

Caplio*

RR1

デジタルカメラ

使用説明書

ご使用前に必ずこの「使用説明書」をお読みの上、
正しくお使いください。
本書をすぐに使用できるように保管してください。



はじめに

この使用説明書には、本製品を使って撮影や再生機能を利用する方法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、ご使用の前に、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、す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。

株式会社リコー

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。

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、著作者に無断で複製、改変等することは禁じられています。

ご使用に際して

万一、本製品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。

保証者について

本製品は国内仕様です。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。

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、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。使用説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

- ・ 本書の一部または全部を無断転載することを禁止します。
©2001 RICOH CO.,LTD.
 - ・ 本書の内容に関しては将来予告なく変更することがあります。
 - ・ 本書は内容について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、記載漏れなどお気付きのことがありましたら、巻末をご覧の上ご連絡ください。
- Microsoft、MS、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。
Macintosh は米国その他の国で登録された米国 Apple Computer, Inc. の商標です。
Smart Media™ は株式会社東芝の商標です。
会社名、および製品名はそれぞれ各社の商標または登録商標です。

各説明書の読み方

本製品には、下記の使用説明書が付属しています。目的に応じてご利用ください。

箱を開けたら



箱の中身を確認してください。▶▶P.2

カメラを使ってみよう



カメラ編（本書）

カメラを使うまでの準備から、いろいろな機能を使った撮影や再生の操作方法を説明しています。

パソコンへ画像を取り込もう



Windows/Macintosh

RR1ソフトウェアガイド

必要なソフトウェアのインストール、カメラとパソコンの接続方法、カメラとパソコン間へのファイルの取り込み方を説明しています。

画像の加工やファイルを整理しよう

Windows

ImageTouch for Windows

Macintosh

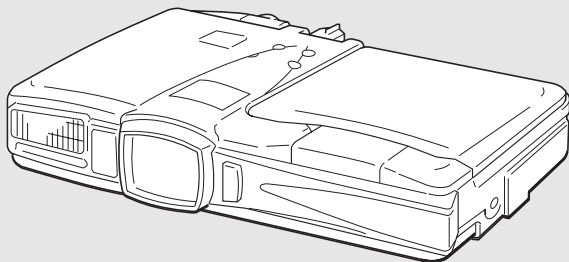
ImageTouch for Macintosh

画像の補正やファイルの整理を行う画像管理ソフトの使い方を説明しています。

同梱品の確認

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。

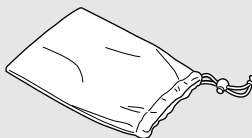
Caplio RR1 (本体)



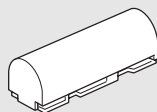
レンズキャップ



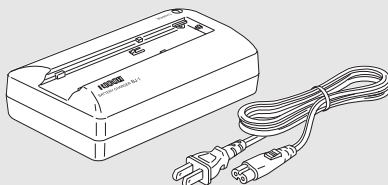
本体専用ソフトケース



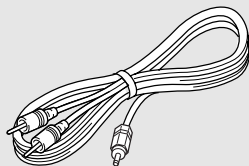
バッテリー (充電式リチウムイオン電池)



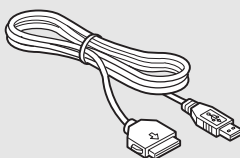
バッテリーチャージャー (充電器)



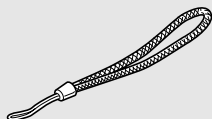
AV ケーブル



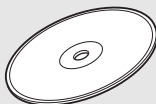
専用 USB ケーブル



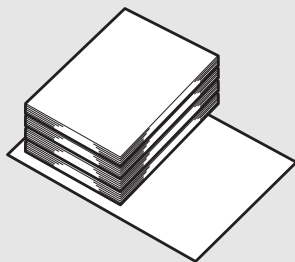
ハンドストラップ



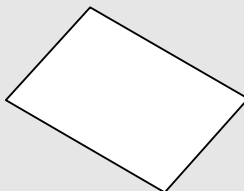
ソフトウェア CD-ROM



- 使用説明書 (本書)
- ImageTouch for Windows**
使用説明書
- ImageTouch for Macintosh**
使用説明書
- RR1 ソフトウェアガイド**
- クイックガイド**



