

Canon

PowerShot SX130 IS

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。
- 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（p.2）。

日本語



CDI-J433

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。



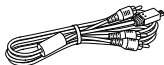
カメラ



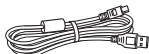
単3形アルカリ電池（2本）



リストストラップ
WS-800



ステレオAVケーブル
AVC-DC400ST



インターフェースケーブル
IFC-400PCU



カメラユーザーガイド
（本書）



DIGITAL CAMERA
Solution Disk



保証書



サポートガイド

電子マニュアルについて

ソフトウェアをインストールしたあと、デスクトップのショートカットアイコンをクリックすると、次の電子マニュアル（PDF形式）を参照できます。インストールができないときは、CD-ROM内の「Readme」フォルダからご覧ください。

● はじめよう！おうちプリント

カメラとプリンターをつないで印刷するときにお読みください。

● ソフトウェアガイド

付属のソフトウェアを使うときにお読みください。



- メモリーカードは付属されていません。
- 電子マニュアル（PDF形式）をご覧になるには、Adobe Readerが必要です。

はじめにお読みください

試し撮りと撮影内容の補償について

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。

著作権について

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。

保証について

このカメラの保証書は国内に限り有効です。万が一、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（画面）について

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

長い時間使う際のご注意

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。

やりたいこと目次

撮る



- カメラまかせで写真を撮りたい.....23
- とにかくかんたんに写真を撮りたい（らくらくモード）.....28

人を上手に撮りたい



人をきれいに
(p.58)



子供やペット
(p.58)



砂浜で
(p.59)



雪景色で
(p.60)

いろいろなシーンにあわせて撮りたい



風景
(p.58)



暗い場所で
(p.59)



自然の木や花
(p.60)



花火
(p.60)

効果をつけて撮りたい



極彩色で
(p.61)



イラスト風に
(p.61)



魚眼レンズの
ように (p.65)



ミニチュア模型の
ように (p.66)

- 人の顔を上手に撮りたい.....23、58、80、84
- 自分も一緒に写りたい（セルフタイマー撮影）.....57、64、77
- 日時を入れて撮りたい.....56

見る

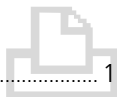
- 画像を見たい 26
- とにかくかんたんに画像を見たい（らくらくモード） 28
- 自動再生で見たい（スライドショー） 113
- テレビで見たい 117
- パソコンで見たい 32
- 画像を素早く探したい 110
- 画像を消したい 27、122

**動画を撮る／見る**

- 動画を撮りたい 29、99
- 動画を見たい 31

**印刷する**

- 写真をかんたんに印刷したい 134

**残す**

- 画像をパソコンに保存したい 32

**その他**

- 音が鳴らないようにしたい 46
- 海外で使いたい 37、144
- 画面の表示内容を知りたい 159



目次

このガイドは、1～3章までの説明で、このカメラの基本的な操作やよく使う機能がわかるようになっていきます。4章以降は高度な機能を説明してはいますが、読み進めることでステップアップできるようになっています。

カメラと付属品の確認	2
はじめにお読みください	3
やりたいこと目次	4
目次	6
このガイドの記載について	9
安全上のご注意	10

1 さっそくカメラを 使ってみよう 13

使えるカード（市販品）を確認する	14
電池とカードを入れる	14
日付／時刻を設定する	18
表示言語を選ぶ	20
カードを初期化する	21
シャッターボタンの押しかた	22
撮る（こだわりオート）	23
見る	26
消す	27
らくらくモードで撮る／見る	28
動画を撮る	29
動画を見る	31
パソコンに取り込んで見る	32
接続マップ	36
別売アクセサリ	37

2 もっとカメラを 知ってみよう 39

各部のなまえ	40
画面の表示	42
ランプの表示	43
FUNC.メニューの基本操作	44
メニューの基本操作	45

音の設定を変える	46
画面の明るさを変える	47
カメラの設定を初期状態に戻す	48
節電機能（オートパワーオフ）	49
時計機能	49
カードを物理フォーマット（初期化）する	50

3 よく使う機能で 撮ってみよう 53

被写体をもっと拡大する（デジタルズーム）	54
日時を入れる	56
セルフタイマーを使う	57
いろいろなシーンで撮る	58
特別なシーンで撮る	59
笑顔を見つけて撮る（スマイル）	62
ウインクしたら撮る（ウインクセルフタイマー）	63
人が増えたら撮る（顔セルフタイマー）	64
魚眼レンズのような効果をつけて撮る（魚眼風）	65
ミニチュア模型のように撮る（ジオラマ風）	66

4 目的の設定にして 撮ってみよう 67

プログラムAEで撮る	68
明るさを変える（露出補正）	68
ストロボを発光させる	69
フォーカスゾーンを変える（マクロ撮影）	69

記録画素数（画像の大きさ）を 変える	70
圧縮率（画質）を変えらる	70
ISO感度を変えらる	72
色あいを調整する （ホワイトバランス）	73
連続して撮る	74
画像の色調を変えらる （マイカラー）	75
セルフタイマーを使って 手ブレを防ぐ	76
セルフタイマーの時間と 撮影枚数を変えらる	77
テレビを使って撮る	78
構図を変えて撮る （フォーカスロック撮影）	78

5 もっとカメラを 使いこなそう 79

AFフレームモードを変えらる	80
AFロックで撮る	81
ピント位置を拡大表示する	82
サーボAFで撮る	83
ピントを合わせたい人を 選んで撮る（顔セレクト）	84
測光方式を変えらる	85
マニュアルフォーカスで撮る	86
AEロックで撮る	87
FEロックで撮る	87
スローシンクロで撮る	88
シャッタースピードを決めて 撮る	89
絞り数値を決めて撮る	90
シャッタースピードと 絞り数値を決めて撮る	91
明るさを補正して撮る （i-コントラスト）	92
赤目自動補正	93

ストロボの調光量を補正する	94
ストロボ発光量を設定する	95
目をつむった人を確認する	95
色を変えて撮る	96

6 動画のいろいろな機能を 使ってみよう 99

動画モードを変えらる	100
ミニチュア模型のような 動画を撮る（ジオラマ風）	101
画質を変えらる	102
AEロック／露出シフト	103
その他の撮影機能の操作方法	104
再生機能の操作方法	105
編集する	106

7 いろいろな再生と編集機能を 使ってみよう 109

画像を素早く探す	110
条件で絞り込んで画像を 表示する	111
スライドショーで見る	113
ピント位置を確認する （フォーカスチェッカー）	114
拡大して見る	115
画像を切り換えたときの効果を 変えらる	115
いろいろな画像を表示する （連想再生）	116
テレビで見る	117
保護する	118
まとめて消す	122
お気に入り設定をする	124
画像を分類する （マイカテゴリー）	125
回転する	127
画像を小さくする（リサイズ）	128

画像を切り抜く (トリミング).....	129
画像の色調を変える (レタッチマイカラー)	130
明るさを補正する (i-コントラスト)	131
赤目を補正する	132

8 印刷してみよう 133

印刷する	134
印刷指定 (DPOF)	135
印刷指定した画像を印刷する	138

9 カメラの設定を 自分好みに変えよう 139

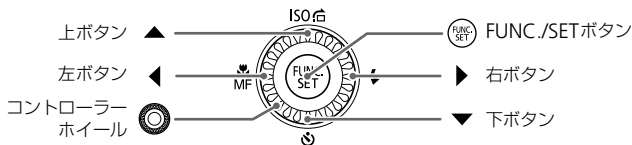
カメラの設定を変える	140
撮影機能の設定を変える	146
再生機能の設定を変える	149

10 カメラを使うときに 役立つ情報 151

日付/時刻用電池を交換する	152
家庭用電源でカメラを使う	153
故障かな?と思ったら	154
画面に表示されるメッセージ 一覧	157
画面の表示内容一覧	159
撮影機能/FUNC.メニュー 一覧	162
メニュー 一覧	164
主な仕様	168
日ごろの取り扱いについて	171
索引	172

このガイドの記載について

- カメラのボタンやダイヤルは、ボタンやダイヤルに表記されている絵文字を使って示しています。
- 画面に表示される絵文字や文言は、[] つきで示しています。
- 十字キー、コントローラーホイール、FUNC./SET（ファンクション/セット）ボタンは、それぞれ次の絵文字で示しています。



- ：注意事項を示しています。
- ：困ったときに手助けとなる内容を示しています。
- ：上手に使うためのヒントを示しています。
- ：補足説明を示しています。
- (p.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。
- 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。

安全上のご注意

- ご使用前に「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1m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。

日付/時刻用電池：誤って飲み込むと危険です。万が一、飲み込んだ場合は、ただちに医師にご相談ください。

- 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、その後必ず電池を取り出してください。

- 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プレーヤーで使用したときは、スピーカーなどの破損の原因となります。

- 指定外の電池は使わない。
- 電池は火に近づけたり、火の中に投げ込まない。

電池が破裂や液漏れし、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。

**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。
- 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。
 - 直射日光のあたる場所
 - 40度を超える高温になる場所
 - 湿気やホコリの多い場所

電池の液漏れ、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。

- 長時間再生すると、不快感を感じる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付いたときは、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、付着物の発熱や故障の原因となることがあります。
- 使用しないときは、カメラから電池を取り出して保管する。
カメラに電池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。
- 電池を廃却するときは、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。
- 充電状態の異なる電池、購入時期の異なる電池を混ぜて使わないでください。
- 電池の「+」「-」端子を逆にして入れないでください。
故障の原因となることがあります。
- スポ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。

安全上のご注意

- 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ーをつけない。

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。

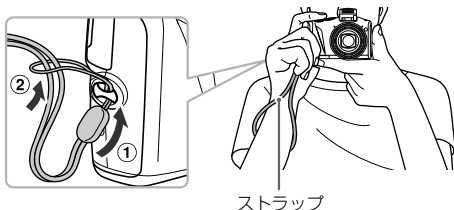


さっそくカメラを使ってみよう


この章では、撮影前の準備、**AUTO**（オート）モードでの撮影、画像を見る、消すの一連の操作について説明しています。また章の後半では、らくらくモードで撮る、見る方法、動画を撮る、見る方法や、パソコンに画像を取り込む方法について説明しています。

ストラップを取り付ける／カメラを構える

- 付属のストラップをカメラに取り付け、撮影時にはカメラを落とさないように、手首に通してお使いください。
- 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、ストロボを上げているときは、ストロボに指がかからないようにしてください。



使えるカード（市販品）を確認する

- SD（エスディー）メモリーカード（2GB以下）*¹
- SDHC（エスディーエイチシー）メモリーカード（2GBを超える～32GB以下）*¹
- SDXC（エスディーエックスシー）メモリーカード （32GBを超える）*¹
- MMC（エムエムシー）カード*²
- MMCplus（エムエムシープラス）カード
- HC MMCplus（エイチシーエムエムシープラス）カード

*¹ 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。

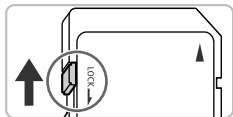
*² 「MMC」は、「MultiMediaCard」の略です。



お使いのOSのバージョンによっては、SDXCメモリーカードをカードリーダー（市販品）に差しても、認識されないことがあります。必ずOSの対応状況を事前にご確認ください。

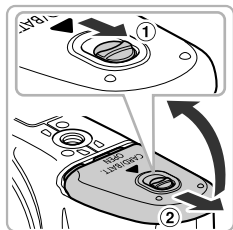
電池とカードを入れる

付属の電池とカード（市販品）を入れます。



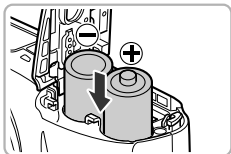
1 カードのスイッチを確認する

- 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動かします。



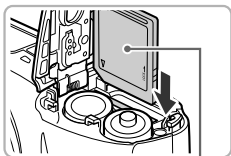
2 ふたを開ける

- ①の方向にスイッチを動かしたまま、②の方向へふたを動かして開けます。



3 電池を入れる

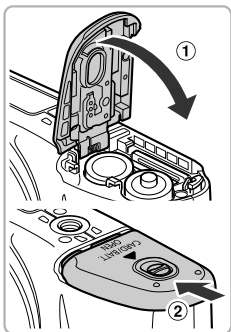
- (+) (-) を正しくあわせて入れます。



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。

ラベル面



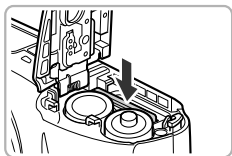
5 ふたを閉める

- 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。

? [カードがロックされています] が表示された

SDメモリーカード、SDHCメモリーカード、SDXCメモリーカードには、ライトプロテクト（書き込み禁止）というスイッチがついています。このスイッチが「LOCK」側になっていると、画面に「カードがロックされています」と表示され、撮影することや撮った画像を消すことができません。

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、ゆっくり指を放します。
- ▶ カードが出てきます。

撮影できる枚数の目安

電源	アルカリ電池（付属品）	ニッケル水素電池（別売）
撮影枚数*	約130枚	約370枚
再生時間	約7時間	約9時間

* 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。

- ・ 撮影枚数は、撮影条件により少なくなることがあります。
- ・ アルカリ電池は銘柄により、撮影枚数が大きく変わることがあります。
- ・ ニッケル水素電池は、フル充電状態での枚数です。

使える電池

単3形アルカリ電池と、キヤノン製単3形ニッケル水素電池（別売）（p.36、37）です。

❓ 指定された電池以外は使えない？


指定外の電池は性能にばらつきがあるため、指定された電池の使用をおすすめします。

💡 ニッケル水素電池を使うメリット

アルカリ電池に比べて、より長時間（特に低温下）カメラが使えます。

電池の残量表示

電池の残量が少なくなると、画面にマークやメッセージが表示されます。電池の残量があるときは表示されません。

画面表示	内容
	残量が少なくなってきました。代わりの電池を用意してください。
[バッテリーを交換してください]	残量がありません。電池を交換してください。

1枚のカードに撮影できる枚数の目安

カード	4GB	16GB
撮影枚数 (枚)	1231	5042

- ・カメラが初期状態での枚数です。
- ・撮影枚数は、カメラの各種設定、被写体、カードにより変わります。

? 撮影できる枚数を確認するには？

カメラを撮影モード (p.23) にすると、画面で確認できます。

撮影できる枚数



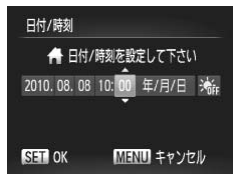
日付／時刻を設定する

はじめて電源を入れると、日付／時刻の設定画面が表示されます。撮影した画像には、ここで設定した日付／時刻をもとにした日時の情報が記録されます。必ず設定してください。



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▼を押すか⦿を回して設定します。



3 設定を終える

- **FUNC. SET** を押します。
- ▶ 日付／時刻が設定され、[日付/時刻] 画面が消えます。
- 電源ボタンを押すと電源が切れます。

? 電源を入れるたびに [日付/時刻] 画面が表示されるのは?

日付／時刻を設定しないと、電源を入れるたびに [日付/時刻] の設定画面が表示されます。正しく設定してください。

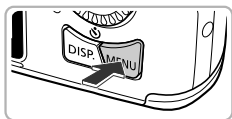


サマータイムの設定

手順2で [OFF] を選び、▲か▼を押すか⦿を回して [☀] 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

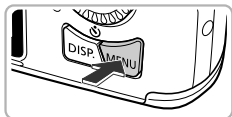
日付／時刻を、現在の設定から変えられます。



- 1** メニューを表示する
- MENUボタンを押します。



- 2** [Fn] タブの [日付/時刻] を選ぶ
- ◀か▶を押して [Fn] タブを選びます。
 - ▲か▼を押すか [Fn] を回して [日付/時刻] を選び、[Fn] を押します。



- 3** 日付／時刻を変える
- p.18の手順2～3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。

日付／時刻用電池について

日付／時刻を正しく設定しても、電源を入れるたびに [日付/時刻] 画面が表示されるときは、日付／時刻用電池を新しい電池に交換してください (p.152)。

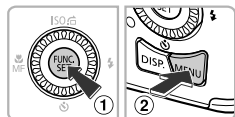
表示言語を選ぶ

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

- 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

- ◀か▶を押すか を回して言語を選び、 を押します。
- ▶ 表示言語が設定され、設定画面が消えます。



を押したら時計画面が表示された？

手順2の操作でを押してから、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、[↑] タブの [言語] を選んで設定することもできます。

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。十分に確認してから初期化してください。

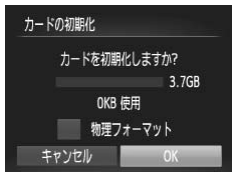
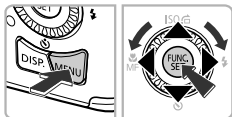


1 メニューを表示する

- MENUボタンを押します。

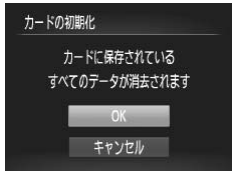
2 [カードの初期化] を選ぶ

- ◀か▶を押して [↑] タブを選びます。
- ▲か▼を押すか [FUNC SET] を回して [カードの初期化] を選び、 [FUNC SET] を押します。



3 [OK] を選ぶ

- ◀か▶を押すか [FUNC SET] を回して [OK] を選び、 [FUNC SET] を押します。



4 初期化する

- ▲か▼を押すか [FUNC SET] を回して [OK] を選び、 [FUNC SET] を押します。
- ▶ カードが初期化されます。



5 初期化を終える

- ▶ 初期化が終わると [カードの初期化が完了しました] が表示されます。
- [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。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、個人情報の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。

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、「全押し」して撮影します。



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AFフレームが表示されるまで、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。



シャッター音の長さが変わる？

- 撮影にかかる時間は、撮影シーンにより変わるため、シャッター音の長さが変わることがあります。
- 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。



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。

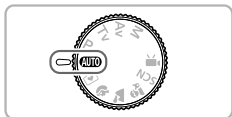
撮る（こだわりオート）

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。人を撮影するときは、顔を自動的に検出して顔にピントを合わせ、顔の明るさや色あいも最適になるよう設定されます。



