- 重要! No.4のシーンについては「カップリングショット」(87) ページ)、No.5のシーンについては「プリショット」 (88ページ)をご覧ください。
 - シーンに使用されているサンブル画像は本機で撮影され たものではありません。イメージ画像です。 被写体の条件によっては、充分な効果が得られなかった
 - り、正しく撮影されない場合があります。
 - シーンを選んだ後から【SET】を押し、【◀】【▶】で撮影し たいシーンを選んで【SET】を押すと、シーンを選び直 すことができます。
 - 選んだシーンの各種設定内容は変更することができます が、シーンを選び直したり、電源を入れ直すと、設定内
 - 容は初期状態に戻ります。 • 夜景や花火のシーンなどシャッター速度が遅くなる撮影 では、撮影した画像にノイズが発生するため、自動的に ノイズ低減処理を行っています。このノイズ低減処理の ために、撮影が終了するまでの時間がシャッター速度に 比べて長くなります。その間はキー操作を行わないでく
- ベストショットモード で電源を入れたとき、 約2秒間、操作ガイドと 現在選ばれているシー ンのサンプル画像が表 示されます。

ださい。



撮影したいシーンを登録する(カスタム登録)

今まで撮影した画像の設定内容をベストショットモードに登録し て、呼び出すことができます。呼び出した画像の設定内容と同じ 設定で撮影することができます。

- 1. 【モードダイヤル】を"野"に合わせます。
- シーンのサンプル画像が表示されます。
- 2. 【◀】【▶】を押して、"新規登 録"を表示させます。



- 3. (SET)を押します。
- 4. 【◀】【▶】を押して、登録し たい画像を選びます。



85

撮影する(応用編)

- 5. [▲][▼]で"登録"を選び、 【SET】を押します。
 - 登録が完了します。
 - 撮影できる状態になりま す。以降、84ページと同 じ操作により、この設定 を選んで撮影することが できます。





- 重要! ●本機では、本機内蔵のシーンのあとに「マイベスト ショット(カスタム登録したシーン)」の順番でシーンが 登録されます。
 - ●内蔵メモリーをフォーマット(140ページ)すると、カ スタム登録したベストショットモードのシーンファイル は消えてしまいますので、その場合は必要に応じてカス タム登録し直してください。

- 登録される設定内容は下記の通りです。 フォーカスモード、EVシフト、フィルター、測光方式、 ホワイトバランス、フラッシュ光量、シャープネス、彩 度、コントラスト、フラッシュモード、ISO感度、マ ニュアル撮影時の絞り値とシャッター速度
- 本機で撮影された画像からのみ設定内容を読み取ること ができます。
- 登録可能件数は最大999件となります。
- 各シーンの設定状態はメニューをたどり、各機能の設定 内容を表示させることにより、確認できます。
- カスタム登録したシーンのファイル名は、 「UP600nnn.JPE (n=0~9) |となります。
- カスタム登録したシーンを消去したい場合は、ベスト ショットモードでシーンを選ぶときに、カスタム登録し たシーンを表示させ、【EX m】を押して削除するか、 パソコンを使って内蔵メモリー内の「SCENE フォルダ 内から消去したいシーンのファイルを削除してください (166ページ)。

86

撮影する(応用編)

二人で記念撮影をする(カップリングショット)

一画面を2つに分けて2回撮影し、その後自動合成して1枚の画 像にする機能です。他の人に撮影を頼むことができないときで も、全員揃って記念撮影できます。この機能はベストショット モード(84ページ)の中にあります。

1回目の撮影 撮影者以外を撮影する。



2回目の撮影 背景の重なり具合を確認しな がら撮影者のみを撮影する。



- 1. 【モードダイヤル】を"野"に合わせます。
- 2. 【◀】【▶】で"カップリングショット"のシーンを選び、 【SET】を押します。
- **3.** 最初に【液晶モニター】で 【フォーカスフレーム】を左 側部分の被写体に合わせま
 - カップリングショットで は、"AFエリア" (61ペー ジ)が自動的に"スポット" になります。



【フォーカスフレーム】

- 4. 【シャッター】を押して、左側部分を撮影します。
 - この撮影で下記の情報が固定されます。

フォーカス、露出、ホワイトバランス、ズーム、フラッシュ

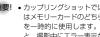
撮影する(応用編)

- **5.** 次に【液晶モニター】上で半 透明で表示されている左側 部分と、現在の背景が正し く重なるようにフレームを 合わせます。
 - 【MENU】を押すと、この 撮影をキャンセルし、操 作3に戻ることができま



半透明の画像

6. 【シャッター】を押して、右側部分を撮影します。



重要! ◆ カップリングショットでは、撮影時に内蔵メモリーまた はメモリーカードのどちらか使用している方のメモリー を一時的に使用します。メモリーの容量が残り少ない と、撮影中にエラー表示が出ることがあります。その場 合は不要な画像を消去してから再度撮影してください。

「好みの構図で記念撮影をする(プリショット)

プリショット機能は人に撮影を依頼するときに便利な機能です。 この機能では一度の撮影で2回の撮影を行います。1回目の撮影 で撮影画像を半透明の状態で【液晶モニター】上に表示し、2回目 では表示されている半透明の画像を目安に最終的な撮影を行いま す。2回目に撮影した画像が記録されます。この機能はベスト ショットモード(84ページ)の中にあります。

好みの構図を自分で撮影



構図に合わせて他の人に撮影 してもらう











- 1. 【モードダイヤル】を"い"に合わせます。
- 【◀】【▶】で"ブリショット"のシーンを選び、【SET】を押します。
- **3.** 最初に仮撮影を行います。
 - この操作で撮影した画像は操作4で半透明で表示されますが、最終的にはカメラに保存されません。
 - この撮影で下記の情報が固定されます。 フォーカス、露出、ホワイトバランス、ズーム、フラッシュ
- 4. 次に[液晶モニター]上で半 透明で表示されている背景 と、現在の背景が正しく重 なるようにフレームを合わ せます。

半透明の画像

- 【MENU】を押すと、この 撮影をキャンセルし、操 作3に戻ることができま す。
- **5.** 撮影します。この操作で撮影した画像がカメラに保存されます。

「動画を撮影する(ムービーモード)

メモリー容量いっぱいまで音声付き動画を撮影することができま す。

- ●ファイル形式: AVI形式 AVI形式は、Open DML グループが提唱したMotion JPEG フォーマットに準拠しています。
- ●画像サイズ:320×240pixels
- 動画ファイルサイズ:約300KB/秒
- 撮影可能なムービーの時間:
- ●一度に撮影可能な最長時間:メモリー容量による
- 撮影可能なトータル時間
- 内蔵メモリーで最長約30秒、64MBのSDメモリーカードで最長約3分20秒

89

撮影する(応用編)

【モードダイヤル】を"**心**"
に合わせます。

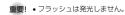


撮影時間

残り撮影時間

- 残りのメモリーいっぱい に、動画撮影が続きます。
- 動画撮影中は【液晶モニター】に"残り撮影時間"と "撮影時間"を表示します。
- 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。

