6 カメラ・データ

カメラ …… **6-2**
カメラについて …… 6-2
写真を撮る …… **6-3**
静止画撮影モードについて …… 6-3
写真を撮る …… 6-3
ビデオを撮る …… **6-5**
動画録画モードについて …… 6-5
ビデオを撮る …… 6-5
データ管理 …… **6-7**
データ管理のしくみ …… 6-7
ファイルを確認する …… 6-8
ファイルを管理する …… 6-10
メモリカード …… **6-11**
メモリカードを利用する …… 6-11
便利な機能 …… **6-13**

カメラについて

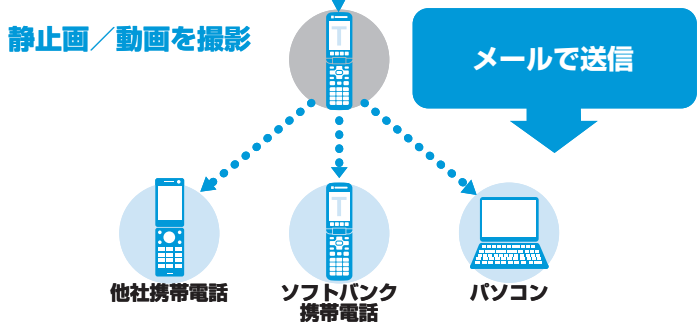
本機では、静止画や動画を撮影できます。
人物や風景などを撮影するメインカメラと、自分を撮影できるサブカメラを搭載しています。

静止画撮影
メール添付用の手軽なサイズのほか、パソコンなどで表示するための高画質サイズで撮影できます。

動画撮影
メール添付用の短い動画のほか、最長20分間の動画を録画できます。

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。

フレーム撮影
静止画では、フレームを付けて撮影できます。



- 撮影した静止画は「JPEG形式」で、動画は「MPEG-4形式」で保存されます。
- 手ぶれにご注意ください。本機が動かないようにしっかり持って撮影を行ってください。
- レンズカバーに指紋や油脂などが付くと、ピントが合わなくなります。撮影前に柔らかい布で拭いてください。
- 撮影する場合は、レンズに指やストラップなどがかからないように注意してください。

静止画撮影モードについて

静止画の撮影モードには、「ケータイカメラ」、「デジタルカメラ」があります。

■ケータイカメラ

メール添付や壁紙設定用の写真を撮影します。

■デジタルカメラ

パソコンなどの外部接続機器へ表示をする場合の高画質な静止画を撮影します。

写真を撮る

1 ⊖

- 「ケータイカメラ」モードでファインダー画面が表示され、⊖が点滅します。
- 待受画面でⓠを押すと、同じように「ケータイカメラ」モードでカメラが起動します。

静止画ファインダー画面

2 メインディスプレイに被写体を表示

➡⊖／ⓠ

撮影前にオートフォーカス調整を行います（フォーカス枠が表示される）。シャッター音が鳴り、プレビュー（確認）画面が表示されます。

プレビュー画面

3 ⊖／ⓠ➡⊖

撮影した静止画が保存され、ファインダー画面に戻ります。

- 撮影した静止画を保存しない場合は、以下の操作を行います。
  メニュー➡「撮り直す」➡⊖

- 暗い場所では光量が不足するため、画質が落ちて白い点が見えることがあります。明るい場所で撮影するか、モバイルライトを使用することをおすすめします。

静止画ファインダー画面で利用する主なボタン

ズーム調整	⊕／⊖
露出補正	⊖／⊖
モバイルライト切替	✕
メインカメラ／サブカメラ切替※	#

※サブカメラに切り替えると、自分の顔写真を撮影したい場合などに便利です。サブカメラで撮影する際は「ケータイカメラ」モードになります。

撮影した静止画を確認する

撮影した静止画は、以下の場所で確認できます。確認方法については、写真・ビデオを見る（6-8ページ）を参照してください。

■保存先設定が「本体」の場合

撮影モード	確認できる場所
ケータイカメラ	「写真」
デジタルカメラ	

■保存先設定が「メモリカード」の場合

撮影モード	確認できる場所
ケータイカメラ	「写真」
デジタルカメラ	「デジタルカメラ」

撮影モードを切り替える

「デジタルカメラ」モードで撮影したい場合には、撮影モードを切り替えます。

1 静止画ファインダー画面で電話帳➡「デジタルカメラ」➡(3回)

使いこなしチェック！

便利

静止画撮影時に利用できる機能
(▶ 6-13ページ)