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

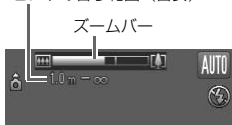
- モードダイヤルを**AUTO**にします。
- カメラを被写体に向けると、シーンを判別するため動作音（カチカチ）がします。
- ▶ 画面の右上にカメラが判別したシーンのアイコンが表示されます。
- ▶ 人の顔が検出されたときはフレームが表示され、顔にピントを合わせます。



3 撮りたいものの大きさを決める

- ズームレバーを[1]側へ押すと撮りたいものが大きくなり、[2]側へ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）。

ピントの合う範囲（目安）





4 ピントを合わせる



AFフレーム

- シャッターボタンを半押しして、ピントを合わせます。

▶ 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。



- [ストロボを上げてください] のメッセージが表示されたときは、ストロボを指で持ち上げると、撮影時にストロボが光ります。

ストロボを指で押し下げて収納すると、ストロボは光りません。



5 撮影する

- シャッターボタンを全押しして、撮影します。

▶ シャッター音が鳴り、撮影されます（暗いところでストロボを上げているときは、自動的にストロボが光ります）。

▶ 撮影した画像は、約2秒間表示されます。






- 画像が表示されている状態でも、シャッターボタンを押すと、次の撮影ができます。



画面の右上に表示されるアイコンは？

カメラが判別したシーンのアイコンが表示されます。表示されるアイコンについては「シーンのアイコン」(p.160)を参照してください。

? こんなときは？


- **思いどおりの色調や明るさで撮影されない**
画面に表示されるシーンのアイコン (p.160) が、実際のシーンと異なることがあります。そのときは、**P**モード (p.68) で撮影することをおすすめします。
- **カメラを被写体に向けると、白や灰色のフレームが表示される**
カメラが人の顔を検出すると、主被写体と判断した顔には白のフレーム、その他の顔には灰色のフレームが表示され、一定の範囲で追尾します (p.80)。ただし、被写体が動いていると判別したときは、灰色のフレームが消えて、白のフレームだけになります。
- **シャッターボタンを半押ししたときに、青色のフレームが表示される**
被写体が動いていると判別したときは、青色のフレームが表示され、ピントと露出を合わせ続けます (サーボAF)。
- **ランプがオレンジ色に点滅し、 が点滅表示した**
手ブレしやすいので、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。
- **音が鳴らない**
DISP.ボタンを押したまま電源を入れたため、警告を知らせる音以外は鳴らなくなりました。音が鳴るように設定するには、**MENU**ボタンを押して、**[↑↑]**タブの**[消音]**を選び、**◀か▶**を押して**[しない]**を選びます。
- **ストロボが光ったのに暗い画像になった**
被写体までの距離が遠すぎます。ズームレバーを側に押しもっとも広角側にしたときはレンズ先端から約50cm～3.0m、側へ押しもっとも望遠側にしたときは約1.0m～2.0mの範囲で撮影してください。
- **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**
撮りたいものが近すぎる可能性があります。ズームレバーを側に押しもっとも広角側にしたときで約1cm以上、側へ押しもっとも望遠側にしたときは約1m以上離れて撮影してください。
- **シャッターボタンを半押ししたときに、ランプ (前面) が点灯する**
暗いところでの撮影では、目が赤く写るのを緩和したり、ピントを合わせるため、ランプが点灯することがあります。
- **撮影しようとしたら、画面が消えた**
ストロボ充電がはじまると画面が消えます。充電が終わるともどおりに表示されます。

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

- ◀を押すか  を反時計方向に回すと、最後に撮影した画像から、新しい順に表示されます。
- ▶を押すか  を時計方向に回すと、古い画像から順に表示されます。
- ◀か▶を押したままにすると、画像が速く切り換わります。ただし、表示画像は粗くなります。
- 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、もう一度  ボタンを押すと、電源が切れます。



撮影モードに切り換える


再生モードの状態ではシャッターボタンを半押しするか、モードダイヤルを回す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 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。












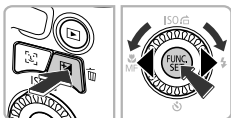
2 消したい画像を選ぶ

-  か  を押すか  を回して画像を選びます。



3 消す

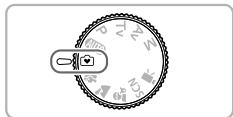
-  ボタンを押します。
-  か  を押すか  を回して [消去] を選び、 を押します。
- ▶ 表示していた画像が消えます。
- 中止するときは、 か  を押すか  を回して [キャンセル] を選び、 を押します。



らくらくモードで撮る／見る

らくらくモードでは画面に操作方法を説明するガイダンスが表示されたり、誤った操作を防ぐため、本ページで説明するボタンとズームレバー以外は使えないように設定されます。カメラに不慣れな方でも、安心して撮影したり、撮影した画像を見ることができます。

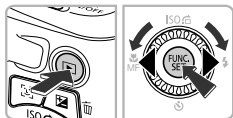
撮る








- モードダイヤルを📷にします。
- p.23～24の手順3～5の操作で撮影します（電子音は鳴りません）。



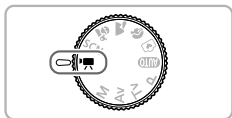
見る



-  ボタンを押したあと、◀か▶を押すか  を回すと、画像が切り換わります。
-  ボタンを押したあとに  を押すと、撮影されたすべての画像が約3秒間隔で自動再生されて、もう一度  を押すと終わります。
- 画像を消すときは、p.27 の操作を行います。

動画を撮る

シャッターボタンを押すだけで、カメラまかせの動画撮影ができます。
音声はステレオで記録されます。



撮影できる時間



1 動画モードにする

- モードダイヤルを動画モードにします。



2 撮りたいものの大きさを決める

- ズームレバーを[▲]側へ押すと撮りたいものが大きくなり、[△]側へ押すと小さくなります。



3 ピントを合わせる

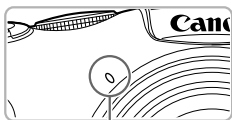
- シャッターボタンを半押ししてピントを合わせます。
- ▶ ピントが合うと電子音が「ピピッ」と2回鳴ります。



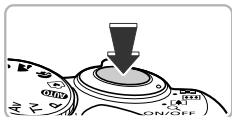
4 撮影する

- シャッターボタンを全押しします。

撮影時間



マイク



▶ 撮影がはじまり、[●録画] と撮影時間が表示されます。

● 撮影がはじまったら、シャッターボタンから指を放します。

● 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。

● 撮影中はマイクをふさがないでください。

● シャッターボタン以外を操作すると、操作音も録音されます。

5 撮影を終える

● シャッターボタンをもう一度全押しします。

▶ 電子音が「ピッ」と1回鳴り、撮影が終わります。

▶ 撮影した動画がカードに記録されます。

▶ 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。



撮影中に撮りたいものを大きくする

撮影中にズームレバーを操作すると、撮りたいものの大きさを変えることができます。ただし、操作音は録音されます。

撮影できる時間の目安

カード	4GB	16GB
撮影時間	20分43秒	1時間24分54秒

● カメラが初期状態での撮影時間です。

● 連続撮影時間は約10分です。

● 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。

動画を見る

撮影した動画を画面で見ることができます。



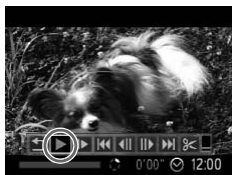
1 再生モードにする

- ボタンを押します。
- ▶ 最後に撮影した画像が表示されます。
- ▶ 動画には [SET] が表示されます。



2 再生する動画を選ぶ

- ◀か▶を押すか を回して再生する動画を選び、 を押します。
- ▶ 動画操作パネルが表示されます。



3 再生する

- ◀か▶を押すか を回して [▶] を選び、 を押します。
- ▶ 動画が再生されます。
- を押すと一時停止/再開できます。
- 音量は▲か▼を押して調節します。
- ▶ 再生が終わると [SET] が表示されます。



? パソコンで動画を再生できない

- 付属のソフトウェアをインストールしてください (p.33)。
- パソコンで動画を再生すると、パソコンの環境によっては「フレーム (コマ) 落ちる」、「滑らかに表示されない」、「音声が途切れる」ことがあります。
- 付属のソフトウェアを使ってカードに書き戻すと、カメラで滑らかに再生できます。さらに、テレビにつなげば、臨場感ある動画を楽しめます。

パソコンに取り込んで見る

付属のソフトウェアを使って、カメラで撮影した画像をパソコンに取り込んで見ることができます。すでにキヤノン製コンパクトデジタルカメラに付属のソフトウェアをお使いのときは、付属のCDで最新のソフトウェアを上書きインストールしてください。

パソコンに必要なシステム構成

Windows

OS	Windows 7 Windows Vista Service Pack 1、Service Pack 2 Windows XP Service Pack 3
機種	上記OSがプリインストールされていて、USB接続部が標準装備されていること
CPU	静止画 Pentium 1.3GHz以上、動画 Core2 Duo 1.66GHz以上
RAM	Windows 7 (64bit) : 2GB以上 Windows 7 (32bit)、Windows Vista (64bit, 32bit) : 1GB以上 Windows XP : 静止画512MB以上、動画1GB以上
インターフェース	USB
ハードディスク 空き容量	ZoomBrowser EX : 200MB以上 CameraWindow : 150MB以上* PhotoStitch : 40MB以上
ディスプレイ	1,024×768ドット以上

* Windows XPでは、Microsoft .NET Framework 3.0 (最大500MB) 以上のインストールが必要です。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。

Macintosh

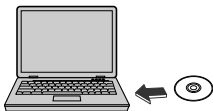
OS	Mac OS X v10.4~v10.6
機種	上記OSがプリインストールされていて、USB接続部が標準装備されていること
CPU	静止画 PowerPC G4 / G5またはIntelプロセッサ、動画 Core Duo 1.66GHz以上
RAM	Mac OS X v10.4~v10.5 : 静止画 512MB以上、動画 1GB以上 Mac OS X v10.6 : 1GB以上
インターフェース	USB
ハードディスク 空き容量	ImageBrowser : 250MB以上 CameraWindow : 150MB以上 PhotoStitch : 50MB以上
ディスプレイ	1,024×768ドット以上

準備をする

ここでは、Windows VistaとMac OS X v10.5を使って説明をしています。

1 インストールする

Windows



① CDをパソコンのドライブに入れる

- 付属のCD (DIGITAL CAMERA Solution Disk) (p.2) をパソコンのドライブに入れます。



② インストールをはじめます

- [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。
- ユーザーアカウント制御の画面が表示されたら、メッセージにしたがって進めます。



③ インストールが終わったら、[再起動] または [完了] をクリックする

④ CDを取り出す

- デスクトップ画面が表示されたらCDを取り出します。

Macintosh

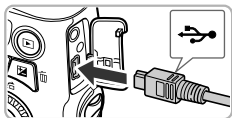
① CDをパソコンのドライブに入れる

- 付属のCD (DIGITAL CAMERA Solution Disk) (p.2) をパソコンのドライブに入れます。

② インストールをはじめます

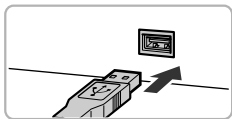
- CD内の [🌀] をダブルクリックします。
- [インストール] をクリックして、表示される画面にしたがって操作を進めます。





2 カメラとパソコンをつなぐ

- カメラの電源を切ります。
- ふたを開き、付属のインターフェースケーブル (p.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。
- 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に差し込みます。パソコンとのつながりかたについては、パソコンの使用説明書を参照してください。



3 電源を入れる

-  ボタンを押して電源を入れます。

4 CameraWindow (カメラウィンドウ) を表示する



Windows

- [画像をキャノンカメラからダウンロードします] をクリックします。
- ▶ CameraWindowが表示されます。
- 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

- ▶ 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。
- 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。



Windows 7をお使いのときは、次の手順でCameraWindowを表示します。

- ① タスクバーの [] をクリックします。
- ② 表示された画面で、[] のプログラムを変更するためのリンクをクリックします。
- ③ [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。
- ④ [] をダブルクリックします。

画像を取り込む／見る



- [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。
- ▶ パソコンに取り込まれていないすべての画像が取り込まれます。画像は、撮影日ごとのフォルダに分けられて、「ピクチャ」フォルダに保存されます。
- [画像の取り込みが完了しました。] が表示されたら [OK] をクリックしたあと、[×] をクリックしてCameraWindowを閉じます。
- カメラの電源を切り、ケーブルを抜きます。
- パソコンで画像を見る操作は、「ソフトウェアガイド」(p.2)を参照してください。



付属の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めないことがあります。
- 動画編集や書き戻しなど、付属の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。

接続マップ

付属品



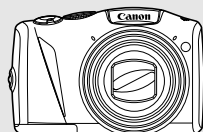
リストストラップ WS-800



DIGITAL CAMERA
Solution Disk

ステレオAVケーブル
AVC-DC400ST*

インターフェース
ケーブル
IFC-400PCU*



単3形アルカリ電池
(2本)

*別売りも用意されています。



メモリーカード

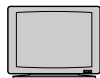


カードリーダー



Windows/Macintosh

キヤノン製PictBridge対応プリンター

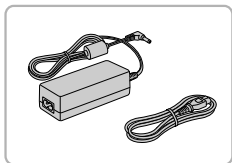


テレビ

別売アクセサリー

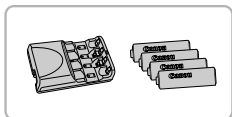
必要に応じてお買い求めの上、ご利用ください。なお、アクセサリーは、諸事情により予告なく販売を終了することがあります。また、地域によってはお取り扱いがないことがあります。

電源



ACアダプターキット ACK800

- 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（カメラ内の電池は充電できません）。



バッテリー／チャージャーキット CBK4-300

- 単3形ニッケル水素電池NB-3AH（4本）とバッテリーチャージャーCB-5AHのセットです。長時間カメラをお使いになるときにおすすめします。



電池だけの「ニッケル水素電池 NB4-300」も用意されています。バッテリー／チャージャーキットCBK4-200もお使いになれます。



海外での使用について

バッテリー／チャージャーキットやACアダプターキットは、AC100～240V 50/60Hz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-DC1

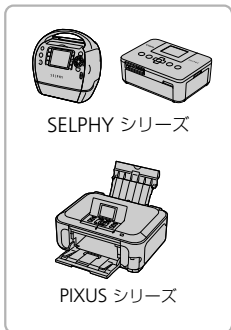
- 被写体が遠すぎて内蔵ストロボの光が届かないときに使う外付けストロボです。

その他

ソフトケース PSC-2400

- カメラをキズやホコリから守ります。

プリンター



キャノン製PictBridge対応プリンター

- キャノン製の 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。

アクセサリはキャノン純正品のご使用をおすすめします

本製品は、キャ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、キャ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、この場合のキャ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。

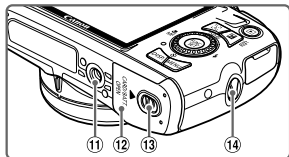
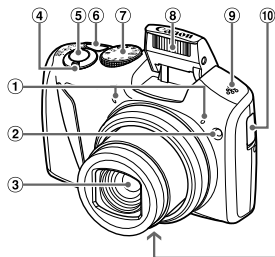
2

もっとカメラを知ってみよう

この章ではカメラの各部のなまえや画面の表示内容のほか、各種の基本的な操作方法について説明しています。



各部のなまえ



- ① マイク (p.30)
- ② ランプ (前面) (p.57、64、77、146)
- ③ レンズ
- ④ ズームレバー
撮影時：☒ (望遠) / ☒ (広角)
(p.23、29、54)
再生時：Q (拡大) / ☒ (インデックス) (p.110、115)
- ⑤ シャッターボタン (p.22)
- ⑥ 電源ボタン (p.18)
- ⑦ モードダイヤル
- ⑧ ストロボ (p.24、69、88)
- ⑨ スピーカー
- ⑩ 日付/時刻用電池ホルダー (p.152)
- ⑪ 三脚ねじ穴
- ⑫ カード/電池収納部ふた (p.14)
- ⑬ ロック解除スイッチ (p.14)
- ⑭ ストラップ取り付け部 (p.13)

モードダイヤル

撮影モードの切り換えは、モードダイヤルで行います。

P、Tv、Av、Mモード

各種機能を設定して、さまざまな撮影ができます (p.68、89、90、91)。

オートモード

カメラまかせの全自動撮影ができます (p.23)。

らくらくモード

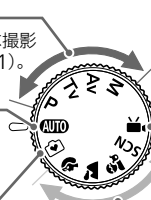
シャッターボタンを押すだけのらくらく撮影ができます (p.28)。

動画モード

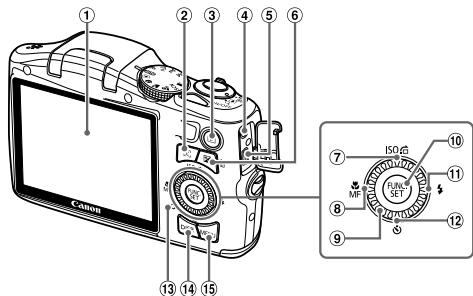
動画が撮影できます (p.29、99)。

シーンモード

撮影シーンに最適な撮影 (p.58) や、いろいろな効果をつけた撮影 (p.59) ができます。



再生モードのときにモードダイヤルを回すと、撮影モードに切り換わります。



- ① 画面 (液晶モニター) (p.42、159、161)
- ② (フェイスクッチ) ボタン (p.84)
- ③ (再生) ボタン (p.26、109)
- ④ DC IN (電源入力) 端子 (p.153)
- ⑤ A / V OUT (映像 / 音声出力) ・ DIGITAL (デジタル) 端子 (p.34、117、134)
- ⑥ (露出補正) (p.68) / (1画像消去) ボタン (p.27)
- ⑦ ISO (p.72) / (ジャンプ) (p.111) / ボタン
- ⑧ (マクロ) (p.69) / **MF** (マニュアルフォーカス) (p.86) / ボタン
- ⑨ コントローラーホイール
- ⑩ **FUNC./SET** (ファンクション / セット) ボタン (p.44)
- ⑪ (ストロボ) (p.69、88) / ボタン
- ⑫ (セルフタイマー) (p.57、76、77) / ボタン
- ⑬ ランプ (背面) (p.43)
- ⑭ **DISP.** (ディスプレイ) ボタン (p.42)
- ⑮ **MENU** (メニュー) ボタン (p.45)

