

<b>カメラ</b> .....	7-2
カメラについて .....	7-2
<b>静止画撮影</b> .....	7-4
静止画を撮影する .....	7-4
<b>動画撮影</b> .....	7-5
動画を撮影する .....	7-5
<b>画像レビュー</b> .....	7-6
撮影した画像を確認する .....	7-6
<b>特殊撮影</b> .....	7-7
いろいろな方法で撮影する .....	7-7

<b>静止画編集</b> .....	7-8
静止画を加工する .....	7-8
静止画を合成する .....	7-11
<b>静止画プリント</b> .....	7-12
静止画をプリントする.....	7-12
<b>便利な機能</b> .....	7-13
こんなときは.....	7-16

# 7

## カメラ／静止画編集



## カメラについて

本機には静止画／動画が撮影できるカメラが付いています。

### 豊富なサイズ

写メール／ムービー写メール用の手軽なサイズから、高解像度サイズまで、目的に合わせて選ぶことができます。

### 特殊撮影

フレームや特殊効果を付けて撮影できます。また、連写撮影も行うことができます。

### オートフォーカス

シャッターを押すと自動的に被写体との距離を検知し、焦点(ピント)を合わせます。

### 画像レビュー

最後に撮影した画像をすばやく表示したり、以前の画像を確認できます。

本機で静止画／  
動画を撮影



名刺／バーコード  
などの読み取りも可能

●詳しくは、「ツール」の章を参照してください。



他社携帯電話



ソフトバンク  
携帯電話



パソコンなど

写メール／ムービー写メールで送信

※撮影サイズや相手の機種によっては、正しく送信できないことがあります。

### カメラ利用時のご注意

- レンズカバーに指紋や油脂が付くとピントが合わなくなります。乾いた柔らかい布などできれいにふいてお使いください。
- カメラは非常に精密度の高い技術で作られています。常時明るく見える画素や暗く見える画素がありますので、ご了承ください。
- 本機を温かい場所に長時間置いていたあとで、撮影したり画像を保存したときは、画像が劣化することがあります。
- カメラ部分に直射日光が長時間当たると、内部のカラーフィルターが変色して、画像が変化することがあります。

### 自動終了について

- カメラ起動後、画像を撮影する前にしばらく何も操作しないでおくと、自動的に終了し、待受画面に戻ります。

### 撮影音について

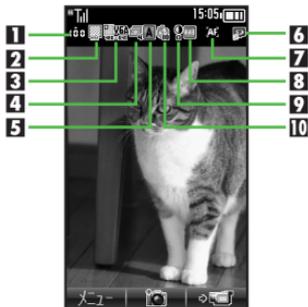
- 撮影時には、マナーモード設定やその他の設定にかかわらず、一定の音量で撮影音やセルフタイマー音が鳴ります。これらの音を消したり、音量を変更することはできません。



## 撮影画面のマークの見かた

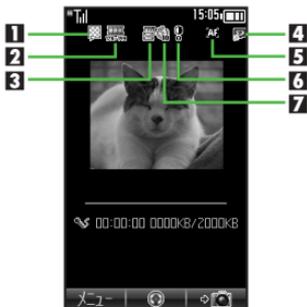
撮影画面では、カメラの設定や状態を表すマークが画面上部に表示されます。

## 静止画撮影画面で表示されるマーク



1	保存可能件数	6	保存先
2	画質	7	フォーカス
3	撮影サイズ	8	ホワイトバランス
4	連写	9	明るさ
5	シーン	10	セルフタイマー

## 動画撮影画面で表示されるマーク



1	画質	5	フォーカス
2	撮影サイズ	6	明るさ
3	撮影時間	7	セルフタイマー
4	保存先		

## 使いごなしチェック！

**便利** ● カメラで利用できるボタン操作やマークの意味を知りたい (P.7-13)



## 静止画を撮影する

1 (長く)

2 被写体を画面に表示



静止画撮影画面

3



静止画確認画面

- 撮影音が鳴り、静止画が撮影されます。(撮影をやり直すときは、を押します。)

