

EXILIM 【エクシム】

液晶デジタルカメラ

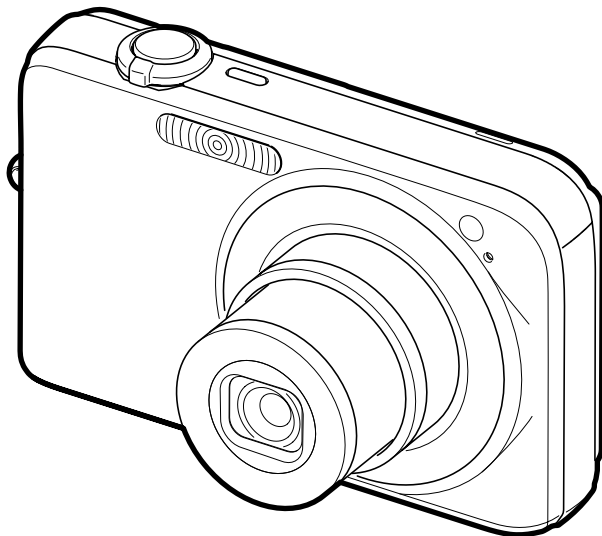
EX-Z1050

取扱説明書
(保証書付き)

ごあいさつ

このたびはカシオ製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

- 本機をご使用になる前に、必ず別冊の「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 本書はお読みになった後も、大切に保管してください。
- 本製品に関する情報は、カシオデジタルカメラオフィシャルWebサイト (<http://dc.casio.jp/>) またはカシオホームページ (<http://casio.jp/>) でご覧になることができます。



すぐに使いたい場合は
ここをご覧ください

9ページ

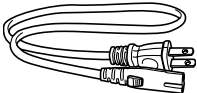

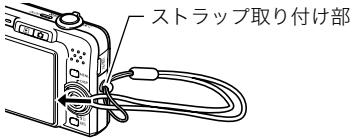

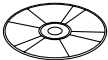

| | |
|--------------------------|-----|
| そろっていますか | 2 |
| はじめに | 18 |
| 撮影前の準備をする | 23 |
| 静止画を撮影する | 39 |
| 動画を撮影する | 56 |
| 撮りたいシーンを選んで撮影する(ベストショット) | 58 |
| よりよい撮影のための設定 | 69 |
| 静止画や動画を再生する | 88 |
| 撮影した画像を編集する | 97 |
| 音声を活用する | 110 |
| 撮ったものを整理する | 113 |
| 消去する | 118 |
| その他の設定について | 120 |
| プリント(印刷)する | 127 |
| パソコンを利用する | 134 |
| 付録 | 155 |

K847FCM1PKC

CASIO®

そろっていますか

箱を開けたら、以下のものがすべてそろっているか確認してください。そろっていないときは、お買い上げの販売店にお問い合わせください。

| | | | |
|--|--|---|---|
| <p>■ デジタルカメラ本体</p>  | <p>■ リチウムイオン充電電池 (NP-40)</p>  | <p>■ 充電器 (BC-31L)</p>  | |
| <p>■ 電源コード</p>  | <p>■ ストラップ</p>  | <p>取り付けかた</p>  | |
| <p>■ USBケーブル</p>  | <p>■ AVケーブル</p>  | <p>■ CD-ROM</p>  | <p>■ 取扱説明書 (本書) (保証書つき)</p>  |

目次

そろっていますか 2

すぐに使いたいかたは ここをご覧ください 9

| | |
|---|----|
| 箱を開けたら 電池を充電する..... | 9 |
| 最初に電源を入れたら メッセージの言語を選び、日付と時刻を合わせる... | 10 |
| メモリーカードを準備する..... | 11 |
| 静止画を撮影する..... | 13 |
| 撮影した静止画を見る..... | 14 |
| 動画を撮影する..... | 15 |
| 撮影した動画を見る..... | 16 |
| 撮影した画像を消去する..... | 17 |

はじめに 18

| | |
|-------------------|----|
| 特長..... | 18 |
| あらかじめご承知ください..... | 19 |
| 使用上のご注意..... | 20 |

撮影前の準備をする 23

| | |
|--------------------------|----|
| 充電式電池を充電する..... | 23 |
| ■ 電池を充電する..... | 23 |
| ■ 電池を入れる..... | 24 |
| ■ 電池を交換する..... | 26 |
| ■ 電池に関するご注意..... | 26 |
| 海外で使うときは..... | 27 |
| 電源を入れる/切る..... | 27 |
| メモリーカードを使う..... | 30 |
| ■ 使用できるメモリーカード..... | 30 |
| ■ メモリーカードを入れる..... | 31 |
| ■ メモリーカードを交換する..... | 32 |
| ■ メモリーカードをフォーマットする..... | 32 |
| メニュー操作を覚える..... | 34 |
| 液晶モニターの表示内容を切り替える..... | 35 |
| ■ 画面のレイアウトを選ぶ..... | 35 |
| ■ 表示される内容を選ぶ..... | 37 |
| 正しい操作のしかたがわからなくなったら..... | 38 |

静止画を撮影する 39

| | |
|---------------------------------------|----|
| カメラの正しい構えかた | 39 |
| 撮影する | 40 |
| ■ 画像サイズを決める | 42 |
| ■ 画質を決める | 43 |
| ■ AF補助光の発光をやめる | 43 |
| ■ 静止画撮影時のご注意 | 44 |
| ■ オートフォーカスの制限事項 | 44 |
| ズーム撮影する | 45 |
| フラッシュを使う | 47 |
| セルフタイマーを使う | 51 |
| 何枚も連続して撮影する(連写) | 52 |
| ■ 連写の種類を選ぶ | 53 |
| ■ 通常連写モード/高速連写モード/ フラッシュ連写モードで撮影する | 53 |
| ■ ズーム連写モードで撮影する | 53 |
| ■ 連写時のご注意 | 54 |
| 静止画に音声を加える(音声付き静止画) | 54 |

動画を撮影する 56

| | |
|---------------|----|
| 動画の画質を決める | 56 |
| 動画を撮影する(ムービー) | 57 |
| ■ 動画撮影時のご注意 | 57 |

撮りたいシーンを選んで撮影する (ベストショット) 58

| | |
|-----------------------------------|----|
| 手ブレや被写体ブレを軽減する | 61 |
| フラッシュなしで明るく撮影する | 62 |
| 名刺や書類などを撮影する(ビジネスショット) | 63 |
| 古く色あせた写真を蘇らせる (よみがえりショット) | 65 |
| 複数の写真を組み合わせて撮影する (レイアウトショット機能) | 67 |
| 被写体を自動的に追従して撮影する (オートフレーミング機能) | 68 |

よりよい撮影のための設定 69

| | |
|-------------------------------|----|
| ピントの合わせかたを変える | 69 |
| ■ 自動でピントを合わせる(オートフォーカス) | 70 |
| ■ 近くを撮影する(マクロ) | 71 |
| ■ ピントを固定して撮影する(パンフォーカス) | 74 |
| ■ 遠くを撮影する(無限遠) | 74 |
| ■ 手動でピントを合わせる (マニュアルフォーカス) | 74 |
| 明るさを補正する(EVシフト) | 75 |
| 色合いを変える(ホワイトバランス) | 77 |
| ISO感度を変える | 78 |
| 光の測りかたを変える(測光方式) | 79 |
| 黒つぶれを軽減する(ダイナミックレンジ) | 80 |
| 人物の肌のざらつきを軽減する(美肌処理) | 81 |
| 全体の色調を変える(カラーフィルター) | 81 |
| 鮮明さを変える(シャープネス) | 81 |
| 色の鮮やかさを変える(彩度) | 81 |
| 明暗の差を変える(コントラスト) | 82 |
| 日付や時刻を写し込む(タイムスタンプ) | 82 |
| 露出を確認する(ヒストグラム) | 83 |
| 撮影を補助するいろいろな機能 | 84 |

| | |
|----------------------------------|----|
| ■ 【◀▶】キーに機能を割り当てる (キーカスタマイズ) | 84 |
| ■ 撮影時に構図の目安となる 基準線(グリッド)を表示する | 85 |
| ■ 撮影した画像を確認する(撮影レビュー) | 85 |
| ■ 画面上のアイコンの意味を確認する (アイコンガイド) | 86 |
| ■ 各種設定を記憶させる(モードメモリ) | 86 |
| ■ 各種設定をリセットする | 87 |

静止画や動画を再生する 88

| | |
|-----------------------------|----|
| 静止画を見る | 88 |
| ■ 音声付き静止画の音声を聞く | 89 |
| 動画を見る | 89 |
| 自動的にページ送りして楽しむ (スライドショー) | 90 |
| テレビで画像を見る | 92 |
| 画像を拡大して表示する | 94 |
| 画面に12枚の画像を表示する | 95 |
| カレンダー形式で画像を表示する | 95 |

撮影した画像を編集する 97

- 画像サイズを小さくする(リサイズ).....97
- 静止画の一部を切り抜く(トリミング).....98
- 黒板やポスターを正面から見たように補正する
(アングル補正).....99
- 古く色あせた写真を補正する(退色補正).....100
- 撮影画像の日時情報を修正する.....101
- 画像を回転させる.....102
- 複数の写真を組み合わせる
(レイアウトプリント).....103
- 画像の色味を変える(ホワイトバランス).....104
- 画像の明るさを変える(明るさ編集).....106
- 黒つぶれを軽減する(ダイナミックレンジ).....106
- 動画をカットする(ムービーカット).....107
- 動画から静止画を作成する
(モーションプリント).....109

音声を活用する 110

- 静止画に音声を追加する(アフレコ).....110
- 音声だけを録音する(ボイスレコード).....111



撮ったものを整理する 113

- ファイルとフォルダについて.....113
- ファイルを消去できないようにする.....114
- お気に入りフォルダを使う.....115
- ファイルをコピーする.....116

消去する 118

- 1ファイルずつ消去する.....118
- すべてのファイルを消去する.....119
- お気に入りフォルダのファイルを消去する.....119

その他の設定について 120

- カメラの音を設定する 120
- 起動画面のオン/オフを切り替える 121
- 画像の連番のカウント方法を切り替える 121
- カメラの日時を設定し直す 122
- ワールドタイムを表示する 123
 - ワールドタイムを設定する 123
- 表示言語を切り替える 124
- 液晶モニターの明るさを切り替える 124
- USB通信の方法を切り替える 125
- 【】(撮影)/【】(再生)の動作を設定する... 125
- 内蔵メモリーをフォーマットする 126

プリント (印刷) する 127

- プリントのしかたあれこれ 127
- お店でプリントする 128
- お手持ちのプリンターでプリントする 128
- プリントする画像や枚数を指定しておく (DPOF) 130
 - 日付プリントについて 132
- 対応規格について 133

パソコンを利用する 134

- パソコンを使ってできること 134
- Windowsパソコンを利用する 135
 - 画像をパソコンで見る/パソコンに保存する 137
 - パソコンに自動で画像を保存する/
画像を管理する 142
 - 動画を再生する 143
 - カメラに画像を転送する 144
 - ユーザー登録をする 146
 - CD-ROMのメニューを終了する 147
- Macintoshを利用する 147
 - 画像をパソコンで見る/パソコンに保存する 148
 - パソコンに自動で画像を保存する/
画像を管理する 150
 - 動画を再生する 151
 - ユーザー登録をする 151
- メモリーカードを直接パソコンに接続して
画像を保存する 152
- メモリー内のデータについて 153

