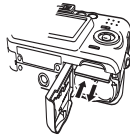


## メモリーカードを取り出す

1. メモリーカードを押すと、メモリーカードが少し出てきます。
2. メモリーカードを引き抜きます。



**重要!** ● 故障の原因となりますので、【メモリーカード挿入口】にはメモリーカード以外のものを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口に入り込んだ場合は、本機の電源を切り、電池を抜いて、販売店またはカシオテクノ・サービスステーションにご連絡ください。
- 【動作確認用ランプ】が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。撮影された画像がメモリーカードに記録されなかったり、メモリーカードを破壊する場合があります。

## メモリーカードをフォーマットする

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。
- メモリーカードをフォーマットすると、二度とデータを元に戻すことはできません。フォーマット操作を行う際は、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から行ってください。
- ファイルデータにメモリープロテクト(84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。

1. 本機にメモリーカードを入れます。
2. 電源を入れ、RECモードまたはPLAYモードにして【MENU】を押します。
3. “設定”タブ→“フォーマット”を選び、【▶】を押します。
4. 【▲】【▼】で“フォーマット”を選び、【SET】を押します。
  - 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。

105

## 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の操作で復帰できますが、外出先などでこの操作を行えない場合に備えて複数枚のメモリーカードを持たれることをおすすめします。
- 異常と思われる画像を撮影したり、新たにメモリーカードをご購入された場合は、一度フォーマット(初期化)してお使いいただくことをおすすめいたします。
- フォーマットの操作を行うときは、充電式電池をフル充電状態にしてから行ってください。フォーマット中に電源が切れると正しくフォーマットが行われず、メモリーカードが正常に使用できない場合があります。

## ファイルをコピーする

内蔵メモリーとメモリーカードの間で、ファイルをコピーすることができます。

**重要!** ● コピーできるのはカメラで撮影した静止画、動画ファイルだけです。その他のファイルはコピーできませんので、ご注意ください。

## 内蔵メモリーからメモリーカードにファイルをコピーする

ファイルのコピーは、一括で行われます。

1. 本機にメモリーカードを入れます。
2. 電源を入れ、PLAYモードにして【MENU】を押します。
3. “再生機能”タブ→“コピー”を選び、【▶】を押します。



106

4. 【▲】【▼】で“内蔵→カード”を選び、【SET】を押します。
  - コピーが始まり、“処理中です”しばらくお待ちくださいと表示されます。
  - コピーが終わると、コピーしたフォルダの一番最後にあるファイルを表示します。

## メモリーカードから内蔵メモリーにファイルをコピーする

ファイルのコピーは画像を確認しながら、1枚ずつ行います。

1. 「内蔵メモリーからメモリーカードにファイルをコピーする」の手順1~3と同じ操作を行います。
2. 【▲】【▼】で“カード→内蔵”を選び、【SET】を押します。
3. 【◀】【▶】でコピーしたいファイルを選びます。
4. 【▲】【▼】で“コピー”を選び、【SET】を押します。
  - コピーが始まり、“処理中です”しばらくお待ちくださいと表示されます。
  - コピーが終わると、コピー前に表示していたファイルに戻ります。
  - 手順3~4をくり返して、他の画像をコピーすることができます。
5. 【MENU】を押して、コピーの操作を終了します。

**参考** ● ファイルは内蔵メモリー内の一番大きい番号のフォルダにコピーされます。

107

## パソコンでファイルを見る

このカメラは、USBケーブルを介してUSB端子を備えたパソコンと接続して、パソコンでファイルを見たり、保存することができます。USB接続を行うには、使用するパソコンによっては付属のCD-ROM(カシオデジタルカメラアプリケーションソフトウェア)からUSBドライバをパソコンにインストールする必要があります。

## お持ちのパソコンがWindowsの場合

パソコンにファイルを取り込むためには次の手順で操作します。

1. Windows98/Me/2000を使っている場合はUSBドライバをパソコンにインストールする。
  - 初めて使用するときだけ必要です。
  - Windows XPの場合はインストールの必要はありません。
2. カメラとパソコンをUSBケーブルで接続する。
3. 画像ファイルを見る/コピーする。

具体的な操作方法は以降に記載されていますので、手順に従って操作してください。また、接続するパソコンの取扱説明書もあわせてお読みください。

- 重要!**
- パソコンと通信を行う際、バッテリー残量の少ない電池で本機を使用すると、画像データを通信中に電源が切れる可能性があります。パソコンとの通信には、専用ACアダプター(別売品)を使用することをおすすめします。
  - 内蔵メモリーに保存されているファイルデータをパソコンに転送する場合は、カメラからメモリーカードを取り出した状態でUSBケーブルを接続してください。

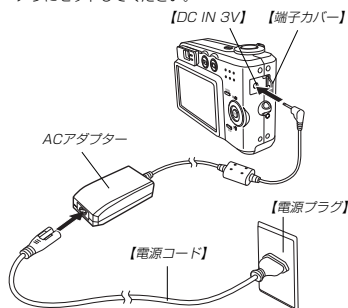
108

USBドライバをインストールする前に、カメラをパソコンに接続しないでください。パソコンがカメラを認識しなくなります。

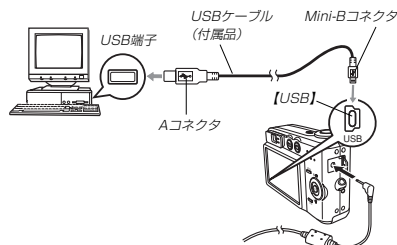
- Windows 98/Me/2000をお使いの場合は、USBドライバのインストールが必要です。この場合、インストール前にカメラをパソコンに接続しないでください。
- Windows XPをお使いの場合は、USBドライバのインストールは不要です。

- Windows98/Me/2000をお使いの場合は、操作2へ進んでください。WindowsXPをご使用の場合は、USBドライバをインストールする必要はありませんので、操作6に進んでください。
- この操作手順はWindows98をもとに制作されています。
- 付属のCD-ROM(カシオデジタルカメラアプリケーションソフトウェア)をパソコンのCD-ROMドライブにセットします。
- MENU上の「日本語」をクリックします。
- MENU上の「English」をクリックすると英語版のソフトをインストールすることができますが、通常は日本語版のソフトのみをインストールしてください。

- 「USB driver」の「インストール」をクリックします。
  - インストールが開始されます。
- セットアップ完了の画面が出たら「はい、直ちにコンピュータを再起動します。」をチェックして「完了」をクリックし、パソコンを再起動させます。
- 別売のACアダプター(AD-C30)をカメラの【DC IN 3V】と家庭用コンセントに接続します。
  - 電池を使用する場合は、バッテリー残量が十分な電池をカメラにセットしてください。

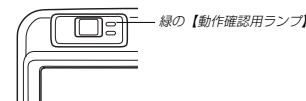


- カメラの電源を入れます。
  - USB接続は、RECモードでもPLAYモードでも可能です。
- 付属のUSBケーブルでカメラとパソコンのUSB端子を接続します。



- 「新しいハードウェア...」とダイアログが表示され、自動的にカメラ内のメモリーカードまたは内蔵のメモリーが認識されます。次回からはパソコンとカメラをUSBケーブルを介して接続するだけで、カメラ内のメモリーカードまたは内蔵メモリーを認識します。

- カメラの緑の【動作確認用ランプ】が点灯します(136ページ)。



- パソコンのOSの環境によっては、「リムーバブル ディスク」ガイダンスが表示されることがあります。この場合は、ガイダンスを閉じてください。
- USBケーブルをパソコンとカメラに接続するときは、それぞれの機器のUSB端子の形状とケーブルの接続端子の形状を合わせて接続してください。
- USBコネクタは奥まで確実に差し込んでください。正しく接続されないと、正常に動作しません。