コントローラーホイール



ホイールを回すと、項目を選んだり画像の切り換えなどができます。また、一部の操作を除き、▲、▼、◀、▶と同じ操作ができます。

画面の表示

表示の切り換え

画面表示は、DISP.ボタン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、p.159を参照してください。

撮影時



情報表示あり



情報表示なし

再生時



情報表示なし



簡易情報表示



詳細情報表示



ピント位置確認
表示 (p.114)



撮影直後の画面表示も、DISP.ボタンを押して切り換えられます。ただし、簡易情報表示にはなりません。最初に表示される画面は、MENUボタンを押して [カメラ] タブの [レビュー情報] で変えられます。(p.148)

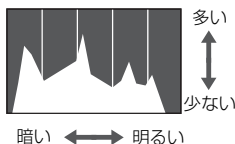
撮影時の暗い場所での画面表示

暗い場所では、自動的に画面が明るくなって構図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）。

再生時の高輝度（ハイライト）警告

「詳細情報表示」（p.42）にすると、画像上の白トビした部分が点滅表示されます。

再生時のヒストグラム



「詳細情報表示」（p.161）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ます。また、グラフが右に寄っているときは明るい画像、左に寄っているときは暗い画像となり、露出の傾向を確認できます。

ランプの表示

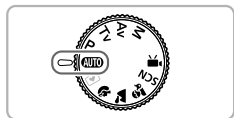
カメラ背面のランプ（p.41）は、カメラの状態に連動して、点灯／点滅状態が変わります。

色	状態	操作状態
緑	点灯	撮影準備完了／ディスプレイオフ時（p.144）
	点滅	カードへの記録／読み出し、各種通信中
オレンジ	点灯	撮影準備完了（ストロボ発光時）
	点滅	手ブレ警告（p.25）

❗ ランプ（背面）が緑色に点滅しているときは、カードへの記録／読み出しや各種通信をしています。「電源を切る」、「カード／電池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、カメラ、カードが壊れることがあります。

FUNC.メニューの基本操作

撮影時によく使う機能は、FUNC.メニューで設定できます。
なお、表示されるメニュー項目や項目は、撮影モード (p.162~165) によって変わります。



1 撮影モードを選ぶ

- モードダイヤルを目的の撮影モードにあわせませす。



2 FUNC.メニューを表示する

- **FUNC. SET** を押します。



メニュー項目

項目

3 メニュー項目を選ぶ

- ▲か▼を押してメニュー項目を選びます。
- ▶ 選んだメニュー項目の項目が、画面の下部に表示されます。

4 項目を選ぶ

- ◀か▶を押すか **FUNC. SET** を回して項目を選びます。
- **DISP.** が表示される項目では、**DISP.** ボタンを押して設定することができます。

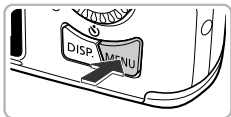


5 設定を終える

- **FUNC. SET** を押します。
- ▶ 撮影画面に戻り、設定した項目が画面に表示されます。

メニューの基本操作

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 (p.164~167) 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

- ◀か▶を押すかズームレバーを左右に動かして、タブを選びます。

3 項目を選ぶ

- ▲か▼を押すか🌀を回して項目を選びます。
- 項目を選んだあと、FUNC. SETか▶を押すと画面が切り換わり、設定する項目もあります。

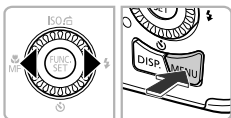


4 内容を選ぶ

- ◀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、通常の画面に戻ります。



音の設定を変える

各ボタンを押したときや撮影のときに鳴る音を、鳴らないようにしたり、音量を変えたりできます。


音を鳴らさない

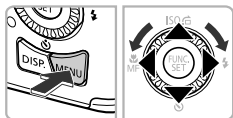


1 メニューを表示する

- MENUボタンを押します。

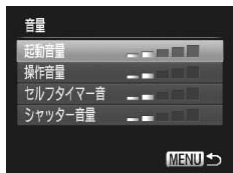
2 [消音] を選ぶ

- ◀か▶を押して [↑] タブを選びます。
- ▲か▼を押すか  を回して [消音] を選び、◀か▶を押して [する] を選びます。
- MENUボタンを押すと、通常の画面に戻ります。



DISP.ボタン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。

音量を変える




1 メニューを表示する

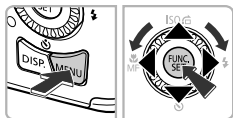
- MENUボタンを押します。

2 [音量] を選ぶ

- ◀か▶を押して [↑] タブを選びます。
- ▲か▼を押すか  を回して [音量] を選び、 を押します。

3 音量を変える

- ▲か▼を押すか  を回して項目を選び、◀か▶を押して音量を変えます。
- MENUボタンを2回押すと、通常の画面に戻ります。



画面の明るさを変える

画面の明るさを、2種類の方法で変えられます。

メニューで変える

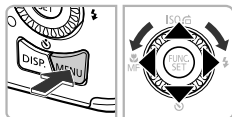


1 メニューを表示する

- MENUボタンを押します。

2 [液晶の明るさ] を選ぶ

- ◀か▶を押して [↑↓] タブを選びます。
- ▲か▼を押すか [OK] を回して [液晶の明るさ] を選びます。



3 明るさを変える

- ◀か▶を押して明るさを変えます。
- MENUボタンを2回押すと、通常の画面に戻ります。

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。

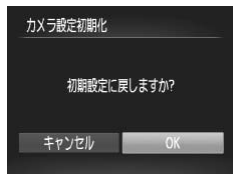
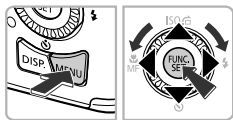


1 メニューを表示する

- MENUボタンを押します。

2 [カメラ設定初期化] を選ぶ

- ◀か▶を押して [F1] タブを選びます。
- ▲か▼を押すか [FUNC SET] を回して [カメラ設定初期化] を選び、 [FUNC SET] を押します。



3 初期状態に戻す

- ◀か▶を押すか [FUNC SET] を回して [OK] を選び、 [FUNC SET] を押します。
- ▶ カメラが初期状態に戻ります。

? 初期状態に戻らない機能は？

- [F1] タブの [日付/時刻] (p.19)、[言語] (p.20)、[ビデオ出力方式] (p.117)、[エリア設定] (p.144)、[起動画面] に登録した画像 (p.141)
- マニュアルホワイトバランスで記憶した白データ (p.73)
- ワンポイントカラー (p.96)、スイッチカラー (p.97) で指定した色
- SCNで指定したシーンモード (p.59)
- 動画モード (p.100)

節電機能（オートパワーオフ）

電池の消費を防ぐため、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、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（p.22）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。






- 節電機能を切ることができます（p.143）。
- 画面が消えるまでの時間を変えられます（p.144）。


時計機能

現在の時刻を確認できます。



-  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ます。◀か▶を押すか  を回すと表示色を変えることができます。
- もう一度  を押すと時刻表示が消えます。



-  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。

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とき、カードへの画像記録／再生時の読み出し速度が遅くなったときなどに行います。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などにコピーするなど、十分に確認してから物理フォーマットをしてください。

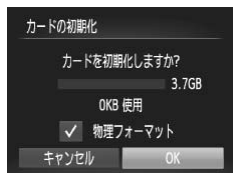
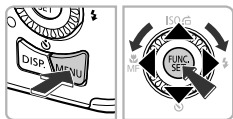


1 メニューを表示する

- MENUボタンを押します。

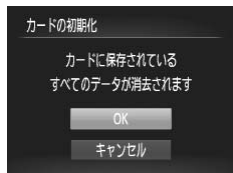
2 [カードの初期化] を選ぶ

- ◀か▶を押して [↑↓] タブを選びます。
- ▲か▼を押すか Ⓞ を回して [カードの初期化] を選び、Ⓞ を押します。



3 [物理フォーマット] を選ぶ

- ▲か▼を押すか Ⓞ を回して [物理フォーマット] を選び、◀か▶を押して [✓] を表示します。
- ▲▼◀▶を押すか Ⓞ を回して [OK] を選び、Ⓞ を押します。



4 物理フォーマットをする

- ▲か▼を押すか Ⓞ を回して [OK] を選び、Ⓞ を押します。
- ▶ 物理フォーマットがはじまります。
- ▶ 物理フォーマットが終わると [カードの初期化が完了しました] が表示されます。

5 物理フォーマットを終える

- Ⓞ を押します。



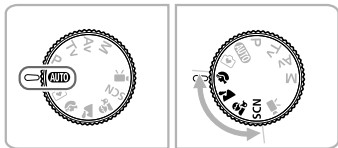
- 物理フォーマットはカード内の全記憶領域を初期化するため、「カードの初期化」(p.21) よりも時間がかかります。
- 物理フォーマット中に「中止」を選ぶと、初期化を中止できます。中止してもデータはすべて消去されますが、カードは問題なく使えます。



3

よく使う機能で撮ってみよう

この章では、セルフタイマーなどよく使う機能や、いろいろなシーン別での撮影方法について説明しています。



- 「被写体をもっと拡大する（デジタルズーム）」（p.54）～「セルフタイマーを使う」（p.57）は、**AUTO**モードになっていることを前提に説明しています。**AUTO**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（p.162～163）。
- 「いろいろなシーンで撮る」（p.58）～「ミニチュア模型のように撮る（ジオラマ風）」（p.66）は、それぞれのモードを選んだときの説明をしています。

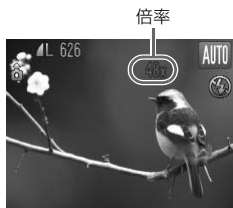
被写体をもっと拡大する（デジタルズーム）

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48倍まで拡大できます。ただし、設定した記録画素数（p.70）とデジタルズームの倍率によっては画像が粗くなる場合があります。



1 ズームレバーを[📷]側へ押す

- ズームできるところまでレバーを押したままにします。
- ▶ 画像が粗くならない最大の倍率になるとズームが止まり、レバーを放すとズーム倍率が表示されます。



2 もう一度[📷]側へ押す

- ▶ デジタルズームで被写体がさらに拡大されます。

? ズーム倍率が青色で表示される

青色で表示されるズーム倍率では、画像が粗くなります。

💡 デジタルズームを切る

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。



光学ズームとデジタルズームをあわせた焦点距離は28 (W)～1344 (T) mm（光学ズーム時の焦点距離は28 (W)～336 (T) mm）相当です（35mmフィルム換算）。

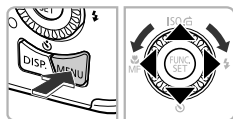
デジタルテレコンバーター

レンズの焦点距離を約1.5倍／約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。ただし、設定した記録画素数（p.70）とテレコンバーターの組みあわせによっては、画像が粗くなることがあります。



1 【デジタルズーム】を選ぶ

- MENUボタンを押します。
- ◀か▶を押して、[📷] タブを選びます。
- ▲か▼を押すか🌀を回して【デジタルズーム】を選びます。



2 設定する

- ◀か▶を押して、倍率を選びます。
- MENUボタンを押して撮影画面に戻ります。
- ▶ 画面が拡大表示されて、倍率が表示されます。
- 戻すときは、【デジタルズーム】で【入】を選びます。

? ズーム倍率が青色で表示される

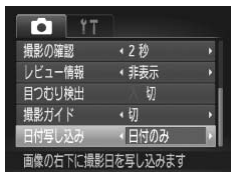
記録画素数が [L] [M1] のときは、倍率が青色で表示され、画像が粗くなります。



- 1.5倍／2.0倍時の焦点距離はそれぞれ42.0 (W)～504.0 (T) mm／56.0 (W)～672.0 (T) mm相当です（35mmフィルム換算）。
- デジタルズームとは一緒に使えません。

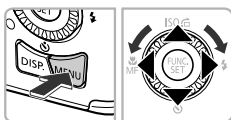
日時を入れる

画像の右下に撮影日時を記録できます。ただし、記録された撮影日時は画像から消せません。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 (p.18)。



1 [日付写し込み] を選ぶ

- MENUボタンを押します。
- ◀か▶を押して [📷] タブを選びます。
- ▲か▼を押すか🌀を回して [日付写し込み] を選びます。



2 設定する

- ◀か▶を押して [日付のみ] か [日付+時刻] を選びます。
- MENUボタンを押して撮影画面に戻ります。
- ▶ 設定されると、[日付] が表示されます。



3 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記録されます。
- 戻すときは、手順2の操作で [切] を選びます。



撮影日を入れずに撮った画像でも、次の方法で撮影日を入れて印刷できます。ただし、撮影日を入れて撮った画像に、撮影日を入れる指定をすると、重複して印刷されることがあります。

- 印刷指定 (DPOF) 機能を使って印刷する (p.135)
- 付属のソフトウェアを使って印刷する
「ソフトウェアガイド」(p.2) 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
「はじめよう！おうちプリント」(p.2) を参照してください。

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 ▼を押す



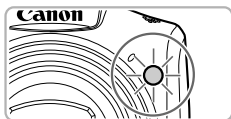
2 [10] を選ぶ

- ▲か▼を押すか [FUNC. SET] を回して [10] を選び、[FUNC. SET] を押します。
- ▶ 設定されると、[10] が表示されます。



3 撮影する

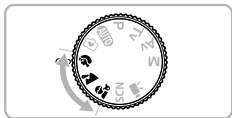
- シャッターボタンを半押しして被写体にピントを合わせ、シャッターボタンを全押しします。
- ▶ タイマーがはじまるとランプ（前面）が点滅して、電子音が鳴ります。
- ▶ 撮影の2秒前になると、ランプ（前面）の点滅（ストロボ発光時は点灯）と電子音が速くなります。
- タイマーがはじまったあとに撮影を中止するときは、▼を押します。
- 戻すときは、手順2の操作で [10] を選びます。



タイマーの時間と撮影する枚数を変えられます (p.77)。

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 撮影モードを選ぶ

- モードダイヤルを回して、撮影モードを選びます。

2 撮影する



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。



風景を撮る（風景）


- 近景から遠景まで奥行きのあるシーンの撮影に最適です。



子供やペットを撮る （キッズ&ペット）

- 子供やペットなど動きまわる被写体でも、シャッターチャンスを見逃さずに撮影できます。
- 被写体からは、もっとも広角側にしたときで約1m以上、もっとも望遠側にしたときで約3m以上離れて撮影してください。



【】モードでは、撮影シーンによってはISO感度（p.72）が高くなるため、画像が粗くなる場合があります。

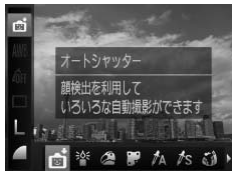
特別なシーンで撮る

特別な撮影シーンにあったモードにするだけで、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 SCNモードにする

- モードダイヤルを**SCN**にあわせませす。



2 撮影モードを選ぶ

- **FUNC. SET**を押したあと、▲か▼を押して [📷] を選びます。
- ◀か▶を押すか **FUNC. SET** を回して撮影モードを選び、**FUNC. SET**を押します。



3 撮影する



📷 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。
- 記録画素数は [M] と表示され、1600×1200画素に固定されます。



📷 砂浜で人を撮る (ビーチ)

- 太陽の光の反射が強い砂浜で、人を明るく撮影できます。



🍃 木々や葉を色鮮やかに撮る (新緑／紅葉)

- 新緑や紅葉、桜など自然の木々や葉を、色鮮やかに撮影できます。



❄️ 雪景色で人を撮る (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。



💣 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 (p.149)。

効果をつけて撮る




 **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。


 **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、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るので、事前に試し撮りをすることをおすすめします。

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

- p.59の手順1～2の操作で[😊]を選んだあと、DISP.ボタンを押します。
- ◀か▶を押すか🔄を回して[😊]を選び、DISP.ボタンを押します。
- ▶ 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。

? 笑顔が検出されない

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検出されやすくなります。

💡 撮影枚数を変える

手順1で[😊]を選んだあと、▲か▼を押します。



- 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。

ウインクしたら撮る (ウイ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、カメラがウインクを検出すると、約2秒後に撮影されます。



1 [心] を選ぶ

- p.59の手順1～2の操作で [心] を選んだあと、DISP.ボタンを押します。
- ◀か▶を押すか [心] を回して [心] を選び、DISP.ボタンを押します。

2 構図を決めてシャッターボタンを半押しする

- ウイ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、「ウインクすると撮影します」が表示されます。
- ▶ ランプ(前面)が減速し、電子音が鳴ります。



4 カメラに向かってウインクする

- ▶ 枠が表示された人のウインクが検出されると、約2秒後に撮影されます。
- 途中で撮影を中止するときは、▼を押します。

? ウインクが検出されない?