付録

155

| | |
|--------------------------------|-----|
| 各部の名称 | 155 |
| 液晶モニターの表示内容 | 157 |
| メニュー一覧表 | 159 |
| ■ 撮影モード | 159 |
| ■ 再生モード | 161 |
| ランプの状態と表示内容 | 162 |
| ■ 撮影モード時 | 163 |
| ■ 再生モード時 | 163 |
| ■ 充電器のランプ | 164 |
| 故障かな？と思ったら | 165 |
| ■ 現象と対処方法 | 165 |
| ■ USBドライバを正しく インストールできない場合は | 169 |
| ■ 画面に表示されるメッセージ | 170 |
| 主な仕様／別売品 | 172 |
| ■ 主な仕様 | 172 |
| ■ 別売品 | 176 |
| 索引 | 177 |
| 保証・アフターサービスについて | 185 |
| お客様ご相談窓口 | 186 |
| 保証規定 | 187 |

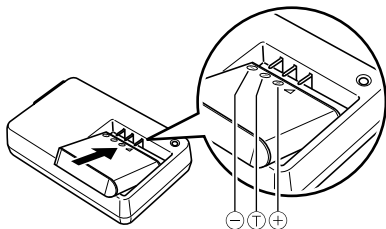
すぐに使いたいかたはここをご覧ください

箱を開けたら

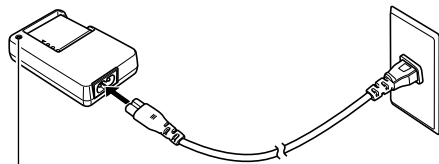
電池を充電する

■ 充電器を使って充電する

1. 電池を充電器にセットする



2. 充電器を家庭用コンセントに接続する



【CHARGE】ランプ

赤点灯：充電中

消灯：充電完了

- 約2時間30分でフル充電されます。

(詳しくは→23ページ)

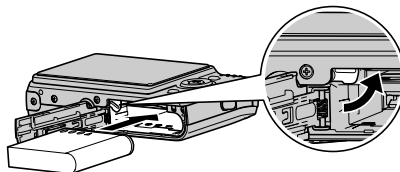
■ 電池を入れる

1. 電池カバーを開ける

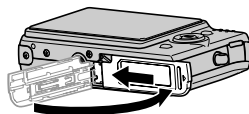


軽く押しながら矢印の方向にスライドしてカバーを開ける

2. 電池を入れる



3. 電池カバーを閉める



お買い上げ後、初めて電源を入れたときに必要な操作です。

- 日本で使う場合の操作例です。
- 表示言語や日時を間違えて設定した場合、設定し直すことができません(122、124ページ)。

1. 【ON/OFF】を押して電源を入れる
2. 【▲】【▼】【◀】【▶】を押して“日本語”を選び、【SET】を押す
3. 【▲】【▼】【◀】【▶】を押して日本のエリアを選び、【SET】を押す
4. 【▲】【▼】を押して“Tokyo”を選び、【SET】を押す
5. 【▲】【▼】を押して“切”を選び、【SET】を押す
これで、サマータイムにはなりません。

6. 【▲】【▼】を押して日付の表示スタイルを選び、【SET】を押す

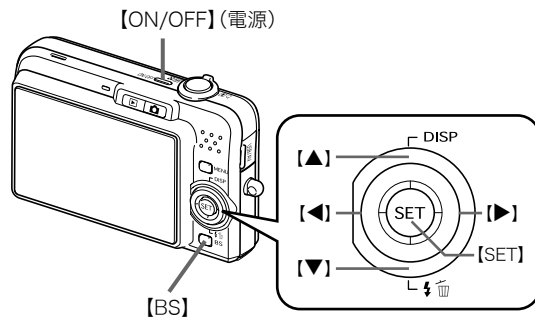
例)2007年12月19日

- “年/月/日” → “07/12/19”と表示
- “日/月/年” → “19/12/07”と表示
- “月/日/年” → “12/19/07”と表示

7. 日付と時刻を合わせる

【◀】【▶】で年、月、日、時、分を選び、【▲】【▼】で数字を合わせます。
12時間/24時間表示を切り替えるには、【BS】を押します。

8. 【SET】を押す



【ON/OFF】を押していったん電源を切り、次に進んでください。

メモリーカードを準備する

■ メモリーカードを入れる

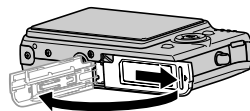
本機で撮影した画像はメモリーに保存されます。

参考

- 高画質の静止画、大きなサイズの静止画を何枚も撮影したり、長時間の動画を撮影したいときは、市販のメモリーカードをお使いください。
- メモリーカードがなくても、カメラに内蔵のメモリーを使って撮影できます。次の「静止画を撮影する」(13ページ)に進んでください。
- メモリーカードは当社で動作確認されたメモリーカードをおすすめします。動作確認を行ったメモリーカードについては、カシオデジタルカメラオフィシャルWebサイト (<http://dc.casio.jp/>) をご覧いただくか、本書巻末記載の「カシオお客様相談室」にお問い合わせください。
- メモリーカードに保存できる枚数については173ページをご覧ください。

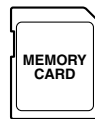
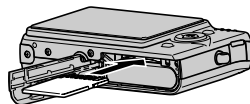
(詳しくは→30ページ)

1. 電池カバーを開ける

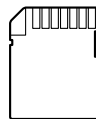


軽く押しながら矢印の方向にスライドしてカバーを開ける

2. メモリーカードを入れる



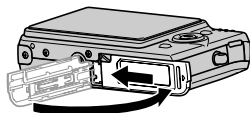
表面



裏面

メモリーカードの裏面を上(液晶モニター側)にして、カチッと音がするまでしっかり押し込む

3. 電池カバーを閉める



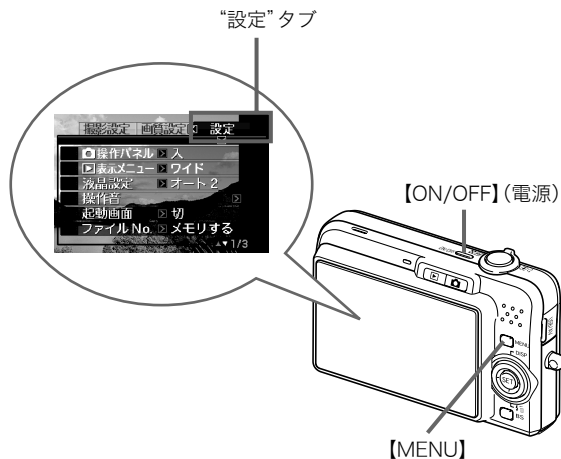
■ メモリーカードをフォーマットする

メモリーカードを最初にカメラに入れたときは、カメラで使えるようにするために、「フォーマット」という作業をします。

重要

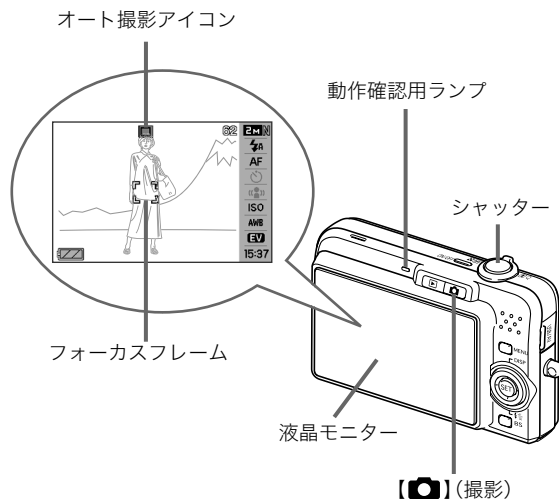
- すでに静止画などが保存されているメモリーカードをフォーマットすると、その内容がすべて消去されます。フォーマットは普段行う必要はありませんが、画像の記録速度が遅くなったなどの異常が見られる場合にフォーマットしてください。
- メモリーカードは、必ずカメラを使って以下の手順でフォーマットしてください。

1. 【ON/OFF】を押して電源を入れる
2. 【MENU】を押す
3. 【◀】【▶】を押して“設定”タブを選ぶ
4. 【▼】を何回か押して“フォーマット”を選び、【▶】を押す
5. 【▲】を押して“フォーマット”を選び、【SET】を押す
 - フォーマットをやめるときは、“キャンセル”を選んで【SET】を押します。
 - “処理中です しばらくお待ちください”の表示が消えるまでお待ちください。



静止画を撮影する

(詳しくは→39ページ)



1. 【📷】(撮影)を押して電源を入れる

撮影モードになり、液晶モニターに“📷” (オート撮影アイコン)が表示されます。

2. ピントを合わせる

- ① カメラを被写体向けます。
- ② カメラが動かないように気をつけながらシャッターを半押しします。
ピントが合うと“ピピッ”と音がして、動作確認用ランプとフォーカスフレームが緑になります。

- ### 3. カメラを固定したままシャッターを最後まで押し込む
- 撮影した静止画は約1秒表示されたあとメモリーに保存され、次の撮影ができる状態になります。

静止画の画像サイズと画質について

このカメラでは、いろいろな画像サイズや画質を選んで撮影できます。選んだ画像サイズや画質によって、撮影できる静止画の枚数は異なります。

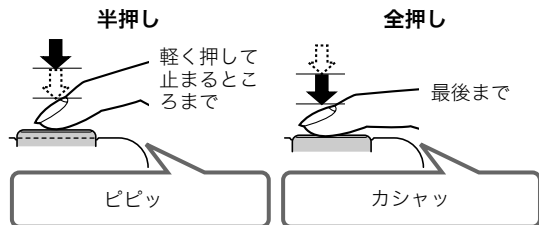
- プリンターで印刷する、メールに添付する、またはホームページに掲載するなど、特定の目的のために撮影するときは、必要に応じて画像サイズや画質、プリントサイズを変更してください。

詳しくは→42、43、173ページ

シャッターの半押しって？

シャッターを軽く押すと、いったん止まるポイントがあります。そのポイントで、それ以上シャッターを押さないでいる状態を「半押し」といいます。カメラは、シャッターを半押しすると、カメラを向けている被写体に対して自動的に露出やピントを合わせます。

どのくらいのかで押し込むと半押しになるかを覚えるのが、きれいな静止画を撮影するコツです。



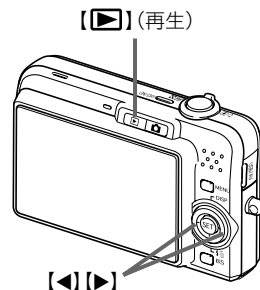
■ シャッターを半押しせずに一気に押し込んだときは

クイックシャッター(73ページ)が働き、シャッターチャンスを見逃さず撮影できます。

- クイックシャッターが働くと、通常のオートフォーカスよりはるかに高速でピントを合わせるので、動きの速い被写体を撮影するときに便利です。ただし、正確にピントが合わない場合があります。
- 多少時間がかかっても正確にピントを合わせたい場合は、シャッターを半押ししてピントを合わせたあとで撮影してください。

