

# カメラ

カメラをご使用になる前に .....	156
カメラで静止画を撮影する .....	静止画撮影 160
ビデオカメラで動画を撮影する .....	動画撮影 162
静止画 / 動画のサイズや保存方法などを設定する .....	静止画設定・動画 / 録音設定 165
いろいろな方法で撮影する .....	166
撮影時の設定を変更する .....	168
通話中に撮影した画像を送信する .....	ワンショットメール 171
バーコードリーダーを利用する .....	バーコードリーダー 171

## カメラをご使用になる前に

FOMA 端末のカメラを使って静止画や動画を撮影できます。撮影した静止画や動画は、FOMA 端末で表示 / 再生するだけでなく、miniSD メモリーカードに保存したり、i モードメールに添付して送信できます。








- ・ miniSD メモリーカードをご利用になるには、別途 miniSD メモリーカードが必要となります。miniSD メモリーカードをお持ちでない場合は、家電量販店などでお買い求めいただけます。

## カメラの使いかた

### カメラのご使用について

- ・ カメラは非常に精密度の高い技術で作られています。常時明るく見えたり暗く見えたりする画素や線もあります。また、特に光量が少ない場所での撮影では、点や線などのノイズが増えますが、故障ではありませんのであらかじめご了承ください。
- ・ レンズ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映像が変色することがあります。
- ・ 直接、太陽やランプなどの強い光源を撮影しようとしたり、電池残量が少ないと、画質が暗くなった画像が乱れたりすることがあります。
- ・ レンズの特性により、画像が歪んで見える場合があります。
- ・ 蛍光灯、水銀灯、ナトリウム灯などの高速で点滅している照明下で撮影すると、画面に縞模様が現れることがあります。故障ではありません。被写体との距離やカメラの向きを変えたり、場所を移動することで、縞模様を減らすことが可能です。
- ・ カメラで撮影した画像は、実際の被写体と色味や明るさが異なる場合があります。

### 撮影時の留意事項

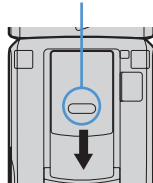
- ・ レンズに指紋や油脂などが付くと、きれいに撮影できません。撮影前に柔らかい布でふいてください。
- ・ 手ぶれしないように、FOMA 端末をしっかりと持って撮影してください。セルフタイマー機能を利用すると、自動でシャッターを切れるため、手ぶれ防止に効果的です。
- ・ レンズ部分に指、ストラップなどがつかないように注意してください。
- ・ 撮影する場所に応じて明るさを設定してください。●P168  
また、暗い場所ではコンパクトライトを補助光として利用してください。●P160、P162
- ・  または  を押してから実際に撮影されるまでに多少の時間差がありますので、 または  を押してから少しの間、FOMA 端末を動かさないようにしてください。なお、速く動いている被写体を撮影すると、 または  を押したときにディスプレイに表示されていた位置とは少しずれた位置で被写体が撮影される場合があります。
- ・ 動きの激しいものを動画撮影すると、画像が乱れることがあります。
- ・ インカメラで自画像を表示すると鏡像表示されますが、撮影した静止画や動画は正像となります。静止画の場合、静止画設定で自動保存を「しない」に設定すると、鏡像でも保存できます。
- ・ i アプリからカメラ撮影を実行した場合、撮影した静止画や動画はマイピクチャや i モーションのフォルダには保存されず、i アプリ内 (i アプリによっては「 モード」フォルダや「デコメールピクチャ」フォルダ) に保存されます。また、撮影した静止画や動画は、サーバへ自動的に送られる場合があります。
- ・ 保存先を miniSD メモリーカードに設定している場合は、カメラ使用中に miniSD メモリーカードを抜かないでください。FOMA 端末の故障の原因になります。
- ・ miniSD メモリーカードの空き容量が少なくなると撮影できないことがあります。miniSD メモリーカードに保存する場合は、十分な空き容量があることを確認してから撮影してください。
- ・ 撮影した静止画や動画を保存する前に電池残量がなくなると、保存できません。

- ・カメラは電池の消費が非常に早いので、カメラを長時間起動しておいたり、撮影後保存せずに長時間放置しないようにしてください。
- ・設定によっては、カメラを起動してから撮影画面に画像が表示されるまでに時間がかかることがあります。

## レンズカバーについて

- ・FOMA 端末を開いているとき、待受画面でレンズカバーを開けるとカバーオープン音が鳴り、カメラが起動します。
- ・アウトカメラで撮影しているとき、撮影待機中にレンズカバーを閉じるとカバークローズ音が鳴り、カメラ / ビデオカメラが終了します。録画中や撮影した静止画 / 動画の確認中、設定中などに閉じたときは終了しません。
- ・マナーモード中はカバーオープン音 / カバークローズ音は鳴りません。

この部分を押さえながら矢印の方向にスライドさせます。



## 著作権・肖像権について

FOMA 端末を利用して撮影または録音したもの、およびサイト（番組）やインターネットホームページ上の著作物を権利者に無断で複製、改変、編集などする行為は、個人で楽しむなどの場合を除き、著作権法上禁止されていますのでお控えください。また、他人の肖像や氏名を無断で使用、改変などすると、肖像権の侵害となる場合がありますのでお控えください。撮影または録音などしたものをインターネットホームページなどで公開する場合も、著作権や肖像権に十分ご注意ください。なお、実演や興行、展示物などでは、個人として楽しむなどの目的であっても、撮影または録音などが禁止されている場合がありますのでご注意ください。

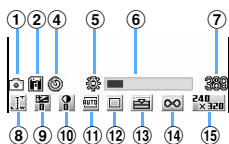


カメラ付き携帯電話を利用して撮影や画像送信を行う際は、プライバシーなどにご配慮ください。

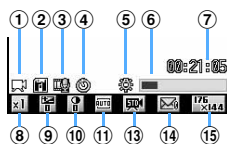
## 撮影画面とファイルについて

### 撮影画面の見かた

- ・i アプリから起動したときは、インジケータ、カウンタ、サイズ制限は表示されません。また、カメラの切り替え、コンパクトライト起動、セルフタイマー起動、ズーム以外は操作できません。
- ・動画撮影時、画像サイズ（撮影サイズ）を QVGA（320 × 240）に設定し横撮影に切り替えている場合は、下記のマークの代わりに **STANDBY**（撮影待機中） ● REC（撮影中） **PAUSE**（一時停止中）が表示されます。



静止画撮影画面



動画撮影画面

- ①撮影モード : 撮影モードを示します。  
 静止画  P160  動画  P162  音声  P354
- ②保存先 : 保存先を示します。  P165  
 FOMA 端末  miniSD メモリーカード
- ③撮影種別 : 撮影する動画の種類を示します。  P165
- ④セルフタイマー : セルフタイマー設定時に  が表示されます。  P167
- ⑤コンパクトライト : コンパクトライト点灯時に  が表示されます。  P160、P162