- 動画撮影を途中で終了させたいときは、もう一度【シャッター】を押してください。
- 3. 動画撮影が終了したら、動画ファイルがカメラのメモリーに保存されます。



- 本機では音声も同時に記録されますので、次の点に注意 してください。
- -指などで【マイク】をふ さがないようにご注意 ください。
- 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
- 撮影中にボタン操作を すると、操作音が入る ことがあります。
- 一音声はモノラルで録音されます。
- ムービーモードに切り替えると、モードメモリ(100 ページ)の"フォーカス方式"の設定にかかわらず、自 動的にフォーカスモードがパンフォーカス(64ページ)になります。

【マイク】

撮影する(応用編)

- フォーカスモード(59ページ)をオートフォーカス モードかマクロモード(後)にすると、自動的にピン ト調整を行います。その際に「カタカタ」という動作 音が入ります。ピント調整音が気になる場合は、パ ンフォーカスのまま撮影するか、あらかじめマニュ アルフォーカスモード(MF)でピントを調整したう え、撮影することをおすすめします。
- フォーカスモードをパンフォーカスモード(PF)、マニュアルフォーカスモード(MF)、無限遠モード(∞)にすると「カタカタ」という動作音は入りません。ただし、マニュアルフォーカスモードでは撮影中のピント調整ができなくなりますので、撮影前にピントを合わせてください。
- 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、 □と □ が点滅します。

音声を記録する

画像に音声を加えて記録する(音声付き静止画撮影モード)

画像撮影後に、音声を録音することができます。

- 画像形式: JPEG形式 画像を効率よく圧縮するための画像フォーマットです。 拡張子は".JPG"となります。
- ●録音形式:WAVE/ADPCM記録形式 音声を録音するためのWindows標準フォーマットです。 拡張子は"WAV"となります。
- ●録音時間:1画像につき最長約30秒間
- ●音声ファイルサイズ: 約120KB(約4KB/秒で30秒間録音時)

撮影する(応用編)

90

- RECモードにして[MENU]を押します。
- 2. "撮影設定"タブ→"音声付静止画"と選び、【▶】を押します。
- 3. (▲)(▼)で"入"を選び、(SET)を押します。
 - 音声付き静止画撮影モードになり、 が表示されます。
 - "切"を選ぶと、通常の静止画撮影モードになります。
- **4.** 【シャッター】を押して、画像を撮影します。
- 画像を撮影した後、音声録音スタンバイ状態になります(今、撮影した画像が表示されます)。
- か表示されます)。音声録音スタンバイ状態で【MENU】を押すと、音声録音を解除することができます。

録音可能時間

- 5. 【シャッター】を押して、音声を録音します。
- 録音中は緑の【動作確認用ランプ】が点滅します。
- 【DISP】を押して【液晶モニター】をオフに設定しても、音声録音時には【液晶モニター】は点灯します。

- [シャッター]を押すか約30秒経つと、録音を終了します。
- 重要! ・音声付き静止画撮影モードで撮影できないのは、次の通りです。 セルフタイマー撮影(×3)、連写、オートブラケティング撮影、カップリングショット

音声のみ記録する(ボイスレコードモード)

音声のみを録音することができます。

- ●録音形式:WAVE/ADPCM記録形式 音声を録音するためのWindows標準フォーマットです。 拡張子は".WAV"となります。
- ●録音時間:内蔵メモリー使用時で最長約40分
- ●音声ファイルサイズ:
- 約120KB(約4KB/秒で30秒間録音時)

1. 【モードダイヤル】を"●"に 合わせます。

ボイスレコードモードに なり、 ♥ が表示されま す。

けることができます。



録音可能時間

2. 【シャッター】を押して、音声を録音します。

- 録音中は【液晶モニター】に "録音時間" を表示します。ま た、緑の【動作確認用ランプ】が点滅します。
- 録音中に【DISP】を押すと、【液晶モニター】が消灯します。
- 録音中に【SET】を押すと、録音位置を記憶したマークを付
- 3. (シャッター)を押すかメモリーがいっぱいになるか、ま たは電池が消耗すると録音を終了し、音声を記録しま

■ 音声記録時のご注意

- カメラ前面部にある【マイク】を 必ず対象に向けてください。
- 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
- 録音中に【電源ボタン】を押すか【モードダイヤル】を回すと、録 音は中止となり、その時点までの音声が記録されます。
- 撮影済みの静止画像に、後から音声を追加(アフターレコーディ ング機能)することができます。また、録音済みの音声を記録し 直すこともできます(121ページ)。

撮影する(応用編)

| 各種機能を設定する

RECモードにおいて、下記の機能を設定することができます。

ISO感度

撮影する(応用編)

- オートフォーカス方式(AF方式)

- 測光方式
- 色彩効果(フィルター) シャープネス
- 彩度
- コントラスト
- グリッド表示のオン/オフ
- 撮影レビュー 左右キー設定
- 各種設定の記憶(モードメモリ)
- 各種設定のリセット



- 上記以外に、次の機能も変更できます。操作方法につい ては各ページをご覧ください。
 - サイズ(57ページ) - 画質(58ページ)
 - ホワイトバランス(66ページ)
 - AFエリア(61ページ)

 - 音声付静止画(91ページ)
 - -フラッシュ光量(55ページ)
 - デジタルズーム(52ページ)

ISO感度を変える

暗い場所で撮影するときやシャッター速度を速くしたいとき、 ISO感度が変更できます。使用目的に応じてISO感度を設定して

- ISO感度とは、光に対する感度をISO(写直フィルムの感度単 位)の数値で表したものです。数値が大きいほど感度が高くな り、暗い場所での撮影に強くなります。
- 1. RECモードにして[MENU]を押します。
- 2. "撮影設定" タブ→ "ISO 感度" と選び、【▶】を押します。
- 3. 【▲】【▼】で設定内容を選び、【SET】を押します。

感度が低い ISO 50 : ISO 50相当

ISO 100 : ISO 100相当

ISO 200 : ISO 200相当

感度が高い ISO 400 : ISO 400相当

オート :撮影条件により自動調整します。

重要! ●同じ撮影条件下でISO感度を上げるとシャッター速度は早 くなりますが、画像のノイズが増加しますので、きれいに

の明るさが適正にならない場合があります。

- 撮りたいときはなるべくISO感度を下げてください。 ISO感度を上げてフラッシュ撮影すると、近くの被写体

参考 ・キーカスタマイズ機能を使うと、【◀】【▶】でISO感度が 変更できるように切り替えられます(99ページ)。

94

93

撮影する(応用編)

オートフォーカス方式(AF方式)を変える

オートフォーカス方法を変更できます。

- 1. RECモードにして【MENU】を押します。
- 2. "撮影設定"タブ→"AF方式"と選び、【▶】を押します。
- 3. (▲)(▼)で設定内容を選び、(SET)を押します。

