

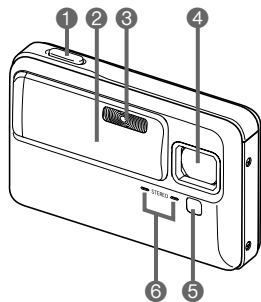
# 付録

## 各部の名称

各部の説明が記載されている主なページを( )内に示します。

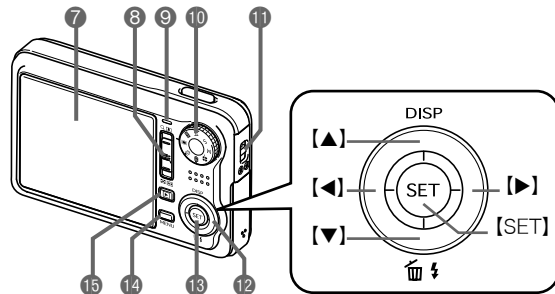
### ■ カメラ本体

#### 前面



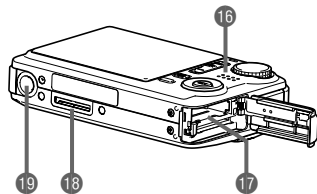
- ① シャッター(40ページ)
- ② レンズカバー(28ページ)
- ③ フラッシュ(49ページ)
- ④ レンズ
- ⑤ AF補助光/撮影ライト  
セルフタイマーランプ  
(39, 44, 52, 87,  
176ページ)
- ⑥ マイク(55, 66ページ)

#### 後面



- ⑦ 液晶モニター(36ページ)
- ⑧ ズームレバー  
(46, 108, 109ページ)
- ⑨ 動作確認用ランプ  
(29, 40, 176ページ)
- ⑩ モードダイヤル  
(38ページ)
- ⑪ ストラップ取り付け部  
(2ページ)
- ⑫ コントロールボタン  
([▲][▼][◀][▶])
- ⑬ 【SET】ボタン  
(34ページ)
- ⑭ 【MENU】ボタン  
(34ページ)
- ⑮ 【▶】(再生)ボタン  
(29, 135ページ)

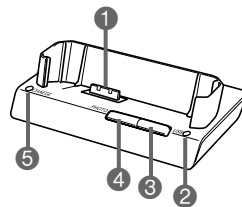
## 底面



- 16 スピーカー(100ページ)
- 17 電池/メモリーカード挿入部(24, 32ページ)
- 18 クレードル接続端子(25ページ)
- 19 三脚穴  
三脚に取り付けるときに使用します。

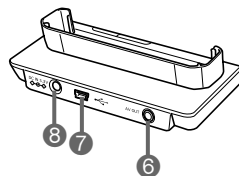
## ■ USBクレードル

### 前面



- 1 カメラ接続端子  
(25ページ)
- 2 USBランプ  
(150, 162, 177ページ)
- 3 【USB】ボタン  
(140, 150, 162ページ)
- 4 【PHOTO】ボタン  
(105, 106ページ)
- 5 【CHARGE】ランプ  
(25, 177ページ)

### 後面



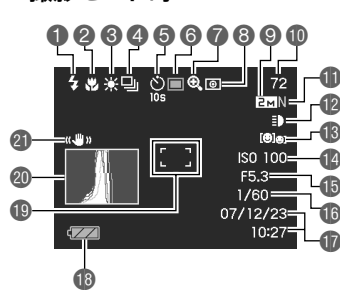
- 6 【AV OUT】(AV出力)端子  
(105ページ)
- 7 【↔】(USB)端子  
(139, 149, 162ページ)
- 8 【DC IN 5.3V】(外部電源)  
端子(25ページ)

## 液晶モニターの表示内容

液晶モニターには、さまざまな情報が、アイコンや数字などで表示されます

- 下の画面は、情報が表示される位置を示すためのものです。液晶モニターが実際にこの画面のようになることはありません。

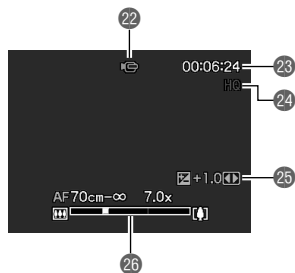
### ■ 撮影モード時



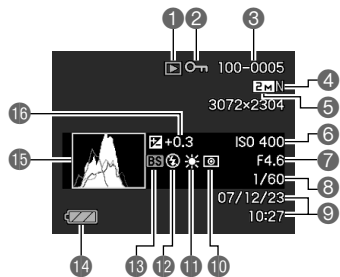
- |                         |                               |                             |
|-------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| 1 フラッシュモード<br>(49ページ)   | 8 測光方式(91ページ)                 | 17 日付/時刻(132ページ)            |
| 2 フォーカス方式<br>(80ページ)    | 9 静止画の画像サイズ<br>(42ページ)        | 18 電池残量(26ページ)              |
| 3 ホワイトバランス設定<br>(89ページ) | 10 静止画撮影可能枚数<br>(185ページ)      | 19 フォーカスフレーム<br>(40, 83ページ) |
| 4 連写モード(53ページ)          | 11 静止画の画質(43ページ)              | 20 ヒストグラム(94ページ)            |
| 5 セルフタイマーモード<br>(52ページ) | 12 撮影ライト(87ページ)               | 21 ブレ軽減(86ページ)              |
| 6 撮影の種類                 | 13 顔認識(56ページ)                 | 22 撮影の種類                    |
| 7 デジタルズーム表示<br>(47ページ)  | 14 ISO感度(90ページ)               | 23 動画の残り撮影時間<br>(66ページ)     |
|                         | 15 絞り値(41, 61, 63ページ)         | 24 動画の画質(65ページ)             |
|                         | 16 シャッター速度<br>(41, 62, 63ページ) | 25 露出補正(88ページ)              |
|                         |                               | 26 ズームバー(47ページ)             |

