

**Canon**

# *PowerShot SX610 HS*

## 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」(22)をお読みください。
- 本書をよく読んで、正しくお使いください。
- 将来いつでも使用できるように大切に保管してください。

ページ上部のボタンをクリックすると、ページを移動できます。

← 目次 : 目次に移動します。

**日本語**

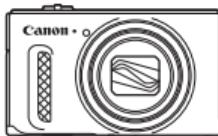
# お使いになる前に

## 最初にお読みください

## カメラと付属品の確認

お使いになる前に、次のものが入っていることを確認してください。

万が一、不足のものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。



カメラ



バッテリーパック  
NB-6LH\*



バッテリーチャージャー  
CB-2LY



リストストラップ

\* バッテリーに外装として貼り付けられているラベルは、はがさないでください。

- 上記のほか、印刷物一式が入っています。
- メモリーカードは付属されていません (図4)。

## 使えるカード（市販品）について

以下のカードが容量に制限なくお使いになれます。

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



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

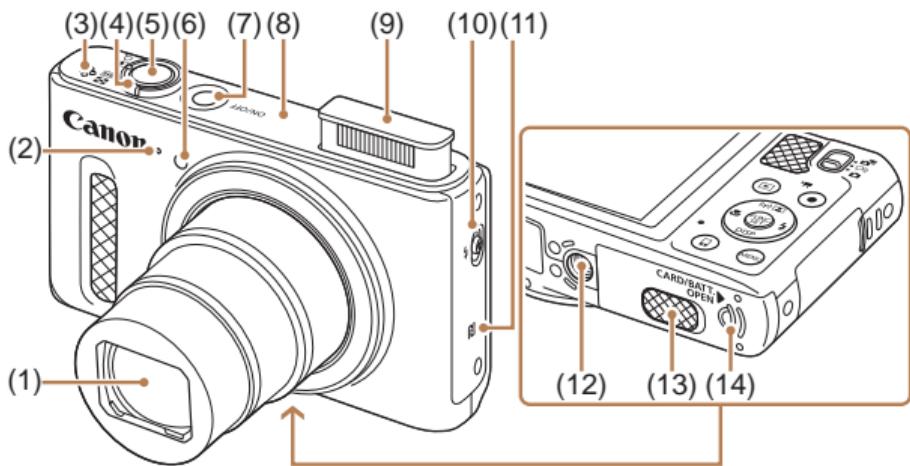
## お使いになる前にお読みください

- 必ず事前に試し撮りをし、撮影後は画像を再生して画像が正常に記録されていることを確認してください。万が一、カメラやメモリーカードなどの不具合により、画像の記録やパソコンへの取り込みができなかったときの記録内容の補償については、ご容赦ください。
- このカメラで記録した画像は、個人として楽しむなどのは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。なお、実演や興行、展示会などには、個人として楽しむなどの目的であっても、撮影を制限していることがありますのでご注意ください。
- このカメラの保証書は国内に限り有効です。万が一、海外旅行先で故障や不具合が生じたときは、帰国したあと、別紙の修理受付センターへご相談ください。
- 液晶モニターは、非常に精密度の高い技術で作られており99.99%以上の有効画素がありますが、画素欠けや、黒や赤の点が現れたままになることがあります。これは故障ではありません。また、記録される画像には影響ありません。
- 液晶モニターに保護シートが貼られているときは、はがしてからご使用ください。
- このカメラは、長い時間お使いになっていると、カメラの温度が高くなることがあります。これは故障ではありません。

## このガイドの記載について

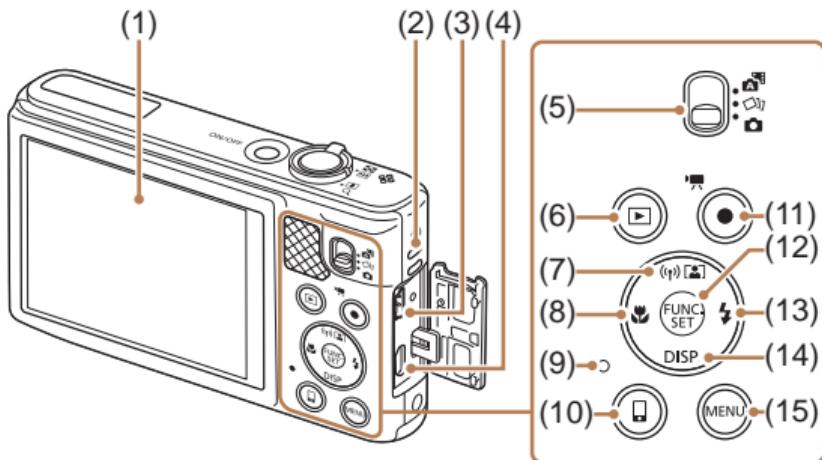
- カメラのボタンやスイッチは、ボタンやスイッチに表記されている絵文字を使って示しています。
- 次の操作部材は、絵文字で示しています。また、（）内は「各部のなまえ」(図7) にある該当する操作部材の番号を示しています。
  - [▲] 背面(7) 上ボタン
  - [◀] 背面(8) 左ボタン
  - [▶] 背面(13) 右ボタン
  - [▼] 背面(14) 下ボタン
- 撮影モード、画面に表示される絵文字や文言は、〔〕つきで示しています。
- ①：知っておいていただきたい重要事項を示しています。
- ：上手に使うためのヒントや補足事項を示しています。
- xx：参照ページを示しています。xxはページ数を示しています。
- すべての機能が初期状態になっていることを前提に説明しています。
- このカメラで使えるメモリーカードのことを「カード」と表記しています。
- タイトルの下にある「▶ 静止画」「▶ 動画」は、その機能が静止画や動画を撮るときや見るときに使えるかを示しています。

# 各部のなまえ



- |  |                                |
|--|--------------------------------|
| (1) レンズ  | (7) 電源ボタン                      |
| (2) マイク  | (8) Wi-Fi 通信部                  |
| (3) スピーカー  | (9) ストロボ                       |
| (4) ズームレバー<br>撮影時： [ ] (望遠) /<br>[ ] (広角)]<br>再生時： [ ] (拡大) /<br>[ ] (インデック<br>ス)] | (10) [ ] (ストロボポップアップ)]<br>スイッチ |
| (5) シャッターボタン   | (11) [ ] (Nマーク) *              |
| (6) ランプ (前面)   | (12) 三脚ねじ穴                     |
|  | (13) DC カプラーエンド子カバー            |
|  | (14) カード／バッテリー収納部ふた            |

\* NFC 機能 (198) で使います。



- |   |                                  |
|---|----------------------------------|
| (1) 画面（液晶モニター）                              | (9) ランプ（背面）                      |
| (2) ストラップ取り付け部                              | (10) [□ (ワンタッチスマホ)] ボタン          |
| (3) A / V OUT (映像／音声出力) · DIGITAL (デジタル) 端子 | (11) 動画ボタン                       |
| (4) HDMI™ 端子                                | (12) FUNC./SET (ファンクション／セット) ボタン |
| (5) モードスイッチ                                 | (13) [↖ (ストロボ)]／右ボタン             |
| (6) [▶ (再生)] ボタン                            | (14) [DISP.] (ディスプレイ)／下ボタン       |
| (7) [[✖] (オートズーム)]／[[✖] (Wi-Fi)]／上ボタン       | (15) [MENU] (メニュー) ボタン           |
| (8) [[✖] (マクロ)]／左ボタン                        |                                  |

# 目次

## お使いになる前に

最初にお読みください .....	2
カメラと付属品の確認 .....	3
使えるカード（市販品）に ついて .....	4
お使いになる前にお読み ください .....	5
このガイドの記載に ついて .....	6
各部のなまえ .....	7
やりたいこと目次 .....	18
安全上のご注意 .....	22

## 基本編

<b>カメラの基本操作 .....</b>	<b>28</b>
準備する .....	29
ストラップを 取り付ける .....	29
カメラを構える .....	29
バッテリーを 充電する .....	30
バッテリーとカードを 入れる .....	32
バッテリーとカードを 取り出す .....	34

日付／時刻を設定 する .....	35
日付／時刻を 変える .....	37
表示言語を選ぶ .....	38
使ってみる .....	40
撮る (こだわりオート) .....	40
見る .....	43
消す .....	45

## 活用編

<b>カメラを知る .....</b>	<b>46</b>
電源の入れかた／ 切りかた .....	47
節電機能 (オートパワーオフ) .....	48
撮影モードでの節電 機能 .....	48
再生モードでの節電 機能 .....	48
シャッターボタンの 押しかた .....	49
撮影時の画面表示の 切り換えかた .....	50
FUNC. (ファンクション) の 表示と操作方法 .....	51

MENU（メニュー）の表示と操作方法 .....	53	セルフタイマーの時間と撮影枚数を変える .....	79
文字の入力方法 .....	55	日付を写し込む .....	80
ランプの表示 .....	56	連続して撮る .....	82
時計機能 .....	57	自分好みの画像を撮るために機能を使う .....	83
<b>オートモード / プラスマービー</b>		縦横比（アスペクト比）を変える .....	83
<b>オートモード .....</b>	<b>58</b>	記録画素数（画像の大きさ）を変える .....	85
カメラまかせで撮る .....	59	用紙の大きさで選ぶときの目安（縦横比 4:3 のとき） .....	85
オートモードで撮る （こだわりオート） .....	59	赤目自動補正 .....	86
プラスマービーオート モードで撮る .....	64	動画の画質を変える .....	87
ダイジェスト動画の 再生について .....	66	<b>撮影の手助けとなる機能を 使う .....</b>	<b>89</b>
静止画／動画 .....	66	グリッドラインを表示 する .....	89
静止画 .....	67	ピント位置を拡大表示 する .....	90
動画 .....	68	目をつむった人を確認 する .....	91
シーンのアイコン .....	69	手ブレ補正の設定を 変える .....	93
手ブレ補正アイコン ....	71	手ブレ補正を使わない ようをする .....	93
画面に表示される枠 ....	72	撮影前の画面と同じ 大きさで動画を撮影 する .....	94
<b>よく使う機能や便利な機能を 使う .....</b>	<b>73</b>		
被写体をもっと拡大する （デジタルズーム） .....	73		
被写体の動きに応じて自動 でズームさせる（オート ズーム） .....	75		
セルフタイマーを 使う .....	77		
セルフタイマーを使って 手ブレを防ぐ .....	78		

自分好みに機能を変える ..	95	特殊なモードでいろいろな 画像を撮る ..	114
AF補助光(ランプ)を 切る .....	95	顔を見つけて撮る(オート シャッター) .....	114
赤目緩和機能(ランプ)を 切る .....	96	笑顔を見つけて撮る (スマイル) .....	114
撮影直後の画面表示を 変える .....	97	ウインクしたら撮る (ウインクセルフタイ マー) .....	116
撮影直後の画像表示時間 を変える .....	97	人が増えたら撮る(顔セ ルフタイマー) .....	118
撮影直後に表示される 画面を変える .....	98	長秒時露光で撮る (長秒時撮影) .....	120
<b>いろいろな撮影モード ..</b>	<b>100</b>	高速で連続して撮る(ハイ スピード連写) .....	122
多彩な写真を撮る(クリエイ ティブショット) .....	101	<b>Pモード .....</b>	<b>123</b>
再生したときの表示に ついて .....	102	プログラムAEで撮る ([P]モード) .....	124
効果を選ぶ .....	103	明るさ(露出)に関する 機能を使う .....	125
いろいろなシーンで 撮る .....	104	明るさを変える (露出補正) .....	125
効果をつけて撮る .....	107	測光方式を変える .....	126
魚眼レンズのような 効果をつけて撮る (魚眼風) .....	108	ISO感度を変える .....	127
ミニチュア模型のように 撮る(ジオラマ風) .....	109	明るさを補正して撮る (i-コントラスト) .....	128
倍速と再生時間の目安 (動画を1分間撮影 したとき) .....	110	色に関する機能を使う ..	129
トイカメラのような 効果をつけて撮る (トイカメラ風) .....	112	色あいを調整する(ホワイ トバランス) .....	129
単色で撮る (モノクロ) .....	113	マニュアルホワイト バランス .....	130

画像の色調を変える (マイカラー) .....	131	手ブレ補正の設定を 変える .....	146
カスタムカラー.....	133		
撮影範囲やピント合わせに 関する機能を使う .....	134	<b>再生モード .....</b>	<b>147</b>
近くの被写体を撮る (マクロ撮影) .....	134	見る .....	148
遠くの被写体を撮る (遠景撮影) .....	135	表示を切り換える ....	151
デジタルテレコンバーター を使う .....	136	高輝度（ハイライト） 警告 .....	152
AF フレームモードを 変える .....	137	ヒストグラム.....	152
顔優先 AiAF.....	137	GPS 情報表示 .....	152
ピントを合わせた い被写体を選んで撮る (キャッチ AF) .....	138	静止画を撮影したときに 作成された短編動画 (ダイジェスト動画) を 見る .....	154
中央 .....	140	日付ごとに選んで 見る .....	155
サーボ AF で撮る ..	141		
フォーカス設定を切り 換える .....	142	<b>画像を探したり、特定の画像 だけを見る .....</b>	<b>156</b>
ストロボに関する機能を 使う .....	143	一覧表示（インデックス表 示）で画像を探す .....	156
ストロボモードを 変える .....	143	指定した条件で画像を 探す .....	157
オート .....	144	グループ化された画像を 1枚ずつ見る .....	159
常時発光 .....	144		
スローシンクロ.....	144	<b>いろいろな方法で画像を 見る .....</b>	<b>161</b>
発光禁止 .....	144	拡大して見る .....	161
撮影スタイルにあわせて 機能を変える .....	145	スライドショーで 見る .....	162
圧縮率（画質）を 変える .....	145	設定を変える.....	163
		いろいろな画像を表示する (連想再生) .....	164

保護する .....	166	明るさを補正する (i-コントラスト).....	187
メニューから操作 する .....	167	赤目を補正する .....	189
1枚ずつ指定する .....	168	動画を編集する .....	191
範囲で指定する .....	169	ダイジェスト動画を編集 する .....	193
すべての画像を保護 する .....	171	<b>Wi-Fi 機能 .....</b>	<b>195</b>
すべての画像の保護を 解除する .....	171	Wi-Fi でできること .....	196
消す .....	172	スマートフォンに画像を 送る .....	197
まとめて消す .....	173	NFC 対応のスマートフォ ンに画像を送る .....	198
指定方法を選ぶ.....	173	撮影モード／電源を 切っているときの NFC 接続 .....	199
1枚ずつ指定する..	174	再生モードでの NFC 接続.....	203
範囲で指定する.....	175	ボタンにスマートフォン を登録して画像を 送る .....	204
すべての画像を指定 する .....	175	Wi-Fi メニューを使って スマートフォンを登録 する .....	207
回転する .....	177	ほかのアクセスポイントを 使う .....	211
メニューから操作 する .....	178	接続したことのある アクセスポイントがある とき .....	213
自動回転機能を 切る .....	179	パソコンに画像を取り 込む .....	214
お気に入り設定をする ...	180	パソコンを登録するための 準備をする .....	214
メニューから操作 する .....	180		
静止画を編集する .....	182		
画像を小さくする (リサイズ).....	182		
画像を切り抜く (トリミング).....	184		
画像の色調を変える (レ タッチマイカラー) ...	186		

パソコンの環境を確認する	214
インストールする	215
Wi-Fi 接続するための設定をする (Windows のみ)	216
カメラとパソコンを接続して画像を取り込む	218
アクセスポイントを確認する	218
WPS に対応したアクセスポイントを使う	220
一覧に表示されたアクセスポイントを使う	225
接続したことのあるアクセスポイントがあるとき	227
Web サービスを登録して画像を送る	228
利用する Web サービスの情報を登録する	228
CANON iIMAGE GATEWAY を登録する	229
他の Web サービスを登録する	233
Web サービスに画像を送る	235
プリンターについてないで画像を印刷する	237
別のカメラに画像を送る	240
画像送信について	243
複数の画像を送信する	243
範囲で指定する	244
お気に入り設定した画像を送る	245
画像送信時の注意事項	246
記録画素数 (画像の大きさ) を選ぶ	247
コメントを入力して送信する	248
画像を自動で送る (クラウドシンクロ)	249
準備する	249
カメラの準備をする	249
パソコンの準備をする	251
画像を送る	252
クラウドシンクロで送信した画像をスマートフォンで見る	254
スマートフォンでカメラ内の画像やカメラを操作する	255
カメラ内の画像に GPS 情報を記録する	255
リモート撮影をする	256
Wi-Fi の設定を編集 / 消去する	258
接続情報を編集する	258

接続先のニックネームを 変更する .....	260	画像番号のつけかたを 変える .....	274
接続情報を消去 する .....	260	フォルダを撮影日ごとに 作る .....	275
カメラのニックネームを 変える .....	261	距離表示の単位を 変える .....	275
Wi-Fi の設定を初期化 する .....	262	認証マークを確認 する .....	276
<b>設定メニュー .....</b>	<b>264</b>	表示言語を変える .....	276
カメラの基本機能を 変える .....	265	その他の基本機能を 変える .....	277
音を鳴らさない.....	265	カメラの設定を 初期状態に戻す .....	277
音量を変える .....	266	<b>アクセサリー .....</b>	<b>279</b>
機能の説明を表示 しない .....	266	システムマップ .....	280
日付／時刻を 変える .....	267	別売アクセサリー .....	282
世界時計を使う .....	267	電源 .....	282
レンズ収納時間を 変える .....	268	ストロボ .....	283
エコモードを使う .....	269	その他 .....	284
節電機能（オートパワー オフ）の設定を 変える .....	270	プリンター .....	284
画面の明るさを 変える .....	271	<b>別売アクセサリーの   使いかた .....</b>	<b>285</b>
起動画面を表示 しない .....	271	テレビで見る .....	285
カードを初期化 する .....	272	HD（ハイビジョン）対 応テレビで見る .....	285
カードを物理フォーマッ ト（初期化）する..	273	HD（ハイビジョン）非 対応テレビで見る..	287
		家庭用電源でカメラを 使う .....	288
		<b>ソフトウェアを使う .....</b>	<b>290</b>

ケーブルを使ってパソコンと接続する .....	291	1枚ずつ指定する .....	311
パソコンの環境を確認する .....	291	すべての画像を指定する .....	312
インストールする .....	291	すべての指定を解除する .....	312
パソコンに画像を取り込む .....	293		
印刷する .....	296	<b>付録 .....</b>	<b>313</b>
かんたん印刷 .....	296	故障かな?と思ったら ...	314
印刷設定をする .....	299	画面に表示されるメッセージ一覧 .....	322
画像を切り抜いて印刷する (トリミング) ....	300	画面の表示内容一覧 .....	327
用紙サイズやレイアウトを選んで印刷する ..	301	撮影時 (情報表示あり) .....	327
レイアウトで設定できる項目 .....	302	バッテリーの残量表示 .....	328
証明写真を印刷する .....	303	再生時 (詳細情報表示) .....	329
動画を印刷する .....	304	動画操作パネル一覧 .....	331
動画の印刷方法 .....	304	<b>機能 / メニュー 一覧 .....</b>	<b>332</b>
印刷指定 (DPOF) .....	305	撮影機能一覧 .....	332
印刷内容を指定する .....	305	FUNC. メニュー一覧 .....	335
1枚ずつ枚数を指定する .....	307	撮影タブメニュー一覧 .....	341
範囲で指定する .....	308	設定タブメニュー一覧 .....	350
すべての画像を指定する .....	308	再生タブメニュー一覧 .....	351
すべての指定を解除する .....	308	印刷タブメニュー一覧 .....	352
印刷指定 (DPOF) した画像を印刷する .....	309	再生モードの FUNC. × ニュームニュー一覧 .....	353
フォトブック指定 .....	310		
指定方法を選ぶ .....	310		

日ごろの取り扱いについて	354
主な仕様	355
カメラの仕様について	355
Wi-Fi	356
デジタルズームの焦点距離 (35mm フィルム換算)	356
撮影できる枚数・時間、再生できる時間	357
1 枚のカードに撮影できる枚数	358
1 枚のカードに撮影できる時間	358
ストロボ調光範囲	359
撮影距離	359
連続撮影の速さ	359
シャッター	
スピード	360
絞り	360
バッテリーパック	
NB-6LH	360
バッテリーチャージャー	
CB-2LY	360
索引	361
Wi-Fi (無線 LAN) について	366
電波干渉について	367
セキュリティについて	368
アフターサービス期間について	370
商標、ライセンスについて	370
このガイドについて	371
製品取り扱い方法に関するご相談窓口	372
修理受付窓口	372
キヤノンデジタルカメラホームページのご案内	372

# やりたいこと目次

## 撮る

- カメラまかせで写真を撮りたい（オートモード、プラスムービーオートモード）
  -  59、 64
- カメラまかせで多彩な写真を撮りたい（クリエイティブショット）
  -  101

人を上手に撮りたい



人をきれいに  
( 104)



雪景色で  
( 104)

いろいろなシーンにあわせて撮りたい



暗い場所で  
( 104)



花火  
( 104)

## 効果をつけて撮りたい



鮮烈な色で  
( 107)



イラスト風に  
( 107)



魚眼レンズのようないくつかの撮影方法  
( 108)



ミニチュア模型の  
ように  
( 109)



トイカメラ風に  
( 112)



モノクロで  
( 113)

- 人の顔を上手に撮りたい
  - 59、 104、 137
- ストロボ禁止の場所で撮りたい（ストロボ発光禁止）
  - 59、 144
- 自分も一緒に写りたい（セルフタイマー撮影）
  - 77、 118
- 画像に日付を写し込みたい
  - 80
- 写真と一緒に動画を記録したい
  - 64

 見る

- 画像を見たい
  -  148
- 自動再生で見たい（スライドショー）
  -  162
- テレビで見たい
  -  285
- パソコンで見たい
  -  291
- 画像を素早く探したい
  -  156
- 画像を消したい
  -  172

 動画を撮る／見る

- 動画を撮りたい
  -  59
- 動画を見たい
  -  148

 印刷する

- 写真を印刷したい
  -  296

 残す

- ケーブルでつないで画像をパソコンに取り込みたい
  -  293

 Wi-Fi 機能を使う

- スマートフォンに画像を送りたい
  -  197
- Web サービスで画像を共有したい
  -  228
- 画像をパソコンに送りたい
  -  214

## 安全上のご注意

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



### 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。  
ストラップを誤って首に巻き付けると、窒息することがあります。  
電源コードを使用する製品では、電源コードを誤って首に巻き付けると、窒息することがあります。

- 指定外の電源は使わない。
- 分解、改造したり、加熱しない。
- 外装としてラベルが貼り付けられているバッテリーでは、ラベルをはがさない。
- 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。
- 液体で濡らしたり、内部に液体や異物を入れない。

感電、火災の原因となります。

液体で濡れたり、内部に液体や異物が入ったときは、バッテリー や電池を使用する製品では、それらを取り外し、家庭用電源を使用する製品では、コンセントから抜いてください。

- ファインダーがある製品では、ファインダーで強い光源（晴天時の太陽や人工的な強い光源など）を見ない。

視力障害の原因となることがあります。

- 家庭用電源を使用する製品では、雷が鳴り出したら製品に触れない。

感電、火災の原因となります。すぐに使用をやめ、製品から離れてください。

- 指定外のバッテリーや電池は使わない。

- バッテリーや電池は火に近づけたり、火の中に投げ込まない。  
バッテリーや電池が破裂や液漏れし、感電、けが、火災の原因となることがあります。漏れた電解液が、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。

- バッテリーチャージャーを使用する製品では、次のことに注意する。

- 電源プラグを定期的に抜き、その周辺およびコンセントにたまつたホコリや汚れを乾いた布で拭き取る。
- 濡れた手で電源プラグを抜き差ししない。
- コンセントや配線器具の定格を超える使いかたをしない。また、電源プラグが傷んでいたり、差しこみが不十分なまま使わない。

- 電源プラグや端子に金属製のピンやゴミを付着させない。
- 電源コードを使用する製品では、電源コードに重いものをのせたり、傷つけたり、破損させたり、加工しない。

感電、火災の原因となります。

- カメラの使用が禁止されている場所では、カメラの電源を切る。

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

- 長時間、身体の同じ部位に触れたまま使わない。

熱いと感じなくても、皮膚が赤くなったり、水ぶくれができたりするなど、低温やけどの原因となることがあります。気温の高い場所で使うときや、血行の悪い方や皮膚感覚の弱い方などが使うときは、三脚などを使ってください。



## 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。

けがやカメラの故障の原因となることがあります。

- 液晶モニターに強い衝撃を与えない。

液晶モニターが割れると、破片でけがをすることがあります。

- ストロボを指や布などで覆ったまま、発光させない。

やけどや故障の原因となることがあります。

- 次の場所で使用・保管しない。
  - 直射日光のあたるところ
  - 40℃を超える高温になるところ
  - 湿気やホコリの多いところ

バッテリーや電池の液漏れ、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。

発熱、破損により、感電、やけど、けが、火災の原因となることがあります。

- 長時間画面を見ていると、不快感を感じことがありますのでご注意ください。
- 別売のオプションレンズ、レンズフィルター、フィルターアダプターを使用する製品では、確実に取り付ける。緩んで脱落して割れると、ガラスの破片でけがをすることがあります。
- ストロボが自動昇降する製品では、ストロボが下がるときに指をはさまないようにする。

けがの原因となることがあります。

### 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（晴天時の太陽や人工的な強い光源など）に向けない。  
撮像素子やカメラの内部が損傷することがあります。
- 砂浜や風の強い場所で使用するときは、カメラの内部にホコリや砂が入らないようにする。

- ストロボが自動昇降する製品では、ストロボを押し込んだり、つまみ上げたりしない。

故障の原因となることがあります。

- ストロボに汚れやホコリなどの異物がついたときは、綿棒などで取り除く。

そのまま発光させると、発光熱により、付着物の発煙や故障の原因となることがあります。

- 使用しないときは、製品からバッテリーや電池を取り外して保管する。

液漏れにより故障の原因となることがあります。

- バッテリーや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。

- バッテリーチャージャーを使用する製品では、使用しないときはコンセントから外す。また、布などをかけたまま使用しない。長時間接続しておくと、発熱、変形して火災の原因となることがあります。

- 専用バッテリーを使用する製品では、ペットの近くにバッテリーを置かない。

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

- 複数の電池を使用する製品では、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用しない。また、電池の「+」「-」端子を逆にして入れない。

故障の原因となることがあります。

- ズボンのポケットにカメラを入れたまま椅子などに座らない。液晶モニターの破損の原因となります。
- かばんにカメラを入れるときは、硬いものが液晶モニターにあたらないようにする。また、液晶モニターが閉じられる製品では、液晶モニターを内側に向けて閉じる。
- ストラップにアクセサリーを付けない。  
硬いものが液晶モニターにあたると破損の原因になります。



## 基本編

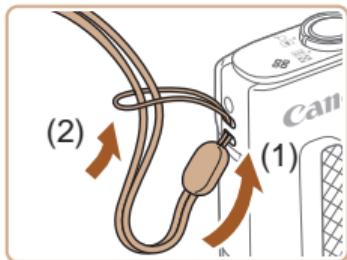
# カメラの基本操作

準備から、撮影、再生までの説明や、各種の基本情報を掲載しています。

# 準備する

ここでは、撮影前の準備について説明します。

## ストラップを取り付ける



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

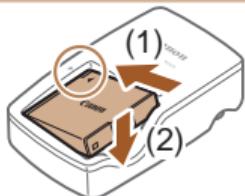
## カメラを構える



- ストラップを手首に通します。
- 撮影するときは、脇をしめてカメラが動かないようにしっかりと構え、ストロボ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。

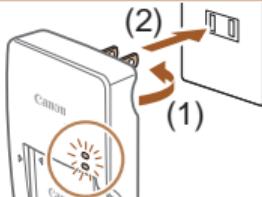
## バッテリーを充電する

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



### 1 バッテリーを取り付ける

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

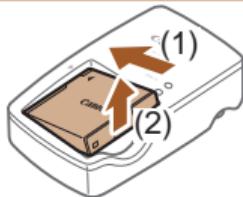


### 2 充電する

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

### 3 バッテリーを取り外す

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





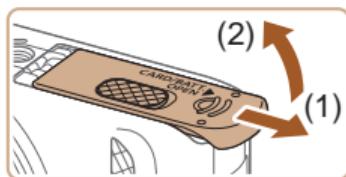
- バッテリーを保護し、性能の劣化を防ぐため、24 時間以上連続して充電しないでください。



- 充電に必要な時間、フル充電したバッテリーで撮影できる枚数と時間については、「撮影できる枚数・時間、再生できる時間」(□357) を参照してください。
- 充電したバッテリーは、使わなくても自然放電によって少しずつ残量が減るため、充電は使う前日か当日にしてください。
- バッテリーチャージャーは、AC100 - 240 V 50/60 Hz の地域で使えます。プラグの形状があわないときは、市販の電源プラグ変換アダプターを使ってください。海外旅行用の電子式変圧器は故障の原因になりますので絶対に使わないでください。

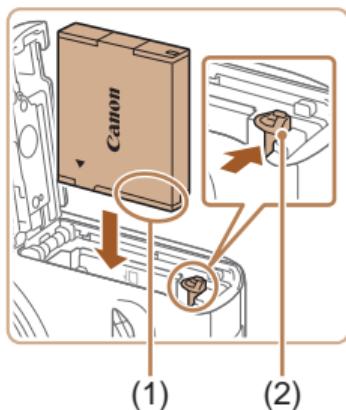
## バッテリーとカードを入れる

付属のバッテリーとカード（市販品）をカメラに入れます。なお、新しく買ったカードや他のカメラやパソコンで初期化したカードは、このカメラで初期化（フォーマット）（272）することをおすすめします。



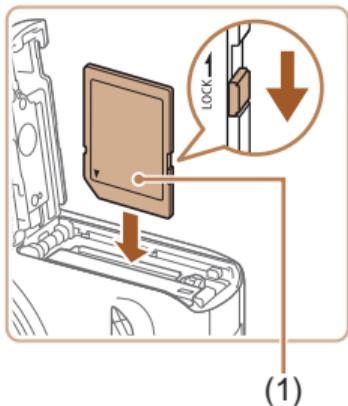
### 1 ふたを開ける

- (1) の方向にふたを動かして、(2) の方向へふたを開けます。



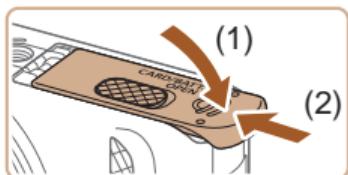
### 2 バッテリーを入れる

- バッテリーの端子部 (1) を図の向きにして、バッテリーロック (2) を矢印の方向へ動かし、「カチッ」と音がしてロックされるまで差し込みます。
- 間違った向きでバッテリーを入れるとロックされません。必ずバッテリーがロックされる正しい向きで入れてください。



### 3 カードのスイッチを確認して、カードを入れる

- スイッチがあるカードでは、スイッチが「LOCK」側になつていると撮影できません。スイッチを解除側に動かします。
- カードのラベル面(1)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。



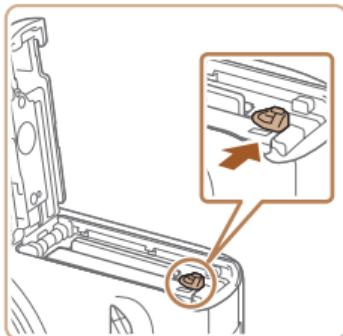
### 4 ふたを閉める

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



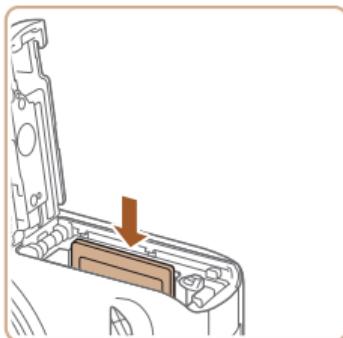
- 1枚のカードに撮影できる枚数や時間については、「1枚のカードに撮影できる枚数」(358)を参照してください。

## ■ バッテリーとカードを取り出す



### バッテリーを取り出す

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



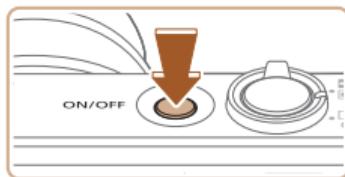
### カードを取り出す

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

## 日付／時刻を設定する

電源を入れたときに【日付／時刻】画面が表示されたときは、現在の日時に正しく設定してください。ここで設定した情報は撮影する画像に記録され、撮影日による管理や、日付を入れて印刷するときなどに使用できます。

なお、撮影した日時を画像に写し込むこともできます（ 80）。



### 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 [▶] を押して項目を選択します。
- [▲] か [▼] を押して設定します。
- すべての項目を設定したら、[FUNC./SET] を押します。





### 3 自宅のエリアを設定する

- [◀] か [▶] を押して自宅のあるエリアを選びます。

### 4 設定を終える

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



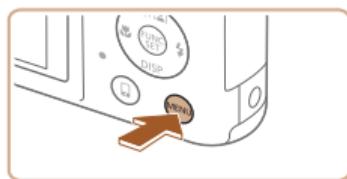
- 日付／時刻や自宅エリアを設定しないと、電源を入れるたびに [日付／時刻] 画面が表示されます。正しく設定してください。



- 手順2で [時計] を選び、[▲] か [▼] を押して [時計] になると、サマータイム（1時間プラスされます）に設定されます。

## ■ 日付／時刻を変える

日付／時刻を、現在の設定から変えられます。



### 1 メニューを表示する

- [MENU] ボタンを押します。

### 2 [日付／時刻] を選ぶ

- ズームレバーを動かして、[YY/MM/DD] タブを選びます。
- [▲] か [▼] を押して [日付／時刻] を選び、[FUNC./SET] を押します。