- ⑥インジケータ : 撮影待機中  
通常の撮影時は保存先の保存領域の使用率を示します。セルフタイマー使用時(カウント中)はシャッターが切れるまでの残り時間を示します。  
・miniSDメモリーカードの保存領域の使用率は、撮影画像が保存されていなくても0にならないことがあります。  
動画撮影中/一時停止中  
サイズ制限で設定しているファイルサイズ(「制限なし」の場合は保存可能サイズ)に対する撮影したサイズの割合を示します。
- ⑦カウンタ : 撮影待機中  
通常の撮影時は現時点でFOMA端末またはminiSDメモリーカードに保存できる静止画の最大枚数(目安)または動画の最大時間(目安)を示します。セルフタイマー使用時(カウント中)はシャッターが切れるまでの残り時間を示します。  
動画撮影中/一時停止中  
経過時間/残り時間(撮影停止するまでの時間)(目安)を示します。
- ⑧ズーム : 画像の表示倍率を示します。▶P166  
⑨明るさ : 画像の明るさを示します。▶P170  
⑩色の濃さ : 画像の色の濃さを示します。▶P170  
⑪撮影効果 : 画像にかける撮影効果を示します。▶P170  
⑫フレーム : フレームの設定状態を示します。▶P168  
⑬画質/品質 : 静止画の画質、動画の品質を示します。▶P169  
⑭サイズ制限 : 保存するファイルサイズの制限値を示します。▶P169  
⑮画像サイズ : 撮影する静止画、動画の画像サイズを示します。▶P169

### 静止画像ファイル/動画ファイルについて

項目	静止画ファイル	動画ファイル
ファイル形式	JPEG	MP4 ( MobileMP4 )
符号化方式		映像 : MPEG-4 音声 : AMR
拡張子	jpg	3gp
ファイル名/表示名/タイトル	撮影した日時が自動的に付けられます。 (例) 2005年12月5日12時34分56秒の場合 20051205123456.jpg / .3gp ・撮影後、ファイル名や表示名を変更できます。▶P342 ・FOMA端末の日付・時刻が設定されていない場合、ファイル名・表示名・タイトル(動画のみ)は「-----」になります。	
メール添付・出力	メールに添付して送信したり、miniSDメモリーカードや専用のデータリンクソフトを利用してパソコンや他の端末に取り込めます。	

### 静止画の保存枚数について

FOMA 端末および miniSD メモリーカードに保存できる静止画の枚数は、画質、サイズ制限、画像サイズの設定や撮影状況によって変わります。画質、画像サイズ、サイズ制限は静止画設定で設定します。

FOMA 端末に保存できる静止画の枚数(目安)

単位: 枚

画質	画像サイズ	96 × 72	128 × 96	176 × 144	240 × 320	352 × 288	640 × 480	480 × 640	960 × 1280	1024 × 1280
エコノミー		約 767	約 767	約 767	約 540	約 417	約 199	約 199	約 77	約 69
スタンダード		約 767	約 767	約 706	約 399	約 316	約 143	約 139	約 47	約 42
ファイン		約 767	約 706	約 483	約 241	約 199	約 84	約 83	約 26	約 23

miniSD メモリーカードに保存できる静止画の枚数（目安）

単位：枚

画像サイズ 容量・画質		96 × 72	128 × 96	176 × 144	240 × 320	352 × 288	640 × 480	480 × 640	960 × 1280	1024 × 1280
		96 × 72	128 × 96	176 × 144	240 × 320	352 × 288	640 × 480	480 × 640	960 × 1280	1024 × 1280
16MB	エコノミー	約 2034	約 1582	約 1294	約 837	約 647	約 309	約 309	約 119	約 107
	スタンダード	約 1780	約 1424	約 1095	約 619	約 491	約 222	約 215	約 73	約 66
	ファイン	約 1582	約 1095	約 749	約 374	約 309	約 130	約 129	約 41	約 36
32MB	エコノミー	約 4246	約 3303	約 2702	約 1748	約 1351	約 646	約 646	約 249	約 225
	スタンダード	約 3716	約 2972	約 2286	約 1292	約 1025	約 464	約 450	約 154	約 138
	ファイン	約 3303	約 2286	約 1564	約 782	約 646	約 272	約 270	約 86	約 76

動画の撮影時間について

撮影時間は、品質、撮影種別、画像サイズ（撮影サイズ）、サイズ制限の設定や撮影状況によって変わります。品質、撮影種別、画像サイズ（撮影サイズ）、サイズ制限は動画 / 録音設定で設定します。

FOMA 端末に保存できる動画の撮影時間（目安）

ファイル サイズ制限	画像サイズ (撮影サイズ)	撮影種別	1回あたりの撮影時間（単位：秒）				FOMA 端末の最大撮影時間（単位：分）			
			品質				品質			
			LP	STD	HQ	HQ+	LP	STD	HQ	HQ+
メール添付 (290K バイト)	128 × 96	画像 + 音声	約 112	約 68	約 50	約 20	約 63	約 38	約 28	約 11
		画像のみ	約 187	約 90	約 69	約 23	約 106	約 51	約 39	約 13
	176 × 144	画像 + 音声	約 86	約 43	約 29	約 10	約 48	約 24	約 16	約 5
		画像のみ	約 126	約 50	約 35	約 11	約 71	約 28	約 19	約 6
	320 × 240	画像 + 音声	約 31	約 17	約 13	約 11	約 17	約 9	約 7	約 6
		画像のみ	約 35	約 15	約 11	約 9	約 19	約 8	約 6	約 5
大容量 メール添付 (490K バイト)	128 × 96	画像 + 音声	約 189	約 116	約 85	約 35	約 63	約 39	約 28	約 11
		画像のみ	約 319	約 154	約 117	約 40	約 107	約 51	約 39	約 13
	176 × 144	画像 + 音声	約 147	約 73	約 50	約 18	約 49	約 24	約 16	約 6
		画像のみ	約 215	約 86	約 60	約 20	約 72	約 28	約 20	約 6
	320 × 240	画像 + 音声	約 54	約 29	約 23	約 19	約 18	約 9	約 7	約 6
		画像のみ	約 61	約 26	約 20	約 16	約 20	約 8	約 6	約 5