### ★ 重要

- 絞り値、シャッター速度、ISO感度は、AE(自動露出)が適正でない場合、シャッターを半押ししたとき、オレンジ色で表示されます。ただし、“ブレ軽減”を“オート”に設定した場合は表示されません(86ページ)。

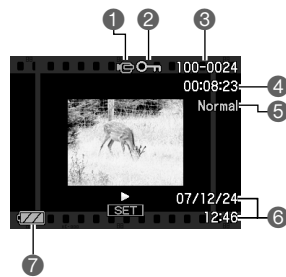


## ■ 静止画再生モード時



- ① ファイル形態(99ページ)
- ② プロテクト表示  
(124ページ)
- ③ フォルダ名/ファイル名  
(123ページ)
- ④ 静止画の画質(43ページ)
- ⑤ 静止画の画像サイズ  
(42ページ)
- ⑥ ISO感度(90ページ)
- ⑦ 絞り値(41, 61, 63ページ)
- ⑧ シャッター速度  
(41, 62, 63ページ)
- ⑨ 日付/時刻(132ページ)
- ⑩ 測光方式(91ページ)
- ⑪ ホワイトバランス設定  
(89ページ)
- ⑫ フラッシュモード  
(49ページ)
- ⑬ 撮影の種類
- ⑭ 電池残量表示(26ページ)
- ⑮ ヒストグラム(94ページ)
- ⑯ 露出補正(88ページ)

## ■ 動画再生モード時



- ① ファイル形態(100ページ)
- ② プロテクト表示  
(124ページ)
- ③ フォルダ名/ファイル名  
(123ページ)
- ④ 動画の撮影時間  
(100ページ)
- ⑤ 動画の画質(65ページ)
- ⑥ 日付/時刻(132ページ)
- ⑦ 電池残量表示(26ページ)

## メニュー一覧表

【MENU】を押したときに表示されるメニューの一覧表です。撮影モード、再生モードでそれぞれ項目が異なります。

- 「\*」この印のある項目は初期値です。

## 撮影モード

### ■ “撮影設定”タブ

フォーカス方式	AF (オートフォーカス)* /  マクロ /  (無限遠) / MF (マニュアルフォーカス)
連写	通常連写 / 高速連写 / フラッシュ連写 / 切*
セルフタイマー	10秒 / 2秒 / ×3 / 切*
顔認識	ファミリー優先 / 通常認識 / 切* / 優先設定 / ファミリー登録 / ファミリー編集
ブレ軽減	オート /  手ブレ補正* /  被写体ブレ /  手ブレDEMO / 切
撮影ライト	入 / 切*
AFエリア	スポット* /  マルチ /  追尾
AF補助光	入* / 切
デジタルズーム	入* / 切
左右キー設定	連写 / EVシフト / ホワイトバランス / ISO感度 / セルフタイマー / 切*

クイックシャッター	入* / 切
音声付静止画	入 / 切*
グリッド表示	入 / 切*
撮影レビュー	入* / 切
アイコンガイド	入* / 切
モードメモリ	フラッシュ: 入* / 切 フォーカス方式: 入 / 切* ホワイトバランス: 入 / 切* ISO感度: 入 / 切* AFエリア: 入* / 切 測光方式: 入 / 切* セルフタイマー: 入 / 切* フラッシュ光量: 入 / 切* デジタルズーム: 入* / 切 MF位置: 入 / 切* ズーム位置: 入 / 切*

### ■ “画質設定”タブ

サイズ	8M(3264×2448)* / 3:2(3264×2176) / 6M(2816×2112) / 4M(2304×1728) / 2M(1600×1200) / VGA(640×480)
画質(静止画)	高精細-F / 標準-N* / エコノミー-E

画質(動画)	UHQ*/UHQワイド/HQ/HQワイド/ Normal/LP
EV シフト	-2.0/-1.7/-1.3/-1.0/-0.7/ -0.3/0.0*/+0.3/+0.7/+1.0/ +1.3/+1.7/+2.0
ホワイト バランス	オート*/ 太陽光/ 曇天/ 日陰/ N昼白色/ D昼光色/ 電球/マニュアル
ISO感度	オート*/ISO 50/ISO 100/ISO 200/ ISO 400/ISO 800
測光方式	マルチ*/ 中央重点/ スポット
ダイナミック レンジ	拡大+2/拡大+1/切*
美肌処理	ノイズ消去+2/ノイズ消去+1/切*
カラー フィルター	切*/白黒/セピア/赤/緑/青/黄/ ピンク/紫
シャープネス	+2/+1/0*/-1/-2
彩度	+2/+1/0*/-1/-2
コントラスト	+2/+1/0*/-1/-2
フラッシュ光量	+2/+1/0*/-1/-2
フラッシュ アシスト	オート*/切











## ■ “設定”タブ

液晶設定	オート2*/オート1/+2/+1/0
------	--------------------

操作音	起動音*/ハーフシャッター/シャッター/ 操作音/ 操作音/ 再生音
起動画面	入(画像選択)/切*
ファイルNo.	メモリする*/メモリしない
ワールドタイム	自宅*/訪問先
	ホームタイムの詳細設定 (都市名、サマータイムなど)
	ワールドタイムの詳細設定 (都市名、サマータイムなど)
タイム スタンプ	日付/日付+時刻/切*
日時設定	日付と時刻の設定
表示スタイル	年/月/日/日/月/年/月/日/年
Language	画面のメッセージ言語の変更
スリープ	30秒/1分*/2分/切
オートパワー オフ	1分/2分*/5分
パワーオン	パワーオン*/長押しオン/切
USB	Mass Storage (USB DIRECT-PRINT)*/ PTP (PictBridge)
ビデオ出力	NTSC 4:3*/NTSC 16:9/PAL 4:3/ PAL 16:9
フォーマット	フォーマット/キャンセル*
リセット	リセット/キャンセル*