### 3 日付／時刻を変える

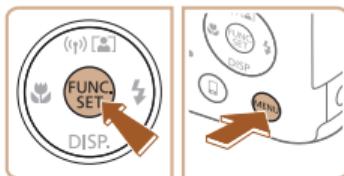
- 「日付／時刻を設定する」の手順 2 (35) の操作で設定します。
- [MENU] ボタンを押すと、メニュー画面が消えます。



- カメラには日付／時刻用電池（バックアップ電池）が内蔵されています。バッテリーを取り出してから約 3 週間は、設定した日付／時刻が保持されます。
- 日付／時刻用電池は、充電したバッテリーをカメラに入れるか、AC アダプターキット（別売）(282) を使うと、カメラの電源を入れなくても約 4 時間で充電されます。
- 日付／時刻用電池がなくなると、カメラの電源を入れたときに [日付／時刻] 画面が表示されます。「日付／時刻を設定する」(35) の操作で正しく設定してください。

## 表示言語を選ぶ

画面に表示される言語を変えられます。



### 1 再生モードにする

- [□] ボタンを押します。

### 2 設定画面を表示する

- [FUNC./SET] を押したまま、すぐに [MENU] ボタンを押します。

### 3 言語を設定する

- [◀] か [▶] を押して言語を選び、[FUNC./SET] を押します。
- 表示言語が設定され、設定画面が消えます。



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

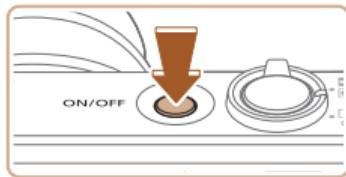
# 使ってみる

▶ 静止画 ▶ 動画

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

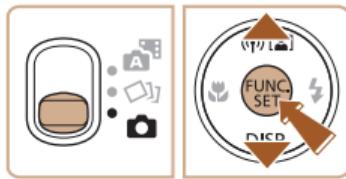
## 撮る（こだわりオート）

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



### 1 電源を入れる

- 電源ボタンを押します。
- 起動画面が表示されます。



### 2 [AUTO] モードにする

- モードスイッチを [CAMERA] にします。
- [FUNC. SET] を押したあと、[▲] か [▼] を押して [AUTO] を選び、もう一度 [FUNC. SET] を押します。
- [▲] か [▼] を押して [AUTO] を選び、[FUNC. SET] を押します。
- カメラを被写体に向けると、シーンを判別するため動作音（カチカチ）がします。

- 画面の右上にカメラが判別したシーンと手ブレ補正のアイコンが表示されます。
- 被写体が検出されたときは、枠が表示されてピントを合わせます。



### 3 撮りたいものの大きさを決める

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

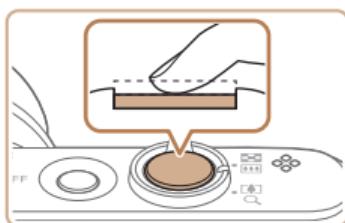
### 4 撮影する

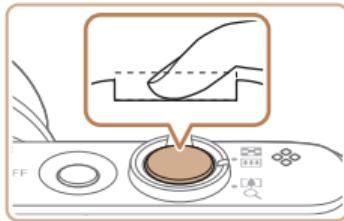
静止画を撮る

#### 1) ピントを合わせる

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

- [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、[闪光] スイッチを動かして、ストロボを上げてください。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。





## 2) 撮影する

- シャッターボタンを深く押し込みます。
- シャッター音が鳴り、撮影されます（暗いところで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）。
- シャッター音が鳴っている間はカメラをしっかり持ってください。
- 撮影した画像が表示されたあと、撮影画面に戻ります。



## 動画を撮る

### 1) 撮影をはじめる

- 動画ボタンを押すと、電子音が「ピッ」と1回鳴って撮影がはじまり、[●録画]と撮影時間(1)が表示されます。
- 画面上下に黒い帯が表示され、被写体が少し大きく表示されます。なお、黒い帯の部分は撮影できません。
- 人の顔が検出されているときは、枠が表示されてピントを合わせます。
- 撮影が始まったら動画ボタンから指を放します。



## 2) 撮影を終える

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

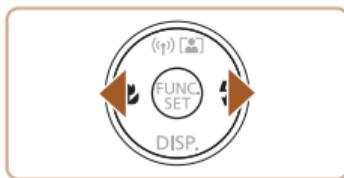
# 見る

撮影した画像を画面で見ることができます。



## 1 再生モードにする

- [**□**] ボタンを押します。
- 最後に撮影した画像が表示されます。



## 2 画像を選ぶ

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





- [◀] か [▶] を 1 秒以上押すとこの画面が表示されます（スクロール再生）。この状態で [◀] か [▶] を押して画像を選びます。
- [FUNC SET] を押すと 1 枚表示に戻ります。
- 動画では、[SET▶] が表示されます。動画を再生するときは手順 3 に進みます。

### 3 動画を再生する

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



- 再生モードの状態でシャッターボタンを半押しすると撮影モードになります。

## ■ 消す

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

### 1 消したい画像を選ぶ

- [◀] か [▶] を押して画像を選びます。



### 2 消す

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

- 画像をまとめて消すこともできます (173)。

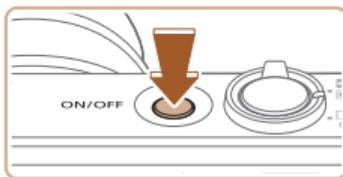


## 活用編

# カメラを知る

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

# 電源の入れかた／切りかた



## 撮影モード

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



## 再生モード

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



- 撮影モードの状態で [▶] ボタンを押すと、再生モードになります。
- 再生モードの状態でシャッター ボタンを半押し (図49) すると、撮影モードになります。
- 再生モードでは、約 1 分経過するとレンズが収納されます。レンズが収納されているときは、[▶] ボタンを押すと電源が切れます。

## 節電機能（オートパワーオフ）

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

### ■ 撮影モードでの節電機能

約1分間カメラを操作しないと画面が消え、さらに約2分たつとレンズが収納されて電源が切れます。画面が消えた状態でもレンズが出ているときは、シャッターボタンを半押し（ 49）すると画面が表示され、撮影できます。

### ■ 再生モードでの節電機能

約5分間カメラを操作しないと、電源が切れます。

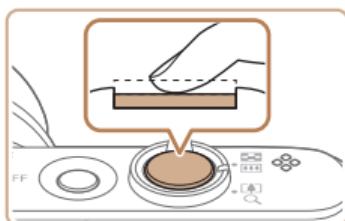


- 節電機能を切ったり、画面が消えるまでの時間を変えたりすることができます（ 270）。
- Wi-Fi でほかの機器と接続しているとき（ 195）、パソコンとつないでいるとき（ 293）は、節電機能は働きません。

# シャッターボタンの押しかた

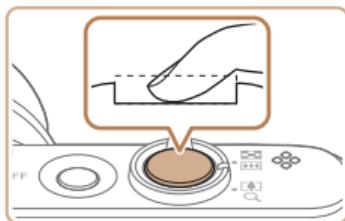
ピントが合った画像を撮るために、必ずシャッターボタンを浅く押す「半押し」をしてピントを合わせてから、そのまま深く押す「全押し」をして撮影します。

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



## 1 半押し（浅く押してピントを合わせる）

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



## 2 全押し（そのまま深く押して撮影する）

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



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

# 撮影時の画面表示の切り替えかた

画面表示は、[▼] を押して切り替えます。画面に表示される情報の詳細については、「画面の表示内容一覧」(327) を参照してください。



情報表示あり



情報表示なし

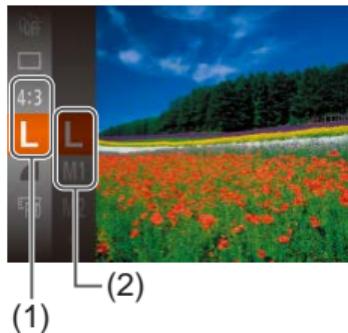


- 暗い場所では、自動的に画面が明るくなって構図を確認しやすくなります（ナイトビュー機能）。ただし、撮影される画像の明るさとは異なるほか、粗い感じ、またはややぎこちない表示になることがあります（記録される画像に影響はありません）。
- 再生時の画面表示については、「表示を切り換える」(151) を参照してください。

# FUNC.（ファンクション）の表示と操作方法

よく使う機能は、FUNC. で設定できます。

なお、表示されるメニュー項目や項目は、選んでいる撮影モード（335）や再生モード（353）によって変わります。



## 1 FUNC. のメニュー項目を表示する

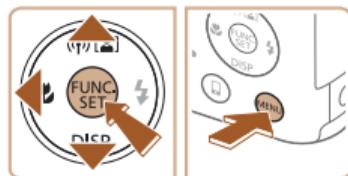
- [FUNC. SET] を押します。

## 2 メニュー項目を選ぶ

- [▲] か [▼] を押してメニュー項目(1)を選び、[FUNC. SET] か [▶] を押します。
- メニュー項目の右側に項目(2)が表示されます。
- メニュー項目によっては、[FUNC. SET] や [▶] を押すだけで設定される機能や画面が切り換わる機能もあります。

## 3 項目を選ぶ

- [▲] か [▼] を押して項目を選びます。



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



#### 4 設定を終える

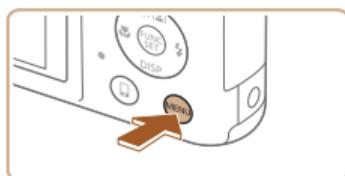
- [FUNC SET] を押します。
- 手順 1 で [FUNC SET] を押す前の画面に戻り、設定した項目が画面に表示されます。



- 設定を誤って変えてしまったときは、初期状態に戻せます (277)。

# MENU (メニュー) の表示と操作方法

カメラの各種機能をメニューで設定できます。メニュー項目はタブで撮影【】や再生【】などの系統に分けられています。なお、表示される項目は、選んでいる撮影モードや再生モード（341～353）によって変わります。



## 1 メニューを表示する

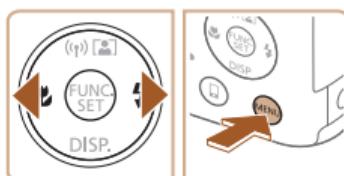
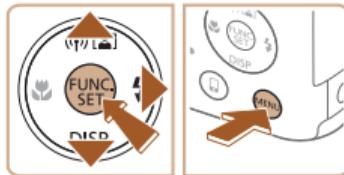
- [MENU] ボタンを押します。



## 2 タブを選ぶ

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





### 3 項目を選ぶ

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

### 4 内容を選ぶ

- [◀] か [▶] を押して内容を選びます。

### 5 設定を終える

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



- 設定を誤って変えてしまったときは、初期状態に戻せます (277)。

# 文字の入力方法

Wi-Fi機能（198）で文字を入力するときはキーボード画面を使います。入力できる文字数や文字の種類は、機能によって異なります。



## 文字を入力する

- [▲] [▼] [◀] [▶] を押して文字を選び、[FUNC SET] を押して入力します。



## 入力位置を移動する

- [◀] か [▶] を選んで [FUNC SET] を押します。

## 文字を消す

- [⌫] を選んで [FUNC SET] を押すと、前の1文字が消去されます。

## 文字を確定してもとの画面に戻る

- [MENU] ボタンを押します。

## ランプの表示

カメラ背面のランプ(図7)は、カメラの状態に連動して、点灯／点滅状態が変わります。

色	状態	操作状態
緑	点灯	パソコン接続時(図293)、画面消灯時(ディスプレイオフ)(図48、図269)
	点滅	起動中、カードへの記録／読み出し中、各種通信中、長秒時の撮影中(図120)、Wi-Fi接続中／データ送受信中



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

# 時計機能

現在の時刻を確認できます。



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



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

## オートモード / プラスムービーオートモード

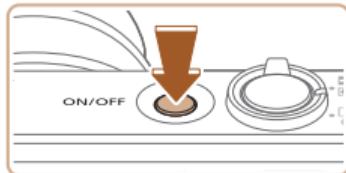
かんたん操作で手軽に撮ったり、いろいろな機能を使ってもう少しこだわった画像を撮る

# カメラまかせで撮る

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。

## オートモードで撮る（こだわりオート）

▶ 静止画 ▶ 動画



### 1 電源を入れる

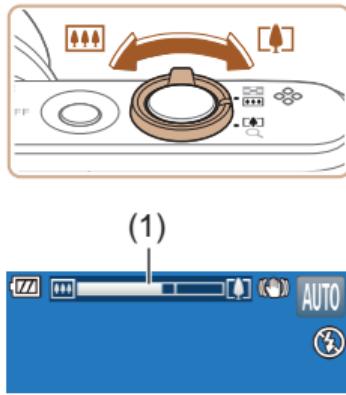
- 電源ボタンを押します。
- 起動画面が表示されます。



### 2 [AUTO] モードにする

- モードスイッチを [CAMERA] にします。
- [FUNC/SET] を押したあと、[▲] か [▼] を押して [AUTO] を選び、もう一度 [FUNC/SET] を押します。
- [▲] か [▼] を押して [AUTO] を選び、[FUNC/SET] を押します。
- カメラを被写体に向けると、シーンを判別するため動作音（カチカチ）がします。

- 画面の右上にカメラが判別したシーンと手ブレ補正のアイコンが表示されます (図69、図71)。
- 被写体が検出されたときは、枠が表示されてピントを合わせます。



### 3 撮りたいものの大きさを決める

- ズームレバーを [▲] 側に押すと撮りたいものが大きくなり、[▼] 側に押すと小さくなります (ズームの位置を示すズームバー(1)が表示されます)。
- ズームレバーを [▲] 側、または [▼] 側へいっぶいまで押したときは速く、少し押したときはゆっくりと、大きさが変わります。

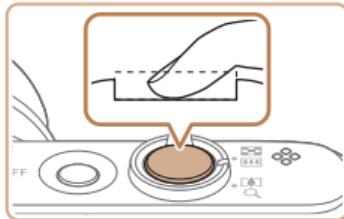
## 4 撮影する 静止画を撮る

### 1) ピントを合わせる

- シャッターボタンを半押しして、ピントが合うと電子音が「ピピッ」と2回鳴り、ピントが合った位置に枠が表示されます。
- 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枠にピントが合っています。

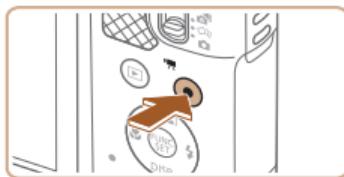


- [ストロボを上げてください] のメッセージが表示されたときは、[ ] スイッチを動かして、ストロボを上げてください。撮影時にストロボが光ります。ストロボを指で押し下げて収納すると、ストロボは光りません。



## 2) 撮影する

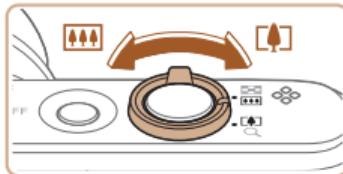
- シャッターボタンを全押しします。
- シャッター音が鳴り、撮影されます（暗いところでストロボを上げているときは、自動的にストロボが光ります）。
- シャッター音が鳴っている間はカメラをしっかり持ってください。
- 撮影した画像が表示されたあと、撮影画面に戻ります。



## 動画を撮る

### 1) 撮影をはじめる

- 動画ボタンを押すと、電子音が「ピッ」と1回鳴って撮影がはじまり、[●録画]と撮影時間(1)が表示されます。
- 画面上下に黒い帯が表示され、被写体が少し大きく表示されます。なお、黒い帯の部分は撮影できません。
- 人の顔が検出されているときは、枠が表示されてピントを合わせます。
- 撮影が始まったら動画ボタンから指を放します。



## 2) 撮りたいものの大きさを変えたり、構図を変える

- 撮りたいものの大きさを変えるときは手順 3 と同じ操作で変えます。  
ただし、操作音は録音されます。また、倍率が青く表示されたときは画像が粗くなります。
- 撮影中に構図を変えると、ピント位置、明るさ、色あいが自動的に調整されます。



## 3) 撮影を終える

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

# プラスムービーオートモードで撮る

▶ 静止画 ▶ 動画

静止画を撮影するだけで、静止画が記録されると同時に撮影直前の約2～4秒のシーンも動画として記録され、1日をまとめた短編動画（ダイジェスト動画）ができます。



## 1 [A] モードにする

- モードスイッチを「[A]」にします。

## 2 構図を決める

- 「オートモードで撮る（こだわりオート）」の手順3～4（**59**）の操作で構図を決めてピントを合わせます。
- 静止画を撮影する約4秒前からカメラを被写体に向けておくと、ダイジェスト動画もきれいに撮影できます。

## 3 撮影する

- 「オートモードで撮る（こだわりオート）」の手順4（**59**）の操作で静止画を撮影します。

- 静止画と動画が記録されます。動画の1シーンの最後に撮影した静止画がシャッター音と一緒に動画の一部としても記録され、1つのチャプターになります。



- 静止画と一緒にダイジェスト動画が撮影されるため、[AUTO] モードよりバッテリーの消耗が早くなります。
- 電源を入れたり [REC] モードを選択など、カメラを操作した直後に静止画を撮影したときは、ダイジェスト動画が記録されないことがあります。
- ダイジェスト動画には、カメラを操作したときの音が録音されます。



- ダイジェスト動画の画質は、[E-HD] に固定されます。
- シャッターボタンを半押ししたときやセルフタイマーなどの電子音は鳴りません。
- 次のときは、同じ日に [REC] モードで作成されたダイジェスト動画でも、別ファイルとして保存されます。
  - ダイジェスト動画の容量が約 4 GB になるか、記録時間が約 29 分 59 秒になったとき
  - ダイジェスト動画を保護したとき (166)
  - サマータイムの設定 (35) やエリア設定 (267) を変えたとき
  - フォルダが新しく作成されたとき (275)
- 記録されるシャッター音は、変えたり消すことはできません。
- 事前に設定すると、静止画なしのダイジェスト動画にすることもできます。MENU (53) で [CAMERA] タブの [ダイジェスト形式] を選び、[静止画なし] を選んでください (53)。
- チャプターを使って編集することもできます (193)。

## ■ ダイジェスト動画の再生について

[] モードで撮影した静止画を表示して同じ日に作成されたダイジェスト動画を再生したり、日付を選んで再生することができます (154)。

## ■ 静止画／動画



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

## ■ 静止画



- [!]  
が点滅表示したときは手ブレしやすいため、カメラが動かないように三脚などでカメラを固定してください。
- ストロボが光ったのに暗い画像になるときは、被写体までの距離が遠すぎます。ストロボ撮影できる範囲については、「ストロボ調光範囲」(359) を参照してください。
- シャッターボタンを半押ししたときに、電子音が「ピッ」と1回鳴るときは、撮りたいものが近すぎる可能性があります。ピントが合う範囲（撮影範囲）は、「撮影距離」(359) を参照してください。
- 暗いところでシャッターボタンを半押しすると、ピント合わせのためや人の目が赤く写るのを緩和するため、ランプ（前面）が点灯することがあります。
- 撮影しようとしたときに [!]  
が点滅表示したときは、ストロボ充電中のため撮影できません。充電が終わると撮影できますので、シャッターボタンを全押ししたまま待つか、一度シャッターボタンを放してもう一度押してください。
- 撮影画面に戻る前でも次の撮影はできますが、ピント、明るさ、色あいは、直前の撮影に固定されることがあります。



- 撮影直後に画像が表示される時間を変えることができます (97)。

## ■ 動画



- 動画撮影する前にストロボを指で下げて収納し、撮影中はマイク(1)をふさがないでください。ストロボを上げた状態やマイクをふさいだ状態では、音声が録音されなかったり、こもった音声で録音されることがあります。



- 動画撮影中に動画ボタン以外を操作すると、操作音が録音されるので、注意してください。
- 大きな手ブレを補正するため、撮影をはじめると、画面に表示される範囲が変わり被写体が大きくなります。撮影前と同じ大きさで撮影したいときは、手ブレ補正の設定を変えてください(☞93)。



- 音声はモノラルで録音されます。

## シーンのアイコン

▶ 静止画 ▶ 動画

[] [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。

背景	被写体：人			背景色
	人	動いているとき <sup>*1</sup>	顔の一部が暗いとき <sup>*1</sup>	
明るい				灰色
明るい（逆光）			—	
青空を含む				水色
青空を含む（逆光）			—	
スポットライト				紺色
暗い				
暗い（三脚を使用しているとき）	*2	—	—	

背景	被写体：人以外			背景色
	人以外	動いているとき <sup>*1</sup>	近いとき	
明るい				灰色
明るい（逆光）				
青空を含む				水色
青空を含む（逆光）				
夕景			—	オレンジ色
スポットライト				紺色
暗い				
暗い（三脚を使用しているとき）	*2	—	—	

\*1 動画撮影では表示されません。

\*2 撮影シーンが暗いときに、三脚などでカメラを固定すると表示されます。



- 撮影シーンによっては、実際のシーンと異なるシーンのアイコンが表示されたり、思いどおりの効果、色あい、明るさで撮影できないことがあります。そのときは、[P] モード (123) で撮影することをおすすめします。

## 手ブレ補正アイコン

▶ 静止画 ▶ 動画

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

	静止画を撮影するときの手ブレを補正（通常）
	静止画を流し撮りで撮るときのブレを補正（流し撮り）*
	マクロ撮影するときの手ブレを補正。また、動画撮影中は [] が表示され、動画のマクロ撮影に適した手ブレ補正を実施（ハイブリッドIS）
	動画を撮影するときの手ブレを補正し、歩きながら撮影するときなどの大きな手ブレも補正（ダイナミック）
	動画を望遠にして撮影するときなどの、ゆっくりとした手ブレを補正（パワード）
	三脚などでカメラを固定したときは、手ブレ補正を停止。ただし、動画撮影中は [] が表示され、風などによる振動の影響を低減するブレ補正を実施（三脚IS）

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



- [手ブレ補正] を [切] に設定 (93) すると、手ブレが補正されなくなり、アイコンも表示されなくなります。
- [AEB] モードでは [] にはなりません。

## 画面に表示される枠

▶ 静止画 ▶ 動画

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

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



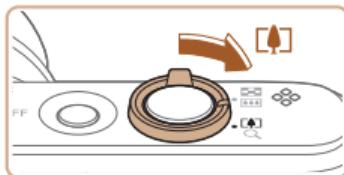
- 撮影シーンや被写体によっては、「枠が表示されない」、「撮りたい被写体に枠が表示されない」、「背景などに枠が表示される」ことがあります。そのときは、[P] モード（123）で撮影することをおすすめします。

# よく使う機能や便利な機能を使う

## 被写体をもっと拡大する（デジタルズーム）

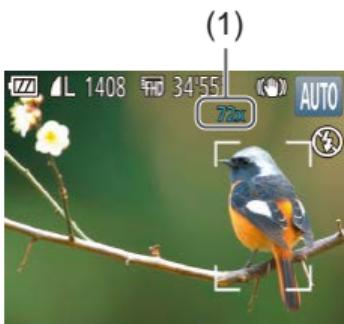
▶ 静止画 ▶ 動画

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72倍まで拡大できます。



### 1 ズームレバーを【】側に押す

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



### 2 もう一度【】側に押す

- (1)は現在の倍率です。
- さらにズームして、被写体が拡大されます。



- ズームレバーを操作するとズーム位置を示すズームバーが表示されて、バーの色はズーム領域によって変わります。
  - 白の領域：画像が粗くならない光学ズーム領域
  - 黄色の領域：画像の粗さが目立たないデジタルズーム領域（プログレッシブファインズーム）
  - 青色の領域：画像が粗くなるデジタルズーム領域
- 設定した記録画素数（85）によっては青色の領域がないため、手順1の操作で最大倍率までズームできます。



- デジタルズームを使わないようにするには、MENU（53）で [CAMERA] タブの [デジタルズーム] を選び、[切] を選びます。

## 被写体の動きに応じて自動でズームさせる (オートズーム)

▶ 静止画 ▶ 動画

カメラが人の顔を検出(59)すると、顔が一定の大きさに保たれるよう自動でズームします。人がカメラに近づくと自動でズーム倍率が下がり、人がカメラから離れると自動でズーム倍率が上がります。



### 1 オートズームモードにする

- [▲] を押します。
- [[ ]] が表示されます。
- 顔が検出されると白い枠が表示され、被写体となる人が画面の中におさまるよう、自動でズームします。
- 複数の顔が検出されているときは、主被写体の顔には白い枠、その他の顔には灰色の枠が最大2つまで表示され、複数の人が画面の中におさまるよう、自動でズームします。

## 2 撮影する

- 撮影後も枠が表示され、自動でズームします。
- もう一度 [▲] を押すと、[解除] が表示され、解除されます。



- 顔が横や斜めを向いているときやズーム倍率によっては、顔を検出できないことがあります。
- ズームレバーを操作してズーム倍率を変えることもできますが、ズームレバーから指を放すと数秒でもとの倍率に戻ります。
- 次のときは、オートズームが解除されます。
  - 撮影モードを変えたとき
  - [MENU] ボタン、動画ボタン、[FUNC SET] を押したとき
  - ストロボを上げた状態で [▶] を押したとき



- 検出された人が、画面の端に動いて画面から消えそうになると、自動でズーム倍率が下がってフレームアウトすることを防ぎます。
- セルフタイマー (77) でシャッターボタンを全押ししたあとは、ズーム倍率は変わりません。
- 被写体の動きや撮影状況によっては、被写体が画面におさまることを優先するため、顔の大きさを一定に保てないことがあります。
- 顔が検出できないときは、所定のズーム位置までズームしたあと、顔が検出されるまでズームを停止します。

# セルフタイマーを使う

▶ 静止画 ▶ 動画

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



## 1 設定する

- [FUNC./SET] を押して、メニュー項目の [self-timer] を選んだあと、項目の [ON] を選びます (51)。
- 設定されると [self-timer] が表示されます。

## 2 撮影する

- 静止画を撮影するときは、シャッターボタンを半押しして被写体にピントを合わせ、シャッターボタンを全押しします。
- 動画を撮影するときは、動画ボタンを押します。



- タイマーがはじまるとランプ（前面）が点滅して、電子音が鳴ります。
- 撮影の2秒前になると、ランプ（前面）の点滅（ストロボ発光時は点灯）と電子音が速くなります。
- タイマーがはじまったあとに撮影を中止するときは、[MENU] ボタンを押します。
- 戻すときは、手順1の操作で[?] を選びます。

## セルフタイマーを使って手ブレを防ぐ

▶ 静止画 ▶ 動画

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ブレを防ぐことができます。



- 「セルフタイマーを使う」の手順1(77)の操作で[?] を選びます。
- 設定されると[?] が表示されます。
- 「セルフタイマーを使う」の手順2(77)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

▶ 静止画

▶ 動画

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 [REC] を選ぶ

- 「セルフトイマーを使う」の手順 1 (77) の操作で [REC] を選び、[MENU] ボタンを押します。



### 2 設定する

- [▲] か [▼] を押して時間または枚数を選びます。
- [◀] か [▶] を押して数値を選び、[FUNC./SET] を押します。
- 設定されると [REC] が表示されます。
- 「セルフトイマーを使う」の手順 2 (77) の操作で撮影します。



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

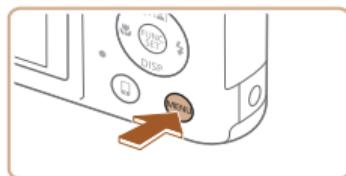


- 撮影枚数を2枚以上にしたときは、明るさや色あいは1枚目の撮影で固定されます。また、ストロボが光るときや撮影枚数が多いときは撮影間隔が長くなったり、カード容量がいっぱいになると自動的に撮影が終わります。
- タイマー時間を2秒以上にしたときは、撮影の2秒前にランプの点滅（ストロボ発光時は点灯）と電子音が速くなります。

## 日付を写し込む

▶ 静止画 ▶ 動画

画像の右下に撮影したときの日付を写し込むことができます。なお、写し込まれた日付を消したり、修正することはできませんので、あらかじめ日付／時刻が正しく設定されていることを確認してください（35）。



### 1 設定する

- 【MENU】ボタンを押して、[CAMERA]タブの【日付写し込み】を選び、目的の項目を選びます（53）。
- 設定されると【】が表示されます。



## 2 撮影する

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



- 写し込まれた日付を消したり、修正することはできません。



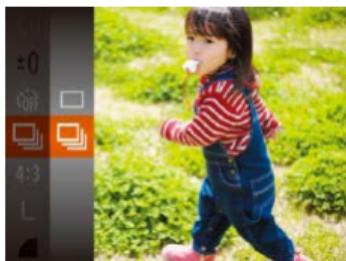
- 日付を写し込まなかった画像でも、次の方法で画像に撮影日を入れて印刷することができます。  
ただし、日付を写し込んだ画像と同じ方法で印刷すると、日付が二重に印刷されることがあります。
  - プリンターの機能を使って印刷する (図296)
  - 印刷指定 (DPOF) 機能を使って印刷する (図305)

# 連続して撮る

▶ 静止画 ▶ 動画

[AUTO] モードでは、シャッターボタンを全押ししたままになると、連続撮影ができます。

連続撮影の速度は「連続撮影の速さ」(359) を参照してください。



## 1 設定する

- [FUNC SET] を押して、メニュー項目の [□] を選んだあと、項目の [■] を選びます (51)。
- 設定されると [■] が表示されます。

## 2 撮影する

- シャッターボタンを全押ししている間、連続撮影されます。



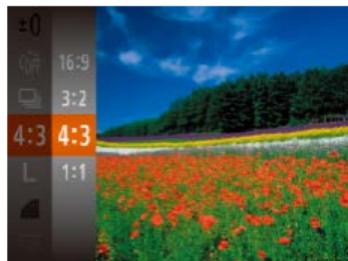
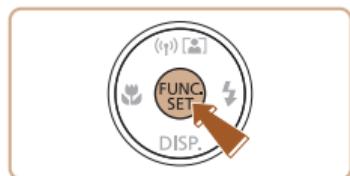
- 連続撮影中はシャッターボタンを半押ししたときのピント位置、露出、色あいで固定されます。
- セルフタイマー (77) とは一緒に使えません。
- 撮影シーン、カメラの設定、ズーム位置によっては、一定の間隔で撮影されなかったり、連続撮影の速度が遅くなることがあります。
- 撮影枚数が多くなると、連続撮影の速度が遅くなることがあります。
- ストロボが発光するときは、連続撮影の速度が遅くなることがあります。

# 自分好みの画像を撮るために機能を使う

## 縦横比（アスペクト比）を変える

▶ 静止画 ▶ 動画

画像の縦横の比率を変えられます。



- [FUNC./SET] を押して、メニュー項目の [4:3] を選んだあと、目的の項目を選びます (51)。
- 設定されると画面の縦横比が変わります。
- 戻すときは、上記の操作で [4:3] を選びます。

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



- [A] モードでは設定できません。

## 記録画素数（画像の大きさ）を変える

▶ 静止画

▶ 動画

画像の記録画素数を4種類から選べます。それぞれの記録画素数で1枚のカードに撮影できる枚数については「1枚のカードに撮影できる枚数」(図358)を参照してください。



- [FUNC./SET] を押して、メニュー項目の [L] を選び、目的の項目を選びます (図51)。
- 設定した項目が表示されます。
- 戻すときは、上記の操作で [L] を選びます。

### 用紙の大きさで選ぶときの目安(縦横比4:3のとき)

<b>L</b>	A2相当
<b>M1</b>	A3～A5相当
<b>M2</b>	2L判、はがき、L判相当
<b>S</b>	電子メールで画像を送るときなど

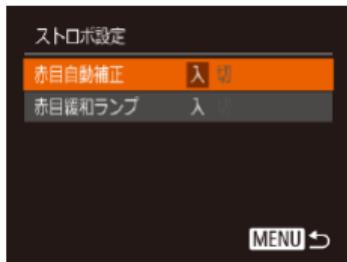
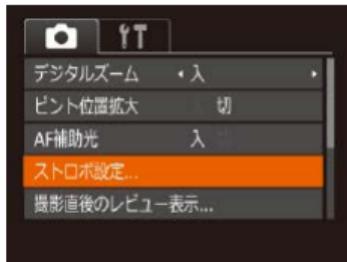
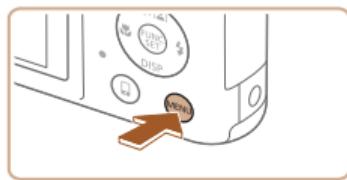


- [REC] モードでは設定できません。

# 赤目自動補正

▶ 静止画 ▶ 動画

ストロボ撮影時に目が赤く写る現象を、自動補正して撮影できます。



## 1 [ストロボ設定] 画面を表示する

- [MENU] ボタンを押して、[CAMERA] タブの [ストロボ設定] を選び、[REC SET] を押します (図53)。

## 2 設定する

- [赤目自動補正] を選んだあと、[入] を選びます (図53)。
- 設定されると [①] が表示されます。
- 戻すときは、上記の操作で [切] を選びます。



- 化粧などで目の周りが赤いときは、目以外を補正することができます。

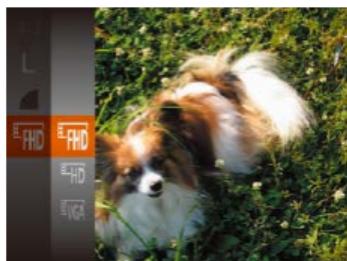


- 撮影した画像を補正することもできます (189)。
- ストロボを上げているときは、[▶] を押してからすぐに [MENU] ボタンを押すと、手順 2 の画面を表示できます。

## 動画の画質を変える

▶ 静止画 ▶ 動画

3種類の画質から選べます。それぞれの画質で1枚のカードに撮影できる時間については「1枚のカードに撮影できる時間」(358)を参照してください。



- [FUNC./SET] を押して、メニュー項目の [FHD] を選んだあと、目的の項目を選びます (51)。
- 設定した項目が表示されます。
- 戻すときは、上記の操作で [FHD] を選びます。

