

RICOH

デジタルカメラ

DC-1

使用説明書

主な特長

小型・軽量で3倍ズーム付き

3倍ズームレンズ付きにもかかわらず、薄さ22mm、質量は約255gの小型・軽量サイズ。どこにでも気軽に携帯することができます。

多彩な記録モード

静止画をはじめ、音声や動画など6種類の記録モードがあります。音声メモなどのマルチメディア情報に対応できます。

PCカード準拠

PCカード準拠のメモリーカードに対応しているため、パソコンとのシステム化も汎用性をもって構築することができます。また、JEIDAにおいてまとめられたDSC規格にも対応しています。

高画質

41万画素CCD・メカニカルシャッターの搭載によ

り、高画質の映像をメモリーカードに記録することができます。

記録・再生・消去一体型

記録・再生・消去をカメラで、簡単に操作できます。また、液晶モニター（別売り）を取り付けると、その場で情報を確認することができます。

多機能ワイヤレスリモコン

離れたところから多様な記録・再生機能を操作できるワイヤレスリモコンです。プレゼンテーション・インフォメーションなどさまざまなアプリケーションに活用することができます。

通信機能

通信アダプター（別売り）などを取り付けると、パソコンにデータを取り込むことができます。また、モデム（当社推奨）と組み合わせることで、撮影した画像を電話回線により伝送することができます。

本書の一読と保管について

本書は、本製品の正しい使い方や使用上の注意について記載してあります。本製品の機能を十分にご活用いただくため、ご使用前に、本書を最後までお読みください。

本書が必要になったとき、直ぐに利用できるよう、お読みになった後は、必ず保管してください。

著作権について

著作権の目的になっている書籍、雑誌、音楽等の著作物は、個人的または家庭内およびこれに準ずる限られた範囲内で使用する以外、著作者に無断で複写、改変等することは禁じられています。

電波障害について

他のエレクトロニクス機器に隣接して設置した場合、お互いに悪影響を及ぼすことがあります。特に、近くにテレビやラジオなどがある場合、雑音が入ることがあります。その場合は、次のようにしてください。

- ・テレビやラジオなどからできるだけ離す
- ・テレビやラジオなどのアンテナの向きを変える
- ・コンセントを別にする

<電波障害自主規制について>

この装置は、第一種情報装置（商工業地域において使用されるべき情報装置）で商工業地域での電波障害防止を目的とした情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）基準に適合しております。

従って、住宅地域またはその隣接した地域で使用すると、ラジオ、テレビジョン受信機等に受信障害を与えることがあります。

使用説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

テスト撮影について

必ず事前にテスト撮影をして正常に記録されていることを確認してください。

ご使用に際して

万一、デジタルカメラやメモリーカードなどの不具合により記録や再生されなかった場合、記録内容の補償については、ご容赦ください。

保証書について

このデジタルカメラは国内仕様です。保証書は日本国内において有効です。外国で万一、故障、不具合が生じた場合の現地でのアフターサービスおよびその費用については、ご容赦ください。

目次

主な特長

はじめに

安全上のご注意	4
お使いになる前に	9
システム構成図	10
各部の名称	12
情報パネルの表示について ...	15

準備

ストラップについて

ストラップの取り付けかた ...	18
------------------	----

ボタン電池について

ボタン電池のセット	19
-----------------	----

電源について

バッテリーのセット	23
再生アダプターを本体に接続する ...	26
バッテリーを充電する	28
コンセントで使う	31

メモリーカードについて

メモリーカードの種類	37
ライトプロテクト	40
メモリーカードのセット	41
メモリーカード初期化	42

撮影の前に

日付・時刻を合わせる	44
視度を調整する	46

カメラに慣れましょう

カメラの構えかた	46
----------------	----

撮影

基本的な撮影

電源を入れます	48
被写体の大きさを変える	49
ファインダー内の表示の見かた ...	50
ランプ表示について	51
画質モードについて	52
撮影します(静止画モード).....	53

いろいろな撮影機能

モード設定のしかた	57
静止画 + 音声モード(記録モード)..	60
連写モード...(記録モード)..	61
動画モード...(記録モード)..	62
音声モード...(記録モード)..	63
文字モード...(記録モード)..	64
強制発光モード(ストロボモード)..	65
ストロボ発光禁止モード(ストロボモード)..	66
セルフタイマー撮影(セルフモード)..	67
フォーカスロック	69