- 「マイコンピュータ」をダブルクリックします。
- Windows XPでは、画面上の「スタート」→「マイコンピュータ」の順でクリックします。



- 「リムーバブルディスク」をダブルクリックします。
  - メモリーカードまたは内蔵メモリーは、「リムーバブルディスク」として認識されています。



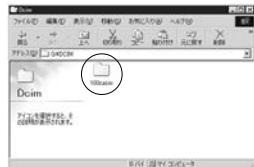
リムーバブルディスク

- 「Dcim」フォルダをダブルクリックします。



Dcim

- 見たい画像の入ったフォルダをダブルクリックします。



- 見たい画像ファイルをダブルクリックして、画像を見ます。



- ファイル名については「メモリー内のディレクトリ構造」(119ページ)を参照ください。

- ファイルを保存する場合は、次のように操作します。

■Windows 98/2000/Meの場合：

- 「リムーバブルディスク」内の「Dcim」フォルダを右ボタンでクリックします。
- メニューの「コピー」をクリックします。
- 「マイドキュメント」をダブルクリックして開きます。
- 「マイドキュメント」のメニューで「編集」→「貼り付け」の順でクリックします。

- これで「Dcim」フォルダ(画像ファイルが保存されているフォルダ)が「マイドキュメント」フォルダにコピーされます。

■Windows XPの場合：

- 「リムーバブルディスク」内の「Dcim」フォルダを右ボタンでクリックします。
- メニューの「コピー」をクリックします。
- 「スタート」→「マイドキュメント」の順でクリックします。
- 「マイドキュメント」メニューで「編集」→「貼り付け」の順でクリックします。

- これで「Dcim」フォルダ(画像ファイルが保存されているフォルダ)が「マイドキュメント」フォルダにコピーされます。

**重要!** カメラ内やメモリーカード内の画像に対して、パソコンで修正、削除、移動、名前の変更などを行わないでください。パソコンで修正、削除、移動、名前の変更などを行った場合は、画像管理データと整合性がとれず、カメラで再生できなくなったり、撮影枚数が極端に変わったりします。修正、削除、移動、名前の変更などはパソコンにコピーした画像で行ってください。

- USB接続を終えます。

- WindowsMe/98/XPの場合：カメラの【電源ボタン】を押して、緑の【動作確認用ランプ】が消灯したのを確認してから、カメラを取りはずします。
- Windows2000の場合：パソコン画面下のタスクトレイのカードサービスを左クリックし、カメラに割り当てられているドライブ番号の停止を選択します。その後、カメラを取りはずし、カメラの電源を切ります。

## USB接続時のご注意

- 接続するパソコンの取扱説明書もあわせてお読みください。
- パソコンのモニターに同一の画像を表示して放置しておくことはお止めください。残像現象(画面焼け)を起す場合があります。
- 通信中にケーブルを抜いたり、カメラの操作を行わないでください。データが破壊される恐れがあります。

## お持ちのパソコンがMacintoshの場合

Macintoshにファイルを取り込むためには次の手順で操作します。

- 重要!** • Mac OS 8.6以前、またはMac OS Xの10.0ではご利用できません。Mac OS 9、X(10.1、10.2以降)では、OS標準のUSBドライバーを使用します。

1. カメラとMacintoshをUSBケーブルで接続する。



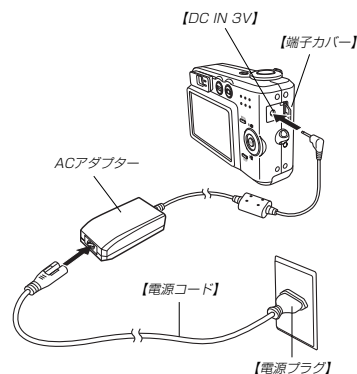
2. 画像ファイルを見る/コピーする。

具体的な操作方法は以降に記載されていますので、手順に従って操作してください。また、接続するパソコンの取扱説明書もあわせてお読みください。

- 重要!** • パソコンと通信を行う際、バッテリー残量の少ない電池で本機を使用しますと、画像データを通信中に電源が切れる可能性があります。パソコンとの通信には、専用ACアダプター(別売品)を使用することをおすすめします。
- 内蔵メモリーに保存されているファイルデータをパソコンに転送する場合は、カメラからメモリーカードを取り出した状態でUSBケーブルを接続してください。

## 1. 別売の ACアダプターをカメラの[DC IN 3V]と家庭用コンセントに接続します。

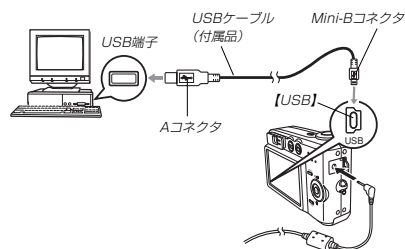
- 電池を使用する場合は、バッテリー残量が十分な電池をカメラにセットしてください。



## 2. カメラの電源を入れます。

- USB接続は、RECモードでもPLAYモードでも可能です。

## 3. 付属のUSBケーブルでカメラとパソコンのUSB端子を接続します。



- USBケーブルをパソコンとカメラに接続するときは、それぞれの機器のUSB端子の形状とケーブルの接続端子の形状を合わせて接続してください。
- USBコネクタは奥まで確実に差し込んでください。正しく接続されないと、正常に動作しません。

## 4. カメラ内のメモリーカードまたは内蔵メモリーがドライブとして認識されます。

- Mac OS のバージョンにより、表示されるアイコンが異なる場合があります。
- 次回からはMacintoshとカメラをUSBケーブルを介して接続するだけで、カメラ内のメモリーカードや内蔵メモリーをドライブとして認識します。



## 5. 表示されたドライブ→[DCIM]フォルダ→見たい画像の入ったフォルダの順でダブルクリックします。

## 6. 見たい画像ファイルをダブルクリックして、画像を見ます。

- ファイル名については「メモリー内のディレクトリ構造」(119ページ)を参照ください。

## 7. ファイルを保存する場合は[DCIM]フォルダを保存したいフォルダにドラッグアンドドロップします。

- 「DCIM」フォルダがMacintosh内のフォルダにコピーされます。

## 参考

- ドラッグアンドドロップとは、マウスのポインタ(矢印)が画像ファイルのアイコン上に重なった状態でマウスのボタンを押し、そのままマウスを移動(ドラッグ)させて、別の場所でマウスのボタンを離す(ドロップ)操作のことをいいます。

- 重要!** • カメラ内やメモリーカード内の画像に対して、パソコンで修正、削除、移動、名前の変更などを行わないでください。パソコンで修正、削除、移動、名前の変更などを行った場合は、画像管理データと整合性がとれず、カメラで再生できなくなったり、撮影枚数が極端に変わったりします。修正、削除、移動、名前の変更などはパソコンにコピーした画像で行ってください。

## 8. USB接続を終えるには、画面上のカメラのドライブをゴミ箱へドラッグアンドドロップします。その後、カメラをUSBケーブルから取りはずし、カメラの電源を切りめます。

## USB接続時のご注意

- 接続するパソコンの取扱説明書もあわせてお読みください。
- パソコンのモニターに同一の画像を表示して放置しておくことはお止めください。残像現象(画面焼け)を起す場合があります。
- 通信中にケーブルを抜いたり、カメラの操作を行わないでください。データが破壊される恐れがあります。

## パソコンでいろいろなことができます

撮影画像をパソコンでさまざまに活用することができます。活用方法については、下記のページを参考にしてください。

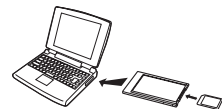
- アルバム形式で見たい  
.....「アルバム機能を使う」(121ページ)
- アルバム形式で印刷したい  
.....「アルバム機能を使う」(121ページ)
- 画像を自動取り込み/管理したい  
.....「ソフトをインストールする」(128ページ)を参照して、PhotoLoaderをインストールしてください。
- 画像をレタッチ(加工)したい  
.....「ソフトをインストールする」(128ページ)を参照して、Photohandsをインストールしてください。

117

## メモリーカードを直接接続して取り込む

パソコンとのファイルのやりとりをメモリーカードから直接行うことができます。パソコンの機種によって接続方法が異なります。代表的な接続方法は次の通りです。

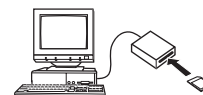
- SDメモリーカードスロットのある機種  
SDメモリーカードを直接差し込みます。
- PCカードスロットのある機種  
市販のPCカードアダプター(SDメモリーカード/MMC用)を使用します。  
具体的な使用方法是PCカードアダプター(SDメモリーカード/MMC用)とパソコンに付属の取扱説明書を参照ください。