保証書 / ご愛用者登録カード



目次

各説明書の読み方	1
同梱品の確認	2
各部の名称	8
基本操作早わかり	10
準備する	10
撮影する	11
再生する	12
消去する	13
安全上のご注意	14

第 1 章 準備

お使いになる前に	20
ハンドストラップを取り付ける	20
レンズキャップを取り付ける	20
電源について	21
バッテリーを充電する	21
バッテリーをセットする	22
AC アダプターを接続する	24
スマートメディアについて	25
スマートメディアについて	25
スマートメディアをセットする	26
電源をオン／オフする	28
モードダイヤルの使い方	29
情報表示の見かた	30
撮影モードのとき	30
再生モードのとき	31
メニュー画面の使い方	32
日付・時刻を設定する	34
カメラの構えかた	36
カメラの調整のしかた	38
視度を調整する	38
液晶モニターの明るさを調整する	38

第 2 章 撮影

基本的な撮影のしかた	40
操作の流れ	40
撮影モードを選択する	41
記録先を選択する	42
画質モードを選択する	43
被写体の位置を確認する	44
被写体の大きさを決める	45
撮影する	46
(ズーム)	45
(静止画モード)	46

いろいろな撮影機能	50
文字を撮影する	(文字モード) ...50
音声を記録する	(音声モード) ...51
連続して撮影する	(連写モード) ...52
動画を撮影する	(動画モード) ...53
音声付き静止画 / 文字を撮影する	(音声付き撮影) ...53
フラッシュモードを変更する	...54
露出を補正する	...57
ホワイトバランスを変更する	...59
セルフタイマーを使って撮影する	...61
至近距離で撮影する	(マクロ撮影) ...62
フォーカスを切り替えて撮影する	(フォーカス撮影) ...64
赤目モードで撮影する	(赤目モード) ...66
撮影感度を変更する	(ISO 感度設定) ...67
日付を入れて撮影する	(日付入れ撮影) ...67
画面を2分割して撮影する	(分割撮影) ...68
シャープネスモードで撮影する	(シャープネスモード) ...71
モノトーンモードで撮影する	(モノトーンモード) ...72
ネガモードで撮影する	(ネガモード) ...73
インターバル撮影のしかた	(インターバル) ...74
オートブラケット撮影のしかた	(オートブラケット) ...75
非圧縮モードで撮影する	(非圧縮) ...76
測光方式を変更する	(測光方式) ...77
Sモードで撮影する	(Sモード) ...78
長時間露光モードを設定する	(長時間露光) ...79

第3章 再生

再生の前に	82
カメラで再生できるデータについて	82
テレビに接続する	82
ファイルの再生	83
静止画 / 文字 / 連写ファイルを再生する	83
音声ファイルを再生する	85
動画ファイルを再生する	86
いろいろな再生機能	87
画面を分割表示する	(分割再生) ...87
拡大して表示する	(ズーム再生) ...88
自動で再生する	(オート再生) ...89
トリミングする	(トリミング) ...90
ファイルをコピーする	(コピー) ...91
他社カメラで撮影したファイルを再生する (フォルダー選択)	93
回転して表示する	(回転) ...93
プロテクトを設定する	(プロテクト) ...94
プリントサービスの設定をする	(DPOF の設定) ...95

第4章 消去

ファイルの消去	100
1コマずつ消去する	(1コマ消去) .100
全ファイルを消去する	(全消去) .101
複数ファイルを消去する	(選択消去) .102

第5章 設定／その他

カメラの設定	104
カード/内蔵メモリーをフォーマットする	104
カメラの設定内容を記憶する	105
画像確認時間を変更する	106
オートパワーオフの設定を変更する	107
ブザー音の設定を変更する	107
節電モードを設定する	108
ファイル名の設定方法を変更する	108
ビデオ方式を変更する	109
表示言語を変更する	110
設定内容を初期状態に戻す	110
リモートコントローラーの使い方	112
撮影する	112
再生する	113
消去する	115





