

9 カメラ

カメラを使用する前に

本機は2つのカメラを備えています。アウトカメラはフリップの外側にあり、インカメラはフリップの内側にあります。それぞれのカメラを使用して写真を撮影したり、動画を撮影できます。アウトカメラは画像解像度2メガピクセルをサポートし、インカメラは画像解像度0.3メガピクセルをサポートしています。



写真や動画は自動的にデータフォルダ内のピクチャーフォルダ、動画フォルダにそれぞれ保存されます。

写真や動画はメール、または Bluetooth で送ることができます。

写真撮影の際、次の点にご注意ください。






- 写真撮影の前にレンズカバーのほこりや油脂を柔らかい布で拭き取ります。

■ 写真撮影／動画撮影のアイコン

- 本体が動くとき画像がぼける可能性があるため、本製品をしっかりと固定するか、または安定した場所に設置し、タイマーを使用し撮影します。
- レンズを直射日光の方へ向けるとカメラのカラーフィルタが損傷します。

写真撮影／動画撮影のアイコン

ファインダー画面で次のことができます。

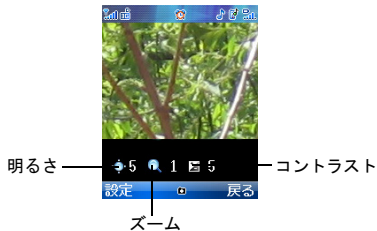
アイコン	操作
	 を押して明るさを調整します。
	 を押してズームインまたはズームアウトします。
	ボリュームキーを押してコントラストを調整します。

カメラ

注


- アウトカメラを使用し、画像サイズを 1600 × 1200 に設定している場合ズームインまたはズームアウト操作はできません。

- インカメラを使用し、画像サイズを 640 × 480 に設定している場合ズームインまたはズームアウト操作はできません。



写真の撮影

写真撮影

- 1 カメラキーを押すか、または「メインメニュー」>「エンターテイメント」>「カメラ」を選択してカメラを起動します。
- 2 「設定」>「連写設定」>「シングルショット」を選択します。
- 3 本体画面はファインダーの役目をします。本体のレンズを撮影したい物へ向けます。
- 4  を押して写真撮影します。
- 5 写真は自動的に「データフォルダ」の「ピクチャー」フォルダに保存されます。
- 6 ファイル名は自動的に IMG_0001.JPG から順番に付けられます。

写真撮影した後、「設定」を選択して次の操作ができます。

- 送信：写真をメールまたは Bluetooth 経由で送信します。
- 設定：写真を待受画面または電話帳の画像として設定します。
- 編集：写真を編集します。
- 削除：写真を削除します。

メニュー機能概要

ファインダー画面で設定を選択して次の操作から選択できます。

設定	説明
ビデオカメラ	動画を録画します。
フレーム	写真のフレームを選択します。
通常表示／ 全画面表示	ファインダーサイズを設定します。
アルバムに 移動	データフォルダ／ピクチャーにアクセスして写真を表示します。

■ 写真の撮影

設定	説明
ホワイト バランス	以下のモードが準備されています。 <ul style="list-style-type: none">• 自動• 蛍光灯• 白熱灯• 屋外• 屋内• ナイトモード
インカメラ/ アウトカメラ	インカメラとアウトカメラを切り替えます。
連写設定	撮影モードを設定します。 <ul style="list-style-type: none">• シングルショット• 4 ショット• 9 ショット
セルフ タイマー 設定	10 秒のセルフタイマー撮影を設定します。 カメラ機能の設定を変更します。

連写設定

ファインダー画面で「設定」>「連写設定」を選択して撮影モードを設定できます。


カメラには「シングルショット」、「4 ショット」および「9 ショット」の、3 つの連写設定があります。

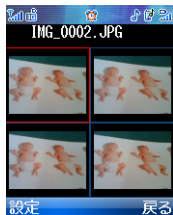
モード	説明	画像サイズ
シングル ショット	1 枚の写真を撮影 します。	W1600 × H1200 W1280 × H1024 W1280 × H960 W1024 × H768 W800 × H600 W640 × H480 W320 × H240 W160 × H120 本体 LCD サイズ
4 ショット	4 枚の写真を連写 します。	W320 × H240 W160 × H120 本体 LCD サイズ

モード	説明	画像サイズ
9ショット	9枚の写真を連写します。	W320 × H240 W160 × H120 本体 LCD サイズ

連写

- 1 カメラキーを押すか、または「メインメニュー」>「エンターテイメント」>「カメラ」を選択してカメラを起動します。
- 2 「設定」>「連写設定」>「4 ショット」／「9 ショット」を選択します。
- 3 本体画面はファインダーの役目をします。本体のレンズを撮影したい物へ向けます。

- 4  を押します。連続して 4 ショットまたは 9 ショット撮影します。




- 5 写真は自動的に「データフォルダ」の「ピクチャー」フォルダに保存されます。

注

本機を閉じると連写できません。

動画の撮影

動画の撮影

- 1 カメラキーを押すか、または「エンターテインメント」>「カメラ」を選択してカメラを起動します。
- 2 「設定」>「ビデオカメラ」を選択してビデオカメラを起動します。
- 3 本体画面はファインダーの役目をします。本体のレンズを撮影したい物へ向けます。
- 4  を押してビデオ録画を開始します。
録画の間、次の操作ができます。
 - 一時停止／録画：一時停止、または録画を再開します。
 - 停止／戻る：録画を停止します。
- 5 動画は自動的に「データフォルダ」の「動画」フォルダに保存されます。