再生/消去

ファイルの再生

テレビに接続する	72
再生画面について	73
再生します(静止画ファイル)...	74
静止画+音声ファイルを再生する ...	76
連写ファイルを再生する	77
動画ファイルを再生する	78
音声ファイルを再生する	79

ファイルの消去

ファイルの消去	80
---------------	----

リモコン

リモコンの準備

各部の役割	82
-------------	----

リモコンを使う

モニタリング機能	84
画面表示機能	86
クイックサーチ機能	87
ファイル消去	88
自動再生機能	90
ランダム再生機能	92
プログラム再生機能	94

その他

海外旅行にお持ちになる方へ	104
別売り品について	105
使用上のご注意	106
お手入れと保管について	107
故障かなと思う前に	108
アフターサービスについて ...	114
主な仕様	116
記録枚数について	120
リコーサービス窓口	121
リコーお客様相談室	121



安全上のご注意

安全に関する表示について

この使用説明書では、この製品を安全にご使用いただき、ご使用になる方やほかの人々への危害と財産への損害を防ぐために、次のような表示をしています。

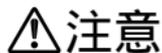
内容をよく理解した上で使用説明書の本文を読み、正しくご使用ください。

安全に関する警告表示



警告

取り扱いを誤った場合に、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定されることを示しています。



注意

取り扱いを誤った場合に、使用者が傷害を負う危険および物的損害の発生が想定されることを示しています。



警告

ボタン電池について

カメラ、リモコン、メモリーカードに使用しているボタン電池(酸化銀電池、リチウム電池)は、特に幼児の手の届かないところに置いてください。万一、電池を飲みこんだ場合には、直ちに医師と相談してください。

⚠ 注意

ボタン電池について

- 火災や感電防止のため、次のことをお守りください。
- 金属製のピンセットなどで電池をつかまないでください。ショートすることがあります。
- 液漏れや破裂、ケガなどの防止のため、次のことをお守りください。
- 電池の + 極と - 極の向きを正しくセットしてください。
 - 電池を分解や加熱、充電をしたり、水の中に入れてたりしないでください。

ニカド電池について

- 火災や感電防止のため、次のことをお守りください。
- 周りに燃えやすいものを置かないでください。
 - 電池の電極をショートさせないでください。
 - 電池に張ってある外装チューブ(ビニール)をはがさないでください。ショートすることがあります。
 - 湿気やホコリの多いところや、海水や雨水のあたるところでは使用しないでください。
 - 分解や改造をしないでください。
- 液漏れや破裂、ケガなどの防止のため、次のことをお守りください。
- 専用のACアダプター / チャージャーで充電してください。
 - ニカド電池の + 極と - 極の向きを正しくセットしてください。

⚠ 注意

- 破損や寿命になっているニカド電池は使用しないでください。
- 火気に近づけたり火の中に投げ込んだりしないでください。
- 強い衝撃を与えないでください。
- 充電日の異なる電池、形式・銘柄の異なる電池、古い電池と新しい電池など、電池を混用しないでください。
- ハンダ付けしないでください。

<液漏れについて>

漏れた液が肌に触れると、火傷の原因になります。破損した電池に触れた場合は、すぐに水で洗い流してください。(石鹼は使用しないでください。)また、液漏れが起こったときは、液をよくふき取ってから、新しい電池を入れてください。



警告

ACアダプター / チャージャーについて

火災や感電防止のため、次のことをお守りください。

- 同じコンセントには、他の機器の電源プラグを接続しないでください。タコ足配線は、電力使用量がオーバーしてブレーカーが落ち、他の機器にも影響をおよぼします。
- コンセントに差し込むとき、または抜くときは、必ず電源プラグを持ってください。電源コードを引っ張るとコードが断線することがあります。
- コードを無理に曲げたり、上に重い物をのせたりしないでください。また、周りに燃えやすいものを置かないでください。