撮影した静止画を見る

(詳しくは→88ページ)



1. 【▶】(再生)を押す

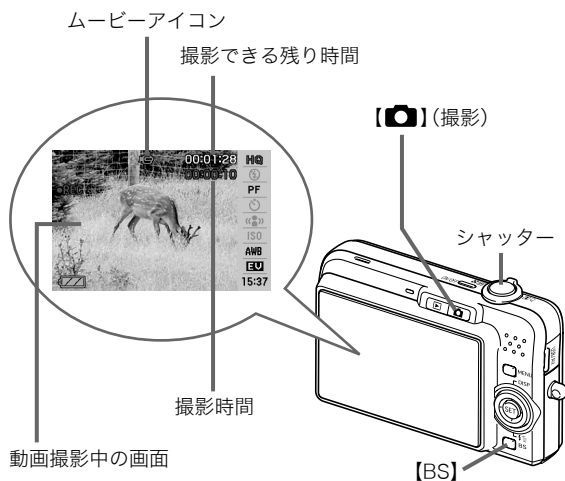
再生モードになります。

何枚か撮影してあるときは、【◀】【▶】を押して、前後の画像を見ることができます。

■ 撮影モードに戻るには

【📷】(撮影)を押します。

動画を撮影する



1. **【📷】(撮影)** を押す
撮影モードになります。
2. **【BS】(BEST SHOT)** を押す

(詳しくは→56ページ)


3. **【▲】【▼】【◀】【▶】** で “**📷** ムービー” のシーンを選び、**【SET】** を押す
液晶モニターに “**📷**” (ムービーアイコン) が表示されます。
4. シャッターを押して動画の撮影を開始する
 - 音声も記録されます。
5. もう一度シャッターを押して撮影を終了する

動画の画質について

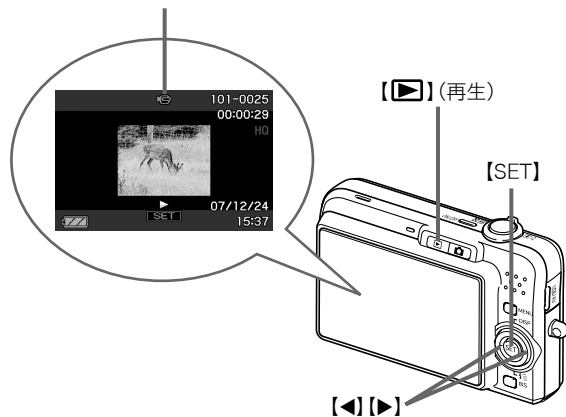
このカメラでは、動画の画質を3種類の中から選べます(高品位、標準、長時間)。カメラの性能を最大に活かしてきれいな動画を撮るには、高品位に設定してお使いください。画質は、再生したときの画像のきめ細かさや滑らかさ、美しさを示す目安です。画質を落としても長時間の撮影をしたい、メモリーの残り容量が少ない、といったときに“標準”や“長時間”に切り替えてください。

詳しくは→56、173ページ

撮影した動画を見る

“” (ムービーアイコン)

映画のフィルムのような絵が、動画であることを示します



(詳しくは→89ページ)

1. (再生) を押す

再生モードになります。

2. を押して、再生したい動画を選ぶ


動画の場合、動画の最初の画面が表示されます。

3. [SET] を押して再生を始める

最後まで再生されると、手順2の状態に戻ります。

- 動画再生中に、音量を調整する、コマ送りする、などいろいろな操作ができます。→90ページ

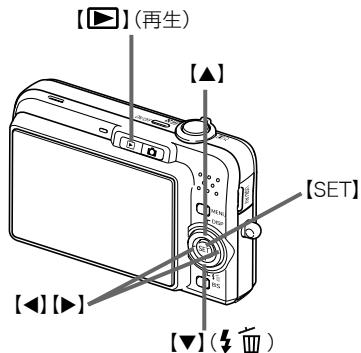
■ 撮影モードに戻るには

 (撮影) を押します。

撮影した画像を消去する

(詳しくは→118ページ)

撮影した画像は次々にメモリーに保存され、メモリーの残りの容量が少なくなっていくます。必要な画像は、パソコンに取り込んだりプリンターで印刷したあとメモリーから消し、次の撮影のためにメモリーの残り容量を増やしてください。



1. **[再生]** (再生) を押す
2. **[▼]** (再生) を押す
3. **[◀][▶]** を押して、消去したい静止画、動画を選ぶ
4. **[▲]** を押して“消去”を選ぶ
 - 消去を中止するときは“キャンセル”を選びます。
5. **[SET]** を押す
 - 選んだ静止画、動画が消去されます。
 - さらに消去を続けるには、手順3から繰り返します。
 - 消去の作業を終えるときは、**[MENU]** を押します。

はじめに

特長

■ カメラ内蔵のサンプル画像を選ぶだけで、きれいに撮れるベストショット機能

「夜景と人物を写します」「花を写します」など、撮りたいシーンを選ぶだけで、最適な設定で撮影されます。独立した【BS】ボタンで操作性が格段に向上しています。

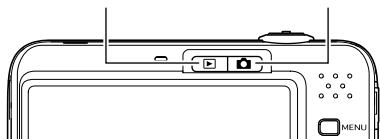
例：人物をきれいに撮りたいとき



■ 希望のモードで電源オン

見たいときは【▶】で再生モードに

撮りたいときは【📷】で撮影モードに



■ 撮影に便利な機能いろいろ

- シャッター速度の高速化により、手ブレ・被写体ブレを軽減(61ページ)
- フラッシュを使わなくても暗くなることを防ぐ高感度撮影(62ページ)
- シャッターチャンスを逃さず撮影可能なクイックシャッター機能(73ページ)
- 動画撮影(Motion JPEG準拠)が可能(56ページ)

■ プリント機能も充実

- 日付印刷や印刷枚数の指定ができるDPOF機能(130ページ)
- 画像データ上に日付が焼き込めるタイムスタンプ機能(82ページ)
- PictBridge、USB DIRECT-PRINTに対応。この規格のプリンターがあればパソコンがなくても自宅でプリント可能(128ページ)

あらかじめご承知ください

■ 液晶パネルについて

液晶モニターに使用されている液晶パネルは、高精度な技術で作られており、有効画素は99.99%以上です。点灯しない画素や常時点灯する画素が存在することがありますが、液晶パネルの特性で、故障ではありません。

■ 著作権について

個人で楽しむ場合などのほかは、画像／動画フォーマットファイル、音声／音楽フォーマットファイルを権利者に無断で複製することは著作権法や国際条約で固く禁じられています。また、これらのファイルを有償・無償に関わらず権利者に無断でネット上で記載したり、第三者に配付したりすることも著作権法や国際条約で固く禁止されています。万一、本機が著作権法上の違法行為に使用された場合、当社では一切その責任を負えませんので、あらかじめご了承ください。

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書にしたがって正しい取り扱いをしてください。

本文中の以下の用語は、それぞれ各社の登録商標または商標です。なお、本文中には、™マーク、®マークを明記していません。

- SDHCロゴは商標です。
- Microsoft、Windows、Internet Explorer、Windows Media、Windows Vista、およびDirectXは、米国およびその他の国におけるMicrosoft Corporationの登録商標または商標です。
- Macintosh、Mac OS、QuickTime、およびiPhotoは、Apple Inc.の商標です。
- MultiMediaCardは、独Infineon Technologies AG社の商標であり、MMCA(MultiMediaCard Association)にライセンスされています。
- MMC*plus*はMultiMediaCard Associationの商標です。
- HOTALBUMおよびHOT ALBUMロゴは、コニカミノルタフォトイメージング(株)の登録商標または商標であり、ホットアルバムコム(株)にライセンスされています。
- EXILIM、Photo Loader、およびPhoto Transportは、カシオ計算機(株)の登録商標または商標です。
- Photo Loader with HOT ALBUMは、HOT ALBUMとPhoto Loaderをベースに開発された、カシオ計算機(株)およびホットアルバムコム(株)の著作物であり、著作権およびその他の権利は、これらに帰属します。
- その他の社名および商品名は、それぞれ各社の登録商標または商標です。

本製品に付属するソフトウェアを、無断で営業目的で複製(コピー)したり、頒布したり、ネットワークに転載したりすることを禁止します。

- 本書の内容については、将来予告なしに変更することがあります。
- 本書の内容については万全を期して作成いたしました。が、万一ご不審な点や誤りなど、お気づきのことがありましたらご連絡ください。
- 本書の一部または全部を無断で複製することは禁止されています。また、個人としてご利用になるほかは、著作権法上、当社に無断では使用できません。
- 万一、本機使用や故障により生じた損害、逸失利益または第三者からのいかなる請求についても、当社では一切その責任を負えませんので、あらかじめご了承ください。
- 万一、Photo Loader with HOT ALBUM、Photo Transport 使用により生じた損害、逸失利益または第三者からのいかなる請求についても、当社では一切その責任を負えませんので、あらかじめご了承ください。
- 故障、修理、その他の理由に起因するメモリー内容の消失による、損害および逸失利益等につきまして、当社では一切その責任を負えませんので、あらかじめご了承ください。
- 取扱説明書に記載している画面やイラストは、実際の製品と異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

使用上のご注意

■ 撮影前にはためし撮りを

- 必ず事前にためし撮りをして、カメラに画像が正常に記録されていることを確認してください。

■ データエラーのご注意

- 本機は精密な電子部品で構成されており、以下のお取り扱いをすると内部のデータが破壊される恐れがあります。
 - カメラの動作中に電池やメモリーカードを抜いた
 - 電源を切ったときに動作確認用ランプが緑色に点滅している状態で電池やメモリーカードを抜いた
 - 通信中にUSBケーブルがはずれた
 - 消耗した電池を使用し続けた
 - その他の異常操作

このような場合、画面にメッセージが表示される場合があります(170ページ)。メッセージに対応した処置をしてください。

■ 使用環境について

- 使用できる温度の範囲は、0°C～40°Cです。
- 次のような場所には置かないでください。
 - 直射日光の当たる場所、湿気やホコリの多い場所
 - 冷暖房装置の近くなど極端に温度、湿度が変化する場所
 - 日中の車内、振動の多い場所

■ 結露について

- 真冬に寒い屋外から暖房してある室内に移動するなど、急激に温度差の大きい場所へ移動すると、本機の内部や外部に水滴が付く（結露）ことがあります。結露は故障の原因になりますので、ご注意ください。結露を防ぐには、温度差の大きな場所の間を移動する前に、本機をビニール袋で密封しておき、移動後に本機を周囲の温度に充分慣らしてから取り出して、電池カバーを開けたまま数時間放置してください。

■ 電源について

- 必ず当社の専用リチウムイオン充電電池（NP-40）をお使いください。他の電池は使用できません。
- 本機には時計専用の電池は入っていません。電池で電源が供給されていないと、約2日で日時がリセットされますので、その場合は再度設定してください（122ページ）。