画質	記録画素数	フレーム数	内容
[FHD]	1920 x 1080 画素	30 フレーム / 秒	Full HD (フルハイビジョン) 画質で撮影できます。
[HD]	1280 x 720 画素	30 フレーム / 秒	HD (ハイビジョン) 画質で撮影できます。
[VGA]	640 x 480 画素	30 フレーム / 秒	SD (スタンダード) 画質で撮影できます。



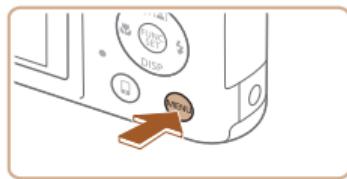
- [FHD] [HD] では、画面の上下に黒帯が表示されます。この部分は撮影できません。

# 撮影の手助けとなる機能を使う

## グリッドラインを表示する

▶ 静止画 ▶ 動画

撮影のときに垂直、水平の目安になる格子線を画面上に表示することができます。



- [MENU] ボタンを押して、[CAMERA] タブの [グリッドライン] を選び、[入] を選びます (53)。
- 設定されると格子線が表示されます。
- 戻すときは、上記の操作で [切] を選びます。



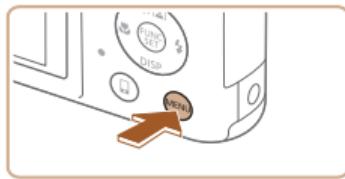
- 「グリッドライン」は画像に記録されません。

# ピント位置を拡大表示する

▶ 静止画

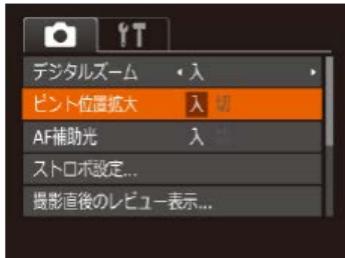
▶ 動画

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



## 1 設定する

- [MENU] ボタンを押して、[CAMERA] タブの [ピント位置拡大] を選び、[入] を選びます (図 53)。



## 2 ピントを確認する

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

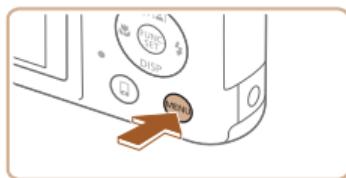


- 次のときはシャッターボタンを半押ししても拡大表示されません。
  - 顔が検出できないとき、顔がカメラに近すぎて画面に対して大きく表示されているとき、顔が動いていると判別されたとき
  - デジタルズーム（73）をしているとき
  - キャッチ AF（138）をしているとき
  - テレビに表示しているとき（285）
- 【A】モードでは設定できません。

## 目をつむった人を確認する

▶ 静止画 ▶ 動画

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



### 1 設定する

- 【MENU】ボタンを押して、【】タブの【目つむり検出】を選び、【入】を選びます（53）。



## 2 撮影する

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



-  で撮影枚数を 2 枚以上に設定したときは、最後に撮影した画像でのみ動作します。
- [表示時間] を [2 秒]、[4 秒]、[8 秒]、または [ホールド] にしているとき ( 97) は、目をつむった人の顔に枠が表示されます。
- 連続撮影 ( 82) を設定すると [切] 固定になります。

# 手ブレ補正の設定を変える

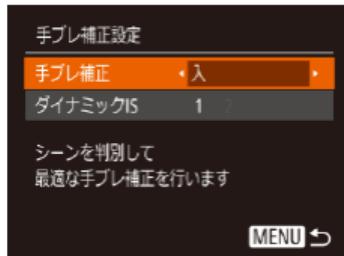
▶ 静止画 ▶ 動画

## ■ 手ブレ補正を使わないようにする

カメラを三脚などで固定して撮影するときは、手ブレ補正機能が動作しないよう [切] にすることをおすすめします。

### 1 設定画面を表示する

- ・[MENU] ボタンを押して、[CAMERA] タブの [手ブレ補正設定] を選び、[OK] を押します (図53)。



### 2 設定する

- ・[▲] か [▼] を押して [手ブレ補正] を選び、[◀] か [▶] を押して [切] を選びます。

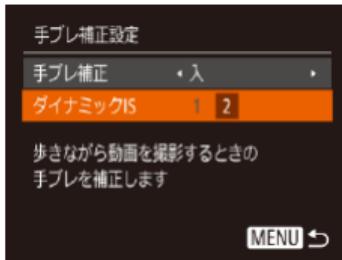
入	撮影状況に最適な手ブレ補正に自動設定（マルチシーンIS）されます (図71)。
切	手ブレ補正を切れます。

## ■ 撮影前の画面と同じ大きさで動画を撮影する

▶ 静止画

▶ 動画

動画撮影では大きな手ブレを補正するため、撮影をはじめると、画面に表示される範囲が変わり被写体が大きくなります。手ブレ補正の効果を弱めることで、撮影前の画面と同じ大きさで動画を撮影することができます。



- 「手ブレ補正の設定を変える」([93](#)) の操作で [手ブレ補正設定] 画面を表示します。
- [ダイナミック IS] を選んでから、[2] を選びます ([53](#))。



- [手ブレ補正] が [切] のときも、撮影前の画面と同じ大きさで動画を撮影することができます。
- [手ブレ補正] を [切] にしているとき ([93](#)) は [ダイナミック IS] は選べません。
- [[VGA](#)] のときは、[ダイナミック IS] は [1] に固定されます。

# 自分好みに機能を変える

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

なお、メニュー機能の操作方法は、「MENU（メニュー）の表示と操作方法」(□53) を参照してください。

## AF 補助光（ランプ）を切る

▶ 静止画 ▶ 動画

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。



- [MENU] ボタンを押して、[CAMERA] タブの [AF 補助光] を選び、[切] を選びます (□53)。
- 戻すときは、上記の操作で [入] を選びます。

# 赤目緩和機能（ランプ）を切る

▶ 静止画

▶ 動画

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

## 1 [ストロボ設定] 画面を表示する

- [MENU] ボタンを押して、[CAMERA] タブの [ストロボ設定] を選び、[REC SET] を押します (図53)。



## 2 設定する

- [赤目緩和ランプ] を選んでから、[切] を選びます (図53)。
- 戻すときは、上記の操作で [入] を選びます。

# 撮影直後の画面表示を変える

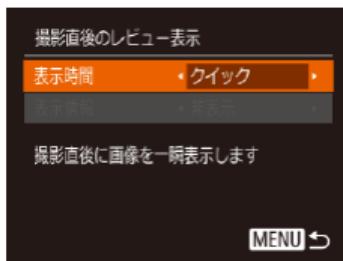
▶ 静止画 ▶ 動画

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

## 撮影直後の画像表示時間を見る

### 1 [撮影直後のレビュー表示] 画面を表示する

- [MENU] ボタンを押して、[CAMERA] タブの [撮影直後のレビュー表示] を選び、[FUNC SET] を押します (53)。



### 2 設定する

- [表示時間] を選んでから、設定したい項目を選びます。
- 戻すときは、上記の操作で [クリック] を選びます。

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

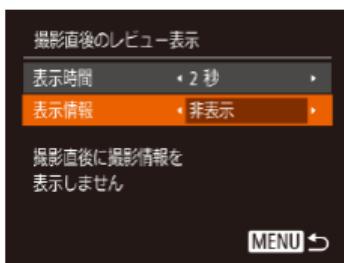
## ■ 撮影直後に表示される画面を変える

撮影直後の画像表示を変えることができます。

**1 [表示時間] を [2秒]、[4秒]、[8秒] または [ホールド] にする (97)**

**2 設定する**

- [表示情報] を選んでから、設定したい項目を選びます。
- 戻すときは、上記の操作で [非表示] を選びます。



非表示	撮影した画像だけを表示します。
詳細表示	詳細情報表示 (329) になります。



- [表示時間] (97) で [クイック] または [切] を選んでいるときは、[非表示] に固定されます。
- 撮影直後に画像が表示されているときに [▼] を押すと、表示情報を切り替えられます。ただし、[表示情報] で設定した内容は変わりません。また、[REC] を押すと以下の操作を行えます。
  - 保護 (166)
  - お気に入り (180)
  - 消去 (172)

# いろいろな撮影モード

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



# 多彩な写真を撮る（クリエイティブショット）

▶ 静止画 ▶ 動画

カメラが被写体や撮影状況を判別して、自動で効果をつけたり被写体を切り出して、1回の撮影で6枚の静止画を記録します。カメラまかせで多彩な静止画を撮ることができます。



## 1 [□] モードにする

- モードスイッチを[□]にします。

## 2 撮影する

- シャッターボタンを全押しすると、シャッター音が3回鳴って撮影されます。
- 6枚の画像が順番に表示されたあと、すべての画像が約2秒間表示されます。
- 画像の表示中に[FUNC SET]を押すと、シャッターボタンを半押しするまで画像が表示されるようになります。この状態で[▲][▼][◀][▶]を押して画像を選び[FUNC SET]を押すと、選んだ画像が画面いっぱいに表示されます。
- [MENU]ボタンを押すともとの表示に戻ります。





- ストロボが発光するときは撮影に時間がかかりますが、3回シャッター音が鳴るまでカメラを構え続けてください。
- 撮影した6枚の画像はグループ化（図159）されます。
- 6枚の画像が手順2のような並びで表示されるのは、撮影直後だけです。

## 再生したときの表示について

1回の撮影で撮れた6枚の画像が1つのグループにまとめられ（グループ化）、連続撮影の最初に撮影された画像のみが表示されます。また、この画像にはグループ化されていることを示す【SET】マークが画面左上に表示されます。



- グループ化された画像を消す（図172）と、グループ内のすべての画像が消されますので十分注意してください。

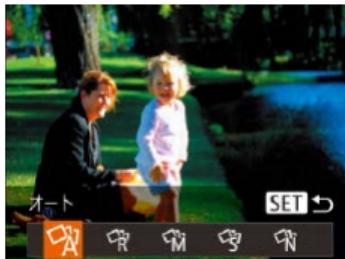


- グループ化された画像を1枚ずつ見たり（図159）、グループ化を解除できます（図159）。
- グループ化された画像を保護（図166）すると、グループ内のすべての画像が保護されます。
- 画像の検索（図156）や連想再生（図164）で、グループ化された画像を表示すると、グループ化が一時的に解除されて1枚ずつの表示になります。
- グループ化された画像は、拡大（図161）、お気に入り設定（図180）、編集（図182）、印刷（図296）、1枚ずつの印刷指定（図307）、フォトブック指定（図310）はできません。グループ化された画像を1枚表示（図159）にするか、グループ化を解除（図159）してから行ってください。
- 手順2のような並びで表示されるのは、撮影直後だけです。

## 効果を選ぶ

▶ 静止画 ▶ 動画

[◇] モードで記録する画像の効果を選ぶことができます。



- [◇] モードを選んだあと、[DISP] ボタンを押します。
- [◀] か [▶] を押して効果を選び [REC] を押します。

◀ オート	すべての効果
◀ レトロ	古い写真のような雰囲気の効果
◀ モノクロ	単色の効果
◀ スペシャル	特殊で大胆な効果
◀ ナチュラル	自然な印象の抑えめな効果

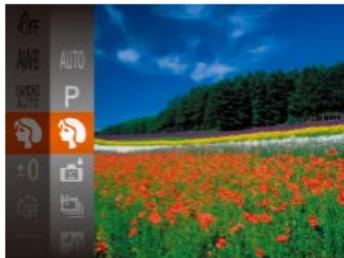
# いろいろなシーンで撮る

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 [CAMERA] モードにする

- モードスイッチを [CAMERA] にします。



## 2 撮影モードを選ぶ

- [FUNC/SET] を押してメニュー項目の [AUTO] を選び、撮影モードを選びます (P.51)。

## 3 撮影する



### 人を撮る（ポートレート）

► 静止画 ► 動画

- 人をやわらかい感じで撮影できます。



■ 三脚を使わずに夜景を撮る  
(手持ち夜景)

▶ 静止画 ▶ 動画

- 三脚などでカメラを固定しなくても夜景や夜景を背景にした人をきれいに撮影できます。
- 連続撮影した画像を1枚に合成することで、手ブレやノイズが軽減されます。



■ 暗い場所で撮る（ローライト）

▶ 静止画 ▶ 動画

- 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。



■ 雪景色で撮る（スノー）

▶ 静止画 ▶ 動画

- 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）

▶ 静止画 ▶ 動画

- 打上げ花火を色鮮やかに撮影できます。



- [] モードでは、他のモードに比べて被写体が大きく表示されます。
- [] モードでは、撮影シーンによっては ISO 感度 ( 127) が高くなるため、画像が粗くなることがあります。
- [] モードでは連続撮影するため、撮影中はカメラをしっかりと構え続けてください。
- [] モードでは、ブレが大きすぎるときや撮影シーンによっては、思いどおりの効果が得られない画像が保存されることがあります。
- [] 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 ( 93)。



- 三脚を使って夜景を撮影するときは、[] モードではなく、[] モードで撮影することをおすすめします ( 58)。
- [] モードでは、記録画素数は [] (2592 x 1944 画素) に固定されます。
- [] モードでは、最適なピント位置に設定されますが、シャッターボタンを半押ししても枠は表示されません。

# 効果をつけて撮る

いろいろな効果をつけて撮影することができます。



## 1 撮影モードを選ぶ

- 「いろいろなシーンで撮る」の手順1～2(104)の操作で撮影モードを選びます。

## 2 撮影する



### ■ 鮮烈な色で撮る（極彩色）

► 静止画 ► 動画

- 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）

► 静止画 ► 動画

- 古いポスターのようなイラスト風の効果をつけて撮影できます。



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

# 魚眼レンズのような効果をつけて撮る（魚眼風）

▶ 静止画 ▶ 動画

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

- 「いろいろなシーンで撮る」の手順1～2（104）の操作で[♪] を選びます。



## 2 効果を選ぶ

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

## 3 撮影する



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

## ミニチュア模型のように撮る（ジオラマ風）

▶ 静止画 ▶ 動画

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

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

### 1 [島] を選ぶ

- 「いろいろなシーンで撮る」の手順1～2(104)の操作で[島]を選びます。
- 画面に白い枠（ぼかさない範囲）が表示されます。

### 2 ピントの合う範囲と位置を指定する

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





### ③ 動画を撮るときは再生時の速さを選ぶ

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

### ④ 撮影画面に戻り、撮影する

- ・[MENU] ボタンを押して撮影画面に戻り、撮影します。

#### ■ 倍速と再生時間の目安(動画を1分間撮影したとき)

倍速	再生時間
5x	約12秒
10x	約6秒
20x	約3秒

30フレーム / 秒で再生



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



- 手順2の画面で[◀]か[▶]を押すと枠が縦になります。[▲]か[▼]を押すと枠が横に戻ります。
- 枠が横のときは[▲]か[▼]、枠が縦のときは[◀]か[▶]を押して、枠の位置を変えます。
- カメラを縦位置で構えると、枠の向きが変わります。
- 動画の画質は、縦横比で[4:3]を選んだときは[VGA]に、[16:9]を選んだときは[HD]に固定されます(83)。

# トイカメラのような効果をつけて撮る（トイカ メラ風）

▶ 静止画

▶ 動画

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

## 1 [REC] を選ぶ

- 「いろいろなシーンで撮る」の手  
順1～2(104)の操作で  
[REC] を選びます。



## 2 色調を選ぶ

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

## 3 撮影する

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



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

# 単色で撮る（モノクロ）

▶ 静止画 ▶ 動画

画像を白黒、セピア調、青白にして撮影できます。

## 1 [■] を選ぶ

- 「いろいろなシーンで撮る」の手順1～2（104）の操作で [■] を選びます。



## 2 色調を選ぶ

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

## 3 撮影する

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

# 特殊なモードでいろいろな画像を撮る

## 顔を見つけて撮る（オートシャッター）

▶ 静止画 ▶ 動画

### 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 [REC] を選ぶ

- 「いろいろなシーンで撮る」の手順 1～2 (104) の操作で [REC] を選んだあと、[▼] を押します。
- [◀] か [▶] を押して [REC] を選び、[FUNC./SET] を押します。
- 撮影準備に入り、[笑顔を検出中です] が表示されます。



## 2 カメラを人に向ける

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



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



- シャッターボタンを押して撮影することもできます。
- カメラの方を向いて、歯が見えるように口を開けて笑うと、笑顔が検出されやすくなります。
- 手順1で [LCD] を選んだあと、[▲] か [▼] を押すと、撮影枚数を変えることができます。なお、[目つむり検出] (91) は、最後に撮影した画像でのみ動作します。

## ■ ウインクしたら撮る（ウインクセルフタイマー）

▶ 静止画

▶ 動画

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

- 「いろいろなシーンで撮る」の手順1～2(104)の操作で[]を選んだあと、[▼]を押します。
- [◀]か[▶]を押して[心]を選び、[]を押します。

### 2 構図を決めてシャッター<sup>ボタン</sup>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<sup>ボタン</sup>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)が点滅し、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。
- タイマーがはじまったあとに撮影を中止するときは、[MENU]ボタンを押します。



- ウインクが検出されないときは、少し長めに、しっかりとウインクしてください。
- 帽子や髪で目が隠れていったり、眼鏡をかけていたりすると、ウインクが検出されないことがあります。
- 両目をつむってもウインクとして検出されます。
- ウインクが検出されないときは、約15秒後に撮影されます。
- 手順1で[♪]を選んだあと、[▲]か[▼]を押すと、撮影枚数を変えることができます。なお、[目つむり検出] (91) は、最後に撮影した画像でのみ動作します。
- 人がいない構図でシャッターボタンを全押ししたときは、あとから構図に入った人のウインクで撮影がはじまります。

## ■ 人が増えたら撮る（顔セルフタイマー）

▶ 静止画

▶ 動画

シャッターボタンを押した人が構図に入って顔が検出（**137**）されると、約2秒後に撮影されます。集合写真などで撮影する人も一緒に写りたいときにおすすめです。



### 1 [心] を選ぶ

- 「いろいろなシーンで撮る」の手順1～2（**104**）の操作で [**■**] を選んだあと、[▼] を押します。
- [◀] か [▶] を押して [**心**] を選び、[**FUNK SET**] を押します。

### 2 構図を決めてシャッターボタンを半押しする

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

### 3 シャッターボタンを全押しする

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



## 4 一緒に写る人が構図に入り顔をカメラに向ける

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



- 一緒に写る人が構図に入っても顔を検出できないときは、約15秒後に撮影されます。
- 手順1で[♪]を選んだあと、[▲]か[▼]を押すと撮影枚数を変えることができます。なお、[目つむり検出] (91) は、最後に撮影した画像でのみ動作します。

# 長秒時露光で撮る（長秒時撮影）

▶ 静止画 ▶ 動画

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



## 1 [☆] を選ぶ

- 「いろいろなシーンで撮る」の手順1～2（104）の操作で[☆] を選びます。

## 2 シャッタースピードを選ぶ

- [FUNC/MENU] を押して、メニュー項目の[1"]] を選んだあと、シャッタースピードを選びます（51）。

## 3 露出を確認する

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

## 4 撮影する



- 手順3でシャッターボタンを半押ししたときの画面の明るさは、撮影される画像と異なることがあります。
- シャッタースピードが1.3秒以上のときは、撮影後にノイズ低減処理を行うため、次の撮影までにしばらく時間がかかります。
- 三脚などでカメラを固定するときは、[手ブレ補正]を[切]にして撮影することをおすすめします(93)。



- ストロボが発光すると、白トビした画像になることがあります。そのときは、ストロボを[ ]にして撮影します(143)。

# 高速で連続して撮る（ハイスピード連写）

▶ 静止画

▶ 動画

シャッターボタンを全押ししている間、高速で連続撮影ができます。連続撮影の速度は「連続撮影の速さ」(359) を参照してください。



## 1 [ ] を選ぶ

- 「いろいろなシーンで撮る」の手順 1～2 (104) の操作で [ ] を選びます。

## 2 撮影する

- シャッターボタンを全押ししている間、連続撮影されます。



- 記録画素数は [M] (2592 x 1944 画素) に固定されます。
- ピント、明るさ、色あいは、1枚目の撮影で固定されます。
- 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。

# P モード

撮影スタイルにあわせた、ワンランク上の画像を撮る

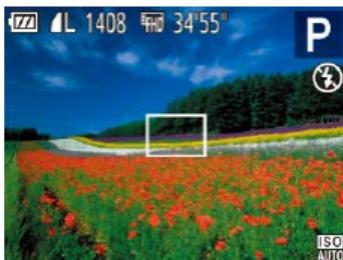


- モードスイッチが [CAMERA] で、[P] モードになっていることを前提に説明しています。
- [P] は、Program AE（プログラムエーエー）の略、AE は、Auto Exposure（オートエクスポージャー）の略で自動露出のことです。
- この章で説明する機能を [P] モード以外で使うときは、それぞれの機能がどのモードで使えるか確認してください（332）。

# プログラム AE で撮る([P] モード)

▶ 静止画 ▶ 動画

いろいろな機能を自分好みに設定して撮影できます。



## 1 [P] モードにする

- 「いろいろなシーンで撮る」の手順 1 ~ 2 (104) の操作で [P] を選びます。

## 2 目的に応じて各機能を設定 (125 ~ 146) し、撮影する



- シャッターボタンを半押ししたときに適正露出が得られないと、シャッタースピードと絞り数値がオレンジ色で表示されます。ISO 感度を変えたり (127)、被写体が暗いときにストロボを発光させる (143) と、適正露出が得られることがあります。
- [P] モードでも、動画ボタンを押すと動画が撮影できます。ただし、FUNC. (51) や MENU (53) の一部が動画撮影の設定にあわせて自動的に変わることがあります。

# 明るさ（露出）に関する機能を使う

## 明るさを変える（露出補正）

▶ 静止画 ▶ 動画

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



- [MENU] を押して、メニュー項目の [±0] を選んだあと、[▲] か [▼] を押して画面の表示を見ながら明るさを補正します (51)。
- 設定した補正量が表示されます。

## 測光方式を変える

▶ 静止画 ▶ 動画

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。



- [FUNC./SET] を押して、メニュー項目の [④] を選び、目的の項目を選びます (図51)。
- 設定した項目が表示されます。

<input checked="" type="checkbox"/> 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。
<input type="checkbox"/> 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。
<input checked="" type="checkbox"/> 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。

# ISO 感度を変える

▶ 静止画

▶ 動画



- [FUNC./SET] を押して、メニュー項目の [ISO] を選び、目的の項目を選びます (図51)。
- 設定した項目が表示されます。

AUTO	撮影モードと撮影シーンに応じて自動設定
80、100、200	晴天の屋外
400、800	曇り空、夕方
1600、3200	夜景、暗い室内

ISO 感度は数値が大きいほど感度が高くなり、小さいほど感度が低くなります。



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

## 明るさを補正して撮る (i-コントラスト)

▶ 静止画

▶ 動画

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



- [MENU] ボタンを押して、[CAMERA] タブの [i-コントラスト] を選び、[オート] を選びます (53)。
- 設定されると [Ci] 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。



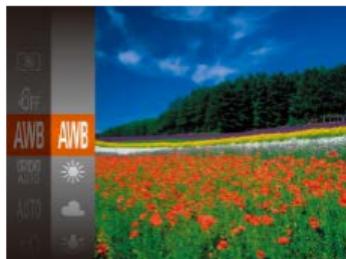
- 撮影した画像を補正することもできます (187)。

# 色に関する機能を使う

## 色あいを調整する（ホワイトバランス）

▶ 静止画 ▶ 動画

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



- [FUNC./SET] を押して、メニュー項目の [AWB] を選び、目的の項目を選びます（[51](#)）。
- 設定した項目が表示されます。

AWB	オート	撮影シーンに応じて自動設定
☀	太陽光	晴天の屋外
くもり	くもり	曇り空や薄暮
電球	電球	電球
蛍光灯	蛍光灯	白色蛍光灯
蛍光灯H	蛍光灯H	昼光色蛍光灯
マニュアル	マニュアル	マニュアルホワイトバランス（手動設定） ( <a href="#">130</a> )

## ■ マニュアルホワイトバランス

▶ 静止画

▶ 動画

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



- 「色あいを調整する（ホワイトバランス）」(129) の操作で [ ] を選びます。
- 画面いっぱいに白い無地の被写体が入るようにして、[MENU] ボタンを押します。
- 白データが取り込まれて設定されると、画面の色あいが変わります。



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

## 画像の色調を変える（マイカラー）

▶ 静止画 ▶ 動画

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



- [FUNC SET] を押して、メニュー項目の [OFF] を選び、目的の項目を選びます (図51)。
- 設定した項目が表示されます。

FF マイカラー切	-
BV 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。
BN すっきりカラー	コントラストと色の濃さをおさえ、すっきりとした印象の色調になります。
Se セピア	セピア調になります。
BW 白黒	白黒になります。
BP ポジフィルムカラ	「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。
BL 色白肌	人の肌が色白になります。
BD 褐色肌	人の肌が褐色になります。
BB 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。
BG 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。
BR 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。
BC カスタムカラー	画像の色調を自分好みに設定できます(133)。



- [Se] [BW] では、ホワイトバランス(129)は設定できません。
- [BL] [BD] 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

▶ 静止画 ▶ 動画

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



### 1 設定画面を表示する

- 「画像の色調を変える（マイカラー）」(131) の操作で [Bc] を選び、[MENU] ボタンを押します。

### 2 設定する

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

# 撮影範囲やピント合わせに関する機能を使う

## 近くの被写体を撮る（マクロ撮影）

▶ 静止画 ▶ 動画

[] に設定すると、近いものだけにピントを合わせます。ピントが合う範囲は「撮影距離」(図359) を参照してください。



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



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



- 手ブレを防ぐため、三脚などでカメラを固定し、[] で撮影することをおすすめします (図78)。

## 遠くの被写体を撮る（遠景撮影）

[▲] に設定すると、遠いものだけにピントを合わせます。ピントが合う範囲は「撮影距離」(359) を参照してください。



- [◀] を押したあと、[◀] か [▶] を押して [▲] を選び、[REC] を押します。
- 設定されると [▲] が表示されます。

## デジタルテレコンバーターを使う

▶ 静止画 ▶ 動画

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



- [MENU] ボタンを押して、[CAMERA] タブの「デジタルズーム」を選んだあと、目的の項目を選びます (53)。
- 画面が拡大表示されて、倍率が表示されます。



- デジタルズーム (73)、ピント位置の拡大表示 (90) とは、一緒に使えません。



- ズームレバーを [W] 側に押してもっとも望遠側にしたときのシャッタースピードは、「被写体をもっと拡大する（デジタルズーム）」の手順 2 (73) の操作で被写体を同じような大きさに拡大したときのシャッタースピードと同じになることがあります。

# AF フレームモードを変える

▶ 静止画 ▶ 動画

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



- [MENU] ボタンを押して、[] タブの [AF フレーム] を選び、目的の項目を選びます (53)。

## ■ 顔優先 AiAF

▶ 静止画 ▶ 動画

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



- 顔が検出されないときや、白のフレームが表示されず灰色のフレームのみが表示されたときは、シャッターボタンを半押しすると、ピントの合った位置に緑色のフレーム（最大9個）が表示されます。
- サーボAF（141）が【入】で顔が検出されないときに、シャッターボタンを半押しすると中央にフレームが表示されます。
- 顔として検出できない例
  - 被写体までの距離が遠い、または極端に近い。
  - 被写体が暗い、または明るい。
  - 顔が横や斜めを向いている、または一部が隠れている。
- 人の顔以外を、誤って検出することがあります。
- シャッターボタンを半押ししてピントが合わないときは、AFフレームは表示されません。

## ■ ピントを合わせたい被写体を選んで撮る（キャッチAF）

▶ 静止画 ▶ 動画

ピントを合わせたい被写体を選んで、撮影できます。

### 1 [キャッチAF] を選ぶ

- 「AFフレームモードを変える」（137）の操作で【キャッチAF】を選びます。
- 画面中央に【中央】が表示されます。



## 2 ピントを合わせたい被写体を選ぶ

- 被写体に [■] が重なるようにカメラを動かして [◀] を押します。
- 被写体が検出されると電子音が鳴り、[■] が表示されます（動いていても一定の範囲で追い続けます）。
- 被写体が検出できなくなったときは、[■] が表示されます。
- 解除するときは、もう一度 [◀] を押します。

## 3 撮影する

- シャッターボタンを半押しすると、[■] が青色の [□] に変わり、被写体を追い続けながら、ピントと露出を合わせ続けます（サーボAF）(141)。
- シャッターボタンを全押しして撮影します。
- 撮影後も [■] が表示され、被写体を追い続けます。



- ・ [サーボAF] (141) は [入] に固定されます。
- ・ 被写体が小さすぎる、動きが速い、被写体と背景との明暗差や色の差が小さいときは、追尾できないことがあります。
- ・ メニューの [CAMERA] タブの [ピント位置拡大] は設定できません。
- ・ [花] [山] は設定できません。



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

## ■ 中央

▶ 静止画 ▶ 動画

AFフレームが中央1点になります。確実なピント合わせに有効です。



- ・ シャッターボタンを半押ししてピントが合わないときは、黄色のAFフレームと [!] が表示されます。



- ・ AFフレームを小さくしたいときは、[MENU] ボタンを押して、[CAMERA] タブの [AFフレームサイズ] で [小] を選びます (53)。
- ・ デジタルズーム (73) やデジタルテレコンバーター (136) 使用時は、[標準] に設定されます。
- ・ 被写体が画像の端や隅にくるよう撮影するときは、被写体にAFフレームをあわせてシャッターボタンを半押しし、この状態で構図を変えてシャッターボタンを全押しして撮影します (フォーカスロック撮影)。
- ・ [ピント位置拡大] (90) を [入] にしているときは、シャッターボタンを半押ししてピントが合うと、AFフレームの位置が拡大して表示されます。

## ■ サーボ AF で撮る

▶ 静止画

▶ 動画

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



### 1 設定する

- [MENU] ボタンを押して、[] タブの [サーボ AF] を選び、[入] を選びます (53)。

### 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。
- MENU (53) の [] 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 (77) 使用時は設定できません。

## フォーカス設定を切り換える

▶ 静止画 ▶ 動画

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



- [MENU] ボタンを押して、[] タブの [コンティニュアスAF] を選び、[切] を選びます (53)。

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

# ストロボに関する機能を使う

## ストロボモードを変える

▶ 静止画 ▶ 動画

撮影シーンにあわせて、ストロボモードを変えられます。ストロボ撮影できる範囲は、「ストロボ調光範囲」(359) を参照してください。

### 1 ストロボを上げる

- [闪光] スイッチを動かします。

### 2 設定する

- [▶] を押したあと、[◀] か [▶] を押してストロボモードを選び、[REC SET] を押します。
- 設定した項目が表示されます。



- ストロボがカメラに収納されていると、[▶] を押しても設定画面は表示されません。[闪光] スイッチを動かしてストロボを上げてから操作してください。

## ■ オート

暗いところでは自動的にストロボが光ります。

## ■ 常時発光

ストロボを常に発光させて撮影できます。

## ■ スローシンクロ

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



- [☆] 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 (93)。
- [☆] では、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。

## ■ 発光禁止

ストロボを光らせないで撮影することができます。



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

# 撮影スタイルにあわせて機能を 変える

## 圧縮率（画質）を変える

▶ 静止画 ▶ 動画

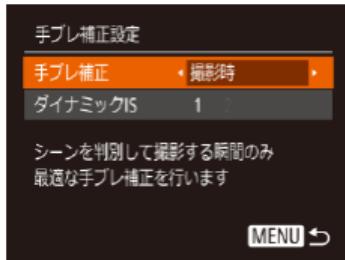
圧縮率を2種類から選べます。高画質から順に【S】(スーパーファイン)、【■】(ファイン)となります。それぞれの圧縮率で1枚のカードに撮影できる枚数については「1枚のカードに撮影できる枚数」(358)を参照してください。



- [FUNC./SET] を押して、メニュー項目の [■] を選び、目的の項目を選びます (51)。

# 手ブレ補正の設定を変える

▶ 静止画 ▶ 動画



- 「手ブレ補正を使わないようにする」の手順 1～2 (93) の操作で [撮影時] を選びます。



- 手ブレを補正しきれないときは、三脚などでカメラを固定してください。また、三脚などでカメラを固定するときは、[切] にすることをおすすめします。
- 動画を撮影するときは、[入] の設定に変わります。

# 再生モード

撮った画像を見て楽しんだり、いろいろな機能を使って画像の検索や編集をする

- [▶] ボタンを押して、再生モードにしてから操作してください。



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

# 見る

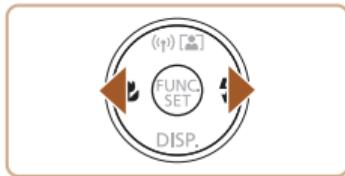
▶ 静止画 ▶ 動画

撮影した画像を画面で見ることができます。



## 1 再生モードにする

- [□] ボタンを押します。
- 最後に撮影した画像が表示されます。



## 2 画像を選ぶ

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



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

- スクロール再生中に [▲] か [▼] を押すと、日付ごとにジャンプして画像を探せます。
- 動画では、[SET▶] が表示されます。動画を再生するときは手順 3 に進みます。



### 3 動画を再生する

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

### 4 音量を調整する

- [▲] か [▼] を押して調節します。
- 音量バー(1)が消えても、[▲] か [▼] を押して調節することができます。

### 5 一時停止する

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



- 再生モードの状態でシャッターボタンを半押しすると撮影モードになります。
- スクロール再生を使わないようにするには、MENU (53) で [▶] タブの [スクロール再生] を選び、[切] を選びます。
- 再生モードにしたときに表示される画像を最新の撮影画像からにしたいときは、MENU (53) で [▶] タブの [再生開始位置] を選び、[最新の画像] を選びます。
- 画像を切り換えたときの効果を変えるには、MENU (53) で [▶] タブの [再生効果] を選び、目的の効果を選びます。

