

液晶デジタルカメラ **EX-Z700** 取扱説明書 (保証書付き)

ごあいさつ

このたびはカシオ製品をお買い上げいた だき、誠にありがとうございます。

- 本機をご使用になる前に、必ず別冊の「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 本書はお読みになった後も、大切に 保管してください。
- 本製品に関する情報は、カシオデジタ ルカメラオフィシャルWebサイト (http://dc.casio.jp/)または カシオホームページ (http://casio.jp/)でご覧になるこ とができます。



K810FCM1PKC

付属品の確認

箱を開けたら、まず以下の付属品が全部そろっているかどうかをご確認ください。もし、これらの付属品が全部そろっていなかった場合 は、お買い上げの販売店にお問い合わせください。



目次		準備する
はじめに	2	■本書の表記につい
■付属品の確認		カメラ本体
■あらかじめご承知いただきたいこと	10	USBクレードル
■本機の特徴	11	■液晶モニターの表
■使用上のご注意	14	REUモート時 PLAYモード時 液晶モニターの表示
早分かりガイド	16	■ストラップを取り
■はじめに電池を充電する ■画面メッセージの言語/日時を設定する	16 17	■電源について 充電式電池を入れる 充電式電池を充電す 充電式電池を充電す
■撮影する ■撮影したファイルを見る(再生する)	18 19	電源に関する使用」 電源を入れる/切る
■掫影したノアイルを消去する	19	電池の消耗を抑える

■本書の表記について	. 20
■各部の名称	. 20 . 20 . 22
■液晶モニターの表示内容	. 23 . 23 . 25 . 26
■ストラップを取り付ける	. 27
■電源について	. 28 . 29 . 32 . 32 . 32 . 34 . 35
 ■ 電源について	. 28 . 29 . 32 . 32 . 32 . 34 . 35 . 36

撮影する(基本編)

40

40
40
41
46
46
47
49
51
51
52
53
55
56

撮影する(応用編)

■とう下音わせの方法を変える 自動でピントを合わせる(オートフォーカス) 近くを撮影する(マクロ)	57 58 60 61 62 62 63
■露出を補正する(EVシフト)	64
■キロノトバラシフた亦える	~-
■ハノイトハノノスを支える	65
■ボライドバララスを変える	65
■ ホッキャパランスを変える	66 66 67
 ■ ホノイトバランスを変える	65 66 67 68
 ■ ホッキャパワンスを変える	66 67 68 68
 ホッキャパワンスを変える	65 66 67 68 68 68

■さまざまなシーンを選んで撮影する	
(ベストショットモード)	69
1つの画面に、1つのシーンの	
サンプル画像を表示する	. 71
撮影したいシーンを登録する(カスタム登録)	. 72
登録したシーンを削除する	. 73
■手ブレや被写体ブレを軽減する	73
■感度を上げて撮影する(高感度撮影)	74
■名刺や書類などを撮影する	
(ビジネスショット機能)	75
ビジネスショット機能で撮影する前に	. 75
ビジネスショット機能で撮影する	. 76
■古く色あせた写真を蘇らせる	
(よみがえりショット)	77
古い写真を撮影する前に	. 77
古い写真を撮影する	. 77
■複数の写真を組み合わせて撮影する	
(レイアウトショット機能)	79
■被写体を自動的に追従して撮影する	
(オートフレーミング機能)	80

■動画を撮影する	81 81 82
■音声を記録する	83
画像に首声を加えて記録9る (音声付き静止画撮影モード) 音声のみ記録する(ボイスレコード)	83 85
■ヒストグラムを活用する	86
■各種機能を設定する	88 88 89 89
 	90 91 92 93 94 95
コントラストを変える	96 96 97

再生する

■基本的な再生のしかた	98 99
■画像を拡大して表示する	99
■画像サイズを変える(リサイズ)	100
■画像の一部を切り抜く(トリミング)	101
■黒板やポスターを正面から見たように補正する	5
(アングル補正機能)	102
■古く色あせた写真を補正する(退色補正機能).	103
■動画を再生/カットする	104
動画を再生する	104
動画をカットする(ムービーカット機能)	105
動画から静止画を作成する	
(モーションプリント機能)	107
■1つの画面に9つの画像を表示する	108
■カレンダー表示をする	109

■画像を自動的にページめくりさせる	
(スライドショー)	110
USBクレードルにセットしたまま	110
スフィトンヨーさせる(ノオト人ダノト機能)	112
■回転表示させる	113
■画像に音声を追加する	
(アフターレコーディング機能)	114
音声を記録し直す	114
■音声を再生する	115
■テレビに画像を映し出す	116
ビデオ出力の方式を変更する	117
W++-	110
洞女 9 る	118
■1ファイルずつ消去する	118

■すべてのファイルを消去する	

ファイルの管理について 120	■起動画面のオン/
	■ファイルの連番の
■フォルダの分類について120 メモリー内のフォルダ/ファイルについて120	■日時を設定し直す ホームタイムの都F
■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	ホームタイムの日間 日付の表示スタイノ
1ファイル単位でメモリープロテクトをかける 121 全ファイルにメモリープロテクトをかける	■ワールドタイムを ワールドタイムを剥
■お気に入りフォルダを使う	ワールドタイムを調
お気に入りフォルダにファイルを	■撮影画像の日時情
コピー(登録)する122 お気に入りフォルダのファイルを表示すろ	■表示言語を切り替
お気に入りフォルダから1ファイルずつ消去する 124	■液晶モニターの明
お気に入りフォルダの全ファイルを消去する 125	■USB端子の通信方
その他の設定について 126	■【 ○ 】(REC)/【 動作を設定する