注意

ACアダプター / チャージャーについて

火災や感電防止のため、次のことをお守りください。

- ご使用にならないときは、安全のため電源プラグをコンセントから抜いてください。
- 本機の内部に液体をこぼしたり異物を入れないでください。
- 布などに包んで使用しないでください。
- 端子部や電源コードの金属部をショートさせないでください。
- 分解や改造をしないでください。
- 湿気やごみ・ホコリの多いところでは使用しないでください。
- 直射日光の当たるところや、密閉した自動車内などの高温になるところで使用しないでください。
- 台所などの油煙や湯気の当たるところ、風呂場などの水気のあるところでは使用しないでください。
- お手入れするときは、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。

液漏れや破裂、ケガなどの防止のため、次のことをお守りください。

- 専用の充電式ニカド電池以外は充電しないでください。

異常について

使用中の機器に異常な音や異臭、および発熱などの不具合がみられる場合は、直ちにコンセントから電源プラグを抜いてサービス実施店に連絡してください。機器が故障したり、不具合のまま使用し続けしないでください。

お使いになる前に

付属品の確認

次のものが揃っているかお確かめください。また、保証書は内容をお確かめのうえ、大切に保管してください。

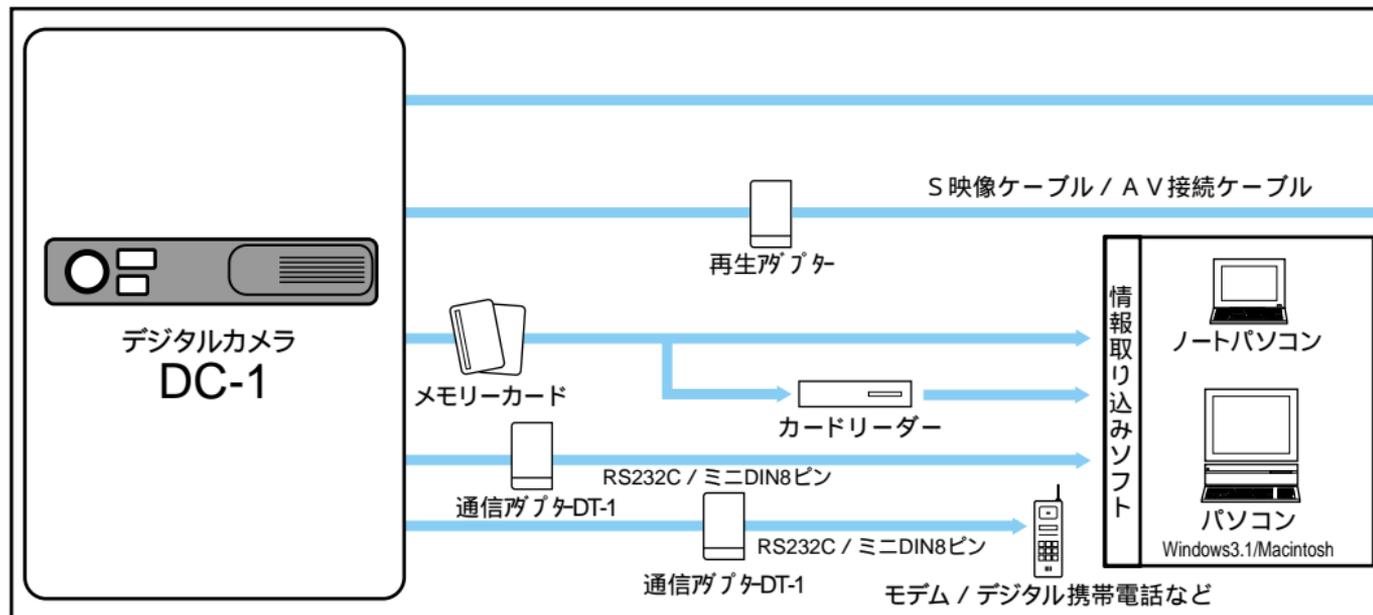
デジタルカメラ (本体).....	1 台
再生 (プレイバック) アダプター	1 個
リモートコントローラ	1 個
データ用ボタン電池 (SR 41 : 小さいボタン電池).....	1 個
リモコン用ボタン電池 (CR 2025 : 大きいボタン電池).....	1 個
マルチ端子カバー	1 個
ハンドストラップ	1 個
フロッピーディスク (1.44Mバイト 2HD)	2 枚
情報取り込みソフト (簡易版) です。	
•Macintosh 用 (1 枚) 1	
•Windows® 3.1 用 (1 枚) 2	
使用説明書 (本体用 : この本です)	1 冊
操作説明書 (情報取り込みソフト用)	2 冊
モニターカード	1 枚