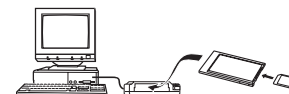
118

## 前記以外の機種

- 市販のSDメモリーカード用リーダー/ライターを使用します。具体的な使用方法是SDメモリーカード用リーダー/ライターに付属の取扱説明書を参照ください。



- 市販のPCカード用リーダー/ライターと市販のPCカードアダプター(SDメモリーカード/MMC用)を使用します。具体的な使用方法是PCカード用リーダー/ライターとPCカードアダプター(SDメモリーカード/MMC用)に付属の取扱説明書を参照ください。



## メモリー内のデータについて

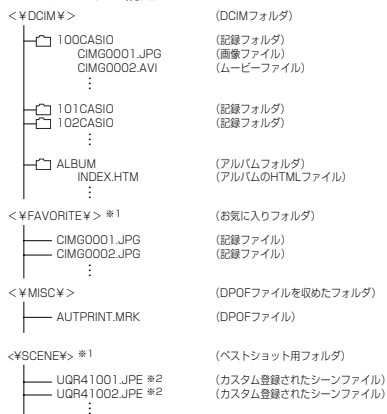
本機で撮影された画像やその他のデータは、DCF(Design rule for Camera File system)規格に準拠した方法でメモリーへ保存されます。DCF規格とは、画像ファイルと画像に関連するファイルをデジタルカメラと関連機器の間で簡単に交換することを目的とした規格です。

## DCF規格について

DCF規格対応の機器(デジタルカメラやプリンターなど)の間で画像の互換性があります。画像ファイルのデータ形式やメモリー内のディレクトリ構造に規定がありますので、本機で撮影した画像をDCF規格対応の他社のカメラで見たり、この規格対応の他社のプリンターで印刷したりすることができます。逆にDCF規格対応の他社のデジタルカメラの画像も本機で見ることができます。

## メモリー内のディレクトリ構造

## ■ディレクトリ構造



- \*1 内蔵メモリー内でのみ作成されるフォルダです。  
\*2 このファイル名はQV-R41の場合です。QV-R51ではUQR51001.JPE、UQR51002.JPE……となります。

119

## ■フォルダ/ファイルの内容

- DCIMフォルダ  
デジタルカメラで扱うファイル全てを取めたフォルダです。
- 記録フォルダ  
デジタルカメラで記録したファイルを取めたフォルダです。
- 画像ファイル  
デジタルカメラで撮影した画像ファイルです。  
拡張子は「JPG」です。
- ムービーファイル  
デジタルカメラで撮影したムービーファイルです。  
拡張子は「AVI」です。
- アルバムフォルダ  
アルバム機能で使用するファイルを取めたフォルダです。
- アルバムのHTMLファイル  
アルバム機能で使用するファイルです。拡張子は「HTML」です。
- お気に入りフォルダ  
お気に入りの画像ファイルを取めたフォルダです。  
320×240pixelsの画像として取められています。
- DPOFファイルを取めたフォルダ  
DPOFファイルなどを取めたフォルダです。
- ベストショット用フォルダ(内蔵メモリーのみ)  
カスタム登録されたシーンファイルを取めたフォルダです。
- カスタム登録されたシーンファイル(内蔵メモリーのみ)  
ベストショットモードで使用されるファイルです。

## このデジタルカメラで扱える画像ファイル

- QV-R41またはQV-R51で撮影した画像ファイル
- DCF規格に対応している画像ファイル

※ DCF規格の画像ファイルでも、使用できない機能がある場合があります。また、本機以外で撮影された画像の場合、再生にかかる時間が長くなる場合があります。

## パソコン上で内蔵メモリー/メモリーカードを扱うときの注意点

- メモリーの内容をパソコンのハードディスクやCD-R、MOディスクなどに保存する際は「DCIM」フォルダごと保存してください。その際「DCIM」フォルダの名前を年月日などに覚えておくと、あとで整理するときに便利です。ただし、パソコンのハードディスクなどに保存したファイルを再度メモリーに戻して本機で再生する場合は、フォルダ名をパソコン上で「DCIM」に戻してからご使用ください。本機では「DCIM」以外の名前のフォルダは認識されません。「DCIM」フォルダ内の他のフォルダ名を変えた場合も同様です。元の名前に戻してから使用してください。

120

# パソコンでファイルを活用する

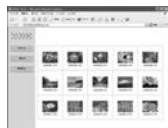
アルバム機能を使用するとパソコンにアルバム形式で画像を表示させることができます。また、付属のCD-ROM(カンオデジタルカメラアプリケーションソフトウェア)内に収録されているソフトウェアをインストールすることで、パソコンでのファイルの自動取り込みや画像のレタッチをすることができます。

## アルバム機能を使う

アルバム機能とは、本機で撮影した画像をレイアウトしたHTMLファイルを作成し、ホームページ上で一覧表示したり、印刷することができる機能です。



アルバム



一覧表示



情報表示

- 本機で作成したアルバムは、次のWebブラウザで見たり、印刷することができます。ただし、Windows 2000/98で動画を再生する場合はDirect Xが必要です。

Microsoft Internet Explorer Ver 5.5以上

## アルバムを作成する

**重要!** • アルバムを作成すると“ALBUM”フォルダ(119ページ)が作成され、同じ画像データが複数枚メモリー内に保存されてしまいます。“ALBUM”フォルダを残したまま、お店にプリントを注文したり、プリンターですべての画像を印刷しようとする、小さくリサイズされた同じ画像が複数枚印刷されてしまう場合がありますので、ご注意ください。

1. PLAYモードにして[MENU]を押します。
2. “再生機能”タブ→“アルバム作成”を選び、[▶]を押します。



レイアウト見本

121

## パソコンでファイルを活用する

3. [▲][▼]で“作成”を選び、[SET]を押します。

- アルバムの作成を開始し、“処理中ですしばらくお待ちください”と表示します。
- アルバムの作成が終了すると、アルバム作成メニューに戻る前の画面に戻ります。
- アルバムを作成すると、内蔵メモリーまたはメモリーカード内の“ALBUM”フォルダの中に“INDEX.HTM”ファイル、その他アルバム用のファイルが作成されます。

**重要!** • アルバム作成中に次の操作を行うと、アルバム用のファイルが作成されないばかりでなく、画像データ等のメモリー内のデータが破壊される恐れがあります。アルバム作成中は、下記の操作は絶対に行わないでください。  
—【電池カバー】を開ける  
—メモリーカードを抜く  
—その他異常操作  
• アルバム作成中にメモリー一杯になったときは、“メモリーがいっぱいです”と表示した後、アルバムの作成を中止します。  
• 電池が切れかかっているときは、アルバムが正常に作成されない場合があります。  
• アルバムの詳細設定で“自動作成”をす/しないのどちらかに設定していても、[SET]を押すと、アルバムの作成を自動的に開始します(124ページ)。

122

- 作成された“ALBUM”フォルダ(119ページ)内の画像は、カメラで見ることはできません。また、カメラで消去することはできませんので、“ALBUM”フォルダを消去したいときは、パソコンを使って消去してください。

## アルバムのレイアウトを選ぶ

10種類のレイアウトの中から、表示したときのレイアウトを選ぶことができます。

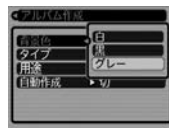
1. PLAYモードにして[MENU]を押します。
2. “再生機能”タブ→“アルバム作成”を選び、[▶]を押します。
3. [▲][▼]で“レイアウト”を選びます。
4. [◀][▶]で、表示したいレイアウトを選びます。
  - [◀][▶]を押すと、画面右横のレイアウト見本が切り替わります。