ハイブリッド: 位相差センサー方式とコントラスト方式

を併用した方式で、オートフォーカスを 行います。通常はハイブリッドに設定し

てお使いください。

コンティニアス: 常に測距をし、レンズ移動によるピント

合わせをし続けることにより、高速な オートフォーカスを行います。

コントラスト: コントラスト方式でオートフォーカスを

行うことにより、【位相差センサー】が隠 れてオートフォーカス動作ができなく

なってしまうことを防ぎます。

- 重要! ●オートフォーカス方式を"コンティニアス"に切り替える と、常時レンズが動き続けるため、電池寿命は"ハイブ リッド"よりも短くなります。
 - ワイドコンバーター/テレコンバーター/クローズアッ プレンズなどの外部レンズを装着して撮影するときは、 必ずオートフォーカス方式を"コントラスト"に設定して ください(107ページ)。なお、オートフォーカス方式 を"コントラスト"に設定すると、オートフォーカス動作 は "ハイブリッド" よりも遅くなります。

撮影する(応用編)

測光方式を変える

測光方式を変更できます。

- 1. RECモードにして[MENU]を押します。
- 2. "撮影設定" タブ→"測光方式"と選び、【▶】を押します。
- (▲)(▼)で設定内容を選び、(SET)を押します。
- ▼ マルチ(マルチパターン):

画面の全体を分割し、それぞれのエリアにつ いて測光します。測光結果の明暗パターンに よって撮影環境をカメラが自動的に判断し、 露出を決定します。さまざまなシーンで失敗 の少ない露出が得られます。



中央重点:

中央部を重点的に測光します。カメラ仟サで はなく、自分である程度露出をコントロール したいときに使います。



・ スポット:

センターのごく狭い部分を測光します。周囲 の影響を受けずに、写したい被写体に露出を 合わせることができます。



96

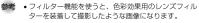
重要! ● "マルチ" 設定時にEVシフト(65ページ)を行うと、測光 方式が自動的に"中央重点"に切り替わります。EVシフ トを"0.0"に戻すと、元の測光方式に戻ります。また、 マニュアル露出(70ページ)に切り替えたときも同様に マルチ"は"中央重点"に切り替わります。

色を変える(フィルター)

フィルター機能を使用して、撮影時の画像の色彩効果を変更する ことができます。

- 1. RECモードにして[MENU]を押します。
- 2. "撮影設定"タブ→"フィルター"と選び、【▶】を押しま す。
- 【▲】【▼】で設定内容を選び、【SET】を押します。





シャープネスを変える

撮影される画像の鮮鋭度を設定できます。

- 1. RECモードにして[MENU]を押します。
- 2. "撮影設定"タブ→"シャープネス"と選び、【▶】を押しま
- 3. (▲)(▼)で設定内容を選び、(SET)を押します。 柔らかく ソフト: 鮮鋭度が低くなります。

標準 :標準の鮮鋭度になります。

クッキリ ハード:鮮鋭度が高くなります。

彩度を変える

撮影される画像の色の鮮やかさを設定できます。

- 1. RECモードにして【MENU】を押します。
- 2. "撮影設定"タブ→"彩度"と選び、【▶】を押します。
- 3. 【▲】【▼】で設定内容を選び、【SET】を押します。 色が淡く 低 :色の鮮やかさが低くなります。

標準:標準の彩度になります。

色が濃く 高 : 色の鮮やかさが高くなります。

撮影する(応用編)

コントラストを変える

撮影される画像の明暗の差を設定できます。

- 1. RECモードにして[MENU]を押します。
- 2. "撮影設定"タブ→"コントラスト"と選び、【▶】を押しま
- 3. (▲)(▼)で設定内容を選び、(SET)を押します。

平坦 低 : 明暗が平坦になります。

標準:標準のコントラストになります。

クッキリ 高 : 明暗がクッキリします。

グリッドを表示する

撮影時、【液晶モニター】に方眼を表示します。カメラを水平や垂 直に保つのに便利です。



- 1. RECモードにして【MENU】を押します。
- 2. "撮影設定"タブ→"グリッド表示"と選び、【▶】を押しま
- 3. 【▲】【▼】で設定内容を選び、【SET】を押します。

入:グリッドを表示します。

切:グリッドは表示しません。

98

97

撮影する(応用編)

各種設定を記憶させる(モードメモリ)

モードメモリとは、電源を切ったときでも直前の状態を記憶して おく機能です。電源の入/切で毎回設定をし直す手間がはぶけま

●モードメモリで設定できる機能

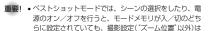
フラッシュ、フォーカス方式、ホワイトバランス、ISO感度、 AFエリア、測光方式、連写/BKT、フラッシュ光量、デジタル ズーム、MF位置、ズーム位置

- 1. RECモードにして[MENU]を押します。
- 2. 【◀】【▶】で"モードメモリ" タブを選びます。
- (▲)(▼)で設定したい機能を選び、(▶)を押します。
- **4.** (▲)(▼)で設定内容を選び、(SET)を押します。
- 入:電源を切ったときにその時点の設定を記憶します。

切:電源を切ったときに初期設定に戻ります。

機能	入	切
フラッシュ		オート
フォーカス方式*1		オート
ホワイトバランス		オート
ISO感度		オート
AFエリア		スポット
測光方式		マルチ
連写/BKT		1枚撮影
フラッシュ光量		標準
デジタルズーム		入
MF位置		MFに切り替える前 の位置
ズーム位置**2		ワイド端

- ん。自動的にPF(パンフォーカス)に戻ります。
- ※1 ムービーモードでは設定を記憶することができませ ※2 ズーム位置では光学ズームの位置のみ記憶します。



各シーンの初期設定値となります。

ムービーモードでは、モードメモリの入/切の設定に関 わらず、フラッシュは常に"(3)(発光禁止)"に設定され ます。

撮影する(応用編)

撮影した画像を確認する(撮影レビュー)

撮影した直後に【液晶モニター】で撮影した画像を確認することが できます。

- 1. RECモードにして【MENU】を押します。
- 2. "撮影設定"タブ→"撮影レビュー"と選び、【▶】を押します。
- 3. (▲)(▼)で設定項目を選び、(SET)を押します。
- 入:撮影直後に【液晶モニター】に撮影した画像が約1秒間表 示されます。
- 切:撮影した画像は表示されません。

左右キーに機能を割り当てる(キーカスタマイズ)

【◀】【▶】に、5つの中のどれか1つの機能の操作を割り当てること により、操作しやすくすることができます。

- 1. RECモードにして[MENU]を押します。
- "撮影設定"タブ→"左右キー設定"と選び、【▶】を押します。
- (▲)(▼)で設定内容を選び、(SET)を押します。
- 【◀】【▶】で設定した機能が操作できるようになります。 EVシフト : 露出値(EV値)が補正できます(65ペー

ジ)。 ホワイトバランス: ホワイトバランスが変更できます(66

ページ)。 ISO感度 : ISO感度が変更できます(94ページ)。

測光方式 : 測光方式が変更できます(96ページ) AFエリア : オートフォーカスの測定範囲(AFエリア) が変更できます(61ページ)。

:【◀】【▶】に操作を割り当てません。

参考 ●初期設定は"EVシフト"の操作となります。

各種設定をリセットする

本機の設定内容を初期値に戻すことができます。初期値については「メニュー一覧表」(184ページ)をご覧ください。

- RECモードまたはPLAYモードで【MENU】を押します。
- **2.** "設定"タブ→"リセット"を選び【▶】を押します。
- 3. [▲][▼]で"リセット"を選び、[SET]を押します。
 - リセットしない場合は "キャンセル" を選びます。