の他の設定について	

■カメラの音を設定する	126
4種類の音を設定する	126
操作音量を設定する	126
再生音量を設定する	127

■起動画面のオン/オフを切り替える	127
■ファイルの連番のカウント方法を切り替える	3 128
■日時を設定し直す	129 129 129 130
■ ワールドタイムを表示する ワールドタイムを表示させる ワールドタイムを設定する	130 130 131
■撮影画像の日時情報を修正する	
■表示言語を切り替える	133
■液晶モニターの明るさを切り替える	133
■USB端子の通信方法を切り替える	134
■【 ① 】(REC)/【 ▶ 】(PLAY)の 動作を設定する	134
■内蔵メモリーをフォーマットする	135

メモリーカードを使用する 137

■メモリーカードを使う	138
メモリーカードを入れる	138
メモリーカードを交換する	139
メモリーカードをフォーマットする	139
■ファイルをコピーする	140
内蔵メモリーからメモリーカードに	
ファイルをコピーする	141
メモリーカードから内蔵メモリーに	
ファイルをコピーする	141

プリント (印刷) する 142

■プリント(印刷)するには	142
■DPOF機能について	143
1画像単位で印刷設定する	143
全画像に印刷設定する	144

■PictBridge/	
USB DIRECT - PRINTについて	145
日付プリントについて	148
■PRINT Image Matching IIについて	149
■Exif Printについて	149

パソコンでファイルを見る 150

■お持ちのパソコンがWindowsの場合	150
■お持ちのパソコンがMacintoshの場合	156
■メモリーカードを直接接続して取り込む	.159
■メモリー内のデータについて	160
■メモリー内のデータについて DCF規格について	160
■メモリー内のデータについて	160 160

パソコンでファイルを活用する 163

お持ちのパソコンがWindowsの場合	10	63
使用目的とソフトについて	10	63
パソコンの動作環境について	1 (65
パソコンに取り込んだ画像を管理する	1(66
静止画像のレタッチ/向きの変更/		
印刷設定をする	1(68
動画を再生する	10	69
カメラに画像を転送する	1	7C
取扱説明書(PDFファイル)を読む	1	73
ユーザー登録をする	1	74
終了	1	74
lお持ちのパソコンがMacintoshの場合	17	75
使用目的とソフトについて	1	75
パソコンの動作環境について	1	76
パソコンに取り込んだ画像を管理する	1	76
動画を再生する	1	77
取扱説明書(PDFノアイル)を読む		75

付録	179
■メニュー一覧表	
■ランプの状態と動作内容	
■故障かな?と思ったら	184
現象と対処方法	184
USBドライバを正しく インストールできない場合は 画面に表示されるメッセージ	189 190
■ 主な仕様/別売品 主な仕様 別売品	192 192 196
■索引	197
■保証・アフターサービスについて	201
■保証規定	202
■お客様ご相談窓口	
■保証書	裏表紙

あらかじめご承知いただきたいこと

- 本書の内容については、将来予告なしに変更することがあります。
- 本書の内容については万全を期して作成いたしましたが、万一 ご不審な点や誤りなど、お気付きのことがありましたらご連絡 ください。
- 本書の一部または全部を無断で複写することは禁止されています。また、個人としてご利用になるほかは、著作権法上、当社に無断では使用できません。
- 万一、本機使用や故障により生じた損害、逸失利益または第三 者からのいかなる請求についても、当社では一切その責任を負 えませんので、あらかじめご了承ください。
- 万一、Photo Loader、Photohands、Photo Transport使用 により生じた損害、逸失利益または第三者からのいかなる請求に ついても、当社では一切その責任を負えませんので、あらかじめ ご了承ください。
- 故障、修理、その他の理由に起因するメモリー内容の消失による、損害および逸失利益等につきまして、当社では一切その責任を負えませんので、あらかじめご了承ください。
- 取扱説明書に記載している画面やイラストは、実際の製品と異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

■液晶パネルについて

液晶モニターに使用されている液晶パネルは、非常に高精度な技術で作られており、99.99%以上の有効画素がありますが、 0.01%未満の画素欠けや常時点灯するものがありますので、あらかじめご了承ください。

■著作権について

個人で楽しむ場合などのほかは、画像/動画フォーマットファイ ル、音声/音楽フォーマットファイルを権利者に無断で複製する ことは著作権法や国際条約で固く禁じられています。また、これ らのファイルを有償・無償に関わらず権利者に無断でネット上で 記載したり、第三者に配付したりすることも著作権法や国際条約 で固く禁止されています。万一、本機が著作権法上の違法行為に 使用された場合、当社では一切その責任を負えませんので、あら かじめご了承ください。

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI)の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装 置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、こ の装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用され ると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書 に従って正しい取り扱いをしてください。 本文中の以下の用語は、それぞれ各社の登録商標または商標です。

- SDHCロゴは商標です。
- Windows、Internet Explorer、Windows Mediaおよび DirectXは米国マイクロソフト社の商標です。
- MacintoshおよびQuickTimeは米国アップルコンピューター 社の商標です。
- MultiMediaCard™は、独Infineon Technologies AG社の 商標であり、MMCA(MultiMediaCard Association)にライ センスされています。
- Adobe、Readerは、Adobe Systems Incorporated(アド ビシステムズ社)の米国ならびに他の国における商標または登録 商標です。
- その他の社名および商品名は、それぞれ各社の登録商標または 商標です。
- Photo Loader、Photohands、Photo Transportはカシオ 計算機(株)の著作物であり、上記を除き、これにかかわる著作 物およびその他の権利はすべてカシオ計算機(株)に帰属しま す。