- 肌色をきれいに撮影したい
- フレームを付けて撮影したい

静止画撮影後に利用できる機能
(▶ 6-13ページ)

- 撮影をやり直したい

設定

静止画／動画撮影に関する設定
(▶ 9-10ページ)

- 保存先を変更する

動画録画モードについて

動画の録画モードには、「ビデオ（小）」、「ビデオ（大）」があります。

■ **ビデオ（小）**
メール添付用の動画を録画します。

■ **ビデオ（大）**
長時間録画します。

ビデオを撮る

撮影した動画は、「本体」または「メモリカード」の「ビデオ」に保存されます。

1 メニュー➡**「写真・ビデオを撮る・見る」**➡
➡**「ビデオを撮る」**➡

- 「ビデオ（小）」モードでファインダー画面が表示されます。

動画ファインダー画面

2 メインディスプレイに被写体を表示
➡

開始音が鳴り、録画が開始されます。

- 録画モードを「ビデオ（大）」にしている場合は、電話帳（休止）を押すと録画が一時停止します。電話帳（録画）を押すと録画が再開します。

3 ⊕

終了音が鳴り、録画した動画が自動的に保存されます。

4 ⊖

プレビュー画面

プレビュー画面に録画した初めの画像が表示されます。

- 撮影した動画を削除する場合は、以下の操作を行います。
  メニュー➡「削除する」➡⊕➡「削除する」➡⊕（2回）

動画ファインダー画面で利用する主なボタン

ズーム調整	⊕／⊖
露出補正	◀⊖／⊕▶
モバイルライト切替	＊
メインカメラ／サブカメラ切替※	#

※サブカメラに切り替えると、自分を録画したい場合などに便利です。サブカメラで録画する際は「ビデオ（小）」モードになります。

録画した動画を確認する

撮影した動画は、以下の場所で確認できます。確認方法については、写真･ビデオを見る（6-8ページ）を参照してください。

撮影モード	確認できる場所
ビデオ（小）	「ビデオ」
ビデオ（大）	

撮影モードを切り替える

「ビデオ（大）」モードで撮影したい場合には、撮影モードを切り替えます。

1 動画ファインダー画面で電話帳➡「ビデオ（大）」➡⊕（3回）

使いこなしチェック！

便利

動画撮影時に利用できる機能
（▶ 6-13ページ）

- 録画を途中で終了（保存）したい

動画撮影後の機能
（▶ 6-13ページ）

- プレビュー画面で動画を操作したい

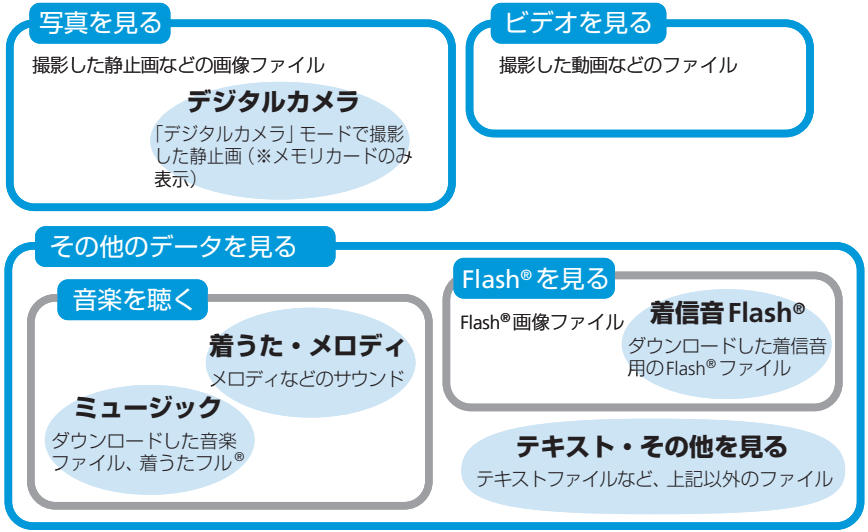
設定

静止画／動画撮影に関する設定
（▶ 9-10ページ）

- 保存先を変更する

データ管理のしくみ

撮影した静止画や動画、インターネットからダウンロードしたファイルなどは、下図のようにそれぞれ決まった場所に保存されます。



- 本機に保存されているファイルは誤った使いかたをしたり、事故や故障によって変化・消失する場合があります。大切なファイルはバックアップを取っておかれることをおすすめします。
- コンテンツの使用権が必要なファイルは、そのファイルを選択したときに🔒が表示されます。このようなファイルは再生時にコンテンツ・キーの取得を要求されることがあります。