## 再生モード

### ■ “再生機能”タブ

スライドショー	開始* / 表示画像 / 時間 / 間隔 / エフェクト / キャンセル
レイアウト プリント	—
モーション プリント	9コマで作成* / 1コマで作成 / キャンセル
 手ブレ補正	入 / 切*
ムービーカット	  (前)カット /   (中)カット /   (後)カット / キャンセル*
ダイナミック レンジ	拡大+2 / 拡大+1 / キャンセル*
ホワイト バランス	 太陽光 /  曇天 /  日陰 /  N昼白色 /  D昼光色 /  電球 / キャンセル*
明るさ編集	+2 / +1 / 0* / -1 / -2
アングル補正	—
退色補正	—
カレンダー表示	—
お気に入り	表示* / 登録 / キャンセル

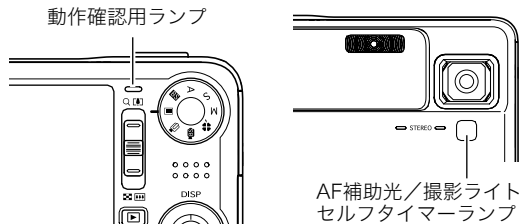
プリント設定 (DPOF)	選択画像* / 全画像 / キャンセル
プロテクト	オン* / 全ファイル オン / キャンセル
日時編集	—
回転表示	回転* / キャンセル
リサイズ	6M(2816×2112)* / 4M(2304×1728) / VGA(640×480) / キャンセル
トリミング	—
アフレコ	—
コピー	内蔵→カード* / カード→内蔵 / キャンセル

### ■ “設定”タブ

- 再生モードの“設定”タブの内容は、撮影モードの“設定”タブと同じです。

## ランプの状態と表示内容

カメラ本体には動作確認用ランプとAF補助光／撮影ライト／セルフタイマーランプの2つのランプがあります。これらのランプは、カメラの動作内容によって、点灯したり点滅したりします。



## 撮影モード時

動作確認用ランプ		内容
色	状態	
緑	点灯	起動中(電源オン時)／オートフォーカス合焦／LCDオフ／スリープ中
	点滅	ムービー取り込み中／画像処理中／撮影記録中／オートフォーカス合焦不可／フォーマット中／終了中(電源オフ時)
赤	点灯	メモリーカードロック／フォルダ作成不可／メモリーフル／書き込みエラー
	点滅	メモリーカード異常／メモリーカード未フォーマット／カスタム登録不可／電池交換警告
オレンジ	点滅	フラッシュ充電中

AF補助光／撮影ライト／セルフタイマーランプ		内容
色	状態	
白	点滅	セルフタイマーカウントダウン

### 重要

- 動作確認用ランプが緑色に点滅中にメモリーカードを取り出すことは絶対におやめください。撮影された画像がメモリーカードに記録されずに消えてしまいます。

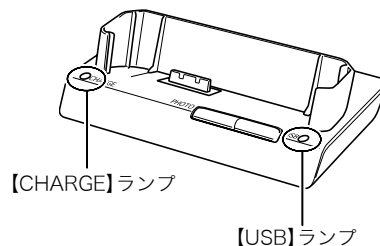


## 再生モード時

動作確認用ランプ		内容
色	状態	
緑	点灯	起動中(電源オン時)
	点滅	消去実行中/DPOF実行中/ プロテクト実行中/コピー実行中/ フォーマット中/リサイズ処理中/ トリミング処理中/アフレコ処理中/ アングル補正中/退色補正中/ モーションプリント処理中/ ムービーカット処理中/終了中(電源オフ時)
赤	点灯	メモリーカードロック/フォルダ作成不可/ メモリーフル/書き込みエラー
	点滅	メモリーカード異常/ メモリーカード未フォーマット/ 電池交換警告

## USBクレードルのランプ

USBクレードルには【CHARGE】と【USB】の2つのランプがあります。これらのランプは、USBクレードルの動作内容によって、点灯したり点滅したりします。












【CHARGE】ランプ		【USB】ランプ		内容
色	状態	色	状態	
赤	点灯			充電中
緑	点灯			充電終了
緑	点滅			充電待機中
赤	点滅			充電エラー
		緑	点灯	USB接続状態
		緑	点滅	メモリアクセス中

## 故障かな？と思ったら

### 現象と対処方法

現象	対処
<b>電源について</b>	
電源が入らない。	1) 電池が正しい向きに入っていない(24ページ)。 2) 電池が消耗している可能性があります。電池を充電してください(24ページ)。それでもすぐに電池が消耗するときは電池の寿命です。別売の当社のリチウムイオン充電電池(NP-50)をお買い求めください。
充電できない	電池が正しい向きに入っていない(24ページ)。
電源が勝手に切れた。	1) オートパワーオフが働いた可能性があります(29ページ)。再度電源を入れ直してください。 2) 電池が消耗している可能性があります。電池を充電してください(24ページ)。 3) カメラの温度が一定温度を超えたため、保護動作が働いた可能性があります。カメラの電源を切ったまましばらく放置し、カメラの温度を下げてからお使いください。
電源が切れない。ボタンを押しても、カメラが動作しない。	カメラから電池をいったん取り出し、再度入れ直してください。
<b>撮影について</b>	
シャッターを押しても撮影できない。	1) 再生モードになっている場合は、シャッターまたは【▶】(再生)を押して撮影モードにしてください。 2) フラッシュの充電中は、フラッシュの充電が終わるまで待ってください。 3) “メモリがいっぱいです”と表示されている場合は、パソコンに画像を転送後、不要な画像を消去するか、別のメモリーカードをセットしてください。
オートフォーカスなのにピントが合わない。	1) レンズが汚れている場合は、レンズの汚れを取ってください。 2) 被写体がフォーカスフレームの中央にありません。 3) ピントの合いにくい被写体の可能性があります(46ページ)。マニュアルフォーカスモードに切り替えて手でピントを合わせてください(85ページ)。 4) 手ぶれしている可能性がありますので、ブレ軽減の撮影状態に設定してください(86ページ)。または、三脚を使用してください。 5) シャッターを半押しせず、クイックシャッターで撮影した場合にピントが合わない場合があります。シャッターの半押しを確実に行ってピントを合わせてください。