**重要!** • レイアウト見本上に表示されるのはアルバムのレイアウトおよび背景色です。一覧/情報表示付きかどうかや用途の内容(閲覧/WEB/プリント)は表示されません。

## パソコンでファイルを活用する

### アルバムの詳細を設定する

1. PLAYモードにして[MENU]を押します。
2. “再生機能”タブ→“アルバム作成”を選び、[▶]を押します。
3. [▲][▼]で“設定”を選び、[▶]を押します。
4. [▲][▼]で設定項目を選び、[▶]を押します。
  - 各設定項目の設定内容につきましては、以降をご覧ください。
5. [▲][▼]で設定内容を選び、[SET]を押します。



### ■ 背景色を選ぶ

アルバムの背景色を白/黒/グレーの中から選ぶことができます。

- 背景色を選ぶと、一つ前の画面で表示されていたレイアウト見本上に選んだ色が表示されます。

### ■ タイプを選ぶ

アルバムのタイプを、標準タイプと一覧/情報付きタイプに切り替えることができます。

- 標準タイプ : 選んだレイアウトに従って画像を表示するタイプです。
- 一覧/情報付きタイプ : アルバム表示の他、画像の簡単な一覧表示や撮影時の情報を同時に表示できるタイプです。

123

## パソコンでファイルを活用する

### ■ 用途を選ぶ

閲覧 : まず、簡易画像でアルバム表示されますので、簡単に画像を確認したりホームページ上で素早く閲覧したい場合に便利です。また、画像をクリックすると、大きな画像が表示されますので細部を確認したり、画像を1枚ずつきれいに印刷したい場合にお使いください。AVIファイルをクリックすると動画を再生します。CD-Rなどにコピーして配布するときなどに最適です。

WEB : 簡易画像でアルバム表示され、簡単に画像を確認したり、ホームページ上で素早く閲覧したい場合に便利です。“DCIM”フォルダ内にあるデータ量の少ない“ALBUM”のみで動作しますので、特にインターネットで利用するとき素早くアップロードできます。ただし、画像の拡大や動画の再生はできません。

プリント : 詳細画像でアルバム表示するため、アルバムをきれいに印刷したい場合にお使いください。ただし、表示するのに時間がかかる場合があります。また、画像の拡大や動画の再生はできません。

### ■ 自動作成をす/しないを設定する

アルバム用のファイルを、電源を切ったときに自動的に作成するかどうかを設定することができます。

入 : 電源を切ったとき、内蔵メモリーまたはメモリーカード内にアルバム用のファイルを自動的に作成します。  
切 : 電源を切ったとき、アルバム用のファイルを自動的に作成しません。

**重要!** • 自動作成を“入”に設定している場合、電源を切ると【液晶モニター】は消灯しますが、緑の【動作確認用ランプ】は数秒間点滅しています。この間はアルバム用のファイルを作成していますので、下記の操作は絶対に行わないでください。  
—【電池カバー】を開ける  
—メモリーカードを抜く  
—その他異常操作

**参考** • 自動作成を“入”に設定すると、電源を切るときにアルバム用のファイルを作成するため、メモリー内の画像枚数に応じて、電源が切れるまでの時間が長くなります。もし、アルバム機能を使用しない場合は、自動作成を“切”に設定することをおすすめします。“切”に設定すると電源が切れるまでの時間が短くなります。

124

## アルバムファイルを見る

アルバムファイルはパソコンで使用しているWebブラウザで見たり、印刷することができます。

1. 内蔵メモリーまたはメモリーカード内のデータをパソコンに読み込むか、メモリーカードをパソコンに接続します(108、118ページ)。
2. 内蔵メモリーまたはメモリーカード内の“DCIM”フォルダの中の“ALBUM”フォルダを開きます。
3. “INDEX.HTM”ファイルをWebブラウザで開きます。

- 内蔵メモリーまたはメモリーカード内のフォルダの画像が一覧表示されます。

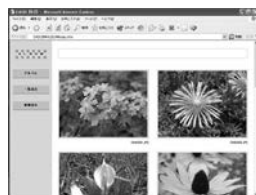
一覧／情報付きタイプの場合



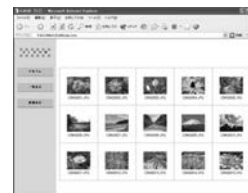
4. 一覧／情報付きタイプでアルバムを作成した場合は、インターネットのホームページを見る要領で下記の部分をクリックして操作します。

アルバム：カメラで作成したアルバムが表示されます。  
 一覧表示：フォルダ内の画像の一覧が表示されます。  
 情報表示：各画像の情報が表示されます。

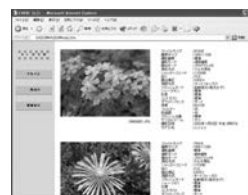
- 用途を“閲覧”に設定しているとき、パソコン上に表示されている画像をダブルクリックすると、撮影したサイズそのままの大きさの画像が表示されます。



アルバム



一覧表示



情報表示

- 表示される画像情報の内容  
 ファイルサイズ  
 画像サイズ  
 撮影画質  
 撮影モード  
 露出モード  
 測光方式  
 シャッタースピード  
 絞り  
 露出補正  
 測距方式  
 AFエリア  
 フラッシュモード  
 シャープネス  
 彩度  
 コントラスト  
 ホワイトバランス  
 感度  
 フィルター  
 色強調  
 フラッシュ光量  
 デジタルズーム  
 訪問先  
 撮影日時  
 モデル名

- 参考
- アルバム部分を印刷する場合は、Webブラウザの設定を下記のようにしておくことをおすすめします。
    - アルバムが表示されているフレームを選択する。
    - なるべく余白を少なくする。
    - 背景の色を印刷可能な設定にする。
  - 印刷や設定のしかたについては、Webブラウザの取扱説明書をお読みください。
  - アルバム内容の編集(タイトルやコメントの入力など)は、カメラで行うことはできません。編集したいときは、市販のHTMLファイルが編集できるソフトをお使いください。
5. アルバムを終了するには、Webブラウザを終了してください。

## アルバムを保存する

- 内蔵メモリーまたはメモリーカード内の“DCIM”フォルダごとパソコンのハードディスクやCD-R、MOディスクなどに保存してください。“ALBUM”フォルダだけでは、必要なファイルが保存されませんのでご注意ください。保存後は“DCIM”内のファイルを更新したり消去しないでください。新たに画像を加えたり、消去したりすると、アルバムが正常に表示されなくなることがあります。
- メモリーカードを再びデジタルカメラで使用するときには、以前のファイルをすべて消去するか、フォーマットしてから使うことをおすすめします。ただし、フォーマットすると、メモリー内のデータはすべて消えます。
- “用途”の設定を“WEB”にした場合は“ALBUM”フォルダのみでもアルバムを見ることができます。データ量が少ないので、素早くインターネットにアップロードすることができます。

## ソフトをインストールする

本機には、パソコンで画像を活用するための便利なソフトが付属しています。添付の「同梱ソフトのご注意」をお読みになり、目的に応じたソフトをインストールしてください。

## 付属のCD-ROM(カシオデジタルカメラアプリケーションソフトウェア)について

付属のCD-ROM(カシオデジタルカメラアプリケーションソフトウェア)には、以下のソフトウェアが収録されています。各ソフトの内容を確認し、必要に応じてソフトをパソコンにインストールしてください。

## USBドライバ(マスタートレージ)(Windows用)

デジタルカメラとパソコンをUSB接続するためのソフトです。

- ※ Windows XPではCD-ROM内のUSBドライバをインストールしないでください。USBケーブルでパソコンと接続するだけで、USB通信ができます。

## Photo Loader(Windows用/Macintosh用)

デジタルカメラからパソコンに画像を自動的に取り込むことができます。取り込んだ画像は年月日のフォルダ単位で管理し、カレンダー形式で検索できるHTMLファイルを自動作成しますので、Webブラウザを使用して画像を閲覧することができます。また、画像を手軽にメールに添付(Windows用のみ)することができます。

- ※ Photo Loaderの操作方法に関する説明は、電子文書(PDFファイル)化され、付属のCD-ROM内に収録されています。

## Photohands(Windows用)

画像のカラー、コントラスト、明るさなどの調整(レタッチ)、サイズや向きの変更、トリミングができます。また、印刷または撮影日付を付けて印刷することもできます。

- ※ Photohandsの操作方法に関する説明は、電子文書(PDFファイル)化され、付属のCD-ROM内に収録されています。

## Direct X(Windows用)

デジタルカメラで撮影した動画ファイルを、Windows 98/2000で扱うためのコーデックが含まれる機能拡張ツールです。Windows XP/Melにはインストール不要です。