ファイルを確認する

マナーモード中に音声を伴うファイルを再生した場合は、音を出すかどうか確認する画面が表示されます。

写真・ビデオを見る

1 メニュー➡「写真・ビデオを撮る・見る」➡

カメラ・データ画面

2 「写真を見る」／「ビデオを見る」➡➡「本体」／「メモリカード」➡

- メモリカード(6-11ページ)が挿入されていない場合は、「メモリカード」を選択できません。
- 「デジタルカメラ」モードで撮影し、メモリカードに保存した写真を見る場合は、以下の操作を行います。
  「写真を見る」➡➡「メモリカード」➡➡「デジタルカメラ」➡➡任意の保存場所➡

3 ファイルを選択➡

写真・画像ファイル表示時の操作

写真や画像のファイルを表示した場合は、以下の操作が行えます。

電話帳	通常表示／全画面表示を切り替えます。
／	複数のファイルが保存されている場合、前のファイル／次のファイルを表示します。
メニュー	サブメニューを表示します。壁紙への登録などができます。

ビデオ・動画ファイル再生時の操作

ビデオや動画のファイルを再生した場合は、以下の操作が行えます。

	再生／一時停止します。
電話帳	停止して動画の先頭に戻ります。
／／	音量を上げ下げします。
／	停止中／再生中： 複数のファイルが保存されている場合、前のファイル／次のファイルを表示します。 一時停止中： コマ送りします。
／（長押し）	再生中： 巻き戻し／早送りします。 一時停止中： の長押しでスロー再生します。
メニュー	サブメニューを表示します。 動画の表示を拡大表示と通常表示に切り替えるには、以下の操作を行います。 メニュー➡「拡大表示する」／「縮小表示する」➡

- ファイルによっては、再生終了後にインターネット接続を行うか確認する画面が表示されます。

その他のファイルを見る

1 カメラ・データ画面で「その他のデータを見る」➡

2 「音楽を聴く」／「Flash®を見る」／「テキスト・その他を見る」➡

- 音楽を聴く場合は、以下の操作を行います。
  「音楽を聴く」➡「ミュージック」／「着うた・メロディ」➡

3 「本体」／「メモリカード」➡

- 着信音Flash®を再生する場合は手順2で「Flash®を見る」を選択し、上記操作のあとで「着信音Flash®」を選択します。

4 ファイルを選択➡

音楽ファイル再生時の操作

着うた・メロディやミュージックのファイルを再生した場合は、以下の操作が行えます。

	再生／一時停止します。
電話帳	停止してファイルの先頭に戻ります。
／ ／	音量を上げ下げします。
／	複数のファイルが保存されている場合、前のファイル／次のファイルを表示します。
／（長押し）	巻き戻し／早送りします。
1／3	ファイルに歌詞が添付されている場合、前の歌詞／次の歌詞に表示を切り替えます。
2	複数のジャケット画像が添付されている場合、画像を切り替えます。
メニュー	サブメニューを表示します。 ファイルによっては、以下の操作で添付画像の表示を切り替えることができます。 メニュー➡「全画面表示へ」／「通常表示へ」➡

- ファイルによっては、再生終了後にインターネット接続を行うか確認する画面が表示されます。

Flash®ファイル再生時の操作

Flash®や、着信音Flash®のファイルを再生した場合は、以下の操作が行えます。Flash®ファイルは、ファイル内容によってはここに挙げた以外の操作が割り当てられていることがあります。

／	音量を上げ下げします。
／	一時停止中： 複数のファイルが保存されている場合、前のファイル／次のファイルを表示します。
メニュー	サブメニューを表示します。 始めから、または続きから再生しなおすには、以下の操作を行います。 メニュー➡「始めから再生」／「続きから再生」➡

ファイルを管理する

ファイルを移動する

1 カメラ・データ画面で保存場所を選択➡

2 ファイルを選択➡➡「移動する」➡

3 「1件」➡（2回）

- 全件移動する場合は、以下の操作を行います。
  「全て」➡➡操作用暗証番号を入力
- 通常は自動的に本体からメモリカード、またはメモリカードから本体への移動になりますが、ファイルの種類によっては移動先（「本体」／「メモリカード」）を選択する必要がある場合があります。
- 画像ファイルを移動する場合は、以下のように保存場所を選択する必要がある場合があります。
  「写真」／「デジタルカメラ」➡
- 音楽ファイルを移動する場合は、以下のように保存場所を選択する必要がある場合があります。
  「着うた・メロディ」／「ミュージック」➡

- 「詳細を見る」でメモリカード転送が「できない」となっているファイルは、移動できません。
- メモリカードバックアップ（7-11ページ）を使うと、保存場所を意識せずにデータを本体からメモリカードへ、またはメモリカードから本体へ一度にコピーすることができます。