付録

困ったときの対処法	118
エラーメッセージが表示されたとき	123
記録枚数について	124
別売り品について	125
海外旅行にお持ちになる方へ	126
使用上のご注意	127
お手入れと保管についてのご注意	128
主な仕様	129
アフターサービスについて	132
索引	134
五十音別索引	134
機能別索引	136
リコー修理受付センター	140

コラム

撮影・再生時間をのばすための豆知識	23
オートパワーオフについて	28
日付・時刻を確認するには	35
画面表示について（撮影モード）	42
フォーカスロック撮影	49
シャッターボタンについて	63
スローシャッターについて	79
再生中のファイルに音声を追加する（アフレコ機能）	84
画面表示について（再生モード）	86

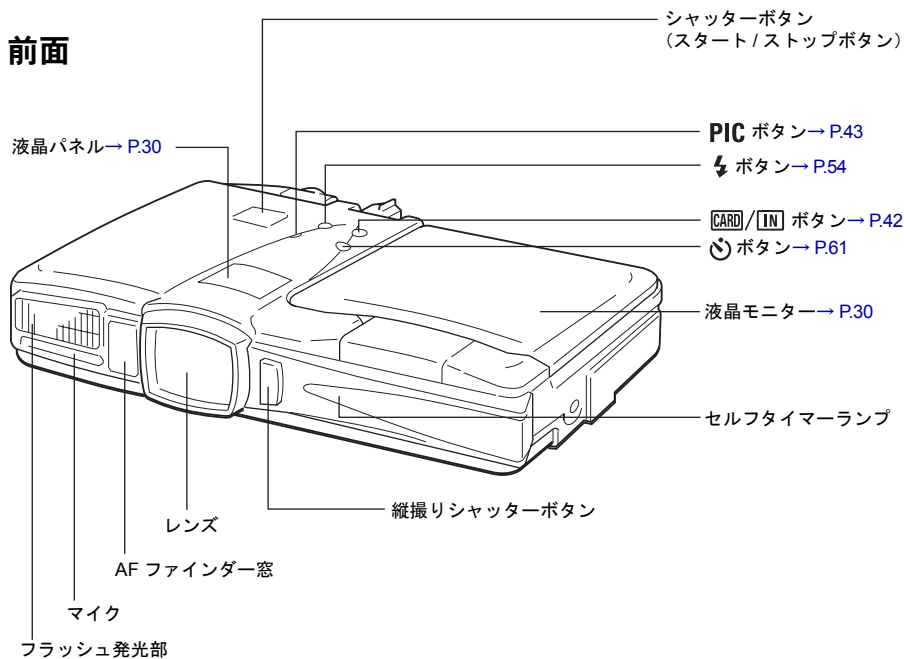
■本文中のマークについて

	操作上、注意してほしい事柄や制限事項などが書かれています。
	操作の補足説明や知っておいてほしい事柄が書かれています。
	カメラの操作で知っておくと役に立つ情報が書かれています。
	関連する機能や操作の参照ページを表します。