# 表示を切り換える

▶ 静止画 ▶ 動画

画面表示は、[▼] を押して切り替えます。画面に表示される情報の詳細については、「再生時（詳細情報表示）」(329) を参照してください。

	情報表示なし
	簡易情報表示
	詳細情報表示

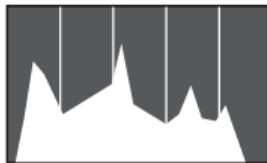
## ■ 高輝度（ハイライト）警告

▶ 静止画 ▶ 動画

「詳細情報表示」(151) にすると、画像上の白トビした部分が点滅表示されます。

## ■ ヒストグラム

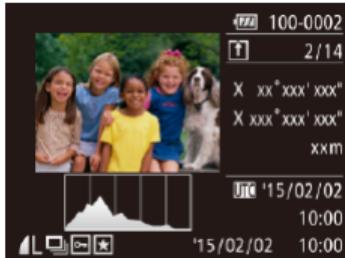
▶ 静止画 ▶ 動画



- 「詳細情報表示」(151) のグラフは、画像中の明るさの分布を示したヒストグラムというグラフです。横軸は明るさ、縦軸は明るさごとの量を示していて、露出の傾向を確認できます。

## ■ GPS 情報表示

▶ 静止画 ▶ 動画



- カメラとスマートフォンを Wi-Fi でつなぐと、スマートフォンを操作してカメラ内の画像に GPS 情報（緯度、経度、標高等）を記録することができます (255)。「GPS 情報表示」は、この記録した情報を確認できます。
- 表示内容は上から順に緯度、経度、標高、[UTC]（撮影日時）です。



- GPS 情報が記録されていない画像では、「GPS 情報表示」は表示できません。
- お使いのスマートフォンにない項目や正しく記録できなかった項目の数値には「--」が表示されます。



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

## 静止画を撮影したときに作成された短編動画（ダイジェスト動画）を見る

▶ 静止画 ▶ 動画

[] モード（[64](#)）で静止画を撮影した日に作成されたダイジェスト動画を見ることができます。



### 1 画像を選ぶ

- [] モードで撮影した静止画には [**SET** ] が表示されます。



### 2 ダイジェスト動画を再生する

- [] を押して、メニュー項目の [] を選びます（[51](#)）。
- 静止画を撮影した日に作成されたダイジェスト動画が先頭から再生されます。



- 情報表示なし（[151](#)）にしているときは、一定時間で [**SET** ] が消えます。

## ■ 日付ごとに選んで見る

ダイジェスト動画を、日付で選んで見ることができます。



### 1 再生する動画を選ぶ

- [MENU] ボタンを押して、[□] タブの [ダイジェスト動画の一覧 / 再生] を選び、目的の日付を選びます (53)。

### 2 再生する

- [FUNC SET] を押すと、動画が再生されます。

# 画像を探したり、特定の画像だけを見る

## 一覧表示（インデックス表示）で画像を探す

▶ 静止画 ▶ 動画

複数の画像を一覧で表示して、目的の画像を素早く探せます。



### 1 一覧表示にする

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



### 2 画像を選ぶ

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

## 指定した条件で画像を探す

▶ 静止画 ▶ 動画

カード内に多くの画像があるときは、指定した条件で画像を検索して、目的の画像を素早く探せます。また、検索した画像だけをまとめて保護したり（図166）、消したり（図172）することもできます。

人物	顔が検出された画像を表示
日付	指定した撮影日の画像を表示
お気に入り	お気に入り設定した画像（図180）を表示
静止画／動画	静止画、動画、[] モード（図64）で作成された動画のいずれかを表示

### 1 検索条件を選ぶ

- [] を押して、メニュー項目の [] を選び、条件を選びます（図51）。
- [○] [] を選んだときは、表示された画面で [] [] [] [] を押して条件を選び、[] を押します。

## 2 検索した画像を見る

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



- 目的の条件と一致する画像がないときは、条件を選ぶことはできません。



- 手順 2 で [▼] を押すと、情報の非表示／表示を切り換えられます。
- 検索した画像を表示しているとき（手順 2）は、「一覧表示（インデックス表示）で画像を探す」(156)、「拡大して見る」(161)、「スライドショーで見る」(162) などの操作で画像を見ることもできます。また、「保護する」(166)、「まとめて消す」(173)、「印刷指定（DPOF）」(305)、「フォトブック指定」(310) で [検索したすべての画像を指定] を選ぶと、検索した画像だけをまとめて操作することができます。
- 画像を編集して新規保存 (182 ~ 193) などを行うとメッセージが表示されて、検索した画像の表示が解除されます。

# グループ化された画像を1枚ずつ見る

▶ 静止画

▶ 動画

[] [] モード (101、122) で撮影された画像はグループ化されて表示されますが、グループ内の画像を1枚ずつ見ることもできます。



## 1 グループ化された画像を選ぶ

- [◀] か [▶] を押して [] が表示された画像を選びます。



## 2 [] を選ぶ

- [] を押して、メニュー項目の [] を選びます (51)。



## 3 グループ内の画像を1枚ずつ見る

- [◀] か [▶] を押すとグループ内の画像のみが表示されます。
- [] を押して、メニュー項目の [] を選び、もう一度 [] を押すとグループ再生が解除されます (51)。

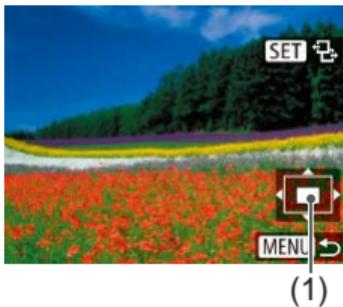
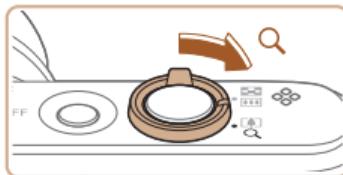


- グループ再生の状態(手順 3)で[FUNC SET]を押すと表示されるメニューの機能を使ったり、「一覧表示（インデックス表示）で画像を探す」(156)、「拡大して見る」(161) こともできます。また、「保護する」(166)、「まとめて消す」(173)、「印刷指定（DPOF）」(305)、「フォトブック指定」(310) で「グループ内の全画像」を指定すると、グループ内のすべての画像をまとめて操作することができます。
- グループ化を解除して、1枚ずつの画像として表示したいときは、MENU (53) で [ ] タブの [グループ表示] を選び、[切] を選びます (53)。ただし、グループ化された画像を1枚ずつ見ているときは、グループ化を解除できません。
- [ ] モードで「多彩な写真を撮る（クリエイティブショット）」の手順 2 (101) のような並びで表示されるのは、撮影直後だけです。

# いろいろな方法で画像を見る

## 拡大して見る

▶ 静止画 ▶ 動画



### 1 拡大する

- ズームレバーを [Q] 側に押すと拡大表示になり [SET ] が表示されて、押したままにすると最大約 10 倍まで拡大できます。
- 画面には表示位置の目安 (1) が表示されます。
- ズームレバーを [] 側に押すと縮小表示になり、押したままにすると 1 枚表示に戻ります。

### 2 表示位置を移動したり、画像を切り換える

- [▲] [▼] [◀] [▶] を押すと、表示位置が移動します。
- [SET ] が表示されている状態で [FUNC SET] を押すと [SET ] 表示に切り替わり、[◀] か [▶] を押すと拡大したまま画像を切り替えられます。もう一度 [FUNC SET] を押すともどに戻ります。



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

## スライドショーで見る

▶ 静止画 ▶ 動画

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



- [FUNC./SET] を押して、メニュー項目の [◆] を選び、目的の項目を選びます (451)。
- [画像読み込み中] が数秒間表示されたあと、スライドショーがはじまります。
- [MENU] ボタンを押すと終わります。



- スライドショー中に節電機能 (48) は働きません。



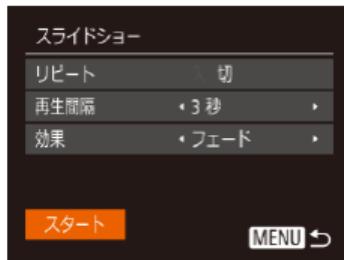
- 再生中に [FUNC./SET] を押すと一時停止／再開ができます。
- 再生中に [◀] か [▶] を押すと画像を切り換えられ、[◀] か [▶] を押したままにすると早送りできます。
- 検索 (157) しているときは、対象の画像のみが再生されます。

## ■ 設定を変える

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

### 1 設定画面を表示する

- [MENU] ボタンを押して、[□] タブの [スライドショー] を選びます (53)。



### 2 設定する

- 設定するメニュー項目を選び、目的の項目を選びます (53)。
- [スタート] を選んで [FUNC/SET] を押すと、設定した内容でスライドショーがはじまります。
- [MENU] ボタンを押すとメニュー画面に戻ります。



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

# いろいろな画像を表示する（連想再生）

▶ 静止画

▶ 動画

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



## 1 連想再生にする

- [FUNC SET] を押して、メニュー項目の [再生] を選びます (51)。
- 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] を押すと元の表示に戻ります。
- [MENU] ボタンを押すと1枚表示に戻ります。

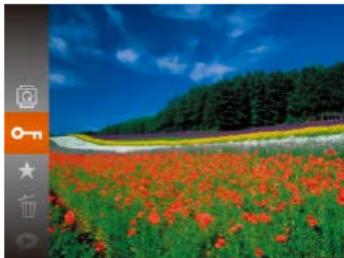


- 次のときは連想再生を使えません。
  - このカメラで撮影した静止画が 50 枚に満たないとき
  - 対象の画像以外を表示しているとき
  - 検索した画像を表示しているとき (図 157)
  - グループ再生しているとき (図 159)

# 保護する

▶ 静止画 ▶ 動画

大切な画像をカメラの消去機能（図172）で誤って消さないよう、保護することができます。



- [FUNC SET] を押して、メニュー項目の [ON/OFF] を選ぶ（図51）と、[保護しました] が表示されます。
- 解除するときは、上記の操作でもう一度 [ON/OFF] を選び、[FUNC SET] を押します。

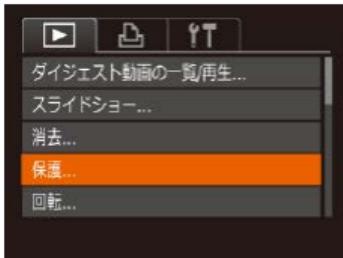


- カードを初期化（図272、図273）すると、保護された画像も消えます。



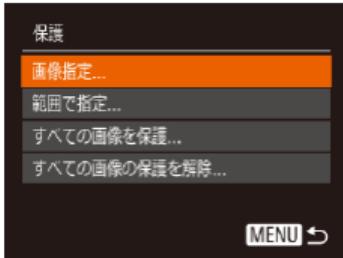
- 保護された画像は、カメラの消去機能では消えません。画像を消すときは、保護を解除してください。

## メニューから操作する



### 1 設定画面を表示する

- [MENU] ボタンを押して、[] タブの [保護] を選びます (53)。



### 2 指定方法を選ぶ

- 目的のメニュー項目を選び、目的の項目を選びます (53)。
- [MENU] ボタンを押すとメニュー画面に戻ります。

# 1 枚ずつ指定する

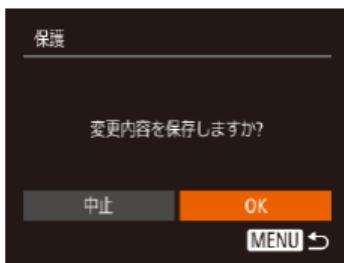
## 1 [画像指定] を選ぶ

- 「メニューから操作する」の手順2(167)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 [▶] を押して画像を選び、[FUNC SET]を押すと [●] が表示されます。
- もう一度 [FUNC SET] を押すと [●] が消え、解除されます。
- 別の画像も指定するときは、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 [▶] を押して [OK] を選び、[FUNC SET] を押します。



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

## 範囲で指定する

### 1 [範囲で指定] を選ぶ

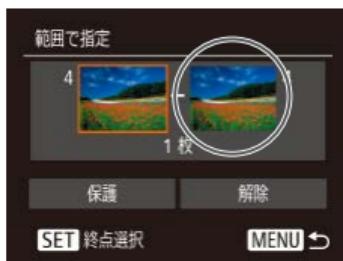
- 「メニューから操作する」の手順2(167)の操作で【範囲で指定】を選び、[FUNC SET]を押します。



### 2 始点の画像を指定する

- [FUNC SET]を押します。

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



### 3 終点の画像を指定する

- [▶] を押して [终点選択] にし、[FUNC SET]を押します。



- [◀] か [▶] を押して画像を選び、[RW 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、[RW SET] を押します。

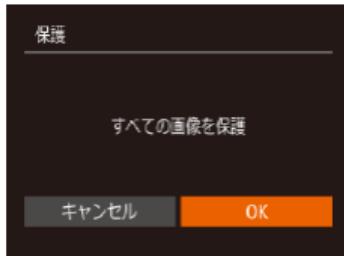


- 手順4で [解除] を選ぶと、選んだ画像の保護をまとめて解除することができます。

## すべての画像を保護する

### 1 [すべての画像を保護] を選ぶ

- 「メニューから操作する」の手順2(167)の操作で【すべての画像を保護】を選び、[REC SET]を押します。



### 2 保護する

- [◀] か [▶] を押して [OK] を選び、[REC SET] を押します。

### ■ すべての画像の保護を解除する

すべての画像の保護をまとめて解除することができます。解除するときは、「すべての画像を保護する」の手順1の操作で【すべての画像の保護を解除】を選び、手順2の操作を行います。

# 消す

▶ 静止画 ▶ 動画

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せないので十分に確認してから消してください。ただし、保護された画像（166）は消えません。

## 1 消したい画像を選ぶ

- [◀] か [▶] を押して画像を選びます。



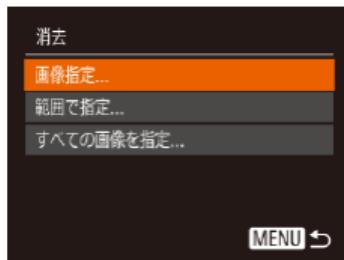
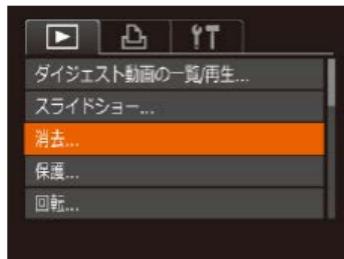
## 2 消す

- [FUNC SET] を押して、メニュー項目の [■] を選びます (51)。
- 「消去しますか？」が表示されたら、[◀] か [▶] を押して「消去」を選び、[FUNC SET] を押します。
- 表示していた画像が消えます。
- 中止するときは、[◀] か [▶] を押して「キャンセル」を選び、[FUNC SET] を押します。

## まとめて消す

画像を選んでまとめて消すことができます。消した画像はもとに戻せないので十分に確認してから消してください。ただし、保護された画像（ 166）は消えません。

### 指定方法を選ぶ



### 1 設定画面を表示する

- [MENU] ボタンを押して、[] タブの [消去] を選びます（ 53）。

### 2 指定方法を選ぶ

- 目的のメニュー項目を選び、目的の項目を選びます（ 53）。
- [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

- 「指定方法を選ぶ」の手順2(173)の操作で[画像指定]を選び、[]を押します。



### 2 画像を選ぶ

- 「1枚ずつ指定する」の手順2(168)の操作で画像を選択すると、[]が表示されます。
- もう一度[]を押すと[]が消え、解除されます。
- 別の画像も指定するときは、上記の操作を繰り返します。



### 3 消す

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

## ■ 範囲で指定する

### 1 [範囲で指定] を選ぶ

- 「指定方法を選ぶ」の手順2(173)の操作で【範囲で指定】を選び、[FUNC SET]を押します。

### 2 画像を指定する

- 「範囲で指定する」の手順2～3(169)の操作で指定します。

### 3 消す

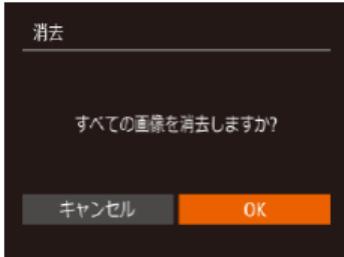
- 【▼】を押して【消去】を選び、[FUNC SET]を押します。



## ■ すべての画像を指定する

### 1 [すべての画像を指定] を選ぶ

- 「指定方法を選ぶ」の手順2(173)の操作で【すべての画像を指定】を選び、[FUNC SET]を押します。



## 2 消す

- [◀] か [▶] を押して [OK] を選び、  
[REC SET] を押します。

# 回転する

▶ 静止画 ▶ 動画

画像の向きを変えて保存することができます。



## 1 [②] を選ぶ

- [FUNC SET] を押して、メニュー項目の [②] を選びます (図51)。



## 2 回転する

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

## メニューから操作する



### 1 [回転] を選ぶ

- [MENU] ボタンを押して、[□] タブの [回転] を選びます (153)。

### 2 回転する

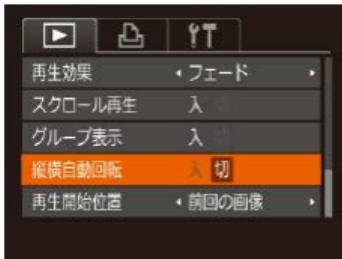
- [◀] か [▶] を押して画像を選びます。
- [FUNC/HI] を押すたびに 90 度単位で回転します。
- [MENU] ボタンを押すとメニュー画面に戻ります。



- [縦横自動回転] が [切] のときは回転できません (179)。

## 自動回転機能を切る

カメラの向きに応じて画像を自動回転する機能を使わないようにすることができます。



- [MENU] ボタンを押して、[□] タブの [縦横自動回転] を選び、項目の [切] を選びます (53)。



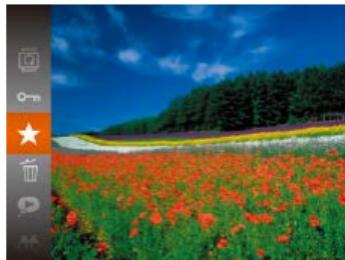
- [切] にすると、画像の回転 (177) はできません。また、すでに回転させていた画像も、もとの向きで表示されます。
- 連想再生 (164) では、[切] に設定しても、縦位置で撮影された画像は縦位置で、撮影後に回転させた画像は回転した状態で表示されます。

# お気に入り設定をする

▶ 静止画 ▶ 動画

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

- 「見る」(148)、「スライドショーで見る」(162)、「保護する」(166)、「消す」(172)、「印刷指定 (DPOF)」(305)、「フォトブック指定」(310)



- 【FUNC./SET】を押して、メニュー項目の【★】を選びます (51)。
- 【お気に入り指定しました】が表示されます。
- 解除するときは、上記の操作でもう一度【★】を選び、【FUNC./SET】を押します。

## メニューから操作する



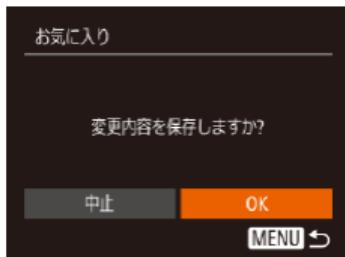
### 1 [お気に入り] を選ぶ

- 【MENU】ボタンを押して、【□】タブの【お気に入り】を選びます (53)。



## 2 画像を選ぶ

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



## 3 設定する

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



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



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

# 静止画を編集する

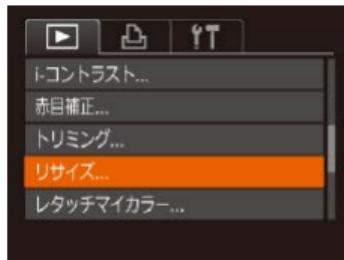


- 静止画の編集機能（182～189）は、カードに空き容量がないと使えません。

## 画像を小さくする（リサイズ）

▶ 静止画 ▶ 動画

撮影した画像を小さな記録画素数にして、別画像として保存できます。



### 1 [リサイズ] を選ぶ

- [MENU] ボタンを押して、[□] タブの [リサイズ] を選びます（53）。

### 2 画像を選ぶ

- [◀] か [▶] を押して画像を選び、[REC ST] を押します。



### 3 大きさを選ぶ

- [◀] か [▶] を押して大きさを選び、[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。



- 記録画素数 (85) が [S] の画像は、編集できません。



- 撮影した画像の記録画素数よりも大きくはできません。

# 画像を切り抜く（トリミング）

▶ 静止画 ▶ 動画

撮影した画像の必要な部分を切り抜き、別画像として保存できます。



## 1 [Trimming] を選ぶ

- [MENU] ボタンを押して、[▶] タブの [Trimming] を選びます (53)。

## 2 画像を選ぶ

- [◀] か [▶] を押して画像を選び、[FUNC./SET] を押します。



### 3 切り抜く範囲を調整する

- 画像を切り抜く範囲(1)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(2)が表示されます。また、切り抜き後の記録画素数(3)も確認できます。
- ズームレバーを動かす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。
- [FUNC SET] を押すと枠の縦横が変えられます。
- [MENU] ボタンを押します。

### 4 新規保存して画像を確認する

- 「画像を小さくする(リサイズ)」の手順4~5(182)の操作を行います。



- 記録画素数が[S]の画像(185)や、リサイズした[S]の画像(182)は、編集できません。



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

# 画像の色調を変える（レタッチマイカラー）

▶ 静止画

▶ 動画

画像の色調を変え、別画像として保存できます。各項目の内容は「画像の色調を変える（マイカラー）」(131) を参照してください。



## 1 [レタッチマイカラー] を選ぶ

- [MENU] ボタンを押して、[▶] タブの [レタッチマイカラー] を選びます (53)。

## 2 画像を選ぶ

- [◀] か [▶] を押して画像を選び、[REC SET] を押します。



## 3 項目を選ぶ

- [◀] か [▶] を押して項目を選び、[REC SET] を押します。

## 4 新規保存して画像を確認する

- 「画像を小さくする（リサイズ）」の手順 4～5 (182) 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（[131](#)）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）

▶ 静止画 ▶ 動画

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



### 1 [i-コントラスト] を選ぶ

- [MENU] ボタンを押して、[□] タブの [i-コントラスト] を選びます（[53](#)）。

### 2 画像を選ぶ

- [◀] か [▶] を押して画像を選び、[REC ST] を押します。



### 3 項目を選ぶ

- [◀] か [▶] を押して項目を選び、  
[REC SET] を押します。

### 4 新規保存して画像を確認する

- 「画像を小さくする（リサイズ）」の手順 4～5（182）の操作を行います。



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



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

# 赤目を補正する

▶ 静止画 ▶ 動画

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



## 1 [赤目補正] を選ぶ

- [MENU] ボタンを押して、[▶] タブの [赤目補正] を選びます (53)。

## 2 画像を選ぶ

- [◀] か [▶] を押して画像を選択します。

## 3 補正する

- [REC] 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」 (161) の操作で画像を拡大／縮小できます。



## 4 新規保存して画像を確認する

- [▲] [▼] [◀] [▶] を押して [新規保存] を選び、[RMC SET] を押します。
- 別画像として保存されます。
- 「画像を小さくする（リサイズ）」の手順 5（182）の操作を行います。

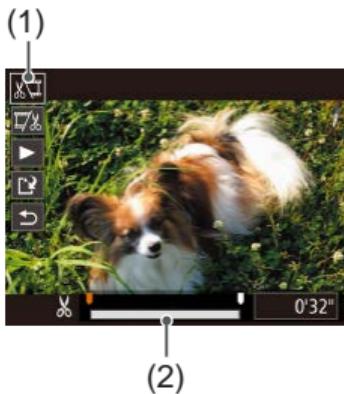


- 画像によっては、正しく補正されないことがあります。
- 手順 4 で [上書き保存] を選んだときは、補正内容で上書きされるため、補正前の画像は残りません。
- 保護されている画像は上書き保存できません。

# 動画を編集する

▶ 静止画 ▶ 動画

撮影した動画の前後を削除できます。



## 1 [K] を選ぶ

- 「見る」の手順 1～5 (148) の操作で [K] を選び、[④] 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

- (1) は動画編集パネル、(2) は動画編集バーです。
- [▲] か [▼] を押して [◀] または [▶] を選びます。
- [◀] か [▶] を押して [■] 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 [☒] 位置よりも前部、[☒] 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。

### 3 編集した動画を確認する

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



### 4 編集した動画を保存する

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



- 手順 4 で [上書き保存] を選んだときは、編集内容が上書きされるため、編集前の動画は残りません。
- カードの空き容量が足りないときは、[上書き保存] しか選べません。
- 動画の保存中にバッテリーがなくなると、保存できないことがあります。
- 編集するときは、フル充電されたバッテリーか AC アダプターキット（別売）(282) を使うことをおすすめします。

# ダイジェスト動画を編集する

▶ 静止画 ▶ 動画

[] モードで作成されたチャプター (64) を 1 つずつ選んで消すことができます。消したチャプター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 チャプターを選ぶ

- 「静止画を撮影したときに作成された短編動画(ダイジェスト動画)を見る」の手順 1 ~ 2 (154) の操作で [] モードで作成された動画を再生し、[] を押して動画操作パネルを表示します。
- [◀] か [▶] を押して [◀] か [▶] を選び [] を押します。

## 2 [] を選ぶ

- [◀] か [▶] を押して [] を選び、[] を押します。
- 選んだチャプターが繰り返し再生されます。



### 3 確認して消す

- [◀] か [▶] を押して [OK] を選び、  
[REC SET] を押します。
- チャプターが消去され、上書き保  
存されます。



- プリンターとつないだときは、チャプターを選んでも [削除] は表  
示されません。

# Wi-Fi 機能

カメラで撮影した画像を無線でいろいろな無線対応機器へ送ったり、Web サービスを利用する



- Wi-Fi 機能を使う前に「Wi-Fi（無線 LAN）について」(366) を必ずお読みください。

## Wi-Fi でできること

このカメラは、以下の機器やサービスと Wi-Fi で接続して、画像の送受信やカメラの操作ができます。

- スマートフォン、タブレット端末

Wi-Fi 機能を持つスマートフォンやタブレット端末に画像を送信できます。また、スマートフォンやタブレット端末を使ってリモート撮影したり、カメラで撮影した画像に位置情報を記録することができます。

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

- パソコン

カメラとパソコンを Wi-Fi で接続し、ソフトウェアを使ってカメラの画像を取り込むことができます。

- Web サービス

キヤノンのオンラインフォトサービス CANON iIMAGE GATEWAY や、いろいろな Web サービスをカメラに登録して、カメラ内の画像を送信できます。また、カメラ内の未転送画像を CANON iIMAGE GATEWAY 経由でパソコンや Web サービスに送ることもできます。

- プリンター

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

- 別のカメラ

キヤノン製の Wi-Fi 対応カメラ同士で画像を送信できます。

# スマートフォンに画像を送る

カメラとスマートフォンを接続して画像を送るにはいくつかの方法があります。

- NFC 機能を使って接続する (198)  
Android (OS バージョン 4.0 以上) で NFC に対応しているスマートフォンをタッチするだけでかんたんに接続できます。
- □ ボタンに登録して接続する (204)  
□ ボタンを押すだけで、スマートフォンと接続するようにできます。スマートフォンから画像取り込みの操作 (204) をするときにおすすめです。なお、□ ボタンに登録できるスマートフォンは 1 台です。
- Wi-Fi メニューを使って接続する (207)  
パソコンなどほかの接続先と同様の操作で接続できます。また、複数のスマートフォンを登録できます。

カメラと接続する前に、お使いのスマートフォンに専用のアプリケーション「Camera Connect」(無料) をインストールする必要があります。アプリケーションの詳細 (対応するスマートフォンや機能など) については、弊社 Web サイトで確認してください。



- キヤノン製の Wi-Fi 対応カメラをお持ちで、カメラとスマートフォンを Wi-Fi 接続されているかたは、スマートフォン用のアプリケーションを「CameraWindow」から「Camera Connect」に変えることをおすすめします。

## NFC 対応のスマートフォンに画像を送る

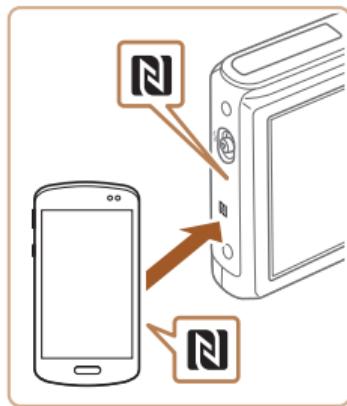
Android(OS バージョン 4.0 以上)で NFC に対応しているスマートフォンでは、NFC 機能を使って、Camera Connect のインストールやカメラへの接続をかんたんにすることができます。

NFC 機能でスマートフォンと接続するときは、タッチする前のカメラの状態によって動作が異なります。

- 撮影モードまたは電源を切っているときにスマートフォンをタッチすると、画像を選択する画面で画像を選んで送信できます。また、接続後にリモート撮影したり、カメラで撮影した画像に位置情報を記録することもできます (図 255)。また、最近接続した接続先名として履歴が残るので、次回以降、Wi-Fi メニューからでもかんたんに接続できます。
- 再生モードでスマートフォンをタッチすると、一覧表示で送信する画像を選ぶ画面が表示されるので、画像を選んで送信できます。

ここでは、まず、撮影モードまたは電源を切っているときの接続について説明します。

## ■ 撮影モード／電源を切っているときの NFC 接続

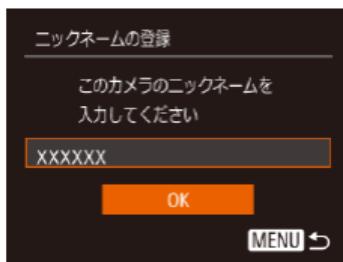


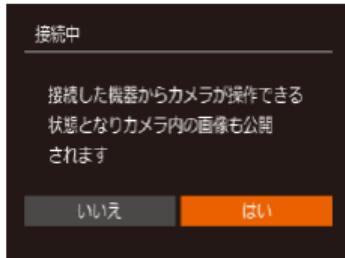
### 1 Camera Connect をインストールする

- スマートフォンの NFC 機能を有効にしたあと、スマートフォンとカメラの N (N マーク) 同士をタッチすると、スマートフォンで Google Play が自動的に起動します。Camera Connect のダウンロード画面が表示されたら、ダウンロードしてインストールします。

### 2 接続する

- カメラの電源が切れているか、撮影モードであることを確認します。
- Camera Connect がインストールされたスマートフォンとカメラの N (N マーク) 同士をタッチします。
- カメラが自動で起動します。
- [ニックネームの登録] 画面が表示されたら、[▲] か [▼] を押して [OK] を選び [FNC] を押します。





- スマートフォンで Camera Connect が起動します。
- スマートフォンとカメラが自動で接続します。

### 3 公開設定する

- この画面が表示されたときは、[◀] か [▶] を押して [はい] を選び、[FUNC SET] を押します。
- スマートフォンの操作で、カメラ内の画像の閲覧や取り込み、GPS 情報の記録、リモート撮影ができるようになります。

### 4 画像を送る



- [▲] [▼] [◀] [▶] を押して [選んで送信] を選び、[FUNC SET] を押します。
- [▲] か [▼] を押して [画像指定] を選び [FUNC SET] を押します。
- [▲] [▼] [◀] [▶] を押して送信したい画像を選び、[FUNC SET] を押して [✓] を表示させ、[MENU] ボタンを押します。
- [◀] か [▶] を押して [OK] を選び、[FUNC SET] を押します。
- [▲] [▼] [◀] [▶] を押して [送信] を選び、[FUNC SET] を押します。

- 画像の送信が開始されます。画像の送信中は画面が暗くなります。
- 送信が完了すると、[送信が完了しました] と表示されたあと、画像を送信する画面に戻ります。
- 接続を切断するには、[MENU] を押して表示される確認画面で [◀] か [▶] を押して [OK] を選び [FINISH SET] を押します。また、スマートフォンを操作して接続を切断することもできます。



- NFC 機能をお使いになるときは、次のことに注意してください。
  - スマートフォンをカメラに強く当てないでください。スマートフォンやカメラに傷がつくことがあります。
  - スマートフォンによっては、認識されにくいことがあるので、位置をずらすなどしてゆっくりタッチしてください。接続できないときはカメラの画面が変わるまでタッチしたままにしてください。
  - 電源を切っているときに接続しようとすると、カメラの電源を入れるよう、スマートフォンにメッセージが表示されることがあります。このときは、カメラの電源を入れてからタッチしなおしてください。
  - カメラとスマートフォンの間にものを置かないでください。また、カメラやスマートフォンにケースなどをつけていると、通信できないことがあります。
- 手順 3 で [はい] を選ぶと、接続したスマートフォンから、カメラ内のすべての画像を見ることができるようになります。スマートフォンにカメラ内の画像を表示したくないときは、手順 3 の操作で [いいえ] を選んでください。
- 登録済みのスマートフォンに対する画像の公開設定を変更することもできます (258)。



- 接続するには、カードがカメラに入っている必要があります。
- 手順 2 の画面でカメラのニックネームを変えることもできます（199）。
- NFC に対応したスマートフォンでも がないものがあります。詳しくはスマートフォンの使用説明書を参照してください。
- 複数の画像をまとめて送ったり、画像のサイズを変えて送ったりすることができます（243）。
- 手順 4 の画面で [この画像を送信] を選ぶと、表示している画像を送信できます。
- MENU（53）で [] タブの [Wi-Fi 設定] を選び、[NFC 接続] を [切] にすると NFC 接続しないようにできます。