## Acrobat Reader(Windows用)

電子文書化されたPDFファイルを読むためのソフトです。CD-ROM内に収録されているPhoto Loader、Photohandsの取扱説明書を読むために使用します。

※ Photo Loader、Photohandsの取扱説明書をパソコンのディスプレイ上で表示する方法は、「取扱説明書(PDFファイル)を読む」(131、133ページ)をお読みください。

**重要!** 付属のCD-ROM(Kodak EasyShareソフトウェア)に収録されているKodak社製のソフトに関しては、この取扱説明書で説明していません。添付の「同梱ソフトのご注意」またはCD-ROMに添付の取扱説明書をお読みになり、必要に応じてソフトをインストールしてください。

## パソコンの動作環境について

使用するソフトによって、必要な動作環境が異なりますので、必ず確認してください。

## Windows

	USBドライバ <sup>(*)</sup>	Photo Loader	Photohands
OS	XP <sup>(**)</sup> /2000/Me/98	XP/2000/Me/98	XP/2000/Me/98
CPU	486以上 (Pentium以上推奨)	486以上 (Pentium以上推奨)	Pentium以上
メモリ	—	16MB以上	64MB以上
HD	—	約7MB以上	約10MB以上

※ 1.Windows 2000の場合は、専用ドライバに代えてOS標準ドライバを使用するための情報ファイルとなります。  
Windows NT/95/3.1プレインストールパソコンおよびパソコンからバージョンアップしたパソコンでは動作保証いたしません。  
※ 2.Windows XPでは、OS付属のUSBドライバを使用します。新たなインストールは不要です。

## Macintosh

	Photo Loader
OS	9
CPU	Power PC
メモリ	32MB以上
HD	約3MB以上

• USB接続は、Macintosh OS 9/10.1/10.2で可能です。標準搭載のドライバで動作しますので、そのままUSBケーブルでカメラとパソコンを接続してください。

**重要!** Windowsの詳しい動作環境については、付属のCD-ROM(カシオデジタルカメラアプリケーションソフトウェア)内の「お読みください」ファイルを参照して、確認してください。  
• Macintoshの詳しい動作環境については、付属のCD-ROM(カシオデジタルカメラアプリケーションソフトウェア)内の「CD-ROMの使いかた」ファイルをブラウザソフトでご覧ください。  
• 付属のCD-ROM(カシオデジタルカメラアプリケーションソフトウェア)は、Mac OS X(10.0)には対応していません。  
• Kodak社製のソフトに関する動作環境は、添付の「同梱ソフトのご注意」またはCD-ROMに添付の取扱説明書をお読みください。

## インストールする

付属のCD-ROM(カシオデジタルカメラアプリケーションソフトウェア)に収録されているソフトウェアを、パソコンにインストールします。

## 参考

- 既にパソコンにインストールしているソフトウェアは、バージョンを確認していただき、古い場合は、新たにインストールしてください。
- CD-ROMには日本語と英語のアプリケーションが搭載されていますので、必要な言語の方をインストールしてください(2重インストールには対応していません。)

## Windows

## ■ 準備

1. パソコンを起動させ、付属のCD-ROMをパソコンのCD-ROMドライブに入れたら、MENUが自動的に起動します。
  - パソコンの設定によっては自動的にMENUが始まらない場合があります。この場合は、CD-ROMが割り当てられているドライブを開きMENU.exeをダブルクリックして起動させてください。
2. "Language"の「日本語」をクリックします。
  - 英語のアプリケーションソフトをインストールしたい場合は「English」をクリックしてください。

## ■ 「お読みください」を読む

インストールする前に、必ずインストールするアプリケーションソフトの「お読みください」をお読みください。インストールするために必要な条件や動作環境が書かれています。

1. インストールしたいアプリケーションソフトの「お読みください」をクリックします。

## ■ ソフトのインストール

1. インストールしたいアプリケーションソフトの「インストール」をクリックします。
2. 手順にしたがってインストールします。

**重要!** Photo Loaderのバージョンアップ、再インストールやパソコンを変更する場合で、以前使用していたライブラリ情報を継続させる方法については、「お読みください」をご覧ください。手順をご確認願います。手順通りにインストールしない場合、以前のライブラリ管理情報やカレンダー形式のHTMLファイルがPhoto Loaderで見ることができなくなるほか、取り込んだ画像ファイルが消失する恐れがあります。

- Windows XP以外では、USBドライバをインストールする前に、パソコンとカメラを接続しないでください。

## ■ 取扱説明書(PDFファイル)を読む

1. 「取扱説明書」のお読みになりたアプリケーションソフトの名前をクリックします。

**重要!** 取扱説明書をお読みになるには、パソコンにAdobe Acrobat Readerがインストールされている必要があります。インストールされていない場合は、「ソフトのインストール」でAdobe Acrobat Readerをインストールしてください。

## ■ ユーザ登録をする

パソコンからインターネットを通してのみ、ユーザ登録をすることができます。ユーザ登録をするには、パソコンがインターネットに接続されている必要があります。

※ 会員制Webサイト「QVNet」(155ページ)へのユーザ登録となります。ユーザ登録で登録いただいた個人情報のお取り扱いに関しては、Webサイト上の「QVNetをご利用になる前に」に記載されておりますので、ご確認をお願い致します。ユーザ登録はデジタルカメラ本体や付属ソフトのバージョンアップのご連絡その他情報発信を目的としております。付属ソフトウェアについては、ユーザ登録をしなくてもインストールや使用は可能です。

## Macintosh

## ■ 「CD-ROMの使いかた」を読む

インストールする前に、必ず「CD-ROMの使いかた」をお読みください。

1. 付属のCD-ROMをCD-ROMドライブにセットします。
2. CD-ROM内の「CD-ROMの使いかた」ファイルを開きます。

## パソコンでファイルを活用する

## 1. 「オンラインユーザ登録」をクリックします。

• Webブラウザソフトが起動し、ユーザ登録が可能になります。画面の指示に従ってユーザ登録を行ってください。

2. ユーザ登録が終了したら、インターネットの接続を終了してください。

## ■ 終了

1. 「終了」をクリックします。
  - MENUを終了します。

## ■ ソフトのインストール

インストールする前に、インストールするアプリケーションソフトの「はじめにお読みください」を必ずお読みください。インストールするために必要な条件や動作環境が書かれています。

1. 付属のCD-ROMをCD-ROMドライブにセットします。
2. CD-ROM内の「CD-ROMの使いかた」ファイルを開きます。
3. 「ソフトウェアについて」をクリックします。
4. インストールするソフトウェア名をクリックし、インストール方法を確認します。
5. 手順にしたがってインストールします。

**重要!** ● Photo Loaderのバージョンアップ、再インストールやパソコンを変更する場合は、以前使用していたライブラリ情報を継続させる方法については、「お読みください」ファイルをご覧ください。手順通りにインストールしない場合は、以前のライブラリ管理情報やカレンダー形式のHTMLファイルがPhoto Loaderで見ることができなくなるばかりか、取り込んだ画像ファイルが消失する恐れがあります。

133

## ■ 取扱説明書(PDFファイル)を読む

1. 付属のCD-ROMをCD-ROMドライブにセットします。
2. CD-ROM内の「CD-ROMの使いかた」ファイルを開きます。
3. 「取扱説明書を読む」をクリックします。
4. 読みたいソフトウェア名をクリックし、取扱説明書を表示させます。

**重要!** ● 取扱説明書をお読みになるには、パソコンにAdobe Acrobat Readerがインストールされている必要があります。インストールされていない場合は、アドビシステムズ(株)のホームページより Adobe Acrobat Reader をダウンロードして、Adobe Acrobat Readerをインストールしてください。