現象	対処
撮影した画像の被写体がボケている。	ピントが合っていない可能性があります。ピントを合わせたい被写体にフォーカスフレームを合わせて撮影してください。
フラッシュが発光しない。	1) フラッシュの発光方法が「  」(発光禁止)になっている場合は、発光方法を他の方法に切り替えてください(49ページ)。 2) 電池が消耗している場合は、電池を充電してください(24ページ)。 3) ベストショットモードでフラッシュが「  」(発光禁止)のシーンを選んでいる場合は、必要に応じてフラッシュの発光方法を切り替えるか(49ページ)、撮影したいシーンを選び直して(69ページ)ください。
セルフタイマーでの撮影の途中で電源が切れた。	電池が消耗している可能性があります。電池を充電してください(24ページ)。
液晶モニターに表示される画像のピントがあまい。	1) マニュアルフォーカスモードでピント合わせがずれています。ピントを正しく合わせてください(85ページ)。 2) 被写体が風景や人物なのに「  」(マクロモード)になっています。風景や人物を撮影する場合は、オートフォーカスモードにしてください(81ページ)。 3) 接写しているのに、オートフォーカスモードや「  」(無限遠モード)になっています。接写撮影をする場合は「  」(マクロモード)にしてください(82ページ)。
液晶モニターに表示される画面に縦線が入る。	極端に明るい被写体を撮影すると、液晶モニター上の画像に、縦に尾を引いたような光の帯が表示される場合があります(スマア現象)。これはCCD特有の現象で、故障ではありません。なお、この帯は静止画には記録されませんが、動画にはそのまま記録されますので、ご注意ください。
画像にノイズが入る。	1) 被写体が暗いとカメラの感度が自動的に上がるため、ノイズが発生する場合があります。ライトなどを使用して明るくして撮影してください。 2) 暗い場所でフラッシュを「  」(発光禁止)にして撮影すると、ノイズが発生し、多少ざらついた感じになることがあります。その場合は、フラッシュの発光方法を切り替えるか(49ページ)、別途、ライトなどを使用して明るくして撮影してください。 3) 静止画撮影でフラッシュアシスト機能、またはダイナミックレンジ機能を使うと、ノイズが増えることがあります。ライトなどを使用して明るくして撮影してください。
撮影したのに画像が保存されていない	1) 記録が終了する前に電池切れになった場合、画像は保存されません。電池残量表示が「  」になったら、速やかに電池を充電してください(24ページ)。 2) 記録が終了する前にメモリーカードを抜いた場合、画像は保存されません。記録が終了する前にメモリーカードを抜かないでください。

現象	対処
風景が明るいのに人物の顔が暗くなってしまった。	人物が光量不足です。フラッシュを"  "(強制発光)にしてください(日中シンクロ撮影)(49ページ)。または、EVシフトを+側に調整してください(88ページ)。
海岸やスキー場で撮影すると被写体が暗くなる。	海岸や雪面からの強い光の反射に露出が合っているため、露出不足になっています。フラッシュを"  "(強制発光)にしてください(日中シンクロ撮影)(49ページ)。または、EVシフトを+側に調整してください(88ページ)。
デジタルズーム(HDズーム含む)が効かない。ズームバーが7.0倍までしか表示されない。	1) "レイアウトショット" "オートフレーミング" "古い写真を写します"など、一部のベストショットシーンではHDズームが働きません。 2) タイムスタンプを使用していると、デジタルズームが使用できません。タイムスタンプの設定を"切"にしてください(93ページ)。
ファミリー登録したのに、顔が正しく認識されない。	ファミリー登録では顔の特徴情報を登録していますが、良好な情報として保存されていない可能性があります。また、撮影アングルや表情によっては認識しにくい場合があります。正しく認識されない人物の顔を再度ファミリー登録してみてください(57ページ)。
動画撮影中に画像がぼける。	1) 撮影範囲外のためピントが合っていません。撮影範囲内で撮影してください。 2) ピントの合いにくい被写体を撮影している可能性があります(46ページ)。 3) レンズが汚れている可能性があります。清掃してください(22ページ)。
再生について	
再生した画像の色が撮影時に液晶モニターで見た色と違う。	太陽光など光源からの直接光がレンズに当たっている可能性があります。直接光がレンズに当たらないようにしてください。
画像が表示されない。	DCF規格に準拠していない他のデジタルカメラで撮影したメモリーカードを使用した場合は、ファイル管理形式が異なるため再生できません。
画像編集(レイアウトプリント、リサイズ、トリミング、アングル補正、退色補正、日時編集、回転、ホワイトバランス、明るさ編集)ができない。	次の画像は編集できません。 <ul style="list-style-type: none"> <li>● モーションプリント機能で作成した画像</li> <li>● 動画</li> <li>● 他のカメラで撮影した画像</li> </ul>

現象	対処
その他	
画面に表示される日時が合っていない。	日時の設定が間違っているので、日時を設定し直してください(132ページ)。
画面に表示される言葉が外国語になっている。	表示言語の設定が間違っているので、表示言語を設定し直してください(134ページ)。
パソコンにUSB接続しても画像が取り込めない。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) USBケーブルが確実に接続されていない可能性があります。コネクタ端子部を確認して、確実に接続してください。</li> <li>2) Windows 98SE/98の場合、USBドライバがインストールされていない可能性があります。USBドライバをインストールしてください(148ページ)。USBドライバはカシオデジタルカメラオフィシャルWebサイト(<a href="http://dc.casio.jp/">http://dc.casio.jp/</a>)からダウンロードしてください。</li> <li>3) Windows 98SE/98の場合、USBドライバが間違っていてインストールされてしまった可能性があります。USBドライバを正しくインストールし直してください(148ページ)。</li> <li>4) USB通信の方法が正しく設定されていない可能性があります。USB通信の方法を接続する機器に合わせて正しく設定してください(135ページ)。</li> <li>5) カメラの電源が入っていない場合は、電源を入れてください。</li> </ol>
カメラの電源を入れると、言語設定画面が表示される。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) ご購入直後の初期設定をしていないか、電池が消耗した状態でカメラを放置しています。各設定を確実に行ってください(9、132ページ)。</li> <li>2) カメラ内部のメモリー管理エリアが壊れている恐れがあります。この場合は、リセット操作によりカメラの設定内容を初期値に戻してください(98ページ)。その後、各設定を確実に行ってください。再度カメラの電源を入れたときに言語設定画面が表示されなければ、カメラ内部のメモリー管理エリアが修復されました。再度電源を入れても言語設定画面が表示される場合は、カシオテクノ修理相談窓口またはお買い上げの販売店にお問い合わせください(202ページ)。</li> </ol>