「【EX 〜】を使って素早く設定する(EXメニュー によるショートカット)

【EX m】を押して表示されるEXメニュー画面から、「ホワイトバランス」「ISO感度」「測光方式」「AFエリア」の4つの項目を素早く設定することができます。

1. RECモードで[EX 句]を 押します。



- 【◀】【▶】で変更したい項目を選択し、【▲】【▼】で設定したい内容を次々と選んでいきます。
- **3.** 設定後に[SET]を押すと、EXメニュー画面から抜けます。
 - 設定項目/設定内容については、下記のページをご覧くだ さい。

ホワイトバランスを変える(66ページ) ISO感度を変える(94ページ)

測光方式を変える(96ページ)

オートフォーカスの測定範囲(AFエリア)を変える(61 ページ)

101

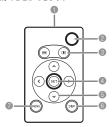
撮影する(応用編)



参考 • [EX m]を押し続けた状態で【◀】[▶]により変更したい 項目を選択し、【▲】【▼】で設定したい内容を選んだ後に [EX m]から指を離しても、同じように設定すること ができます。

「カードリモコンを使って撮影する」

本機は付属のカードリモコンを使って撮影することができます。 シャッター速度が遅い場合や望遠での撮影で三脚を併用すること で、手ぶれを防ぐことができます。



- リモコン発光部
- ② シャッターボタン③ ズームボタン
- ⑤ SETボタン
- ⑤ コントロールボタン(▲▼◀▶)
- DISPボタン
- MENUボタン

102

電池を入れる

リモコンをご使用になる前に、リモコンにリチウム電池 (CR2025)を入れてください。

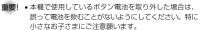


電池の表面を乾いた布でよく拭いてから、(+)側を上にして電池ホルダーに取り付けます。



撮影する(応用編)

3. 電池ホルダーをリモコンに差し込みます。



ボタン電池は小さなお子さまの手の届かない所へ置いてください。万一、お子さまが飲み込んだ場合は、ただちに医師と相談してください。

撮影する(応用編)

カードリモコンを使う前に

カードリモコンを使う前に、必ず下記の準備をしてください。

- 1. RECモードにして、【③ Î】 を押してリモコン動作オンを選びます。
 - リモコン動作オンになると、【液晶モニター】に「っ」または「っ」が表示されます。
- - : リモコンを操作すると、すぐにカメラが動作します。
 - : リモコンを操作すると、カメラが "セルフタイマー2 秒" を選択したときと同じ動作をします。
- 重要! リモコンを使って自分振りをするときは * 0 "に設定すると、リモコンを構えている姿が写らずに便利です。
 - PLAYモード、ボイスレコードモードでは、セルフタイマーの設定に関係なく、常にリモコンが使えます(カメラ側が信号を受け付けます)。

カードリモコンを使う

リモコン発光部をカメラの【リモコン受光部】に向けて操作してく ださい。カードリモコンのボタン操作は、カメラ本体でのボタン 操作と同じとなります。

カードリモコンが使用できる距離は、カメラ正面から約5m、カメラ正面の右横から約1mです。



- 重要!
- ・次のような状態では、カードリモコンが使用できる距離が短くなります。
 - ーカメラの【リモコン受光部】に対して、斜めに使用して いるとき
 - カメラ本体に強い光が当たっているとき
 - カードリモコンの電池が消耗しているとき

103

- カードリモコンのシャッターボタンでは、カメラ本体の 【シャッター】半押し操作はできません。シャッターボタ ンを押すと、ピントを合わせた後、すぐに撮影します。
- カードリモコンを使用して通常連写/高速連写を行う場 合は、リモコンのシャッターボタンを押し続けてくださ (,)
- リモコン信号の受信状態が悪くなったり、リモコンの電 池が消耗してくると、連写やオートブラケティング撮影 が途中で終了してしまうことがあります。
- カードリモコンを使用してバルブ撮影を行う場合は、リ 干コンのシャッターボタンを1回押すと露光を開始し、 もう1回押すと露光を終了します(カメラ本体でバルブ 撮影を行う場合は【シャッター】を押し続けている間、露 光を続けます)。カメラ本体とリモコンでは操作の仕方 が異なりますので、ご注意ください。
- コンバージョンレンズ装着時は、カメラ前面の【リモコ ン受光部】をコンバージョンレンズが覆ってしまうの で、リモコンをカメラ側面の【リモコン受光部】に向けて 操作してください(107ページ)。

外部フラッシュを接続して撮影する

本機は市販の外部フラッシュを接続することができます。内蔵フ ラッシュより大きなガイドナンバー(明るい)のフラッシュを使用 することにより、内蔵フラッシュの届かない遠くの被写体を照ら すことができます。

内蔵フラッシュのガイドナンバー:8(ISO 100/m)

使用できる外部フラッシュの条件

下記の条件を備えた市販のフラッシュを使用することができます。

- 調光機能(AUTO機能)付き。
- 閃光時間が1/1000秒より短いもの。
- 照射角度が35mmフィルム換算で焦点距離33mmのレンズ をカバーするもの(ワイドコンバーター非装着時)。

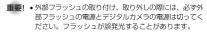


- **重要!** 閃光時間の長いものはフラッシュの性能が充分に発揮で きない場合があります(リングフラッシュなど)。
 - フラッシュによっては、デジタルカメラ本体と同等の絞 り値とISO感度に設定できない場合があります。この 場合は設定値を近い値に設定し、外部フラッシュやデジ タルカメラの絞りを調整し、試し撮りをして、適正な明 るさになるように設定値を選択してください。

105

撮影する(応用編)

外部フラッシュの接続



1. シンクロコードを【外部フラッシュシンクロ端子】に接続



• デジタルカメラに外部フラッシュを取り付ける場合は、市 販の三脚穴に固定可能なグリップ付きブラケットをお買い 求めください。

2. カメラの電源を入れ、カメラを次のように設定します。

露出モード: Mモード(マニュアル露出)

シャッター速度は1/60秒程度、絞りは用途に合わせて設 定してください。

フラッシュの光が届かない部分をできるだけ明るく撮影 したい場合は、デジタルカメラの絞りを開放(F2.8)に 設定してください。

ホワイトバランス: 💢 (太陽光)

フラッシュモード: ③ (発光禁止)

- 3. 外部フラッシュの電源を入れ、外部フラッシュ側の設定 を、デジタルカメラで設定した絞り(F)値(70ページ)と デジタルカメラの感度(ISO50相当)に近い値に合わせま ਰੇ
- 外部フラッシュのオート絞り(F)値やISO感度を本機の条 件に近い設定をしても、撮影条件によっては適正な露出に ならない場合があります。このような場合は外部フラッ シュ側のオート絞り(F)値かISO感度の値などを調整して ください。または、デジタルカメラの絞りを調整してくだ

撮影する(応用編)



■要! ●外部フラッシュは【外部フラッシュシンクロ端子】に接続 していると強制的に発光します。フラッシュを使用しな いときは、シンクロコードを本機からはずすか、外部フ ラッシュの雷源スイッチを切ってください。