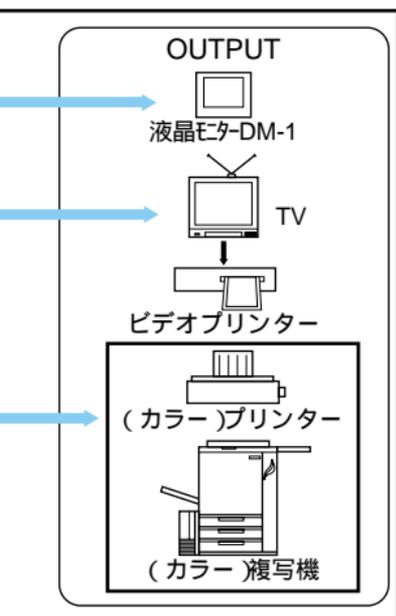
保証書

- 1 : Macintosh は、米国その他の国で登録された米国アップルコンピュータ社の商標です。
- 2 : 正式名称は、Microsoft® Windows® Operating system Version 3.1 です。Microsoft および Windows は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。

システム構成図

次のようなシステムで構成されています。





AV関連

液晶モニターDM-1（別売り）を接続して、記録した静止画、音声、連写、動画をその場で確認。

再生アダプター（付属品）からS映像ケーブル・AV接続ケーブルを通じて、画像、音声をテレビでモニター。同様にビデオプリンターに接続し、静止画をカラープリント。

パソコン関連

情報取り込みソフトで取り込んだ情報をパソコンで編集し、カラープリンターやカラー複写機でプリントすることができます。

データが記録されたメモリーカードを直接ノートブックパソコンのPCカードスロットにセット。あるいは外付けのカードリーダーにメモリーカードをセットし、デスクトップパソコンに接続。

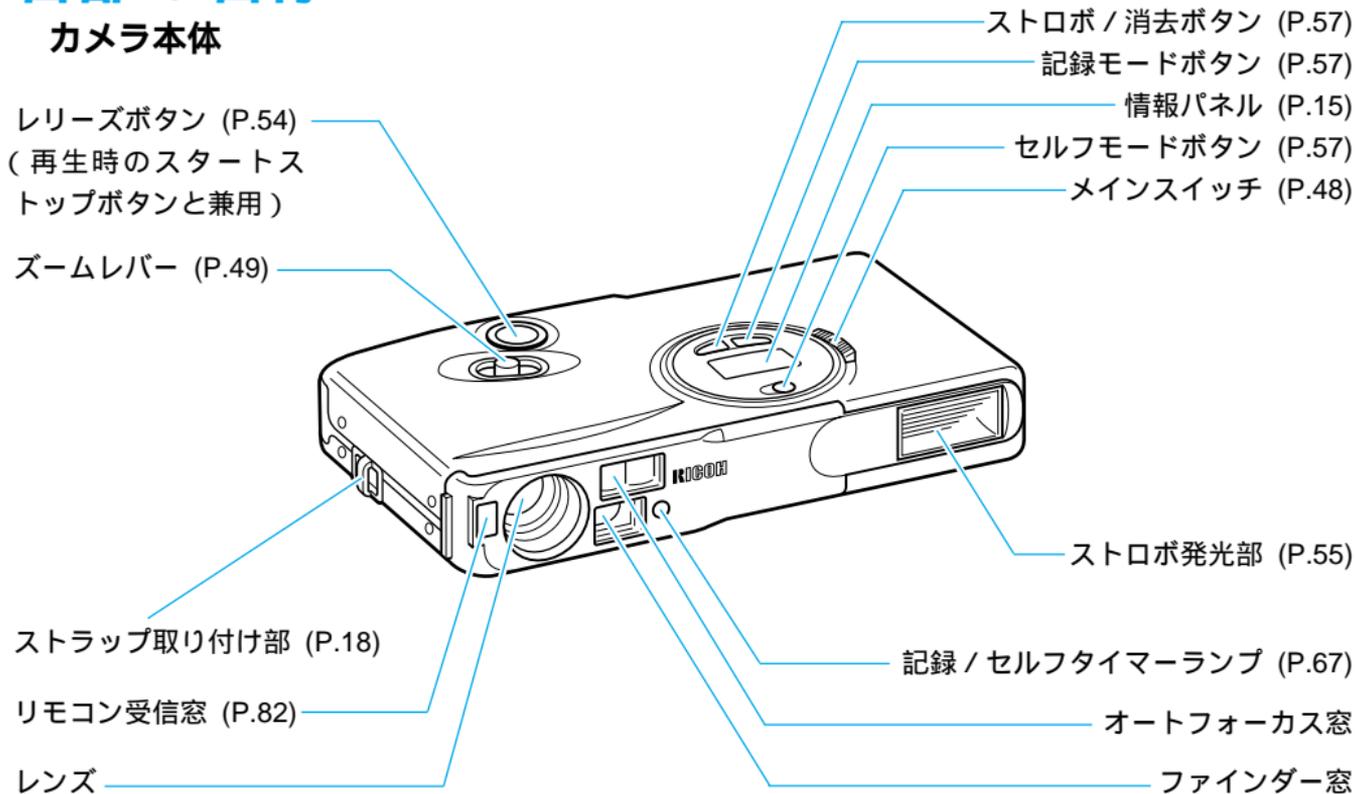
RS232Cインターフェースなどから、メモリーカードの記録データを直接デスクトップパソコンに入力。