## 画面に表示されるメッセージ

圧縮に失敗しました	画像データ記録中に圧縮不可能状態のときに表示されます。撮影し直してください。
インクを補充してください	プリント時に、プリンターのインクが減っている、またはインクが切れている場合に表示されます。
お気に入りのファイルがありません	お気に入りフォルダにファイルが登録されていないときに表示されます。
カードが異常です	<p>メモリーカードに異常が発生したときに表示されます。電源を切って、メモリーカードを差し直してください。再度電源を入れても同じメッセージが表示される場合は、フォーマットしてください(33ページ)。</p> <p><b>重要</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>フォーマットを行うとメモリーカード内のすべての内容(ファイル)が消えてしまいます。フォーマットを行う前にパソコン等を利用して、メモリーカード内の正常なファイルを保存してください。</li> </ul>

カードがフォーマットされていません	メモリーカードがフォーマットされていないときに表示されます。メモリーカードをフォーマットしてください(33ページ)。
カードがロックされています	SDメモリーカードまたはSDHCメモリーカードに付いているLOCKスイッチがロックされている状態です。この状態では、記録、消去などファイルを操作することができません。
この機能は使用できません	カメラにメモリーカードを入れない状態で、内蔵メモリーからメモリーカードへファイルをコピーしようとしたときに表示されます(126ページ)。
この画面は補正できませんでした	補正が実行できなかった場合に表示されます。補正せずに画像が保存されます(74ページ)。
このファイルではこの機能は使用できません	各種機能が実行できなかった場合に表示されます。
このファイルは再生できません	ファイルが壊れているか、本機で表示できないファイルを表示しようとしています。

これ以上登録できません	ベストショットモードで「SCENE」フォルダの中にファイルが999シーンある状態でカスタム登録しようとした場合に表示されます。または、9999のお気に入りのファイルがすでにある状態で、さらにお気に入りのファイルを登録しようとした場合に表示されます(71、125ページ)。
設定したファイルが見つかりません	スライドショーの“表示画面”で設定した画像が見つからないときに表示されます。もう一度設定し直してください(102ページ)。
接続エラー	<ul style="list-style-type: none"> <li>プリンター接続時に、カメラのUSB設定がプリンターのUSB接続方式と合っていない場合に表示されます(135ページ)。</li> <li>Windows 98SE/98の場合、パソコン接続時に、USBドライバがインストールされていない場合に表示されます(148ページ)。</li> </ul>
電池容量がなくなりました	電池がなくなったときに表示されます。
電池容量がなくなりました ファイルが保存されませんでした	電池がなくなったため、撮影した画像ファイルが保存されませんでした。

登録可能な画像がありません	ベストショットモードで登録できる画像がないときに表示されます。
ファイルがありません	まだ何も記録していない状態、または記録内容をすべて消去して本機にファイルが一つもない状態です。
フォルダが作成できません	999番のフォルダの中に9999番のファイルが登録されている状態で、撮影しようとしたときに表示されます。撮影を続けるには、不要なファイルを消去する必要があります(128ページ)。
プリントする画像がありません DPOF設定してください	プリントする画像が指定されていないときに表示されます。DPOFの設定を行ってください(141ページ)。
プリントエラー	プリント中のエラー時に表示されます。 <ul style="list-style-type: none"> <li>プリンター電源オフ、</li> <li>プリンター本体のエラー、など</li> </ul>
メモリがいっぱいです	撮影可能枚数を使い切った場合、または編集後のファイルを保存できるメモリーの空きがない場合に表示されます。不要なファイルを消去してください(128ページ)。
用紙を補充してください	プリント時に、プリンター用の紙が切れられている場合に表示されます。

レンズエラー	レンズが予期せぬ動作をしたとき、このメッセージが表示され、電源が切れます。再度電源を入れても同じメッセージが表示される場合は、カシオテクノ修理相談窓口またはお買い上げの販売店にお問い合わせください(202ページ)。
レンズエラー2	手ブレ補正ユニットが故障している可能性があります。再度電源を入れても同じメッセージが表示される場合は、カシオテクノ修理相談窓口またはお買い上げの販売店にお問い合わせください(202ページ)。
ALERT	カメラの温度が一定温度を超えたため、保護動作が働いた可能性があります。カメラの電源を切ったまましばらく放置し、カメラの温度を下げてからお使いください。 <ul style="list-style-type: none"> <li>● “ALERT”が表示された場合は以下の症状になります。 <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 電源が切れる。</li> <li>2) 動画の撮影ができない、または撮影時間に制限が発生する。</li> <li>3) 液晶モニターの明るさが“0”に設定される。</li> </ol> </li> </ul>
SYSTEM ERROR	カメラのシステムが壊れていますので、カシオテクノ修理相談窓口またはお買い上げの販売店にお問い合わせください。

## 主な仕様／別売品

### 主な仕様

品名	デジタルカメラ
機種名	EX-V8

### ■ カメラ機能

記録画像ファイルフォーマット	静止画: JPEG (Exif Ver.2.2)、DCF (Design rule for Camera File system) 1.0準拠、DPOF対応 動画: MOV形式、H.264/AVC準拠 音声: WAV
----------------	--