4

- 静止画が保存され、静止画撮影画面に戻ります。
- 保存した静止画は、画像レビューやデータフォルダで確認できます。

5 ➡カメラ終了

撮影した静止画を写メールで送信するとき  
【静止画確認画面】 ➡メール作成

### ■撮影画面でできるおもな操作

ズーム調整※	/
静止画／動画撮影切替	
明るさ調整	/
撮影サイズ切替	
ヘルプ表示	

※ 撮影サイズによっては、調整できないことがあります。

### 使いこなしチェック！

- 便利** ●明るさを調整したい ●近い距離ですばやくピントを合わせたい ●撮影後自動的に保存したい ●シャッター音を変更したい ●撮影サイズを変更したい ●環境に合わせて撮影したい ●光源に合わせて色調を補正したい ほか (P.7-13)



## 動画を撮影する

## 1 ● (長く) ➡



動画撮影画面

## 2 被写体を画面に表示 ➡

- 撮影開始音が鳴り、撮影が始まります。(撮影をやり直すときは、**REC**を押します。)

## 3 ●



動画保存画面

- 撮影終了音が鳴り、撮影が終了します。(撮影をやり直すときは、**REC**を押します。)

## 4 「保存」 ➡

- 動画が保存され、動画撮影画面に戻ります。
- 保存した動画は、画像レビューやデータフォルダ、メディアプレイヤーで確認できます。

## 5 ● ➡カメラ終了

## ■撮影画面でできるおもな操作

ズーム調整	 / 
静止画／動画撮影切替	 / 
明るさ調整	 / 
撮影サイズ切替	
ヘルプ表示	

撮影した動画を保存前に確認するとき

④で「プレビュー」 ➡

撮影した動画をムービー写メールで送信するとき

④で「送信」 ➡ ➡ 「メール添付」 ➡

➡メール作成 ➡

- 撮影サイズや相手の機種によっては、正しく送れないことがあります。

動画撮影中に着信があると

- 着信を受けても、撮影した動画は消去されません。通話などを終わると、撮影後の画面に戻り保存できます。

撮影中に電池残量が不足すると

- 撮影は中止されます。(途中までの撮影内容は保存されます。)

## 使いごなしチェック!

-  **便利** ●近い距離ですばやくピントを合わせたい ●撮影後自動的に保存したい (ほか (P.7-13))
- 撮影時間／サイズを変更したい ●表示サイズを大きくしたい ●音声を録音しない (P.7-14)



## 撮影した画像を確認する

### 最後に撮影した画像を確認する

最後に撮影した画像（静止画／動画のいずれか）を表示できます。表示後は、引き続き以前に撮影した画像を確認することができます。

①  → 「カメラ」 → 

② 「画像レビュー」 → 



画像レビュー画面

- 画像レビューを終了するときは、 を押します。

静止画を拡大するとき

 のあと 

動画を再生／一時停止するとき

 のあと  (押すたびに一時停止⇄再生)

画像レビュー画面での操作を確認するとき

【画像レビュー画面】 

### 以前撮影した画像を確認する

① 画像レビュー画面で 



画像リスト画面

- 静止画または動画のリストが表示されます。
- リストを切り替えるときは、 を押します。

② 画像選択 → 

- 画像が表示／再生されます。

## いろいろな方法で撮影する

●撮影サイズによっては、利用できないことがあります。

### セルフタイマーで撮影する

- 1 静止画／動画撮影画面で   
➡ 「セルフタイマー」 ➡
- 2 秒数選択 ➡
- 3 被写体を画面に表示 ➡
  - 設定した時間を過ぎると撮影（動画は撮影が開始）されます。
  - 動画の撮影を終了するときは、を押します。
  - 以降の操作は、通常の静止画／動画撮影と同様です。