■ レンズについて

- レンズ面は強くこすったりしないでください。レンズ面に傷が付いたり、故障の原因となります。
- レンズの特性（歪曲収差）により、撮影した画像の直線が歪む（曲がる）場合がありますが、故障ではありません。

■ カメラのお手入れについて

- レンズ面が指紋やゴミなどで汚れていると、カメラ本体の性能が十分に発揮できませんので、レンズ面には触れないでください。レンズ面の汚れは、ブローア等でゴミやホコリを軽く吹き払ってから、乾いた柔らかい布で軽く拭いてください。
- フラッシュ面が指紋やゴミなどで汚れていると、カメラ本体の性能が十分に発揮できませんので、フラッシュ面には触れないでください。フラッシュ面の汚れは、乾いた柔らかい布で軽く拭いてください。
- 本機が汚れた場合は、乾いた柔らかい布で拭いてください。

■ 撮影画像の確認について

- 本機での通常の再生表示は縮小画像のため、撮影した画像の詳細を確認することができません。本機では画像を拡大して表示させる機能がありますので、大切な写真等を撮影されたときは、撮影された画像を拡大表示して、画像の確認をしていただくことをおすすめいたします（94ページ）。

■ 充電式電池の取り扱いについて

- リサイクルのお願い



Li-ion

不要になった電池は、貴重な資源を守るために
廃棄しないで充電式電池リサイクル協力店へ
お持ちください。

＜最寄りのリサイクル協力店へ＞

詳細は、有限責任中間法人JBRCのホームページをご参照ください。

- ホームページ <http://www.jbrc.com/>

- 使用済み充電式電池の取り扱い注意事項
 - － プラス端子、マイナス端子をテープ等で絶縁してください。
 - － 被覆をはがさないでください。
 - － 分解しないでください。

■ メモリーカードやカメラ本体を廃棄／譲渡するときのご注意

本機の「フォーマット」や「削除」機能では、メモリーカード内のファイル管理情報だけが変更され、データそのものが変更されないことがあります。メモリーカード内のデータは、お客様の責任において管理してください。たとえば以下のような手法をおすすめします。

- 廃棄の際は、メモリーカード本体を物理的に破壊するか、市販のデータ消去専用ソフトなどを使用してメモリーカード内のデータを完全に消去する。
- 譲渡の際は、市販のデータ消去専用ソフトなどを使用してメモリーカード内のデータを完全に消去する。

また、内蔵メモリーのデータは「フォーマット」機能(126ページ)で完全に消去してからカメラ本体を廃棄・譲渡することをおすすめします。

■ その他の注意

- 使用中、本機は若干熱を持ちますが、故障ではありません。

撮影前の準備をする

充電式電池を充電する

本機は、当社の専用リチウムイオン充電電池(NP-40)を電源として使用します。

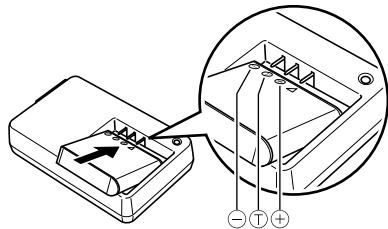
重要

- NP-40以外の電池は使用できません。

お買い上げ直後は、電池はフル充電されていません。「電池を充電する」にしたがって充電してください。

電池を充電する

1. 電池と充電器の極性を合わせ、電池を充電器にセットする

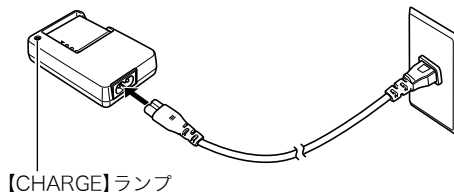


- 電池と充電器の極性を合わせて入れてください。向きが違っていると充電できません。

2. 充電器を家庭用コンセントに接続する

【CHARGE】ランプが赤色に点灯し、充電が始まります。

- 約2時間30分でフル充電されます。充電時間は、電池の容量や残量、使用環境によって若干変化します。



充電が完了すると

【CHARGE】ランプが消灯します。電源コードをコンセントから抜き、そのあと充電器から電池を取りはずしてください。

【CHARGE】ランプが赤色に点灯しないときは

周辺温度または充電器の温度が高温または低温状態で、充電できないことを示しています。そのまま常温で放置してください。充電可能な温度になると充電が始まり、【CHARGE】ランプが赤色に点灯します。

【CHARGE】ランプが赤色に点滅したときは

電池の不良、電池のセット不良を示しています。電池を充電器から取り出し、充電器との接点部の汚れを調べてください。汚れていたら、乾いた布で拭き、充電器に入れ直してください。電源コードがコンセント、充電器からははずれかけていないかも確認してください。

上記の処置をしてもエラーが起こる場合は、電池の不良が考えられます。カシオテクノ修理相談窓口にお問い合わせください。

重要

- 専用リチウムイオン充電電池 (NP-40) は専用充電器 (BC-31L/BC-30L) を使って充電してください。他の充電器では充電できません。思わぬ事故につながる可能性があります。
- 使用した直後の熱くなった電池をすぐに充電すると、十分に充電されない場合があります。いったん電池が冷えるのを待ってから充電してください。
- 電池は使用せずに放置していた場合でも、自己放電します。必ず充電してからご使用ください。
- 充電中、テレビやラジオに雑音が入ることがあります。そのような場合は、テレビやラジオからできるだけ離れたコンセントをご使用ください。

電池を入れる

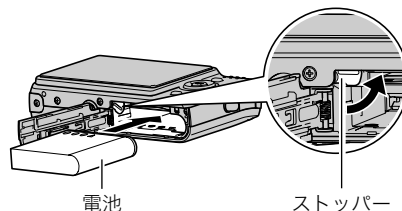
1. 電池カバーを開ける

電池カバーを押しながら矢印の方向にスライドさせます。



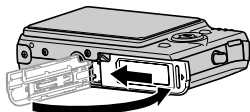
2. 電池を入れる

電池のEXILIMのロゴのある面を上(液晶モニター側)にして、電池の側面でストッパーを矢印の方向にずらしながら電池を入れます。ストッパーが電池にかかるとしっかり押し込んでください。



3. 電池カバーを閉める


電池カバーを閉じ、本体に押しつけながら、スライドして閉めます。



■ 電池寿命と撮影可能枚数について


詳しくは173ページをご覧ください。


■ 電池を長持ちさせるために


- フラッシュを使用しなくてよいときは、フラッシュの発光方法を“”（発光禁止）にしてください。電池寿命が長くなります（47ページ）。
- オートパワーオフ機能やスリープ機能を使用することにより、電源の切り忘れなどのむだな消費電力をおさえることができます（29ページ）。

■ 電池の残量を確認するには

電池が消耗すると、液晶モニターに表示される電池残量表示が下記のように変化します。

| | |
|--------|---|
| 電池の残量 | 多い ←————→ 少ない |
| 電池残量表示 |  →  →  →  |
| 残量表示の色 | 水色 → オレンジ色 → 赤色 → 赤色 |

“”は電池残量が少ないことを表しています。早めに充電してください。

“”の状態では撮影できません。すぐに充電してください。

重要

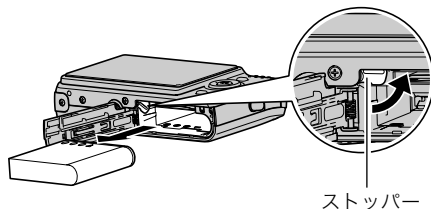
- 撮影モードと再生モードの切り替えをした場合、電池残量表示の状態が変わることがあります。
- 電池が入っていない、または消耗している状態でカメラを約2日放置すると、日時の設定がリセットされ、再度日付の設定が必要になります。

電池を交換する

1. 電池カバーを開く

2. 電池を取り出す

- ① 図のように液晶モニターを上に向けた状態で、ストッパーを矢印方向へずらす
- ② そのままの状態、出てきた電池を引き抜く



3. 新しい電池を入れる

電池に関するご注意

■ 使用上のご注意

- 寒い場所では、電池の特性上、十分に充電されていても、使用時間が短くなります。
- 5°C～35°Cの温度範囲で充電してください。範囲外の温度で充電すると、充電時間が長くなったり、十分な充電ができないことがあります。
- 充電直後でも電池の使用時間が大幅に短くなった場合は、電池の寿命とされますので、新しいものをお買い求めください。

■ 保管上のご注意

- リチウムイオン充電電池は小型で高容量の電池ですが、充電された状態で長期間保管すると特性が劣化することがあります。
 - － しばらく使わない場合は、使い切った状態で保管してください。
 - － 使用しないときは必ず充電電池をカメラから取りはずしてください。取り付けたままにしておくと、電源が切れていても微小電流が流れていますので、電池が消耗し、充電に時間がかかったり、カメラがこわれたりします。
 - － 乾燥した涼しい場所(20°C以下)で保管してください。

海外で使うときは

以下のことにご注意ください。

- 付属の充電器はAC100V～240V、50/60Hzの電源に対応していますが、使用する国によってプラグ形状等が各国、各地域で様々なため、あらかじめ旅行代理店などにお問い合わせください。
- 充電器の電源に、電圧変換器等はご使用にならないでください。故障の原因となります。

■ 予備の電池について


旅先で電池が切れて撮影ができなくなってしまうことを防ぐため、フルに充電した予備の電池(NP-40)をお持ちになることをおすすめします。

- 電池はお買い求めの販売店またはカシオ・オンラインショッピングサイト(e-カシオ)でご購入ください。
e-カシオ: <http://www.e-casio.co.jp/>


電源を入れる/切る

■ 電源を入れる

電源を入れて撮影モードにするには

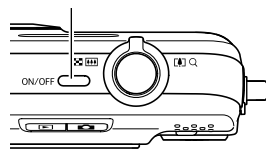
【ON/OFF】(電源)または【】(撮影)を押します。

電源を入れて再生モードにするには

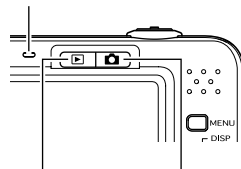
【】(再生)を押します。

ボタンを押すと、動作確認用ランプが緑色に一時点灯し、電源が入ります。

【ON/OFF】(電源)




動作確認用ランプ




【】(再生) 【】(撮影)

重要

- 【ON/OFF】または【】(撮影)で電源を入れるとレンズが出てきます。その際にレンズを押さえたりぶつけたりしないようにしてください。レンズを手で押さえ込んでレンズの動きを妨げると、故障の原因になります。





参考

- 撮影モードのときに【】(再生)を押すと再生モードに切り替わり、約10秒後にレンズが収納されます。
- オートパワーオフ機能(29ページ)により、一定時間操作しないと、自動的に電源が切れます。この場合は、電源を入れ直してください。

■ 電源を切る

【ON/OFF】(電源)を押します。

参考

- 【】(撮影)や【】(再生)を押しても電源が入らないようにすることができます。また、【】(撮影)や【】(再生)でも電源が切れるようにすることもできます(125ページ)。