- 外部フラッシュの発光量は外部フラッシュ側で決定され ます。デジタルカメラでは調整できません。撮影後【液 晶モニター】で確認した露出が思わしくない場合は、外 部フラッシュやデジタルカメラの設定値を調節して、撮 影し直してください。
- 近距離での撮影では露出がオーバーになる場合がありま す。外部フラッシュの絞りやISO感度を調整するか、デ ジタルカメラの絞りやISO感度を調整するか、または内 蔵フラッシュで撮影してください。
- フラッシュモードが ③ (発光禁止)以外に設定されてい るときは内蔵フラッシュも発光します。
- デジタルカメラの表示している絞り(F)値は、光学ズー ムがワイド端(1倍)のときの値です。望遠側にするとレ ンズは多少暗くなります。光学ズーム使用時は必要に応 じて外部フラッシュの絞りやISO感度を調整するか、デ ジタルカメラの絞りを調整してください。
- ズームフラッシュを使用する場合、フラッシュの照射角 度は焦点距離33mm以下に設定することをおすすめし ます。

「コンバージョンレンズ/クローズアップレン「 ズやフィルターを取り付けて撮影する

本機は別売のコンバージョンレンズアダプター(LU-60A)にセッ トされているテレコンバーターアダプターまたはワイドコンバー ターアダプターを取り付けることにより、推奨のコンバージョン レンズ/クローズアップレンズや市販のフィルターを使用して撮 影することができます。

推奨のコンバージョンレンズ/クローズアップレンズは、次の キヤノン(株)製の製品のみとなります。

●望遠撮影用

焦点距離:デジタルカメラ本体の焦点距離の1.5倍 テレコンバーター前面から被写体までの距離が1m~∞の撮影 が可能(ズームをテレ側にして使用した場合)。 キャノン(株)製テレコンバーター TC-DC58



撮影する(応用編)

106

●広角撮影用 焦点距離:デジタルカメラ本体の焦点距離の0.7倍



●マクロ撮影用

マクロモードにて、クローズアップレンズ前面から被写体まで の距離が6cm~25.1cmの撮影が可能(ズームをワイド端にし て使用した場合)。

キヤノン(株)製クローズアップレンズ 250D(58mm)



コンバージョンレンズ/クローズアップレンズを 取り付ける

コンバージョンレンズを取り付けることにより、さらなる望遠撮 影や広角撮影ができます。また、クローズアップレンズを取り付 けることにより、より近接のマクロ撮影ができます。

- 1. 雷源を切り、カメラ本体のレンズ周辺部に取り付けられ ているレンズリングを取り外します。
- 2. 別売のテレコンバーターアダプターまたはワイドコン バーターアダプターのいずれかを取り付けます。
- **3.** コンバージョンレンズまたはクローズアップレンズを取 り付けます。
- **重要!** コンバージョンレンズ/クローズアップレンズを取り付 けると、本機の【位相差センサー】がケラレ(光線がさえ ぎられることによる黒い影)の影響で正しく動作しない 場合がありますので、撮影する前に「オートフォーカス 方式(AF方式)を変える」(95ページ)を参照して、オー トフォーカス方式(AF方式)を必ず"コントラスト"に設 定してください。

107

■ コンバージョンレンズ/クローズアップレンズ使用 時のご注意

- コンバージョンレンズ/クローズアップレンズを使用するとき は、必ず指定のテレコンバーターアダプターまたはワイドコン バーターアダプターを使用してください。
- コンバージョンレンズ/クローズアップレンズを使用するとき は、レンズに付属の取扱説明書もあわせてお読みください。
- コンバージョンレンズ/クローズアップレンズを取り付けても ファインダー内の画角は変わりませんので、撮影するときは【液 晶モニター】をお使いください。また、【ファインダー】を使うと ファインダー内の一部にケラレ(光線がさえぎられることによる 黒い影)が生じます。
- コンバージョンレンズ/クローズアップレンズを取り付ける と、レンズのケラレの影響で、内蔵フラッシュ光が被写体に正 しく到達しない場合があります。 コンバージョンレンズ/クローズアップレンズを使用する場合 は、フラッシュモードを (発光禁止)にするか、外部フラッ シュをご使用ください(53、105ページ)。
- テレコンバーターは、フォーカスモードを"オートフォーカス" にしてお使いください(60ページ)。
- ◆テレコンバーターは光学ズームを広角側にして使用するとケラ レが生じますので、望遠側でご使用ください(51ページ)。
- ◆テレコンバーター使用時は手ぶれが発生しやすいので、必ず市 販の三脚をご使用ください。
- ワイドコンバーターは、フォーカスモードを "オートフォーカ ス"またはい (マクロモード)にしてお使いください(60ペー ジ)。

- ワイドコンバーターは性質上、画像に歪みを生じることがあり ますので、ご注意ください。
- クローズアップレンズは、必ずフォーカスモードを♥ (マクロ モード)にしてお使いください(59ページ)。他のフォーカス モードではピントが合いません。

■ 光学ズーム機能に関するご注意

- ワイドコンバーターを使用したときは、光学ズーム機能により せり出したカメラ本体のレンズがワイドコンバーターに当たり 故障の原因となるため、光学ズームができません。
- **重要!** コンバージョンレンズを使用しない場合は、必ず付属の レンズリングをカメラ本体に取り付けてください。付属 のレンズリングを取り付けないと、ワイドコンバーター を取り付けていない状態でも、光学ズームができなくな ります。

撮影する(応用編)

フィルターを取り付ける

市販の口径φ58mmのフィルターを取り付けて撮影することが できます。



重要! ◆ フィルターを使用するときは、必ず指定のテレコンバー ターアダプターを使用してください。テレコンバーター アダプターを使わないと、せり出したレンズがフィル ターに当たり故障の原因となります。

- フィルターを使用するときは、フィルターに付属の取扱 説明書もあわせてお読みください。
- フィルターによっては次のようなことがあります。ご確 認のうえご購入ください。
 - 画面の周辺にケラレが生じる。
 - オートフォーカス、およびフラッシュの性能が十分 に発揮できない。
 - 銀塩カメラと同様の効果が得られない。
- フィルターを2枚以上重ねて使用しないでください。
- 市販のレンズフードを使用すると、画面の周辺にケラレ が生じます。

110

109

再生する

本機は【液晶モニター】を備えていますので、記録されているファ イルを本機だけで確認することができます。

基本的な再生のしかた

記録されているファイルを順次送ったり戻したりしながら見るこ とができます。

1. 【電源ボタン】を押して、電 源を入れます。

【液晶干ニター】に画像ま たはメッセージが表示さ れます。



2. 【モードダイヤル】を"I▶1" に合わせます。

• PLAYモードになり、再 生できる状態になりま



【◀】【▶】でファイルを見ていきます。







【▶】を押す:進みます。 【◀】を押す:戻ります。

- 参考 【◆】【▶】を押し続けると、ファイルは早送りされます。
 - 初めに表示される画像は簡易画像のため、粗い表示に なっていますが、すぐ後に精細な画像が表示されます。 ただし、他のデジタルカメラからコピーした画像は、こ の限りではありません。