## 再生モードでの NFC 接続



- [□] ボタンを押して電源を入れます。
- Camera Connect が インストールされたスマートフォン (図 198) とカメラの N (N マーク) 同士をタッチします。
- [▲] [▼] [◀] [▶] を押して送信したい画像を選び、[FUNC SET] を押すと [✓] が表示されます。
- もう一度 [FUNC SET] を押すと [✓] が消え、解除されます。
- 別の画像も選ぶときは、上記の操作を繰り返します。
- 画像の選択が終わったら、[MENU] ボタンを押します。
- [◀] か [▶] を押して [送信] を選び、[FUNC SET] を押します。
- 画像が送信されます。送信後は自動で接続が切断されます。



- 接続中、カメラの画面にニックネームの入力を促す画面が表示されたら「NFC 対応のスマートフォンに画像を送る」(図 198) の手順 2 の操作で入力してください。
- 再生モードのときに NFC 機能で接続したスマートフォンの履歴はカメラには残りません。
- 送信される画像のサイズをあらかじめ設定しておくことができます (図 243)。

## ボタンにスマートフォンを登録して画像を送る

[□] ボタンを押してスマートフォンと接続すると、次回からは  
[□] ボタンを押すだけで、スマートフォンと接続して、カメラ内の画像を見たり取り込んだりできるようになります。  
なお、ここではカメラをアクセスポイントにして接続する手順を説明しますが、すでにお使いのアクセスポイントを使うこともできます（211）。

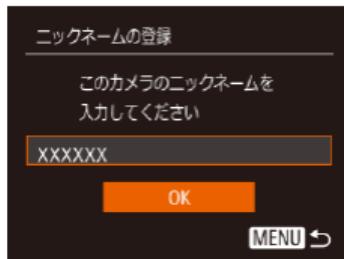


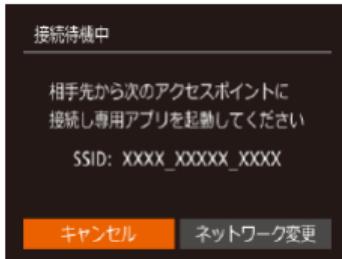
### 1 [ Camera Connect をインストールする ]

- iPhone や iPad では、App Store から Camera Connect を検索してダウンロードし、インストールします。
- Android のスマートフォンでは、Google Play から Camera Connect を検索してダウンロードし、インストールします。

### 2 [□] ボタンを押す

- [□] ボタンを押します。
- [ニックネームの登録] 画面が表示されたら、[▲] か [▼] を押して [OK] を選び [○] を押します。





### 3 □ を選ぶ

- [◀] か [▶] を押して □ を選び、[REC SET] を押します。

- 画面にカメラの SSID が表示されます。

### 4 スマートフォンをネットワークに接続する

- スマートフォンの Wi-Fi に関する設定メニューから、カメラに表示された SSID (ネットワーク名) を選択して接続します。

### 5 Camera Connect を起動する

- スマートフォンを操作して Camera Connect を起動します。
- カメラがスマートフォンを認識すると、スマートフォンを選択する画面がカメラに表示されます。



## 6 接続するスマートフォンを選ぶ

- [▲] か [▼] を押して接続するスマートフォンの名前を選び、[REC SET] を押します。
- スマートフォンが接続され、カメラの画面にスマートフォンの名前が表示されます（約 1 分後に画面は消えます）。



## 7 画像を取り込む

- スマートフォンを操作してカメラ内の画像をスマートフォンに取り込みます。
- スマートフォンを操作して接続を切斷すると、カメラの電源は自動的に切れます。



- 接続するには、カードがカメラに入っている必要があります。
- 手順 2 の画面でカメラのニックネームを変えることもできます（**204**）。
- MENU（**53**）で [Wi-Fi] タブの [Wi-Fi 設定] を選び、「パスワード」を [入] にすると、手順 3 の画面に [パスワード] が表示されるようになります。セキュリティを強化できます。このときは、手順 4 でスマートフォンを操作するときに、カメラに表示されたパスワードをパスワード欄に入力してください。
- [登録] ボタンに登録できるスマートフォンは 1 台です。ほかのスマートフォンを [登録] ボタンに登録するときは、MENU（**53**）の [Wi-Fi] タブの [ワンタッチスマホボタン設定] で登録済みのスマートフォンを解除してから登録してください。
- NFC に対応したスマートフォンでも [NFC] がないものがあります。詳しくはスマートフォンの使用説明書を参照してください。

## Wi-Fi メニューを使ってスマートフォンを登録する

ここではカメラをアクセスポイントにして接続する手順を説明しますが、すでにお使いのアクセスポイントを使うこともできます（[211](#)）。



### 1 Camera Connect をインストールする

- iPhone や iPad では、App Store から Camera Connect を検索してダウンロードし、インストールします。
- Android のスマートフォンでは、Google Play から Camera Connect を検索してダウンロードし、インストールします。



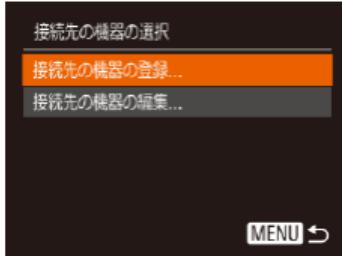
### 2 Wi-Fi メニューを表示する

- [□] ボタンを押して電源を入れます。
- [▲] を押します。
- [ニックネームの登録] 画面が表示されたら、[OK] を選びます（[204](#)）。



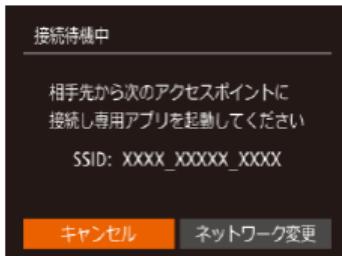
### 3 □ を選ぶ

- [◀] か [▶] を押して □ を選び、[FUNC SET] を押します。



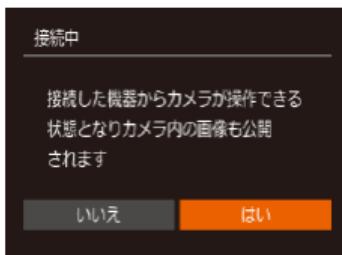
### 4 [接続先の機器の登録] を選ぶ

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



- 画面にカメラの SSID が表示されます。

- 「ボタンにスマートフォンを登録して画像を送る」(204) の手順 4 ~ 6 の操作で接続するスマートフォンを選びます。



### 5 公開設定する

- [◀] か [▶] を押して [はい] を選び、[FUNC SET] を押します。
- スマートフォンの操作で、カメラ内の画像の閲覧や取り込み、GPS 情報の記録、リモート撮影ができるようになります。



## 6 画像を送る

- [▲] [▼] [◀] [▶] を押して [選んで送信] を選び、[FUNC SET] を押します。
- [▲] か [▼] を押して [画像指定] を選び [FUNC SET] を押します。
- [▲] [▼] [◀] [▶] を押して送信したい画像を選び、[FUNC SET] を押して [✓] を表示させ、[MENU] ボタンを押します。
- [◀] か [▶] を押して [OK] を選び、[FUNC SET] を押します。
- [▲] [▼] [◀] [▶] を押して [送信] を選び、[FUNC SET] を押します。
- 画像の送信が開始されます。画像の送信中は画面が暗くなります。
- 送信が完了すると、[送信が完了しました] と表示されたあと、画像を送信する画面に戻ります。
- 接続を切断するには、[MENU] を押して表示される確認画面で [◀] か [▶] を押して [OK] を選び [FUNC SET] を押します。また、スマートフォンを操作して接続を切断することもできます。
- 複数のスマートフォンを登録するときは、手順 1 から繰り返します。



- 手順5で【はい】を選びと、接続したスマートフォンから、カメラ内のすべての画像を見るができるようになります。スマートフォンにカメラ内の画像を表示したくないときは、手順5の操作で【いいえ】を選んでください。
- 登録済みのスマートフォンに対する画像の公開設定を変更することもできます(258)。



- 接続するには、カードがカメラに入っている必要があります。
- Wi-Fiメニューを使って接続した機器があるときは、Wi-Fiメニューを表示しようとすると、最近接続した接続先名が最初に表示され、【▲】か【▼】を押して項目を選び【ENT】を押すだけできんたんに接続することができます。新しく接続先を登録するときは【◀】か【▶】で機器の選択画面を表示して設定します。
- MENU(53)の【】タブにある【Wi-Fi設定】の【接続先履歴の表示】で【切】を選びと、最近接続した機器は表示されなくなります。
- 複数の画像をまとめて送ったり、画像のサイズを変えて送ったりすることができます(243)。
- 手順6の画面で【この画像を送信】を選びと、表示している画像を送信できます。

## ほかのアクセスポイントを使う

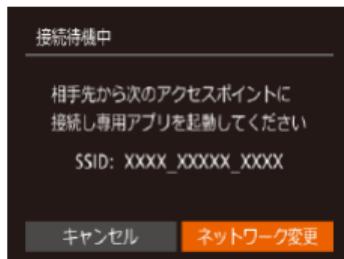
□ ボタンや Wi-Fi メニューを使ってスマートフォンとカメラを接続するときは、すでにお使いのアクセスポイントを使うこともできます。

### 1 接続待機の状態にする

- 「ボタンにスマートフォンを登録して画像を送る」(204) の手順 1~3 または「Wi-Fi メニューを使ってスマートフォンを登録する」(207) の手順 1~4 の操作で接続待機中の画面を表示します。



### 2 スマートフォンをアクセスポイントに接続する



### 3 [ネットワークの変更] を選ぶ

- [◀] か [▶] を押して [ネットワーク変更] を選び、[OK] を押します。
- 検索されたアクセスポイントの一覧が表示されます。



## 4 アクセスポイントに接続してスマートフォンを選ぶ

- WPS に対応したアクセスポイントでは、「WPS に対応したアクセスポイントを使う」(図220) の手順 5～8 の操作でアクセスポイントに接続して、スマートフォンを選びます。
- WPS に対応していないアクセスポイントでは、「一覧に表示されたアクセスポイントを使う」(図225) の手順 2～4 の操作でアクセスポイントに接続して、スマートフォンを選びます。

## 5 公開設定して画像を送る

- 「Wi-Fi メニューを使ってスマートフォンを登録する」(図207) の手順 5～6 の操作で公開設定して、画像を送ります。

## 接続したことのあるアクセスポイントがあるとき

接続したことのあるアクセスポイントがあるときは、「ボタンにスマートフォンを登録して画像を送る」(204) の手順 3 や、「Wi-Fi メニューを使ってスマートフォンを登録する」(207) の手順 4 の操作で、カメラが自動でそのアクセスポイントに接続します。

- カメラをアクセスポイントにするときは、接続の最中に表示される画面の [ネットワーク変更] を選び、表示された画面で [カメラアクセスポイントモード] を選びます。
- 接続したことのあるアクセスポイントを使って接続するときは、「ほかのアクセスポイントを使う」(211) の手順 5 から操作してください。
- 別のアクセスポイントを使うときは、接続の最中に表示される画面の [ネットワーク変更] を選んだあと、「ほかのアクセスポイントを使う」(211) の手順 4 から操作してください。

# パソコンに画像を取り込む

## パソコンを登録するための準備をする

### ■ パソコンの環境を確認する

カメラと Wi-Fi 接続できるパソコンは以下のとおりです。詳細なシステム構成や最新の OS を含む対応状況については、弊社 Web サイトを確認してください。

- Windows 8/8.1
- Windows 7 SP1
- Mac OS X 10.9
- Mac OS X 10.8.2 以降



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

## ■ インストールする

ここでは、Windows 7 と Mac OS X 10.8 を使って説明をしています。

### 1 ソフトウェアをダウンロードする

- パソコンからインターネットへ接続し、「<http://cweb.canon.jp/e-support/software/index.html>」に接続します。
- ソフトウェアをダウンロードします。



### 2 インストールする

- [おまかせインストール] をクリックし、表示される画面にしたがって操作を進めます。
- お使いのパソコンやインターネット環境によってはインストールに時間がかかることがあります。
- インストールを終えると表示される画面の [完了] または [再起動] をクリックします。



- インターネットに接続できる環境が必要なため、プロバイダーとの接続料金や通信料金が別途かかります。



- ソフトウェアをアンインストール（削除）するときは以下の操作を行います。
  - Windows のときは、[スタート] メニュー ▶ [すべてのプログラム] ▶ [Canon Utilities] のあと、アンインストールしたいソフトウェアを選びます。
  - Mac OS のときは、[アプリケーション] フォルダ ▶ [Canon Utilities] フォルダを選んだあと、アンインストールしたいソフトウェアのフォルダをゴミ箱に移動し、ゴミ箱を空にします。

## ■ Wi-Fi 接続するための設定をする (Windowsのみ)

お使いのパソコンが Windows のときは、カメラと Wi-Fi で接続するために、次の手順で Windows の設定を行ってください。



### 1 パソコンがアクセスポイントに接続していることを確認する

- 確認方法はパソコンの使用説明書を参照してください。

### 2 設定する

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



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

## カメラとパソコンを接続して画像を取り込む

既存のアクセスポイントにカメラを Wi-Fi 接続します。  
お使いのアクセスポイントの使用説明書もあわせて参照してください。

### ■ アクセスポイントを確認する

アクセスポイントとなる Wi-Fi 親機（Wi-Fi ルーターなど）は、「Wi-Fi」（356）に記載している Wi-Fi 規格に対応しているものをお使いください。

アクセスポイントが WPS（Wi-Fi Protected Setup）に対応しているとき（220）と対応していないとき（225）で、接続方法は異なります。また、WPS に対応していないアクセスポイントでは、次の項目を確認してください。

- ネットワーク名（SSID/ESSID）

お使いのアクセスポイントの SSID または ESSID です。「アクセスポイント名」や「ネットワーク名」とも呼ばれることがあります。

- ネットワークの認証 / データの暗号化（暗号化方式 / 暗号化モード）

無線通信時のデータを暗号化する方式です。「WPA2-PSK (AES)」「WPA2-PSK (TKIP)」「WPA-PSK (AES)」「WPA-PSK (TKIP)」「WEP (オーブンシステム認証)」「なし」のいずれであるかを確認してください。

- パスワード（暗号化キー / ネットワークキー）

無線通信時のデータを暗号化するために使われるキー（鍵）です。「暗号化キー」や「ネットワークキー」と呼ばれることがあります。

- キーのインデックス（送信キー）

「ネットワークの認証 / データの暗号化」が「WEP」のときに設定するキーです。「1」にしてください。



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



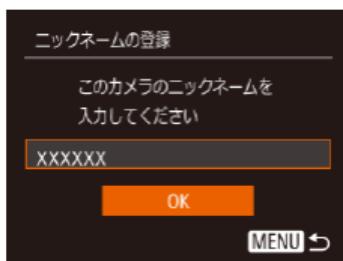
- アクセスポイントが WPS に対応しているかどうかや、設定の確認方法は、お使いのアクセスポイントの使用説明書を参照してください。
- ルーターとは、複数のパソコンなどを接続して、ネットワーク (LAN) を構築するときに使われる機器です。さらに、Wi-Fi 機能を内蔵しているルーターを「Wi-Fi ルーター」と呼びます。
- 本書では、Wi-Fi ルーターなどの Wi-Fi 親機すべてを「アクセスポイント」と呼びます。
- お使いの Wi-Fi で MAC アドレスをフィルタリングしているときは、アクセスポイントにカメラの MAC アドレスを登録してください。カメラの MAC アドレスは、MENU (図 53) の [Wi-Fi] タブにある [Wi-Fi 設定] の [MAC アドレスの確認] を選ぶと確認できます。

## ■ WPS に対応したアクセスポイントを使う

WPS とは、Wi-Fi 機器同士を接続する際の各種設定をかんたんに行う仕組みです。WPS に対応した機器では、設定方式としてプッシュボタン方式と PIN コード方式を使用できます。

### 1 パソコンがアクセスポイントに接続されていることを確認する

- 確認方法はそれぞれの機器およびアクセスポイントの使用説明書を参照してください。



### 2 Wi-Fi メニューを表示する

- [□] ボタンを押して電源を入れます。
- [▲] を押します。
- [ニックネームの登録] 画面が表示されたら、[▲] か [▼] を押して [OK] を選び [FUNC SET] を押します。

### 3 [□] を選ぶ

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



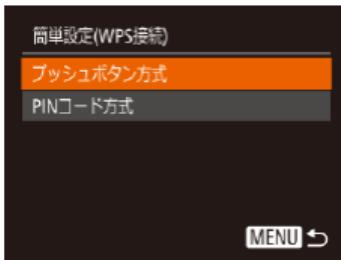
#### 4 [接続先の機器の登録] を選ぶ

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



#### 5 [簡単設定 (WPS 接続)] を選ぶ

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

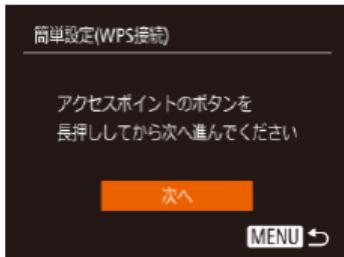


#### 6 [プッシュボタン方式] を選ぶ

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

## 7 接続をはじめる

- アクセスポイントにある WPS 接続用のボタンを数秒間押したままにします。
- カメラの [WPS SET] を押して次に進みます。
- カメラがアクセスポイントに接続し、そのアクセスポイントに接続している機器の一覧が【接続先の機器の選択】画面に表示されます。



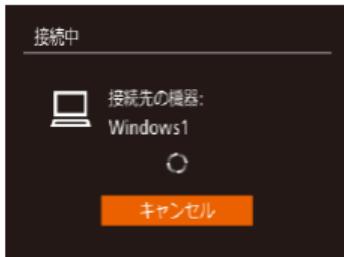
## 8 接続先の機器を選ぶ

- [▲] か [▼] を押して接続先の機器の名前を選び、[WPS SET] を押します。



## 9 ドライバーをインストールする (Windows の初回接続時のみ)

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





- 接続したカメラのアイコンをダブルクリックします。
- ドライバーのインストールがはじまります。
- ドライバーのインストールが終わってカメラとパソコンの接続が完了すると、[自動再生] 画面が表示されます。このとき、カメラの液晶画面には何も表示されなくなります。



## 10 CameraWindow を表示する

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

## 11 画像を取り込む

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

- 取り込みの完了画面で、[OK] をクリックします。
- パソコンに取り込んだ画像を見るときは、カメラで撮影した画像に対応したソフトウェア（パソコンに標準でインストールされているソフトウェアや汎用のソフトウェア）をお使いください。



- Wi-Fi メニューを使って接続した機器があるときは、Wi-Fi メニューを表示しようとすると、最近接続した接続先名が最初に表示され、[▲] か [▼] を押して項目を選び [FUNC] を押すだけできっと接続することができます。新しく接続先を登録するときは [◀] か [▶] で機器の選択画面を表示して設定します。
- MENU (□ 53) の [Wi-Fi] タブにある [Wi-Fi 設定] の [接続先履歴の表示] で [切] を選ぶと、最近接続した機器は表示されなくなります。
- 手順 2 の画面でカメラのニックネームを変えることもできます (□ 220)。
- パソコンとの接続中、カメラの画面には何も表示されません。
- Mac OS で CameraWindow が表示されないときは、Dock (デスクトップ下部に表示されるバー) の [CameraWindow] アイコンをクリックします。
- カメラとの接続を切断するには、カメラの電源を切ってください。
- 手順 6 で [PIN コード方式] を選択したときは、画面に表示された PIN コードをアクセスポイントに設定します。次に [接続先の機器の選択] 画面で接続する機器を選びます。詳しくは、お使いのアクセスポイントの使用説明書を参照してください。

## ■ 一覧に表示されたアクセスポイントを使う

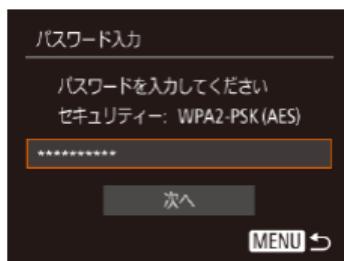
### 1 アクセスポイントの一覧を表示する

- 「WPS に対応したアクセスポイントを使う」(□220) の手順 1 ~ 4 の操作で、ネットワーク(アクセスポイント)の一覧を表示します。



### 2 アクセスポイントを選ぶ

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



### 3 アクセスポイントのパスワードを入力する

- [RIGHT] を押してキーボードを表示し、パスワードを入力します(□55)。
- [▲] か [▼] を押して [次へ] を選び、[RIGHT] を押します。



## 4 [自動] を選ぶ

- [▲] か [▼] を押して [自動] を選び、[FUNC. SET] を押します。
- 「WPS に対応したアクセスポイントを使う」(220) の手順 8 以降の操作で、パソコンと接続して画像を取り込みます。



- アクセスポイントのパスワードについては、アクセスポイントの本体あるいは使用説明書を参照してください。
- アクセスポイントは最大 16 個まで表示されます。手順 2 で [更新] を選んで一覧を更新してもアクセスポイントが検出されないときは、手順 2 で [手動設定] を選ぶと、アクセスポイントを手動で設定できます。画面の指示にしたがって SSID の入力、セキュリティー設定、パスワードの入力をに行ってください。
- 接続したことのあるアクセスポイントを使って他の機器に接続するときは、手順 3 でパスワードが「\*」で表示されます。同じパスワードを使うときは、そのまま、[▲] か [▼] を押して [次へ] を選び、[FUNC. SET] を押します。

## ■ 接続したことのあるアクセスポイントがあるとき

接続したことのあるアクセスポイントがあるときは、「WPS に対応したアクセスポイントを使う」(220) の手順 4 の操作で、カメラが自動でそのアクセスポイントに接続します。

- そのアクセスポイントを使って接続するときは、接続先の機器がそのアクセスポイントに接続されていることを確認し、「WPS に対応したアクセスポイントを使う」(220) の手順 8 から操作してください。
- 別のアクセスポイントを使うときは、接続の最中に表示される画面の [ネットワーク変更] を選んだあと、「WPS に対応したアクセスポイントを使う」(220) の手順 5 または「一覧に表示されたアクセスポイントを使う」(225) の手順 2 から操作してください。

# Web サービスを登録して画像を送る

## 利用する Web サービスの情報を登録する

パソコンまたはスマートフォンを使って、利用する Web サービスの情報をカメラに登録します。

- CANON iIMAGE GATEWAY をはじめとする各種 Web サービスの設定には、インターネットに接続できるパソコンまたはスマートフォンおよびブラウザーが必要です。
- CANON iIMAGE GATEWAY に接続する際にお使いいただくブラウザー（Microsoft Internet Explorer など）のバージョンや設定条件については、CANON iIMAGE GATEWAY のサイトで確認してください。
- CANON iIMAGE GATEWAY のサービスに対応している国 / 地域の情報は、弊社 Web サイト (<http://www.canon.com/cig/>) で確認してください。
- CANON iIMAGE GATEWAY 以外の Web サービスも利用するときは、その Web サービスのアカウントが必要です。詳しくは、各 Web サービスの Web サイトを確認してください。
- プロバイダーとの接続料金、およびプロバイダーのアクセスポイントへの通信料金は、別途かかります。

## ■ CANON iIMAGE GATEWAY を登録する

CANON iIMAGE GATEWAY とカメラを連携できるようにした上で、CANON iIMAGE GATEWAY をカメラに登録します。



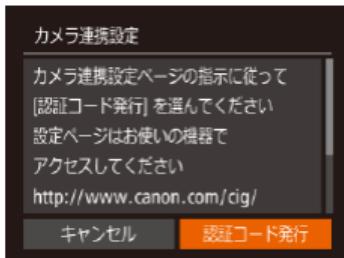
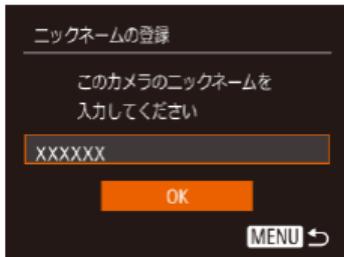
### 1 CANON iIMAGE GATEWAY にアクセスして、カメラ連携設定のページを表示する

- パソコンまたはスマートフォンを操作して、インターネットで CANON iIMAGE GATEWAY サイト「<http://www.canon.com/cig/>」へアクセスします。
- ログイン画面が表示されたら、ユーザー名とパスワードを入力してログインしてください。また、CANON iIMAGE GATEWAY のアカウントをお持ちでないときは、画面の指示にしたがって会員登録（無料）を行ってください。



### 2 カメラのタイプを選ぶ

- このカメラは、Wi-Fi メニューに [cloud] が表示される機種です。
- [cloud] を選ぶと、認証コード入力画面が表示されます。この画面には、手順 3 ~ 6 でカメラを操作して表示される認証コードを入力するので、手順 7 までそのままにしておいてください。



### 3 Wi-Fi メニューを表示する

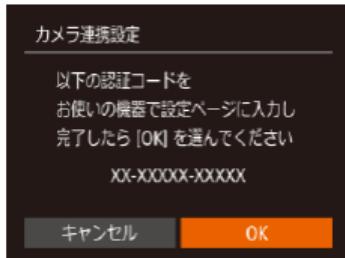
- [□] ボタンを押して電源を入れます。
- [▲] を押します。
- [ニックネームの登録] 画面が表示されたら、[▲] か [▼] を押して [OK] を選び [FUNC./SET] を押します。

### 4 [cloud] を選ぶ

- [▲] [▼] [◀] [▶] を押して [cloud] を選び、[FUNC./SET] を押します。

### 5 [認証コード発行] を選ぶ

- [◀] か [▶] を押して [認証コード発行] を選び、[FUNC./SET] を押します。

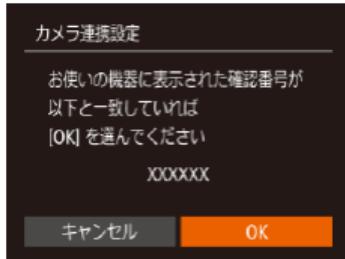


## 6 アクセスポイントへの接続をはじめる

- 「WPS に対応したアクセスポイントを使う」(図220) の手順 5~7 または「一覧に表示されたアクセスポイントを使う」(図225) の手順 2~4 の操作でアクセスポイントへの接続を行います。
- カメラがアクセスポイントを経由して CANON iIMAGE GATEWAY に接続すると、認証コードが表示されます。
- 手順 7 が完了するまでこの画面を表示させておいてください。

## 7 認証コードを入力する

- パソコンまたはスマートフォンを操作して、カメラに表示された認証コードを入力し、次へ進みます。
- 数字 6 行の確認番号が表示されます。



## 8 確認番号を確認して設定を終える

- 手順 6 の 2 つ目の画面で [ $\blacktriangleleft$ ] か [ $\triangleright$ ] を押して [OK] を選び [ $\text{FUNC. SET}$ ] を押すと、確認番号が表示されます。
- 画面表示された確認番号が、パソコンまたはスマートフォンに表示された確認番号と一致していることを確認します。
- [ $\blacktriangleleft$ ] か [ $\triangleright$ ] を押して [OK] を選び、 [ $\text{FUNC. SET}$ ] を押します。
- パソコンまたはスマートフォンを操作して設定を終えます。

- [ $\text{FUNC. SET}$ ] (249) と CANON iIMAGE GATEWAY が送信先として追加され、 [ $\text{cloud}$ ] が [ $\text{cloud}$ ] になります。
- パソコンまたはスマートフォンには、完了画面が表示されます。続けて Web サービスを追加することもできます。このときは、「他の Web サービスを登録する」(233) の手順 2 から操作してください。



- 接続するには、画像が保存されたカードがカメラに入っている必要があります。
- 手順 3 の画面でカメラのニックネームを変えることもできます (230)。
- Wi-Fi メニューを使って接続した機器があるときは、Wi-Fi メニューを表示しようとすると、最近接続した接続先名が最初に表示されるので、[◀] か [▶] で機器の選択画面を表示して設定します。

## ■ 他の Web サービスを登録する

CANON iIMAGE GATEWAY 以外の Web サービスをカメラに登録します。なお、事前に、CANON iIMAGE GATEWAY をカメラに登録する必要があります (229)。



### 1 Web サービスの設定画面を表示する

- 「CANON iIMAGE GATEWAY を登録する」(229) の手順 1 の操作で CANON iIMAGE GATEWAY にログインし、Web サービスの設定画面を表示します。



### 2 利用する Web サービスの設定をする

- パソコンまたはスマートフォンを操作し、画面の指示にしたがって、利用する Web サービスの設定をします。



### 3 [cloud] を選ぶ

- 再生モードで [▲] を押して Wi-Fi メニューを表示します。
- [▲] [▼] [◀] [▶] を押して [cloud] を選び、[FUNC./SET] を押します。
- Web サービスの設定が更新されます。



- 一度設定した内容を変更するときも同じ操作でカメラの設定を更新してください。

# Web サービスに画像を送る



## 1 Wi-Fi メニューを表示する

- [□] ボタンを押して電源を入れます。
- [▲] を押します。

## 2 接続先を選ぶ

- [▲] [▼] [◀] [▶] を押して接続先の Web サービスのアイコンを選び [FUNC./SET] を押します。
- 同じ Web サービスに複数の送信先や公開範囲などがあるときは、[送信先の選択] 画面が表示されるので、[▲] か [▼] を押して項目を選び [FUNC./SET] を押します。



## 3 画像を送る

- [▲] [▼] [◀] [▶] を押して [選んで送信] を選び、[FUNC./SET] を押します。
- [▲] か [▼] を押して [画像指定] を選び [FUNC./SET] を押します。

- [▲] [▼] [◀] [▶] を押して送信したい画像を選び、[FUNC SET] を押して [✓] を表示させ、[MENU] ボタンを押します。
- [◀] か [▶] を押して [OK] を選び、[FUNC SET] を押します。
- [▲] [▼] [◀] [▶] を押して [送信] を選び、[FUNC SET] を押します。
- YouTube へ送信するときは、続いて表示される利用規約を読み [同意する] を選んで [FUNC SET] を押します。
- 画像の送信が開始されます。画像の送信中は画面が暗くなります。
- 送信が完了すると [OK] が表示され、[FUNC SET] を押すと再生モードの画面に戻ります。



- 接続するには、画像が保存されたカードがカメラに入っている必要があります。
- 複数の画像をまとめて送ったり、画像のサイズの変更やコメントの追加をして送ったりすることができます (☞243)。
- 手順 3 の画面で [この画像を送信] を選ぶと、表示している画像を送信できます。
- スマートフォンで CANON iIMAGE GETEWAY に送信した画像を見るときは、専用のアプリケーション「Canon Online Photo Album」を使うことおすすめします。iPhone や iPad では App Store から、Android のスマートフォンでは Google Play から、Canon Online Photo Album を検索してダウンロードし、インストールしてください。

# プリンターにつないで画像を印刷する

Wi-Fi 機能を持つプリンターとカメラを接続して印刷します。なお、ここではカメラをアクセスポイントにして接続する手順を説明しますが、すでにお使いのアクセスポイントを使うこともできます（211）。

## 1 Wi-Fi メニューを表示する

- 「Wi-Fi メニューを使ってスマートフォンを登録する」（207）の手順 2 の操作で Wi-Fi メニューを表示します。



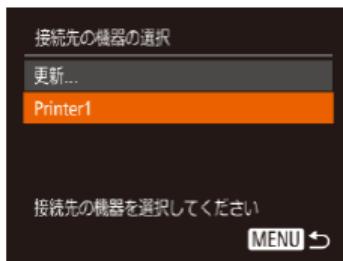
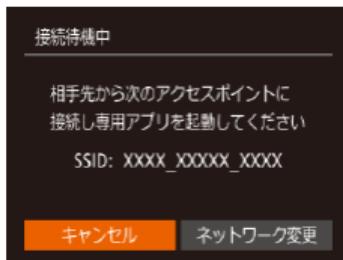
## 2 [凸] を選ぶ

- 【▲】 [▼] [◀] [▶] を押して [凸] を選び、[FUNC SET] を押します。



## 3 [接続先の機器の登録] を選ぶ

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



- 画面にカメラの SSID が表示されます。

## 4 プリンターをネットワークに接続する

- プリンターの Wi-Fi に関する設定メニューから、カメラに表示された SSID（ネットワーク名）を選択して接続します。

## 5 プリンターを選ぶ

- [▲] か [▼] を押してプリンターの名前を選び、[FUNC SET] を押します。

## 6 画像を選んで印刷する

- [◀] か [▶] を押して画像を選びます。
- [FUNC SET] を押したあと、[□] を選び、もう一度 [FUNC SET] を押します。
- [▲] か [▼] を押して [印刷] を選び、[FUNC SET] を押します。

- 詳しい印刷方法については「印刷する」(296) を参照してください。
- 接続を切断するには、[▲] を押して表示された確認画面で [◀] か [▶] を押して [OK] を選び [FUNC SET] を押します。



- 接続するには、画像が保存されたカードがカメラに入っている必要があります。
- Wi-Fi メニューを使って接続した機器があるときは、Wi-Fi メニューを表示しようとすると、最近接続した接続先名が最初に表示され、[▲] か [▼] を押して項目を選び [FUNC SET] を押すだけできっと簡単に接続することができます。新しく接続先を登録するときは [◀] か [▶] で機器の選択画面を表示して設定します。
- MENU (53) の [Wi-Fi] タブにある [Wi-Fi 設定] の [接続先履歴の表示] で [切] を選ぶと、最近接続した機器は表示されなくなります。
- ほかのアクセスポイントを使うときは、「ほかのアクセスポイントを使う」(211) の手順 3 ~ 4 を参照してください。