- 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。

💡 撮影枚数を変える

手順1で [心] を選んだあと、▲か▼を押します。



- 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。
- 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。

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（p.80）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したいときにおすすめです。

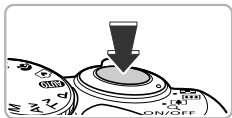


1 [👁️] を選ぶ

- p.59の手順1～2の操作で[👁️]を選んだあと、DISP.ボタンを押します。
- ◀️▶️を押すか🔄を回して[👁️]を選び、DISP.ボタンを押します。

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、▼を押します。

💡 撮影枚数を変える

手順1で [👁️] を選んだあと、▲か▼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。

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 [👁️] を選ぶ

- p.59の手順1～2の操作で [👁️] を選びます。



2 効果を選ぶ

- DISP.ボタンを押します。
 - ▶ [効果のレベル] が表示されます。
- ◀か▶を押すか🌀を回して効果のレベルを選び、DISP.ボタンを押します。
 - ▶ 設定した効果で画面が表示されます。

3 撮影する



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るので、事前に試し撮りをするをおすすめします。

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。

1 [] を選ぶ

- p.59の手順1～2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 ピントが合う範囲と位置を指定する

- DISP.ボタンを押します。
- ズームレバーを押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。
- DISP.ボタンを押して撮影画面に戻ります。

3 撮影する



- 手順2の画面で [FUNC SET] を押すと枠の縦横が変わり、枠を縦にしたときは◀か▶を押すと枠の位置を変えられます。
- カメラを縦位置で構えると、枠の向きが変わります。
- 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るので、事前に試し撮りをするをおすすめします。



その他のシーンモード

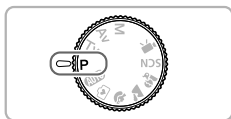
ここで説明したモードの他にも、次のようなシーンモードがあります。

- 1/Aワンポイントカラー（p.96）
- 1/sスイッチカラー（p.97）

4

目的の設定にして撮ってみよう

この章では、**P**モードのいろいろな機能を使って、一歩進んだ撮影方法について説明します。



- モードダイヤルが**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（p.162～165）。

プログラムAEで撮る

いろいろな機能を自分好みに設定して撮影できます。

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。なお、撮影距離は、ズームレバーを \square 側に押しきるとも広角側にしたときで約1cm以上、 \square 側に押しきるとも望遠側にしたときで約1m以上になります。



1 Pモードにする

- モードダイヤルを**P**にします。

2 目的に応じて各機能を設定する (p.68~77)

3 撮影する



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たときは？

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。次の設定で、適正露出が得られることがあります。

- ストロボを発光させる (p.69)
- ISO感度を高くする (p.72)

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。



1 露出補正を選ぶ

- \square ボタンを押します。

2 明るさを補正する

- 画面の表示を見ながら、 \odot を回して明るさを補正し、 \square ボタンを押します。
- ▶ 設定した補正量が表示されます。

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は、ズームレバーを \square 側に押しもっとも広角側にしたときで約50cm～3.0m、 \blacktriangle 側に押しもっとも望遠側にしたときで約1.0m～2.0mです。



1 ストロボを持ち上げる

2 [⚡] を選ぶ

- \blacktriangleright を押したあと、 \blacktriangleleft か \blacktriangleright を押すか \odot を回して [⚡] を選び、 FUNC を押します。
- ▶ 設定されると、[⚡] が表示されます。

? ▶を押しても設定画面が出ない？

ストロボがカメラに収納されています。指でストロボを持ち上げてください。

フォーカスゾーンを変える (マクロ撮影)

近くに被写体があり、ピントが合いにくいときは、フォーカスゾーン (ピントが合う範囲) を変えると、より確実なピント合わせができます。



[🌷] を選ぶ

- \blacktriangleleft を押したあと、 \blacktriangleleft か \blacktriangleright を押すか \odot を回して [🌷] を選び、 FUNC を押します。
- ▶ 設定されると、[🌷] が表示されます。

	撮影範囲	説明
	約1～50cm*	近いものだけにピントを合わせます。

*ズームレバーを \square 側に押しもっとも広角側にしたとき



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。



うまく撮影するために

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 (p.76)。



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。

記録画素数（画像の大きさ）を変える

画像の記録画素数を5種類から選べます。



1 記録画素数を選ぶ

- [FUNC SET] を押したあと、▲か▼を押して [L] を選びます。

2 項目を選ぶ

- ◀か▶を押すか [DIAL] を回して項目を選び、[FUNC SET] を押します。
- ▶ 設定した項目が表示されます。



[W] では、デジタルズーム (p.54)、デジタルテレコンバーター (p.55) は使えません。

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 [FINE]（ファイン）、[NORMAL]（ノーマル）となります。












1 圧縮率を選ぶ

- [FUNC SET] を押したあと、▲か▼を押して [FINE] を選びます。

2 項目を選ぶ

- ◀か▶を押すか [DIAL] を回して項目を選び、[FUNC SET] を押します。
- ▶ 設定した項目が表示されます。

記録画素数と圧縮率を選ぶときの目安

記録画素数 (ピクセル)	圧縮率	1画像の容量 (約・KB)	1枚のカードに撮影できる枚数	
			4GB	16GB
L (ラージ) 12M/4000×3000		3084	1231	5042
		1474	2514	10295
M1 (ミドル1) 6M/2816×2112		1620	2320	9503
		780	4641	19007
M2 (ミドル2) 2M/1600×1200		558	6352	26010
		278	12069	49420
S (スモール) 0.3M/640×480		150	20116	82367
		84	30174	123550
W (ワイド) 4000×2248		2311	1630	6677
		1105	3352	13727

・表内の数値は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。

用紙の大きさを選ぶときの目安

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。
- [W] はワイドサイズ用紙用です。

ISO感度を変える



ISO感度を選ぶ

- ▲を押したあと、▲か▼を押すか  を回して項目を選び、 を押します。
- ▶ 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 80	低い	晴天の屋外
ISO 100	↓	曇り空、夕方
ISO 200		
ISO 400		
ISO 800		
ISO 1600	高い	夜景、暗い室内



ISO感度を変えるときを目安

- 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。



[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。

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。



1 ホワイトバランスを選ぶ

- を押したあと、▲か▼を押して [AWB] を選びます。

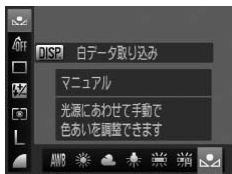
2 項目を選ぶ

- ◀か▶を押すか を回して項目を選び、 を押します。
- ▶ 設定した項目が表示されます。

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	手動設定

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。



- 上記の手順2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、DISP.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。

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。



1 ドライブモードを選ぶ




- **FUNC SET** を押したあと、▲か▼を押して [□] を選びます。

2 項目を選ぶ

- ◀か▶を押すか **FUNC SET** を回して [📷] または [📷] を選び、**FUNC SET** を押します。

3 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。

モード	最高速度 (約・枚/秒)	説明
 連続撮影	1.0	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で連続撮影されます。
 AF連続撮影	0.6	連続撮影中もピント合わせが行われます。 [AFフレーム] は [中央] に固定されます。
 LV連続撮影*	0.7	連続撮影中は、マニュアルフォーカスで設定したピント位置に固定されます。[🔍] モードでは、1枚目のピント位置で固定されます。

* [🔍] モード時 (p.60)、AFロック撮影時 (p.81)、マニュアルフォーカス撮影時 (p.86) は、[📷] が [LV] になります。





- セルフタイマー (p.57、76、77) とは一緒に使えません。
- [📷] モード (p.59) では、連続撮影の速度が速くなります。
- 撮影シーンやカメラの設定、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。
- 撮影枚数が多くなると、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。

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。















1 マイカラーを選ぶ





-  を押したあと、▲か▼を押して [] を選びます。

2 項目を選ぶ

- ◀か▶を押すか  を回して項目を選び、 を押します。
- ▶ 設定した項目が表示されます。

 OFF	マイカラー切	—
 AV	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。
 ASe	セピア	セピア調になります。
 ANW	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 (p.76)。



- [ ASe] [ ANW] では、ホワイトバランス (p.73) は設定できません。
- [ AL] [ AD] 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。

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。



- p.75の手順2の操作で[Cc]を選び、DISP.ボタンを押します。
- ▲か▼を押して項目を選び、◀か▶を押すか⊙を回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。
- DISP.ボタンを押すと設定されます。

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。



[C2] を選ぶ

- ▼を押したあと、▲か▼を押すか⊙を回して [C2] を選び、FUNC SET を押します。
- ▶ 設定されると、[C2] が表示されます。
- p.57の手順3の操作で撮影します。

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 [FUNC] を選ぶ

- ▼を押したあと、▲か▼を押すか [FUNC] を回して [FUNC] を選び、すぐに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▶を押すか [FUNC] を回して数値を選び、[FUNC SET] を押します。
- p.57の手順3の操作で撮影します。

? 撮影枚数を2枚以上にしたときは？

- 露出や色あいは、1枚目の撮影で固定されます。
- ストロボが発光するときや、撮影枚数を多くすると、撮影間隔が長くなる場合があります。
- カードの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。

テレビを使って撮る

カメラの画面表示をテレビに表示して撮影できます。

- 「テレビで見る」(p.117) の手順でカメラとテレビをつなぎます。
- 撮影操作は、カメラの画面を使ったときと同じです。

構図を変えて撮る（フォーカスロック撮影）

シャッターボタンを半押ししている間はピントと露出が固定され、そのまま構図を変えて撮影できます。これをフォーカスロック撮影といいます。



1 ピントを合わせる

- 撮りたいものを画面の中央にして、シャッターボタンを半押しします。
- AF フレームが、被写体に緑色で表示されていることを確認します。



2 構図を変える

- シャッターボタンを半押ししたまま、カメラを動かして構図を変えます。

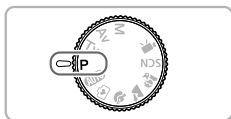
3 撮影する

- シャッターボタンを全押しします。

5

もっとカメラを使いこなそう

この章では4章の応用編として、さらに多くの機能を使った撮影方法について説明しています。



- モードダイヤルが**P**モードになっていることを前提に説明しています。
- 「シャッタースピードを決めて撮る」(p.89)、「絞り数値を決めて撮る」(p.90)、「シャッタースピードと絞り数値を決めて撮る」(p.91)は、モードダイヤルをそれぞれのモードにしたときの説明をしています。
- 「ストロボ発光量を設定する」(p.95)は、モードダイヤルが**M**モードになっていることを前提に説明しています。
- 「色を変えて撮る」(p.96)は、モードダイヤルを**SCN**にして、それぞれのモードを選んだときの説明をしています。
- 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 (p.162~165)。

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。



[AFフレーム] を選ぶ

- MENUボタンを押して、[📷] タブの [AFフレーム] を選び、◀か▶を押して内容を選びます。

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。



AFフレームを小さくする

- 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。
- デジタルズーム (p.54) やデジタルテレコンバーター (p.55) 使用時、マニュアルフォーカス (p.86) 時は、[標準] に設定されます。



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、黄色のAFフレームと [!] が表示されます。

顔優先

- 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、中央にフレームが表示されます。
- サーボAF (p.83) 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
 - ・ 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。

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放しても、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、◀を押します。
- ▶ ピントが固定され、[MF]とMFインジケータが表示されます。
- シャッターボタンから指を放してもう一度◀を押し、◀か▶を押すか⊙を回して[▲]を選ぶと解除されます。

2 構図を決めて撮影する

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 [ピント位置拡大] を選ぶ

- MENUボタンを押して、[📷] タブの [ピント位置拡大] を選び、◀か▶を押して [入] を選びます。



2 ピントを確認する

- シャッターボタンを半押しします。
- ▶ [顔優先] (p.80) では、主被写体として検出された顔が拡大表示されます。
- ▶ [中央] (p.80) では、中央のAFフレームが拡大表示されます。

? 拡大表示されない?

[顔優先] で、顔が検出できないときや、顔が画面に対して大きいとき、[中央] でピントが合わないときは拡大表示されません。



デジタルズーム (p.54)、デジタルテレコンバーター (p.55)、サーボAF (p.83)、テレビに表示しているとき (p.78) は拡大表示されません。

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 [サーボAF] を選ぶ

- MENUボタンを押して、[カメラ] タブの [サーボAF] を選び、◀▶を押して [入] を選びます。

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ことがあります。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放して、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 (p.57、76、77) 使用時は設定できません。

ピントを合わせたい人を選んで撮る（顔セレクト）

特定の人の顔を選んでピントを合わせ、撮影できます。



1 AFフレームを【顔優先】にする (p.80)

2 顔セレクトモードにする

- カメラを人に向け、**[Fn]**ボタンを押します。
- ▶ 【顔セレクト：入】が表示されたあと、主被写体として検出された顔に**[Fn]**が表示されます。
- **[Fn]**は、人が動いても一定の範囲で追尾します。
- 顔が検出されないと**[Fn]**は表示されません。



3 ピントを合わせたい顔を選ぶ

- **[Fn]**ボタンを押すと、検出された別の顔に**[Fn]**が移動します。
- 検出された顔を一巡すると【顔セレクト：切】が表示され、設定しているAFフレームモードの画面に戻ります。



4 撮影する

- シャッターボタンを半押ししてピントが合うと、**[Fn]**が**[□]**に変わります。
- シャッターボタンを全押しして撮影します。

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。



1 測光方式を選ぶ

- **FUNC SET** を押したあと、▲か▼を押して **[[]]** を選びます。

2 項目を選ぶ

- ◀か▶を押すか **FUNC SET** を回して項目を選び、**FUNC SET** を押します。
- ▶ 設定した項目が表示されます。

[[]] 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。
[] 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。
[] スポット測光	画面中央に表示される [[]] （スポット測光枠）の範囲のみを測光します。

マニュアルフォーカスで撮る

オートフォーカスでピントが合わないときは、マニュアルフォーカスを使います。手動でおおよそのピントを合わせてからシャッターボタンを半押しすると、手動で合わせたピント位置の近傍で、もっともピントの合う位置に微調整されます。



1 [MF] を選ぶ

- ◀を押したあと、▶を押すか◎を回して [MF] を選び、◎を押します。
- ▶ [MF] とMFインジケーターが表示されま
す。



2 おおよそのピントを合わせる

- MFインジケーターの距離表示とピント位置を示すバーを目安にして、拡大表示を見ながら、◎を回しておおよそのピントを合わせます。

MFインジケーター

3 ピントを微調整する

- シャッターボタンを半押しすると、もっともピントが合う位置に微調整されます (セーフティ MF)。



- マニュアルフォーカス中は、AFフレームモードやAFフレームの大きさは変えられません (p.80)。AFフレームモードやAFフレームの大きさを変えるときは、一度マニュアルフォーカスを解除してください。
- 正確なピント合わせを行うには、三脚などでカメラを固定することをおすすめします。
- デジタルズーム (p.54)、デジタルテレコンバーター (p.55) を使用しているとき、テレビに表示しているとき (p.78) は拡大表示されませんが、ピント合わせはできます。
- MENUボタンを押して、[📷] タブの [MF拡大表示] で [切] を選ぶと、拡大表示されなくなります。
- MENUボタンを押して、[📷] タブの [セーフティ MF] で [切] を選ぶと、シャッターボタンを半押ししてもピントが微調整されなくなります。

AEロックで撮る

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。AEは、Auto Exposure（オートエクスポージャー）の略です。



1 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、**[AE-L]**ボタンを押します。
- ▶ **[*]**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放してもう一度**[AE-L]**ボタンを押すと、**[*]**が消え解除されます。

2 構図を決めて撮影する

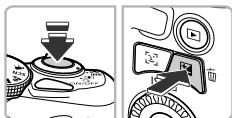
💡 プログラムシフト

露出を固定したあとに**[P/S]**を回すと、シャッタースピードと絞り数値の組み合わせを変えることができます。

FEロックで撮る

ストロボ撮影時の露出を、AEロック撮影（p.87）と同様に固定できます。FEは、Flash Exposure（フラッシュエクスポージャー）の略です。

1 ストロボを持ち上げ、**[Flash]**を選ぶ（p.69）



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、**[FE-L]**ボタンを押します。
- ▶ ストロボが発光し、**[*]**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放してもう一度**[FE-L]**ボタンを押すと、**[*]**が消え解除されます。

3 構図を決めて撮影する

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、シャッター速度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。



1 ストロボを持ち上げる

2 [Fn] を選ぶ

- ▶を押したあと、◀か▶を押すか  を回して [Fn] を選び、 を押します。
- ▶ 設定されると [Fn] が表示されます。

3 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 (p.149)。


シャッタースピードを決めて撮る

シャッタースピードを目的の値に設定して撮影できます。設定したシャッタースピードに応じて、カメラが自動的に絞り数値を設定します。**Tv**は、Time value（タイムバリュー）の略で時間量のことです。



1 モードダイヤルをTvにする

2 設定する

-  を回してシャッタースピードを設定します。

3 撮影する

シャッタースピードの設定範囲

15"、13"、10"、8"、6"、5"、4"、3"2、2"5、2"、1"6、1"3、1"、0"8、0"6、0"5、0"4、0"3、1/4、1/5、1/6、1/8、1/10、1/13、1/15、1/20、1/25、1/30、1/40、1/50、1/60、1/80、1/100、1/125、1/160、1/200、1/250、1/320、1/400、1/500、1/640、1/800、1/1000、1/1250、1/1600、1/2000、1/2500

- 2"は2秒、0"3は0.3秒、1/160は1/160秒を表しています。
- ストロボ発光時のシャッタースピードの上限は1/2000秒です。1/2000秒より速いシャッタースピードに設定しても、1/2000秒に自動設定されて撮影されません。
- ズーム位置によっては選べないシャッタースピードがあります。



- シャッタースピードが1.3秒またはそれより遅いときは、撮影後にノイズ軽減処理を行うため、次の撮影までにしばらく時間がかかります
- シャッタースピードを遅くしたときに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 (p.149)。



絞り数値がオレンジ色で表示されるときは？

シャッターボタンを半押ししたときに絞り数値がオレンジ色で表示されるときは、適正露出から外れています。絞り数値が白字で表示されるまで、シャッタースピードを変えます（セーフティシフトも使えます (p.90)）。

絞り数値を決めて撮る


絞り数値を目的の値に設定して撮影できます。設定した絞り数値に応じて、カメラが自動的にシャッタースピードを設定します。

Avは、Aperture value（アパーチャーバリュー）の略でレンズの中に入っている「絞り」の開口量のことです。



1 モードダイヤルを**Av**にする

2 設定する

-  を回して絞り数値を設定します。

3 撮影する

絞り数値の設定範囲

F3.4、F4.0、F4.5、F5.0、F5.6、F6.3、F7.1、F8.0

ズーム位置によっては、選べない絞り数値があります。




シャッタースピードがオレンジ色で表示されるときは？

シャッターボタンを半押ししたときにシャッタースピードがオレンジ色で表示されるときは、適正露出から外れています。シャッタースピードが白字で表示されるまで、絞り数値を変えます（セーフティシフトも使えます（下記））。



セーフティシフト

Tv、**Av**のとき、**MENU**ボタンを押して、 タブの [セーフティシフト] を [入] にすると、適正露出が得られないときでも、自動的にシャッタースピードや絞り数値が変更されて、適正露出で撮影できます。