再生する

音声付き画像を再生する

音声付きの画像(『図が表示される画像)を見るときは、下記のよ うに操作してください。

1. PLAYモードにして、【◀】【▶】で音声付き画像を表示さ せます。

2. [SET]を押します。

画像に録音された音声が スピーカーから再生され ます。



音声再生中に、次のような操作ができます。 再生と一時停止を切り替える........【SET】を押す 再生を中断する..... ..【MENU】を押す



112

重要! • 音声付き画像の音量調整は、再生/一時停止中に可能で

「画像を拡大して表示する

撮影した画像を8倍まで拡大して表示させることができます。

- 1. PLAYモードにして、【◀】【▶】で拡大したい画像を表示 させます。
- **2.** 【ズームレバー】を"○"側に スライドさせて、画像を拡大 します。
 - 【液晶モニター】に現在の 倍率が表示されます。
 - 【DISP】を押すと、倍率 などの表示のオン/オフ ができます。



- 【▲】【▼】【◀】【▶】で拡大した画像を上下左右にスクロール することができます。
- **4.** [MENU]を押すと、画像は元の大きさに戻ります。



- **重要!** 動画は拡大表示できません。
 - 画像のサイズにより、8倍までの拡大表示ができない場 合があります。

画像サイズを変える(リサイズ)

撮影した静止画像のサイズを、次の3種類のサイズに変えること ができます。

1600 ×1200 pixelsのUXGAサイズ

1280 × 960 pixelsのSXGAサイズ 640 × 480 pixelsのVGAサイズ

◆ VGAサイズの画像は、メールに添付する画像やホームページに 貼り付ける画像に最適です。

1. PLAYモードにして[MENU]を押します。

2. "再生機能" タブ→ "リサイ ズ"と選び、【▶】を押しま



3. 【◆】【▶】でサイズを変えたい画像を表示させます。

4. [▲][▼]でリサイズ内容を選び、[SET]を押します。

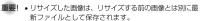
1600 × 1200: 1600 × 1200nixelsのUXGAサイズ に変えます。

1280 × 960 : 1280×960pixelsのSXGAサイズに 変えます。

640 × 480 : 640×480pixelsのVGAサイズに変えま す。

キャンセル : リサイズを中止します。

できません。



画像サイズが640×480pixels以下の画像はリサイズ

画像サイズが2816×1872(3:2)pixelsの画像はリ サイズできません。

このカメラで撮影した画像以外の画像は、リサイズでき

ません。 "このファイルではこの機能は使用できません"と表示さ

れた場合は、リサイズできません。 リサイズした画像を保存できるだけメモリー容量が残っ ていない場合は、リサイズできません。

リサイズした画像をカメラで表示した場合、日付はリサ イズした目付ではなく、撮影した目付が表示されます。

113

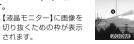
再生する

「画像の一部を切り抜く(トリミング)

拡大した画像から必要な箇所を切り抜いて、メールに添付する画 像やホームページに貼り付ける画像などの構図を整えることがで きます。

- 1. PLAYモードにして、【◀】【▶】でトリミングしたい画像 を表示させます。
- 2. [MENU]を押します。

3. "再生機能"タブ→"トリミン トリミング グ"と選び、【▶】を押しま 【液晶干ニター】に画像を



4. 【ズームレバー】をスライドさせて、枠の拡大/縮小をし ます。

表示されている画像のサイズによって、トリミングできる 枠の大きさが変わります。

5. 【▲】【▼】【◀】【▶】で切り抜きたい部分を枠で囲みます。

6. [SET]を押します。

• トリミングを中止する場合は【MENU】を押します。

114

重要! ●トリミングした画像は最新ファイルとして保存されま

• トリミングしても、トリミングする前の画像は残ってい

画像サイズが小さいほどトリミングできる枠の大きさが 限定されます。

画像サイズが640×480pixelsの画像では、枠は拡大 /縮小できません。

画像サイズが2816×1872(3:2)pixelsの画像はト リミングできません。

動画、ボイスレコードファイル画像はトリミングできま

このカメラで撮影した画像以外の画像は、トリミングで

きません。 "このファイルではこの機能は使用できません"と表示さ

れた場合は、トリミングできません。

トリミングした画像を保存できるメモリー容量が残って いない場合は、トリミングできません。

• トリミングした画像をカメラで表示した場合、日付はト リミングした目付ではなく、撮影した目付が表示されま

再生する

再生する

ピントを確認する

撮影した画像の一部をもっとも解像度が高く見える倍率に拡大 し、ピントが合っているかどうかを確認することができます。

1. PLAYモードにして、【◀】【▶】でピントを確認したい画 像を表示させます。

2. [PREVIEW]を押します。

撮影時にフォーカスを合 わせたポイントを中心と して、画像の一部が拡大 されます。



- 3. (▲)(▼)(◀)(▶)でピントを確認したい場所を移動しま
- 4. 【PREVIEW】を押すと、元の状態に戻ります。
- **重要!** ◆ ピントを確認できるのは、静止画像と音声付き静止画像 のみです。
 - 本機で撮影した画像以外は、ピントを確認することはで きません。

動画を再生する

ムービーモードで撮影した動画を再生することができます。

1. PLAYE-FEUT、[◀] 【▶】で再生したい動画を表 示させます。



- 2. [SET]を押します。
 - 動画が再生されます。

動画再生中に、次のような操作ができます。 再生と一時停止を切り替える【SET】を押す

一時停止中にコマ送りする 【◀】【▶】を押す



動画の音量調整は、再生/一時停止中に可能です。

再生する

【 1つの画面に9つの画像を表示する

撮影した内容を9つまで同時に一覧表示させることができます。

- **1.** PLAYモードにします。
- **2.** 【ズームレバー】を"…"側にスライドさせます。
- 9つの画像が表示され、最初に表示されていた画像は、枠 が付いた状態で中央に表示されます。

画像の総数が9枚以下の場合は、左上から順に画像が表示 されます。枠は1枚目の画像に付きます。

 【◀】【▶】を押して、枠が画面の左端または右端まで行く と、次の9枚を表示します。

ボイスレコードファイル画像(123ページ)には いが表示 されます。

例:画像の総数が20枚で、1番目の画像を最初に表示して いた場合

			_							
17	18	19] .	6	7	8		15	16	17
20	1	2		9	10	11		18	19	20
3	4	5	`	12	13	14	`	1	2	3

- (▲)(▼)(◀)(▶)で画像を見ていきます。
- 4. 【▲】【▼】【◀】【▶】以外のボタンを押すと、9画面表示は終 了します。

目当ての画像を素早く表示する

- **1.** 9画面表示に切り替えます。
- 2. [▲][▼][◀][▶]で目当ての 画像に枠を移動します。



- (▲)(▼)(◀)(▶)以外のボタ ンを押します。
 - 日当ての画像が1枚で表示 されます。



115

再生する

カレンダー表示をする

1ヶ月分のカレンダー表示の日付上に、その日に撮影した最初の画像 を表示させることができ、見たい画像を素早く探すことができます。

1. PLAYモードにして(5 月)を押します。

- PLAYモードにして【MENU】を押し、"再生機能"タブ→ "カレンダー表示" と選んで【▶】を押しても、カレンダー表 示になります。
- **2.** [▲][▼][◀][▶]で目当て の画像に枠を移動します。
- 年/月の表示は"表示スタ イル"の設定(137ページ) に従って表示されます。
- 各日付上にその日に撮影し た最初の画像が表示されま