ご購入後、最初に電源を入れたときは

画面に表示されるメッセージなどの言語および日時を設定する画面が表示されます。「メッセージの言語を選び、日付と時刻を合わせる」をご覧ください(10ページ)。

重要

- 日時を設定しないと、撮影した画像に正しい日時が記録されません。
- 表示言語や日時を間違えて設定した場合、設定し直すことができます(122、124ページ)。

■ 電池の消耗を抑える

本機は電池消耗を抑えるため、スリープ機能とオートパワーオフ機能を備えています。撮影モードでは下記のように設定することができます。

| 機能 | 動作 | 設定できる値 |
|--------------|---|----------------------|
| スリープ | 一定時間操作しないと液晶モニターの表示を消します(スリープ状態)。何かボタンを押すと、表示が戻ります。 | 30秒 1分 2分 切 |
| オート パワーオフ | 一定時間操作しないと、電源が切れます。 | 1分 2分 5分 |

- 再生モードでスリープ機能、オートパワーオフ機能を設定しても、再生モードでは常に下記ようになります。
 - スリープ機能は働きません。
 - オートパワーオフ機能は5分に固定されます。

1. 【MENU】を押す

2. 【◀】【▶】で“設定”タブを選ぶ

3. 【▲】【▼】で設定したい項目(“スリープ”または“オートパワーオフ”)を選び、【▶】を押す

- ### 4. 【▲】【▼】でスリープ状態になるまで、またはオートパワーオフまでの時間を選び、【SET】を押す
- スリープの設定で“切”を選ぶと、スリープ機能は働きません。

参考

- スリープ機能とオートパワーオフ機能の設定が同じ時間の場合、オートパワーオフ機能が優先されます。
- 以下の状態のときは、スリープ機能、オートパワーオフ機能は働きません。
 - 本機をパソコンなどの機器に接続しているとき
 - ボイスレコード録音・再生中
 - 動画撮影・再生中

メモリーカードを使う

撮影した画像は、メモリーカードに保存することができます。市販のメモリーカードをご用意ください。本機はメモリーを内蔵しており、この内蔵メモリーだけでも数枚程度の静止画や短い動画の撮影はできます。テスト用や緊急用などにご利用ください。

参考

- 内蔵メモリーとメモリーカード間で画像をコピーすることもできます(116ページ)。
- 次の情報は、内蔵メモリーに記録されます。メモリーカードにコピーすることはできません。
 - ベストショットモードのカスタム登録情報
 - お気に入りフォルダの情報
 - 各種設定を記憶させているモードメモリの情報
 - 起動画面の画像

使用できるメモリーカード

本機では次のメモリーカードが使用できます。

SDメモリーカード

SDHCメモリーカード

MMC(マルチメディアカード)

MMC*plus*(マルチメディアカードプラス)

- メモリーカードは当社で動作確認されたメモリーカードをおすすめします。動作確認を行ったメモリーカードについては、カシオデジタルカメラオフィシャルWebサイト(<http://dc.casio.jp/>)をご覧ください。本書巻末記載の「カシオお客様相談室」にお問い合わせください。
- メモリーカードに保存できる枚数については173ページをご覧ください。

記録に使用されるメモリー

撮影した画像は、メモリーカードを入れているときはメモリーカードに、入っていないときは内蔵メモリーに記録されます。

- メモリーカードを入れた状態で内蔵メモリーに記録することはできません。



重要

- メモリーカードを使う際はメモリーカードの取扱説明書もあわせてお読みください。
- カードの種類によって処理速度が遅くなる場合があります。特に高品位(HQ)の動画は正常に記録できない場合があります。また、使用するメモリーカードによっては、記録時間がかかるため、コマ落ちする場合があります。このとき、「**MC**」と「**REC**」が点滅します。メモリーカードは、最大転送速度が10MB/s以上のメモリーカードの使用をおすすめします。
- SDメモリーカードまたはSDHCメモリーカードには、書き込み禁止スイッチがあります。誤って消去する不安があるときは使用してください。ただし、撮影・フォーマット・消去時は解除しないと各操作が実行できません。
- 静電気、電氣的ノイズ等により記録したデータが消失または破壊することがありますので、大切なデータは別のメディア(CD-R、CD-RW、MOディスク、ハードディスクなど)にバックアップして控えをとることをおすすめします。

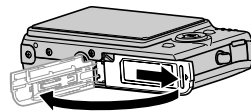
メモリーカードを入れる

重要

- メモリーカードの抜き差しは、電源を切った状態で行ってください。
- カードには、表裏、前後の方向があります。無理に入れようとすると破損の恐れがあります。

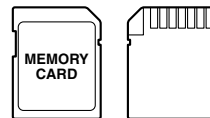
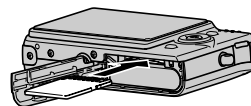
1. 電池カバーを開ける

電池カバーを押しながら矢印の方向にスライドさせます。



2. メモリーカードを入れる

メモリーカードの裏面を上(液晶モニター側)にして、メモリーカード挿入口にカチッと音がするまで押し込みます。

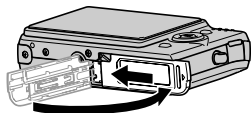


表面

裏面

3. 電池カバーを閉める

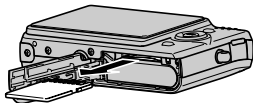
電池カバーを閉じ、本体に押しつけながら、スライドして閉めます。



メモリーカードを交換する

1. メモリーカードを取り出す

メモリーカードを押すと、カードが少し出てきます。手で引き抜いてください。



2. 別のメモリーカードを入れる

重要

- メモリーカード挿入口には指定のメモリーカード(30ページ)以外のものは入れないでください。
- 万一異物や水がメモリーカード挿入部に入り込んだ場合は、本機の電源を切り、電池を抜いて、カシオテクノ修理相談窓口(186ページ)またはお買い上げの販売店にご連絡ください。
- 動作確認用ランプが緑色に点滅している間にメモリーカードを取り出さないでください。撮影された画像が記録されなかったり、メモリーカードを破壊する恐れがあります。

メモリーカードをフォーマットする

新しいメモリーカードを初めて使用するときは、フォーマット(初期化)する必要があります(一度フォーマットすれば、使うごとにフォーマットする必要はありません)。

すでに画像が記録されているメモリーカードをフォーマットすると、メモリーカードの内容がすべて消去されます。

重要

- メモリーカードをフォーマットすると、消去されたデータを元に戻すことはできません。フォーマットする前に、本当にフォーマットしてもよいかどうかをよく確かめてください。
- ファイルデータにメモリープロテクト(114ページ)をかけていても、メモリーカードをフォーマットすると、すべてのデータが消去されます。
- メモリーカードは必ずカメラでフォーマットしてください。パソコンでフォーマットすると処理速度が著しく遅くなります。またSDメモリーカードまたはSDHCメモリーカードの場合、SD規格非準拠となり、互換性・性能等で問題が生じる場合があります。

1. フォーマットしたいメモリーカードをカメラに入れる

2. 電源を入れ、[MENU]を押す

3. “設定”タブ→“フォーマット”と選び、[▶]を押す

4. [▲][▼]で“フォーマット”を選び、[SET]を押す

フォーマットが始まります。

フォーマットが終了したら、再生モードに切り替え、「ファイルがありません」と表示されることを確認してください。

- フォーマットを実行しないときは、“キャンセル”を選んでください。

■ メモリーカードのご注意

- 万一メモリーカードの異常が発生した場合は、メモリーカードのフォーマット操作で復帰できますが、外出先などでこの操作ができない場合に備えて複数枚のメモリーカードをお持ちになることをおすすめします。
- 撮影した画像を再生したとき、異常が発生した場合は、一度フォーマットしてお使いいただくことをおすすめいたします。
- メモリーカードは撮影/消去を繰り返すとデータ処理能力が落ちてくるので、定期的にはフォーマットすることをおすすめします。
- フォーマット操作は、フル充電状態の電池を使用してください。フォーマット中に電源が切れると、正しくフォーマットされず、メモリーカードが正常に動作しなくなる恐れがあります。
- フォーマット中に電池カバーを開けることは、絶対におやめください。メモリーカードが正常に動作しなくなる恐れがあります。

メニュー操作を覚える

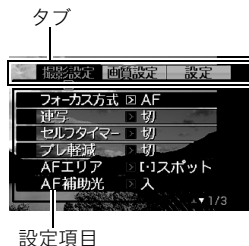
本機では、メニューを操作しているいろいろな設定を行います。まず、この操作を覚えてください。

- メニューの内容については、「メニュー一覧表」(159ページ)をご覧ください。

メニュー画面の例

【MENU】を押すと、メニュー画面が表示されます。

- メニューの内容は、撮影モードと再生モードで異なります。この画面は、撮影モードでのメニューです。



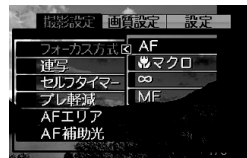
メニュー画面で使うボタン

| | |
|--------|---------------------------|
| 【◀】【▶】 | タブを選びます。【▶】は、項目の決定にも使います。 |
| 【▲】【▼】 | 設定項目を選びます。 |
| 【SET】 | 選択した設定内容に決定します。 |
| 【MENU】 | メニュー操作を中断して、メニューを消します。 |

以下に、撮影モードでのメニューの操作のしかたを示します。

1. 撮影モードにして【MENU】を押す
メニュー画面が表示されます。
2. 【◀】【▶】で設定したい項目のあるタブを選び、【▶】を押す
ここでは、「撮影設定」タブを選んでください。

3. 【▲】【▼】で設定したい項目を選び、【▶】を押す
例：“フォーカス方式”を選んで【▶】を押したとき



4. 【▲】【▼】で設定したい内容を選ぶ
5. 決定する
 - 【SET】を押すと、選んだ内容に決定され、メニュー画面が消えます。
 - 【SET】の代わりに【◀】を押すと、選んだ内容に決定され、メニュー画面に戻ります。さらに続けて次の設定ができます。
 - 他のタブを選ぶときは、【◀】を押したあと【▲】でタブに戻り、【◀】【▶】で他のタブに切り替えます。

液晶モニターの表示内容を切り替える


表示メニューという画面で、液晶モニターの表示内容をお好みに合わせて設定することができます。



画面のレイアウトを選ぶ

撮影モード、再生モードではそれぞれ設定内容が異なります。

■ 撮影モードでのレイアウト

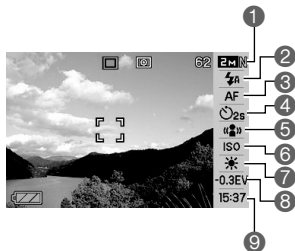
撮影モードでは、画面に表示されるアイコン等のレイアウトが選べます。

1. 撮影モードにして【MENU】を押す
2. 【◀】【▶】で“設定”タブを選ぶ
3. 【▲】【▼】で“ 操作パネル”を選び、【▶】を押す
4. 【▲】【▼】で設定内容を選び、【SET】を押す

| 操作パネル | 説明 |
|-------|--|
| 入 | <p>画面の右側にアイコンが集中的に表示されます。画像の上に表示されるアイコンが少ないため撮影のさまたげになりません。さらに、撮影モード中に【SET】を押せば、各種項目の設定が素早くできます。</p>  |
| 切 | <p>画像をできるだけ画面いっぱいに表示しますので、“16:9”の画像(42ページ)を大きく表示して撮影したいときなどに便利です。アイコンは画面に重なって表示されます。</p>  |