ただし、ストロボ発光時は機能しません。

シャッタースピードと絞り数値を決めて撮る

シャッタースピードと絞り数値を個別に設定して、目的の露出で撮影できます。**M**は、Manual（マニュアル）の略です。

1 モードダイヤルをMにする

2 設定する



絞り数値
シャッタースピード

適正露出指標

露出レベルマーク

露出レベル表示

- ボタンを押して、シャッタースピードまたは絞り数値を選びます。
- を回して設定します。
- ▶ 設定した値に連動して、露出レベルマークが移動し、適正露出からの差が確認できます。
- ▶ 適正露出から±2段を越えると、露出レベルマークはオレンジ色で表示され、シャッターボタンを半押しすると右下に [+2] または、[-2] とオレンジ色で表示されます。



- 適正露出は設定している測光方式（p.85）で算出されます。
- 設定後にズーム操作をしたり構図を変えると、露出レベルマークが移動することがあります。
- シャッタースピードと絞り数値の設定により、画面の明るさが変わります。ただし、ストロボを上げてストロボモードを [⚡] にすると画面の明るさは変わりません。
- シャッターボタンを半押ししながら ボタンを押すと、シャッタースピードまたは絞り数値のうち手順2で選んでいない方が自動設定されて適正露出になります（設定によっては適正露出にならないことがあります）。

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。



【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、◀か▶を押して [自動] を選びます。
- ▶ 設定されると、[i] 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 (p.131)。

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] を選ぶ

- MENU ボタンを押して [📷] タブの [ストロボ設定] を選び、 を押します。



2 設定する

- ▲か▼を押すかを回して [赤目自動補正] を選び、◀か▶を押して [入] を選びます。
- ▶ 設定されると、 が表示されます。

 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.131)。
- ストロボを上げているときは、▶を押してからすぐにMENUボタンを押すと、手順2の画面を表示することができます。

ストロボの調光量を補正する

ストロボ撮影時の露出を露出補正 (p.68) と同様に、1/3段ずつ、±2段の範囲で補正できます。



1 [Fn] を選ぶ

- [Fn] を押したあと、▲か▼を押して [Fn] を選びます。

2 設定する

- ◀か▶を押すか [Fn] を回して補正量を選び、[Fn] を押します。
- ▶ 設定されると、[Fn] が表示されます。



セーフティ FE

ストロボ発光時に、露出オーバーで適正露出が得られないときは、自動的にシャッタースピードや絞り数値が変更されて白トビを軽減し、適正露出で撮影できます。なお、MENUボタンを押して、[カメラ] タブの [ストロボ設定] で [セーフティ FE] を [切] に設定すると、自動的にシャッタースピードや絞り数値が変更されなくなります。



- ストロボ調光補正は、MENUボタンを押して、[カメラ] タブの [ストロボ設定] (p.93) から [調光補正] を選び、◀か▶を押して設定することもできます。
- ストロボを上げているときは、▶を押してからすぐにMENUボタンを押すと、設定画面を表示することができます。

ストロボ発光量を設定する

Mモードでは、ストロボの発光量を3段階から選べます。

1 モードダイヤルをMにする



2 ストロボ発光量を選ぶ

- **FUNC SET** を押したあと、▲か▼を押して **[1/2]** を選びます。

3 設定する

- ◀か▶を押すか **FUNC SET** を回して発光量を選び、**FUNC SET** を押します。
- ▶ 設定されると、**[1/2]** が表示されます。



- ストロボ発光量は、**MENU** ボタンを押して、**[📷]** タブの [ストロボ設定] (p.93) から [発光量] を選び、◀か▶を押して設定することもできます。
- **Tv**モードや**Av**モードでは、**MENU** ボタンを押して、**[📷]** タブの [ストロボ設定] で [発光モード] を [マニュアル] に設定するとストロボ発光量が設定できます。
- ストロボを上げているときは、▶を押してからすぐに**MENU** ボタンを押すと、設定画面を表示することができます。

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 [目つむり検出] を選ぶ

- **MENU** ボタンを押して、**[📷]** タブの [目つむり検出] を選び、◀か▶を押して **[入]** を選びます。

2 撮影する

- ▶ 目をつむった人を検出したときは、枠と **[👁]** が表示されます。



- [A] [C] 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。
- [L] [R] [M] では設定できません。

色を変えて撮る

画像の色を変えて撮影できます。ただし、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。

ワンポイントカラー

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 [A] を選ぶ

- p.59の手順1～2の操作で[A]を選びます。

2 DISP.ボタンを押す

- ▶ 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▼を押すか◎を回して、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。
- DISP.ボタンを押すと、撮影画面に戻ります。



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。

スイッチカラー

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

- p.59の手順1～2の操作で【/s】を選びます。



2 DISP.ボタンを押す

- ▶ 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▼を押すか \odot を回して、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。
- **DISP.**ボタンを押すと、撮影画面に戻ります。

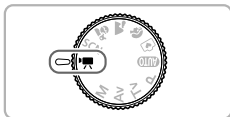


- ストロボを使うと、思いどおりの画像にならないことがあります。
- 撮影シーンによっては、画像が粗くなる場合があります。

6

動画のいろいろな機能を使ってみよう

この章では、1章の「動画を撮る」「動画を見る」の応用編として、さらにいろいろな機能を使って動画を撮る、見る方法について説明しています。







- モードダイヤルが再生モードになっていることを前提に説明しています。
- また、章の後半で説明している動画の再生や編集は、再生ボタンを押して、再生モードになっていることを前提に説明しています。





動画モードを変える

4種類のモードから選べます。



動画モードを選ぶ

-  を押したあと、▲か▼を押して  を選びます。
- ◀か▶を押すか  を回して動画モードを選び、もう一度  を押します。

 スタンダード	標準モードです。
 ジオラマ風	ミニチュア模型のような効果をつけて撮影できます (p.101)。
 ワンポイントカラー	指定した色以外を白黒にしたり、指定した色を別の色に変えて撮影できます。操作方法は「色を変えて撮る」(p.96) を参照してください。なお、動画を撮影する前に、残す色、変える色などを選んでおいてください。
 スイッチカラー	



【A】【S】では、撮影シーンによっては、思いどおりの色にならないことがあります。

ミニチュア模型のような動画を撮る（ジオラマ風）

ミニチュア模型が動いているような動画が撮影できます。画面上下の「ぼかす範囲」と「再生時の速さ」を選んで撮影すると、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

- p.100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

- DISP.ボタンを押します。
- ズームレバーを押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 再生時の速さを選ぶ

- MENUを押します。
- ◀か▶を押すか [] を回して倍速（速さ）を選びます。
- DISP.ボタンを押して撮影画面に戻ります。

4 撮影する

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	12秒
10x	6秒
20x	3秒



- 手順2の画面で [] を押すと枠の縦横が変わり、枠を縦にしたときは◀か▶を押すと枠の位置を変えられます。
- カメラを縦位置で構えると、枠の向きが変わります。
- 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るので、事前に試し撮りをするをおすすめします。

画質を変える

3種類の画質から選べます。



1 画質を選ぶ

- **FUNC SET** を押したあと、▲か▼を押して **[1280]** を選びます。

2 項目を選ぶ

- ◀か▶を押すか **FUNC SET** を回して項目を選び、**FUNC SET** を押します。
- ▶ 設定した項目が表示されます。

画質の一覧

画質（記録画素数／フレーム数）	内容
1280 1280×720画素／30フレーム/秒	ハイビジョン動画です。
640 640×480画素／30フレーム/秒	標準的な動画です。
320 320×240画素／30フレーム/秒	[640] より記録画素数が小さくなるため、画質は粗くなりますが、撮影時間を約3倍にできます。

撮影時間の目安

画質	カードの容量	4GB	16GB
1280		20分43秒	1時間24分54秒
640		43分43秒	2時間59分3秒
320		1時間58分19秒	8時間4分30秒

- 当社測定条件によるものです。
- 一度の撮影で動画の容量が4GBになるか、撮影時間が**1280**では約10分、**640**、**320**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。

AEロック／露出シフト

撮影前に露出を固定したり、露出を1/3段ずつ、±2段の範囲で変えられます。

1 ピントを合わせる

- シャッターボタンを半押しして、ピントを合わせます。



2 露出を固定する




- シャッターボタンから指を放したあと、▲を押すと露出が固定されて露出シフトバーが表示されます。
- もう一度▲を押すと解除されます。






3 露出を変える

- 画面を見ながら、⦿を回して露出を変えます。

4 撮影する

その他の撮影機能の操作方法

次の機能は、静止画と同じ操作方法で使えます。[] [] [] では、*のついた機能は静止画と同じ操作方法で使えます。










- **被写体を拡大する***
 - [] では光学ズーム、デジタルズーム (p.54) ができます。
 - [] [] では、光学ズームだけを使えます。
 - [] は撮影中に光学ズーム、デジタルズームとも使えません。そのため、撮影前に光学ズームで倍率を変えてください。
 - 撮影中のズーム操作音は記録されます。
- **セルフタイマーを使う (p.57)***
- **フォーカスゾーンを変える (マクロ撮影) (p.69)***
[] ではマクロ撮影はできません。
- **色あいを調整する (ホワイトバランス) (p.73)**
- **画像の色調を変える (マイカラー) (p.75)**
- **セルフタイマーを使って手ブレを防ぐ (p.76)***
- **セルフタイマーの時間と撮影枚数を変える (p.77)**
撮影枚数は設定できません。
- **テレビを使って撮る (p.78)***
- **AFロックで撮る (p.81)***
- **マニュアルフォーカスで撮る (p.86)***
- **AF補助光 (ランプ) を切る (p.146)***
- **撮影ガイドを表示する (p.148)***
[3:2ガイド] は使えません。
- **手ブレ補正の設定を変える (p.149)***
[入]、[切] の切り換えができます。

再生機能の操作方法

次の機能は、静止画と同じ操作方法で使えます。

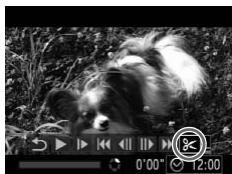
- 消す (p.27)
- 画像を素早く探す (p.110)
- 条件で絞り込んで画像を表示する (p.111)
- スライドショーで見る (p.113)
- 画像を切り換えたときの効果を変える (p.115)
- テレビで見る (p.117)
- 保護する (p.118)
- まとめて消す (p.122)
- お気に入りを設定する (p.124)
- 画像を分類する (マイカテゴリー) (p.125)
- 回転する (p.127)

「動画を見る」(p.31) 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▶を押すか⦿を回して再生速度を変更。音声は再生されません)
	先頭フレームを表示
	フレーム戻し (⦿を押し続けると早戻し)
	フレーム送り (⦿を押し続けると早送り)
	最終フレームを表示
	編集 (p.106)
	PictBridge対応プリンターとつないだとき (p.134) に表示。 「はじめよう！おうちプリント」(p.2) を参照してください。

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 [✂] を選ぶ

- p.31の手順1～3の操作で [✂] を選び、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 [⏮] または [⏭] を選びます。
- ◀か▶を押すかを回して [⏪] を動かすと、編集できるところで [✂] が表示されます。[⏮] を選ぶと [✂] 位置より前部、[⏭] を選ぶと後部が削除されます。
- ▶ [⏪] を [✂] 以外の位置に指定しても、[⏮] では1つ左側の [✂] 位置よりも前部、[⏭] では1つ右側の [✂] 位置よりも後部が削除されます。
- ▶ [⏪] で指定した範囲が、動画として残る範囲になります。

3 編集した動画を確認する

- ▲か▼を押して [▶] を選び、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 [↶] を選びを押したあと、◀か▶を押すかを回して [OK] を選び、を押します。



4 編集した動画を保存する

- ▲か▼を押して [] を選び、 [FUNC SET] を押します。
- ▲▼◀▶を押すか [] を回して [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。
- 動画の保存中に電池がなくなると、保存できないことがあります。
- 編集するときは、残量が十分にある電池かフル充電された単3形ニッケル水素電池（別売）(p.37) または、ACアダプターキット（別売）(p.37) を使うことをおすすめします。



7

いろいろな再生と編集機能を使ってみよう

この章では、いろいろな画像の再生方法や編集方法について説明しています。

- ▶ 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。
- 編集機能 (p.128~132) は、カードに空き容量がないと使えません。

画像を素早く探す

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 ズームレバーを \square 側へ押す

- ▶ インデックス表示になります。
- ズームレバーを \square 側へ押すごとに、表示される画像の数が増えます。
- ズームレバーをQ側へ押すごとに、表示される画像の数が減ります。



2 画像を選ぶ

- \odot を回して表示画像を切り換えます。
- \blacktriangle \blacktriangledown \blacktriangleleft 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。

コントローラーホイールを使って探す

コントローラーホイールを回すと、画像を一列に表示しながら素早く画像を探せます。また、日付ごとにジャンプすることもできます(スクロール再生)。



画像を選ぶ







- 1枚表示にして、 \odot を速く回すと左の画面が表示されます。この状態で \odot を回して画像を選びます。
- FUNC SET を押すと1枚表示に戻ります。
- スクロール再生中に \blacktriangle か \blacktriangledown を押すと、日付ごとにジャンプして画像を探せます。



この効果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。

条件で絞り込んで画像を表示する

カード内に多くの画像があるときは、条件を指定して表示する画像を絞り込むことができます。この状態で画像をまとめて保護したり (p.118)、消したり (p.122) することができます。










 お気に入りジャンプ	お気に入り設定した画像 (p.124) を表示
 日付ジャンプ	指定した撮影日の画像を表示
 マイカテゴリージャンプ	指定したカテゴリー (p.125) の画像を表示
 静止画/動画ジャンプ	静止画または動画のみを表示
 10枚ジャンプ	画像を10枚ずつとばして表示
 100枚ジャンプ	画像を100枚ずつとばして表示

で探す









絞り込む対象

1 絞り込む対象を選ぶ

- 1枚表示の状態では  ボタンを押したあと、 か  を押してジャンプ方法を選びます。
-    では、 か  を押して、絞り込む対象を選びます。 を回すと、選択中の画像と同じ条件の画像だけが表示されます。
- DISP. ボタンを押すと、情報の非表示/表示を切り換えられます。
- MENU ボタンを押すと1枚表示に戻ります。

2 絞り込み再生で見る

-  を押すと絞り込み再生になり、ジャンプ方法と黄色の枠が表示されます。
-  か  を押すか  を回すと、選んだ対象の画像のみが表示されます。
-  ボタンを押すと「現在の絞り込み再生は解除されました」と表示されます。 を押すと絞り込み再生が解除されます。



? 対象が選べない?

目的の条件と一致する画像がないときは、条件を選べません。

💡 絞り込み再生について

絞り込み再生の状態(手順2)で、「画像を素早く探す」(p.110)、「スライドショーで見る」(p.113)、「拡大して見る」(p.115)などで、絞り込んだ画像を見ることができます。また、「保護する」(p.118)、「まとめて消す」(p.122)、「印刷指定(DPOF)」(p.135)で「すべての絞り込み対象画像」を指定すると、絞り込んだ画像をまとめて操作することができます。

ただし、カテゴリーを変えたり(p.125)、画像を編集して新規保存(p.128)などを行うとメッセージが表示され、絞り込み再生が解除されます。

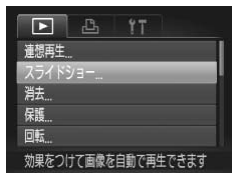
[10] [100] でとばす



- 1枚表示の状態では、**10** ボタンを押したあと、**▲**か**▼**を押してジャンプ方法を選びます。
- **◀**か**▶**を押すと、選んだ単位で画像をとばして表示されます。
- **MENU** ボタンを押すと1枚表示に戻ります。

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。



1 [スライドショー] を選ぶ

- MENUボタンを押して、 タブの [スライドショー] を選び、 を押します。

2 設定する

- ▲か▼を押すか を回して項目を選び、◀か▶を押して設定します。

リピート	繰り返し再生するかどうか
再生間隔	画像1枚あたりの表示時間
効果	画像を切り換えたときの見えかた

3 [スタート] を選ぶ

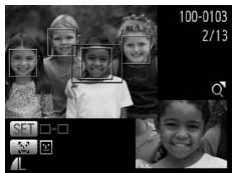
- ▲か▼を押すか を回して [スタート] を選び、 を押します。
- ▶ [画像読み込み中] が数秒間表示されたあと、スライドショーが始まります。
- もう一度 を押すと一時停止／再開ができます。
- MENUボタンを押すと終わります。



- 再生中に◀か▶を押すか を回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。
- スライドショー中に節電機能 (p.49) は動きません。
- [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。

ピント位置を確認する（フォーカスチェッカー）

撮影時にピント合わせをしたAFフレームの位置や、顔を検出して撮影された顔の部分、拡大表示することができます。



1 DISP.ボタンを押して、ピント位置確認表示にする（p.42）

- 顔を検出した画像では、**[DISP.]**ボタンを押しても、ピント位置確認表示にできません。
- ▶ ピント合わせを行ったAFフレームや顔の位置に、白のフレームが表示されます。
- ▶ 再生時に検出された顔の位置には、灰色のフレームが表示されます。
- ▶ オレンジ色のフレームの箇所が拡大表示されます。



2 拡大表示する箇所を変える

- ズームレバーをQ側へ一度押します。
- ▶ 左の画面が表示されます。
- 顔として検出されたフレームを、別の顔として検出されたフレームに移動するときは、**[DISP.]**ボタンを押します。それ以外のフレームに移動するときは、**[FUNC/SET]**を押します。

3 拡大率や表示位置を変える

- ズームレバーを操作して表示倍率を変えたり、**[▲▼◀▶]**を押して表示位置を変えながら確認します。
- **MENU**ボタンを押すと、手順1に戻ります。

拡大して見る



表示位置の目安

ズームレバーをQ側へ押し

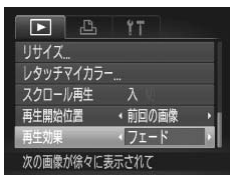
- 拡大表示になり、押し続けると最大約10倍まで拡大できます。
- ▲▼◀▶を押すと、表示位置が移動します。
- ズームレバーを☒側へ押し続けると縮小表示になり、押し続けると1枚表示に戻ります。
- ⦿を回すと拡大したまま画像を切り換えます。