本機の特徴

有効画素数720万画素
 CCD総画素数741万画素の高画質CCDを搭載。
 きめ細やかな高画質画像が撮影できます。

•2.7型TFTカラー液晶モニターを搭載

•8.3MBメモリーを内蔵

テスト用や緊急用にメモリーカードを使用しなくても撮影ができます。

• USBクレードルを同梱

充電(29ページ)、スライドショー(110ページ)、テレビへの 画像出力(116ページ)、パソコンへの画像転送(150ページ) が可能です。

・ダイレクトONボタンを搭載(34ページ) 撮りたいときは【○】(REC)、見たいときは【○】(PLAY)を押 すだけですぐに希望のモードで記動できます。

- ・暗い場所でのオートフォーカス精度を向上させるAF補助光を搭載(44ページ)
- 12倍ズームを搭載(46ページ) 光学ズーム3倍/デジタルズーム4倍(画像サイズ:7M(3072 ×2304 pixels)時)
- フラッシュアシスト機能を搭載(52ページ) フラッシュ撮影時のフラッシュ光量の不足を補正し、明るい画 像を撮影することができます。

- トリプルセルフタイマーモードを搭載(53ページ)
 セルフタイマー撮影を自動的に3回繰り返すモードを搭載しています。
- •オートマクロ機能を搭載(58ページ)

オートフォーカスモードに設定していても、オートフォーカス モードの範囲よりも近距離に被写体があった場合は、自動的に マクロモードに切り替えます。

• クイックシャッター機能を搭載(59ページ)

シャッター半押しによるオートフォーカスが完了する前に、 シャッターを全押しすると、オートフォーカスを作動せずに撮 影することができます。オートフォーカスにかかる時間が削減 できます。

- オートフォーカスエリアの切り替え機能を搭載(59ページ)
 オートフォーカスのエリアを 「田」 マルチ"に切り替えることにより、9つのポイントを同時に測距して、最適なピント位置をカメラが自動的に判断することができます。
- •3つの連写モードを搭載(67ページ) 通常の連写以外に、高速の連写やフラッシュを発光させること ができる連写モードを搭載しました。

• ベストショット機能を搭載(69ページ)

あらかじめ収録されているシーンの中から撮影したいシーンを 選ぶと、選んだシーンに合わせてカメラの設定が切り替わりま す。簡単に綺麗な写真を撮影したいときに便利です。また、レ イアウトショットやオートフレーミングなどの新シーンが追加 されています。本機ではワンタッチでシーンを呼び出せる 【BS】(BEST SHOT)ボタンを搭載し、さらに使いやすくなっ ています。

- ビジネスショット機能を搭載(75ページ)
 名刺や書類、ホワイトボードなどを斜めから撮影しても、正面から撮影したように自動的に補正します。
- よみがえりショット機能を搭載(77ページ)
 古く色あせた写真を撮影、補正して、最新のデジタル写真として蘇らせることができます。
- ・音声付きムービー撮影機能を搭載(81ページ) VGAサイズ、30fps、Motion JPEG準拠
- 画像撮影後、続けて音声も録音可能な音声付き静止画撮影モードを搭載(83ページ)
- ・音声を録音することができるボイスレコード機能を搭載
 (85ページ)
- リアルタイムRGBヒストグラム機能を搭載(86ページ)
 ヒストグラム表示を確認しながら露出の調節ができます。難しい露出条件でも、意図した露出の画像が手軽に撮影できます。

- 斜めから撮影した黒板やポスターを正面から撮影したように補 正するアングル補正機能を搭載(102ページ)
- 退色してしまった古い写真の画像を補正することができる退色 補正機能を搭載(103ページ)
- •モーションブリント機能を搭載(107ページ) 本機で撮影した動画から印刷に適した静止画を作ることができ ます。静止画のレイアウトは9コマと1コマの2種類です。
- カレンダー表示が可能(109ページ)

1ヶ月分のカレンダー表示の日付上に、その日に記録した最初 のファイルを表示させることができ、再生したいファイルを素 早く探すことができます。

• ワールドタイム機能を搭載(130ページ) 簡単に現地の時間にセットできます。世界162都市(32タイム ゾーン)に対応しています。

- 拡張用メモリーカードとしてSDメモリーカード、SDHCメモリーカードとMMC(マルチメディアカード)に対応(137ページ)
- DPOF(Digital Print Order Format)に対応(143ページ)
 同規格に準じたデジタルDPEサービスを簡単に利用することが
 可能です。
- PictBridge、USB DIRECT PRINTに対応(145ページ) この規格に対応したプリンタに直接接続して、画像を印刷する ことができます。

- PRINT Image Matching III に対応(149ページ) PRINT Image Matching III 対応プリンタでの出力および対応 ソフトウエアでの画像処理において、撮影時の状況や撮影者の 意図を忠実に反映させることが可能です。
- DCF(Design rule for Camera File system)に対応 (160ページ)
 同規格に準じた他の機器との互換性があります。
- Photo Loader、Photohandsを付属 (166、168、176ページ)

好評な自動取り込み機能を備えたPhoto Loaderを付属。レ タッチ機能を備えたPhotohandsも付属。更に多彩に画像を活 用できます。

• Photo Transportを付属(170ページ)

パソコンに保存されている画像や、表示されている画像(Web ページの情報や地図など)をカメラへ転送することができます。 転送した画像はカメラで見ることができます。