本書では、操作パネルが“入”の状態の説明をしています。

操作パネル



- 1 画像サイズ/画質^{※1}(42、43ページ)
- 2 フラッシュ(47ページ)
- 3 フォーカス方式(69ページ)
- 4 セルフタイマー(51ページ)
- 5 ブレ軽減(61ページ)
- 6 ISO感度(78ページ)
- 7 ホワイトバランス(77ページ)
- 8 EVシフト(75ページ)
- 9 日付/時刻の表示^{※2、※3}(122ページ)

※1 操作パネル上では画質の切り替えはできません。

※2 日付または時刻の表示が選べます。

※3 日付の表示は“表示スタイル”の設定により、「月/日の順」と「日/月の順」の2つから選ぶことができます(122ページ)。時刻の表示は“日時設定”の設定にかかわらず、24時間制で表示されます(122ページ)。

以下に、操作パネルの操作のしかたを示します。

1. 撮影モードにして【SET】を押す

操作パネルのアイコン部分の設定が可能になります。



2. 【▲】【▼】で設定したい項目を選ぶ

3. 【◀】【▶】で設定したい内容を選ぶ

4. 決定する

- 【SET】を押すと、選んだ内容に決定され、元の撮影モードの画面に戻ります。
- 続けて他の項目を選ぶときは、【SET】を押さずに【▲】【▼】で他の項目に切り替えます。





重要

- ボイスレコード使用時は、操作パネルは表示されません。

■ 再生モードでのレイアウト

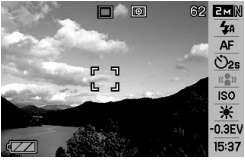
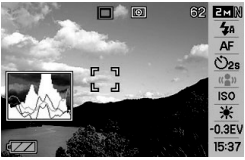

再生モードでは、再生画像の表示範囲が選べます。

1. 再生モードにして【MENU】を押す
2. 【◀】【▶】で“設定”タブを選ぶ
3. 【▲】【▼】で“表示”を選び、【▶】を押す
4. 【▲】【▼】で設定内容を選び、【SET】を押す

| 表示の種類 | 説明 |
|-------|--|
| ワイド | <p>画像を画面の幅いっぱいを使って、できるだけ大きく表示します。画像の縦横の比率によって、画像の上下が切れて表示されます。</p>  |
| 4:3 | <p>画像が常に100%表示されます。画像の縦横の比率によって、画像の上下、または左右に黒い帯が表示されます。</p>  |

表示される内容を選ぶ

【▲】(DISP)を押すごとに、画面に表示される情報表示の有無が選べます。撮影モード、再生モードでそれぞれ設定できます。

| 情報の種類 | 説明 |
|---------|--|
| 情報表示あり | <p>カメラの設定内容等の情報が表示されます。</p>  |
| ヒストグラム付 | <p>カメラの設定内容等の情報に加え、ヒストグラム(83ページ)が表示されます。</p>  |
| 切 | <p>カメラの設定内容等の情報を表示しません。</p>  |



重要

- 音声付き静止画の音声待機中／記録中は、画面に表示される情報表示の有無を選ぶことはできません。
- ボイスレコードでは次のように切り替わります。
 - 撮影モード時:「情報表示あり」と「画面の消灯」の選択
 - 再生モード時:「情報表示あり」と「切」の選択



正しい操作のしかたがわからなくなったら

撮影中、再生中に、意図しないボタン操作で思わぬ画面に切り替わったときは、以下のように操作してください。

撮影モード中

| 切り替わってしまった画面 | 元に戻すには |
|-------------------|--|
| メニュー画面 | 【MENU】または【  】を押します。 |
| ベストショット画面 | 【BS】または【  】を押します。 |
| 「ファイルがありません」という表示 | 【  】を押します。 |
| 再生モードの画面 | 【  】を押します。 |

再生モード中

| 切り替わってしまった画面 | 元に戻すには |
|--------------|---|
| メニュー画面 | 【MENU】または【  】を押します。 |
| 撮影モードの画面 | 【  】を押します。 |
| 「消去」の画面 | 【  】を押します。または、「キャンセル」が選ばれていることを確認して【SET】を押します。 |

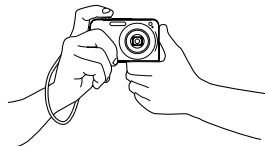
静止画を撮影する

カメラの正しい構えかた

カメラは、片手で持つと手ブレの原因になります。両手でしっかり持って撮影してください。

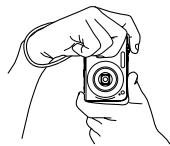
- 誤ってカメラを落とすことのないように、必ずストラップを取り付け、ストラップに指や手首をかけて操作してください。
- 付属のストラップは本機専用です。他の用途に使用しないでください。
- ストラップを持って本機を振り回さないでください。

横に持つとき



図のように持ち、脇をしっかり締めてください。

縦に持つとき



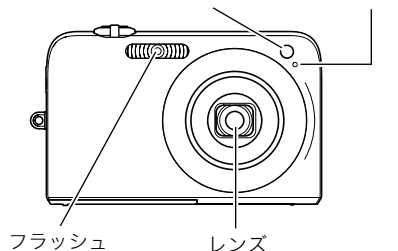
レンズよりフラッシュが上にくるように持ちます。

重要

- 指やストラップが図に示す部分をふさがないようにしてください。

AF補助光/セルフタイマーランプ

マイク





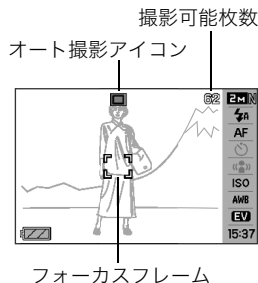
参考

- シャッターを押し切った瞬間にカメラがぶれたり、オートフォーカス動作中(シャッター半押し時)にカメラがぶれると、きれいな画像が撮れません。正しく構えて、シャッターを静かに押し、シャッターを押し切った瞬間にカメラが動かないようにしてください。特に暗い場所で撮影するときはシャッター速度が遅くなるので、注意してください。

撮影する

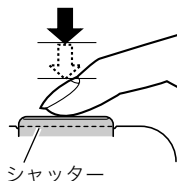
1. (撮影) を押して撮影モードにする

液晶モニターに、被写体(人や風景など)と、オート撮影アイコン“”が表示されていることを確かめます。オート撮影アイコン“”以外のアイコンが表示されるときは、“オート”に切り替えます(58ページ)。



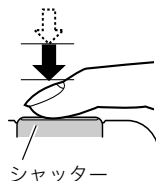
2. ピントを合わせる

フォーカスフレームを被写体に合わせ、シャッターを半押しします。オートフォーカス機能で自動的にピントが合い、フォーカスフレームと動作確認用ランプが緑になります。また、絞り値、シャッター速度、ISO感度が自動的に決まります。



3. 撮影する

ピントが合った状態でシャッターを最後まで押し込みます。



撮影した静止画は、順次、メモリーカードまたはカメラの内蔵メモリーに保存されていきます。

参考

- 絞りは、光の入り口の大きさを示します。絞り値が大きいほど光の入り口は狭くなります。本機では、自動的に調節されます。
- シャッター速度は、光を取り入れる時間を示します。シャッター速度が遅いほど光を取り入れる時間が長くなります。液晶モニターに表示されるシャッター速度の単位は秒です(1/1000秒など)。本機では、自動的に調節されます。

ピントが合っていない場合

フォーカスフレームが赤のまま、動作確認用ランプが緑に点滅しているときは、ピントが合っていません(被写体との距離が近すぎるときなど)。もう一度カメラを被写体に向け直して、ピント合わせをしてみてください。

撮影した静止画を確認するには

撮影した静止画は少しの間液晶モニターに表示されますが、すぐに消え、次の撮影ができる状態になります。

撮影した静止画をゆっくり確認したいときは、**【▶】**(再生)を押して再生モードにします。**【◀】****【▶】**を押すと、前後の画像を確認することができます。

撮影モードに戻るには

【📷】(撮影)を押します。

■ シャッターを半押しせずに一気に押し込んだときは

シャッターを半押しせずに一気に押し込んだでも、静止画を撮影することができます。ただし、クイックシャッター(73ページ)の設定状態により、カメラは次のように動作します。

クイックシャッターが“入”のときは

通常のオートフォーカスよりはるかに高速でピントを合わせるので、シャッターチャンスを逃さず撮影できます。動きの速い被写体を撮影するときに便利です。

- 正確にピントが合わない場合があります。
- お買い上げ時はクイックシャッターが働く状態になっています。

クイックシャッターが“切”のときは

通常のオートフォーカス機能によりピントを合わせたあと撮影します。

- シャッターを押し続けると、ピントが合わなくても撮影されます。
- 多少時間がかかっても正確にピントを合わせたい場合は、シャッターを半押ししてピントを合わせたあと撮影してください。

画像サイズを決める

デジタルカメラの画像は、小さな点(画素・pixels)の集まりです。画像サイズとは、その画像がいくつの画素でできているかを示すもので、横×縦の画素数で表します。お買い上げいただいたときは、10M (3648×2736)(画素・pixels)で撮影するように設定されています。画像サイズが大きいほど、メモリーに保存できる枚数が少なくなります。

- 画像サイズ、画質と保存できる枚数→173ページ
ここでの設定は、静止画撮影時のみ有効です。
- 動画の画像サイズについて→56ページ

1. 撮影モードにして【SET】を押す
2. 【▲】【▼】で1番上の項目(画像サイズ)を選ぶ
3. 【◀】【▶】で画像サイズを選び、【SET】を押す

参考

- 【MENU】を押してメニュー画面を表示し、画像サイズを変更することもできます(34、159ページ)。
- 画像サイズを選ぶ操作中は、以下の情報が切り替わり表示されます。
 - M(メガ、100万)単位での画像サイズ(3Mなど)
 - 画素数で示す画像サイズ(2048×1536など)
 - 最適なプリント用紙のサイズ

| 画素数(pixels) | | プリント用紙のサイズ | |
|-------------|------|------------|----------|
| 大きい ↑ | 10M | 3648×2736 | ポスタープリント |
| | 3:2 | 3648×2432 | ポスタープリント |
| | 16:9 | 3648×2048 | HDTVサイズ |
| ↓ 小さい | 5M | 2560×1920 | A3プリント |
| | 3M | 2048×1536 | A4プリント |
| | 2M | 1600×1200 | L判プリント |
| | VGA | 640×480 | Eメール |

- 3:2(3648×2432 pixels)を選ぶと、プリント用紙の一般的な横縦の比率(3:2)に合うように、画像を3:2の比率で撮影します。
- HDTVとはHigh Definition TeleVision(高精細テレビ)の略です。HDTVの画面の横縦比は16:9で、従来のテレビの画面(4:3)より横長(ワイド画面)になります。本機はこのHDTVの画面(ワイド画面)の横縦比に合わせて撮影することができます。
- VGA(640×480 pixels)は、Eメールで画像を送るときに最適なサイズです。
- プリント用紙のサイズは、あくまでも参考のサイズとお考えください(印刷解像度が200dpiの場合)。