カメラ

miniSD メモリーカードに保存できる動画の撮影時間（目安）

単位：分

ファイル サイズ 制限	画像サイズ (撮影サイズ)	撮影種別	容量：16MB				容量：32MB			
			品質				品質			
			LP	STD	HQ	HQ+	LP	STD	HQ	HQ+
メール添付 (290K バイト)	128 × 96	画像 + 音声	約 90	約 55	約 40	約 16	約 189	約 115	約 84	約 33
		画像のみ	約 151	約 72	約 55	約 18	約 316	約 152	約 116	約 38
	176 × 144	画像 + 音声	約 69	約 34	約 23	約 8	約 145	約 72	約 49	約 16
		画像のみ	約 102	約 40	約 28	約 8	約 213	約 84	約 59	約 18
	320 × 240	画像 + 音声	約 25	約 13	約 10	約 8	約 52	約 28	約 21	約 18
		画像のみ	約 28	約 12	約 8	約 7	約 59	約 25	約 18	約 15
大容量 メール添付 (490K バイト)	128 × 96	画像 + 音声	約 90	約 55	約 40	約 16	約 189	約 116	約 85	約 35
		画像のみ	約 152	約 73	約 56	約 19	約 319	約 154	約 117	約 40
	176 × 144	画像 + 音声	約 70	約 34	約 23	約 8	約 147	約 73	約 50	約 18
		画像のみ	約 103	約 41	約 28	約 9	約 215	約 86	約 60	約 20
	320 × 240	画像 + 音声	約 25	約 13	約 11	約 9	約 54	約 29	約 23	約 19
		画像のみ	約 29	約 12	約 9	約 7	約 61	約 26	約 20	約 16
制限なし	128 × 96	画像 + 音声	約 85	約 52	約 38	約 15	約 184	約 113	約 83	約 34
		画像のみ	約 143	約 69	約 52	約 18	約 311	約 150	約 114	約 39
	176 × 144	画像 + 音声	約 66	約 32	約 22	約 8	約 143	約 71	約 48	約 17
		画像のみ	約 96	約 38	約 27	約 9	約 210	約 84	約 58	約 19
	320 × 240	画像 + 音声	約 24	約 13	約 10	約 8	約 52	約 28	約 22	約 18
		画像のみ	約 27	約 11	約 9	約 7	約 59	約 25	約 19	約 15

# カメラで静止画を撮影する






静止画撮影

- ・着信音量を消音に設定している場合やマナーモード中でも、シャッター音は鳴ります。

## 1 FOMA 端末を開き、待受画面でレンズカバーを開く

着信ランプが青で点灯し、カメラが起動して静止画撮影モードになります。

- ・撮影待機中は次の操作ができます。

-  : コンパクトライトの点灯 (  ) / 消灯 ( 表示なし ) 切り替え (アウトカメラ撮影時のみ)
-  : 全画面モード / 標準画面モード切り替え
  - ・全画面モードにすると、画面下部のマークやガイド行が消え、撮影画像を確認しやすくなります。
-  : インカメラ / アウトカメラ切り替え
-  1 秒以上 : 静止画撮影モード / 動画撮影モード切り替え

## 2 被写体にカメラを向けて または を押す






静止画撮影画面


シャッター音が鳴り、コンパクトライトと着信ランプが赤で点灯し、静止画が撮影されます。確認画面が表示されます。

- ・静止画設定の自動保存を「する」に設定しているときは、撮影した静止画が保存され、撮影画面に戻ります。確認・保存操作は不要です。

## 3 撮影した静止画を確認する

- ・静止画をすぐに保存するときは操作 4 に進みます。
- ・保存しないで撮り直すときは  を押します。
- ・画像サイズが待受用 ( 240 × 320 ) より小さい場合は、 を押すと撮影した静止画を拡大表示できます。 を押すと元に戻ります。

撮影した静止画をメールに添付して送信するとき

-  を押す

撮影した静止画を保存するかどうかの確認画面が表示されます。「はい」を選択すると、撮影した静止画が FOMA 端末に保存され、メール作成画面が表示されます。画像サイズやファイルサイズによっては、待受サイズへの変換やデータ BOX への保存の確認画面が表示されます。▶P230

- ・保存先を miniSD メモリーカードに設定していても、FOMA 端末に保存されます。
- ・画像サイズとサイズ制限の設定によっては、撮影した静止画のファイルサイズを調整するかどうかの確認画面が表示されます。「制限なし」を選択するとそのままのファイルサイズで、「9000 バイト」を選択すると 9000 バイトより小さいファイルサイズで FOMA 端末に保存されます。
- ・撮影・保存した静止画のファイルサイズが 9000 バイトより小さい場合は、本文へ貼り付けるかどうかの確認画面が表示されます。「はい」を選択するとメール本文へ貼り付けることができます。

待受画面に設定するとき

- ① **Menu** **2** **か** **ABC** **1** **./お** を押し、「はい」を選択する

撮影した静止画が FOMA 端末に保存され、待受画面に設定されます。

- ・ 撮影した静止画が拡大表示できる場合は、「はい(等倍表示)」を選択すると画像サイズのまま、「はい(拡大表示)」を選択すると画面サイズに合わせて拡大して表示されます。
- ・ i アプリ待受画面が設定されているときは、さらに i アプリ待受画面を解除するかどうかの確認画面が表示されます。「はい」を選択すると、i アプリ待受画面が解除されます。
- ・ 保存先を miniSD メモリーカードに設定している場合は、待受画面に設定できません。

電話帳の画像に登録するとき(画像サイズが電話帳用(96×72)の場合のみ)

- ① **Menu** **2** **か** **ABC** を押し、**2** **か** **ABC** または **3** **DEF** を押して「はい」を選択する

撮影した静止画が FOMA 端末に保存され、電話帳の登録画面が表示されます。

- ・ 更新登録するときは、登録する電話帳データを選択します。
- ・ 保存先を miniSD メモリーカードに設定している場合は、電話帳の画像に登録できません。

タイトルを変更するとき

- ① **Menu** **3** **DEF** **1** **./お** を押し、タイトルを入力して **☐** を押す(全角・半角を問わず 31 文字まで)

明るさや色のバランスを補正するとき

- ① **☐** を押す

画像補正モードになります。以降の操作 **▶**P315

- ・ 画像サイズが CIF(352×288)以下の場合のみ補正できます。

鏡像で保存するとき(インカメラ撮影時のみ)

- ① **Menu** **4** **OK** **1** **./お** を押す

- ・ 撮影した画像にフレームが設定されている場合は、鏡像で保存できません。

正像表示/鏡像表示を切り替えるとき(インカメラ撮影時のみ)

- ① **Menu** **4** **OK** **2** **か** **ABC** を押す

保存先を FOMA 端末 / miniSD メモリーカードに切り替えるとき

- ① **Menu** **5** **OK** を押す

保存されている画像を一覧表示するとき

- ① **Menu** **6** **MNO** を押し、**1** **./お** または **2** **か** **ABC** を押す

## 4 ④ または **MEME** を押す

撮影した静止画がマイピクチャの「カメラ」フォルダに保存されます。

- ・ 保存先を miniSD メモリーカードに設定している場合は、miniSD メモリーカードの「マイピクチャ」フォルダに保存されます。

保存した静止画をすぐに確認するとき

- ① **☐** を押し、確認する静止画を選択する

- ・ 確認後 **OK** を 2 回押すと、静止画撮影画面に戻ります。
- ・ 保存先が miniSD メモリーカードのときは **☐** を押してフォルダを選択し、静止画を選択します。**OK** を 3 回押すと静止画撮影画面に戻ります。
- ・ 電話帳、メール、i アプリからカメラを起動したときは確認できません。