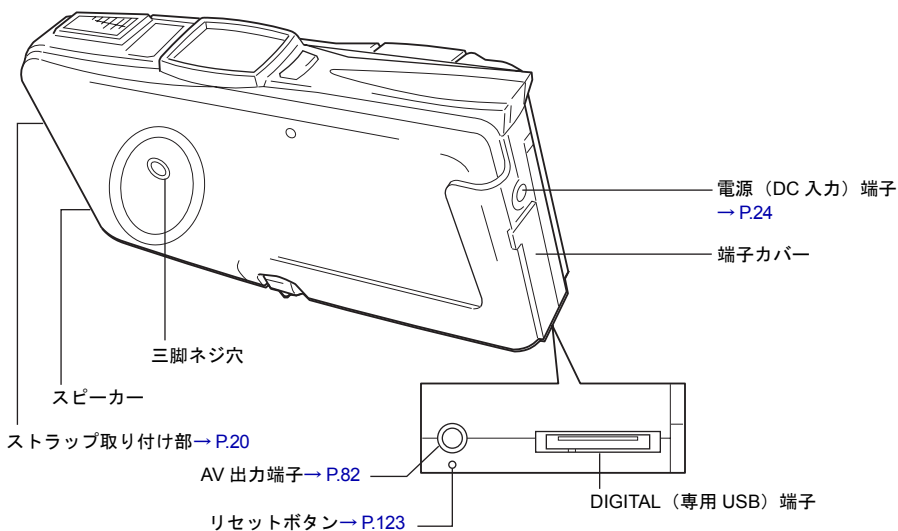
各部の名称

■カメラ本体

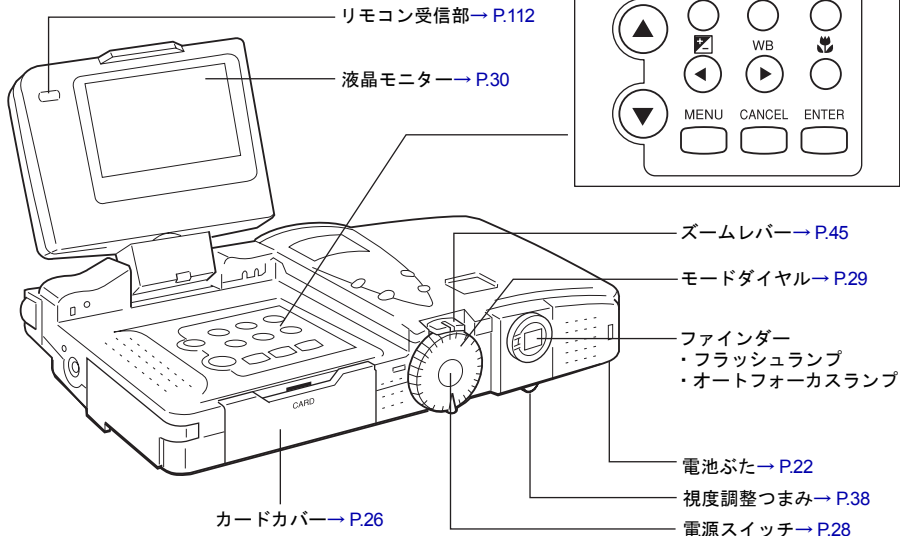
前面



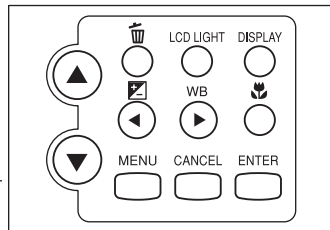
背面



操作部

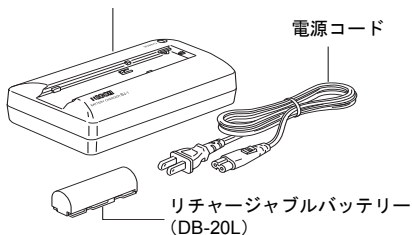


操作パネル



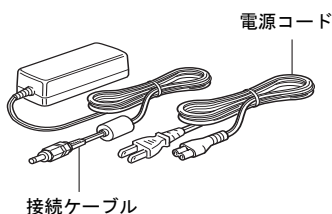
■ バッテリー / バッテリーチャージャー

バッテリーチャージャー (BJ-1)

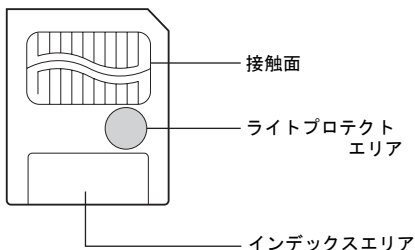


■ AC アダプター (別売り)

・AC-3 (100V)

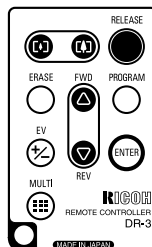


■ スマートメディア (別売り)



■ リモコン (別売り)

・DR-3



基本操作早わかり

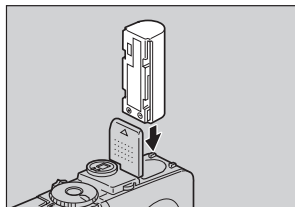
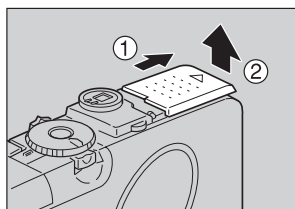
ここでは、操作概要を説明しています。詳しくは、記載の参照ページをご覧ください。