使用上のご注意

■ 撮影前のご注意(ためし撮りをしてください)

必ず事前にためし撮りをして、カメラに画像が正常に記録されて いることを確認してください。

■ データエラーのご注意

- 本機は精密な電子部品で構成されており、以下のお取り扱いを すると内部のデータが破壊される恐れがあります。
 - カメラの動作中に電池やメモリーカードを抜いたり、USBク レードルにセットまたは取りはずした
 - 電源を切ったときに【動作確認用ランプ】が緑色に点滅している状態で電池やメモリーカードを抜いたり、USBクレードルにセットまたは取りはずした
 - 通信中にUSBケーブルがはずれたり、USBクレードルから カメラやACアダプターがはずれた
 - 消耗した電池を使用し続けた
 - その他の異常操作

このような場合、画面にメッセージが表示される場合があります (190ページ)。画面に対応した処置をお願いいたします。

■ 使用環境について

- •使用できる温度の範囲は、0℃~40℃です。
- •次のような場所には置かないでください。
 - 直射日光のあたる場所、湿気やホコリの多い場所
 - 冷暖房装置の近くなど極端に温度、湿度が変化する場所
 - 日中の車内、振動の多い場所

■ 結露について

 真冬に寒い屋外から暖房してある室内に移動するなど、急激に 温度差の大きい場所へ移動すると、本機の内部や外部に水滴が 付く(結露)ことがあります。結露は故障の原因になりますの で、ご注意ください。結露を防ぐには、温度差の大きな場所の 間を移動する前に、本機をビニール袋で密封しておき、移動後 に本機を周囲の温度に充分慣らしてから取り出して、電池カ バーを開けたまま数時間放置してください。

■ 電源について

- 電池は、必ず当社の専用リチウムイオン充電池NP-40をお使いください。他の電池は使用できません。
- 本機には時計専用の電池は入っておりません。電池やUSBクレードルで電源が供給されていないと、約30時間で日時がリセットされますので、その場合は再度設定してください(129ページ)。

■ レンズについて

- レンズ面は強くこすったりしないでください。レンズ面に傷が 付いたり、故障の原因となります。
- レンズの特性(歪曲収差)により、撮影した画像の直線が歪む(曲 がる)場合がありますが、故障ではありません。

■メモリーカードやカメラ本体を廃棄/譲渡するときのご注意

本機の「フォーマット」や「削除」機能では、メモリーカード内の ファイル管理情報だけが変更され、データそのものが変更されな いことがあります。メモリーカード内のデータは、お客様の責任 において管理してください。たとえば以下のような手法をおすす めします。

- 廃棄の際は、メモリーカード本体を物理的に破壊するか、市販のデータ消去専用ソフトなどを使用してメモリーカード内のデータを完全に消去する。
- 譲渡の際は、市販のデータ消去専用ソフトなどを使用してメモリーカード内のデータを完全に消去する。また、内蔵メモリーのデータは「フォーマット」機能(135ページ)で完全に消去してからカメラ本体を廃棄・譲渡することをおすすめします。

■ カメラのお手入れについて

- レンズ面が指紋やゴミなどで汚れていると、カメラ本体の性能が十分に発揮できませんので、レンズ面には触れないでください。レンズ面の汚れは、ブロアー等でゴミやホコリを軽く吹き払ってから、乾いた柔らかい布で軽く拭いてください。
- フラッシュ面が指紋やゴミなどで汚れていると、カメラ本体の 性能が十分に発揮できませんので、フラッシュ面には触れない でください。フラッシュ面の汚れは、乾いた柔らかい布で軽く 拭いてください。
- •本機が汚れた場合は、乾いた柔らかい布で拭いてください。

■ 撮影画像の確認について

本機での通常の再生表示は縮小画像のため、撮影した画像の詳細を確認することができません。大切な写真等は拡大表示して、撮影した画像を確認することをおすすめします(99ページ)。

■ その他の注意

• 使用中、本機は若干熱を持ちますが、故障ではありません。

早分かりガイド

はじめに電池を充電する





早分かりガイド



(詳しくは40ページ参照)

1. 【四】(REC)を押します。

- RECモードになり、撮影できる状態になります。
- •【液晶モニター】に 一 (オート撮影アイコン)が表示されます。
- 撮影する被写体にカメラを向け、【液晶モニター】で確認しながら【シャッター】を半押ししてピントを合わせます。
 - ピントが合うと【フォーカスフレーム】が緑色になり、【動 作確認用ランプ】が緑色に点灯します。
- 3. カメラを固定し、静かに【シャッター】を押します。

早分かりガイド



準備する

初めてご使用になる方は、撮影前の準備を行ってください。

本書の表記について

- •【 】に囲まれた単語は、本機のボタンや各部の名称です。
- "に囲まれた単語は、本機の液晶画面に表示されるアイコンやメッセージです。
- **重要!** に記載された情報は、使用上、注意していただきたい重要な情報です。
- 参考に記載された情報は、便利な使いかたや、参考になる情報 です。

各部の名称

この取扱説明書では、本機の各部の名称を次のように【】を使って表記します。

カメラ本体





USBクレードル

カメラをUSBクレードルにセットするだけで、次のようなこと ができます。

- 充電式電池を充電することができます(29ページ)。
- フォトスタンド機能を利用して、撮影した画像のスライドショーを見ることができます(110ページ)。
- テレビと接続して、撮影した画像をテレビで見ることができます(116ページ)。
- プリンタと接続してプリントすることができます(145ページ)。
- 撮影した画像を、パソコンに転送することができます(150 ページ)。
- **重要!** 必ず同梱のUSBクレードル(CA-29)をお使いくださ い。他のUSBクレードルでは使用できません。