# 別のカメラに画像を送る

2台のカメラ同士でWi-Fi接続して画像を送信できます。

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

## 1 Wi-Fiメニューを表示する

- 「Wi-Fiメニューを使ってスマートフォンを登録する」(207)の手順2の操作でWi-Fiメニューを表示します。



## 2 [CAMERA] を選ぶ

- [▲] [▼] [◀] [▶] を押して [CAMERA] を選び、[REC SET] を押します。



## 3 [接続先の機器の登録] を選ぶ

- [▲] か [▼] を押して [接続先の機器の登録] を選び、[REC SET] を押します。
- 相手のカメラも手順1～3を行います。

- 両方のカメラで【接続先のカメラでも通信を開始してください】画面が表示されると登録がはじまります。



## 4 画像を送る

- [▲] [▼] [◀] [▶] を押して【選んで送信】を選び、[FUNC SET] を押します。
- [▲] か [▼] を押して【画像指定】を選び [FUNC SET] を押します。
- [▲] [▼] [◀] [▶] を押して送信したい画像を選び、[FUNC SET] を押して [✓] を表示させ、[MENU] ボタンを押します。
- [◀] か [▶] を押して [OK] を選び、[FUNC SET] を押します。
- [▲] [▼] [◀] [▶] を押して【送信】を選び、[FUNC SET] を押します。
- 画像の送信が開始されます。画像の送信中は画面が暗くなります。
- 送信が完了すると、【送信が完了しました】と表示されたあと、画像を送信する画面に戻ります。
- 接続を切断するには、[MENU] を押して表示される確認画面で [◀] か [▶] を押して [OK] を選び [FUNC SET] を押します。



- 接続するには、カードがカメラに入っている必要があります。
- Wi-Fi メニューを使って接続した機器があるときは、Wi-Fi メニューを表示しようとすると、最近接続した接続先名が最初に表示され、[▲] か [▼] を押して項目を選び [FUNC SEL] を押すだけかんたんに接続することができます。新しく接続先を登録するときは [◀] か [▶] で機器の選択画面を表示して設定します。
- MENU (53) の [Wi-Fi] タブにある [Wi-Fi 設定] の [接続先履歴の表示] で [切] を選ぶと、最近接続した機器は表示されなくなります。
- 複数の画像をまとめて送ったり、画像のサイズを変えて送ったりすることができます (243)。
- 手順 4 の画面で [この画像を送信] を選ぶと、表示している画像を送信できます。

# 画像送信について

複数の画像を選んで同時に送ったり、記録画素数（画像の大きさ）を変えて送ることができます。また、Web サービスによっては、コメントをつけて画像を送信することができます。

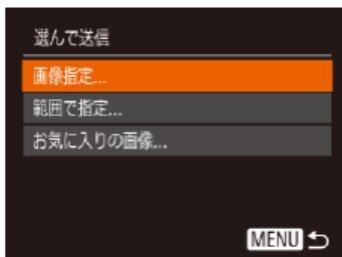
## 複数の画像を送信する

画像送信画面で、送信する画像を範囲で指定したり、お気に入り設定した画像をまとめて送ることができます。



### 1 [選んで送信] を選ぶ

- 画像送信の画面で、[◀] か [▶] を押して [選んで送信] を選び、[OK/SET] を押します。



### 2 指定方法を選ぶ

- [▲] か [▼] を押して指定方法を選びます。

## 範囲で指定する

### 1 [範囲で指定] を選ぶ

- 「複数の画像を送信する」の手順2(243)の操作で[範囲で指定]を選び、[FUNC SET]を押します。



### 2 画像を指定する

- 「範囲で指定する」の手順2~3(169)の操作で指定します。
- 動画も送信するときは、[▲] [▼] [◀] [▶]を押して[動画を含む]を選び、[FUNC SET]を押して[✓]を付けます。
- [▲] [▼] [◀] [▶]を押して[OK]を選び、[FUNC SET]を押します。

### 3 送信する

- [◀]か[▶]を押して[送信]を選び、[FUNC SET]を押します。

## ■ お気に入り設定した画像を送る

お気に入り設定（ 180）した画像をまとめて送ることができます。

### 1 [お気に入り画像] を選ぶ

- 「複数の画像を送信する」の手順 2（ 243）の操作で [お気に入り画像] を選び、[] を押します。
- お気に入り設定した画像だけの画像選択画面が表示されます。画像を選んでから [] を押して [✓] を外し、送信しないようにすることもできます。
- [◀] か [▶] を押して [OK] を選び、[] を押します。

### 2 送信する

- [◀] か [▶] を押して [送信] を選び、[] を押します。



- お気に入り設定された画像がないときは、手順 1 で [お気に入り画像] は選べません。

## 画像送信時の注意事項

- Wi-Fi 通信部 (7) を手や物で覆わないでください。画像の送受信が遅くなることがあります。
- お使いの通信環境によっては、動画の送信に非常に時間がかかります。バッテリー残量にご注意ください。
- Web サービスによっては送信できる画像の数や動画の時間が制限されます。
- スマートフォンに送信するとき、スマートフォンによっては、送信できる動画の画質に制限があります。詳しくは、お使いのスマートフォンの使用説明書などを参照してください。
- 画面には電波の状態を示す以下のアイコンが表示されます。  
[ ] 強、 [ ] 中、 [ ] 弱、 [ ] 微弱
- Web サービスに送信するとき、一度、送信したことがある画像では、CANON iMAGE GATEWAY のサーバーにある画像が再利用されるので送信時間は短くなります。

## 記録画素数（画像の大きさ）を選ぶ

画像を送信する画面で、[▲] か [▼] を押して [E] を選んだあと、[REC SET] を押します。表示された画面で [▲] か [▼] を押して、送信する画像の記録画素数（画像の大きさ）を選び、[REC SET] を押します。

- [しない] を選ぶと、リサイズされずもとの画像の大きさのままで送信されます。
- [M2] を選ぶと、選んだ記録画素数より大きい画像がリサイズされて送信されます。
- 動画はリサイズできません。



- MENU (53) で [Wi-Fi] タブの [Wi-Fi 設定] を選び、[送信時のリサイズ設定] でも設定できます。

## コメントを入力して送信する

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



### 1 コメント入力画面を表示する

- 画像を送信する画面で [▲] [▼] [◀] [▶] を押して [□] を選び、[FUNC SET] を押します。

### 2 コメントを入力する ( 55)

### 3 送信する



- コメントを入力しなかったときは、CANON iIMAGE GATEWAY で設定したコメントが自動で送信されます。
- 複数の画像を送信するときにもコメントを入力できます。同時に送るすべての画像で同じコメントになります。

# 画像を自動で送る(クラウドシンクロ)

カード内の未転送の画像を CANON iIMAGE GATEWAY 経由でパソコンや Web サービスに送信することができます。  
なお、Web サービスだけに送信することはできません。

## 準備する

### カメラの準備をする

接続先として [■] を登録します。なお、[□] ボタンに [■] を登録しておくと、[□] ボタンを押すだけで、カード内の未転送の画像を CANON iIMAGE GATEWAY 経由でパソコンに送信することができます。



#### 1 [■] を登録する

- 「CANON iIMAGE GATEWAY を登録する」(229) の操作で、カメラに送信先として [■] を登録します。
- Web サービスにも画像を送信するときは、CANON iIMAGE GATEWAY にログインし (229)、カメラの機種を選んでから、Web サービス設定の画面を表示して、クラウドシンクロの設定で、送信したい Web サービスを選んでください。詳しくは、CANON iIMAGE GATEWAY のヘルプをご確認ください。

## 2 送信する画像の種類を選択する (動画も一緒に送信するときのみ)

- [MENU] ボタンを押して、[] タブの [Wi-Fi 設定] を選びます (53)。
- [] か [] を押して [クラウドシンクロ] を選んだあと、[] か [] を押して [静止画+動画] を選びます。

## 3 ボタンに [] を登録する ( ボタンを押して送信する ときのみ)

- ボタンにスマートフォンを登録しているときは解除します (204)。
- 「ボタンにスマートフォンを登録して画像を送る」 (204) の手順 2 の操作で画面を表示したあと、[] か [] を押して [] を選び、[] を押します。

## パソコンの準備をする

送信先のパソコンにソフトウェアをインストールして設定します。



### 1 ソフトウェアをインストールする

- ・インターネットに接続したパソコンにソフトウェアをインストールします (215)。

### 2 カメラを登録する

- ・Windows では、タスクバー（画面下部に表示されるバー）で [ ] を右クリックして [新しいカメラの追加] をクリックします。
- ・Mac OS では、メニューバー（画面上部に表示されるバー）で [ ] をクリックして [新しいカメラの追加] をクリックします。
- ・CANON iMAGE GATEWAY と連携しているカメラの一覧が表示されるので、送信元になるカメラを選びます。
- ・カメラが登録されて画像を受信できるようになると、アイコンが [ ] に変わります。

## 画像を送る

カメラを操作して画像を送信すると、パソコンに自動で保存されます。

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

### 1 画像を送る

- [□] ボタンに [✉] を登録しているときは、[□] ボタンを押します。
- 登録していないときは、「Web サービスに画像を送る」(235) の手順 1 ~ 2 の操作で [✉] を選びます。
- 送信された画像には [✉] が表示されます。

### 2 パソコンに保存する

- パソコンを起動すると、自動で画像が保存されます。
- Web サービスには、パソコンを起動しなくても、CANON iIMAGE GATEWAY のサーバーから画像が自動で転送されます。



- 画像を送信するときは、フル充電されたバッテリーか AC アダプターキット（別売）(282) を使うことをおすすめします。



- 他の方法でパソコンに取り込んだ画像でも、CANON iIMAGE GATEWAY 経由で未転送のときは送信されます。
- カメラと同じネットワークに送信先のパソコンが接続されているときは、CANON iIMAGE GATEWAY を経由しないで、アクセスポイント経由で画像が送信されるので、送信時間が短くなります。なお、パソコンに保存された画像は、パソコンから CANON iIMAGE GATEWAY に送信されるので、パソコンがインターネットに接続している必要があります。

## ■ クラウドシンクロで送信した画像をスマートフォンで見る

スマートフォンに「Canon Online Photo Album (Canon OPA)」をインストールすると、クラウドシンクロで送信してCANON iIMAGE GATEWAYに一時的に保存されている画像を、スマートフォンで見たりダウンロードすることができます。なお、事前に次の準備が必要です。

- 「パソコンの準備をする」(251) の設定が終わっている必要があります。
- iPhone や iPad では App Store から、Android のスマートフォンでは Google Play から、Canon Online Photo Album を検索してダウンロードし、インストールしてください。
- CANON iIMAGE GATEWAY にログインし (229)、カメラの機種を選んでから、Web サービス設定の画面を表示して、クラウドシンクロの設定で、スマートフォンで閲覧・ダウンロードできるように設定を変えてください。詳しくは、CANON iIMAGE GATEWAY のヘルプをご確認ください。



- 一定期間を過ぎて CANON iIMAGE GATEWAY から削除された画像は見ることができません。
- クラウドシンクロの設定で、スマートフォンで閲覧・ダウンロードできるように設定する前に送信した画像は見ることができません。



- Canon Online Photo Album の操作については、Canon Online Photo Album のヘルプを参照してください。

## スマートフォンでカメラ内の画像やカメラを操作する

スマートフォンの専用アプリケーション Camera Connect を使うと次の操作が行えます。

- カメラ内の画像を一覧で表示したり、スマートフォンに保存したりする
- カメラ内の画像に GPS 情報を記録する (図 255)
- リモート撮影をする (図 256)



- 操作するスマートフォンに対して画像を公開する設定にしておく必要があります (図 204、図 207、図 258)。

## カメラ内の画像に GPS 情報を記録する

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



- 撮影前に「日付／時刻を設定する」(図 35) で日付／時刻と自宅エリアが正しく設定されていることを確認してください。また、旅行先など、自宅エリアと時差のある場所で撮影するときは、「世界時計を使う」(図 267) で訪問先のエリアを設定してください。
- GPS 情報を記録した静止画や動画は、個人を特定する情報が含まれていることがあります。そのため、GPS 情報が記録されている静止画や動画を他人に渡したり、インターネットなどの複数の人が閲覧できる環境へ掲載するときは、十分注意してください。

# リモート撮影をする

スマートフォンで撮影画面を確認しながら、スマートフォンをリモコン代わりに操作して撮影することができます。

## 1 カメラを固定する

- リモート撮影をはじめるとカメラのレンズが出てきます。また、ズーム操作によるレンズの動きでカメラが傾くことがあります。三脚に取り付けるなどしてカメラを安定させてください。

## 2 カメラとスマートフォンを接続する (204、207)

- 画像の公開設定では [はい] を選んでください。

## 3 リモート撮影を選ぶ

- スマートフォンを操作して、Camera Connect でリモート撮影を選びます。
- カメラのレンズが出てくるので、レンズ付近を押さえたり、物を置かないようにしてください。

- リモート撮影の準備ができると、スマートフォンの画面にカメラからの映像が表示されます。
- カメラの画面にはメッセージが表示され、電源ボタン以外は操作できなくなります。

## 4 撮影する

- スマートフォンを操作して撮影します。



- [P] モードで撮影されます。ただし、あらかじめ設定した FUNC. や MENU の一部が、自動的に変わることがあります。
- 動画は撮影できません。



- 接続環境によっては、スマートフォンに表示されるカメラからの映像がややぎこちなく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。
- AF フレームは表示されません。撮影した画像でピントを確認してください。
- 撮影した画像はスマートフォンには転送されません。スマートフォンを操作して、カメラ内の画像を表示して保存してください。

# Wi-Fi の設定を編集 / 消去する

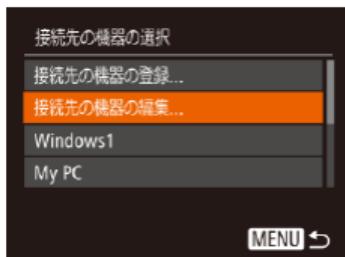
Wi-Fi に関する、設定の編集 / 消去方法について説明します。

## 接続情報を編集する



### 1 Wi-Fi メニューを表示し、編集する機器を選ぶ

- [□] ボタンを押して電源を入れます。
- [▲] を押します。
- [◀] か [▶] を押して機器の選択画面を表示したあと、[▲] [▼] [◀] [▶] を押して編集したい機器のアイコンを選び、[REC SET] を押します。



### 2 [接続先の機器の編集] を選ぶ

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



### 3 編集する接続先を選ぶ

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

### 4 編集する項目を選ぶ

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

編集できる項目	接続先				
					Web サービス
[ニックネームの変更] (260)	○	○	○	○	-
[画像の公開設定] (204)	-	○	-	-	-
[接続情報を消去] (260)	○	○	○	○	-

○：設定可 -：設定不可

## ■ 接続先のニックネームを変更する

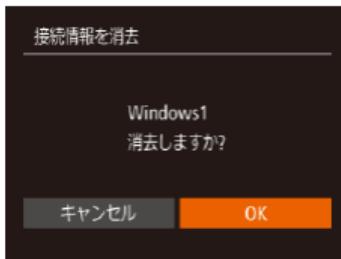
カメラに表示させる接続先のニックネーム（表示名）を変更できます。



- 「接続情報を編集する」(258) の手順 4 の操作で [ニックネームの変更] を選び、[FUNC SET] を押します。
- 入力欄を選んで [FUNC SET] を押し、表示されたキーボードでニックネームを入力しなおします (55)。

## ■ 接続情報を消去する

接続情報（接続先の機器の情報）を消去できます。



- 「接続情報を編集する」(258) の手順 4 の操作で [接続情報を消去] を選び、[FUNC SET] を押します。
- [消去しますか？] が表示されたら、[◀] か [▶] を押して [OK] を選び、[FUNC SET] を押します。
- 接続情報が消去されます。

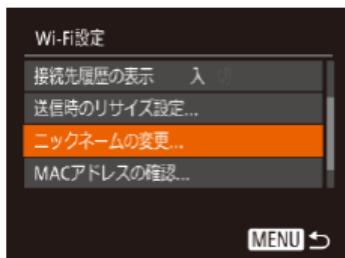
## カメラのニックネームを変える

接続先の機器に表示されるカメラのニックネームを変えることができます。



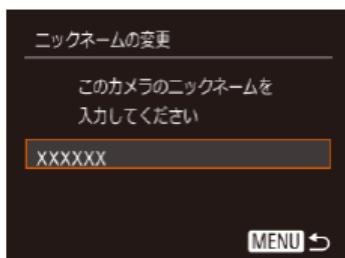
### 1 [Wi-Fi 設定] を選ぶ

- [MENU] ボタンを押して、[Wi-Fi] タブの [Wi-Fi 設定] を選びます (53)。



### 2 [ニックネームの変更] を選ぶ

- [▲] か [▼] を押して [ニックネームの変更] を選び、[FUNC./SET] を押します。



### 3 ニックネームを変更する

- [FUNC./SET] を押して表示されたキーボード (55) でニックネームを入力します。



- ニックネームの1文字目に記号やスペースを入力しようとするとメッセージが表示されます。[FUNC/SET] を押してから入力しなおしてください。
- はじめて Wi-Fi 機能を使うときに表示される [ニックネームの登録] 画面で、入力欄を選んで [FUNC/SET] を押してキーボードを表示させて、ニックネームを変えることもできます。

## Wi-Fi の設定を初期化する

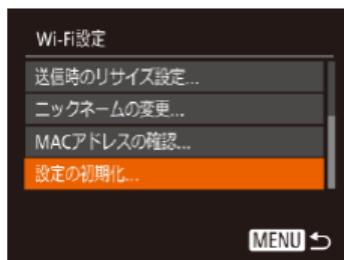
カメラを譲渡したり廃棄したりするときは、Wi-Fi の設定を初期化します。

Wi-Fi の設定を初期化すると、Web サービスの設定内容もすべて消去されます。十分に確認してから初期化してください。



### 1 [Wi-Fi 設定] を選ぶ

- [MENU] ボタンを押して、[Wi-Fi] タブの [Wi-Fi 設定] を選びます (53)。



### 2 [設定の初期化] を選ぶ

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

### ③ 初期化する

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



- Wi-Fi 以外の設定を初期化するときは、[] タブの [カメラ設定初期化] を選びます (277)。

# 設定メニュー

カメラの基本機能を変えて使いやすくする

# カメラの基本機能を変える

MENU (53) の [ ] タブで設定します。ふだん使う上の便利な機能を自分好みに設定することができます。

## 音を鳴らさない

カメラの各種動作音や動画再生時の音声を鳴らさないようにできます。



- [消音] を選び、[する] を選びます。



- [▼] を押したまま電源を入れても、音を鳴らさないようにできます。
- 音を鳴らさないようにしたときは、動画を再生したとき (148) の音声も鳴らなくなります。動画再生中に [▲] を押すと音声が鳴り、[▲] か [▼] を押すと音量を調整できます。

## 音量を変える

カメラの各種動作音の音量を変えられます。



- [音量] を選び、[FUNC./SET] を押します。
- 項目を選び、[◀] か [▶] を押して音量を変えます。

## 機能の説明を表示しない

FUNC. (図51) や MENU (図53) で項目を選択すると、機能の説明が表示されます。この説明を表示しないようにすることができます。



- [機能ガイド] を選び、[切] を選びます。

## 日付／時刻を変える

日付／時刻を、現在の設定から変えられます。



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

## 世界時計を使う

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

なお、世界時計を使うには、あらかじめ「日付／時刻を設定する」(図35) で日付／時刻と自宅エリアを設定してください。



### 1 訪問先のエリアを設定する

- [エリア設定] を選び、[FUNC SET] を押します。
- [▲] か [▼] を押して [訪問先] を選び、[FUNC SET] を押します。
- [◀] か [▶] を押して訪問先エリアを選びます。

- [▲] か [▼] を押して [決済] を選び、[◀] か [▶] を押して [決定] にすると、サマータイム（1時間プラスされます）に設定されます。
- [FUNC SET] を押します。



## 2 訪問先のエリアに切り換える

- [▲] か [▼] を押して [×訪問先] を選び、[MENU] ボタンを押します。
- 撮影画面 (327) に [×] が表示されます。



- [×] の状態で日付／時刻を変える (37) と、[自宅] の日時も自動的に変わります。

## レンズ収納時間を変える

撮影状態から [□] ボタンを押して約 1 分経過すると、安全のためレンズが収納されます (47)。[□] ボタンを押すとすぐにレンズが収納されるようにしたいときは、収納時間を [0 秒] に設定します。



- [レンズ収納時間] を選び、[0 秒] を選びます。

## エコモードを使う

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



### 1 設定する

- [エコモード] を選び、[入] を選びます。
- 撮影画面 (327) に [ECO] が表示されます。
- カメラを操作しないと約 2 秒後に画面が暗くなり、その約 10 秒後に画面が消えます。約 3 分後には電源が切れます。

### 2 撮影する

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

## 節電機能（オートパワーオフ）の設定を変える

節電機能（オートパワーオフ）を切ったり、画面が消えるまでの時間（ディスプレイオフ）を変えたりできます（ 48）。



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



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



- [ディスプレイオフ] は、[オートパワーオフ] が [切] のときも働きます。
- エコモード（ 269）を [入] にしているときは、節電機能は使えません。

## 画面の明るさを変える

画面の明るさを変えられます。



- [液晶の明るさ] を選び、[◀] か [▶] を押して明るさを変えます。



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

## 起動画面を表示しない

電源を入れたときに、起動画面を表示しないようにできます。



- [起動画面] を選び、[切] を選びます。

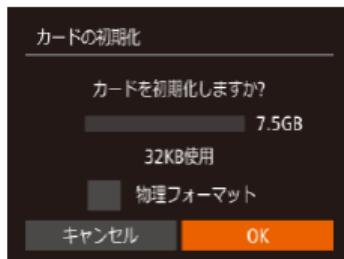
## カードを初期化する

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

初期化するとカード内のすべてのデータは消され、もとに戻すことはできません。カード内の画像をパソコンにコピーするなどしてから初期化をしてください。

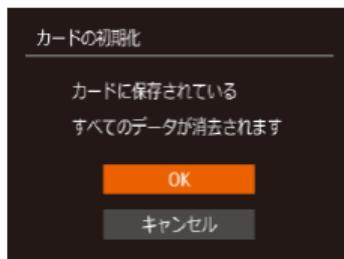
### 1 [カードの初期化] 画面を表示する

- [カードの初期化] を選び [FUNC SET] を押します。



### 2 [OK] を選ぶ

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



### 3 初期化する

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



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

## ■ カードを物理フォーマット（初期化）する

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



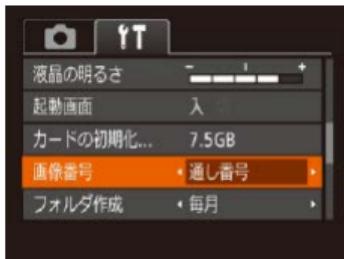
- 「カードを初期化する」の手順2（[272](#)）の画面で、[▲] か [▼] を押して [物理フォーマット] を選び、[◀] か [▶] を押して [✓] を表示します。
- 「カードを初期化する」の手順2～3（[272](#)）の操作で、初期化（物理フォーマット）します。



- 物理フォーマットはカード内の全記憶領域を初期化するため、「カードを初期化する」（[272](#)）よりも時間がかかります。
- 物理フォーマット中に [中止] を選ぶと、初期化を中止できます。中止してもデータはすべて消去されますが、カードは問題なく使えます。

## 画像番号のつけかたを変える

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



- [画像番号] を選び、目的の項目を選びます。

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（272）したカードをお使いください。

## フォルダを撮影日ごとに作る

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



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

## 距離表示の単位を変える

GPS情報（標高）(255)、ズームバー(59)などの表示単位を、m/cmからft/in（フィート／インチ）に変えることができます。



- [単位] を選び、[ft/in] を選びます。

## 認証マークを確認する

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



- [認証マーク表示] を選び、[FUNC/SET] を押します。

## 表示言語を変える

画面に表示される言語を変えられます。



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



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

## その他の基本機能を変える

次の機能も [xit] タブで設定できます。

- [ビデオ出力方式] (□ 285)
- [Wi-Fi 設定] (□ 195)
- [ワンタッチスマホボタン設定] (□ 204)

## カメラの設定を初期状態に戻す

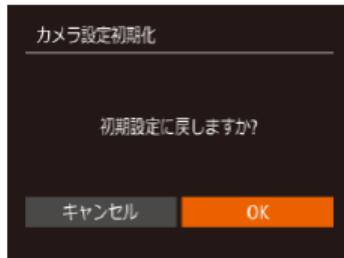
カメラの設定を誤って変えてしまったときは、初期状態に戻せます。

### 1 [カメラ設定初期化] 画面を表示する

- [カメラ設定初期化] を選び、[REC SET] を押します。

### 2 初期状態に戻す

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





- 次の機能は初期状態に戻りません。
  - [  ] タブの [日付 / 時刻] (□ 267)、[エリア設定] (□ 267)、[言語  ] (□ 276)、[ビデオ出力方式] (□ 285)
  - マニュアルホワイトバランスで記憶した白データ (□ 130)
  - 撮影モード
  - Wi-Fi 機能で登録した内容 (□ 195)

# アクセサリー

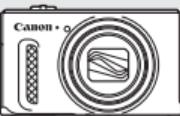
別売アクセサリーや市販の対応機器を使って楽しみかたを広げる

# システムマップ

## 付属品



リストストラップ

バッテリーパック  
NB-6LH \*1バッテリーチャージャー  
CB-2LY \*1

USB ケーブル (カメラ側端子は Mini-B) \*2

メモリーカード カードリーダー



パソコン

HDMI ケーブル  
(カメラ側端子はタイプ D) \*3テレビ/  
ビデオ

## 電源

AC アダプター  
キット  
ACK-DC40

## ケーブル

AV ケーブル AVC-DC400

## ストロボ

ハイパワー  
フラッシュ  
HF-DC2PictBridge  
対応プリンター

\*1 別売りも用意されています。

\*2 キヤノン純正品(インターフェースケーブル IFC-400PCU)もあります。

\*3 長さ 2.5m 以下の市販品をお使いください。

## アクセサリーはキヤノン純正品のご使用をおすすめします

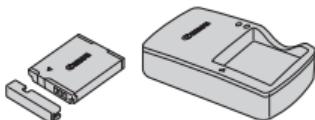
本製品は、キヤノン純正の専用アクセサリーと組みあわせてお使いになった場合に最適な性能を発揮するように設計されておりますので、キヤノン純正アクセサリーのご使用をおすすめいたします。

なお、純正品以外のアクセサリーの不具合（例えばバッテリーパックの液漏れ、破裂など）に起因することが明らかな、故障や発火などの事故による損害については、弊社では一切責任を負いかねます。また、この場合のキヤノン製品の修理につきましては、保証の対象外となり、有償とさせていただきます。あらかじめご了承ください。

# 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



### バッテリーパック NB-6LH

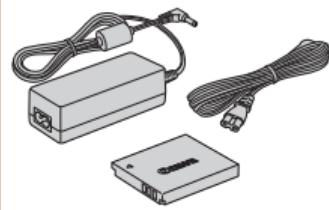
- 充電式のリチウムイオン電池です。

### バッテリーチャージャー CB-2LY

- バッテリーパック NB-6LH 用のバッテリーチャージャーです。



- バッテリーには、カバーがついているので、充電したバッテリーは▲が見えるように、充電前のバッテリーは▲が隠れるようにカバーを取り付けると、充電状態を見分けることができます。
- バッテリーパック NB-6L もお使いになれます。



## ACアダプターキット ACK-DC40

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



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

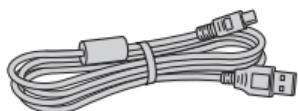
## ストロボ



## ハイパワーフラッシュ HF-DC2

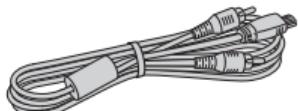
- 被写体が遠すぎて内蔵ストロボの光が届かないときに使う外付けストロボです。

## その他



インターフェースケーブル  
IFC-400PCU

- パソコンやプリンターとカメラをつなぐケーブルです。



AV ケーブル AVC-DC400

- 撮影した画像をテレビに表示して楽しめます。

## プリンター



キヤノン製 PictBridge 対応プリントー

- 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確認していくだくか、お客様相談センターへお問い合わせください。

# 別売アクセサリーの使いかた

▶ 静止画 ▶ 動画

## テレビで見る

▶ 静止画 ▶ 動画

カメラとテレビをつなぐと、撮影した画像をテレビで見ることができます。

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



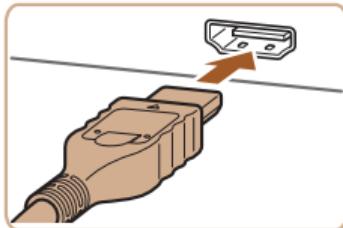
- テレビに表示しているときは、一部の情報が表示されないことがあります (図329)。

## ■ HD (ハイビジョン) 対応テレビで見る

▶ 静止画 ▶ 動画

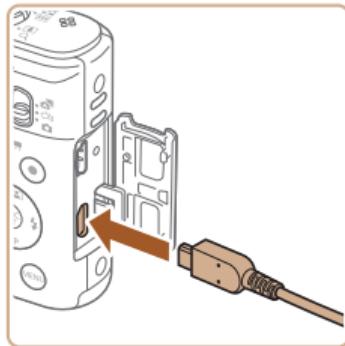
市販の HDMI ケーブル（長さ 2.5 m 以下、カメラ側端子はタイプ D）でカメラと HD 対応テレビをつないでカメラを操作すると、撮影した画像をテレビで見ることができます。また、[<sup>E</sup>FHD] [<sup>E</sup>HD] で撮影した動画は HD(ハイビジョン)画質で見ることができます。

### 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

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



## 3 テレビの電源を入れて、外部入力に切り換える

- テレビの入力を、手順 2 の操作でつないだ外部入力に切り替えます。



## 4 カメラの電源を入れる

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



- HD 対応テレビにつないだときは、操作音は鳴りません。

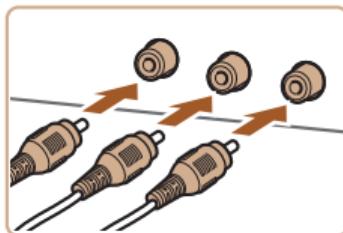
## ■ HD (ハイビジョン) 非対応テレビで見る

▶ 静止画

▶ 動画

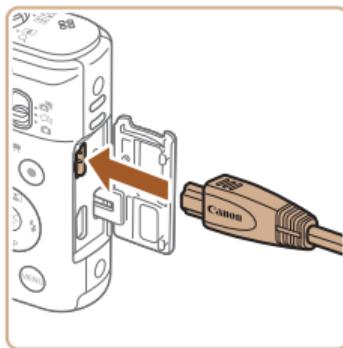
AV ケーブル AVC-DC400 (別売) でカメラとテレビをつないで、カメラを操作すると、撮影した画像をテレビで見ることができます。

### 1 カメラとテレビの電源を切る



### 2 カメラとテレビをつなぐ

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



### 3 画像を表示する

- 「HD (ハイビジョン) 対応テレビで見る」の手順 3 ~ 4 (285) の操作で画像を表示します。



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



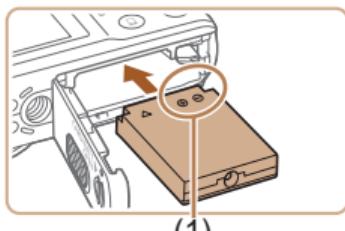
- カメラとテレビをつなぐと、カメラの画面表示をテレビに表示して撮影できます。撮影操作は、カメラの画面を使ったときと同じです。ただし、ピント位置拡大（90）はできません。

## 家庭用電源でカメラを使う

▶ 静止画 ▶ 動画

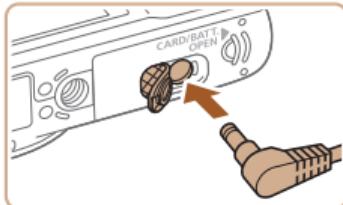
AC アダプターキット ACK-DC40（別売）を使うと、バッテリーの残量を気にせずにカメラを使うことができます。

### 1 カメラの電源を切る



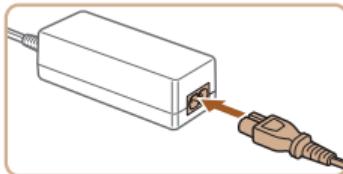
### 2 カプラーを入れる

- 「バッテリーとカードを入れる」の手順 1（32）の操作でふたを開きます。
- カプラーの端子部（1）を図の向きにして、「バッテリーとカードを入れる」の手順 2（32）のバッテリーを入れる方法と同じ操作でカプラーを入れます。
- 「バッテリーとカードを入れる」の手順 4（32）の操作でふたを閉めます。



### 3 プラグをカプラーにつなぐ

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



### 4 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。
- 故障の原因となるためアダプターやコードを固定して使わないでください。

## ソフトウェアを使う

お使いのパソコンに、弊社 Web サイトからソフトウェアをダウンロードしてインストールすると、次のようなことができます。

- CameraWindow（カメラウィンドウ）
  - パソコンへの画像取り込み
- Image Transfer Utility（イメージトランスマーカーユーティリティ）
  - クラウドシンクロ（ 249）の設定、画像受信
- Map Utility（マップユーティリティー）
  - 画像に記録されている GPS 情報を地図上で表示



- パソコンで画像を見たり編集するときは、カメラで撮影した画像に対応したソフトウェア（パソコンに標準でインストールされているソフトウェアや汎用のソフトウェア）をお使いください。

## ケーブルを使ってパソコンと接続する

### ■ パソコンの環境を確認する

ソフトウェアがお使いになれるパソコンは以下のとおりです。詳細なシステム構成や最新のOSを含む対応状況については弊社Webサイトを確認してください。

- Windows 8/8.1
- Windows 7 SP1
- Mac OS X 10.9
- Mac OS X 10.8

Wi-Fi機能を使ってパソコンに画像を送るときは、「パソコンの環境を確認する」(図214)でパソコンの環境を確認してください。

## インストールする

ここでは、Windows 7とMac OS X 10.8を使って説明をしています。

### 1 ソフトウェアをダウンロードする

- パソコンからインターネットへ接続し、「<http://www.canon.com/icpd/>」に接続します。
- お住まいの国／地域のサイトへ接続します。
- ソフトウェアをダウンロードします。