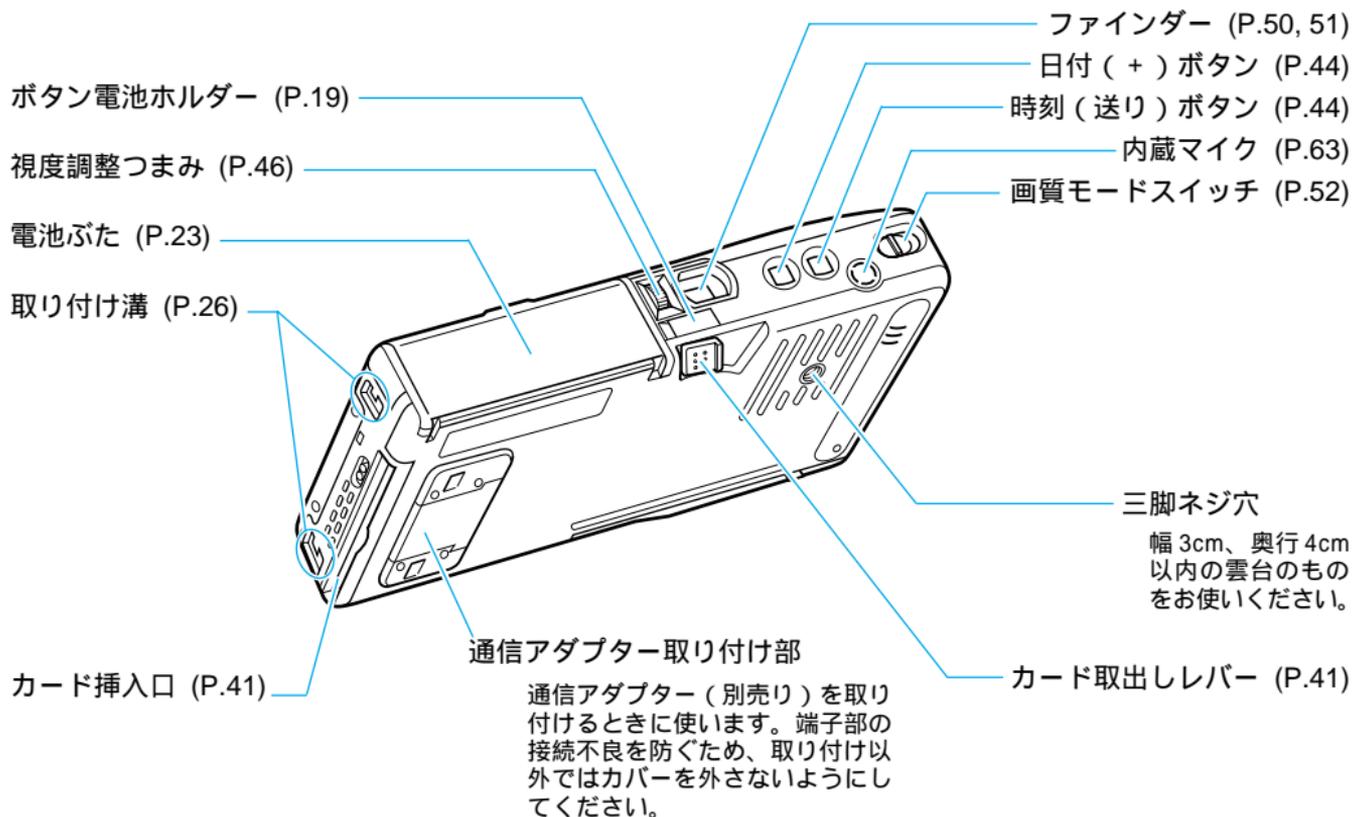
通信関連

通信アダプターDT-1（別売り）を、RS232Cインターフェースなどでモデムやデジタル携帯電話などと接続することで、他のデジタルカメラDC-1、パソコン、ニフティーサーブなどと通信できます。