## おしらせ

画像サイズ、画質、保存先によっては、撮影した静止画の保存に時間がかかることがあります。

撮影した静止画のファイルサイズがサイズ制限の設定値より大きくなる場合は、自動的に画質を落とすか画像サイズを小さくして保存します。

画像の保存領域の空きが足りないときや最大保存件数を超えると撮影できません。確認画面の指示に従って不要な画像を削除するか、画像サイズや画質を低い値に変更してください。

音声電話通話中に静止画を撮影した場合、通話が途切れることがあります。

静止画の撮影待機中、シャッター音が鳴る前に電話がかかってきた場合、撮影を中断します。シャッター音が鳴り既に静止画を撮影している場合、自動保存を「する」に設定しているときは、撮影した静止画が自動で保存されます。自動保存を「しない」に設定しているときは、通話終了後に確認画面が表示されます。静止画の保存中に電話がかかってきた場合、着信画像が表示されますが、保存は継続されます。静止画の撮影中にメールを受信しても、撮影は中断されず、そのまま撮影を継続できます。

電話帳またはメールからカメラを起動した場合、確認画面で次の機能が利用できません。

- ・メールの作成
- ・待受画面の設定
- ・電話帳の画像登録
- ・補正
- ・保存先の切り替え
- ・画像の一覧表示

以下の項目は、アウトカメラとインカメラで別々に設定します。カメラを切り替えたとときに設定は引き継がれません。

- ・ズーム
- ・撮影効果
- ・フレーム
- ・画質
- ・サイズ制限
- ・画像サイズ

miniSD メモリーカードが取り付けられていないときや miniSD メモリーカードが起動中のときは、確認画面で利用できない機能があります。






## ビデオカメラで動画を撮影する

- ・通話中や音声録音中は動画を撮影できません。他の機能をすべて終了させてから撮影してください。
- ・お買い上げ時は音声付きの動画を撮影するように設定されています。動画 / 録音設定で変更できます。
- ・着信音量を消音に設定している場合やマナーモード中でも、撮影確認音(シャッター音)は鳴ります。

### 1 待受画面で を 1 秒以上押し、レンズカバーを開く

着信ランプが青で点灯し、ビデオカメラが起動して動画撮影モードになります。



・撮影待機中は次の操作ができます。






-  : コンパクトライトの点灯 (  ) / 消灯 ( 表示なし ) 切り替え <sup>1</sup>
  -  : 縦撮影 / 横撮影切り替え ( 画像サイズ ( 撮影サイズ ) が QVGA ( 320 × 240 ) のときのみ ) <sup>1</sup>
  -  : インカメラ / アウトカメラ切り替え
  -  1 秒以上 : 動画撮影モード / 静止画撮影モード切り替え
- <sup>1</sup> : アウトカメラ撮影時のみ操作できます。

### 2 被写体にカメラを向けて または を押す



動画撮影画面

撮影確認音(シャッター音)が鳴り、コンパクトライトが赤、着信ランプが青で 2 秒間隔で点滅し、撮影が開始されます。 が  に切り替わります。


- ・撮影を一時停止するときは  を押します。コンパクトライトが赤、着信ランプが緑で点灯し、 が  に切り替わります。 または  を押すと、撮影を再開します。
  - ・以下の場合は撮影が終了し確認画面が表示されます。操作 4 に進みます。
    - ・撮影中の動画のファイルサイズがサイズ制限の設定値を超えたとき
    - ・FOMA 端末を折りたたんだとき ( FOMA 端末を開くと確認画面が表示されます。 )
- 動画 / 録音設定の自動保存を「する」に設定しているときは、撮影した動画が保存され撮影画面に戻ります。確認・保存操作は不要です。





### 3 または を押す



撮影確認音（シャッター音）が鳴り、動画の撮影が終了します。確認画面が表示されます。

- ・ 動画 / 録音設定の自動保存を「する」に設定しているときは、撮影した動画が保存され、撮影画面に戻ります。確認・保存操作は不要です。
- ・ 一時停止中に  を押して撮影を終了した場合は、その時点までに撮影した動画が保存の対象になります。

### 4 撮影した動画を確認する

- ・ 動画をすぐに保存するときは操作 5 に進みます。
- ・ 保存しないで撮り直すときは  を押します。
- ・ 動画を再生するには  を押します。動画 / 録音設定の自動再生を「する」に設定している場合は、自動的に再生されます。

撮影した動画をメールに添付して送信するとき

#### ① を押す

撮影した動画を保存するかどうかの確認画面が表示されます。「はい」を選択すると、撮影した動画が FOMA 端末に保存され、メール作成画面が表示されます。

- ・ 保存先を miniSD メモリーカードに設定している場合、FOMA 端末に保存されます。
- ・ 撮影した動画のファイルサイズが 500K バイトを超える場合は、添付できません。
- ・ 画像のサイズを QVGA (320 × 240) に設定している場合は、添付できません。

待受画面に設定するとき

#### ① を押し、「はい」を選択する

撮影した動画が FOMA 端末に保存され、待受画面に設定されます。

- ・ 撮影した動画が拡大表示できる場合は、「はい(等倍表示)」を選択すると画像サイズのまま、「はい(拡大表示)」を選択すると画面サイズに合わせて拡大して表示されます。
- ・ i アプリ待受画面が設定されているときは、さらに i アプリ待受画面を解除するかどうかの確認画面が表示されます。「はい」を選択すると、i アプリ待受画面が解除されます。
- ・ 待受テロップ表示中は設定できません。
- ・ 保存先を miniSD メモリーカードに設定している場合は、待受画面に設定できません。

電話帳の画像に登録するとき

#### ① を押し、 または を押して「はい」を選択する

撮影した動画が FOMA 端末に保存され、電話帳の登録画面が表示されます。

- ・ 更新登録するときは、登録する電話帳データを選択します。
- ・ 画像のサイズが Sub-QCIF (128 × 96) または QCIF (176 × 144) で、撮影種別を「画像のみ」に設定しているときのみ登録できます。
- ・ 保存先を miniSD メモリーカードに設定している場合は、登録できません。

タイトルを変更するとき

#### ① を押し、タイトルを入力して を押す (全角・半角を問わず 31 文字まで)

- ・ 変更したタイトルは動画保存後に有効になります。

テロップを挿入するとき

#### ① を押し、「はい」を選択する

撮影した動画が FOMA 端末に保存され、テロップ設定画面が表示されます。以降の操作は「テロップを挿入する」の操作 3 以降と同じです。▶P323





- ・ 画像のサイズを QVGA (320 × 240) に設定している場合は、挿入できません。
- ・ 保存先を miniSD メモリーカードに設定している場合は、挿入できません。