使いこなしチェック！

便利

ファイル確認に関する機能
（▶ 6-14ページ）
- ファイルの表示方法を変更したい
- ファイルの詳細を確認したい

ファイル利用に関する機能
（▶ 6-14ページ）
- 画像／Flash®ファイルを壁紙にしたい
- 音楽／動画／着信音Flash®ファイルを着信音にしたい

ファイル管理に関する機能
（▶ 6-15ページ）
- ファイルの名前を変更したい
- ファイルをコピーしたい
- ファイルを削除したい

メモリカードを利用する

本機で撮影した静止画や動画、ダウンロードしたさまざまなファイルを保存できます。

- 本書では、microSDメモリカードを「メモリカード」と記載しています。
- 電池残量が少ないとファイルの読み込みや書き込みができない場合があります。
- ファイルの読み込み中、書き込み中、または初期化中にメモリカードを取り外したり、電池パックを取り外したりしないでください。ファイル消失もしくはメモリカードが故障する原因になります。
- メモリカード内のファイルは誤った使いかたをしたり、事故や故障によって変化・消失する場合があります。大切なファイルはバックアップを取っておかれることをおすすめします。
- メモリカードに新たにラベルやシールを貼らないでください。
- メモリカードへのファイルの保存方法については、各機能の説明を参照してください。
- 本機では、記憶容量が2Gバイト（※2009年5月現在）までのメモリカードに対応していますが、市販されているすべてのメモリカードの動作を保証するものではありません。
- メモリカードスロットのキャップを開けるとき、キャップに無理な力を加えると、キャップが破損するおそれがあります。

メモリカードの構成と各ファイルの保存場所

保存場所名	保存されるファイル
DCIM	「デジタルカメラ」で撮影した静止画
PRIVATE	
└ MYFOLDER	
├ My Items	各種保存ファイル（写真を見る、ビデオを見る、着うた・メロディ、ミュージック、Flash®を見る、着信音Flash®、その他のファイルを見る）
└ Utility	
├ Contacts	電話帳のデータやバックアップファイル
└ Rights	コンテンツ・キーのバックアップファイル

メモリカードを取り付ける

必ず電源を切った状態で行ってください。メモリカードのファイル消失の原因となります。

1 メモリカードスロットのキャップを開ける(①)

2 金色の端子が見える面を上にして、上図の向きにメモリカードがロックするまで差し込む(②)

- メモリカードをカチッと音がするまでゆっくり奥に差し込みます。

3 メモリカードスロットのキャップを閉じる(③)

メモリカードを取り外す

メモリカードを取り外すときは、キャップを開けて、メモリカードを指先で軽く押し込んでから手をはなしてください。メモリカードが少し飛び出てきたら、ゆっくり引き抜いてください。

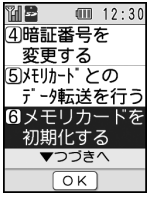
- メモリカードを取り外すとき、メモリカードが本体から飛び出す場合がありますのでご注意ください。

メモリカードを初期化（フォーマット）する

メモリカードを初期化すると、メモリカード内のファイルがすべて削除されます。

- パソコンなどほかの機器で初期化（フォーマット）したメモリカードは、本機では正常に使用できない場合があります。

1 メニュー➡「設定をする」➡⊟➡「重要な設定をする」➡⊟



2 「メモリカードを初期化する」➡⊟➡操作用暗証番号を入力➡「初期化する」➡⊟(2回)

カメラで利用できる便利な機能

開始画面はココ!➡ 静止画ファインダー画面 P.6-3
プレビュー画面 P.6-3、P.6-6
動画ファインダー画面 P.6-5

静止画撮影時に利用できる機能

肌色をきれいに撮影したい 【美肌調整】

静止画ファインダー画面 ➡「美肌調整」➡ ➡「設定する」➡ (2回)

フレームを付けて撮影したい 【フレーム撮影】

静止画ファインダー画面 ➡「フレーム撮影」➡ ➡「使用する」➡ ➡「本体」/「メモリカード」➡ (3回)➡ / でフレームを切り替える➡ (3回)

- フレーム撮影は「ケータイカメラ」のみ行えます。
- メモリカードにあるフレームを選ぶ場合、「メモリカード」選択後 を2回押したあとにフレームを切り替えます。

静止画撮影後に利用できる機能

撮影をやり直したい 【撮り直す】

プレビュー画面 ➡「撮り直す」➡

- 撮影した静止画を保存せずにファインダー画面に戻ります。

動画撮影時に利用できる機能

録画を途中で終了(保存)したい 【録画終了(保存)】

動画ファインダー画面 録画中に

■録画を中止する

「保存せずに終了」➡

■保存する

「保存して終了」➡ (2回)