液晶モニターの表示内容

【液晶モニター】には、さまざまな情報が表示されます。

• この章の画面は、説明に必要な内容を表示させたものですので、実際の画面とは一致しません。あらかじめご了承ください。

RECモード時

● フォーカスモード (57ページ) ● WB (マニュアル) ● (オート撮影) ▲F (オートフォーカス) ● WB は、キーカスタマイズ機能 (88ページ)によりオートに切り 替えたとき、一時的に表示され、 すぐに消えます。 ● (オート撮影) ● (オートフォーカス) ● WB は、キーカスタマイズ機能 (88ページ)によりオートに切り 替えたとき、一時的に表示され、 すぐに消えます。 ● (オート撮影) ● (オートフォーカス) ● (オートフォーカス) ● (オートブ) ● (オートフォーカス) ● (オートブ) ● (オートフォーカス) ● (オート) ● (オートフォーカス) ● (オート) ● (オート) ● (オート) ● (オー) ● (オー) ● (オー) ● (オー) ● (オー) ● (オー) ● (1) ● (1) ● (1) ● (1) <th></th> <th> フラッシュモード表示 (49ページ) (49ページ) (7ラッシュオート) (発光禁止) (強制発光) (ソフト発光) (ホ目軽減) (外は、フラッシュオートに切り替えたとき、一時的に表示され、すぐに消えます。 フラッシュオート時にフラッシュ発光する場合は、[シャッター]を半押ししたときに フォーカスモード (57ページ) (オートフォーカス) (マクロ) (バンフォーカス) (第展聴) (マニュアルフォーカス) </th> <th> ▲F は、キーカスタマイズ機能 (88ページ)によりオートフォー カスに切り替えたとき、一時的に 表示され、すぐに消えます。 ホワイトバランス表示 (65ページ) ▲WE (オート) ※ (太陽光) ④ (曇天) ④ (昼天) ④ (昼白色) ◎ (昼光色) ※ (電球) WE (マニュアル) ▲WEは、キーカスタマイズ機能 (88ページ)によりオートに切り 替えたとき、一時的に表示され、 すぐに消えます。 </th> <th> ・ 連号モード(67ページ) ま示なし(1枚撮影) ・ ・ ・</th>		 フラッシュモード表示 (49ページ) (49ページ) (7ラッシュオート) (発光禁止) (強制発光) (ソフト発光) (ホ目軽減) (外は、フラッシュオートに切り替えたとき、一時的に表示され、すぐに消えます。 フラッシュオート時にフラッシュ発光する場合は、[シャッター]を半押ししたときに フォーカスモード (57ページ) (オートフォーカス) (マクロ) (バンフォーカス) (第展聴) (マニュアルフォーカス) 	 ▲F は、キーカスタマイズ機能 (88ページ)によりオートフォー カスに切り替えたとき、一時的に 表示され、すぐに消えます。 ホワイトバランス表示 (65ページ) ▲WE (オート) ※ (太陽光) ④ (曇天) ④ (昼天) ④ (昼白色) ◎ (昼光色) ※ (電球) WE (マニュアル) ▲WEは、キーカスタマイズ機能 (88ページ)によりオートに切り 替えたとき、一時的に表示され、 すぐに消えます。 	 ・ 連号モード(67ページ) ま示なし(1枚撮影) ・ ・ ・
--	--	--	---	---

- 8 ・静止画:画像サイズ (55ページ)
- ・静止画:撮影可能枚数 (43、192ページ)
 - 動画:残り撮影時間 (82ページ)
- 静止画:画質(56ページ)
 F:Fine (高精細-F)
 N:Normal (標準-N)
 E:Economy (エコノミー-E)
 動画:画質(81ページ)
 HQ (高品位-HQ)
 Normal (標準-Normal)
 LP (長時間-LP)
 ISO感度(92ページ)
 絞り値(43ページ)

- 13 シャッター速度 (43ページ)
- 🔞 日付/時刻(129ページ)
- (5) タイムスタンプ表示 (96ページ)
- (64ページ)
- ⑦ バッテリー残量表示 (31ページ)
- 18 ヒストグラム(86ページ)
- (1) ブレ軽減表示(73ページ)
- ② フォーカスフレーム (42ページ)
 - ピント合わせ完了時:緑色に点灯
 - ピント合わせ不可時:赤色に点灯
- 参考 ・絞り値、シャッター速度、ISO感度はAE(自動露出)が 適正範囲でない場合、【シャッター】を半押ししたときに オレンジ色で表示されます。
 - 下記の機能を切り替えたとき、アイコンの意味(アイコンガイド)が表示されます。このガイドは表示させないこともできます(90ページ)。
 フラッシュモード、フォーカスモード、ホワイトバランス、セルフタイマー、撮影の種類、露出補正



 ごジタルズーム表示(47ページ)
 ズームバー(47ページ)
 た部分が光学ズーム域
 右部分がデジタルズーム域

PLAYモード時



● ファイル形態
 ● (静止画)
 ● (ムービー)
 ● (音声付静止画)

⑦ プロテクト表示

(121ページ)

(ボイスレコード)

 $\mathbf{0}$

③ フォルダ名/ファイル名

 (120ページ)
 例:メモリー内のフォルダ名
 が100CASIO、
 ファイル名が
 CIMG0023.JPGの場合

<u>100-0023</u>

フォルダ名 ファイル名



(64ページ) 16 露出補正表示(64ページ)