## 2 インストールする

- [おまかせインストール] をクリックし、表示される画面にしたがって操作を進めます。お使いのパソコンやインターネット環境によってはインストールに時間がかかることがあります。
- インストールを終えると表示される画面の [完了] または [再起動] をクリックします。



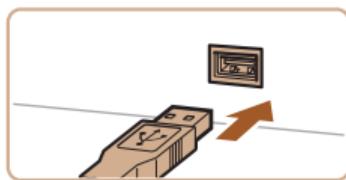
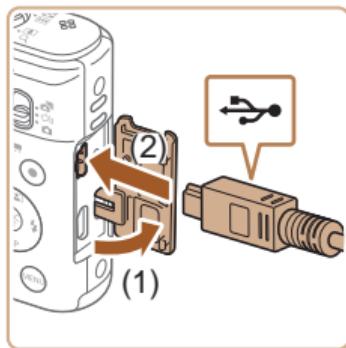
- インターネットに接続できる環境が必要なため、プロバイダーとの接続料金や通信料金が別途かかります。



- ソフトウェアをアンインストール（削除）するときは以下の操作を行います。
  - Windows のときは、[スタート] メニュー ▶ [すべてのプログラム] ▶ [Canon Utilities] のあと、アンインストールしたいソフトウェアを選びます。
  - Mac OS のときは、[アプリケーション] フォルダー ▶ [Canon Utilities] フォルダーを選んだあと、アンインストールしたいソフトウェアのフォルダーをゴミ箱に移動し、ゴミ箱を空にします。

## パソコンに画像を取り込む

パソコンに市販の USB ケーブル（カメラ側端子は Mini-B）でカメラをつなぐと、撮影した画像をパソコンへ取り込むことができます。



### 1 カメラとパソコンをつなぐ

- カメラの電源が切れた状態でふたを開き(1)、USB 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(2)。
- USB ケーブルの大きい方のプラグをパソコンの USB 端子に差し込みます。パソコンの USB 端子については、パソコンの使用説明書を参照してください。

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

- [■] ボタンを押して電源を入れます。
- Mac OS では、カメラとパソコンが通信できる状態になると、CameraWindow が表示されます。



- Windows では、以下の操作を行います。
- 表示された画面で [ ] のプログラムを変えるためのリンクをクリックします。
- [画像をキヤ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。

- [ ] をダブルクリックします。

### ③ 画像を取り込む

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



- 取り込みが完了したら CameraWindow を閉じ、カメラの [▶] ボタンを押して電源を切ってからケーブルを抜きます。
- パソコンに取り込んだ画像を見るときは、カメラで撮影した画像に対応したソフトウェア（パソコンに標準でインストールされているソフトウェアや汎用のソフトウェア）をお使いください。



- Windows 7 で手順 2 の画面が表示されないときは、タスクバーの [CameraWindow] アイコンをクリックします。
- Mac OS で手順 2 の操作をしても CameraWindow が表示されないときは、Dock（デスクトップ下部に表示されるバー）の [CameraWindow] アイコンをクリックします。
- ソフトウェアの画像取り込み機能を使わなくても、カメラとパソコンをつなぐだけで画像を取り込むことができますが、次のような制限事項があります。
  - カメラとパソコンをつないでから操作できるようになるまで、数分かかることがあります。
  - 縦位置で撮影した画像が横位置になって取り込まれることがあります。
  - 保護した画像が、パソコン側で解除されることがあります。
  - OS のバージョンや使用するソフトウェア、ファイルサイズによっては、画像や画像に付属する情報が正しく取り込まれないことがあります。

# 印刷する

▶ 静止画 ▶ 動画

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

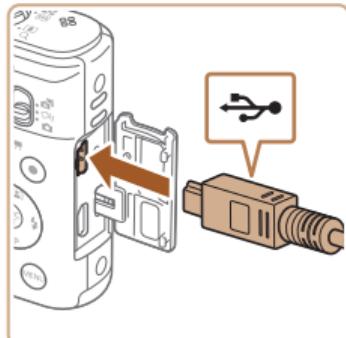
なお、ここでは、キヤノン製コンパクトフォトプリンター SELPHY CP シリーズを使って説明しています。プリンターによっては表示される画面やできることが異なります。プリンターの使用説明書もあわせて参照してください。

## かんたん印刷

▶ 静止画 ▶ 動画

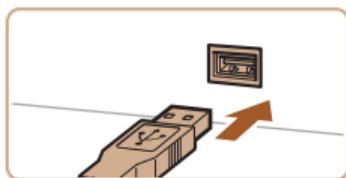
PictBridge(ピクトブリッジ)対応プリンターに市販の USB ケーブル(カメラ側端子は Mini-B)でカメラをつなぐと、撮影した画像を印刷することができます。

### 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。

## 5 画像を選ぶ

- [◀] か [▶] を押して画像を選びます。



## 6 印刷画面を表示する

- [PUSH SET] を押したあと、[凸] を選び、もう一度 [PUSH SET] を押します。



## 7 印刷する

- [▲] か [▼] を押して [印刷] を選び、[PUSH 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 からの操作を繰り返します。
- 印刷が終わったらカメラとプリンターの電源を切り、ケーブルを抜きます。



- キヤノン製 PictBridge 対応プリンター（別売）については、「プリンター」(284) を参照してください。

# 印刷設定をする

▶ 静止画 ▶ 動画



## 1 印刷画面を表示する

- 「かんたん印刷」の手順 1 ~ 6 (296) の操作でこの画面を表示します。

## 2 設定する

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

切	標準設定	プリンターの設定にしたがいます。
	日付	日付を入れて印刷します。
	画像番号	画像番号を入れて印刷します。
	両方	日付と画像番号の両方を印刷します。
	切	-
入	標準設定	プリンターの設定にしたがいます。
	切	-
	入	撮影時の情報を使って最適な設定で印刷します。
	赤目 1	赤く写った目を補正します。
印	印刷枚数	印刷枚数を指定します。
トリミング	-	印刷する範囲を指定します (300)。
用紙設定	-	用紙サイズやレイアウトなどを指定します (301)。

## ■ 画像を切り抜いて印刷する（トリミング）

▶ 静止画

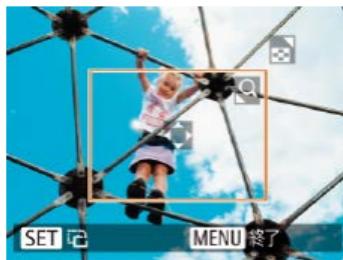
▶ 動画

画像の一部分を切り抜いて印刷することができます。



### 1 [トリミング] を選ぶ

- 「印刷設定をする」の手順1(299)の操作で印刷画面を表示したあと、[トリミング] を選び、[] を押します。
- 切り抜く範囲を示す枠が表示されます。



### 2 切り抜く範囲を指定する

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

### 3 印刷する

- 「かんたん印刷」の手順7(296)の操作で印刷します。



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

## 用紙サイズやレイアウトを選んで印刷する

▶ 静止画

▶ 動画



### 1 [用紙設定] を選ぶ

- 「印刷設定をする」の手順 1 (299) の操作で印刷画面を表示したあと、[用紙設定] を選び、[] を押します。

### 2 用紙サイズを選ぶ

- [▲] か [▼] を押して内容を選び、[] を押します。

### 3 用紙タイプを選ぶ

- [▲] か [▼] を押して内容を選び、[] を押します。



## 4 レイアウトを選ぶ

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

## 5 印刷する

### ■ レイアウトで設定できる項目

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

## ■ 証明写真を印刷する

▶ 静止画

▶ 動画

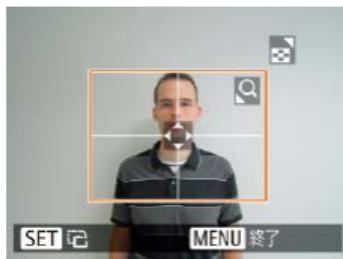
### 1 [ID フォト] を選ぶ

- 「用紙サイズやレイアウトを選んで印刷する」の手順 1～4 (301) の操作で [ID フォト] を選び、[] を押します。



### 2 長辺と短辺の長さを選ぶ

- [▲] か [▼] を押して項目を選んだあと、[◀] か [▶] を押して長さを選び、[] を押します。



### 3 印刷する範囲を選ぶ

- 「画像を切り抜いて印刷する（トリミング）」の手順 2 (300) の操作で印刷する範囲を選びます。

### 4 印刷する

# 動画を印刷する

▶ 静止画 ▶ 動画



## 1 印刷画面を表示する

- 「かんたん印刷」の手順 1～6（[296](#)）の操作で動画を選び、この画面を表示します。

## 2 印刷方法を選ぶ

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

## 3 印刷する

### 動画の印刷方法

1コマ	表示されているシーンを静止画として印刷します。
連続コマ	動画から一定の間隔で抜き出したシーンを、1枚の用紙に並べて印刷します。[キャプション] を [入] にすると、フォルダ番号、画像番号、コマの経過時間と一緒に印刷できます。



- 印刷中に [PUNC SET] を押したあと、[OK] を選んで [PUNC SET] を押すと印刷が中止されます。
- CP720 / CP730 以前のキヤノン PictBridge 対応プリンターでは、[ID フォト] や [連続コマ] は指定できません。

## 印刷指定 (DPOF)

▶ 静止画 ▶ 動画

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（[309](#)）や写真店への印刷注文をすることができます（最大998画像）。なお、この指定方法は、DPOF（Digital Print Order Format）規格に準拠しています。

### ■ 印刷内容を指定する

▶ 静止画 ▶ 動画

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



- [MENU] ボタンを押して、[□] タブの [印刷の設定] を選んだあと、項目を選び、設定します（[53](#)）。

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。
- ・一部のキヤノン製 PictBridge 対応プリンター（別売）では、インデックス印刷ができないことがあります。
- ・日付の並びは、[†] タブの [日付 / 時刻] で設定した内容で印刷されます（35）。

## 1 枚ずつ枚数を指定する

▶ 静止画

▶ 動画



### 1 [印刷する画像を指定] を選ぶ

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

### 2 画像を選ぶ

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



### 3 枚数を設定する

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

## 範囲で指定する

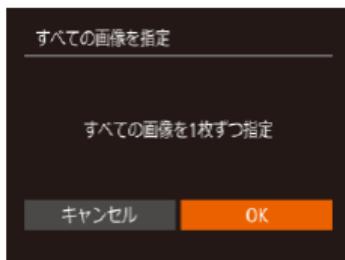
▶ 静止画 ▶ 動画



- 「1枚ずつ枚数を指定する」の手順1（[307](#)）の操作で【範囲で指定】を選び、【】を押します。
- 「範囲で指定する」の手順2～3（[169](#)）の操作で指定します。
- 【▲】か【▼】を押して【画像指定】を選び、【】を押します。

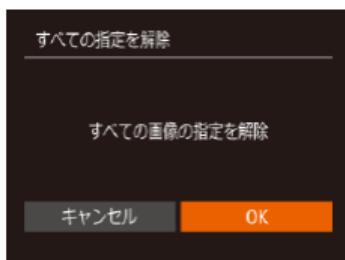
## すべての画像を指定する

▶ 静止画 ▶ 動画



- 「1枚ずつ枚数を指定する」の手順1（[307](#)）の操作で【すべての画像を指定】を選び、【】を押します。
- 【◀】か【▶】を押して【OK】を選び、【】を押します。

## すべての指定を解除する



- 「1枚ずつ枚数を指定する」の手順1（[307](#)）の操作で【すべての指定を解除】を選び、【】を押します。
- 【◀】か【▶】を押して【OK】を選び、【】を押します。

## ■ 印刷指定 (DPOF) した画像を印刷する

▶ 静止画

▶ 動画



- 印刷指定した画像 (305 ~ 308) があるときは、カメラと PictBridge 対応プリンターをつなぐとこの画面が表示されます。[▲] か [▼] を押して [すぐに印刷] を選び、[FUNC./SET] を押すと、印刷指定した画像をかんたんに印刷できます。
- 印刷を中断して再開したときは、続きの画像から印刷されます。

## フォトブック指定

▶ 静止画 ▶ 動画

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

### ■ 指定方法を選ぶ



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

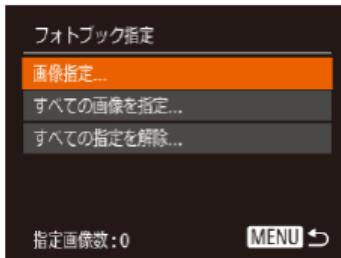


- 他のカメラで設定したカードをこのカメラに入れると、[!] が表示されることがあります。このカメラで設定を変えると、設定済みの内容がすべて書き換えられます。

# 1枚ずつ指定する

▶ 静止画

▶ 動画



## 1 [画像指定] を選ぶ

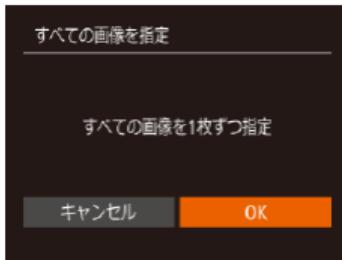
- 「指定方法を選ぶ」(310) の操作で [画像指定] を選び、[FUNC SET] を押します。

## 2 画像を選ぶ

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

## ■ すべての画像を指定する

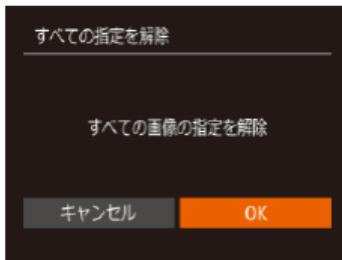
▶ 静止画 ▶ 動画



- 「指定方法を選ぶ」(310) の操作で [すべての画像を指定] を選び、[FUNC/SET] を押します。
- [◀] か [▶] を押して [OK] を選び、[FUNC/SET] を押します。

## ■ すべての指定を解除する

▶ 静止画 ▶ 動画



- 「指定方法を選ぶ」(310) の操作で [すべての指定を解除] を選び、[FUNC/SET] を押します。
- [◀] か [▶] を押して [OK] を選び、[FUNC/SET] を押します。

# 付録

カメラを使うときに役立つ情報

# 故障かな？と思ったら

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

## 電源

電源ボタンを押してもカメラが動作しない

- ・バッテリーを充電してください (図30)。
- ・バッテリーが正しい向きで入っているか確認してください (図32)。
- ・カード／バッテリー収納部ふたが閉じているか確認してください (図32)。
- ・バッテリーの端子が汚れているとバッテリー性能が低下します。綿棒などで端子を拭き、バッテリーを数回入れなおしてください。

バッテリーの消耗が早い

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

レンズが出たままで収納されない

- ・電源を入れたまま、カード／バッテリー収納部ふたを開けないでください。ふたを閉じたあと、電源を入れてからもう一度切ってください (図32)。

バッテリーがふくらむ

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

## テレビ表示

テレビに表示できない／画面が乱れる (☞ 285)

## 撮影

撮影できない

- 再生モードのとき (☞ 147) は、シャッターボタンを半押ししてください (☞ 49)。

暗い場所での画面表示がおかしい (☞ 50)

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。
  - 蛍光灯や LED などの照明下で撮影すると、画面がちらついたり横帯が表示されたりすることがあります。

画像に日付が写し込まれない

- [日付 / 時刻] の設定 (☞ 35) だけでは写し込まれませんので、[日付写し込み] を設定してください (☞ 80)。
- [日付写し込み] が設定 (☞ 80) できない撮影モード (☞ 341) では、写し込みはされません。

シャッター ボタンを押したら、画面に [♪] が点滅表示されて撮影できない (☞ 67)

シャッター ボタンを半押ししたときに、[♪] が表示される (☞ 67)

- [手ブレ補正] を [入] にしてください (☞ 93)。
- ストロボを上げて、ストロボモードを [♪] にしてください (☞ 143)。
- ISO 感度を高くしてください (☞ 127)。
- 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 (☞ 93)。

## 画像がボケて撮影される

- シャッターボタンを半押ししてピントを合わせてから、撮影してください (図49)。
- 撮影距離範囲内に被写体をおさめて撮影してください (図359)。
- [AF補助光] を [入] にしてください (図95)。
- 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。

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、半押しを何度も繰り返すと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、ストロボモードを [+] にしてください (図143)。
- 露出補正で明るさを補正してください (図125)。
- i-コントラストで補正してください (図128、図187)。
- スポット測光で撮影してください (図126)。

## 被写体が明るすぎる（白トビする）

- ストロボを下げて、ストロボモードを [-] にしてください (図59)。
- 露出補正で明るさを補正してください (図125)。
- スポット測光で撮影してください (図126)。
- 被写体にあたっている照明を弱めてください。

## ストロボが光ったのに暗い画像になる (図67)

- ストロボ撮影に適した距離で撮影してください (図359)。
- ISO感度を高くしてください (図127)。

## 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 (図359)。
- ストロボを下げて、ストロボモードを [-] にしてください (図59)。

## 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 (図 127)。
- 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 (図 106)。

## 目が赤く写る (図 86)

- [赤目緩和ランプ] を [入] に設定してください (図 96)。ストロボ撮影のときは、ランプ（前面）(図 7) が点灯して、約 1 秒間は赤目現象を緩和するため撮影できません。また、写される人がランプを見ているときに効果があります。「室内を明るくする」、「写したい人に近づく」と効果が上がります。
- 赤目補正で補正してください (図 189)。

## 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つた

- カードをこのカメラで物理フォーマットしてください (図 273)。

## 撮影機能や FUNC. メニューの設定ができない

- 設定できる項目は撮影モードによって変わります。「撮影機能一覧」、「FUNC. メニュー 一覧」、「撮影タブメニュー 一覧」(図 332 ~ 図 341) で確認してください。

## 動画撮影

## 正しい撮影時間が表示されない、または中断される

- カードをこのカメラで初期化するか、書き込み速度の速いカードを使ってください。撮影時間が正しく表示されないとときも、カードには実際に撮影した時間の動画が記録されています (図 272、図 358)。

画面に【①】が表示され、撮影が自動的に終わった

- カメラの内部メモリーが少なくなりました。次の方法を試してください。
  - カードをこのカメラで物理フォーマットする (273)。
  - 画質を変える (87)。
  - 書き込み速度の速いカードを使う (358)。

ズームできない

- [REC] モード (109) では、動画撮影中にズームできません。

被写体がゆがんで見える

- 撮影中に被写体がカメラの前を素早く横切ったときは、ゆがんで見えることがあります。これは故障ではありません。

## 再生

再生できない

- パソコンでファイル名やフォルダ構造を変えると再生できないことがあります。

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 (273)。
- 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。

動画を再生したときに音声が聞こえない

- [消音] を [する] に設定 (265) しているときや、音声が小さいときは、音量を調整してください (266)。
- [REC] モード (109) では音声が録音されていないため、音は出ません。

## カード

### カードが認識されない

- カードを入れたままで、もう一度電源を入れなおしてください（ 47）。

## パソコン

### 画像をパソコンに取り込めない

- カメラとパソコンをケーブルでつないで取り込むときは、次の操作で画像の取り込み速度を遅くすることで、問題が解決できることがあります。
  - [□] ボタンを押して再生モードにしたあと、[MENU] ボタンを押したまま、[▲] と  を同時に押します。表示された画面で [◀] か [▶] を押して [B] を選び、 を押します。

## Wi-Fi

### [▲] を押しても Wi-Fi メニューを表示できない

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

## カメラに接続先を登録できない

- カメラに登録できる接続情報は、あわせて 20 件までです。不要な接続情報を削除してから新しい接続先を登録してください (図 258)。
- Web サービスの登録は、パソコンまたはスマートフォンを使って設定してください (図 228)。
- スマートフォンの登録は、スマートフォンに専用アプリケーション「Camera Connect」をインストールしてから行ってください (図 197)。
- パソコンの登録は、ソフトウェア「CameraWindow」をパソコンにインストールしてから行ってください。また、パソコンや Wi-Fi の環境や設定を確認してください (図 214、図 218)。
- Wi-Fi の電波状態が悪くなるため、電子レンジや Bluetooth など、2.4 GHz 帯の周波数を使用する機器の近くでは使用しないでください。
- 本製品と接続先の機器（アクセスポイントなど）を近づけて、その間に物を置かないでください。

## アクセスポイントに接続できない

- アクセスポイントが、カメラの対応チャンネル (図 356) で通信していることを確認してください。また、アクセスポイントのチャンネル選択が自動のときは、カメラが対応するチャンネルのいずれかに手動で固定することをおすすめします。

## 画像を送信できない

- 接続先の空き容量が不足しています。接続先の空き容量を増やしてから再度送信してください。
- 接続先のカメラに入れているカードのスイッチが「LOCK」側（書き込み禁止）になっています。スイッチを書き込みできる方へ切り換えてください。
- クラウドシンクロでアクセスポイントを経由して画像が送信されたとき (図 249) は、パソコンで画像のファイル名やフォルダ名を変えたり移動したりすると、CANON iIMAGE GATEWAY や Web サービスに送信されません。パソコンに送信された画像のファイル名やフォルダ名を変えたり移動したりする前に、CANON iIMAGE GATEWAY や Web サービスに画像が送信されていることを確認してください。

## 画像をリサイズして送信できない

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

## 画像の送信に時間がかかる／無線接続が切断されてしまう

- 複数の画像を送信すると時間がかかることがあります。送信時にリサイズすると、送信時間を短くできます (図247)。
- 動画を送信すると非常に時間がかかることがあります。
- Wi-Fi の電波状態が悪くなるため、電子レンジや Bluetooth など、2.4 GHz 帯の周波数を使用する機器の近くでは使用しないでください。なお、[Wi-Fi] が表示されていても、画像の送信に時間がかかることがあります。
- 本製品と接続先の機器（アクセスポイントなど）を近づけて、その間に物を置かないでください。

## カメラを譲渡または廃棄するので、Wi-Fi の接続情報を消したい

- Wi-Fi の設定を初期化してください (図262)。

# 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。

## 撮影、再生中

### 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（32）。

### カードがロックされています

- カードのスイッチが「LOCK」側（書き込み禁止）になっています。スイッチを書き込みできる方へ切り替えます（32）。

### 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（32）。

### カードが異常です（273）

- 使えるカード（4）を初期化して正しい向きで入れても（32）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。

### 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（, , 100, 123）や編集（182）はできません。画像を消して（172）空き容量を作るか、空き容量のあるカードに交換します（32）。

### バッテリーを充電してください（30）

### 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 (166)

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

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

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

- パソコンで編集した画像やファイル名を変えた画像、このカメラ以外で撮影した画像は、以下の機能が使えないことがあります。また、動画では、\* の機能が使えません。  
拡大 (161)\*、連想再生 (164)\*、回転 (177)\*、お気に入り (180)、編集 (182)\*、印刷指定 (305)\*、フォトブック指定 (310)\*

## 指定範囲が正しくありません

- 画像を範囲指定 (169、175、308) 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ました。

## 指定枚数の上限を超えていません

- 印刷指定 (305) やフォトブック指定 (310) の画像を 998 枚より多く指定しました。指定する画像を 998 枚以下にします。
- 印刷指定 (305) やフォトブック指定 (310) を正しく保存できませんでした。指定枚数を減らして、もう一度指定します。
- 保護 (166)、消去 (172)、お気に入り (180)、印刷指定 (305)、フォトブック指定 (310) で、501 枚以上の画像を指定しようとしました。

## ファイル名が作成できません

- カード内の画像を保存するフォルダの番号が最大（999）になっていて、各フォルダに保存されている画像の番号も最大（9999）になっているため、フォルダの作成や撮影した画像の記録ができません。[] タブで [画像番号] を [オートリセット] に変えるか (図274)、カードを初期化します (図272)。

## 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（エラーフラグ）

- 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、エラーフラグ（Exx）を控えて、別紙の修理受付センターへご相談ください。

## ファイルエラー

- パソコンで加工したり、このカメラ以外で撮影した画像は、プリンターにつないでも正しく印刷 (図296) できないことがあります。

## 印刷エラー

- 用紙サイズの設定を確認してください (図301)。正しく設定していてもこのエラーが表示されるときは、プリンターの電源を入れなおして、もう一度設定してください。

## インク吸収体が満杯です

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

## Wi-Fi

### 接続に失敗しました

- アクセスポイントを認識できませんでした。アクセスポイントの設定を確認してください (図218)。
- 接続先が見つかりませんでした。カメラの電源を入れ直し、接続をやり直してください。
- 接続先の機器が、接続できる状態になっているか確認してください。

### アクセスポイントが特定できません

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

### アクセスポイントが見つかりませんでした

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

### パスワードが正しくありません / Wi-Fi のセキュリティー設定が正しくありません

- アクセスポイントのセキュリティー設定を確認してください (図218)。

### IP アドレスが重複しています

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

### 接続が切断されました / 受信に失敗しました / 送信に失敗しました

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

送信に失敗しました

カードが異常です

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

受信に失敗しました

カード残量が足りません

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

受信に失敗しました

カードがロックされています

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

受信に失敗しました

ファイル名が作成できません

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

サーバーの空き容量が不足しています

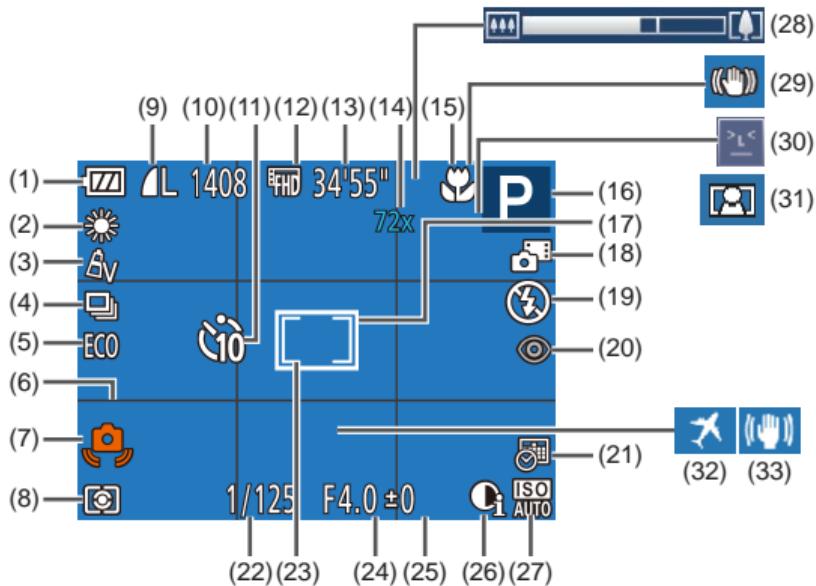
- CANON iIMAGE GATEWAY にアップロードされている画像を削除して、空き容量を増やしてください。
- クラウドシンクロ（ 249）で送信した画像をパソコンに保存してください。

ネットワーク設定を確認してください

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

# 画面の表示内容一覧

## 撮影時（情報表示あり）



- |  |  |
|--|--|
| (1) バッテリー残量表示<br>( <a href="#">328</a> ) | (6) グリッドライン ( <a href="#">89</a> )                                   |
| (2) ホワイトバランス ( <a href="#">129</a> )     | (7) 手ブレ警告 ( <a href="#">67</a> )                                     |
| (3) マイカラー ( <a href="#">131</a> )        | (8) 測光方式 ( <a href="#">126</a> )                                     |
| (4) ドライブモード ( <a href="#">82</a> )       | (9) 静止画の圧縮率 ( <a href="#">145</a> )、<br>記録画素数 ( <a href="#">85</a> ) |
| (5) エコモード ( <a href="#">269</a> )        | (10) 撮影可能枚数 ( <a href="#">358</a> ) *                                |

- (11) セルフタイマー (□ 77)
- (12) 動画の画質 (□ 87)
- (13) 撮影可能時間 (□ 358)
- (14) ズーム倍率 (□ 73)、  
デジタルテレコンバーター  
(□ 136)
- (15) フォーカスゾーン (□ 134)
- (16) 撮影モード (□ 332)、  
シーンアイコン (□ 69)
- (17) AF フレーム (□ 137)
- (18) プラスマービーオートモード  
(□ 64)
- (19) ストロボモード (□ 143)
- (20) 赤目自動補正 (□ 86)
- (21) 日付写し込み (□ 80)
- (22) シャッタースピード
- (23) スポット測光枠 (□ 126)
- (24) 紋り数値
- (25) 露出補正量 (□ 125)
- (26) i-コントラスト (□ 128)
- (27) ISO 感度 (□ 127)
- (28) ズームバー (□ 59)
- (29) 手ブレ補正アイコン  
(□ 71)
- (30) 目つむり検出 (□ 91)
- (31) オートズーム (□ 75)
- (32) エリア設定 (□ 267)
- (33) 手ブレ補正 (□ 93)

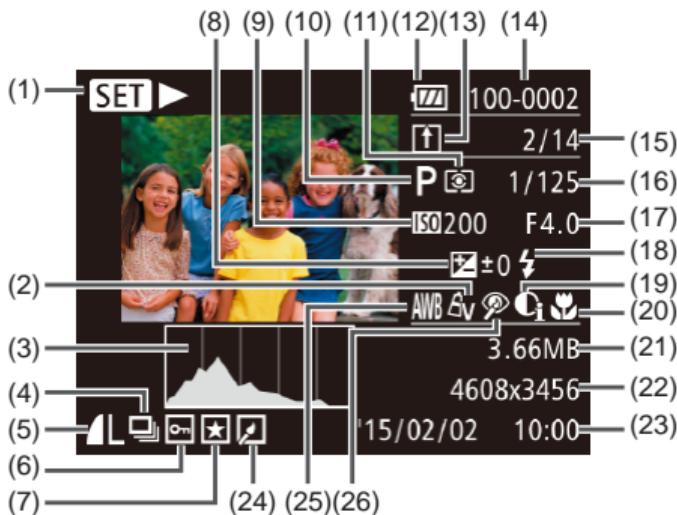
\* [□] モードでは、撮影できる回数が表示されます。

## ■ バッテリーの残量表示

バッテリーの状態は、画面にマークやメッセージで表示されます。

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

## 再生時（詳細情報表示）



- |  |  |
|--|--|
| (1) 動画 (59、148)、<br>ハイスピード連写 (122)             | (9) ISO 感度 (127)、<br>倍速 (110)                    |
| (2) マイカラー (131、<br>186)                        | (10)撮影モード (332)                                  |
| (3) ヒストグラム (152)                               | (11) 測光方式 (126)                                  |
| (4) グループ再生 (159)                               | (12) バッテリー残量表示<br>(328)                          |
| (5) 圧縮率 (画質) (145)<br>／記録画素数 (85)、<br>MP4 (動画) | (13) クラウドシンクロ (249)                              |
| (6) 保護 (166)                                   | (14) フォルダ番号 - 画像番号<br>(274)                      |
| (7) お気に入り (180)                                | (15) 再生画像番号／総画像数                                 |
| (8) 露出補正量 (125)                                | (16) シャッタースピード (静止画)、<br>画質 / フレーム数 (動画)<br>(87) |

- (17) 絞り数値
- (18) ストロボ発光 (図143)
- (19) i-コントラスト (図128、  
図187)
- (20) フォーカスゾーン (図134)
- (21) ファイルサイズ
- (22) 静止画：記録画素数  
(図358)  
動画：再生時間 (図358)
- (23) 撮影日時 (図35)
- (24) 画像編集 (図182)
- (25) ホワイトバランス (図129)
- (26) 赤目補正 (図86、図189)



- テレビに表示しているときは、一部の情報が表示されないことがあります (図285)。

## ■ 動画操作パネル一覧

「見る」(148) で表示される動画操作パネルでは、次の操作ができます。

	終了
	再生
	スロー再生 ([◀] か [▶] を押して再生速度を変更) (音声は再生されません)
	前スキップ*または前のチャプター (193) ([FUNC SET] を押したままにすると連続戻し)
	フレーム戻し ([FUNC SET] を押したままにすると早戻し)
	フレーム送り ([FUNC SET] を押したままにすると早送り)
	次スキップ*または次のチャプター (193) ([FUNC SET] を押したままにすると連続送り)
	チャプター消去 (ダイジェスト動画を選んでいるとき (193) に表示)
	編集 (191)
	PictBridge 対応プリンターとつないだとき (296) に表示

\* 約 4 秒前または後のフレームを表示



- 動画再生中に [◀] か [▶] を押すと、前スキップ / 次スキップ または前後のチャプターへのジャンプができます。

# 機能／メニュー一覧

## 撮影機能一覧

機能	撮影モード							
露出補正 (125)	-	-	-	○	○	○	○	○
ストロボ (143)								
	○	○	○	○	○	○	○	○
	-	-	-	○	○	○	○	○
	* 1	-	* 1	○	-	-	-	-
	○	○	○	○	○	○	○	○
フォーカスゾーン (134)								
	○	○	○	○	○	○	○	○
	-	-	-	○	○	-	-	-
キャッチ AF 被写体指定 (138)	-	-	-	○	○	-	-	-
撮影情報表示切り換え (50)	○	-	○	○	○	-	-	-

\* 1 選択不可。ただし状況に応じて [☆]

機能	撮影モード	カメラモード					
		露出補正 (125)	ストロボ (143)	AF-A	AF-S	AF-N	AF-L
AF-A	-	O	O	O	O	O	O
AF-S	-	O	-	O	O	O	O
AF-N	-	* 1	-	-	-	-	-
AF-L	O	O	O	O	O	O	O
フォーカスゾーン (134)							
AF-Zone	O	O	O	O	O	O	O
AF-Zone AF	O	O	O	O	O	O	O
キャッチ AF 被写体指定 (138)	O	-	O	-	-	-	-
撮影情報表示切り換え (50)	O	O	O	-	-	-	-

\* 1 選択不可。ただし状況に応じて [AF-N]

## 撮影モード



機能	撮影モード					
露出補正 (125)	○	○	-	○	○	-
ストロボ (143)						
	○	○	○	○	-	-
	○	○	○	○	-	○
	-	-	-	-	-	-
	○	○	○	○	○	○
フォーカスゾーン (134)						
	○	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	-	○
キャッチ AF 被写体指定 (138)	○	○	○	○	-	○
撮影情報表示切り換え (50)	-	○	○	○	○	○