メニュー機能概要

ファインダー画面で設定を選択して次の操作から選択できます。

設定	説明
カメラ	カメラを起動します。
録画	ビデオ録画を開始します。
ズーム	ズームインまたはズームアウトします。※画像サイズ128x96の時のみ
インカメラ／アウトカメラ	アウトカメラとインカメラを切り替えます。
アルバムに移動	「データフォルダ」／「動画」ディレクトリにアクセスして動画を表示します。
設定	ビデオカメラ機能の関連設定を変更します。
利用可能なメモリ	利用可能なメモリおよび動画の継続時間を表示します。

カメラ設定

カメラ設定

- 1 カメラキーを押すか、または「エンターテインメント」>「カメラ」を選択してカメラを起動します。
- 2 「設定」>「設定」を選択します。
次の表から希望の設定を選択します。

項目	説明
画像サイズ	画像サイズを設定： <ul style="list-style-type: none"> • 1600 × 1200 • 1280 × 1024 • 1280 × 960 • 1024 × 768 • 800 × 600 • 640 × 480 • 320 × 240 • 160 × 120 • 全画面サイズ
効果	特殊効果の設定： <ul style="list-style-type: none"> • セピア • モノクロ • カラー

■ カメラ設定

項目	説明
画質	画質の設定： <ul style="list-style-type: none">• 高• 中• 低
ホワイトバランス	ホワイトバランスを設定： <ul style="list-style-type: none">• 自動：このモードでカメラは自動的に適切なホワイトバランスを選択します。• 蛍光灯：蛍光灯の下ではこのモードを選択します。• 白熱灯：白熱灯の下ではこのモードを選択します。• 屋外：屋外環境ではこのモードを選択します。• 屋内：屋内環境ではこのモードを選択します。• ナイトモード：夜間はこのモードを選択します。

項目	説明
保存先	本体または microSD カードを選択して画像を保存します。
シャッター音	シャッター音の設定： <ul style="list-style-type: none">• ダルシット• トラディショナル• Hi
設定リセット	現在のカメラ設定をご購入時の設定に戻します。

ビデオカメラの設定

- 1 カメラキーを押すか、または「エンターテイメント」>「カメラ」を選択してカメラを起動します。
- 2 「設定」>「ビデオカメラ」を選択してビデオカメラを起動します。
- 3 「設定」>「設定」を選択します。

項目	説明
画像サイズ	動画サイズの設定： <ul style="list-style-type: none"> • 176 × 144 • 128 × 96
画質	動画品質の設定： <ul style="list-style-type: none"> • 高 • 中 • 低
フレームレート	フレームレートを設定します。フレームレートは動画の滑らかさの設定です。 <ul style="list-style-type: none"> • 高 • 中 • 低
音声	動画撮影時に音声を録音するかどうか設定します。

項目	説明
録画時間	動画を録画する時間とサイズを設定します。 <ul style="list-style-type: none"> • 50KB：動画が 50KB に達すると録画は自動的に停止します。 • 100KB：動画が 100KB に達すると録画は自動的に停止します。 • 200KB：動画が 200KB に達すると録画は自動的に停止します。 • 300KB：動画が 300KB に達すると録画は自動的に停止します。 • 3分：動画が 3分に達すると録画は自動的に停止します。 • 5分：動画が 5分に達すると録画は自動的に停止します。 • 制限なし：動画録画時間に制限はありません。(保存先のメモリ容量によって録画の制限時間は異なります。)
保存先	本体または microSD カードを選択して画像を保存します。

写真／動画を送信

項目	説明
リセット	現在のビデオカメラ設定をご購入時の設定に戻します。

写真／動画を送信

写真撮影の後、または動画録画の後で、「設定」>「送信」を選択します。

- メールで送信: 写真または動画をメールで送信します。(→ P90)
- Bluetooth 接続: 写真または動画を Bluetooth で送信します。(→ P142)

写真を編集する

写真を撮影した後(→ P119)、「設定」>「編集」を選択して写真を編集できます。

編集設定	説明
画像切取	画像の一部を切り取って別の画像として保存できます。スクロールキーを押して切り取る部分を選択します。 <ul style="list-style-type: none">• 「設定」>「切り取り」を選択して、画像の選択された部分は別の画像として保存されます。• 「設定」>「画像サイズ」を選択して、「壁紙」、「サムネイル」、または「フリーサイズ」を選択できます。

編集設定	説明
テキスト追加	<p>テキストを画像に挿入できます。</p> <ul style="list-style-type: none"> 「設定」>「入力」を選択します。画像上に表示させるテキストを入力できます。 「設定」>「ズーム」を選択します。テキストエリアのサイズを変更できます。またはテキストボックスを任意の場所に移動できます。 「設定」>「色」を選択します。文字色を設定できます。 「設定」>「保存」を選択します。テキストが入力された画像が保存されます。
フレーム追加	<p>画像にフレームを追加できます。「設定」>「選択」を選択します。追加すべきフレームを選択します。「設定」>「保存」を選択します。フレームに入った写真が保存されます。</p>
回転	<p>画像を 90 度左右に回転できます。</p>

編集設定	説明
反転	<p>画像を水平または垂直に反転できます。</p>
ズーム	<p>画像をズームイン/ズームアウトできます。</p>
効果	<ul style="list-style-type: none"> 「効果」>「コントラスト」を選択して、画像のコントラストを減少または増加できます。 「効果」>「シャープに」を選択して画像のシャープネスを調整することができます。

■ 写真を編集する