液晶モニターの表示内容を切り替える

【▲】(DISP)を使って、【液晶モニター】に表示される内容を切り 替えることができます。

■ RECモード時



情報表示オン



ヒストグラム 表示オン



情報表示 オフ

■ PLAYモード時







ヒストグラム/ 詳細情報表示オン



情報表示 オフ

- **重要!** 音声付き静止画の音声待機中/記録中は、【▲】(DISP) を使って【液晶モニター】の表示内容を切り替えること はできません。
 - BECモード時のボイスレコードでのみ、【▲】(DISP)を 使って「液晶モニターオフ」ができます。他の撮影機能で は、「液晶モニターオフ」はできません。
 - RECモード時のボイスレコードでは、「情報表示オン」 と「液晶モニターオフ」の切り替えのみ、PLAYモード時 のボイスレコードファイルの表示では「情報表示オン」と 「情報表示オフ」の切り替えのみとなります。
 - •「情報表示オフ」でボイスレコードファイルを再生する と、2秒後に自動的に【液晶モニター】が非表示になりま す。再生が終了すると自動的に「情報表示オフ」の表示に 戻ります。

ストラップを取り付ける

ストラップは、【ストラップリング】に取り付けます。



- **重要!** 本機操作時は落下を防止するため、必ずストラップに手 を通した状態で使用してください。
 - 付属のストラップは本機専用です。他の用途に使用しな いでください。
 - ストラップを持って本機を振り回さないでください。

電源について

本機は当社の専用リチウムイオン充電池(NP-40)を電源として 利用します。

充電式電池を入れる

1. 本体底面の【電池カバー】を押しながら、矢印の方向にス ライドさせて開きます。



 カメラと電池の▲印を合わせるようにして、電池側面で 【ストッパー】を矢印の方向にずらしたまま電池をセット します。



 電池の底の部分を押して【ストッパー】が電池にしっかりか かるのを確認してください。 **3.** 【電池カバー】を矢印の方向に押しつけながら、スライドして閉めます。



重要! • 電池は、必ず当社の専用リチウムイオン充電池(NP-40)をお使いください。他の電池は使用できません。

最初、電池はフル充電されていません。「充電式電池を充電 する」に従って充電してください。 充電式電池を充電する

- **1.** USBクレードルの[DC IN 5.3V]に付属のACアダプ ターを接続します。
- 2. ACアダプターと電源コードを接続し、電源コードを家 庭用コンセントに接続します。



3. カメラの電源を切ります。

4. 図のようにカメラの【液晶モニター】を手前に向けて、カ メラをUSBクレードルの上にセットします。

- カメラの電源を入れたまま、USBクレードルの上にセットしないでください。
- USBクレードルの【CHARGEランプ】が赤色に点灯し、充 電が始まります。充電を完了すると、【CHARGEランプ】 が緑色の点灯に変わります。
- 約3時間でフル充電されます。
 充電時間は、電池の容量や残量、使用環境によって変化します。



5. 充電が完了したら、USBクレードルからカメラを取りは ずします。

- **重要!** 専用リチウムイオン充電池(NP-40)の充電は、同梱の USBクレードル(CA-29)または別売の専用充電器 (BC-30L)をお使いください。他の充電器では使用で きません。
 - ACアダプターや電源コードは、必ず付属のACアダプ ターと電源コードをお使いください。それ以外のACア ダプターは使用しないでください(別売品: AD-C30/ C40/C620J/C630Jは使用できません)。
 - カメラの【クレードル接続端子】は、USBクレードルの 【カメラ接続端子】にしっかりと差し込んでください。
 - カメラ使用直後や周辺温度が高温状態または低温状態で 充電しようとすると、充電が開始されない場合があります(【CHARGEランプ】がオレンジ色に点灯します)。その場合は常温で放置してください。電池の温度が充電可能な温度になると、充電を開始します(【CHARGEランプ】が赤色点灯に変わります)。

 充電中にエラーが起こったときは【CHARGEランプ】が 赤色に点滅します。原因は、本体の不良、カメラや電池 のセット(装着)不良、電池不良です。USBクレードル からカメラを取りはずし、カメラが動作するか確認して ください。カメラが動作する場合は、電池を使い切って から充電してください。

動作しない場合は、電池のセット不良の可能性がありま す。電池をカメラからはずし、電池接点部が汚れていな いか確認してください。汚れている場合は、乾いた布で 拭いてください。また、ACアダプターや電源コードが コンセントやクレードルからはずれかけていないか確認 してください。

上記確認の後、再度USBクレードルにカメラをセット しても同じ症状になる場合は、カシオテクノ修理相談窓 口にお問い合わせください。

 USBクレードル上では、フォトスタンド機能、充電、 USB通信およびテレビへの画像出力以外はできません。

■ 海外でのご使用について

- 付属のACアダプターはAC100V~240V、50/60Hzの電源 に対応していますが、付属の電源コードは120V地域までしか 対応していません。使用する国によってはプラグ形状があわな かったり、電源コードの耐電圧の問題などがあるため、旅行代理 店などで、現地で使用可能かどうかを事前にご確認ください。
- ACアダプターをご使用時に、電圧変換器はご使用にならない でください。

■ バッテリー残量表示

電池が消耗すると【液晶モニター】に表示されているバッテリー残 量表示が下記表のように変化します。 20 の状態は電池残量が少 ないことを表しています。 20 の状態では撮影できません。速 やかに電池を充電し直してください。