保存先を FOMA 端末 / miniSD メモリーカードに切り替えるとき

#### ① を押す

- ・ 撮影した動画のファイルサイズが 490K バイトを超える場合は、切り替えられません。

保存されている動画を一覧表示するとき


①   を押し、 または  を押す




## 5 ④ または を押す

撮影した動画が i モーションの「カメラ」フォルダに保存されます。

- ・ 保存先を miniSD メモリーカードに設定している場合は、miniSD メモリーカードの「動画」フォルダに保存されます。

保存した動画をすぐに確認するとき

①  を押し、確認する動画を選択する

- ・ 確認後  を 2 回押すと、動画撮影画面に戻ります。
- ・ 保存先が miniSD メモリーカードのときは  を押してフォルダを選択し、動画を選択します。 を 3 回押すと動画撮影画面に戻ります。
- ・ 電話帳、メール、i アプリからビデオカメラを起動したときは確認できません。

## おしらせ

撮影 / 録音中にキーを押したり充電を開始すると、操作音が録音される場合があります。



撮影 / 録音中にインジケータやカウンタ表示の更新が遅くなることがあります。

撮影 / 録音するデータによっては、設定しているサイズ制限の上限まで撮影 / 録音できない場合があります。サイズ制限を「制限なし」に設定している場合、撮影 / 録音中に電池残量がなくなるとデータが保存されない場合があります。

動画 / 音声の保存領域の空きが足りないときや最大保存件数を超えるときは、撮影 / 録音できません。確認画面の指示に従って不要な動画や音声を削除するか、サイズ制限の設定を変更してください。

連続 10 時間以上撮影した動画 / 音声を miniSD メモリーカードに保存した場合、動画 / 音声を正しく表示・再生できないことがあります。

撮影 / 録音中に電話がかかってきたりアラームやスケジュールアラームの設定時刻になった場合、その時点で撮影 / 録音が中止されます。自動保存を「する」に設定しているときは、中止するまでに撮影 / 録音したデータが自動で保存されます。自動保存を「しない」に設定しているときは、確認画面が表示されます。保存中に電話がかかってきた場合、着信画像が表示されますが、保存は継続されます。

撮影 / 録音中に電池が切れそうになると、電池残量がない旨のメッセージが表示され、撮影や録音が中止されます。自動保存を「する」に設定しているときは、中止するまでに撮影 / 録音したデータが自動で保存され、 を押すと撮影 / 録音画面に戻ります。自動保存を「しない」に設定しているときは、 を押すと確認画面が表示されます。撮影 / 録音画面に戻っても電池がないため撮影できない旨のメッセージが表示され、撮影はできません。

撮影 / 録音中にアラームや電池アラームが鳴り撮影や録音が中止された場合、保存した動画 / 音声の最後にアラームや電池アラームが録音されることがあります。

電話帳またはメールからビデオカメラを起動した場合、確認画面で次の機能が利用できません。

- ・ メール作成
- ・ 待受画面の設定
- ・ 電話帳の画像登録
- ・ テロップの作成
- ・ 保存先の切り替え
- ・ 動画の一覧表示

以下の項目は、アウトカメラとインカメラで別々に設定します。カメラを切り替えたときに設定は引き継がれません。

- ・ ズーム
- ・ 撮影効果
- ・ 品質
- ・ サイズ制限
- ・ 画像サイズ (撮影サイズ)
- ・ 撮影種別

miniSD メモリーカードが取り付けられていないときや miniSD メモリーカードが起動中のときは、確認画面で利用できない機能があります。

・電話帳、メール、i アプリからカメラ、ビデオカメラを起動したときは設定できません。その場合、自動終了時間が自動的に「1分後」になります。

**お買い上げ時**

**静止画設定**

画像サイズ：待受用 (240 × 320) 画質：スタンダード 撮影日時：なし サイズ制限：制限なし

セルフタイマー間隔：10 秒 自動保存：しない 保存先：本体 自動終了時間：1 分後

シャッター音：シャッター音 1 カバーオープン音：カバーオープン音 1

カバークローズ音：カバークローズ音 1 照明設定：常灯



**動画 / 録音設定**

品質：STD (標準) 撮影種別：画像 + 音声 サイズ制限：メール添付 撮影サイズ：QCIF (176 × 144)




セルフタイマー間隔：10 秒 自動再生：しない 自動保存：しない 保存先：本体

自動終了時間：1 分後 シャッター音：シャッター音 1 照明設定：常灯

**例** 静止画設定を変更するとき

**1** 待受画面でレンズカバーを開き、  を押す

動画 / 録音設定を変更するとき

① 待受画面で  を 1 秒以上押してレンズカバーを開き、  を押す




**2** 各項目を選択して設定する




**3**  を押す

カメラ

**設定項目について**

○：設定可 ×：設定不可

項目	設定		説明
	静止画	/ 動画録音	
画像サイズ <sup>1</sup>		×	撮影する静止画の画像サイズを設定します。●P169 ・インカメラ撮影時は待受用 (240 × 320) 横長 VGA (640 × 480)、縦長 VGA (480 × 640)、SXGA (960 × 1280)、1.3M (1024 × 1280) に設定できません。
画質 <sup>1</sup>		×	保存する静止画ファイルの画質を設定します。●P169
撮影日時		×	静止画の右下に撮影日時を入れるかどうかを設定します。
品質 <sup>1</sup>	×		保存する動画 / 音声ファイルの品質を設定します。●P169
撮影種別 <sup>1</sup>	×		撮影 / 録音する動画 / 音声の種類を設定します。  : 画像 + 音声  : 画像のみ  : 音声のみ (サウンドレコーダー)
サイズ制限 <sup>1</sup>			保存するファイルサイズの制限値を設定します。●P169
撮影サイズ <sup>1</sup>	×		撮影する動画の画像サイズを設定します。●P169
セルフタイマー間隔			セルフタイマー使用時にシャッターが切れるまでの時間を設定します (2 ~ 15 秒)。
自動再生	×		確認画面を表示したときに動画 / 音声を自動的に再生するかどうかを設定します。
自動保存			「する」に設定すると、撮影した静止画や動画 / 音声、設定されている保存先に自動的に保存されます。「しない」に設定すると、撮影 / 録音後に確認画面が表示されます。
保存先			保存先を設定します。
自動終了時間			何も操作していないときにカメラ / ビデオカメラ / サウンドレコーダーを終了するまでの時間を設定します。

項目	設定		説明
	静止画	/ 動画録音	
シャッター音			撮影確認音(シャッター音)をシャッター音 1 ~ 5 から選択します。 ・  を押すとカーソル位置の音が鳴ります。
カバーオープン音		x	レンズカバーを開けてカメラを起動したときに鳴る音を、カバーオープン音 1 ~ 3 または「OFF」から選択します。 ・  を押すとカーソル位置の音が鳴ります。ただし「OFF」では鳴りません。
カバークローズ音		x	レンズカバーを閉じてカメラ/ビデオカメラを終了したときに鳴る音を、カバークローズ音 1 ~ 3 または「OFF」から選択します。(設定は静止画設定で行いますが、ビデオカメラ終了時の音も変わります。) ・  を押すとカーソル位置の音が鳴ります。ただし「OFF」では鳴りません。
照明設定			「常灯」に設定すると、撮影/録音画面表示中はディスプレイの照明が常に点灯します。「端末設定に従う」に設定すると、照明設定(●P128)に従います。