準備する

電源を準備する → P.21 ~ 24

1 カメラ本体にバッテリーをセットする

* ACアダプターを使用するときは、カメラ本体に ACアダプターを接続し、コンセントから電源をとります。▶▶▶ P.24



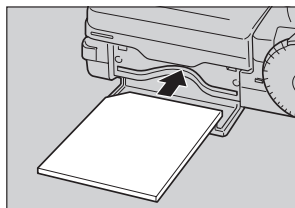
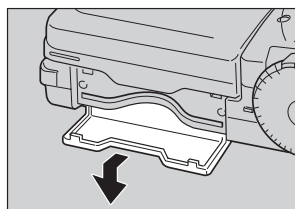
スマートメディアをセットする → P.25 ~ 27

1 電源が切れていることを確認する

2 カードカバーを開き、スマートメディアをセットする

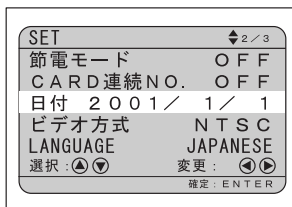
* 新しいスマートメディアを使用するときは、必ずカメラでフォーマット（初期化）してください。

▶▶▶ P.104



日付・時刻を合わせる → P.34 ~ 35

- 1 電源スイッチをオンにして、モードダイヤルを [SET] に合わせる
- 2 ▲ボタン・▼ボタンを押して、[日付] を選ぶ
- 3 DISPLAY ボタンを押して表示方法を選ぶ
- 4 ENTER ボタンを押す



- 5 ▲ボタン・▼ボタンを押して、反転している数字を変更する
- 6 ◀ボタン・▶ボタンを押して、修正したい部分を反転する

手順 5、6 を繰り返して修正します。

* ◀ボタン・▶ボタンを押すたびに、年から月→日→時→分の順番で反転します。

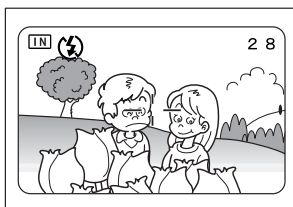
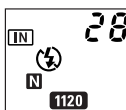
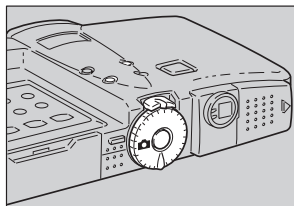
- 7 日付の設定後、ENTER ボタンを押す



撮影する

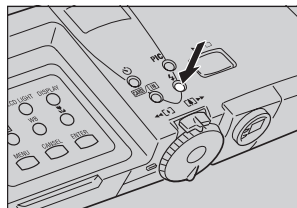
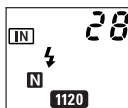
撮影する（静止画モード） → P.41 ~ 49

- 1 電源スイッチをオンにして、モードダイヤルを [CAM] に合わせる
- 2 [CARD/IN] ボタンを押して記録先を選ぶ
- 3 PIC ボタンを押して画質モードを選ぶ
- 4 ズームレバーを動かして被写体の大きさを決める
[▲]側になると被写体が大きくなり、[▼]側になると小さくなります。
*ファインダーや液晶モニターを見ながら、被写体の位置を確認してください。
- 5 シャッターボタンを押す



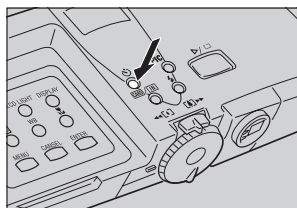
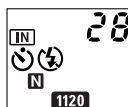
フラッシュモードを変更する → P54 ~ 56

- 1 モードダイヤルを [📷] または [📺] に合わせる
- 2 ⚡ ボタンを押してフラッシュモードを選ぶ
発光禁止 (🚫)、オート (🔋A)、強制発光 (🔋)、スローシンクロ (🔋:点滅) から選びます。
液晶モニターや液晶パネルに選択したマークが表示されます。
- 3 シャッターボタンを押す



セルフタイマーを使う → P.61

- 1 モードダイヤルを [📷] または [📺] に合わせる
- 2 ⌚ ボタンを押す
液晶モニターや液晶パネルに ⌚ マークが表示されます。
- 3 シャッターボタンを押す
セルフタイマーランプが点灯、点滅し、約 10 秒後にシャッターが切れます。