- 枠が上端にあるとき【▲】を押すと前の月の画面に移ります。
- 枠が下端にあるとき【▼】を押すと次の月の画面に移ります。 カレンダー表示を終えるには【MENU】または【DISP】を押
- します。 • ボイスレコードファイル画像(123ページ)には ♥ が表示 されます。
- このカメラで表示できないデータの場合は か表示されます。
- 3. 見たい画像に枠を移動させたら、(SET)を押します。
 - その日に撮影した最初の画像が表示されます。

画像を自動的にページめくりさせる(スライドショー)

撮影した内容を自動的に次々とページめくりさせる機能(スライ ドショー)です。ページめくりの間隔を設定することもできま







- 1. PLAYモードにして[MENU]を押します。
- 2. "再牛機能"タブ→"スライドショー"と選び、【▶】を押し
- 3. 各設定項目を設定します。各設定方法については、下記 をご覧ください。

表示画像 「表示画像を設定する」(118ページ) キャンセル スライドショーを終了します。

4. (▲)(▼)で"開始"を選び、(SET)を押します。

117

表示画像を設定する

- 1. 【▲】【▼】で"表示画像"を選び、【▶】を押します。
- 2. 【▲】【▼】で表示内容を選び、【SET】を押します。

全画像 : メモリー内にあるすべてのファイルを表示

します。

1 枚画像 : ファイルを一枚のみ選んで表示します。

お気に入り: お気に入りフォルダ(129ページ)にある ファイルを表示します。

- 3. 【▲】【▼】で"開始"を選び、【SET】を押します。
 - スライドショーが始まります。
- ・ 音声付き静止画/ボイスレコードでは、音声も再生しま

118

再生する

ださい。

再生します。

できます。

5. 【SET】を押すと、スライドショーが終了します。

動画は自動的に1回再生します。

"時間"で設定した時間が経過すると自動的に終了します。

面が静止しているときにボタン操作をしてください。ボ

タンが効かない場合は、しばらくボタンを押し続けてく

動画、ボイスレコードファイルは、自動的に音声を1回

・音声再生中に【▲】【▼】を押して、音量を調整することが

パソコンからコピーした画像や、他のデジタルカメラの

画像では、設定した間隔より長くなる場合があります。

重要! ●画面の切り替り中はボタン操作が効かなくなります。画

再生する

■ 1枚画像について

"1枚画像"では一枚のみ画像を選んで表示することができます。

- 【▲】【▼】で"1枚画像"を選び、【▶】を押します。
- 2. 【◀】【▶】で目的の画像を表示させます。
- 3. [SET]を押すと、設定を確 定してメニュー画面に戻り ます。
 - 【MENU】を押すと設定を キャンセルしてメニュー 画面に戻ります。



時間を設定する

- 1. (▲)(▼)で"時間"を選びます。
- 2. 【◀】【▶】で再生したい時間を選び、【SET】を押します。
 - 時間は1~60分の間で指定できます。
- 3. (▲)(▼)で"開始"を選び、(SET)を押します。
 - スライドショーが始まります。

間隔を設定する

- 1. [▲]【▼】で"間隔"を選びます。
- 2. 【◀】【▶】でスライドショーの間隔を選び、【SET】を押し
 - 間隔は"最速"と1~30秒の間で指定できます。
 - 間隔を"最速"に指定したとき、動画は先頭のコマのみを再 生します。
- 3. 【▲】【▼】で"開始"を選び、【SET】を押します。
 - スライドショーが始まります。

再生する

🛾 回転表示させる

画像の回転情報(向き)を画像ファイルに書き込むことができま す。再生時には回転情報をもとに画像を表示することができま す。縦置きで撮影した画像や、回転させたい画像に使用すると便 利です。

- 1. PLAYモードにして[MENU]を押します。
- "再生機能"タブ→"回転表示"と選び、【▶】を押します。
- 3. 【◀】【▶】で回転させたい画像を表示させます。
- 4. 【▲】【▼】で"回転"を選び、 【SET】を押します。
 - "回転"を選んだ状態で 【SET】を押すたびに、 90°ごとに右まわりに回 転します。

場合があります。



- 5. 【MENU】を押して、設定を終了します。
- 重要! メモリープロテクトをかけたファイルは、回転すること はできません。メモリープロテクトを解除してから操作
 - してください。 他のデジタルカメラで撮影した画像では、回転できない
 - 動画/ボイスレコードは回転表示できません。

画像ルーレット機能を使う

カメラ内の画像を【液晶モニター】でルーレットのように送りなが ら1枚の画像を選択していく機能です。画像ルーレットがスター トすると画像はランダムに選択されて送られます。最初は速く送 り、徐々に送る速度をゆるめていき、最後に1枚の画像を選択し て止まります。最後に選択される画像がどれになるかはわかりま せん。全く規則性がありません。

- 1. 電源が切れている状態で、【◀】を押したまま【電源ボタ ン】を押して電源を入れます。
 - 【◀】は【液晶モニター】が表示されるまで押し続けてくださ 1.1.
 - 画像ルーレットが開始され、最後に1枚の画像が選択され 止まります。
- 【◀】【▶】を押すと、画像ルーレットを再開します。
- 3. 【モードダイヤル】を回してRECモードにするか、【電源 ボタン】を押して雷源を切ると、画像ルーレット機能は終 **了します**。

119

再生する

- 動画やボイスレコードファイル画像は画像ルーレットの 対象となりません。
- 静止画が1枚だけの場合は、画像ルーレット機能に入り
- カメラで撮影した画像がルーレットの対象となります。 他の画像が入っていると、画像ルーレット機能が動作し ない場合があります。
- ●画像が停止してから約1分以上、次の画像ルーレットを 開始しないと、通常のPLAYモードになります。

画像に音声を追加する (アフターレコーディング機能)

アフターレコーディング機能(アフレコ)により、撮影済みの画像 に音声を追加することができます。また、音声付き画像() が表 示される画像)に録音された音声を、記録し直すことができま

- 録音形式:WAVE/ADPCM記録形式 音声を録音するためのWindows標準フォーマットです。 拡張子は".WAV"となります。
- 録音時間: 1画像につき最長約30秒間
- 音声ファイルサイズ: 約120KB(約4KB/秒で30秒間録音時)
- 1. PLAYモードにして、【◀】【▶】で音声を追加したい画像 を表示させます。
- 2. [MENU]を押します。
- 3. "再生機能" タブ→ "アフレ コ"と選び、【▶】を押しま र्वः



121

- 4. 【シャッター】を押して、音声を録音します。
- 5. 【シャッター】を押すか約30秒経つと録音を終了し、音声 を記録します。

音声を記録し直す

再生する

- 1. PLAYモードにして、【◀】【▶】で音声を記録し直したい 画像を表示させます。
- 2. 音声追加(アフレコ)の手順2~3(121ページ)と同じ操 作により"アフレコ"を選び、【▶】を押します。
- 3. [▲][▼]で"消去"を選び、[SET]を押します。
- 音声を消すだけにしたいときは、上の手順3操作後に 【MENU】を押してください。
- 4. 音声追加(アフレコ)の手順4~5と同じ操作により、音声 を録音します。
 - 前に録音していた音声は消え、新しい音声が録音されま ₫.