1 : アウトカメラとインカメラで別々に設定される項目です。アウトカメラ使用中に設定するとアウトカメラの設定、インカメラ使用中に設定するとインカメラの設定が変更されます。

## おしらせ

静止画設定で画像サイズを電話帳用(96 x 72)に設定すると、撮影日時は設定できません。

静止画設定の画像サイズのCIF(352 x 288)、横長VGA(640 x 480)、縦長VGA(480 x 640)、SXGA(960 x 1280)、1.3M(1024 x 1280)とサイズ制限の「9000バイト」は同時に設定できません。

動画/録音設定の品質の「LP(長時間)」「HQ+(最高品質)」と撮影種別の「音声のみ」は同時に設定できません。また、保存先を「本体」に設定している場合、サイズ制限を「制限なし」に設定できません。各種設定リセットを行っても、静止画設定、動画/録音設定はお買い上げ時の状態に戻りません。

## いろいろな方法で撮影する

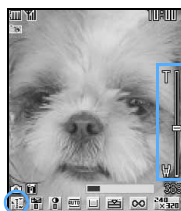
### ズームする

・ 各撮影モードと画像サイズで変更できる表示倍率は次のとおりです。

撮影モード	画像サイズ	表示倍率
静止画撮影	電話帳用(96 x 72)、Sub-QCIF(128 x 96)、QCIF(176 x 144)、待受用(240 x 320)	1 ~ 4倍(16段階)
	CIF(352 x 288)、縦長VGA(480 x 640)	1 ~ 2倍(6段階)
	横長VGA(640 x 480)、SXGA(960 x 1280)、1.3M(1024 x 1280)	1倍のみ(ズーム不可)
動画撮影	Sub-QCIF(128 x 96)、QCIF(176 x 144)、QVGA(320 x 240)横撮影	1倍、2倍、4倍
	QVGA(320 x 240)縦撮影	1倍、2倍

・ インカメラ撮影時はズームできません。




## 1 静止画撮影画面 / 動画撮影画面で を押す



ズームのマーク（静止画撮影時）

スライダー




押すたびにスライダーの目盛が移動します。

- ・  を押し、 で目盛を移動してから  を押しても変更できます。
- ・ 静止画 / 動画の撮影方法は、通常の撮影時と同じです。

静止画撮影のとき



動画撮影のとき


 : 標準     : 2倍     : 4倍





## セルフタイマーを使う

設定した時間が経過すると自動でシャッターが切れるため、撮影者自身が被写体になったり、手ぶれを防いだりすることができます。

- ・ シャッターが切れるまでの時間は静止画設定または動画 / 録音設定で設定できます。

## 1 静止画撮影画面で / 動画撮影画面で を押す

セルフタイマーが設定され、 が表示されます。



- ・ 解除するとき：もう一度   /   を押す

## 2 被写体にカメラを向けて または を押す




セルフタイマーのマーク



カウントダウン音が鳴り、コンパクトライトが赤、着信ランプが緑で点滅します。インジケータとカウンタには撮影までの残り時間の目安と残り秒数が表示されます。撮影時間が近づくにつれ点滅間隔が短くなり、設定した時間が経過するとシャッター音が鳴り、撮影されます。

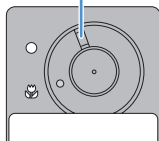
- ・ セルフタイマーを途中で中止するときは  を押します。
- ・ セルフタイマーのカウントダウン中にアラームやスケジュールアラームの設定時刻になったり、 を押すと、撮影は中止されます。




## 近くのを撮影する

接写

アウトカメラでごく近い距離の被写体を撮影するときは、接写切替スイッチを  (接写) に切り替えてください。被写体に接近して撮影できます。

ここに指先をかけ、 (突起) が  の位置で止まるまで回転させます。



- ・ 接写では約 7cm ~ 10cm の距離で、通常撮影では約 50cm 以上離れて撮影してください。
- ・ 撮影方法は通常撮影と同じです。
- ・ 接写での撮影を終了したら、必ず接写切替スイッチを  (通常撮影) に戻してください。 (接写) のまま離れた被写体を撮影するとききれいに撮影できません。
- ・  (接写) に切り替えてもインカメラの撮影距離は変わりません。

## 撮影時の設定を変更する

フレーム、画像サイズ、画質 / 品質、サイズ制限、撮影効果、明るさ、色の濃さを設定できます。

- ・以下の設定はカメラ / ビデオカメラを終了しても保持されます。
  - ・画像サイズ ・画質 / 品質 ・サイズ制限 ・明るさ ・色の濃さ
- ・動画撮影ではフレームは設定できません。
- ・動画撮影で、撮影種別を「音声のみ」に設定しているときは、品質、サイズ制限以外は設定できません。

**お買い上げ時** フレーム：なし 画像サイズ：静止画 待受用 (240 × 320) 動画 QCIF (176 × 144)  
画質 / 品質：静止画 スタンダード 動画 STD (標準) サイズ制限：静止画 制限なし  
動画 メール添付 撮影効果：フルオート 明るさ：± 0 色の濃さ：± 0

**例** フレームを設定するとき

**1** 静止画撮影画面で を押し、フレームのマークにカーソルを合わせる



- ・他の設定を変更するときも同様にマークにカーソルを合わせます。
- ・マークには左から順に ~ のキーが割り当てられています。各キーを押してもマークにカーソルが移動します。

: ズーム	: 撮影効果	: サイズ制限
: 明るさ	: フレーム	: 画像サイズ
: 色の濃さ	: 画質 / 品質	

現在の設定  
 フレームのマーク  
マークの名前

**2** を押してフレームを切り替え、 を押す

- ・他の設定を変更するときも同様に でマークを切り替えて を押します。
- ・撮影効果、フレーム、画質 / 品質、サイズ制限、画像サイズは、対応するキー ( ~ ) を押して値を切り替え、 を押しても設定できます。

## フレーム

FOMA 端末に保存されているフレームや、サイトからダウンロードしたフレームを選択できます。

: フレーム設定中 : フレーム解除

- ・お買い上げ時に FOMA 端末に保存されているフレームは、QCIF (176 × 144) 待受用 (240 × 320) の画像サイズに対応しています。●P313
- ・動画撮影ではフレームは設定できません。
- ・画像サイズを電話帳用 (96 × 72) 横長 VGA (640 × 480) 縦長 VGA (480 × 640) SXGA (960 × 1280) 1.3M (1024 × 1280) に設定しているときは、フレームを設定できません。
- ・電話帳、メール、i アプリからカメラを起動したときは、フレームを設定できません。
- ・解除するとき： を 1 秒以上押す

## おしらせ

を押すと、一覧からフレームを選択できます。

画像サイズと縦横が逆のフレーム (たとえば画像サイズが QCIF (176 × 144) のときに 144 × 176 のフレーム) を選択した場合、フレームが右 90 度回転して表示されます。このとき、 を押すと、フレームが 180 度回転します。画像サイズとフレームの縦横が同じ場合は回転できません。