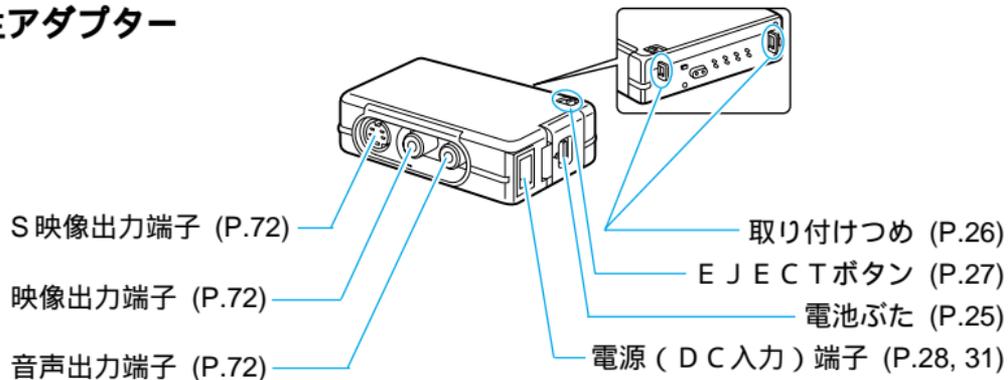
各部の名称

カメラ本体

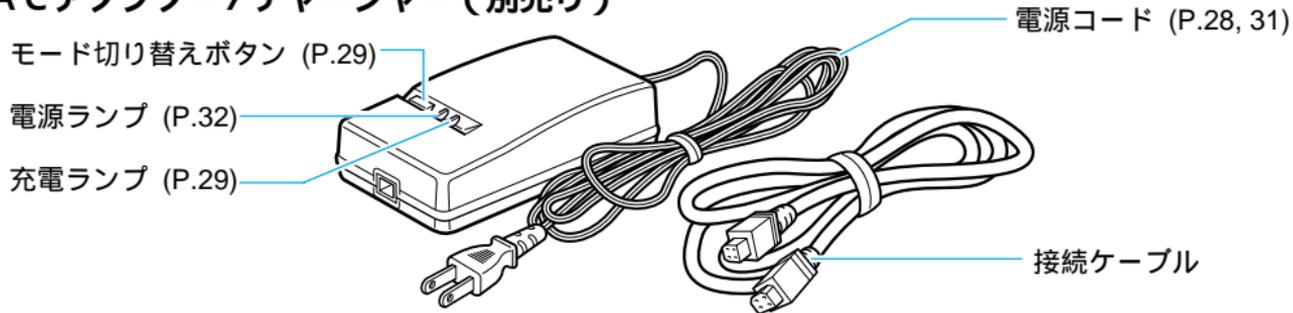




再生アダプター



ACアダプター/チャージャー (別売り)