動画撮影後の機能

プレビュー画面で動画を操作したい 【動画操作】

プレビュー画面 以下の操作が行えます。

電話帳	再生
	一時停止
メニュー	停止中:サブメニュー表示 再生中:停止
/	音量の上げ下げ
/	一時停止中:コマ送り
/(長押し)	再生中:巻き戻し/早送り 一時停止中: 長押しでスロー再生

データ管理に関する便利な機能

開始画面はココ!➡ カメラ・データ画面 P.6-8

ファイル確認に関する機能

ファイルの表示方法を変更したい 【表示形式】

カメラ・データ画面 保存場所を選択➡⊡➡≡➡「表示を切替る」➡⊡➡「一覧で表示する」／「縮小版で表示」➡⊡

- 保存場所の選択方法については、ファイルを確認する（6-8ページ）を参照してください。

ファイルの詳細を確認したい 【詳細表示】

カメラ・データ画面 保存場所を選択➡⊡➡ファイルを選択➡≡➡「詳細を見る」➡⊡

- 保存場所の選択方法については、ファイルを確認する（6-8ページ）を参照してください。

ファイル利用に関する機能

画像／Flash®ファイルを壁紙にしたい 【壁紙設定】

カメラ・データ画面 保存場所を選択➡⊡➡ファイルを選択➡≡➡「待受に設定」➡⊡（3回）

- 保存場所の選択方法については、ファイルを確認する（6-8ページ）を参照してください。
- 待受画面のサイズよりも大きな画像を選択した場合は、自動的に縮小されます。縦横のサイズによっては余白ができることがあります。
- 待受画面のサイズより小さな画像を選択した場合は、画像が中央に配置され、周囲に余白ができます。
- アニメーションのGIFファイルを選択した場合は、一番初めの画像（静止画）だけが表示されます。
- 着信音Flash®ファイルは壁紙に設定できません。
- ファイルによっては設定できない場合があります。

音楽／動画／着信音Flash®ファイルを着信音にしたい 【着信音設定】

カメラ・データ画面 保存場所を選択➡⊡➡ファイルを選択➡≡➡「着信音にする」➡⊡➡「電話を受けた時」／「メールが届いた時」➡⊡（3回）

- 保存場所の選択方法については、ファイルを確認する（6-8ページ）を参照してください。
- ファイルによっては設定できない場合があります。

ファイル管理に関する機能

ファイルの名前を変更したい 【名称編集】

カメラ·データ画面 保存場所を選択➡⊡➡ファイルを選択➡≡➡「名称編集する」➡⊡➡ファイル名を入力➡⊡(2回)

- 保存場所の選択方法については、ファイルを確認する（6-8ページ）を参照してください。

ファイルをコピーしたい 【コピー】

■ファイルを1件コピーする

カメラ·データ画面 保存場所を選択➡⊡➡ファイルを選択➡≡➡「コピーする」➡⊡➡「1件」➡⊡➡「本体」／「メモリカード」➡⊡(2回)

■ファイルを全件コピーする

カメラ·データ画面 保存場所を選択➡⊡➡≡➡「コピーする」➡⊡➡「全て」➡⊡➡操作用暗証番号を入力➡「本体」／「メモリカード」➡⊡(2回)

- 保存場所の選択方法については、ファイルを確認する（6-8ページ）を参照してください。
- 「詳細を見る」で転送が「できない」となっているファイルはコピーできない場合があります。
- 画像ファイルをコピーする場合は、以下のように保存場所を選択する必要がある場合があります。
  「写真」／「デジタルカメラ」➡⊡
- 音楽ファイルをコピーする場合は、以下のように保存場所を選択する必要がある場合があります。
  「着うた·メロディ」／「ミュージック」➡⊡

ファイルを削除したい 【削除】

■ファイルを1件削除する

カメラ·データ画面 保存場所を選択➡⊡➡ファイルを選択➡≡➡「削除する」➡⊡➡「1件」➡⊡➡「削除する」➡⊡(2回)

- 保存場所の選択方法については、ファイルを確認する(6-8ページ)を参照してください。

■ファイルを全件削除する

カメラ·データ画面 保存場所を選択➡⊡➡≡➡「削除する」➡⊡➡「全て」➡⊡➡操作用暗証番号を入力➡「削除する」➡⊡(2回)