記録媒体	内蔵メモリー11.8MB SDHCメモリーカード (SDHC Memory Card) SDメモリーカード (SD Memory Card) マルチメディアカード (MMC) マルチメディアカードプラス (MMC <i>plus</i> )
------	--



## 記憶容量

### ● 静止画

画像サイズ (pixels)	画質	画像ファイルサイズ	内蔵メモリー 11.8MB	SDメモリーカード1GB
8M (3264×2448)	高精細-F	約4.59MB	約2枚	約210枚
	標準-N	約2.46MB	約4枚	約393枚
	エコノミー-E	約1.67MB	約7枚	約579枚
3:2 (3264×2176)	高精細-F	約4.3MB	約2枚	約224枚
	標準-N	約2.31MB	約5枚	約418枚
	エコノミー-E	約1.57MB	約7枚	約616枚
6M (2816×2112)	高精細-F	約3.48MB	約3枚	約277枚
	標準-N	約1.89MB	約6枚	約511枚
	エコノミー-E	約1.3MB	約9枚	約743枚
4M (2304×1728)	高精細-F	約2.5MB	約4枚	約386枚
	標準-N	約1.4MB	約8枚	約690枚
	エコノミー-E	約900KB	約13枚	約1074枚
2M (1600×1200)	高精細-F	約1.26MB	約9枚	約767枚
	標準-N	約790KB	約15枚	約1224枚
	エコノミー-E	約470KB	約25枚	約2057枚
VGA (640×480)	高精細-F	約330KB	約36枚	約2930枚
	標準-N	約190KB	約62枚	約5090枚
	エコノミー-E	約140KB	約85枚	約6908枚

### ● 動画

画質 (pixels)	1ファイル最大サイズ	転送レート (フレーム/秒)	内蔵メモリー 11.8MB	SDメモリーカード1GB
UHQ 640×480 (ステレオ)	最大4GB まで	約6.0メガビット/秒 (30フレーム/秒)	約16秒	約22分10秒
UHQワイド 848×480 (ステレオ)		約7.2メガビット/秒 (30フレーム/秒)	約13秒	約18分27秒
HQ 640×480 (ステレオ)		約3.0メガビット/秒 (30フレーム/秒)	約33秒	約44分39秒
HQワイド 848×480 (ステレオ)		約3.6メガビット/秒 (30フレーム/秒)	約27秒	約37分7秒
Normal 640×480 (ステレオ)		約1.5メガビット/秒 (30フレーム/秒)	約1分6秒	約1時間29分
LP 320×240 (モノラル)		約545キロビット/秒 (15フレーム/秒)	約2分58秒	約4時間1分

※撮影できる枚数は目安であり、表示されている枚数よりも少なくなる可能性があります。

※画像ファイルサイズは目安であり、撮影対象により、画像ファイルサイズが変わります。

※SDメモリーカードは松下電器産業(株)製のPRO HIGH SPEED SDメモリーカードの場合です。使用するメモリーカードによって撮影枚数は異なる場合があります。

※容量の異なるメモリーカードをご使用になる場合は、おおよそその容量に比例した枚数が撮影できます。

消去	1ファイル単位、全ファイル一括消去可能 (メモリープロテクト機能付き)
有効画素数	810万画素
撮像素子	1/2.5型正画素原色CCD(総画素数:829万画素)
レンズ/焦点距離	F3.4-5.3/f=6.3~44.1mm (35mmフィルム換算38~266mm相当) 非球面レンズを含む9群12枚
ズーム	光学ズーム7倍/デジタルズーム4倍 (画像サイズ:8M(3264×2448 pixels)時) (光学ズーム併用28倍)
焦点調節	コントラスト検出方式オートフォーカス フォーカスモード: オートフォーカス/マクロモード/ 無限遠モード/マニュアルフォーカス選択可能 AFエリア: スポット/マルチ/追尾選択可能、 AF補助光付き
撮影可能距離 (レンズ表面より)	オートフォーカスモード:約40cm~∞ マクロモード:約10cm~約50cm 無限遠モード:∞ マニュアルフォーカスモード:約10cm~∞ ※ 光学ズームにより、範囲は変化します。
露出制御	測光方式: 撮像素子によるマルチパターン測光/ 中央重点測光/スポット測光 制御方式:プログラムAE 露出補正: -2EV~+2EV(1/3EV単位)

シャッター	CCD電子シャッター/メカシャッター併用 静止画(オート):1/2~1/800秒 静止画(マニュアル露出/シャッター速度優先AE): 60~1/800秒 静止画(絞り優先AE):1~1/800秒 ※ ベストショットモードの一部では異なります。 夜景を写します:4~1/800秒
絞り値	オート/シャッター速度優先AE: F3.4/F4.6/F9.2* 自動切替式 マニュアル露出/絞り優先AE: F3.4/F4.6/F9.2* ※ 光学ズームにより、絞り値は変化します。 ※ F9.2はNDフィルター併用による値です。
ホワイトバランス	オート/固定(6モード)/マニュアル
感度設定	静止画: オート/ISO 50/ISO 100/ ISO 200/ISO 400/ISO 800 ※ ベストショットモードの“高感度”において 最大ISO 1600 動画: オート
セルフタイマー	作動時間約10秒、2秒、トリプルセルフタイマー
内蔵フラッシュ	発光モード: フラッシュオート、発光禁止、強制発光、 ソフト発光、赤目軽減機能切替可能 フラッシュ撮影範囲: 広角時 約0.1m~約2.6m 望遠時 約1.0m~約1.7m フラッシュ連写: 広角時 約0.4m~約2.2m 望遠時 約1.0m~約1.4m ※ ISO感度オート時 ※ 光学ズームにより、撮影範囲は変化します。