## ■ ユーザ登録をする

パソコンからインターネットを通してのみ、ユーザ登録をすることができます。QVNet(155ページ)にて登録を行ってください。

※ 会員制Webサイト「QVNet」(155ページ)へのユーザ登録となります。ユーザ登録で登録いただいた個人情報のお取り扱いに関しては、Webサイト上の「QVNetをご利用になる前に」に記載されておりますので、ご確認をお願い致します。ユーザ登録はデジタルカメラ本体や付属ソフトのバージョンアップのご連絡その他情報発信を目的としております。付属ソフトウェアについては、ユーザ登録をしなくてもインストールや使用は可能です。

133

## 付録

## メニュー一覧表

RECモード、PLAYモードの各タブのメニューに表示される項目の一覧表です。

- 下線の引いてある項目は工場出荷時に選択されている項目です。

## RECモード

## ● 撮影設定タブメニュー

撮影モード	<input type="checkbox"/> 静止画 / <input checked="" type="checkbox"/> BS ベストショット / <input checked="" type="checkbox"/> Mムービー
セルフタイマー	10秒 / 2秒 / ×3 / 切
サイズ	QV-R41 : 2304×1712 / 2240×1680 / 2240×1488 (3:2) / 1600×1200 / 1280×960 / 640×480 QV-R51 : 2560×1920 / 2560×1712 (3:2) / 2048×1536 / 1600×1200 / 1280×960 / 640×480
画質	高精細 / 標準 / エコノミー
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 / 日陰 / 電球 / 蛍光灯 / マニュアル
ISO 感度	QV-R41 : ISO 64 / ISO 125 / ISO 250 / ISO 500 / オート QV-R51 : ISO 50 / ISO 100 / ISO 200 / ISO 400 / オート

134

AFエリア	スポット / マルチ
測光方式	マルチ / 中央重点 / スポット
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	ソフト / 標準 / ハード
彩度	低 / 標準 / 高
コントラスト	低 / 標準 / 高
フラッシュ光量	弱 / 標準 / 強
グリッド表示	切 / 入
デジタルズーム	入 / 切
撮影レビュー	入 / 切
左右キー設定	撮影モード / EVシフト / ホワイトバランス / ISO感度 / セルフタイマー / 切

## ● モードメモリタブメニュー

撮影モード	入 / 切
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
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

## 付録

## ● 設定タブメニュー

操作音	入 / 切
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)
日付表示スタイル	年/月/日 / 日/月/年 / 月/日/年
日時設定	日付と時刻の設定
Language	日本語 / English / Français / Deutsch / Español / Italiano / Português / 中国語 / 中国語 / 한국어
スリープ	30秒 / 1分 / 2分 / 切
オートパワーオフ	2分 / 5分
REC/PLAY	パワーオン / パワーオン/オフ / 切
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

135

## PLAYモード

## ● 再生設定タブメニュー

スライドショー	開始 / 表示画像 / 時間 / 間隔
お気に入り	表示 / 登録 / キャンセル
DPDF	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
回転表示	回転 / キャンセル
リサイズ	1600×1200 / 1280×960 / 640×480 / キャンセル
トリミング	—
アルバム作成	作成 / レイアウト / 詳細設定 / キャンセル
アラーム	アラームの詳細設定
コピー	内蔵→カード / カード→内蔵 / キャンセル

## 付録

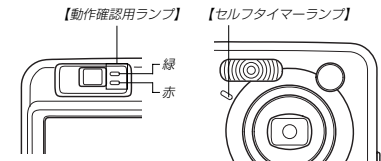
## ● 設定タブメニュー

操作音	入 / 切
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)
日付表示スタイル	年/月/日 / 日/月/年 / 月/日/年
日時設定	日付と時刻の設定
Language	日本語 / English / Français / Deutsch / Español / Italiano / Português / 中国語 / 中国語 / 한국어
スリープ	30秒 / 1分 / 2分 / 切
オートパワーオフ	2分 / 5分
REC/PLAY	パワーオン / パワーオン/オフ / 切
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

136

## ランプの状態と動作内容

カメラ本体には緑と赤の【動作確認用ランプ】と【セルフタイマーランプ】の3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。



※ ランプの点滅間隔は3種類あります。点滅1では1秒間に1回、点滅2では1秒間に2回、点滅3では1秒間に4回点滅します。



## RECモード

動作確認用ランプ		セルフタイマーランプ	内容
緑	赤	赤	
点灯			起動中(電源オン時、撮影可)
	点滅3		フラッシュ充電中
	点灯		フラッシュ充電完了
点灯			オートフォーカス合焦
点滅3			オートフォーカス合焦不可
点灯			LCDオフ
点滅2			撮影記録中
点滅1			ムービー取り込み中
		点滅1	セルフタイマーカウントダウン 10~3秒前
		点滅2	セルフタイマーカウントダウン 3~0秒前
	点滅1		フラッシュ充電不可
	点滅2		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
	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3		電池交換警告
点滅3			フォーマット中
点滅3			終了中(電源オフ時)
点灯			USB接続中

**重要!** ●カメラにメモリーカードを入れているときは、緑の【動作確認用ランプ】が点滅中にメモリーカードを取り出すことは絶対にお止めください。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。

## PLAYモード

動作確認用ランプ		セルフタイマーランプ	内容
緑	赤	赤	
点灯			起動中(電源オン時、撮影可)
			消去実行中/DPOF実行中/プロテクト実行中/コピー実行中/アルバム作成中/フォーマット中/終了中(電源オフ時)
	点滅2		メモリーカード異常/メモリーカード未フォーマット
	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
	点滅3		電池交換警告
点灯			USB接続中

## 充電器

充電器には【CHARGE】ランプがあり、充電器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

CHARGEランプ	内容
点灯	充電中
消灯	充電完了
点滅A	充電不可(周辺温度が高いまたは低い)
点滅B	充電器または電池の異常

※ランプの点滅間隔は2種類あります。点滅Aでは1.6秒に1回、点滅Bでは0.4秒に1回点滅します。

## 故障かな?と思ったら

## 現象と対処方法

現象	考えられる原因	対処
電源が入らない。	1) 電池が正しい向きに入っていない。 2) 電池が消耗している。  3) 本機専用以外のACアダプターを使用している。	1) 電池を正しい向きに入れてください(→25ページ)。 2) 電池を充電してください。それでもすぐに電池が消耗するときは電池の寿命です。別売のニッケル水素充電電池(HR-3UAまたはHR-3UB)をお買い求めください。または、新しい電池と交換する(→21ページ)。 3) 本機専用のACアダプター(AD-C30)を使用する。
電源が勝手に切れた。	1) オートパワーオフが働いた(→31ページ)。 2) 電池が消耗している。	1) 再度電源を入れ直してください。 2) 電池を充電してください。または、新しい電池と交換する(→21ページ)。
【シャッター】を押しても撮影できない。	1) PLAYモードになっている。 2) 【フラッシュ】充電中である。 3) “メモリーがいっぱいです。”と表示されている。	1)  (REC)を押してRECモードにしてください。 2) 【フラッシュ】の充電が終わるまで待ってください。 3) 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。 2) 被写体が【フォーカスフレーム】の中央にない。 3) ピントの合いにくい被写体である(→39ページ)。  4) 手ぶれている。	1) 【レンズ】をきれいにする。 2) 被写体を【フォーカスフレーム】の中央に合わせる。 3) マニュアルフォーカスモードに切り替えて手動でピントを合わせる(→50ページ)。 4) 三脚を使用してください。