画質を決める

本機では、「高精細-F」(画質優先)、「標準-N」、「エコノミー-E」(撮影枚数優先)のいずれかの画質を選ぶことができます。お買い上げいただいたときは、「標準-N」で撮影されるように設定されています。画質を優先したいときは「高精細-F」を、撮影枚数を優先したいときは「エコノミー-E」を選んでください。

- 画像サイズ、画質と保存できる枚数→173ページ
ここでの設定は、静止画撮影時のみ有効です。
- 動画の画質について→56ページ

1. 撮影モードにして【MENU】を押す

2. “画質設定”タブ→“画質”と選び、【▶】を押す

3. 【▲】【▼】で画質を選び、【SET】を押す

参考

- 枝や木の葉が密集しているようなきめ細かい自然画や複雑な模様を撮影するときは、「高精細-F」にすることで、緻密な画質で撮影できます。

AF補助光の発光をやめる

AF補助光とは、暗い場所での撮影のときなどにピント合わせをしやすいように、シャッターを半押ししているときに必要に応じて発光する光のことです。AF補助光発光時は、AF補助光/セルフタイマーランプが点灯します。明るい場所では、AF補助光は発光しません。

お買い上げいただいたときはAF補助光が発光するように設定されています。

至近距離で人物などを撮影するときは、次のように操作してAF補助光が発光しないようにすることをおすすめします。

1. 撮影モードにして【MENU】を押す

2. “撮影設定”タブ→“AF補助光”と選び、【▶】を押す

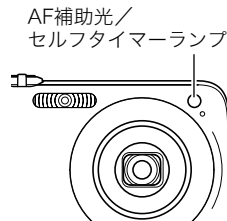
3. 【▲】【▼】で“切”を選び、【SET】を押す

AF補助光を発光させる場合は、ここで“入”を選びます。



重要

- AF補助光/セルフタイマーランプをのそいたり、人の目に当てないでください。



静止画撮影時のご注意

■ 操作について

- 動作確認用ランプが緑に点滅しているときに電池カバーを開けないでください。今撮影した画像が正しく保存されない、記録されている画像が壊れてしまう、カメラが正常に動作しなくなる、などの原因になります。
- 不要な光がレンズに当たるときは、手でレンズを覆って撮影してください。

■ 撮影時の画面について

- 液晶モニターに表示される被写体の画像は、確認のための画像です。実際は、設定した画質で撮影されます。
- 被写体の明るさにより、液晶モニターの表示の反応が遅くなったり、ノイズが出ることがあります。

■ 蛍光灯の部屋での撮影について

- 蛍光灯のごく微妙なちらつきにより、撮影画像の明るさや色合いが変わることがあります。

オートフォーカスの制限事項

- 次のような被写体に対しては、ピントが正確に合わないことがあります。
 - 階調のない壁など、コントラストが少ない被写体
 - 強い逆光のもとにある被写体
 - 明るく光っている被写体
 - ブラインドなど、水平方向に繰り返しパターンのある被写体
 - カメラからの距離が異なる被写体がいくつもあるとき
 - 暗い場所にある被写体
 - AF補助光が届かないほど遠くにある被写体
 - 手ブレをしているとき
 - 動きの速い被写体
 - 撮影範囲外の被写体
- 動作確認用ランプが緑色に点灯している、またはフォーカスフレームが緑になっている場合でも、ピントが合わないことがあります。ピントが合わない場合は、フォーカスロック(73ページ)やマニュアルフォーカス(74ページ)で撮影してみてください。

ズーム撮影する

本機では、光学ズーム(レンズの焦点距離を変える方式)で3倍まで、デジタルズーム(画像中央をデジタル処理で拡大する方式)でさらに12~45.2倍(光学ズームとの併用)までのズーム撮影ができます。デジタルズームの倍率は、画像サイズ(42ページ)の設定によって異なります。

重要

- デジタルズームでは、倍率が高くなるほど撮影画像は粗くなります。ただし、本機では一部粗くならず撮影できる範囲があります(46ページ)。
- タイムスタンプ(82ページ)を設定して撮影すると、デジタルズームは動きません。

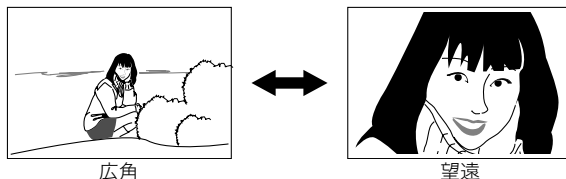
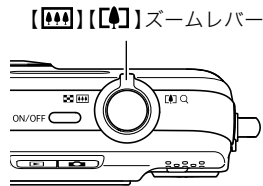
1. 撮影モードにする

2. ズームレバーをスライドさせて、ズームの倍率を変える

[](望遠): 被写体が大きくなり、写る範囲が狭くなります。

[](広角): 被写体が小さくなり、写る範囲が広がります。

→「光学ズームとデジタルズームの切り替えポイント」(46ページ)



3. シャッターを押して撮影する

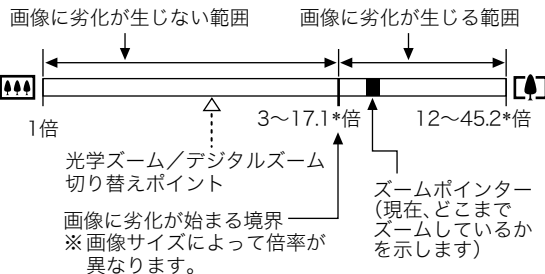
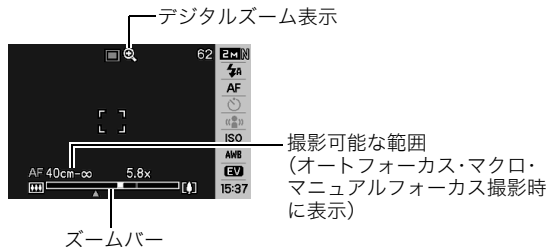
参考

- 光学ズームを動かせると、レンズの絞り値が変わります。
- 望遠で撮影するときは、手ブレ防止のため三脚の使用をおすすめします。
- 動画撮影中は光学ズームは動作しません。デジタルズームのみ使用できます。シャッターを押す前であれば、光学ズームは使用できます。

■ 光学ズームとデジタルズームの切り替えポイント

手順2で【**Q**】にズームレバーをスライドさせたままにすると、光学ズームの倍率が最も高くなったところでズーム動作が停止します。いったん離し、続けて【**Q**】にズームレバーをスライドさせるとデジタルズームも作動し、さらにズームの倍率が高くなっていきます。

- デジタルズームに切り替わると、液晶モニターにデジタルズーム表示が現われます。また、ズームバーでおおよその倍率を確認することができます。



● 各画像サイズでのズーム倍率の違い



- デジタルズームの倍率は画像サイズ(42ページ)の設定によって異なります。画像サイズが小さいほど高倍率になります。
- 一般的にデジタルズームを使用した画像は粗くなりますが、本機では、画像サイズが“5M(2560×1920 pixels)”以下の場合、画像は粗くならない範囲があります(HDズーム)。液晶モニターには、デジタルズームしても劣化しない倍率の境界が表示されており、その境界までは劣化せずにズームできます。劣化しない倍率は、画像サイズによって変化します。
- “オートフレーミング”では、画像サイズが“5M(2560×1920 pixels)”になりますが、画像に劣化が生じない範囲は、3倍となります。






■ デジタルズームをオフにする

ズームレバーを【▲】にスライドしても、デジタルズームを使わないようにすることができます。ズームによって画像を劣化させたくないときにご利用ください。

1. 撮影モードにして【MENU】を押す
2. “撮影設定”タブ→“デジタルズーム”と選び、【▶】を押す
3. 【▲】【▼】で“切”を選び、【SET】を押す
 - デジタルズームを使えるようにするには、ここで“入”を選びます。

フラッシュを使う

撮影条件に合わせて、フラッシュの発光方法を切り替えることができます。

| 発光方法 | 説明 |
|--|---|
|  フラッシュオート | 露出(光の量や明るさ)に応じて自動的に発光します。 • お買い上げ時の設定です。 |
|  発光禁止 | フラッシュは発光しません。 |
|  強制発光 | フラッシュは常に発光します。 • 日中、逆光で被写体が暗く写るときに設定すると、明るく撮影できます(日中シンク口撮影)。 |
|  ソフト発光 | 露出に関係なく光量を抑えて発光します。 • フラッシュの反射など光量を抑えたい場合に使用します。 |
|  赤目軽減 | フラッシュオートと同じように自動発光します。フラッシュ撮影時に、人の目が赤く写る現象を軽減することができます。 |

フラッシュが届く範囲(ISO感度:オート時)

広角時：約0.1m～約3.3m

望遠時：約0.5m～約1.8m

- 光学ズームに合わせて撮影範囲は変化します。

1. 撮影モードにして【SET】を押す
2. 【▲】【▼】で上から2番目の項目(フラッシュ)を選ぶ
3. 【◀】【▶】で発光方法を選び、【SET】を押す

液晶モニターにフラッシュの発光方法が表示されます。



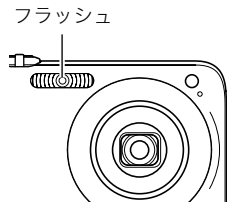
4. シャッターを押して撮影する

参考

- 操作パネルが“切”(35ページ)のときは、【▼】(⚡🗑️)を押すことで発光方法を選ぶことができます。

重要

- フラッシュ撮影時は、フラッシュが指やストラップで隠れないようにしてください。



赤目軽減について

夜や暗い室内などで人物をフラッシュ撮影したとき、目が赤く写ることがあります。これは、フラッシュ光が目の網膜に反射するために起こる現象です。赤目軽減機能を使うと、フラッシュ撮影する前に赤目用プリ発光(写される人の瞳孔を小さくするためにフラッシュが発光)することにより、人の目が赤く写ることを軽減します。

重要

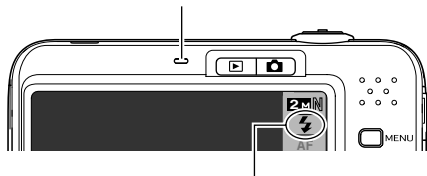
- 赤目軽減機能により撮影する場合は、下記の点に注意してください。
 - － 写される人がフラッシュを注視していないと効果がありません。撮影する前にフラッシュを見るように声をかけておいてください。
 - － 被写体までの距離が遠いと、効果が現れにくい場合があります。


■ フラッシュの状態を確認する

シャッターを半押ししてピント合わせをしているとき、液晶モニターや動作確認用ランプでフラッシュの状態を確認できます。

動作確認用ランプ

フラッシュ充電中はオレンジに点滅します。



フラッシュ発光時は“”を表示

- 充電が完了して動作確認用ランプのオレンジ色の点滅が消えるまでは、次のフラッシュ撮影はできません。

■ フラッシュの強さ(光の量)を変える

1. 撮影モードにして【MENU】を押す
2. “画質設定”タブ→“フラッシュ光量”と選び、【▶】を押す
3. 【▲】【▼】でフラッシュの強さを選び、【SET】を押す
-2(最も弱い)から+2(最も強い)の5つから選べます。