撮影中にサイトからフレームをダウンロードしたときは、 を押すと、追加したフレームが選択可能になります。

撮影した静止画を保存した後もフレームを重ねることができます。

## 画像サイズ

設定できる画像サイズは次のとおりです。

撮影モード	画像サイズ	マーク	メール送信の可否
静止画撮影	電話帳用 (96 × 72)		i モードメールに添付したり、デコメールへ貼り付けたりして i モード端末やパソコンなどに送信できます。
	Sub-QCIF (128 × 96)		
	QCIF (176 × 144)		
	待受用 (240 × 320) <sup>1</sup>		
	CIF (352 × 288)		i モードメールに添付して i モード端末やパソコンなどに送信できます。 ファイル添付時にサイズを待受用 (240 × 320) に変換するかどうかの確認画面が表示されます。
	横長VGA( 640 × 480 ) <sup>1</sup>		
	縦長VGA( 480 × 640 ) <sup>1</sup>		
	SXGA( 960 × 1280 ) <sup>1</sup>		
1.3M( 1024 × 1280 ) <sup>1</sup>			
動画撮影	Sub-QCIF (128 × 96)		i モードメールに添付して i モード端末やパソコンなどに送信できます。
	QCIF (176 × 144)		i モードメールに添付して i モード端末やパソコンなどに送信できます。
	QVGA (320 × 240)		i モードメールに添付できません。

1 : アウトカメラ撮影時のみ有効な画像サイズです。

- i モード端末に送信できる画像のファイルサイズは最大500Kバイトです。
- i モード端末で見る際に最も適したサイズは、待受用 (240 × 320) サイズです。
- 画像サイズの設定によっては、サイズ制限の設定が自動的に変更されることがあります。

## 画質 / 品質

画質 (静止画撮影時)

- エコノミー** : 最も低い画質です。ファイルサイズは小さくなります。
- スタンダード** : 標準的な画質です。
- ファイン** : 最も高い画質です。ファイルサイズは大きくなります。

品質 (動画撮影時)

- 長時間** : 最も低い品質です。ファイルサイズは小さく、撮影時間は最も長くなります。
- 標準** : 標準的な品質です。
- 高品質** : 画像の動きがなめらかになります。
- 最高品質** : 最も高い品質です。ファイルサイズは大きく、撮影時間は最も短くなります。

## サイズ制限

静止画撮影時

撮影した静止画のファイルサイズが制限値より大きくなる場合は、自動的に画質を落とすか、画像サイズを小さくして保存します。

- 9000バイト** : i モードメールに添付するのに適したファイルサイズです。
- 500Kバイト** : ファイルサイズを変更せずに i モードメールに添付できます。
- 制限なし** : ファイルサイズを制限しません。

- 撮影した静止画を i モードメールに添付して i モード端末に送信するときは「制限なし」以外に設定します。
- 画像サイズの設定によっては、サイズ制限の設定が自動的に変更されることがあります。

## 動画撮影時

撮影中に動画のファイルサイズが制限値を超えると、自動的に撮影を終了します。

メール添付 : ファイルサイズを 290K バイトに制限します。i モードメールに添付して大容量メールに対応していない機種に送信できるファイルサイズです。

大容量メール添付 : ファイルサイズを 490K バイトに制限します。大容量メールに対応している機種に送信できるファイルサイズです。

制限なし : ファイルサイズを制限しません。動画 / 録音設定で保存先を「本体」に設定している場合は選択できません。

- ・ 撮影した動画を i モードメールに添付して i モード端末に送信するときは「制限なし」以外に設定します。

## 撮影効果

以下の撮影効果をかけて撮影できます。

フルオート : 標準的な撮影モードです。通常はこのモードで使ってください。

逆光補正 : 被写体が逆光のときに光量を検出し、自動的に露出を補正します。

セピア : セピア色で撮影します。

モノトーン : 白黒で撮影します。

トワイライト : 夕焼けを背景に人物を撮影するときに使用します。

サーフ & スノー : 海面や雪面などの光の反射をより美しく撮影します。

風景 : コントラストが強調された鮮やかな画像になります。

夜景 : 長時間露光モードです。暗いところでの撮影に使用します。

- ・ 動画撮影時は「風景」「夜景」に設定できません。インカメラ撮影時は「逆光補正」に設定できません。

## 明るさ

: - 2   : - 1   : ± 0   : + 1   : + 2

- ・ 撮影する画像によっては、調整しても表示があまり変化しないことがあります。

## 色の濃さ

: - 2   : - 1   : ± 0   : + 1   : + 2

- ・ 撮影する画像によっては、調整しても表示があまり変化しないことがあります。

## 撮影時の設定を初期値に戻す

- ・ 以下の設定をお買い上げ時の設定に戻します。

・ 撮影効果    ・ ズーム    ・ 明るさ    ・ 色の濃さ

- ・ 撮影効果は、アウトカメラ撮影時はアウトカメラの設定、インカメラ撮影時はインカメラの設定だけが戻ります。

**1** 静止画撮影画面で / 動画撮影画面で を押す

**2** 「はい」を選択する



音声電話通話中に撮影した静止画を、i モードメールに添付して通話中の相手に送信します。  
・本機能を利用するには、静止画設定で保存先を「本体」に設定してください。



## 1 通話中に を押す

## 2 静止画を撮影する

- ・静止画設定で自動保存を「する」に設定している場合、撮影した画像をメール添付するかどうかの確認画面が表示されます。「はい」を選択すると、撮影した画像を確認できます。

## 3 を押し、「はい」を選択する

撮影した静止画が FOMA 端末に保存され、メール作成画面が表示されます。通話中の相手のメールアドレスが電話帳に登録されている場合、自動的に相手のメールアドレスが宛先に入力されます。ただし、プライバシーモード中（電話帳・履歴を「認証後に表示」に設定している場合）は入力されません。

- ・撮影した静止画の画像サイズやファイルサイズによっては、待受サイズへの変換やデータBOXへの保存の確認画面が表示されます。●P230
- ・画像サイズとサイズ制限の設定によっては、撮影した静止画のファイルサイズを調整するかどうかの確認画面が表示されます。「制限なし」を選択するとそのままのファイルサイズで、「9000 バイト」を選択すると 9000 バイトより小さいファイルサイズで FOMA 端末に保存されます。
- ・撮影・保存した静止画のファイルサイズが 9000 バイトより小さい場合は、本文へ貼り付けるかどうかの確認画面が表示されます。「はい」を選択するとメール本文へ貼り付けることができます。
- ・i モードメールを作成せずに撮影画面に戻るときは  を押します。そのまま撮影を中止するとき、撮影画面で  を押します。

## 4 i モードメールを作成して送信する

## バーコードリーダーを利用する

カメラを使って JAN コードや QR コードに含まれている文字や数字などの情報を読み取ります。読み取った情報は電話帳やブックマークに登録したり、Phone To ( AV Phone To )、Mail To、Web To を利用したりできます。