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。

画像を切り換えたときの効果を変える

1枚表示で画像を切り換えたときの見えかた(効果)を、3種類から選べます。



【再生効果】を選ぶ

- MENUボタンを押して、[▶] タブの [再生効果] を選び、◀か▶を押して内容を選びます。

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] を選ぶ

- MENUボタンを押して、[▶] タブの [連想再生] を選び、**FUNC SET** を押します。
- ▶ 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。ズームレバーでも操作できます。
- 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
 - 表示する画像を絞り込んでいるとき

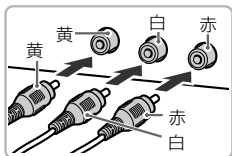
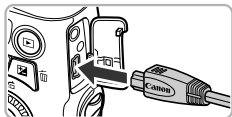
テレビで見る

付属のステレオAVケーブル (p.2) でカメラとテレビをつなぎ、撮影した画像を見ることができます。

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

- 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。
- ケーブルのプラグを、図のようにテレビの入力端子へしっかりと差し込みます。




3 テレビの電源を入れ、テレビの入力切り換えをケーブルでつないだ入力にする

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。
- ▶ 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。



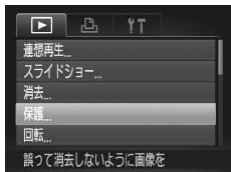
? 画像がテレビに正しく表示されないときは？

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、 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)。

保護する

大切な画像をカメラの消去機能（p.27、122）で誤って消さないよう、保護することができます。

指定方法を選ぶ



1 【保護】を選ぶ

- MENUボタンを押して、 タブの【保護】を選び、を押します。



2 指定方法を選ぶ

- ▲か▼を押すかを回して指定方法を選び、を押します。
- MENUボタンを押すと、メニュー画面に戻ります。



カードを初期化（p.21、50）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。

1枚ずつ指定する

1 [画像指定] を選ぶ

- p.118の手順2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

- ◀か▶を押すか **FUNC SET** を回して画像を選び、**FUNC SET**を押します。
- ▶ [**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。
- ◀か▶を押すか **FUNC SET** を回して [**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

- p.118の手順2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

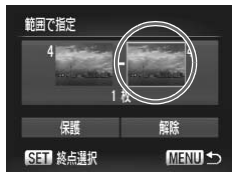
- **FUNC SET** を押します。



- ◀か▶を押すか **FUNC SET** を回して画像を選び、**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▶を押すか **FUNC SET** を回して画像を選び、**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、を押します。

で選ぶ

手順2、3の上側の画面では、を回して、始点、終点の画像を選ぶこともできます。



すべての画像を指定する

1 [全画像] を選ぶ

- p.118の手順2の操作で [全画像] を選び、を押します。



2 保護する

- ▲か▼を押すかを回して [保護] を選び、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。

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。消した画像は復元できないので、十分に確認してから消してください。保護された画像 (p.118) は消えません。

指定方法を選ぶ



1 [消去] を選ぶ

- MENU ボタンを押して、[▶] タブの [消去] を選び、**FUNC SET** を押します。



2 指定方法を選ぶ

- ▲か▼を押すか **FUNC SET** を回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枚ずつ指定する

1 [画像指定] を選ぶ

- 上記の手順2の操作で [画像指定] を選び、**FUNC SET** を押します。



2 画像を選ぶ

- ▶ p.119 の手順 2 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▶を押すか \odot を回して [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

- p.122の手順2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

- p.120の手順2～3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。

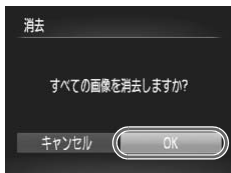
すべての画像を指定する

1 [全画像] を選ぶ

- p.122の手順2の操作で [全画像] を選び、 FUNC SET を押します。

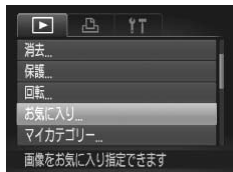
2 消す

- ◀か▶を押すか \odot を回して [OK] を選び、 FUNC SET を押します。



お気に入り設定をする

お気に入りを設定すると、設定した画像だけをかんたんに分類できます。設定した画像だけを絞り込んで見る、保護する、消すの操作ができます (p.111)。



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、**[FUNC SET]**を押します。



2 画像を選ぶ

- **[◀]** **[▶]** を押すか **[○]** を回して画像を選び、**[FUNC SET]**を押します。
- ▶ **[★]** が表示されます。
- もう一度 **[FUNC SET]** を押すと **[★]** 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。
- **[◀]** **[▶]** を押すか **[○]** を回して **[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 7または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)。

画像を分類する（マイカテゴリー）

画像を種類別に分類できます。また、種類別に絞り込んで表示した状態（p.111）で次の機能を使うと、分類した画像をまとめて操作することができます。

- スライドショーで見る（p.113）、保護する（p.118）、まとめて消す（p.122）、印刷指定（DPOF）（p.135）



撮影時には、シーンに応じて自動で分類されます。

：顔が検出された画像、または モードで撮影した画像

： **AUTO**、 モード時に と判別された画像、または モードで撮影した画像

： モードで撮影した画像

指定方法を選ぶ



1 [マイカテゴリー] を選ぶ

- **MENU**ボタンを押して、 タブの [マイカテゴリー] を選び、 を押します。



2 指定方法を選ぶ

- か を押すか を回して指定方法を選び、 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枚ずつ指定する

1 [画像指定] を選ぶ

- 上記の手順2の操作で [画像指定] を選び、 を押します。

2 画像を選ぶ

- か を押すか を回して画像を選びます。



3 カテゴリーを選ぶ

- ▲か▼を押してカテゴリーを選び、**FUNC SET**を押します。
- ▶ [✓] が表示されます。
- もう一度**FUNC SET**を押すと [✓] 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。



4 設定する

- **MENU** ボタンを押すと確認画面が表示されます。
- ◀か▶を押すか**FUNC SET**を回して [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、マイカテゴリーが設定されません。

範囲で指定する

1 [範囲で指定] を選ぶ

- p.125の手順2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

- p.120の手順2～3の操作で指定します。

3 カテゴリーを選ぶ

- ▼を押して種類の項目を選び、◀か▶を押すか**FUNC SET**を回してカテゴリーを選びます。



4 設定する

- ▼を押して [設定] を選び、**FUNC SET**を押します。



手順4で「解除」を選ぶと、「範囲で指定」した画像の κατηγοリーを、まとめて解除することができます。

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 「回転」を選ぶ

- MENUボタンを押して、 タブの「回転」を選び、 を押します。



2 回転する

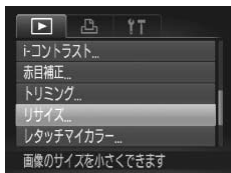
- ◀か▶を押すか を回して画像を選びます。
- ▶ を押すたびに90度単位で回転します。
- MENUボタンを押すと、メニュー画面に戻ります。



画質が「1280」の動画は回転できません。

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、**FUNC SET** を押します。

2 画像を選ぶ

- ◀か▶を押すか **FUNC SET** を回して画像を選び、**FUNC SET** を押します。



3 大きさを選ぶ

- ◀か▶を押すか **FUNC SET** を回して大きさを選び、**FUNC SET** 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▶を押すか **FUNC SET** を回して [OK] を選び、**FUNC SET** 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▶を押すか **FUNC SET** を回して [はい] を選び、**FUNC SET** を押します。
- ▶ 保存した画像が表示されます。



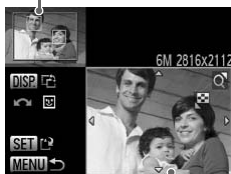
- 撮影した画像の記録画素数よりも大きくはできません。
- 記録画素数が [W] の画像 (p.70) や、手順3で [XS] にした画像は、編集できません。

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。



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



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、 を押します。

2 画像を選ぶ

- ◀か▶を押すか を回して画像を選び、 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。
- ズームレバーを左右に押しと枠の大きさが変えられます。
- ▲▼◀▶を押すと枠の位置が移動できます。
- DISPボタンを押すと、枠の縦横が変えられます。
- 顔が検出された画像では、左上の画面の顔の位置に灰色の枠が表示されます。 を回すと別の枠に切り換わり枠を中心にトリミングできます。
- を押します。

4 新規保存して画像を確認する

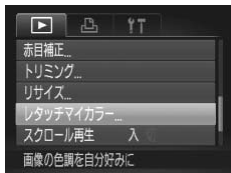
- p.128の手順4～5の操作を行います。




- 記録画素数が [S] [W] の画像 (p.71) や、リサイズした [XS] の画像 (p.128) は、編集できません。
- トリミングできる画像の縦横比率は4:3固定となります。
- 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。

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p.75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、 を押しします。

2 画像を選ぶ

- ◀か▶を押すか  を回して画像を選び、 を押しします。

3 項目を選ぶ

- ◀か▶を押すか  を回して項目を選び、 を押しします。

4 新規保存して画像を確認する

- p.128の手順4～5の操作を行います。



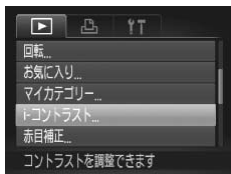
同じ画像に対して色調を繰り返し変えると、画質が徐々に低下したり、思いどおりの色にならないことがあります。





撮影時のマイカラー（p.75）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、 を押します。

2 画像を選ぶ

- ◀か▶を押すか  を回して画像を選び、 を押します。

3 項目を選ぶ

- ◀か▶を押すか  を回して項目を選び、 を押します。

4 新規保存して画像を確認する

- p.128の手順4～5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、画像が粗くなる場合があります。

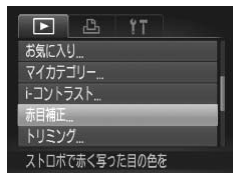


【自動】では思いどおりに補正されない？

【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、**FUNC SET** を押します。

2 画像を選ぶ

- ◀か▶を押すか **FUNC SET** を回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。
- 「拡大して見る」(p.115) 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

- ▲▼◀▶を押すか **FUNC SET** を回して [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。
- p.128の手順5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。

8

印刷してみよう

この章では、撮影した画像を別売のキヤノン製PictBridge対応プリンター（p.38）で印刷する方法や、印刷する画像の指定方法について説明しています。

「はじめよう！おうちプリント」（p.2）もあわせて参照してください。

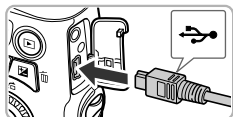
キヤノン製PictBridge対応プリンター



印刷する

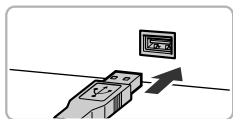
撮影した画像は、カメラとPictBridge（ピクトブリッジ）対応プリンター（別売）を付属のインターフェースケーブル（p.2）でつないで、かんたんに印刷できます。

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ぎかたについては、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。
- ▶ [ SET] が表示されます。



5 印刷する画像を選ぶ

- ◀ か ▶ を押すか  を回して画像を選び、 を押します。





6 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。



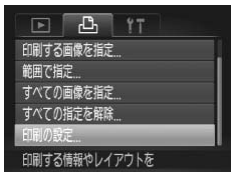
- 印刷方法については、「はじめよう！おうちプリント」(p.2) を参照してください。
- キヤノン製 PictBridge 対応プリンター (別売) については、p.38 を参照してください。
- 一部のキヤノン製 PictBridge 対応プリンター (別売) では、インデックス印刷 (p.136) ができないことがあります。

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 (p.137) 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。

印刷内容の設定

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。



1 [印刷の設定] を選ぶ

- MENU ボタンを押して、**[]** タブの [印刷の設定] を選び、**FUNC SET** を押します。

2 設定する

- ▲か▼を押すか **FUNC SET** を回して項目を選び、**▶**か**▶**を押して設定します。
- MENU ボタンを押すと設定され、メニュー画面に戻ります。

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、[Y↑] タブの [日付/時刻] の設定で印刷されます (p.18)。
- 動画は指定できません。




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、 を押します。

2 画像を選ぶ

- ◀ か ▶ を押すか  を回して画像を選び、 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  を押すと、解除されて [✓] が消えます。




3 枚数を設定する

- ▲か▼を押すか  を回して、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。


範囲で指定する

1 [範囲で指定] を選ぶ

- p.136の手順1の操作で [範囲で指定] を選び、 を押します。
- p.120の手順2～3の操作で指定します。



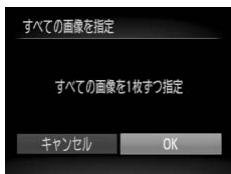
2 印刷指定する

- ▲か▼を押して [画像指定] を選び、 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

- p.136の手順1の操作で [すべての画像を指定] を選び、 を押します。




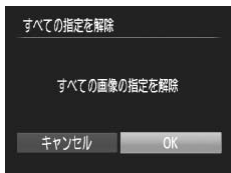
2 印刷指定する

- ◀か▶を押すか  を回して [OK] を選び、 を押します。

すべての指定を解除する

1 [すべての指定を解除] を選ぶ

- p.136の手順1の操作で [すべての指定を解除] を選び、 を押します。



2 指定を解除する

- ◀か▶を押すか  を回して [OK] を選び、 を押します。

印刷指定した画像を印刷する

印刷指定した画像 (p.135~137) は、カメラとPictBridge対応プリンターをつなぐと印刷できます。


印刷される枚数



1 カメラとプリンターをつなぐ

- p.134の手順1~4の操作を行います。

2 印刷する

- ▲か▼を押して [すぐに印刷] を選び、 を押します。
- ▶ 印刷がはじまります。
- 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。

9

カメラの設定を自分好みに変えよう

カメラの各種設定を撮影スタイルにあわせて変えられます。

章の前半では、ふだん使う上で便利な機能について説明しています。

章の後半では、撮影機能や再生機能を目的にあわせて変える方法について説明しています。



カメラの設定を変える

メニューの [Fn] 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 (p.45)。

音を変える

カメラの各種動作音を変えられます。



- [音の選択] を選び、**FUNC SET** を押します。
- ▲か▼を押すか **FUNC SET** を回して項目を選びます。
- ◀か▶を押して内容を選びます。

- | | |
|---|---|
| 1 | オリジナルの音が登録されています。
音は変えられません。 |
| 2 | オリジナルの音が登録されています。
付属のソフトウェアを使って変えられます (p.2)。 |

機能の説明を表示しない

FUNC.メニュー (p.44) やメニュー (p.45) で項目を選ぶと、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、◀か▶を押して [切] を選びます。

起動画面を変える

電源を入れたときに表示される起動画面を変えられます。



- [起動画面] を選び、**FUNC SET** を押します。
- ◀か▶を押すか **FUNC SET** を回して内容を選びます。

<input type="checkbox"/>	x	起動画面は表示されません。
1		オリジナルの画像が登録されています。画像は変えられません。
2		オリジナルの画像が登録されています。撮影した画像を登録したり、付属のソフトウェアを使って変えることができます。

撮影した画像を起動画面にする

▶ボタンを押して、再生モードにすると登録できます。



- [起動画面] を選び、**FUNC SET** を押します。
- ◀か▶を押すか **FUNC SET** を回して [2] を選び、**FUNC SET** を押します。



- ◀か▶を押すか **FUNC SET** を回して画像を選び、**FUNC SET** を押します。
- ◀か▶を押すか **FUNC SET** を回して [OK] を選び、**FUNC SET** を押すと登録されます。



起動画面を登録すると、以前の登録内容は消えます。



付属のソフトウェアで音や起動画面を登録する

付属のソフトウェアに用意されている専用の各種動作音や起動画面を、カメラに登録することができます。また、CANON iMAGE GATEWAYからダウンロードした専用の各種動作音や起動画面を、カメラに登録することもできます。詳しくは「ソフトウェアガイド」(p.2)を参照してください。

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、◀か▶を押して内容を選びます。

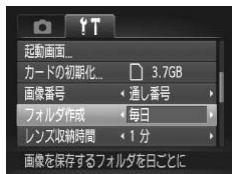
通し番号	画像番号9999の画像が撮影／保存されるまでは、カードを変えて撮影しても連番になります。
オートリセット	カードを変えたり、フォルダが新しく作られたときは、画像番号が0001に戻ります。



- [通し番号] [オートリセット] とも、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 (p.21) 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、「ソフトウェアガイド」(p.2)を参照してください。

フォルダを撮影日ごとに作る

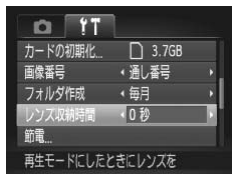
撮影した画像を保存するフォルダは月ごとに作成されますが、撮影日ごとに作成することもできます。



- [フォルダ作成] を選び、◀か▶を押して [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。

レンズ収納時間を変える

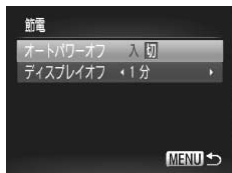
撮影状態から▶ボタンを押して約1分経過すると、安全のためレンズが収納されます (p.26)。▶ボタンを押すとすぐにレンズが収納されるようにしたいときは、収納時間を [0秒] に設定します。



- [レンズ収納時間] を選び、◀か▶を押して [0秒] を選びます。

節電機能を切る

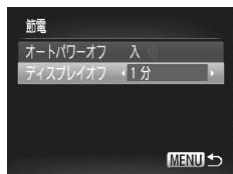
節電機能 (p.49) を [切] にできます。電池の消耗を防ぐため、通常は [入] をおすすめします。



- [節電] を選び、**FUNC/SET** を押します。
- ▲か▼を押すか **DISP** を回して [オートパワーオフ] を選び、◀か▶を押して [切] を選びます。
- [切] にすると節電機能は働きません。電源の切り忘れに注意してください。

画面が消えるまでの時間を変える

節電機能 (p.49) が働いて、画面が自動的に消えるまでの時間を設定できます。なお、[オートパワーオフ] が [切] のときも働きます。



- [節電] を選び、**FUNC SET** を押します。
- ▲か▼を押すか **FUNC SET** を回して [ディスプレイオフ] を選び、◀か▶を押して時間を選びます。
- 電池の消耗を防ぐため、通常は [1分] 以下をおすすめします。