現象	考えられる原因	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。	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。 2) 電池が消耗している。 3) ムービーモードになっている。 4) 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。	1) フラッシュの発光方法を他の方法に切り替える(→42ページ)。 2) 電池を充電してください。または、新しい電池と交換する(→21ページ)。 3) 他のモードに変更する(→134ページ)。 4) 必要に応じて、撮影したいシーンを選び直す(→56ページ)。
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。	電池を充電してください。または、新しい電池と交換する(→21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が合わせがずれている。 2) 被写体が風景や人物なのに、マクロモードになっている。 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)になっている。	1) ピントを合わせる(→50ページ)。 2) 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する。 3) 接写撮影をする場合はマクロモードにする。
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。  2) 記録が終了する前にメモリーカードを抜いた。	1) バッテリー残量表示が  になったら、速やかに電池を充電してください。または、新しい電池と交換する(→21ページ)。 2) 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	考えられる原因	対処
液晶モニター	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。	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ている。	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は、ファイル管理形式が異なるため再生できません。
音声	すべてのボタンやスイッチが動かない。	他の周辺機器との接続中に静電気や衝撃等により、回路内部に障害が発生した。	電池をいったん取り出し、入れ直してから再度操作してみてください。
	【液晶モニター】がつかない。	1) USB通信中である。 2) 撮影モードで【液晶モニター】をオフにしている。	1) メモリーカードにパソコンからのアクセスがないことを確認し、USBケーブルを抜いてください。 2) 【DISP】を押して【液晶モニター】をオンにしてください。
	パソコンにUSB接続しても画像が取り込めない。	1) USBケーブルが確実に接続されていない。 2) USBドライバがインストールされていない。 3) カメラの電源が入っていない。	1) コネクター端子部を確認して、確実に接続してください。 2) USBドライバをインストールしてください(→108ページ)。 3) カメラの電源を入れてください。

## ■ USBドライバをうまくインストールできない場合は

Windows98でUSBドライバをインストールしようとしたが、うまくインストールできない場合や、もう一度インストールしようとしたらパソコンをUSB接続したが、「新しいハードウェアの追加ウィザード」が起動しなくなった場合は、次のような原因が考えられます。

## ●考えられる原因

- 1) Windows98を使用しているパソコンで、付属のCD-ROM(カシオデジタルカメラアプリケーションソフトウェア)からUSBドライバをインストールする前USBケーブルでカメラを接続したことなどにより、別のドライバをインストールしてしまった。
- 2) 正しくUSBドライバがインストールできなかった。

## ●対処方法

- 1) USBドライバをインストールするときに「検索場所の指定」を間違えず、「USBドライバーがインストールできません」と表示されます。このとき「完了」ボタンをクリックすると、「不明なデバイス」やUSBドライバとまったく違うドライバをインストールしてしまいます。そのため、パソコンとカメラをUSB接続しても「新しいハードウェアの追加ウィザード」が起動できなくなる場合があります。インストールができなかったり、途中で中止するときは、「完了」で終わらせないで、必ず「キャンセル」で終わらせてください。
- 2) パソコンとデジタルカメラをUSB接続しても「新しいハードウェアの追加ウィザード」が起動できない場合は、以下の手順で「不明なデバイス」を削除してから再インストールしてください。
  - ① パソコンとカメラをUSBケーブルで接続します。
  - ② カメラの電源を入れます。
  - ③ スタートメニューから「設定」→「コントロールパネル」→「システム」→「デバイスマネージャ」タブを選択し、「種類別に表示」を選択して一覧から「不明なデバイス」を探し削除してください。
  - ④ 「不明なデバイス」を削除したらカメラの電源を切り、USBケーブルを抜きます。
  - ⑤ パソコンを再起動し、108ページの操作に従って付属のCD-ROM(カシオデジタルカメラアプリケーションソフトウェア)からUSBドライバを再インストールしてください。

**重要!** ● 詳しい情報につきましては、付属のCD-ROM(カシオデジタルカメラアプリケーションソフトウェア)に収録されている「USBドライバ」の「お読みください」をお読みいただくか、カシオホームページ(<http://www.casio.co.jp/>)をご覧ください。

## 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表示されます。撮影し直してください。
アラームを設定しました	アラーム設定時に表示されます。
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	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出るときは、フォーマットしてください(105ページ)。 <b>重要!</b> ● 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。
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(105ページ)。
カードがロックされています	SD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のコピーしようとしたときに表示されます(104ページ)。
このファイルではこの機能は使用できません	各種機能を実行しようとしたときに、実行できなかった場合に表示されます。
このファイルを再生できません	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シーンフォルダの中に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。
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。
登録可能なファイルがありません	ベストショットモードで登録できるファイルがないときに表示されます。または、起動画面の「オリジナル」設定で登録できるファイル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9,999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。撮影を行いたい場合は、必要なファイルを消去する操作を行う必要があります(81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(85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。 ●プリンタ電源オフ ●用紙未セット ●インク切れ ●プリンタ本体のエラーなど
メモリがいっぱいです	撮影可能枚数を使い切りました。撮影を行いたい場合は、必要なファイルを消去する操作を行う必要があります(81ページ)。
LENS ERROR	レンズが動いているときにレンズに障害物が当たると、このメッセージが表示され、電源が切れます。障害物が無いことを確認して再度電源を入れてください。
SYSTEM ERROR	カメラのシステムが壊れていますので、お買い上げの販売店またはカシオテクニク・サービスステーション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 ..... QV-R41/QV-R51

## ■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：AVI (Motion JPEG)

記録媒体 ..... 内蔵フラッシュメモリー-9.7MB  
SDメモリーカード(SD Memory Card)  
マルチメディアカード(MultiMediaCard)

記録画素数 ..... 静止画：● QV-R51  
2560 × 1920 pixels  
2560 × 1712 (3:2) pixels  
2048 × 1536 pixels  
1600 × 1200 pixels  
1280 × 960 pixels  
640 × 480 pixels  
● QV-R41  
2304 × 1712 pixels  
2240 × 1680 pixels  
2240 × 1488 (3:2) pixels  
1600 × 1200 pixels  
1280 × 960 pixels  
640 × 480 pixels

## 画像記録枚数/ファイルサイズ(可変長)

## ●静止画 (QV-R51)

画像サイズ (pixels)	画像	画像ファイルサイズ	内蔵フラッシュメモリー-9.7MB	SDメモリーカード* 64MB
2560×1920	高精細	約2300KB	約4枚	約25枚
	標準	約1800KB	約5枚	約32枚
	エコノミー	約1300KB	約7枚	約44枚
2560×1712 (3:2)	高精細	約2000KB	約4枚	約29枚
	標準	約1600KB	約5枚	約36枚
	エコノミー	約1100KB	約8枚	約51枚
2048×1536	高精細	約1640KB	約5枚	約35枚
	標準	約1230KB	約7枚	約45枚
	エコノミー	約930KB	約14枚	約88枚
1600×1200 (UXGA)	高精細	約1050KB	約8枚	約53枚
	標準	約710KB	約12枚	約79枚
	エコノミー	約470KB	約24枚	約154枚
1280×960 (SXGA)	高精細	約680KB	約13枚	約82枚
	標準	約460KB	約20枚	約126枚
	エコノミー	約250KB	約35枚	約220枚
640×480 (VGA)	高精細	約190KB	約46枚	約294枚
	標準	約140KB	約61枚	約386枚
	エコノミー	約90KB	約98枚	約618枚

## ●静止画 (QV-R41)

画像サイズ (pixels)	画像	画像ファイルサイズ	内蔵フラッシュメモリー-9.7MB	SDメモリーカード* 64MB
2304×1712	高精細	約1840KB	約4枚	約30枚
	標準	約1430KB	約6枚	約40枚
	エコノミー	約1030KB	約8枚	約54枚
2240×1680	高精細	約1840KB	約4枚	約30枚
	標準	約1430KB	約6枚	約40枚
	エコノミー	約1030KB	約8枚	約54枚
2240×1488 (3:2)	高精細	約1640KB	約5枚	約35枚
	標準	約1130KB	約8枚	約50枚
	エコノミー	約660KB	約14枚	約88枚
1600×1200 (UXGA)	高精細	約1050KB	約8枚	約53枚
	標準	約710KB	約12枚	約79枚
	エコノミー	約470KB	約24枚	約154枚
1280×960 (SXGA)	高精細	約680KB	約13枚	約82枚
	標準	約460KB	約20枚	約126枚
	エコノミー	約250KB	約35枚	約221枚
640×480 (VGA)	高精細	約190KB	約46枚	約294枚
	標準	約140KB	約61枚	約386枚
	エコノミー	約90KB	約98枚	約618枚

## ●動画 (320×240pixels)

記録容量	最大約150KB/秒
撮影時間	一度に撮影可能な最長時間: 60秒 撮影可能なトータル時間: 最長約1分(内蔵メモリーの場合) 最長約6分50秒(SDメモリーカード*64MBの場合)