セルフタイマー動作中に撮影するとき

のあと

セルフタイマー動作中に着信やアラーム動作があるとき

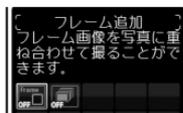
- 撮影は中止されます。（セルフタイマーは解除されません。）

### 連写撮影する（静止画）

連写撮影には次の種類があります。

4枚連写	連続撮影した4枚の静止画と分割画像を作成
9枚連写	連続撮影した9枚の静止画と分割画像を作成
オーバーラップ連写	連続撮影した5枚の静止画と合成画像を作成

- 1 静止画撮影画面で   
➡ 「撮影モード」 ➡



撮影モード画面

- 2 「連写」 ➡
- 3 連写モード選択 ➡   
➡ スピード選択 ➡
- 4 被写体を画面に表示 ➡
  - 連写撮影が始まります。撮影が終わると分割画像／合成画像が表示されます。
  - 4枚／9枚連写を「マニュアル」（連写スピード）で撮影するときは、残りの回数分 をくり返します。

- 5 （長く）  
●すべての静止画が保存されます。

静止画を1枚だけ保存するとき

のあと 保存する静止画選択 ➡

### フレームを付けて撮影する（静止画）

- 1 撮影モード画面で  
「フレーム追加」 ➡
- 2 「固定データ」 ➡
- 3 フレーム選択 ➡
- 4 被写体を画面に表示 ➡
  - 静止画が撮影されます。
  - を押すと、静止画が保存され、静止画撮影画面に戻ります。

データフォルダ内のフレームを利用するとき

で「データフォルダ」 ➡ ➡ フレーム選択 ➡ ➡ ➡ 被写体を画面に表示 ➡



## 静止画を加工する

### 静止画加工について

静止画加工には次の種類があります。

- 静止画の種類やサイズによっては、加工できないことがあります。

サイズ変更	固定サイズに変更／自由に切り出し
フレーム	画像に囲み（フレーム）を貼り付け
テキスト貼付	画像に文字／日付を貼り付け
レタッチ	画像の色あい／タッチを変更
スタンプ	画像にスタンプを貼り付け
フェイスアレンジ	画像内の顔を泣き顔や怒った顔に加工
補正	画像を補正
回転	画像の向きを回転
保存形式	ファイル形式／サイズを変更