重要! • RECモードとPLAYモードの切り替えをした場合、 バッテリー残量表示の状態が変わることがあります。

■ 電池を長持ちさせるために

- オートパワーオフ機能やスリープ機能(35ページ)を使用する ことにより、電源の切り忘れなどのむだな消費電力をおさえる ことができます。
- 液晶モニターの明るさを"0"に設定すると、電池の消耗をおさえることができます(133ページ)。

充電式電池を交換する

- 1.【電池カバー】を開きます。
- 2. 【ストッパー】を矢印の方向にずらすと、電池が少し出てきます。



- 3. 出てきた電池を引き抜きます。
 - 電池を落とさないようにご注意ください。
- 4. 新しい電池を入れます(28ページ)。

電源に関する使用上のご注意

■ 電池使用時のご注意

使用上のご注意

- この電池は、カシオデジタルカメラ専用のリチウムイオン充電池です。適応機種については、お使いのカメラの取扱説明書でご確認ください。
- 専用リチウムイオン充電池(NP-40)の充電は、同梱のUSB クレードル(CA-29)または別売の専用充電器(BC-30L)を お使いください。他の充電器では使用できません。
- 寒い場所では、電池の特性上、充分に充電された電池を使用しても、使用時間が短くなります。
- ・充電は10℃~35℃の温度範囲で行ってください。範囲外の 温度で充電すると、充電時間が長くなったり、充分な充電がで きないことがあります。
- 充電直後でも電池の使用時間が大幅に短くなった場合は、電池の寿命と思われますので、新しいものをお買い求めください。

保存上のご注意

- リチウムイオン充電池は小型で高容量の電池ですが、充電された状態で長期間保存すると特性が劣化することがあります。
 - しばらく使わない場合は、使い切った状態で保存してください。
 - 使用しないときは必ず充電池をデジタルカメラから取りはずしてください。取り付けたままにしておくと、電源が切れていても微少電流が流れていますので、電池が消耗し、充電に時間がかかったり、こわれたりします。
 - 乾燥した涼しい場所(20℃以下)で保存してください。

充電式電池の取扱いについて

リサイクルのお願い



不要になった電池は、貴重な資源を守るために廃 棄しないで充電式電池リサイクル協力店へお持ち ください。

Li-ion

<最寄りのリサイクル協力店へ>

詳細は、有限責任中間法人JBRCのホームページをご参照ください。

- ・ホームページ http://www.jbrc.com/
- ・使用済み充電式電池の取扱い注意事項
 - プラス端子、マイナス端子をテープ等で絶縁してください。
 - 被覆をはがさないでください。
 - 分解しないでください。

■USBクレードル/ACアダプターご使用時のご注意 ●表示された電源電圧以外の電圧で使用しないでくださ い。火災・故障・感雷の原因となります。 ●ACアダプターの電源コードを傷つけたり、破損した りしないでください。また、重いものをのせたり、加 熱したりしないでください。電源コードが破損し、火 災・事故・感電の原因となります。 ●ACアダプターのコードを加工したり、無理に曲げた り、ねじったり、引っ張ったりしないでください。火 災・故障・感電の原因となります。 ●濡れた手でACアダプターを抜き差ししないでくださ い。感電の原因となります。 ●タコ足配線をしないでください。火災・故障・感電の 原因となります。 ● 万一、ACアダプターの電源コードが傷んだら(芯線の 露出・断線など)、販売店またはカシオテクノ修理相 談窓口に連絡してください。そのまま使用すると火 災・故障・感電の原因となります。

- ACアダプターを抜き差しする際は、必ずカメラをUSBクレードルから取りはずした状態で行ってください。
- 充電中、USB通信中、フォトスタンド機能使用中、ACアダプ ターは若干熱を持ちますが、故障ではありません。
- ご使用にならないときは、ACアダプターをコンセントから必ずはずしてください。
- ACアダプターの上に毛布などがかぶさらないようにしてください。火災の原因となります。

電源を入れる/切る

■ 電源を入れる

【電源ボタン】、【〇】(REC)または【)】(PLAY)を押すと、【 動作確認用ランプ】が緑色に一時点灯し、電源が入ります。押すボタンによって電源が入った後の状態が異なります。

REC(撮影)モードで電源を入れたいとき

:【電源ボタン】または【**〇**】(REC)を押す。 PLAY(再生)モードで電源を入れたいとき

:【**▶】**(PLAY)を押す。



- ・電源が入っているときに【●】(REC)を押すとREC モードに、【●】(PLAY)を押すとPLAYモードに切り 替わります。
 - RECモードから【) (PLAY)を押してPLAYモードに 切り替えると、約10秒後にレンズが収納されます。
- 重要! ・オートパワーオフ機能により電源が切れた場合は、再度 【電源ボタン】、【●】(REC)または【▶】(PLAY)を押 して電源を入れてください。
 - 【電源ボタン】または【 ●】 (REC)を押して電源を入れる と、レンズが出てきます。その際にレンズを押さえた り、ぶつけたりしないようご注意ください。

■ 電源を切る

【電源ボタン】を押すと、電源が切れます。

参考 ・【○】(REC)や【○】(PLAY)を押しても電源が入らな いようにしたり、【○】(REC)や【○】(PLAY)を押し て電源を切ることができるように設定することができま す。詳しくは「【○】(REC)/【○】(PLAY)の動作を設 定する」(134ページ)をご覧ください。