\* 記録枚数は、撮影できる枚数の目安です。  
\* 松下電器産業(株)製の場合です。撮影枚数はメーカーによって異なります。  
\* 容量の異なるメモリーカードをご使用になる場合は、おむね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	QV-R41: 400万画素 QV-R51: 500万画素
撮像素子	QV-R41: 1/1.8型正方形画素原色CCD (総画素数413万画素) QV-R51: 1/1.8型正方形画素原色CCD (総画素数525万画素)
レンズ/焦点距離	F 2.8-4.9/f=8~24mm (35mmフィルム換算39~117mm相当)
ズーム	光学ズーム3倍/デジタルズーム4倍 (光学ズーム併用1.2倍)
焦点調節	コントラスト方式オートフォーカス(スポット、マルチ切換可能)、マクロモード、無限遠モード、フォーカスロック可能、マニュアルフォーカス可能
撮影可能距離 (レンズ表面より)	標準: 約60cm~∞ 接写: 約10cm~70cm (光学ズームは1~1.2倍の範囲で使用できます。) マニュアル: 広角時: 約10cm~∞ 望遠時: 約60cm~∞
露出制御	測光方式: 撮像素子によるマルチバタース測光/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 1/8~1/2000秒(撮影のモードやISO感度設定で変化します。) ※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: 4~1/2000秒 花火を写します: 2秒(固定)
絞り	広角時: F2.8/4.8自動切替式 望遠時: F4.9/8.4自動切替式
ホワイトバランス	自動/固定(4モード)/マニュアル
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: 自動発光、発光禁止、強制発光、赤目軽減機能切替可能 フラッシュ撮影範囲(ISO感度オート時): QV-R41: 広角時: 約0.6m~約4.1m 望遠時: 約0.6m~約2.0m QV-R51: 広角時: 約0.6m~約3.2m 望遠時: 約0.6m~約1.8m
撮影関連機能	通常モード、ベストショットモード、ムービーモード
モニター	2.0型 TFTカラー液晶 84,960(354×240)画素
ファインダー	液晶モニター/光学式ファインダー
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 自動カレンダー: 2004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	外部電源端子(DC 3V)USB接続端子(Mini-B)

## ■電源部、その他

電源 ..... 充電電池×2(単3 形ニッケル水素充電電池(HR-3UAまたはHR-3UB)) / 乾電池×2(リチウム電池/アルカリ電池) / ACアダプター(AD-C30)

## 電池寿命 (QV-R41/QV-R51)

	ニッケル水素充電電池	単3形アルカリ電池
連続撮影枚数 (撮影時間) <sup>※1</sup>	約900枚 (約2時間30分)	約240枚 (約40分)
標準撮影枚数 (撮影時間) <sup>※2</sup>	約240枚 (約2時間)	約50枚 (約25分)
連続再生時間 <sup>※3</sup>	約4時間10分	約2時間10分

\* ニッケル水素充電電池(HR-3UA)は三洋電機(株)製、アルカリ電池(LR6)は松下電池工業(株)製の数の数値です。電池寿命はメーカーによって異なります。電池寿命は、温度23℃で使用した場合(2ページ)の電源が切れるまでの目安であり、保証時間ではありません。低温下で使うと、電池寿命は短くなります。

\*1 連続撮影  
温度23℃、液晶モニターオン、フラッシュ非点灯、約10秒に1枚撮影  
\*2 標準撮影  
温度23℃、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  
\*3 連続再生  
温度23℃、約10秒に1枚ページ送り

消費電力 ..... DC 3V 約3.8W

外形寸法 ..... 幅88.3mm×高さ60.4mm×奥行33.4mm(突起部除く)

質量 ..... 約168g(電池、付属品除く)

付属品 ..... ニッケル水素充電電池(HR-3UA) : 2本、充電器(BC-5H)、USBケーブル、ストラップ、CD-ROM、取扱説明書(保証書付き)

電源について	● 充電電池は、必ず専用ニッケル水素充電電池HR-3UAまたはHR-3UBをお使いください。他の電池については動作保証いたしかねます。 ● 本機には時計専用の電池は入っていません。電池やACアダプター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(33ページ)。
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、非常に高精度な技術で作られており、99.99%以上の有効画素がありますが、0.01%未満の高画素欠けや暗点灯するものがありますので、あらかじめご了承ください。
レンズの特性について	● 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。

## 別売品

- ACアダプター AD-C30
- ソフトケース QSC-40

別売品は、お買い求めの販売店もしくは、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、カシオホームページでもご覧になることができます。

<http://www.casio.co.jp/>

<b>た</b>	表示のオン/オフ..... 20	<b>さ</b>	リサイズ..... 73
端子カバー..... 16	ファイル... 83, 94, 106, 108, 119, 121	ファイルNo..... 94	リセット..... 71
中央重点測光..... 66	ファイルのコピー..... 106	ファイルの連番..... 83, 94	レンズ..... 16
デジタルズーム..... 41	ファインダー..... 40	フィルター..... 67	露出補正..... 52
電源..... 21	フィルター..... 67	フォーカスロック..... 51	
電源の入/切..... 30	フォルダ..... 83, 119	フラッシュ..... 42	<b>わ</b>
電池寿命..... 26	プリショット..... 61	ベストショット..... 56	ワールドタイム..... 99
電池消耗防止..... 31	ホームタイム..... 98	ホワイトバランス..... 54	
動画再生..... 75			
動画撮影..... 62	<b>か</b>		
動作確認用ランプ..... 20, 136	マクロ (接写)..... 49		
トリミング..... 74	マニュアルフォーカス..... 50		
	マルチ (AFエリア)..... 49		
<b>な</b>	マルチ測光..... 66		
内蔵メモリー (フラッシュメモリー) 37, 102	無限遠..... 50		
内蔵メモリーのフォーマット..... 102	ムービー..... 62, 75		
日時設定..... 33, 98	メニュー..... 32, 134		
ニッケル水素充電池..... 21	メモリーカード..... 103, 118		
	メモリーカードのフォーマット..... 105		
<b>は</b>	メモリープロテクト..... 84		
バッテリー残量..... 26	モードメモリー..... 70		
パソコンとの接続..... 108			
日付の表示スタイル..... 99			
ヒストグラム..... 64			
表示言語設定..... 33, 101			

**QVNetのお知らせ**

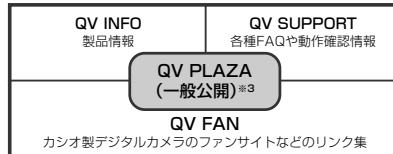
QVNetは入会無料！カシオ製デジタルカメラをお買い上げのお客様を対象としたインターネット上の会員制サービスです。

<http://QVNet.casio.co.jp/>

**主なサービス内容** ※1

<b>開発フォーラム</b> 当社のQV開発者が直接応答	<b>フリートーク</b> 会員同士で自由に意見交換
<b>ダウンロード</b> QV関連 ソフトダウンロード	<b>撮影テク講座</b> 講師陣が作例を示し 撮影テクを提供
<b>QVNet News</b> QV最新情報をメールで配信	<b>撮影画像掲示板</b> ※2 デジタルカメラ画像投稿用の 掲示板
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 入会は簡単！会員登録とユーザー登録が同時に済みます。</li> <li>● アンケートはがきを投函せず、ネット上での回答もOK。</li> <li>● ユーザー登録のしかた</li> <li>● ユーザー登録はQVNet (<a href="http://QVNet.casio.co.jp/">http://QVNet.casio.co.jp/</a>) の【ユーザー登録 (会員登録)】から【ユーザー登録】の画面に入り、機種リストからご利用のデジタルカメラを選択して登録を行ってください。</li> </ul>	

**その他のQV関連ウェブ情報**



- ※1 QVNetのサービス内容は会員の意見・要望や公開アンケートの結果により変更される場合があります。あらかじめご了承ください。
- ※2 撮影テク講座と撮影画像掲示板は、会員以外の方でもアクセス可能です。
- ※3 QV PLAZAのアドレスは<http://www.casio.co.jp/QV/>です。