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。



1 自宅のエリアを設定する

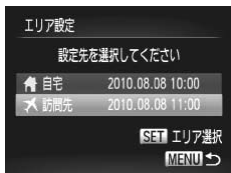
- [エリア設定] を選び、**FUNC SET** を押します。
- はじめて設定するときは、左の画面が表示されていることを確認し、**FUNC SET** を押します。
- ◀か▶を押すか **FUNC SET** を回して自宅エリアを選びます。
- ▲か▼を押して [サマータイム:入] を選ぶと、サマータイム (1時間プラスされます) を設定できます。
- **FUNC SET** を押します。





2 訪問先のエリアを設定する

- ▲か▼を押すか を回して [訪問先] を選び、 を押します。
- ◀か▶を押すか を回して訪問先エリアを選びます。
- 手順1と同じように、サマータイムも設定できます。
- を押します。



3 訪問先のエリアに切り換える

- ▲か▼を押すか を回して [] を選び、MENUボタンを押します。
- ▶ 撮影画面 (p.159) に [] が表示されます。



[] の状態で日付/時刻を変える (p.18) と、[自宅] の日時も自動的に変わります。

距離表示の単位を変える

ズームバー (p.23) や、MFインジケーター (p.86) の距離表示の単位を m/cm から ft/in (フィート/インチ) に変えることができます。



- [距離表示] を選び、◀か▶を押して [ft/in] を選びます。

撮影機能の設定を変える

モードダイヤルを**P**にして、メニューの [📷] タブで設定します (p.45)。



ここで説明する機能を**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 (p.162~165)。

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。



- [コンティニュアスAF] を選び、◀か▶を押して [切] を選びます。

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見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。

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。



- [AF補助光] を選び、◀か▶を押して [切] を選びます。

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。



- [ストロボ設定] を選び、**FUNC**を押します。
- ▲か▼を押すか**DISP**を回して [赤目緩和ランプ] を選び、◀か▶を押して [切] を選びます。

撮影直後の画像表示時間を変える

撮影直後に画像が表示される時間を変えられます。



- [撮影の確認] を選び、◀か▶を押して内容を選びます。

2～10秒	設定した時間だけ画像を表示します。
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。

撮影直後の画面表示を変える

撮影直後の画像表示を変えることができます。

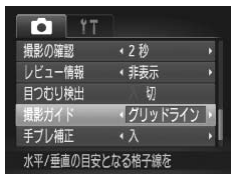


- [レビュー情報] を選び、◀か▶を押して内容を選びます。

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 (p.161) になります。
ピント確認	AFフレーム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。操作方法は、「ピント位置を確認する(フォーカスチェッカー)」(p.114)と同じです。

撮影ガイドを表示する

撮影のときに垂直、水平の目安になる格子線や、L判、はがきなど、縦横比が3:2の用紙に印刷するときの目安となるガイドを、画面上に表示することができます。



- [撮影ガイド] を選び、◀か▶を押して内容を選びます。

グリッドライン	格子線が画面に表示されます。
3:2ガイド	上下に灰色の帯が表示されません。この部分は縦横比が3:2の用紙に印刷されません。
両方	グリッドラインと3:2ガイドの両方が表示されます。



- [W] では、[3:2ガイド] [両方] は設定できません。
- 「グリッドライン」は画像に記録されません。
- [3:2ガイド] の灰色の部分は、印刷されない領域を示しています。実際の画像は、灰色の部分も画像として記録されます。

手ブレ補正の設定を変える



- [手ブレ補正] を選び、◀か▶を押して内容を選びます。

入	常時手ブレを補正します。画面上で補正効果が確認できるため、構図の確認やピント合わせがしやすくなります。
撮影時	撮影される瞬間のみ手ブレを補正します。
流し撮り	上下方向だけブレを補正します。横方向に動いているものをカメラで追いかけて撮影するときに適しています。

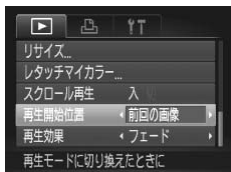


- 手ブレを補正しきれないときは、三脚などでカメラを固定してください。また、三脚などでカメラを固定するときは、[切] にすることをオススメします。
- [流し撮り] は、カメラを横位置にして撮影してください。カメラが縦位置では補正されません。

再生機能の設定を変える

▶ボタンを押して、メニューの [▶] タブで設定します (p.45)。

再生したときに表示する画像を選ぶ



- [再生開始位置] を選び、◀か▶を押して内容を選びます。

前回の画像	再生したときに、前回最後に再生した画像が表示されます。
最新の画像	再生したときに、撮影した最新画像が表示されます。



10

カメラを使うときに役立つ情報

日付／時刻用電池の交換方法、ACアダプターキット（別売）の使いかたや、「故障かな？と思ったら」のほか、画面表示の一覧やカメラの機能一覧を掲載しています。

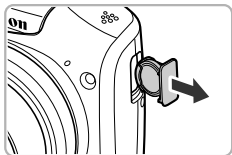


日付／時刻用電池を交換する

日付／時刻用電池（バックアップ電池）の電池寿命は約7年です。電源を入れるたびに、日付／時刻の設定画面が表示されるようになったら、新しい電池（CR1220）に交換します。

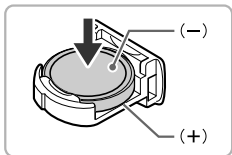
1 カメラの電源を切る

2 電池ホルダーを取り出す

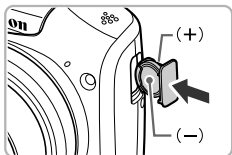


3 電池を入れ換える

- (+) と (-) を正しくあわせて入れます。



4 電池ホルダーを入れる



5 カメラの電源を入れて、日付／時刻を設定する (p.18)

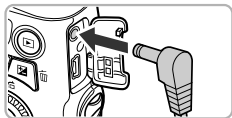
家庭用電源でカメラを使う

ACアダプターキットACK800（別売）を使うと、電池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

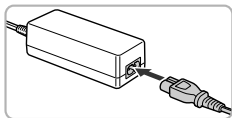
2 プラグをカメラにつなぐ

- カバーを開き、アダプターのプラグをカメラの端子にしっかりと差し込みます。



3 電源コードを取り付ける

- 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

- 指定された電池で、残量があることを確認してください (p.17)。
- 電池が正しい向きで入っているか確認してください (p.14)。
- カード／電池収納部ふたが閉じているか確認してください (p.15)。
- 電池の電極が汚れていると電池性能が低下します。綿棒などで電極を拭き、電池を数回入れなおしてください。

電池の消耗が早い

- 低温下では電池性能が低下します。電極が金属と接触しないようにして、ポケットなどで電池を温めてからお使いください。

レンズが出たままで収納されない

- 電源を入れたまま、カード／電池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 (p.15)。

テレビ表示

テレビに表示できない／画面が乱れる (p.117)

撮影

撮影できない

- モードダイヤルを回して撮影モードを選んでください (p.40)。
- 再生モードのとき (p.20) は、シャッターボタンを半押ししてください (p.22)。

暗い場所での画面表示がおかしい (p.43)


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。

シャッターボタンを押したら、画面が消えて撮影できない (p.25)

シャッターボタンを半押ししたときに、が表示される (p.25)

- [手ブレ補正] を [入] にしてください (p.149)。
- ストロボを上げて、 にしてください (p.69)。
- ISO感度を高くしてください (p.72)。
- 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 (p.149)。

画像がボケて撮影されている

- 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 (p.22)。

- 撮影距離範囲内に被写体を収めて撮影してください (p.168)。
- [AF補助光] を [入] にしてください (p.146)。
- 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 (p.78、81)。

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

- ストロボを上げて、[⚡] にしてください (p.69)。
- 露出補正で明るさを補正してください (p.68)。
- i-コントラストで補正してください (p.92、131)。
- AEロックまたはスポット測光で撮影してください (p.85、87)。

被写体が明るすぎる (白トビする)

- ストロボを下げて、[☀] にしてください。
- 露出補正で明るさを補正してください (p.68)。
- AEロックまたはスポット測光で撮影してください (p.85、87)。
- 被写体に当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った (p.25)

- ストロボ撮影に適した距離で撮影してください (p.69)。
- 調光補正量や発光量で明るさを補正してください (p.94、95)。
- ISO感度を高くしてください (p.72)。

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 (p.69)。
- ストロボを下げて、[☀] にしてください。
- 調光補正量や発光量で明るさを補正してください (p.94、95)。

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 (p.72)。
- 撮影モードによってはISO感度が高くなるため、粗い感じの画像になることがあります (p.58、59)。

目が赤く写る (p.93)

- [赤目緩和ランプ] を [入] に設定してください (p.147)。ストロボ撮影のときは、ランプ (前面) (p.40) 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。


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 (p.50)。

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／FUNC.メニュー一覧」、「撮影タブメニュー一覧」(p.162～165)で確認してください。

ボタンが使えない

- モードのときは、一部のボタンしか使えないように設定されます (p.28)。

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撮影されています (p.21、30)。

画面に【】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 (p.50)。
- 画質を変える (p.102)。
- 書き込み速度の速いカードを使う (p.102)。

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、「ソフトウェアガイド」(p.2)を参照してください。

再生が中断する、または音声が途切れる

- 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 (p.50)。
- 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、音声が途切れたりすることがあります。




ボタンが使えない

- モードのときは、一部のボタンしか使えないように設定されます (p.28)。

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。

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で入れます (p.15)。

カードがロックされています

- SD メモリーカード、SDHC メモリーカード、SDXC メモリー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 (p.14、15)。

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 (p.15)。

カードが異常です (p.21)

- 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 (p.50)。

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 (p.23、28、31、53、67、99) や編集 (p.128～132) はできません。画像を消して (p.27、122) 空き容量を作るか、空き容量のあるカードに交換します (p.14)。

バッテリーを交換してください (p.17)

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 (p.118)

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 (AVI)／RAW

- 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／登録できない画像です／処理できません／指定できない画像です

- 非対応の画像は、拡大 (p.115)、連想再生 (p.116)、お気に入り設定 (p.124)、回転 (p.127)、編集 (p.128～132)、起動画面への登録 (p.141)、カテゴリ分け (p.125)、印刷指定 (p.135) はできません。
- 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、拡大、連想再生、お気に入り設定、回転、編集、起動画面への登録、カテゴリ分け、印刷指定はできないことがあります。
- 動画は、拡大 (p.115)、連想再生 (p.116)、編集 (p.128～132)、印刷指定 (p.135)、起動画面への登録 (p.141) はできません。

指定範囲が正しくありません

- 画像を範囲指定 (p.120、123、126、137) 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てしましました。

指定枚数の上限を超えています

- 印刷指定の画像を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 (p.136)。
- 印刷指定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 (p.136)。
- 保護 (p.118)、消去 (p.122)、お気に入り (p.124)、マイカテゴリー (p.125)、印刷指定 (DPOF) (p.135) 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

- カメラが作成しようとしたフォルダや画像と同じファイル名があるとき、画像番号が最大値になっているときは、フォルダや画像が作成できません。[↑↑] メニューで [画像番号] を [オートリセット] に変えるか (p.142)、カードを初期化します (p.21)。

レンズエラーを検知しました

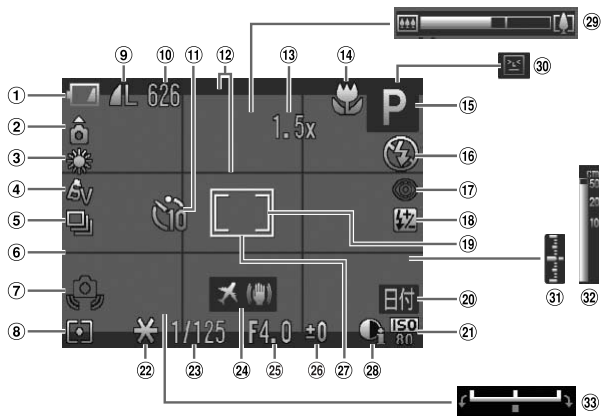
- レンズ動作中にレンズを押さえたり、ホコリや砂ボコリの立つ場所などでカメラを使うと表示されることがあります。
- 頻繁に表示されるときは故障が考えられますので、別紙の修理受付センターへご相談ください。

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。

画面の表示内容一覧

撮影時（情報表示あり）



- | | | |
|--|---|------------------------------------|
| ① 電池残量表示 (p.17) | ⑫ 撮影ガイド (p.148) | ⑳ AEロック (p.87)、FE
ロック (p.87) |
| ② カメラ位置* | ⑬ デジタルズーム倍率
(p.54)、デジタルテレ
コンバーター (p.55) | ㉑ シャッタースピード
(p.89、91) |
| ③ ホワイトバランス (p.73) | ⑭ フォーカスゾーン (p.69、
86)、AFロック (p.81) | ㉒ 手ブレ補正 (p.149) /
エリア設定 (p.144) |
| ④ マイカラー (p.75) | ⑮ 撮影モード (p.162)、
シーンアイコン (p.160) | ㉓ 絞り数値 (p.90、91) |
| ⑤ ドライブモード (p.74) | ⑯ ストロボモード (p.69、
88) | ㉔ 露出補正量 (p.68) |
| ⑥ グリッドライン (p.148) | ⑰ 赤目自動補正 (p.132) | ㉕ AFフレーム (p.80) |
| ⑦ 手ブレ警告 (p.25) | ⑱ ストロボ調光補正/発光
量 (p.94、95) | ㉖ i-コントラスト (p.92) |
| ⑧ 測光方式 (p.85) | ㉒ スポット測光枠 (p.85) | ㉗ ズームバー (p.23) |
| ⑨ 圧縮率(画質)(p.70) /
記録画素数(p.70、102) | ㉓ 日付写し込み (p.56) | ㉘ 目つむり検出 (p.95) |
| ⑩ 静止画：撮影可能枚数
(p.71)
動画：撮影可能時間
(p.102) | ㉔ ISO感度 (p.72) | ㉙ 露出レベル (p.91) |
| ⑪ セルフタイマー (p.57、
76、77) | | ㉚ MFインジケーター
(p.86) |
| | | ㉛ 露出シフトバー |

* ：通常、 ：カメラを縦位置に構えたとき
撮影時にカメラの向きを検知して最適な撮影ができるよう制御され、再生時には、カ
メラが縦向きでも横向きでも、画像が自動的に回転して正位置で見ることができます。
ただし、カメラを真上や真下に向けると正しく検出できないことがあります。

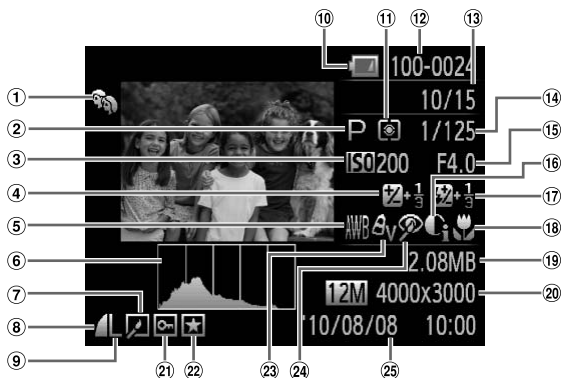
シーンのアイコン

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/ 風景	近くの 被写体	アイコンの 背景色	
	動いてい るとき	顔の一部が 暗いとき				
明るい				AUTO		灰色
逆光			—			
青空を含む				AUTO		水色
逆光			—			
夕景	—			—	オレンジ色	
スポット ライト					紺色	
暗い			AUTO			
三脚 使用時		—		—		

* 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。

再生時（詳細情報表示）



- | | | |
|--------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| ① マイカテゴリー (p.125) | ⑩ 電池残量表示 (p.17) | ⑱ フォーカスゾーン (p.69、86) |
| ② 撮影モード (p.162) | ⑪ 測光方式 (p.85) | ⑲ ファイルサイズ (p.71、102) |
| ③ ISO感度 (p.72)、倍速 (動画) (p.101) | ⑫ フォルダ番号-画像番号 (p.142) | ⑳ 静止画：記録画素数 (p.70)
動画：撮影時間 (p.102) |
| ④ 露出補正量 (p.68)、露出シフト量 (p.103) | ⑬ 再生画像番号/総画像数 | ㉑ 保護 (p.118) |
| ⑤ ホワイトバランス (p.73) | ⑭ シャッタースピード (p.89、91)、画質 (動画) (p.102) | ㉒ お気に入り (p.124) |
| ⑥ ヒストグラム (p.43) | ⑮ 絞り数値 (p.90、91) | ㉓ マイカラー (p.75、130) |
| ⑦ 画像編集 (p.128～132) | ⑯ i-コントラスト (p.92、131) | ㉔ 赤目補正 (p.93、132) |
| ⑧ 圧縮率 (画質) (p.70) | ⑰ ストロボ発光 (p.69、88)、ストロボ調光補正量 (p.94) | ㉕ 撮影日時 (p.18) |
| ⑨ 記録画素数 (p.70、102)、MOV (動画) | | |

撮影機能 / FUNC.メニュー 一覧

機能	撮影モード					
	M	Av	Tv	P	AUTO	
露出補正 (p.68) / 露出シフト (p.103)	-	○	○	○	-	-
AEロック / FEロック (p.87、103)	-	○	○	○	-	-
ISO感度 (p.72)		-	○	○	○	○
	ISO 80 100 160 200 400 800 1600	○	○	○	○	-
セルフタイマー (p.57、76、77)		○	○	○	○	○
		○	○	○	○	-
		○	○	○	○	-
ストロボ (p.69、88) *3		-	-	-	○	○
		○	○	○	○	-
		-	○	-	○	*4 *4
		-	-	-	-	-
プログラムシフト (p.87)	-	○	○	○	-	-
フォーカスゾーン (p.69)		○	○	○	○	-
		○	○	○	○	○
		○	○	○	○	-
AFロック (p.81)	○	○	○	○	-	-
顔セレクト (p.84)	○	○	○	○	○	-