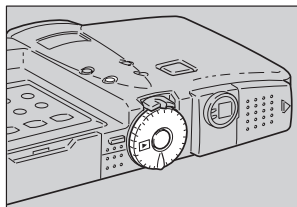


再生する

再生する (静止画ファイル) → P.83 ~ 84

- 1 電源スイッチをオンにし、モードダイヤルを [▶] に合わせる
- 2 [CARD/IN] ボタンを押して再生元を選ぶ
- 3 ▲ ボタン・▼ ボタンを押してファイルを選ぶ
* 分割再生、ズーム再生、オート再生、回転など、いろいろな方法で再生できます。

▶▶ P.87 ~ P.89

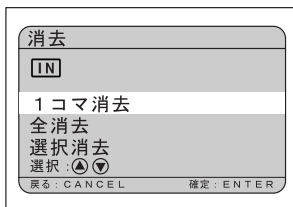
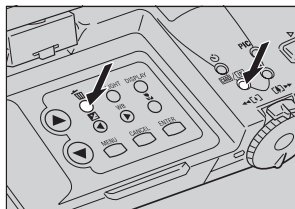


消去する

ファイルを消去する → P.100 ~ 102

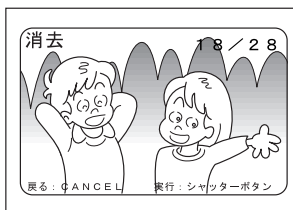
- 1 電源スイッチをオンにして、モードダイヤルを [▶] に合わせる
- 2 [CARD]/ [IN] ボタンを押して消去元を選ぶ
- 3 𠂇 ボタンを押す
- 4 ▲ ボタン・▼ ボタンを押して消去方法を選び、ENTER ボタンを押す

* 消去したファイルは復元できません。
ファイルの内容を確認してから消去してください。



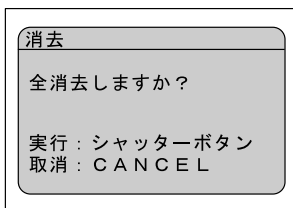
[1コマ消去] を選択した場合

- 5 ▲ ボタン・▼ ボタンを押してファイルを選び、シャッターボタンを押す
手順 5 を繰り返して1コマずつ消去します。



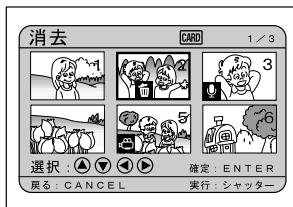
[全消去] を選択した場合

- 5 シャッターボタンを押す



[選択消去] を選択した場合

- 5 ▲ ボタン・▼ ボタン・◀ ボタン・▶ ボタンを押してファイルを選び、ENTER ボタンを押す
手順 5 を繰り返してファイルを選びます。再度 ENTER ボタンを押すと、選択を解除できます。
- 6 シャッターボタンを押す



安全上のご注意

表示について

本書および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。



危険

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が差し迫って発生する可能性がある内容を示しています。



警告

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。



注意

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

表示の例



❗記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。



⊘記号は禁止の行為であることを告げるものです。

⊘の中に具体的な禁止内容が描かれています。

●表示例

⊘意味：接触禁止 ⊘意味：分解禁止

本機を安全にお使いいただくために以下の内容をお守りください。

⚠ 危険



●カメラを分解、修理、改造しないでください。内部には高圧電流回路があり、感電する危険があります。



●バッテリーを分解、改造、直接ハンダ付けしたりしないでください。



●バッテリーを火の中に投入したり、加熱したり、火のそばや車の中など温度が高くなる場所で使用したり、放置しないでください。また、水や海水などにつけたり、濡らさないでください。



●バッテリーに釘を刺したり、ハンマーでたたいたり、踏みつけたり、落下させたり、強い衝撃を与えないでください。



●外傷、変形の著しいバッテリーは使用しないでください。

⚠ 警告



●万一、煙が出ている、へんなにおいがするなどの異常状態がみられる場合は、すぐに電源を切ってください。感電や火傷に注意しながら速やかにバッテリーを取り外してください。家庭用コンセントから電源を供給しているときは、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。火災や感電の原因になります。そしてリコー修理受付センターに連絡してください。機械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。