### 画像加工の基本操作

- 1 → 「データフォルダ」 →
- 2 「ピクチャー」 →   
→ 編集する静止画選択 →
- 3 → 「編集」 →
- 4 「画像加工」 →



画像加工画面

### 5 加工の種類選択 →

#### → 各画像編集の操作

- 画像編集をやり直すときは、を押します。

### 6 編集が終われば

### 7 「新規保存」 →

- 上書き保存するときは、「上書き保存」を選び を押します。このとき、は必要ありません。

### 8 ファイル名入力 →

#### → 「ここに保存」 →

画像加工後の画像を元に戻すとき

のあと「元に戻す」 →

- 上記操作のあと再度画像加工した状態に戻すときは、「やり直し」を選び、を押します。





## 顔写真を加工する

笑った顔や泣いた顔などに変形することができます。

### 1 画像加工画面で「フェイスアレンジ」



フェイスアレンジメニュー画面

### 2 アレンジの種類選択



●編集操作が完了します。

### フェイスアレンジご利用時のお願い

- フェイスアレンジ後の静止画をS!メールに添付したり、壁紙などに設定するときは、人格権・肖像権を尊重し、他の方への中傷などにご配慮ください。

## 顔パーツの位置や大きさを調整する

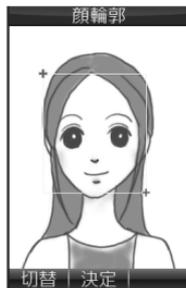
フェイスアレンジで顔パーツの位置がずれているときに調整します。

### 1 フェイスアレンジメニュー画面で

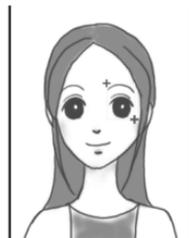
- 枠の左上に「+」が表示されます。

### 2 顔の輪郭左上に「+」を移動

### 3 顔の輪郭右下に「+」を移動



### 4



- 顔の輪郭位置の指定が完了します。このあと、画面上部のガイドに従って、2~4と同様に目や口の位置を指定してください。

### 5

●「はい」

●「ここに保存」

- 調整した顔パーツを含む静止画が、新しい静止画として保存されます。このあと、調整した顔パーツで引き続き加工を楽しめます。



## 静止画を合成する

### 静止画合成について

静止画合成には次の種類があります。

- 静止画の種類やサイズによっては、合成できないことがあります。

分割画像	最大4枚の静止画を縮小し、1枚の静止画に合成
パノラマ合成	2枚の静止画を横に並べて1枚の静止画を合成

### 2枚の静止画をパノラマ合成する

静止画にあわせて次の効果が選べます。

近景	近距離で撮影した静止画
ドキュメント	説明板や文字のある静止画
標準	上記以外の静止画

- 1 [ ] ➔ 「データフォルダ」 ➔ [ ]
- 2 「ピクチャー」 ➔ [ ]  
➔ 編集する静止画選択 ➔ [ ]
- 3 [ ] ➔ 「編集」 ➔ [ ]
- 4 「画像合成」 ➔ [ ]

### 5 「パノラマ合成」 ➔ [ ]



- [ ] で選んだ静止画が、左側の画像として指定されます。

### 6 「<未登録>」 ➔ [ ] ➔ 合成する静止画選択 ➔ [ ]

### 7 「EFFECT」 ➔ [ ] ➔ 効果選択 ➔ [ ]

- 編集操作が完了します。

### 8 編集が終われば [ ]

- パノラマ合成後の画像が表示されず。

### 9 [ ]

### 10 ファイル名入力 ➔ [ ] ➔ 「ここに保存」 ➔ [ ]

静止画を変更するとき

- [ ] のあと変更する静止画選択 ➔ [ ] ➔ [ ]

➔ 利用する静止画選択 ➔ [ ]

左右の静止画を入れ替えるとき

- [ ] のあと [ ]

### 使いこなしチェック！

- 👉 便利 ● 分割画像を作成したい (P.7-15)



## 静止画をプリントする

### プリントを指定する (DPOF)

メモ리카ード内の静止画の中から、プリントしたい静止画と枚数を指定しておけば、DPOF対応のデジタルカメラプリントショップやプリンタで、指定した情報に沿ってプリントできます。

- 他の機器でプリント指定した情報があるときは、以前のプリント指定を削除してから操作してください。

1 → 「設定」 →

→ 「本体・メモ리카ード」

2 「メモ리카ードメニュー」 →

→ 「プリント指定 (DPOF)」

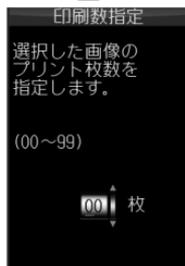
→

3 「枚数指定」 →

4 「個別指定」 →

→ フォルダ選択 →

5 静止画選択 →



6 プリント枚数入力 →

- 続けて他の静止画の枚数を指定するときは、5~6をくり返します。

7

すべての静止画に同じ枚数を指定するとき

4で「一括指定」 → → プリント枚数入力 →

プリント指定を解除するとき

6で「00」入力 → →

プリント指定の状況を確認するとき

3で「プリント指定状況確認」 →



使いこなしチェック!

便利 ●プリント指定の内容を変更したい (P.7-15)



## 動画撮影

### ■撮影方法

撮影時間／サイズを変更したい 【撮影時間／サイズ】	動画撮影画面で [Fn] → 「撮影時間／サイズ」 → [D] → 「メール添付」 / 「長時間撮影」 → [D] → サイズ選択 → [D]
表示サイズを大きくしたい 【表示サイズ】	動画撮影画面で [Fn] → 「表示サイズ」 → [D] → 「拡大」 → [D]
音声を録音しない 【マイク設定】	動画撮影画面で [Fn] → 「マイク設定」 → [D] → 「Off」 → [D]