重要! • カメラ前面部にある【マ イク】を必ず対象に向け てください。

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



【マイク】

- 録音中にボタン操作をすると、操作音が入ることがあり
- 音声を追加した画像には、 (です) (音声アイコン) が表示さ
- メモリー容量が少ないときは、録音できない場合があり
- 次の場合は音声を追加することはできません。
- ムービー画像に音声を追加しようとした場合
- 画像にメモリープロテクトがかかっている場合 (128ページ)
- 音声を記録し直した場合または音声を消去した場合、前 に録音していた音声は消え、二度と元に戻すことはでき ません。音声を記録し直す際は、よく確かめてから行っ てください。

122

再生する

音声を再生する

ボイスレコードファイルに録音した音声を再生します。

- 1. PLAYモードにして、【◀】【▶】で再生したい音声が録音 されたボイスレコードファイル(リが表示される画像)を 表示させます。
- 2. [SET]を押します。
 - ボイスレコードファイル の音声がスピーカーから 再生されます。

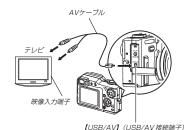


- 音声再生中に、次のような操作ができます。 音声を早戻し/早送りする【◀】【▶】を押し続ける 再生と一時停止を切り替える…【SET】を押す
- 重要! ●ボイスレコードファイルの音量調整は、再生/一時停止 中に可能です。
 - 録音時にマーキング操作を行ったボイスレコードファイ ルでは、一時停止中に【◆】【▶】を押すことにより、マー クを付けた位置まで再生位置を移動させることができま す。続けて【SET】を押すと、マークを付けた位置から 再生を始めることができます。

「テレビに画像を映し出す

カメラで撮影した内容や撮影中の表示を、テレビの画面に映すこ とができます。テレビの画面に映すには、本機と映像入力端子を 備えたテレビを付属のAVケーブルで接続します。

- 1. 付属のAVケーブルでカメラの【USB/AV】(USB/AV接 続端子)とテレビの映像入力端子を接続します。
 - AVケーブルの黄色プラグをテレビのビデオ端子(黄色) に、AVケーブルの白色プラグをテレビの音声端子(白色) に接続してください。
 - 音声はモノラルとなります。



再生する

- 2. テレビの映像入力を"ビデオ入力"に切り替えます。
- 3. 以降、本機で再生や撮影の操作を行ってください。
- 重要! 【液晶モニター】に表示されるアイコンなどは、そのまま テレビ画面に表示されます。
 - ビデオ出力時にカメラの【液晶モニター】は消灯します。

ビデオ出力の方式を変更する

本機はビデオ出力の方式に合わせて、出力信号を変更することが できます。ビデオ出力方式には、NTSCとPALの2種類がありま

- 1. RECモードまたはPLAYモードにして【MENU】を押し
- 2. "設定"タブ→"ビデオ出力"と選び、【▶】を押します。
- 【▲】【▼】で設定内容を選び、【SET】を押します。

NTSC: 日本やアメリカなどで使用している方式です。

PAL:ヨーロッパなどで使用している方式です。

124

消去する

ファイルを消去する方法には次の2つの方法があります。

1ファイル:ファイルを1ファイルずつ消去する。 全ファイル: すべてのファイルを消去する。



- ●一度消去してしまった記録内容は、二度と元に戻すこと はできません。消去の操作を行う際は、本当に不要な ファイルかどうかをよく確かめてから行ってください。 特に全ファイル消去の操作では、記録したすべての内容 を一度に消去してしまいますので、内容をよく確かめて から操作してください。
- メモリープロテクトのかかったファイルは消去できませ ん。メモリープロテクトを解除してから操作してくださ い(128ページ)。
 - すべてのファイルがメモリープロテクト(129ページ) されている状態では、消去は実行できません。
 - 音声付き静止画を消去すると、画像ファイルと音声ファ イルの両方を消去します。

1ファイルずつ消去する

1. PLAYE-FILLT 【EX 尓】を押します。



- 【◀】【▶】で消去したいファイルを表示させます。
- 3. (▲)(▼)で"消去"を選びます。
 - 消去を中止したいときは、"キャンセル"を選んでくださ
- 4. [SET]を押して、表示しているファイルを消去します。
 - 手順2~4を繰り返して、他のファイルを消去することが できます。
- 5. 【MENU】を押して、消去操作を終了します。



重要! • 消去できないファイルを消去しようとすると、"この ファイルではこの機能は使用できません"と表示されま

125

消去する

(すべてのファイルを消去する)

- 1. PLAYモードにして[EX 何]を押します。
- 2. 【▲】【▼】で"全ファイル消去"を選び、【SET】を押しま
- 3. 【▲】【▼】で"はい"を選びます。
 - 消去を中止したいときは、"いいえ"を選んでください。
- 4. (SET)を押して、すべてのファイルを消去します。
- すべてのファイルが消去されると、"ファイルがありませ ん"と表示されます。

126

ファイルの管理について

本機では画像の撮影や再生の他、ファイルの消去防止等の設定が できます。

フォルダの分類について

本機は内蔵フラッシュメモリーやメモリーカード内に、フォルダ (ディレクトリ)を自動的に作成します。

メモリー内のフォルダ/ファイルについて

撮影した画像は連番を名前としたフォルダの中に自動的に記録さ れます。フォルダは最大900作成されます。フォルダ名は次の 通りです。

例:連番100のフォルダ名

100CASIO 連番(3桁)

各フォルダには最大9.999番までのファイルが登録できます。 10,000枚以上撮影した場合は、次の連番のフォルダが自動的に 作成されます。ファイル名は次の通りです。

例:26番目に記録したファイル名

CIMG0026.JPG 拡張子 連番(4桁)

- 保存できるフォルダ数、ファイル数はサイズや画質、またはメ モリーカードの容量によって異なります。
- 詳しいディレクトリ構造に関しては「メモリー内のディレクトリ 構造」(166ページ)をご覧ください。

ファイルの管理について

記録したファイルにメモリープロテクト (消去防止)をかける

大事なファイルを誤って消去してしまうことを防止する機能(メ モリープロテクト)がついています。メモリープロテクトをかけ たファイルは、消去操作(125ページ)により消去することはで きません。メモリープロテクトのかけかたには、1ファイル単 位、全ファイルの2涌りがあります。

1ファイル単位でメモリープロテクトをかける

- 1. PLAYモードにして【MENU】を押します。
- 2. "再生機能"タブ→"プロテ クト"と選び、【▶】を押し ます。



 【◀】【▶】でメモリープロテクトをかけたいファイルを表示 させます。

- **4.** 【▲】【▼】で"オン"を選び、 【SET】を押します。
 - メモリープロテクトがか かり、 📶 が画面上に表示 されます。
 - メモリープロテクトを解 除するときは、"オフ"を 選んでください。
- 5. 【MENU】を押して、メモリープロテクトを終了します。



127