撮影/ 録音関連機能	静止画撮影(音声付き)、マクロ撮影、セルフタイマー撮影、連写(通常連写、高速連写、フラッシュ連写)、ベストショット撮影、顔認識撮影、簡単撮影(easyモード)、動画撮影(ムービー、ショートムービー、パストムービー、ムービーベストショット、YouTube(ステレオ音声付き))、音声録音(ボイスレコード)
音声記録時間	音声付き静止画撮影:1画像につき最長約30秒間 アフターレコーディング:1画像につき最長約30秒間 ボイスレコード:約36分46秒(内蔵メモリーの場合)
モニター	2.5型TFTカラー液晶 230,400(960×240)画素
ファインダー	液晶モニター
時計機能	クォーツデジタル時計内蔵 日付・時刻:画像データと同時に記録 タイムスタンプ機能あり 自動カレンダー:2049年まで
ワールドタイム	世界162都市(32タイムゾーン)に対応 都市名、日付、時刻、サマータイム
入出力端子	クレードル接続端子
USB	USB2.0 Hi-Speed 対応
マイク	ステレオ
スピーカー	モノラル

## ■ 電源部、その他

電源 リチウムイオン充電電池(NP-50)×1個

### 電池寿命

下記の電池寿命は温度23°Cで使用した場合の電源が切れるまでの目安であり、保証時間または保証枚数ではありません。低温下で使うと、電池寿命は短くなります。

撮影枚数(CIPA) <sup>※1</sup>	約240枚
連続再生時間(静止画) <sup>※2</sup>	約6時間00分
動画連続撮影時間	約1時間40分
ボイスレコード録音時間 <sup>※3</sup>	約8時間00分

- 使用電池:NP-50(定格容量:950mAh)
- 記録メディア:SDメモリーカード1GB(SDメモリーカードは松下電器産業(株)製のPRO HIGH SPEED SDメモリーカードの場合です)

### 測定条件

- ※1 撮影枚数(CIPA)  
CIPA規準に準ずる  
温度(23°C)、液晶モニターオン、30秒毎にズームのワイド端とテレ端で交互に撮影、フラッシュ発光(2枚に1回)、10回撮影に1度電源を切/入操作

### ※2 連続再生時間

温度(23°C)、約10秒に1枚ページ送り

- ※3 ボイスレコード録音時間は、連続で録音したときの時間です。

- 上記は、新品の電池のフル充電状態での数値です。繰り返し使用すると、電池寿命は徐々に短くなります。
- フラッシュ、ズーム、オートフォーカスの使用頻度や電源が入った状態の時間により、撮影時間または枚数は大幅に異なる場合があります。

<b>消費電力</b>	DC3.7V 約4.5W
<b>外形寸法</b>	幅95.5mm×高さ59.8mm×奥行き25.5mm (突起部除く、最薄部20.8mm)
<b>質量</b>	約149g(電池、付属品除く)
<b>付属品</b>	リチウムイオン充電電池(NP-50)、USBクレードル(CA-35)、専用ACアダプター(AD-C52G)／電源コード、USBケーブル、AVケーブル、ストラップ、CD-ROM、取扱説明書(保証書付き)

## ■ リチウムイオン充電電池(NP-50)

<b>定格電圧</b>	3.7V
<b>定格容量</b>	950mAh
<b>使用周囲温度</b>	0~40°C
<b>外形寸法</b>	幅23.5mm×高さ70.1mm×奥行き7.0mm
<b>質量</b>	約30g

## ■ USBクレードル(CA-35)

<b>入出力端子</b>	カメラ接続端子、USB接続端子、外部電源端子(DC IN 5.3V)、AV接続端子(AV出力:NTSC/PAL標準方式準拠)
<b>消費電力</b>	DC5.3V 約3.2W
<b>サイズ</b>	幅111mm×高さ30mm×奥行き71mm (突起部除く)
<b>質量</b>	約69g

## ■ 専用ACアダプター(AD-C52G)

<b>入力電源</b>	AC100-240V 50/60Hz 83mA
<b>出力電源</b>	DC5.3V 650mA
<b>サイズ</b>	幅50mm×高さ20mm×奥行き70mm (突起部、ケーブル除く)
<b>質量</b>	約90g

## 別売品

- 充電器 BC-40L
- リチウムイオン充電電池 NP-50
- ソフトケース ESC-90
- ソフトケース ESC-91
- ネックストラップ ENS-1
- ネックストラップ ENS-2
- ウォータープルーフケース(防水ケース) EWC-110

別売品は、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)にご用命ください。  
e-カシオ: <http://www.e-casio.co.jp/>

カシオデジタルカメラに関する情報は、カシオデジタルカメラ  
オフィシャルWebサイトでもご覧になることができます。  
<http://dc.casio.jp/>

## 索引

### 英数字

9 分割	108
AC アダプター	25
Adobe Reader	147, 160
AF エリア	83
AF 補助光	44
AF 補助光 / 撮影ライト / セルフタイマーランプ	44, 52, 87
BGM	103
DCF 規格	166
DirectX	146
DPOF	141
DVD レコーダー	106
easy (簡単撮影) モード	44
EV シフト	88
Exif Print	143
HD ズーム	48
ISO 感度	90
Language	134
Mass Storage	135, 149, 162
MMC (マルチメディアカード)	31
MMCplus (マルチメディアカードプラス)	31
NTSC 方式	107
PAL 方式	107

PDF ファイル	160
Photo Loader with HOT ALBUM	146, 153
インストール	153
Photo Transport	157
インストール	157
PictBridge	137
PictBridge 対応のプリンター	138
PRINT Image Matching III	143
PTP	135
SD メモリーカード	31
SDHC メモリーカード	31
USB DIRECT-PRINT	137
USB DIRECT-PRINT 対応の プリンター	138
USB クレードル	8
USB 通信	135
USB ドライバ	148
VideoStudio おまかせモード 3.2	
SE VCD	147
インストール	157
YouTube Uploader for CASIO	146, 155
インストール	155

