL CAMERA Solution	
Disk	2
インストール	30
パソコンへの取り込み	30

【た】

縦横比を変える	58
端子	194, 198
中央 (AF フレームモード)	102
長秒時撮影 (撮影モード)	85
デジタルズーム	53
デジタルテレコンバーター	99
手ブレ	107
テレビで見る	194
電源 → AC アダプターキット → バッテリー	
電池 → 日付/時刻 (日付/時刻用電池)	
トイカメラ風 (撮影モード)	76
動画	
画質	
(記録画素数 / フレーム数)	61
撮影時間	243
編集	136
時計機能	44
ドライブモード	97
トリミング (画像の切り抜き)	132

【な】

日時 → 日付/時刻	
ニックネーム	
カメラ	146
接続先	177

【は】

パソコン	
環境	29
準備	158
接続先に登録	161

バッテリー

エコモード	183
残量表示	225
充電	16
節電	38

バッテリーチャージャー

(充電器)	2
-------------	---

花火 → 打上げ花火 (撮影モード)

ピクトブリッジ (PictBridge)	193, 198
-------------------------------	----------

日付/時刻

画像への写し込み	57
世界時計	182
設定	20
日付/時刻用電池	21
変更	21

表示言語	22
------------	----

ピント合わせ

AF フレーム	100
AF ロック	104
サーボ AF	103
ピント位置拡大	63

フォーカスゾーン

遠景	98
マクロ	98

フォーカスロック	102
----------------	-----

フォトブック指定	210
----------------	-----

付属品	2
-----------	---

プリント → 印刷

プログラム AE	88
----------------	----

編集

i-コントラスト	134
赤目補正	135
トリミング	
(画像の切り抜き)	132
リサイズ	
(画像を小さくする)	131
レタッチマイカラー	133

ポートレート (撮影モード)	70
----------------------	----

保護	120
----------	-----

ホワイトバランス (色あい)	93
----------------------	----

【ま】

マイカラー	95
マクロ（フォーカスモード）	98
マニュアルホワイトバランス	94
見る	26
1 枚表示	26
インデックス表示	114
拡大表示	116
画像の検索	114
スライドショー	117
テレビで見る	194
連想再生	119
目つぶり検出	64
メニュー	
一覧	228
基本操作	42
メモリーカード → カード	
モノクロ（撮影モード）	77

【ら】

ランプ	44, 65
リサイズ（画像を小さくする）	131
リストストラップ → ストラップ	
レタッチマイカラー	133
連想再生	119
連続撮影（連写）	97
ローライト（撮影モード）	70
露出	
AE ロック	89
FE ロック	106
補正	89

【わ】

ワンポイントカラー （撮影モード）	78
----------------------------	----

注意

指定外のバッテリーを使うと、爆発などの危険があります。使用済みのバッテリーは、各自治体のルールにしたがって処分してください。



- 不要になった電池は、貴重な資源を守るために廃棄しないで最寄りの電池リサイクル協力店へお持ちください。
詳細は、一般社団法人 JBRC のホームページをご参照ください。
ホームページ : <http://www.jbrc.com>
- プラス端子、マイナス端子をテープ等で絶縁してください。
- 被覆をはがさないでください。
- 分解しないでください。

■ アフターサービス期間について

本製品のアフターサービス期間は、製品の製造打ち切り後 5 年間です。
なお、弊社の判断によりアフターサービスとして同一機種または同程度の仕様の製品への本体交換を実施させていただく場合があります。同程度の機種との交換の場合、ご使用の消耗品や付属品をご使用いただけないことや、対応 OS が変更になることがあります。

■ 妨害電波自主規制について

この装置は、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）にしたがって正しい取り扱いをしてください。

VCCI-B

■ 商標、ライセンスについて

- 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。
- SDXC ロゴは SD-3C, LLC. の商標です。
- 本機器は、Microsoft からライセンスされた exFAT 技術を搭載しています。
- Wi-Fi[®]、Wi-Fi Alliance[®]、WPA[™]、WPA2[™] および Wi-Fi Protected Setup[™] は Wi-Fi Alliance の商標または登録商標です。
- This product is licensed under AT&T patents for the MPEG-4 standard and may be used for encoding MPEG-4 compliant video and/or decoding MPEG-4 compliant video that was encoded only (1) for a personal and non-commercial purpose or (2) by a video provider licensed under the AT&T patents to provide MPEG-4 compliant video. No license is granted or implied for any other use for MPEG-4 standard.

■ このガイドについて

- 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。
- 内容に関しては、将来予告なく変更することがあります。
- イラストや画面表示は、実際と一部異なることがあります。
- 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。



キヤノン株式会社
キヤノンマーケティングジャパン株式会社
〒108-8011 東京都港区港南 2-16-6

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

050-555-90005

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日は休ませていただきます)

- ※ 上記番号をご利用いただけない方は、043-211-9630 をご利用ください。
- ※ IP電話をご利用の場合、プロバイダーのサービスによってつながらない場合があります。
- ※ 受付時間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。

修理受付窓口

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。

キヤノンデジタルカメラ製品情報

<http://canon.jp/cdc>

キヤノンサポートページ

<http://canon.jp/support>

CANON iMAGE GATEWAY

<http://www.imagegateway.net>

リチウムイオン・バッテリーパック、チャージャーの「模倣品」にご注意下さい

国内・国外を問わず、ネットオークションでリチウムイオン・バッテリーパック、チャージャーの「模倣品」が頻繁に出回っておりますので十分にご注意ください。詳細は以下のURLよりご覧ください。

<http://cweb.canon.jp/e-support/info/battery-anno.html>



Li-ion

リチウムイオン電池のリサイクルにご協力ください。