## FUNC. メニュー 一覧

## 撮影モード



## 機能

## 測光方式 (126)

○	○	○	○	○	○	○	○	○
□	□	-	-	○	-	-	-	-

## マイカラー (131)

OFF	○	○	○	○	○	○	○	○
A <sub>V</sub> A <sub>N</sub> A <sub>Se</sub> <sup>*1</sup> A <sub>W</sub> <sup>*1</sup> A <sub>P</sub> A <sub>L</sub> A <sub>B</sub> A <sub>G</sub> A <sub>R</sub> A <sub>C</sub> <sup>*2</sup>	-	-	-	○	-	○	○	○

## ホワイトバランス (129)

AWB	○	○	○	○	○	○	○	○
日光 曙光 雲 晴れ 曜	-	-	-	○	-	○	○	○

## ISO 感度 (127)

AUTO	○	○	○	○	○	○	○	○
80 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200	-	-	-	○	-	-	-	-

## セルフタイマー (77)

OFF	○	○	○	○	○	○	○	○
10 20 30	○	○	○	○	○	-	-	-

## セルフタイマー設定 (79)

時間 <sup>*3</sup>	○	○	○	○	○	-	-	-
枚数 <sup>*4</sup>	-	-	○	○	○	-	-	-

## ドライブモード (82)

□	○	○	○	○	○	○	○	○
■	-	-	○	○	○	-	-	-

\* 1 ホワイトバランスは選択不可

\* 2 コントラスト、シャープネス、色の濃さ、赤・緑・青・肌色を5段設定

\* 3 枚数設定不可のモードでは0秒設定不可

\* 4 枚数設定不可のモードでは1枚固定

## 撮影モード



## 機能

## 測光方式 (126)

	○	○	○	○	○	○
	-	-	-	-	-	-

## マイカラー (131)

	○	○	○	○	○	○
	-	-	-	-	-	-

## ホワイトバランス (129)

	○	○	○	○	○	○
	○	-	○	-	-	-

## ISO感度 (127)

	○	○	○	○	○	○
80 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200	-	-	-	-	-	-

## セルフタイマー (77)

	○	○	○	○	○	○
	-	○	○	○	○	○

## セルフタイマー設定 (79)

	-	○	○	○	○	○
	-	○	○	○	○	○

## ドライブモード (82)

	-	○	○	○	○	○
	○	-	○	○	○	○

\* 1 ホワイトバランスは選択不可

\* 2 コントラスト、シャープネス、色の濃さ、赤・緑・青・肌色を5段設定

\* 3 枚数設定不可のモードでは0秒設定不可

\* 4 枚数設定不可のモードでは1枚固定

## 撮影モード



## 機能

## 測光方式 (☞ 126)

	○	○	○	○	○	○
	-	-	-	-	-	-

## マイカラー (☞ 131)

	○	○	○	○	○	○
	-	-	-	-	-	○

## ホワイトバランス (☞ 129)

	○	○	○	○	○	○
	-	-	-	-	-	○

## ISO感度 (☞ 127)

	○	○	○	○	○	○
80 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200	-	-	-	-	-	-

## セルフタイマー (☞ 77)

	○	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○	○

## セルフタイマー設定 (☞ 79)

	○	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○	○

## ドライブモード (☞ 82)

	○	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○	-

\* 1 ホワイトバランスは選択不可

\* 2 コントラスト、シャープネス、色の濃さ、赤・緑・青・肌色を5段設定

\* 3 枚数設定不可のモードでは0秒設定不可

\* 4 枚数設定不可のモードでは1枚固定

## 撮影モード



AUTO



## 機能

静止画アスペクト比 (83)

16:9 3:2 4:3 1:1

-	-	○	○	○	○	○	○
---	---	---	---	---	---	---	---

記録画素数 (85)

L

○	○	○	○	○	○	○	○
---	---	---	---	---	---	---	---

M1 M2

-	-	○	○	○	○	○	○
---	---	---	---	---	---	---	---

M

-	-	-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---

S

-	-	○	○	○	○	○	○
---	---	---	---	---	---	---	---

圧縮率 (145)

S

-	-	-	○	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---



○	○	○	○	○	○	○	○
---	---	---	---	---	---	---	---

動画の画質 (87)

FHD

○	○	○	○	○	○	○	○
---	---	---	---	---	---	---	---

HD VGA

○	○	○	○	○	○	○	○
---	---	---	---	---	---	---	---

オートズーム (75)

○	-	○	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---

## 撮影モード



## 機能

静止画アスペクト比 (83)

16:9 3:2 4:3 1:1

— — — — \* 1 —

記録画素数 (85)

L

— ○ — ○ ○ ○

M1 M2

— — — — — —

M

○ — ○ — — —

S

— — — — — —

圧縮率 (145)

S

— — — — — —

H

○ ○ ○ ○ ○ ○

動画の画質 (87)

FHD

○ ○ ○ ○ — ○

HD VGA

○ ○ ○ ○ \* 2 ○

オートズーム (75)

— — — — — —

\* 1 [4:3] [16:9] のみ選択可

\* 2 縦横比の設定に連動して自動設定 (111)

## 撮影モード



## 機能

静止画アスペクト比 (83)

16:9 3:2 4:3 1:1



記録画素数 (85)

L



M1 M2



M



S



圧縮率 (145)

S



動画の画質 (87)

FHD



HD VGA



オートズーム (75)



## 撮影タブメニュー 一覧

## 撮影モード



## 機能

## AF フレーム (阅 137)

顔優先 AiAF	○	○	○	○	○	○	○	○	○
キャッチ AF	-	-	-	○	○	-	-	-	-
中央	-	-	-	○	○	-	-	-	-

## AF フレームサイズ (阅 137) \*1

標準	-	-	-	○	○	-	-	-	-
小	-	-	-	○	○	-	-	-	-

## デジタルズーム (阅 73)

入	○	-	○	○	○	○	○	○	○
切	○	○	○	○	○	○	○	○	○
テレコン 1.6x / テレコン 2.0x	-	-	-	○	-	-	-	-	-

## ピント位置拡大 (阅 90)

入	-	○	○	○	○	○	○	○	○
切	○	○	○	○	○	○	○	○	○

## サーボ AF (阅 141)

入	-	-	-	○	○	-	-	-	-
切	○	○	*2	○	○	○	○	○	○

## コンティニュアス AF (阅 142)

入	○	○	○	○	○	○	○	○	○
切	-	-	-	○	○	-	-	-	-

\* 1 AF フレームで [中央] 選択時に可

\* 2 [AUTO] モードでは動きを検出したときは [入]

## 撮影モード



## 機能

## AF フレーム (☞ 137)

顔優先 AiAF	○	○	○	-	-	○
キャッチ AF	○	-	○	-	-	-
中央	○	-	○	○	-	○

## AF フレームサイズ (☞ 137) \* 1

標準	○	-	○	○	-	○
小	○	-	○	-	-	○

## デジタルズーム (☞ 73)

入	-	-	-	-	-	-
切	○	○	○	○	○	○
テレコン 1.6x / テレコン 2.0x	-	-	-	-	-	-

## ピント位置拡大 (☞ 90)

入	○	-	○	-	-	-
切	○	○	○	○	○	○

## サーボ AF (☞ 141)

入	-	-	○	-	-	-
切	○	○	○	○	○	○

## コンティニュアス AF (☞ 142)

入	○	○	-	○	○	○
切	-	○	○	○	○	○

\* 1 AF フレームで [中央] 選択時に可

撮影モード								
機能								
AF フレーム (図 137)								
顔優先 AiAF	○	○	○	○	-	○		
キャッチ AF	○	○	○	○	-	○		
中央	○	○	○	○	○	○		
AF フレームサイズ (図 137) * 1								
標準	○	○	○	○	-	○		
小	○	○	○	○	-	○		
デジタルズーム (図 73)								
入	-	-	-	○	○	○		
切	○	○	○	○	○	○		
テレコン 1.6x / テレコン 2.0x	-	-	-	-	-	-		
ピント位置拡大 (図 90)								
入	○	○	○	○	-	○		
切	○	○	○	○	○	○		
サーボ AF (図 141)								
入	○	○	○	○	-	-		
切	○	○	○	○	○	○		
コンティニュアス AF (図 142)								
入	○	○	○	○	-	○		
切	○	○	○	○	○	○		

\* 1 AF フレームで [中央] 選択時に可

## 撮影モード



## 機能

## AF補助光 (95)

入	○	○	○	○	○	○	○	○
切	○	○	○	○	○	-	○	○

## ストロボ設定 (86、96)

赤目自動補正	入	○	-	○	○	○	○	○
	切	○	○	○	○	○	○	○
赤目緩和ランプ	入 / 切	○	○	○	○	○	○	○

## i-コントラスト (128)

オート	○	-	○	○	-	-	-	-
切	-	○	-	○	○	○	○	○

## 撮影直後のレビュー表示 (97)

表示時間	切 / クイック	○	-	○	○	○	○	○
	2秒 / 4秒 / 8秒 / ホールド	○	○	○	○	○	○	○
表示情報	非表示	○	○	○	○	○	○	○
	詳細表示	○	-	○	○	○	○	○

## 目つむり検出 (91)

入	○	-	○	○	○	○	○	○
切	○	○	○	○	○	○	○	○

## グリッドライン (89)

入 / 切	○	○	○	○	○	○	○	○
-------	---	---	---	---	---	---	---	---

## 撮影モード



## 機能

## AF補助光 (95)

入	○	○	○	○	○	○
切	○	○	○	○	○	○

## ストロボ設定 (86、96)

赤目自動補正	入	-	○	○	-	-	-
	切	-	○	○	○	○	○
赤目緩和ランプ	入 / 切	-	○	○	○	○	○

## i-コントラスト (128)

オート	○	-	○	-	-	-
	-	○	-	○	○	○

## 撮影直後のレビュー表示 (97)

表示時間	切 / クイック	○	○	○	○	○	○
	2秒 / 4秒 / 8秒 / ホールド	○	○	○	○	○	○
表示情報	非表示	○	○	○	○	○	○
	詳細表示	○	○	○	○	○	○

## 目つむり検出 (91)

入	-	-	○	-	-	-
	○	○	○	○	○	○

## グリッドライン (89)

入 / 切	○	○	○	○	○	○
-------	---	---	---	---	---	---

## 撮影モード



## 機能

## AF補助光 (95)

入	○	○	○	○	-	○
切	○	○	○	○	○	○

## ストロボ設定 (86、96)

赤目自動補正	入	-	-	-	○	-	○
	切	○	○	○	○	-	○
赤目緩和ランプ	入 / 切	○	○	○	○	-	○

## i-コントラスト (128)

オート	-	-	-	-	-	-
	○	○	○	○	○	○

## 撮影直後のレビュー表示 (97)

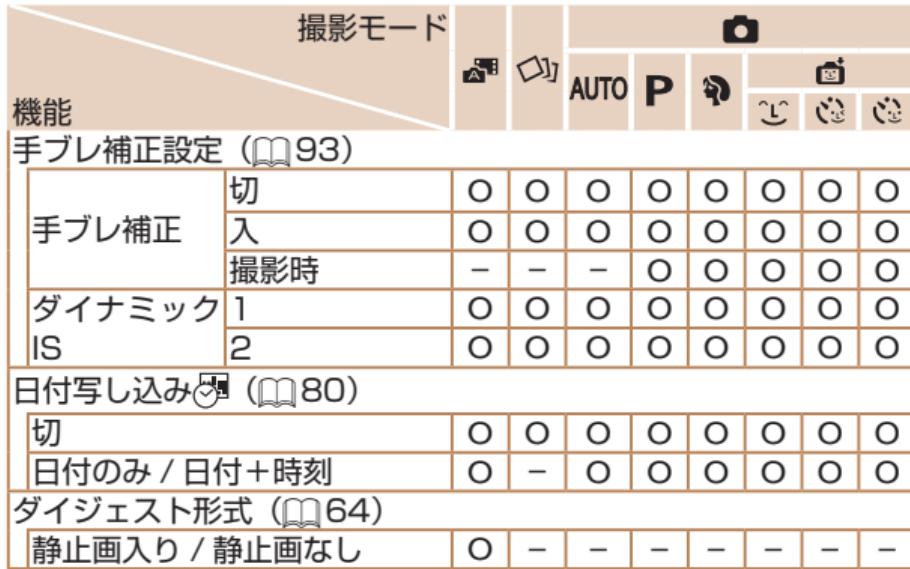
表示時間	切 / クイック	○	○	○	○	○	○
	2秒 / 4秒 / 8秒 / ホールド	○	○	○	○	○	○
表示情報	非表示	○	○	○	○	○	○
	詳細表示	○	○	○	○	○	○

## 目つむり検出 (91)

入	-	○	○	○	-	-
	○	○	○	○	○	○

## グリッドライン (89)

入 / 切	○	○	○	○	○	○
-------	---	---	---	---	---	---



## 撮影モード



## 機能

## 手ブレ補正設定 (図93)

手ブレ補正	切	○	-	○	○	○	○
	入	○	○	○	○	○	○
	撮影時	○	-	○	○	○	○
ダイナミック	1	○	○	○	○	-	○
	2	○	-	○	○	○	○

## 日付写し込み (図80)

切	○	○	○	○	○	○
日付のみ / 日付+時刻	-	-	-	-	-	-
ダイジェスト形式 (図64)						
静止画入り / 静止画なし	-	-	-	-	-	-

## 撮影モード



## 機能

## 手ブレ補正設定 (図93)

手ブレ補正	切	○	○	○	○	○	○
	入	○	○	○	○	○	○
	撮影時	○	○	○	○	○	○
ダイナミック	1	○	○	○	○	○	○
	2	○	○	○	○	○	○

## 日付写し込み (図80)

切	○	○	○	○	○	○
日付のみ / 日付+時刻	-	-	-	○	○	○

## ダイジェスト形式 (図64)

静止画入り / 静止画なし	-	-	-	-	-	-
---------------	---	---	---	---	---	---

## 設定タブメニュー 一覧

項目	参照ページ
消音	265
音量	266
機能ガイド	266
日付 / 時刻	35
エリア設定	267
レンズ収納時間	268
エコモード	269
節電	48、270
液晶の明るさ	271
起動画面	271
カードの初期化	272、273
画像番号	274
フォルダ作成	275
単位	275
ビデオ出力方式	285
Wi-Fi 設定	195
ワンタッチスマホボタン設定	204
認証マーク表示	276
言語	38
カメラ設定初期化	277

## 再生タブメニュー 一覧

項目	参照ページ
ダイジェスト動画の一覧 / 再生	155
スライドショー	162
消去	172
保護	166
回転	177
お気に入り	180
フォトブック指定	310
i-コントラスト	187
赤目補正	189
トリミング	184
リサイズ	182
レタッチマイカラー	186
再生効果	148
スクロール再生	148
グループ表示	159
縦横自動回転	179
再生開始位置	148

## 印刷タブメニュー 一覧

項目	参照ページ
印刷	—
印刷する画像を指定	307
範囲で指定	308
すべての画像を指定	308
すべての指定を解除	308
印刷の設定	305

## 再生モードの FUNC. メニュー 一覧

項目	参照ページ
回転	177
保護	166
お気に入り	180
消去	172
印刷	296
グループ再生	159
動画再生	148
ダイジェスト動画のリンク再生	155
連想再生	164
画像の検索	157
スライドショー	162

## 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取ってください。ただし、強くこすったり、押したりしないでください。
- 有機溶剤を含むクリーナーなどでは、絶対にカメラや画面を拭かないでください。
- レンズにゴミがついているときは、市販のブロアーで吹き飛ばすだけにしてください。汚れがひどいときは、別紙の修理受付センターにご相談ください。
- カメラを寒いところから急に暑いところへ移すと、カメラに結露（水滴）が発生することがあります。カメラを寒いところから暑いところへ移すときは結露の発生を防ぐため、カメラをビニール袋に入れて袋の口を閉じ、周囲の温度になじませてから取り出してください。
- 結露が発生したときは、故障の原因となりますのでカメラを使わないでください。バッテリー、カードをカメラから取り出し、水滴が消えてから、カメラを使ってください。
- バッテリーはビニール袋などに入れて保管してください。また、バッテリーの性能を維持するために、長期間使ないときは1年に1回程度充電し、使い切ってから保管してください。

# 主な仕様

## カメラの仕様について

カメラ部有効画素数（最大）	約 2020 万画素
レンズ焦点距離	18 倍ズーム : 4.5 (W) - 81.0 (T) mm (35mm フィルム換算 : 25 (W) - 450 (T) mm)
液晶モニター	3.0 型 TFT カラー液晶 有効画素数 : 約 92.2 万ドット
ファイルフォーマット	DCF 準拠、DPOF 対応 (Version 1.1)
データタイプ	静止画 : Exif 2.3 (JPEG) 動画:MP4(映像:MPEG-4 AVC / H.264、 音声 : MPEG-4 AAC-LC (モノラル))
インターフェース	Hi-Speed USB HDMI 出力 アナログ音声出力 (モノラル) アナログ映像出力 (NTSC/PAL)
電源	バッテリーパック NB-6LH AC アダプターキット ACK-DC40
大きさ (CIPA 準拠)	105.3 x 61.0 x 26.7 mm
質量 (CIPA 準拠)	約 191 g (電池・メモリーカード含む) 約 167 g (本体のみ)

 Wi-Fi

規格	IEEE 802.11b/g/n * * 2.4 GHz 帯のみ
伝送方式	OFDM 変調方式 (IEEE 802.11g/n) DSSS 変調方式 (IEEE 802.11b)
通信モード	インフラストラクチャーモード* <sup>1</sup> 、アドホックモード* <sup>2</sup> *1 Wi-Fi Protected Setup に対応 *2 Wi-Fi CERTIFIED IBSS
対応チャンネル	1-11 ch
セキュリティー	WEP、WPA-PSK (AES/TKIP)、 WPA2-PSK (AES/TKIP)

 デジタルズームの焦点距離 (35mm フィルム換算)

デジタルズーム [入]	25 - 1800 mm (光学ズームとデジタルズームをあわせた焦点距離)
デジタルレコン 1.6 倍	40.0 - 720 mm
デジタルレコン 2.0 倍	50.0 - 900 mm

## ■ 撮影できる枚数・時間、再生できる時間

撮影枚数	約 270 枚
撮影枚数（エコモード時）	約 400 枚
動画撮影時間 <sup>*1</sup>	約 1 時間
動画撮影時間（連続時 <sup>*2</sup> ）	約 1 時間 30 分
再生時間 <sup>*3</sup>	約 5 時間

\*1 次の条件で撮影した時間です。

- AUTO モード
- 画質 [FHD]
- 撮影、停止、ズーム、電源の入／切を繰り返し

\*2 次の条件で撮影した時間です。

- AUTO モード
- 画質 [FHD]
- ズームなどの操作なし
- 動画の容量が 4GB になるか撮影時間が約 29 分 59 秒になって撮影が自動停止したときは、すぐに撮影を再開

\*3 静止画をスライドショーで再生したときの時間です。

- 撮影枚数は、CIPA（カメラ映像機器工業会）の試験基準によります。
- 撮影枚数・時間は、撮影条件により少なくなることがあります。
- フル充電状態での枚数・時間です。

## ■ 1枚のカードに撮影できる枚数

記録画素数 (ピクセル)	圧縮率	1枚のカードに撮影 できる枚数(約・枚)
		16 GB
L (ラージ) 20M/5184 x 3888	S	1680
	N	2729
M1 (ミドル1) 10M/3648 x 2736	S	3217
	N	5061
M2 (ミドル2) 3M/2048 x 1536	S	9344
	N	16755
S (スマール) 0.3M/640 x 480	S	53992
	N	80988

- 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。

## ■ 1枚のカードに撮影できる時間

画質	1枚のカードに撮影できる時間
	16 GB
E FHD	1時間08分34秒
E HD	3時間58分01秒
E VGA	8時間25分48秒

- 当社測定条件によるもので、被写体やカードの銘柄、カメラ設定などにより変わります。

- 一度の撮影で動画の容量が4 GB になるか、撮影時間が【】【】では約29分59秒、【】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10以上のカードを使用することをおすすめします。

## ストロボ調光範囲

もっとも広角側（）にしたとき	50 cm - 3.5 m
もっとも望遠側（）にしたとき	1.0 - 2.0 m

## 撮影距離

撮影モード	フォーカスゾーン	もっとも広角側（）にしたとき	もっとも望遠側（）にしたとき
AUTO	-	5 cm - ∞	1.0 m - ∞
上記以外		5 cm - ∞	1.0 m - ∞
	*	5 - 50 cm	-

\* 撮影モードによっては、選択できません。

## 連続撮影の速さ

撮影モード	速さ
AUTO P	約2.5枚/秒
	約7.2枚/秒

## ■ シャッタースピード

[AUTO] モードで 自動設定される範囲	1 - 1/2000 秒
--------------------------	--------------

## ■ 絞り

F 値	F3.8 - F11 (W)、F6.9 - F20 (T)
-----	-------------------------------

\* ズーム位置によっては、選べない絞り数値があります。

## ■ バッテリーパック NB-6LH

形式：	リチウムイオン充電池
公称電圧：	DC 3.7 V
公称容量：	1060 mAh
充放電回数：	約 300 回
使用温度：	0 - 40°C

## ■ バッテリーチャージャー CB-2LY

定格入力：	AC 100 V - 240 V (50/60 Hz), 0.085 A (100 V) - 0.05 A (240 V)
定格出力：	DC 4.2 V, 0.7 A
充電時間：	約 2 時間 (NB-6LH 充電時)
充電表示：	充電中：オレンジ色点灯、充電完了：緑色 点灯 (2 灯式)
使用温度：	0 - 40°C

# 索引

## A

- AC アダプターキット ..... 283, 288  
 AF フレーム ..... 137  
 AV ケーブル ..... 287

## C

- Camera Connect ..... 197  
 CameraWindow ..... 215, 290  
 CANON iMAGE GATEWAY ..... 196, 228

## D

- DC カプラ ..... 288  
 DPOF ..... 305

## F

- FUNC. メニュー  
 一覧 ..... 335, 353  
 基本操作 ..... 51

## H

- HDMI ケーブル ..... 285

## I

- ISO 感度 ..... 127  
 i-コントラスト ..... 128, 187

## P

- P (撮影モード) ..... 124  
 PictBridge  
 (ピクトブリッジ) ..... 284, 296

## S

- SD/SDHC/SDXC カード → カード

## W

- Web サービスへの送信 ..... 235  
 Wi-Fi 機能 ..... 195  
 Wi-Fi メニュー ..... 207

## あ

- 赤目補正 ..... 86, 189  
 アクセサリー ..... 282  
 アクセスポイントを使って接続する ..... 218  
 圧縮率 (画質) ..... 145

## い

- 色あい (ホワイトバランス) ..... 129  
 印刷 ..... 296

## う

- ワインクセルフタイマー  
 (撮影モード) ..... 116  
 打上げ花火 (撮影モード) ..... 106

## え

エコモード .....	269
エラー表示 .....	322

## お

オートシャッター (撮影モード) .....	114
オートモード (撮影モード) .....	40, 59
オールドポスター (撮影モード) .....	107
お気に入り設定 .....	180
音 .....	265

## か

カード .....	4
撮影できる時間 .....	358
海外で使う .....	267
回転 .....	177
顔セルフタイマー (撮影モード) .....	118
顔優先 AiAF (AF フレームモード) .....	137
拡大表示 .....	161
画質 → 圧縮率 (画質)	
画像	

消す .....	172
再生 → 見る	
表示時間 .....	97
保護 .....	166
画像番号 .....	274
画像を送る .....	243

## 画像をパソコンに

取り込む .....	214, 293
家庭用電源 .....	288
カメラ	

設定初期化 .....	277
カメラアクセスポイント	
モード .....	213
カメラへの送信 .....	240
画面	
表示一覧 .....	327, 329
表示言語 .....	38
メニュー → FUNC. メニュー、 メニュー	

## き

キャッチ AF .....	138
魚眼風 (撮影モード) .....	108
記録画素数 (画像の大きさ) .....	85

## く

クラウドシンクロ .....	249
クリエイティブショット .....	101
グリッドライン .....	89

## け

消す .....	172
検索 .....	157

## こ

極彩色 (撮影モード) .....	107
故障 .....	314

## さ

サーボ AF	141
再生 → 見る	
撮影	
撮影情報	327
撮影日時 → 日付／時刻	

## し

ジオラマ風（撮影モード）	109
消去 → 消す	
初期状態 → 設定初期化	
白黒画像	132

## す

ズーム	41, 60, 73
ステレオ AV	
ケーブル	284, 285, 287
ストラップ	3, 29
ストロボ	
常時発光	144
スローシンクロ	144
スノー（撮影モード）	105
スマートフォンへの送信	197
スマイル（撮影モード）	114
スライドショー	162

## せ

世界時計	267
接続情報の編集 / 消去	258
設定初期化	277
節電	48
セピア調画像	132

セルフタイマー	77
2秒セルフタイマー	78
ワインクセルフタイマー （撮影モード）	116
顔セルフタイマー （撮影モード）	118
タイマー時間と撮影枚数を 変える	79

## そ

測光方式	126
ソフトウェア	
インストール	215
パソコンへの 取り込み	214, 293

## た

縦横比を変える	83
端子	286, 287, 289, 297

## ち

中央（AF フレームモード）	140
長秒時撮影（撮影モード）	120

## て

デジタルズーム	73
デジタルテレコンバーター	136
手ブレ補正	93
手持ち夜景（撮影モード）	105
テレビで見る	285
電源	282
→ AC アダプターキット	
→ バッテリー	
→ バッテリーチャージャー（充電器）	

電池 → 日付／時刻（日付／時刻用電池）

節電 ..... 48

## と

トイカメラ風（撮影モード） ..... 112

動画

画質（記録画素数／フレーム数） ..... 88

撮影時間 ..... 358

編集 ..... 191

時計機能 ..... 57

トリミング

（画像の切り抜き） ..... 184, 300

## に

日時 → 日付／時刻

## ね

ネックストラップ → ストラップ

## は

ハイスピード連写

（撮影モード） ..... 122

パソコンへの送信 ..... 214

バッテリー

エコモード ..... 269

残量表示 ..... 328

充電 ..... 30

節電 ..... 48

バッテリーチャージャー

（充電器） ..... 3, 282

花火 → 打上げ花火（撮影モード）

## ひ

ピクトブリッジ

（PictBridge） ..... 284, 296

日付／時刻

画像への写し込み ..... 80

世界時計 ..... 267

設定 ..... 35

日付／時刻用電池 ..... 37

変更 ..... 37

表示言語 ..... 38

ピント合わせ

AF フレーム ..... 137

サーボ AF ..... 141

ピント位置拡大 ..... 90

## ふ

フォーカスゾーン

マクロ ..... 134

フォーカスロック ..... 140

フォトブック指定 ..... 310

付属品 ..... 3

プラスムビーオート

（撮影モード） ..... 64

プリンターへの送信 ..... 237

プリント → 印刷

プログラム AE ..... 124

## へ

編集

i-コントラスト ..... 187

赤目補正 ..... 189

トリミング

（画像の切り抜き） ..... 184

リサイズ

（画像を小さくする） ..... 182

レタッチマイカラー .....	186
<b>ほ</b>	
ポートレート (撮影モード) ...	104
保護 .....	166
ホワイトバランス (色あい) ...	129
<b>ま</b>	
マイカラー .....	131
マクロ (フォーカスゾーン) ...	134
マニュアルホワイト バランス .....	130
<b>み</b>	
見る .....	43
1枚表示 .....	43
インデックス表示 .....	156
拡大表示 .....	161
画像の検索 .....	157
スライドショー .....	162
テレビで見る .....	285
連想再生 .....	164
<b>め</b>	
目つむり検出 .....	91
メニュー	
一覧 .....	332
基本操作 .....	53
メモリーカード → カード	
<b>も</b>	
モノクロ (撮影モード) .....	113

<b>ら</b>	
ランプ .....	56, 95, 96
<b>り</b>	
リサイズ (画像を小さくする) .....	182
リモート撮影 .....	256
<b>れ</b>	
レタッチマイカラー .....	186
連想再生 .....	164
連続撮影	
ハイスピード連写 (撮影モード) .....	122
<b>ろ</b>	
ローライト (撮影モード) .....	105
露出	
補正 .....	125
<b>わ</b>	
ワンタッチスマホボタン .....	204

# Wi-Fi（無線 LAN）について

- 無線 LAN が使える国や地域について
  - 無線 LAN 機能の使用は、国や地域ごとの法令等により規制されていることがあるため、違反すると罰せられることがあります。そのため、無線 LAN 機能が使用できる国や地域については、キヤノンの Web サイトで確認してください。  
なお、それ以外の国や地域で無線 LAN 機能を使用した際のトラブル等については、弊社は一切責任を負いかねます。
- 次の事項を行った場合、法律で罰せられることがあります。
  - 本製品を分解、または改造すること
  - 本製品上の証明ラベルをはがすこと
- 本製品のうち、外国為替および外国貿易法の規定により、戦略物資等（または役務）に該当するものについては、日本国外への輸出に際して、日本国政府の輸出許可（または役務取引許可）が必要です。
- 本製品には、米国製暗号化ソフトウェアが搭載されているため、米国輸出管理規制（EAR）の対象となり、米国禁輸国への輸出や持ち出しができません。
- ご使用になる無線 LAN の設定については、必ず控えを取ってください。

本製品に登録した無線 LAN の設定は、誤操作、電波や静電気の影響、事故、故障などによって変質したり消失したりする場合があります。万一に備え、無線 LAN の設定は控えを取っておいてください。弊社の責によらずに内容の変質や消失が生じた結果による、直接または間接の損害および逸失利益について、弊社では一切の責任を負いかねます。

- 本製品を譲渡、廃棄、または修理の依頼をするときは、必要に応じて無線 LAN の設定の控えを取った上で、無線 LAN の設定を初期化（消去）してください。
- 紛失や盗難などによる損害の補償はいたしかねます。  
紛失や盗難などによって、本製品に登録されている接続先への不正アクセス・利用がされるなどの結果、被害や損害が発生しても、弊社では一切の責任を負いかねます。
- 本書に記載している使用方法をお守りください。  
本製品の無線 LAN 機能は、この使用説明書に記載している範囲内でお使いください。それ以外の用途や用法で使用した結果、被害や損害が発生しても、弊社では一切の責任を負いかねます。
- 医療機器や電子機器の近くでは、本製品の無線 LAN 機能は使用しないでください。  
無線 LAN 機能が医療機器や電子機器の動作に影響を及ぼす恐れがあります。

## 電波干渉について

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

## セキュリティーについて

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

Wi-Fi をお使いになるときは、次の点に注意してください。

- 使用権限があるネットワークだけを使う

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

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

- 通信の傍受

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

- ネットワークへの不正アクセス

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

こうした問題が発生する可能性を少なくするため、Wi-Fi のセキュリティーを確保するための仕組みや機能を必ず使ってください。Wi-Fi のセキュリティーについて理解し、利便性とリスクのバランスをよく考えたセキュリティーに関する設定を行った上で、本製品の Wi-Fi 機能をお使いいただくことをおすすめします。



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

## ■ アフターサービス期間について

本製品のアフターサービス期間は、製品の製造打切り後 5 年間です。

なお、弊社の判断によりアフターサービスとして同一機種または同程度の仕様の製品への本体交換を実施させていただく場合があります。同程度の機種との交換の場合、ご使用の消耗品や付属品をご使用いただけないことや、対応 OS が変更になることがあります。

## ■ 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。
- Microsoft、Windows は、Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。
- Macintosh、Mac OS は、米国およびその他の国で登録されている Apple Inc. の商標です。
- App Store、iPhone、iPad は、Apple Inc. の商標です。
- SDXC ロゴは SD-3C, LLC. の商標です。
- HDMI、HDMI ロゴ、および High-Definition Multimedia Interface は、HDMI Licensing, LLC の商標または登録商標です。
- Wi-Fi®、Wi-Fi Alliance®、WPA™、WPA2™ および Wi-Fi Protected Setup™ は Wi-Fi Alliance の商標または登録商標です。
- N-Mark は米国およびその他の国における NFC Forum, Inc. の商標または登録商標です。
- その他の社名、商品名などは、各社の商標または登録商標です。

- 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.

## このガイドについて

- 内容を無断で転載することは、禁止されています。
- 記載されている数値はすべて当社試験基準によります。
- 内容および製品の仕様や外観を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。
- 本製品を運用した結果については、上記にかかわらず責任を負いかねますので、ご了承ください。

キヤノン株式会社

キヤノンマーケティングジャパン株式会社

〒108-8011 東京都港区港南 2-16-6

## ■ 製品取り扱い方法に関するご相談窓口

お客様相談センター

050-555-90005

受付時間： 9:00～18:00

(1月1日～1月3日は休ませていただきます)

- ※ 上記番号をご利用いただけない方は、043-211-9630をご利用ください。
- ※ IP電話をご利用の場合、プロバイダーのサービスによってつながらない場合があります。
- ※ 受付時間は予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

## ■ 修理受付窓口

別紙でご確認ください。

## ■ キヤノンデジタルカメラホームページのご案内

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

キヤノンデジタルカメラ製品情報

<http://canon.jp/cdc>

キヤノンサポートページ

<http://canon.jp/support>

CANON iMAGE GATEWAY

<http://www.imagegateway.net>

リチウムイオン・バッテリーパック、チャージャーの「模倣品」にご注意下さい  
国内・国外を問わず、ネットオークションでリチウムイオン・バッテリーパック、チャージャーの「模倣品」が頻繁に出回っておりますので十分にご注意ください。詳細は以下のURLよりご覧ください。

<http://cweb.canon.jp/e-support/info/battery-anno.html>