電池の消耗を抑えるための機能

電池の消耗を抑えるために、以下の2通りの設定ができます。

- スリープ : RECモード時に一定時間操作をしない と、【液晶モニター】のみ消灯します。ボ タン操作をすると【液晶モニター】が再度 点灯します。
- オートパワーオフ:一定時間操作しないと電源が切れます。
- 1. 電源を入れます。
- 2. 【MENU】を押します。
- 3. 【◀】【▶】で"設定" タブを選びます。
- 4. 【▲】【▼】で設定したい項目を選び、【▶】を押します。
 スリープの設定: "スリープ"
 オートパワーオフの設定: "オートパワーオフ"
 - メニューのたどりかたについては36ページを参照してく ださい。

5. 【▲】【▼】で設定内容を選び、【SET】を押します。

スリープの設定内容: "30秒" "1分" "2分" "切" オートパワーオフの設定内容: "2分" "5分"

- PLAYモードではスリープは働きません。
- スリープ中にいずれかのボタンを押すと、スリーブを解除 してすぐに撮影できる状態になります。
- 以下の状態では、オートパワーオフ、スリープは働きません。
 - 本機のUSBクレードルを通じてパソコンなどと接続しているとき
 - スライドショー中
 - ボイスレコードファイル再生中
 - 動画撮影中
 - 動画再生中
- * *液晶設定"を"0"に設定することでも電池の消耗を抑えることができます(133ページ)。

、メニュー画面の操作について

本機ではメニュー画面を使用してさまざまな操作を行います。この操作をまず覚えてください。【MENU】を押すと、メニュー画面が表示されます。メニューの内容はREC(撮影)モードとPLAY (再生)モードでは異なります。ここでは例としてRECモードでの 代表的な操作を説明します。

1. 【電源ボタン】または【**〇**】 (REC)を押します。

 PLAYモードにして操作を 行うときは【
) (PLAY) を押します。





2. 【MENU】を押します。





●メニュー画面で使うキーについて

[4][▶]	タブを選びます。【▶】は項目の決定にも使い ます。	
[▲] [▼]	設定項目を選びます。	
[SET]	選択した項目に決定します。	
[MENU]	メニュー画面の操作を中断します。	

3. 【◀】【▶】で設定したい項目のあるタブを選びます。

- 4. 【▲】【▼】で設定したい項目 を選び、【▶】を押します。
 - 【▶】を押す代わりに 【SET】を押しても、次の 画面に移ります。



例)設定項目"フォーカス 方式"を選んだ場合

5. 【▲】【▼】で設定内容を選びます。

- 6. 選択した内容を決定します。
 - •【SET】を押すと内容が決定され、メニュー画面から抜けます。
 - 【◀】を押すと内容が決定され、メニュー画面に戻ります。
 続けて他の項目を設定することができます。
 - 他のタブに移りたいときは、【◀】を押して、【▲】でタブに
 戻り、【◀】【▶】で他のタブに移ってください。
- メニューの内容については「メニューー覧表」(179ページ)を参照してください。

表示言語/日時を設定する

お買い上げ後初めて撮影をする前に、下記の設定を行ってください。

- 画面のメッセージの言語設定
- 自宅の都市の設定
- •表示スタイルの設定
- •日時設定(この日時は、印刷情報などに利用されます)
- **重要!** 日時を設定しないと、間違った時間で記録されてしまい ますので、必ず設定してください。
 - 下記のような電源が供給されない状態で約30時間放置 した場合は、日時がリセットされてしまいます。
 - 充電式電池が消耗している/充電式電池を取り外し ている
 - 充電式電池が消耗しているか、充電式電池を取り外している状態で、クレードルから電源が供給されていない
 - 日時がリセットされているときに電源を入れると、日時 設定画面が表示されます。その場合は、再度日時を設定 してください。
 - 誤って設定してしまった場合は、表示言語/日時を設定し直すことができます。(129、133ページ)
 - 設定した日時が、タイムスタンプ機能とDPOF機能の 日付に反映されます(96、143ページ)。

1. 【電源ボタン】、【〇】] (REC)または【〇】] (PLAY)を押して、電源を入れます。

2. 【▲】【▼】【▲】【▶】で言語を選び、【SET】を押します。

 English
 : 英語

 Español
 : スペイン語

 Français
 : フランス語

 Deutsch
 : ドイツ語

 Italiano
 : イタリア語

 Português
 : ポルトガル語

 日本語
 : 日本語

 (▲) [▼] (◀] (▶) で自分の 住んでいる地域を選び、 (SET)を押します。



- 【▲】【▼】で自分の住んでいる都市を選び、【SET】を押します。
 - 日本で使う場合は"Tokyo" を選んでください。

自宅の都市選択	
	自宅との時差
Seoul	0:00]
(Tokyo	0:00)
Guam	+1:00 }
Saipan	+1:00)
現地の時刻	0:00

- 5. 【▲】【▼】でサマータイムの設定を選び、【SET】を押します。
 - 入:サマータイムになります。
 - 切:通常の時刻になります。
 - 日本で使う場合は"切"を選んでください。

6. 【▲】【▼】で日付のスタイルを選び、【SET】を押します。 例) 2006年12月24日 年/月/日:06/12/24 日/月/年:24/12/06 月/日/年:12/24/06



7. 日付と時刻を合わせます。 【▲】【▼】を押す:

> カーソル(選択枠)の部分 の数字を変えます。

【◀】【▶】を押す:

カーソル(選択枠)を移動 します。

[BS]:

12時間表示と24時間表示 の切り替えができます。

8. 【SET】を押して、設定を終了します。