FUNC.メニュー 一覧

ホワイトバランス (p.73)	AWB	○	○	○	○	○	○
		○	○	○	○	-	-
マイカラー (p.75)		○	○	○	○	○	○
	Av AN Ae AW Ap AL AD AB AG AR AC	○	○	○	○	-	-
ドライブモード (p.74)		○	○	○	○	○	○
		○	○	○	○	-	-
ストロボ調光補正 (p.94)	-2 ~ +2	-	○	○	○	-	-
測光方式 (p.85)		○	○	○	○	○	○
	[] [.]	○	○	○	○	-	-
記録画素数 (p.70、102)	L M1 M2 S	○	○	○	○	○	*6
	1280 1640 320	-	-	-	-	-	-
圧縮率 (画質) (p.70)		○	○	○	○	○	*9

*1 FEロック不可 *2 撮影枚数およびタイマー時間0秒設定不可 *3 ストロボ収納時は [] 固定、その他はストロボを上げたときに選択可 *4 選択不可ただし状況に応じて [] *5 選択不可ただし発光時は []

			SCN																
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*1	-
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	-	-	-	○	○	○	*2	*2	*2	○	○	○	○	○	*2	*2	*2
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-
○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-
-	*5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○
○	○	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-

FUNC.メニュー一覧																			
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-
○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-
○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○	○	○	○	○	○	*7	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	*8	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-

*6 [L] 固定 *7 [M] 固定 *8 [] 不可 *9 [] 固定

○選択可能または自動設定 -選択不可

メニュー一覧

📷 撮影タブメニュー一覧

機能		撮影モード						
		M	Av	Tv	P	AUTO	📷	
AFフレーム (p.80)	中央	○	○	○	○	—	—	
	顔優先	○	○	○	○	*1	*1	
AFフレームサイズ (p.80) *2	標準 / 小	○	○	○	○	—	—	
デジタルズーム (p.54)	入	○	○	○	○	○	*3	
	切	○	○	○	○	○	—	
	テレコン1.5x / テレコン2.0x	○	○	○	○	○	—	
ピント位置拡大 (p.82)	入 / 切	○	○	○	○	○	—	
サーボAF (p.83)	入 / 切	○	○	○	○	*4	—	
コンティニユアスAF (p.146)	入 / 切	○	○	○	○	*3	*3	
AF補助光 (p.146)	入 / 切	○	○	○	○	○	*3	
MF拡大表示 (p.86)	入 / 切	○	○	○	○	—	—	
セーフティ MF (p.86)	入 / 切	○	○	○	○	—	—	
ストロボ設定 (p.93、94、95、147)	発光モード	オート / マニュアル	*5	○	○	*6	*6	*6
	調光補正	-2~+2	—	○	○	○	—	—
	発光量	小 / 中 / 大	○	○	○	—	—	—
	赤目自動補正	入 / 切	○	○	○	○	○	—
	赤目緩和ランプ	入 / 切	○	○	○	○	○	*3
	セーフティ FE	入 / 切	—	○	○	○	*3	*3
i-コントラスト (p.92)	自動 / 切	○	○	○	○	*7	*7	
セーフティシフト (p.90)	入 / 切	—	○	○	—	—	—	
撮影の確認 (p.147)	切 / 2~10秒 / ホールド	○	○	○	○	○	*8	
レビュー情報 (p.148)	非表示 / 詳細表示 / ピント確認	○	○	○	○	○	—	
目つぶり検出 (p.95)	入 / 切	○	○	○	○	○	—	
撮影ガイド (p.148)	切 / グリッドライン	○	○	○	○	○	—	
	3:2ガイド / 両方	○	○	○	○	○	—	
手ブレ補正 (p.149)	入 / 切	○	○	○	○	*3	*3	
	撮影時 / 流し撮り	○	○	○	○	—	—	
日付写し込み (p.56)	切 / 日付のみ / 日付+時刻	○	○	○	○	○	—	

*1 顔が検出されないときは9点測距 *2 AFフレームで [中央] 選択時に可 *3 [入] 固定
 *4 人の動きを検出したときは [入] *5 [マニュアル] 固定 *6 [オート] 固定 *7 [自動] 固定
 *8 2秒に固定

🌀	📈	👤	SCN													🔊			
			😊	🔄	🔄	🔊	👤	📄	✍️	📄	📄	✂️	✂️	🔊	🔊	🔊	🔊	🔊	🔊
○	○	○	—	—	—	○	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	*1	○	○	○	—	—	○	○	○	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
○	○	○	○	○	○	—	○	○	—	—	—	○	○	○	○	○	○	—	
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
○	○	○	○	○	○	—	○	○	—	—	—	○	○	○	○	○	—		
○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	—	—	○	○	○	—	—	—		
○	○	*3	—	—	—	○	○	○	○	—	—	○	○	○	—	—	—		
○	○	—	*3	*3	*3	—	○	○	○	○	○	○	○	○	—	*3	*3	*3	
○	○	○	*3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○	○	○	
○	○	○	—	—	—	○	○	○	○	—	—	○	○	○	—	—	—		
○	○	○	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○	○	○	
*6	*6	*6	*6	*6	*6	*6	*6	*6	*6	*6	*6	*6	*6	*6	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	○	○	○	—	—	—	
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	
*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	*7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	○	○	○	—	—	—		
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	
○	○	○	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	

○選択可能または自動設定 一選択不可

設定タブメニュー一覧

項目	内容	参照ページ
消音	する / しない*	p.46
音量	各種操作音を5段階に設定	p.46
音の選択	各種動作音の選択	p.140
機能ガイド	入* / 切	p.140
液晶の明るさ	±2の範囲で設定	p.47
起動画面	起動画面の選択と登録	p.141
カードの初期化	記録内容を初期化して消去	p.21、50
画像番号	通し番号* / オートリセット	p.142
フォルダ作成	毎月* / 毎日	p.143
レンズ収納時間	1分* / 0秒	p.143
節電	オートパワーオフ：入* / 切 ディスプレイオフ：10～30秒 / 1*～3分	p.49、 143、144
エリア設定	自宅* / 訪問先	p.144
日付 / 時刻	日付 / 時刻の設定	p.19
距離表示	m/cm* / ft/in	p.145
ビデオ出力方式	NTSC* / PAL	p.117
言語	表示言語を選択	p.20
カメラ設定初期化	カメラの設定を初期状態に戻す	p.48

* 初期設定

再生タブメニュー一覧

項目	内容	参照ページ
連想再生	連想再生の開始	p.116
スライドショー	画像の自動再生	p.113
消去	画像の消去（画像指定／範囲で指定／全画像）	p.122
保護	画像の保護（画像指定／範囲で指定／全画像）	p.118
回転	画像の縦横回転	p.127
お気に入り	お気に入りの登録／解除	p.124
マイカテゴリー	画像の分類（画像指定／範囲で指定）	p.125
i-コントラスト	静止画の暗い部分やコントラストを補正	p.131
赤目補正	静止画の赤目部分を補正	p.132
トリミング	静止画の切り抜き	p.129
リサイズ	静止画を小さくして保存	p.128
レタッチマイカラー	静止画の色調を変える	p.130
スクロール再生	入* / 切	p.110
再生開始位置	前回の画像* / 最新の画像	p.149
再生効果	フェード* / スライド1 / スライド2 / 切	p.115

* 初期設定

印刷タブメニュー一覧

項目	内容	参照ページ
印刷	印刷画面を表示（プリンター接続時）	—
印刷する画像を指定	印刷する画像を1枚ずつ指定	p.136
範囲で指定	印刷する画像を、始点／終点の範囲で指定	p.137
すべての画像を指定	すべての画像を印刷する画像に指定	p.137
すべての指定を解除	すべての印刷指定を解除	p.138
印刷の設定	印刷のスタイルを設定	p.135

主な仕様

撮像素子

カメラ部有効画素数.....約1210万画素

撮影レンズ

焦点距離.....12倍ズーム：5.0 (W) – 60.0 (T) mm
(35mmフィルム換算：28 (W) – 336 (T) mm)

撮影距離.....1 cm – ∞ (W)、1 m – ∞ (T)
・マクロ時は1 – 50 cm (W)

防振機構 (IS).....レンズシフト式

映像エンジン.....DIGIC 4

液晶モニター

形式.....TFTカラー (広視野角タイプ)

画面サイズ.....3.0型

有効画素数.....約23.0万ドット

アスペクト比.....4:3

機能.....輝度調節 (5段階)

フォーカス

制御方式.....オートフォーカス：シングル (オート時はコンティニュアス) / コンティニュアス、サーボAF (サーボAE)
マニュアルフォーカス

AFフレーム.....顔優先 / 中央

測光方式.....評価 / 中央部重点平均 / スポット

露出補正 (静止画) /

露出シフト (動画).....±2段 (1/3段ステップ)

ISO感度

(標準出力感度・推奨露光指数).....オート、ISO 80/100/200/400/800/1600

ホワイトバランス.....オート / 太陽光 / くもり / 電球 / 蛍光灯 / 蛍光灯H / マニュアル

シャッタースピード.....1 – 1/2500秒
15 – 1/2500秒 (すべての撮影モードをあわせたシャッタースピード範囲)

絞り

方式.....虹彩絞り

F値.....F3.4 – F8.0 (W)、F5.6 – F8.0 (T)

ストロボ

発光モード.....オート / 常時発光 / スローシンクロ / 発光禁止

調光範囲.....50 cm – 3.0 m (W)、1.0 m – 2.0 m (T)

撮影モード	M、Av、Tv、P、オート、らくらく、ポートレート、風景、キッズ&ペット、SCN* ¹ 、動画* ² *1 オートシャッター* ³ 、ローライト、極彩色、オールドポスター、ワンポイントカラー、スイッチカラー、魚眼風、ジオラマ風、ビーチ、新緑/紅葉、スノー、打上げ花火 *2 スタンダード、ジオラマ風、ワンポイントカラー、スイッチカラー *3 スマイル、ウイंकセルフタイマー、顔セルフタイマー
デジタルズーム	静止画 / 動画：約4.0倍（光学×デジタル：最大約48倍） セーフティズーム、デジタルテレコンバーター
連続撮影	
モード	通常 / AF / LV
速度（通常時）	約1.0枚/秒（撮影モード「P」時） 約3.0枚/秒（撮影モード「ローライト」時）
撮影枚数（目安）（CIPA準拠）	アルカリ：約130枚 NiMH：約370枚
記録媒体	SDメモリーカード / SDHCメモリーカード / SDXCメモリーカード / MMCカード / MMCplusカード / HC MMCplusカード
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（ステレオ））
記録画素数	
静止画	ラージ：4000×3000 / ミドル1：2816×2112 / ミドル2：1600×1200 / スモール：640×480 / ワイド：4000×2248 ・ローライト時は1600×1200固定
動画	スタンダード、ワンポイントカラー、スイッチカラー： 1280×720 (30 fps*) / 640×480 (30 fps*) / 320× 240 (30 fps*) ジオラマ風：1280×720（撮影時は6 fps / 3 fps / 1.5 fps、再生時は30 fps*） / 640×480（撮影時は 6 fps / 3 fps / 1.5 fps、再生時は30 fps*） *実際のフレームレートは29.97 fps
インターフェース	Hi-Speed USB アナログ音声出力（ステレオ） アナログ映像出力（NTSC/PAL）
ダイレクトプリント規格	PictBridge

主な仕様

電源	単3形アルカリ電池（単3形NiMH電池 NB-3AH）×2 ACアダプターキット ACK800
大きさ	113.3×73.2×45.8 mm ・ CIPA準拠
質量（CIPA準拠）	約308 g（電池・メモリーカード含む） 約260 g（本体のみ）

- 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。



Ni-MH

- 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。

日ごろ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とってください。ただし、強くこすったり、押し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。電池、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。

【英数字】

3:2 ガイド	148
AC アダプターキット	37, 153
AE ロック	87, 103
AF フレーム	24, 80
AF ロック	81
AF →ピント合わせ	
AUTO モード (撮影モード)	23, 40
Av (撮影モード)	90
DIGITAL CAMERA Solution Disk ...	2
DPOF	135
FE ロック	87
FUNC. メニュー	
一覧	162
基本操作	44
ISO 感度	72
i- コントラスト	92, 131
MMC/MMCplus/HC MMC plus カード →カード	
M (撮影モード)	91
PictBridge (ピクトブリッジ) ..	38, 134
P (撮影モード)	68
SCN (撮影モード)	59
SD/SDHC/SDXC カード →カード	
Tv (撮影モード)	89

【あ】

赤目補正	93, 132
アクセサリー	37
圧縮率 (画質)	70
色あい (ホワイトバランス)	73
印刷	134
インターフェースケーブル ...	2, 34, 134
ウインクセルフタイマー (撮影モード)	63
打上げ花火 (撮影モード)	60
液晶モニター →画面	
エラー表示	157
オールドポスター (撮影モード)	61

お気に入り設定	124
音	46, 140

【か】

カード	14
撮影できる時間	30, 102
撮影できる枚数	17, 71
初期化	21, 50
海外で使う	37, 144
回転	127
顔セルフタイマー (撮影モード)	64
顔セレクト	84
顔優先 (AF フレームモード)	80
拡大表示	115
各部のなまえ	40
画質 →圧縮率	
画像	
消す	27, 122
再生 →見る	
表示時間	147
編集 →編集	
保護	118
画像番号	142
家庭用電源	153
カメラ	
構えかた	13
設定初期化	48
画面	
表示一覧	159, 161
言語表示	20
表示の切り換え	42
メニュー →FUNC. メニュー、メ ニュー	
キッズ&ペット (撮影モード)	58
魚眼風 (撮影モード)	65
極彩色 (撮影モード)	61
記録画素数 (画像の大きさ)	70
グリッドライン	148, 159
消す	27, 122
言語表示	20
故障	154

【さ】

サーボ AF	83
再生効果	115
再生 →見る	
撮影	
撮影ガイド	148
撮影時間	30, 102
撮影情報	159
撮影日時 →日付/時刻	
撮影枚数	17, 71
ジオラマ風 (撮影モード)	66, 101
消去 →消す	
初期化 →カード、設定初期化	
初期状態 →設定初期化	
白黒画像	75
新緑/紅葉 (撮影モード)	60
スイッチカラー	
(撮影モード)	97, 100
ズーム	23, 29, 54
ステレオ AV ケーブル	2, 117
ストラップ	2, 13
ストロボ	
常時発光	69
スローシンクロ	88
調光補正	94
スノー (撮影モード)	60
スマイル (撮影モード)	62
スライドショー	113
世界時計	144
設定初期化	48
節電	49, 143, 144
セピア調画像	75
セルフタイマー	
10 秒セルフタイマー	57
2 秒セルフタイマー	76
ウインクセルフタイマー	
(撮影モード)	63
顔セルフタイマー	
(撮影モード)	64
タイマー時間と撮影枚数を	
変える	77

全消去	122
測光方式	85
ソフトウェア	
DIGITAL CAMERA Solution	
Disk	2
インストール	33
ソフトウェアガイド	2
パソコンへの取り込み	32

【た】

端子	34, 117, 134
中央 (AF フレームモード)	80
デジタルズーム	54
デジタルテレコンバーター	55
手ブレ	25, 149
テレビで見る	117
テレビを使って撮る	78
電源 →電池、バッテリー/チャージャーキット、AC アダプターキット	
電池	14, 37
残量表示	17
節電	49, 143, 144
バッテリー/	
チャージャーキット	37
日付/時刻用電池 →日付/時刻	
(日付/時刻用電池)	
動画	
画質 (記録画素数/	
フレーム数)	102
撮影時間	30
編集	106
見る (再生)	31, 105
モード	100
時計機能	49
ドライブモード	74
トリミング (画像の切り抜き)	129

【な】

日時 →日付/時刻	
-----------	--

【は】

はじめよう！おうちプリント.....	2
バッテリー／チャージャーキット (充電器).....	37
花火 → 打上げ花火	
ビーチ (撮影モード).....	59
ピクトブリッジ (PictBridge) ..	38, 134
日付／時刻	
画像への記録.....	56
世界時計.....	144
設定.....	18
日付／時刻用電池.....	152
変更.....	19
ビデオ → 動画	
表示言語.....	20
ピント合わせ	
AF フレーム.....	24, 80
AF ロック.....	81
顔セレクト.....	84
サーボ AF.....	83
ピント位置拡大.....	82
風景 (撮影モード).....	58
フォーカスゾーン	
マクロ.....	69
マニュアルフォーカス.....	86
フォーカスチェッカー.....	114
フォーカスロック.....	78
フォーマット (カードの初期化).....	21, 50
付属品 → アクセサリー	
プリント → 印刷	
プログラム AE.....	68
編集	
i-コントラスト.....	131
赤目補正.....	132
トリミング (画像の切り抜き) ..	129
リサイズ (画像を小さくする) ..	128
レタッチマイカラー.....	130
ポートレート (撮影モード).....	58
保護.....	118
ホワイトバランス (色あい).....	73

【ま】

マイカテゴリー.....	125
マイカラー.....	75
マクロ.....	69
マニュアルフォーカス (フォーカスモード).....	86
マニュアルホワイトバランス.....	73
見る	
1枚表示.....	26
インデックス表示.....	110
拡大表示.....	115
絞り込み再生.....	111
スクロール再生.....	110
テレビで見る.....	117
連想再生.....	116
目つむり検出.....	95
メニュー	
一覧.....	164
基本操作.....	45
メモリーカード → カード	

【ら】

らくらく (撮影／再生モード).....	28
ランプ.....	41, 43, 146, 147
リサイズ (画像を小さくする).....	128
リストストラップ → ストラップ	
レタッチマイカラー.....	130
連想再生.....	116
連続撮影 (連写).....	74
ローライト (撮影モード).....	59
露出	
AE ロック.....	87, 103
FE ロック.....	87
シフト.....	103
補正.....	68

【わ】

ワイド (記録画素数).....	70, 71
ワンポイントカラー (撮影モード).....	96

MEMO



MEMO

MEMO



MEMO

補修用性能部品について

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

なお、弊社の判断により保守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場合もあります。

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）に従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。
- 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.
* 規定により英語で表記しています。

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。

Canon

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)

※海外からご利用の方、または050からはじまるIP電話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。

※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。