重要

- 被写体が遠すぎたり近すぎたりする場合、強さが変わらないことがあります。

■ フラッシュ撮影時の光量不足を補う (フラッシュアシスト)

フラッシュが届く範囲よりも遠い被写体を撮影すると、フラッシュの強さが充分でないため、被写体が暗く写ってしまうことがあります。フラッシュアシスト機能を使うと、撮影した被写体の明るさを補正し、フラッシュの光が遠くへ届いたときと似た効果が得られます。



フラッシュアシスト機能を使わないと



フラッシュアシスト機能を使うと

お買い上げいただいたときはフラッシュアシスト機能が働くように設定されています。フラッシュアシスト機能を使わないときは、次のように操作します。

1. 撮影モードにして【MENU】を押す
2. “画質設定”タブ→“フラッシュアシスト”と選び、【▶】を押す
3. 【▲】【▼】で“切”を選び、【SET】を押す
フラッシュアシスト機能を使うときは、ここで“オート”を選びます。

重要




- 被写体によっては思ったような効果が得られないことがあります。
- 下記の操作を行うと、フラッシュアシスト機能を使っても撮影結果にほとんど変化が表れないことがあります。
 - フラッシュの強さを変えたとき(49ページ)
 - 明るさを補正(EVシフト)したとき(75ページ)
 - ISO感度を切り替えたとき(78ページ)
 - コントラストの設定を切り替えたとき(82ページ)

■ フラッシュ使用時のご注意

- 被写体までの距離が遠かったり近かったりすると、適切な効果が得られません。
- フラッシュの充電時間は、使用条件(電池の状態や周囲の温度など)により異なります。フル充電の電池では、数秒〜7秒程度かかります。
- 暗い場所でフラッシュを発光禁止にして撮影すると、シャッター速度が遅くなり、手ブレの原因になります。カメラを三脚などで固定してください。
- 赤目軽減機能では、フラッシュは露出に合わせて自動的に発光します。明るい場所では発光しません。
- 外光や蛍光灯など他の光源があると、色味が変わることがあります。

セルフタイマーを使う

シャッターを押してから一定の時間後にシャッターが切れる(撮影される)ようにすることができます。

| セルフタイマーの種類 | 説明 |
|---|--|
|  10秒 | 10秒後に撮影されます。 |
|  2秒 | 2秒後に撮影されます。 <ul style="list-style-type: none">シャッター速度が遅くなる条件下で撮影するときを使うと、手ブレ防止ができます。 |
|  x3 (トリプルセルフタイマー) | 10秒後に1枚、その後、次の撮影準備完了の1秒後に1枚、その次の撮影準備完了の1秒後に1枚の計3枚撮影されます。 |
| 切 | セルフタイマー撮影はできません。 |

1. 撮影モードにして【SET】を押す

2. 【▲】【▼】で上から4番目の項目(セルフタイマー)を選ぶ

3. 【◀】【▶】でセルフタイマーの種類を選び、【SET】を押す
液晶モニターにセルフタイマーの種類が表示されます。



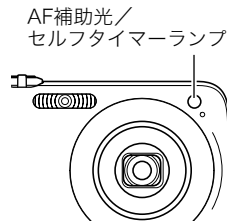
4. シャッターを押して撮影する

参考


- 【MENU】を押してメニュー画面を表示し、セルフタイマーの種類を切り替えることもできます(34、159ページ)。

セルフタイマーを使って撮影すると

- シャッターを押してもすぐには撮影せず、設定した時間が経過すると撮影されます。設定した時間をカウントしている最中は、AF補助光/セルフタイマーランプが赤に点滅します。
- カウントダウン中にシャッターを全押しすると、セルフタイマーを解除することができます。







参考

- トリプルセルフタイマーでは、次の撮影準備が終わると「1sec」と表示され、約1秒後に撮影されます。撮影準備ができるまでの時間は、画像サイズ、画質の設定やメモリーカードの有無、フラッシュの充電状態によって異なります。
- 下記の撮影では、全てのセルフタイマーが使用できません。
 - 通常連写、高速連写
 - ベストショット撮影の一部(“レイアウトショット”、“オートフレーミング”)
 - “AFエリア”が“ 追尾”の場合
- 下記の撮影では、トリプルセルフタイマーが使用できません。
 - フラッシュ連写
 - ベストショット撮影の一部(“名刺や書類を写します”、“ホワイトボードなどを写します”、“古い写真を写します”、“ムービー”)

何枚も連続して撮影する(連写)

本機は4種類の連写(連続撮影)ができます。

| 連写の種類 | 説明 |
|--|---|
|  通常連写モード | メモリーの空き容量いっぱいまで連続撮影ができます。 |
|  高速連写モード | 約7枚/秒で、メモリーの空き容量いっぱいまで連続撮影ができます。ただし、記録する画像サイズは、2M(1600×1200 pixels)に固定になります。 ※ SanDisk Extreme III 2.0GB SDカードを使用し、本機でフォーマットした後の連写速度です。(SanDisk、SanDisk Extremeは、SanDisk Corporationの登録商標または商標です。) |
|  フラッシュ連写モード | フラッシュを発光し、最大3枚まで連続撮影ができます。 |
|  ズーム連写モード | 液晶モニターに表示された画像と被写体の一部を拡大した画像を同時に記録することができます。 |

連写の種類を選ぶ

1. 撮影モードにして【MENU】を押す
2. “撮影設定”タブ→“連写”と選び、【▶】を押す
3. 【▲】【▼】で連写の種類を選び、【SET】を押す
液晶モニターに連写の種類が表示され、連写モードになります。
連写モードを解除するときは、“切”を選びます。

通常連写モード／高速連写モード／フラッシュ連写モードで撮影する

1. シャッターを押して撮影する
 - 通常連写モード、高速連写モードではシャッターを押しながら続けている間、連続撮影します。シャッターから指を離すと、撮影を停止します。
 - フラッシュ連写モードではシャッターを押しながらの間、最大3枚まで連続撮影します。3枚撮影する前にシャッターから指を離すと、撮影を停止します。

重要

- 通常連写、高速連写の速度は、使用するカードの種類やメモリーの空き容量によって異なります。内蔵メモリーを使用すると連写の速度は遅くなります。

ズーム連写モードで撮影する

1. 左側の画像で、拡大して記録したい部分を【▲】【▼】【◀】【▶】で枠囲みにして、【SET】を押す
右側には枠で囲んだ部分が拡大して表示されます。




2. シャッターを押して撮影する

左側の画像と右側の画像の2枚の画像が同時に記録されます。

重要

- ズーム連写モードでは、撮影する際にシャッターを押し続ける必要はありません。
- ズーム連写モードでは、デジタルズームは使用できません。
- 画像サイズの設定が“3:2(3648×2432 pixels)”、“16:9(3648×2048 pixels)”の場合、ズーム連写はできません。
- 画像サイズを“10M(3648×2736 pixels)”、“5M(2560×1920 pixels)”に設定して撮影した場合の拡大された画像は、画像のサイズが“3M(2048×1536 pixels)”となります。
- ピント合わせの方法をオートフォーカスに設定した場合、ズーム連写時の測定範囲(AFエリア)は、拡大場所を指定するための枠の中心(スポット)に自動的に切り替わります(72、79ページ)。

連写時のご注意

- 連写では、露出／フォーカス位置は1枚目を撮影した際に固定されますので、2枚目以降は1枚目と同じ露出／フォーカス位置で撮影されます。
- 下記の撮影では、連写はできません。
 - － ベストショット撮影の一部(“レイアウトショット”、“オートフレーミング”、“名刺や書類を写します”、“ホワイトボードなどを写します”、“古い写真を写します”、“ボイスレコード”)、ムービーモード
 - － “AFエリア”が“ 追尾”の場合
- 連写中は、撮影が終了するまで、カメラを動かさないように注意してください。
- 連写中にメモリーの残り容量が足りなくなった場合、連写は途中で終了します。
- 連写の速度は、設定されている画像サイズや画質によって異なります。
- 通常連写では、フラッシュモードを切り替えることができます。
- 高速連写では、フラッシュは自動的に(発光禁止)となります。
- フラッシュ連写では、フラッシュは自動的に(強制発光)となります。
- 通常連写／高速連写では、セルフタイマーは使用できません。
- ズーム連写でのみ、トリプルセルフタイマーは使用できます。
- 高速連写／フラッシュ連写は、通常の撮影と比較すると、解像感が多少落ちたり、ノイズが多少増えます。
- 高速連写／フラッシュ連写では、ISO感度がどこに設定されていても常に“オート”に設定されます。
- フラッシュ連写では、フラッシュ撮影範囲が狭くなります。

静止画に音声を加える(音声付き静止画)


静止画に音声を付け加える(録音する)ことができます。撮影した静止画の説明を自分の声で録音する、その場の雰囲気も音と一緒に残す、撮影された人の言葉も残すなど、自由にご利用ください。

- ひとつの静止画につき、最長約30秒まで録音できます。

■ 音声が録音できる状態にする

1. 撮影モードにして【MENU】を押す
2. “撮影設定”タブ→“音声付静止画”と選び、【▶】を押す
3. 【▲】【▼】で“入”を選び、【SET】を押す

■ 音声を録音する

1. シャッターを押して、静止画を撮影する
撮影した画像とともに“”が表示されます。
 - 録音しないときは、【MENU】を押します。次の静止画を撮影できる状態になります。



録音可能時間


2. もう一度シャッターを押して録音を開始する

3. さらにもう一度シャッターを押して録音を終了する

シャッターを押さなくても、約30秒経過すると録音は終了します。

- 音声付き静止画撮影をやめて、通常の静止画撮影に戻るときは、「音声録音できる状態にする」の手順3で“切”を選びます。

録音した音声を聞くには

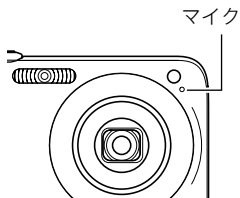
再生モードで音声付きの静止画を表示すると、液晶モニターに“”が表示されます。

【SET】を押すと、音声の再生が始まります。

- 操作について詳しくは89ページをご覧ください。

重要

- 指などでマイクをふさがないようにご注意ください。
- 録音の対象がカメラから遠くに離れると、きれいに録音されません。



参考

- 音声付き静止画は、パソコンに保存して、Windows Media Playerで再生することができます(143ページ)。
- 音声付き静止画のデータ形式などは以下のとおりです。
 - 画像形式: JPEG(拡張子は、JPG)
 - 録音形式: WAVE/ADPCM記録形式(拡張子は、WAV)
 - 音声ファイルサイズ: 約165KB(約5.5KB/秒で30秒間録音時)
- 音声録音中に【▲】(DISP)を押しても、液晶モニターは切り替わりません。
- トリプルセルフタイマーを使った撮影、および連写撮影では、音声付きの静止画撮影はできません。ただし、撮影後の静止画に音声を追加することができます(110ページ)。