●万一、機械内部に異物（金属、水、液体など）が入った場合は、すぐに電源を切ってください。感電や火傷に注意しながら速やかにバッテリーを取り出してください。家庭用コンセントから電源を供給しているときは、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。火災や感電の原因になります。そしてリコー修理受付センターに連絡してください。機械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。

 **警告**



- 液晶モニターが破損した場合、中の液晶には十分注意してください。万一、次の状況になったときは、それぞれの応急処置を行ってください。
 - ・皮膚に付着した場合は、付着物を拭き取り、水を流しせっけんでよく洗浄してください。
 - ・目に入った場合は、きれいな水でよく洗い流し、最低 15 分洗浄した後、医師の診断を受けてください。
 - ・飲み込んだ場合は、水でよく口の中を洗浄してください。大量の水を与えて吐き出させた後、医師の手当てを受けてください。



- バッテリーの液漏れ、発熱、発火、破裂の防止のため、次のことをお守りください。
 - ・この製品で指定しているバッテリー以外は、使用しないでください。
 - ・金属製のボールペン、ネックレス、コイン、ヘアピンなどと一緒には携帯、保管しないでください。
 - ・電子レンジや高压容器に入れないでください。
 - ・使用中や充電中、液漏れしたり、異臭がする、変色するなどの異常がある場合は、ただちにカメラから取り外し、火気から遠ざけてください。



- バッテリーの充電による火災、感電、破裂の防止のため、次のことをお守りください。
 - ・表示された電源電圧以外の電圧を使用しないでください。また、タコ足配線や延長コードの使用は避けてください。
 - ・電源コードを傷つけたり、破損したり、束ねたり、加工しないでください。また、重いものを載せたり、引っ張ったり、無理に曲げないでください。
 - ・濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。また、電源プラグを抜くときは、必ず電源プラグをもって抜いてください。
 - ・布などに包んで使用しないでください。



- この製品で使用しているバッテリーを誤って飲み込むことがないよう、特に幼児・子供の手の届かないところに置いてください。万一飲み込んだ場合は、人体に有害です。ただちに医師と相談してください。

 **警告**



- この製品を幼児・子供の手の届く範囲に放置しないでください。幼児・子供には「安全上のご注意」や「使用上のご注意」の内容が理解できずに事故発生の原因となります。



- 落下や損傷により内部が露出したときは、内部には手を触れないでください。内部には高圧電流回路があり、感電する危険性があります。感電や火傷に注意しながら速やかにバッテリーを取り出してください。破損したときは、お買い上げの店またはリコー修理受付センターに連絡してください。



- 台所などの湯煙や湿気の当たるところ、水気のあるところでは使用しないでください。火災や感電の原因となります。



- 引火性ガスやガソリン、ベンジン、シンナー等の近くで使用しないでください。爆発や火災、火傷の原因となります。
- 航空機の中など、使用が制限または禁止されている場所では使用しないでください。事故等の原因となります。



- 電源プラグにほこりが付着している場合は、よくふいてください。火災の原因となります。
- 家庭用コンセントをご利用になるときは、必ず専用の AC アダプター（型名：AC-3）をご利用ください。指定以外の AC アダプターでは、火災・感電・故障の原因になります。



- 海外旅行者用として市販されている「電子式変圧器」などに AC アダプターを接続しないでください。火災・感電・故障の原因になります。

本機を安全にお使いいただくために以下の内容をお守りください。

注意



- バッテリーから漏れた液が肌に触れると、火傷の原因になります。破損したバッテリーに触れた場合は、すぐに水で洗い流してください。（せっけん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、新しいバッテリーを入れてください。



- 電源プラグは、コンセントに確実に差し込んでください。火災の原因となります。



- カメラを濡らさないでください。また、濡れた手で操作しないでください。感電の原因となります。



- 車両（自転車、車、列車等）の運転者に向けてフラッシュを発光しないでください。交通事故等の原因となります。

別売り品について

リモートコントローラーやACアダプターなどの別売り品をお使いになるときには、各製品に付属の説明書の「安全上のご注意」を操作の前に必ずお読みください。