- ・読み取った情報は最大 5 件保存できます。
- ・バーコードリーダーはアウトカメラのみ利用できます。
- ・JAN コードと QR コード以外のバーコードおよび 2 次元コードは読み取れません。
- ・バーコードの種類やサイズによっては読み取れないことがあります。
- ・傷、汚れ、破損、印刷の品質、光の反射、QR コードのバージョンによっては読み取れないことがあります。
- ・文字入力画面からバーコードリーダーを起動して、読み取った情報をそのまま入力できます。●P444

## JAN コードとは



幅の異なる縦の線（バー）で数字を表現しているバーコードの 1 つです。8 桁（JAN8）または 13 桁（JAN13）のバーコードを読み取れます。

左の JAN コードでは、「4942857120448」という文字情報が読み取れます。

## QR コードとは



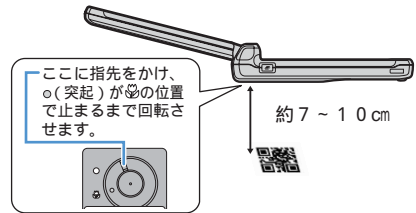
縦横方向の模様で英数字や文字（漢字・カナ・絵文字）、メロディ、画像などのデータを表現している 2 次元コードの 1 つです。

左の QR コードでは、「FOMA D701i」という文字情報が読み取れます。

## コードを読み取る

コードを読み取るときは、接写切替スイッチを （接写）に切り替え、アウトカメラをコードから約 7 ~ 10cm 離して読み取ってください。

- ・サイズの大きいコードを読み取るときは （通常撮影）に切り替えて読み取ってください。
- ・バーコードリーダー終了後は、次にカメラ撮影するときのため、接写切替スイッチを （通常撮影）に戻してください。（接写）のまま離れた被写体を撮影するとききれいに撮影できません。



1 待受画面で を押す  
バーコードリーダーが起動します。

2 レンズカバーを開け、接写切替スイッチを （接写）に切り替える  
・ を押すたびにコンパクトライトの点灯（） / 消灯（表示なし）が切り替わります。

3 コードを読み取る



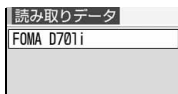
アウトカメラをコードに合わせて、自動的にコードが読み取られます。正しく読み取れると確認音が鳴り、読み取ったデータが表示されます。

- ・データが半角で 11000 文字、全角で 5500 文字を超える場合、超過した文字は表示されませんが、保存はできます。
- ・サブメニュー表示中など、読み取りを停止しているときは、画面右上の が に変わります。

コードを読み取り直すとき

① または を押す

## 4 Menu 4 GH I を押す



読み取ったデータが FOMA 端末に保存されます。

- 既にデータが5件保存されているときやデータの保存領域の空きが足りないときは、保存されているデータを削除するかどうかの確認画面が表示されます。「はい」を選択して保存されているデータを削除してください。

読み取ったデータの文字情報をコピーするとき

- ① Menu 1 読み を押す
- ② コピーの開始位置を選択する
  - 文字情報全体をコピーするときは Menu 5 を押します。
- ③ コピーの終了位置を選択する

## 分割された QR コードを読み取る場合

複数(最大16個)に分割されているデータは、画面に表示されるメッセージに従って、次々に読み取ってください。



- 途中で読み取りを中止するには、[中止] を押します。既に読み取った QR コードのデータを破棄するかどうかの確認画面が表示されるので、「はい」を選択してください。

QR コードの総数分のマス

緑：最後に読み取った 青：読み取り済み グレー：まだ読み取っていない

6/12 残りの QR コード数 / QR コードの総数

カメラ

## おしらせ

静止画撮影画面や動画撮影画面で Menu を押し、「モード切り替え」 「バーコードリーダー」を選択してもバーコードリーダーに切り替わりません。

バーコードリーダー画面で Menu 2 読み を押し、1 読み または 2 読み を押しと、静止画撮影、動画撮影に切り替えられます。待受画面以外からバーコードリーダーを起動した場合は、切り替えられません。

バーコードリーダーに対応している i アプリからもバーコードリーダーを起動できます。i アプリから起動した場合、読み取ったデータは i アプリで保存、利用されます。

読み取ったデータのファイル名は、「読み取り日時+ファイル順番・拡張子」になります。拡張子は JAN コードでは「jan」、QR コードでは「qr」です(例：2005年12月5日12時34分に JAN コードを読み取った場合は「20051205123400.jan」)。同じ日時に保存したデータが既に保存されている場合は、ファイル順番が+1 されます。ただし、FOMA 端末の日付・時刻が設定されていない場合、ファイル名の日時部分は「-----」になります。ファイル名は変更できません。

## 読み取ったデータを利用する

- 読み取りデータにより、行える操作は異なります。

例 情報を電話帳に登録するとき

1 待受画面で Menu 6 MN O 4 GH I を押し、レンズカバーを開ける

2 [戻る] を押し、データを選択する

読み取りデータを削除するとき

- ① 削除する読み取りデータにカーソルを合わせて Menu 3 読み 1 読み を押し、「はい」を選択する
  - すべて削除するときは、Menu 3 読み 2 読み を押しして端末暗証番号を入力し、「はい」を選択します。

### 3 電話帳に登録する情報にカーソルを合わせ、新規登録するときは 、更新登録するときは を押し、 または を押し

選択した情報が入力されている電話帳の登録画面が表示されます。

- ・更新登録するときは、登録する電話帳データを選択します。

情報を電話帳に一括登録するとき

- ① 「電話帳登録」を選択し、 または  を押し

電話帳の登録画面が表示されます。データによっては名前やフリガナなども入力されます。

メールを送信するとき

- ① メールアドレスまたは「メール作成」を選択する




メール作成画面が表示されます。

- ・「メール作成」を選択した場合、データによっては題名、本文も入力されます。

サイトまたはインターネットホームページに接続するとき

- ① URL を選択し、「はい」を選択する

URL をブックマークに登録するとき

- ① URL にカーソルを合わせて    を押し、または「ブックマーク登録」を選択する

- ② 保存するフォルダを選択する


- ・「ブックマーク登録」を選択した場合、データによってはサイト名も登録されます。

i アプリを起動するとき

- ① 「i アプリ起動」を選択する

音声電話またはテレビ電話をかけるとき

- ① 電話番号を選択し、カスタム発信の各項目を選択して発信条件を設定する ●P58

- ②  を押し、「はい」を選択する

静止画を保存するとき

- ① 静止画のファイル名を選択し、「保存」を選択する

- ・「表示」を選択すると、静止画が表示されます。


- ② 各項目を選択して設定し、 を押し ●P343

- ③ 静止画の保存先を選択する

メロディを保存するとき

- ① メロディのファイル名を選択し、「保存」を選択する

- ・「再生」を選択すると、メロディが再生されます。

- ② 表示名を入力し、 を押し

メロディがデータ BOX のメロディの「データ交換」フォルダに保存されます。