## 静止画編集

### ■画像加工

その他の画像加工を利用したい 【画像加工】	共通操作 [D] → 「データフォルダ」 → [D] → 「ピクチャー」 → [D] → 静止画選択 → [D] → [Fn] → 「編集」 → [D] → 「画像加工」 → [D] → 下記の操作
	文字色／文字の縁どり色を変更する 「テキスト貼付」 → [D] → [Fn] → 文字色選択 → [D] → [D] → 縁どり色選択 → [D] → [D]
	文字を貼り付ける 「テキスト貼付」 → [D] → 「フリーワード」 → [D] → 文字入力 → [D] → [Fn] 文字移動 → [D]
	日付を貼り付ける 「テキスト貼付」 → [D] → 「日付」 → [D] → [Fn] 日付移動 → [D]
	スタンプを貼り付ける 「スタンプ」 → [D] → スタンプ選択 → [D] → [Fn] スタンプ移動 → [D]

その他の画像加工を利用したい

【画像加工】

共通操作 [D] → 「データフォルダ」 → [D] → 「ピクチャー」 → [D] → 静止画選択 → [D] → [Fn] → 「編集」 → [D] → 「画像加工」 → [D] → 下記の操作

明るさを補正する

「補正」 → [D] → 補正方法選択 → [D] → [D]

向きを変える

「回転」 → [D] → 回転方法選択 → [D] → [D]

ファイル形式を変更する

「保存形式」 → [D] → 「ファイル形式」 → [D] → 形式選択 → [D]

- 形式を変更すると、データサイズや画質が変わることがあります。
- 画像加工画面に戻るときは、このあと [Fn] を押します。

ファイルサイズを変更する

「保存形式」 → [D] → 「ファイルサイズ」 → [D] → サイズ選択 → [D]

- サイズを変更すると、画質が変わることがあります。
- 画像加工画面に戻るときは、このあと [Fn] を押します。



## ■ 画像合成

分割画像を作成したい 【画像合成】	<p>【共通操作】 → 「データフォルダ」 → 「ピクチャー」 → 「静止画選択」 → 「編集」 → 「画像合成」 → 下記の操作</p>
	<p><b>分割画像を作成する</b> 「分割画像240×400」 / 「分割画像240×320」 → 「&lt;未登録&gt;」 → 「静止画選択」 編集が終われば → 「ファイル名入力」 → 「ここに保存」 ● 合成する枚数分「&lt;未登録&gt;」に静止画を登録してください。</p>
	<p><b>作成中の分割画像を確認する</b> 分割画像作成中に「合成画像表示」</p>
	<p><b>画像を変更する</b> 分割画像作成中に静止画選択 → 「静止画選択」</p>
	<p><b>画像を削除する</b> 分割画像作成中に静止画選択 → 「削除」 → 「はい」</p>

## プリント指定 (DPOF)

プリント指定の内容を変更したい 【プリント指定 (DPOF)】	<p>【共通操作】 → 「設定」 → 「本体・メモリーカード」 → 「メモリーカードメニュー」 → 「プリント指定 (DPOF)」 → 下記の操作</p>
	<p><b>年月日を付けてプリントする</b> 「設定」 → 「日付付加指定」 → 「On」</p>
	<p><b>静止画の一覧画像も一緒にプリントする</b> 「設定」 → 「インデックスプリント指定」 → 「On」</p>
	<p><b>設定を初期化する</b> 「全設定リセット」 → 「はい」</p>



## カメラ

### ? カメラが起動できない／中断される

- 電池残量が少なくなっていますか。電池残量が不足しているとビデオカメラを起動できません。電池パックを充電するか、充電されている予備の電池パックと交換してください。

### ? 自動保存設定が利用できない

- 静止画の保存先を「毎回確認」にしているときは利用できません。

## 静止画編集

### ? 画像装飾後、画像登録やメールでの送信ができなくなった

- 画像を装飾すると、データサイズが変わるため、登録やメールでの送信ができないことがあります。

## 静止画プリント

### ? プリント指定がうまくいかない

- パソコンなどでメモ리카ード内の画像の削除／ファイル名変更をしていますが。このときは、全設定リセットを行ったあとプリント指定をやり直してください。