情報パネルの表示について

情報パネルは、電池の状態や記録可能枚数、設定されているモードなど、カメラの状態をマークや数字で表示します。

ストロボ表示

(表示なし)：自動発光

Ⓢ：発光禁止

⚡：強制発光

カード表示

メモリーカードがセットされているときに点灯します。

静止画モード

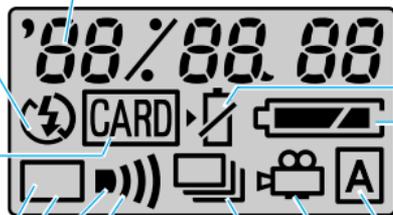
静止画 + 音声モード

音声モード

記録情報表示

記録時：残り記録枚数、残り記録時間、日付・時間表示、カード状態表示、モード表示

再生時：ファイル番号表示、カウンター表示、カード状態表示、モード表示



SRAM カード用電池マーク
電池マーク

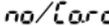
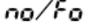
文字モード
動画モード
連写モード

補足

- この図では、全ての情報を同時に表示しています。実際は必要な情報が表示されます。
- メインスイッチを「記録」にスライドした状態で、約3分半以上カメラの操作（ボタンやレバーの操作）をせずに放置しておくと、節電のため「オートパワーオフ」になり、情報パネルには電池マークだけが表示されます。いずれかのボタンやレバーを操作することで、再び電源が入ります。

警告表示と内容

次のような警告表示が情報パネルにでたときは、内容をご確認の上、対処してください。

警告表示	状態	内 容	参照ページ
	点 灯	メモリーカードがセットされていない。	P.41
	点 滅	メモリーカードが初期化されていない。	P.42
		他の機器で初期化したメモリーカードがセットされている。	
		メモリーカードのデータが壊れている。(初期化してください。)	
		指定以外のメモリーカードがセットされている。	P.37, 38
	点 滅	メモリーカードがライトプロテクトされている。	P.40
	点 滅	ニカド電池が消耗してきている。充電済みのニカド電池を用意してください。	P.23
	消 灯	ニカド電池が消耗しました。	P.23
	点 滅	SRAM カードのボタン電池が消耗してきている。 新しい電池を用意してください。	P.21
	点 灯	SRAM カードのボタン電池が消耗しました。	P.21
'95/ 10 15	点滅 1	カメラのデート用ボタン電池が消耗してきている。	P.19
'00/ 0 0	点滅 2	カメラのデート用ボタン電池がセットされていない。	P.19

- メインスイッチが [記録] の状態で電池の消耗を検出したときに、日付が約5秒間点滅します。
 - 日付 (+) ボタンまたは時刻 (送り) ボタンを押したときに、その内容が点滅します。
- メインスイッチを [記録] にスライドしたときに、警告表示が約5秒間点滅します。
 - 日付 (+) ボタンまたは時刻 (送り) ボタンを押したときに、その内容が点灯します。

エラー表示と内容

次のようなエラー表示が情報パネルにでたときは、内容をご確認の上、対処してください。

警告表示	内 容	参照ページ
$\varepsilon r/r\text{E}\text{C}$	記録に失敗しました。このとき記録したデータは正常に再生できないことがありますので、再度、記録してください。	—
$\varepsilon r/\varepsilon r o s$	消去に失敗しました。メインスイッチを「切」にしてから再び電源を入れ、1枚テスト撮影してください。テスト撮影したデータを消去すると、消去に失敗したデータも同時に消去します。	P.80
$\varepsilon r/f o$	メモリーカードの初期化に失敗しました。再度、初期化してください。	P.42

撮影・再生・消去の表示

操作中は、情報パネルに次のような文字が表示されます。

撮影

表示	機能	参照ページ
$s \text{ E}\text{L}\text{F}$	セルフタイマー撮影	P.67

再生

表示	機能	参照ページ
$a v$	自動再生	P.90
$r a n d$	ランダム再生	P.92
$s \text{ a r}\text{C}\text{H}$	クイックサーチ	P.87
$p r$	プログラム再生	P.94

消去

表示	機能	参照ページ
$f o$	メモリーカード初期化	P.42
$\varepsilon r o s\text{E}$	ファイル消去	P.80

データチェック中の表示

メインスイッチを [記録] または [再生] にスライドさせるとメモリーカードのデータをチェックします。データチェック中は、情報パネルに次のような文字が表示されます。

表示	機能	参照ページ
C a r d	メモリーカードのデータチェック	P.48