### あ

アイコンガイド	97
赤目軽減	49, 50
明るさ編集	116

鮮やかさ	93
アフレコ	120
アングル補正	111
一時停止	101
一覧表示	108
印刷	137
証明写真	76
インストール	
Photo Loader with HOT ALBUM	153
USB ドライバ	148
液晶モニター	171
明るさ	134
情報	36
表示内容	36, 171
オートパワーオフ	29
オートフォーカス	80, 81
制限事項	46
オートフレーミング	79
オートマクロ	82
お気に入りフォルダ	125
登録	125
ファイルを消去	129
お手入れ	22
音声	120
静止画に音声を加える	55
録音し直す	120
録音する	55
音声だけを録音する	121
音声付き静止画	55
音声を聞く	100

音声付き静止画の再生	100
音量	101, 130

## か

海外で使うとき	28
回転	113
顔認識撮影	56
拡大	101, 108
画質	13
静止画	13
動画	15, 65
カスタム登録	71
画素	42
画像サイズ	13
決める	42
画像転送	157
カラーフィルター	92
カレンダー形式	109
感度を上げる	72
キーカスタマイズ	96
間く	
音声	100
静止画の音声	55
ボイスレコードの音声	122
基準線	96
起動画面	131
強制発光	49
クイックシャッター	42, 84
グリッド	96

蛍光灯	89
結露	21
光学ズーム	46
交換	
電池	27
メモリーカード	32
コピー	126
コントラスト	93

## さ

再生音量	130
再生する	99
再生モード	28
彩度	93
撮影	
撮影可能枚数 (電池寿命)	187
撮影可能枚数 (メモリー容量)	185
証明写真	75
静止画	12, 38
動画	15, 65, 66
ムービー	66
撮影モード	28
撮影ライト	87
撮影レビュー	97
左右キー設定	96
色調	92
時刻	9
絞り値	
自分で設定する	61

絞り優先 AE	61
シャープネス	93
シャッター	12
シャッター速度	
自分で設定する	61
シャッター速度優先 AE	61, 62
シャッターチャンス	84
充電	8, 24, 25
使用環境	21
消去	17, 128
消去防止	124
証明写真	75
印刷する	76
ショートムービー	67
ズーム撮影	46
ズームバー	47
スポット	91
スライドショー	102
スリーブ	29
静止画	
一部を切り抜く	110
音声を加える	55
音声を追加する (後から)	120
画質	13, 43
撮影する	12, 38
動画から作成する	119
見る	14, 99
整理	123

接続	
DVDレコーダー	106
テレビ	105
パソコン	148, 161
ビデオデッキ	106
セルフタイマー	52
全押し	13
鮮明さ	93
操作音	130
操作音量	130
測光方式	91
ソフト発光	49

---

## た

---

退色補正	112
ダイナミックレンジ	92, 117
タイムスタンプ	93
ためし撮り	20
中央重点	91
著作権	19
追尾	83
デジタルズーム	46
オフにする	48
デジタルズーム表示	47
手ブレ	86
テレビ	105
電源を入れる	28
電源を切る	29

電池	
入れる	8, 24
交換する	27
残量	26
充電する	8, 24
寿命	187
消耗を抑える	29
不良	26
保管	27
予備	28
電池カバー	24

動画	
画質	15, 65
カットする	117
形式	65
サイズ	65
撮影する	15, 65, 66
見る	16, 100
動作確認用ランプ	12, 40, 176
登録	
お気に入りフォルダ	125
トリミング	110

---

## な

---

内蔵メモリー	
フォーマットする	136
メモリーカードにコピー	127
日時	132
日時設定	132
日時編集	113

---

## は

---

パストムービー	68
パソコン	
画像を管理する	153
画像を保存する	152, 164
カメラの画像を見る	151, 163
接続	148, 161
動画を再生する	154, 164
動作環境	146
発光禁止	49
早送り/早戻し	101
半押し	13
ビジネスショット	73
被写体ブレ	86
ヒストグラム	94
日付と時刻	9, 132
日付の表示スタイル	132
日付プリント	143
ビデオ出力の方式	107
ビデオデッキ	106
美肌処理	92
表示言語	134
ピント	
合わせる	40, 80
ファイル	123
コピー	126
消去	129



ファイルサイズ	
音声	55
動画	65
ファイル名	123
フォーカスフレーム	12, 40
フォーカスモード	80
フォーカスロック	84
フォーマット	11
内蔵メモリー	136
メモリーカード	11, 33
フォトスタンド	104
フォルダ	123
フォルダ構造	166
フォルダ名	123
フラッシュ	49
強さを変える	50
フラッシュアシスト	51
フラッシュオート	49
プリンター	
PictBridge 対応	138
USB DIRECT-PRINT 対応	138
プリンターでプリントする	138
プリント	137
プリントサービスのお店	137
プリントする画像や枚数	141
ブレ軽減	86
ベストショット	18, 69
シーン	69
編集	110
ボイスレコード	121

ホームタイム	
都市	132
日時	132
補正する	
明るさ	88
露出	88
保存	
内蔵メモリーに保存	10, 30
パソコンに保存	152
メモリーカードに保存	10, 30
ホワイトバランス	
調整	89
補正	115

---

## ま

---

マイベストショット	71
マクロ	80, 82
マニュアルフォーカス	80, 85
マニュアルホワイトバランス	90
マニュアル露出	61, 63
マルチ (マルチパターン)	91
見る	
お気に入りフォルダ	125
静止画	14, 99
動画	16, 100
ムービー	
撮影する	66
ムービーアイコン	16
無限遠	80, 85
明暗の差	93

メッセージ	182
メッセージの言語	9
メニュー	34
メニュー一覧表	173
メモリーカード	30
入れる	10, 32
交換する	32
フォーマットする	11
メモリープロテクト	124
モーションプリント	119
モードメモリー	97

---

## や

---

ユーザー登録	160, 165
予備の電池	28
よみがえりショット	76

---

## ら

---

リサイクル	22
リサイズ	110
リセット	98
レイアウトショット	78
レイアウトプリント	114
連写	53
高速連写	53
通常連写	53
フラッシュ連写	53
連続撮影	53

連番のカウント方法 .....	131
録音 .....	55
露出	
確認する .....	94
補正する .....	88

---

---

**わ**

---

---

ワールドタイム .....	133
---------------	-----