

ユーザーガイド

INSIGNIA

1000万画素デジタルカメラ NS-DSC10A/NS-DSC10B/NS-DSC10G

INSIGNIA

内容

はじめに1
安全に関するインフォメーション1
機能
カメラを設定する
カメラを使う
メニューを使う
静止画や動画を見る
静止画や動画を削除する13 ファイルを削除する13
再生 メニューを使う
セットアップ と ツール メニューを使う

接続する1 カメラをパソコンに接続する	18 18
トラブルシューティング1	18
仕様 1	19
付録	20 20
法的通知 FCC 第 15 部 FCC 警告 カナダ ICES-003 記述	20 20 20 20

INSIĜNIA

Insignia NS-DSC10A、NS-DSC10B、および NS-DSC10G

1000万画素デジタルカメラ

はじめに

Insigniaデジタルカメラをお買い上げいただき、 ありがとうございます。本製品は高信頼性の設 計により安心してお使いいただけます。

安全に関する インフォメーション



正三角形に感嘆符が入った記号は、カメラ の使用説明書の中で、操作やメンテナンス (サービス)に関する重要な指示を表わして います。

カメラをご使用になる前に、次の安全に関する 注意を読んでよく理解してください。カメラは 常に正しく操作してください。

- カメラを、太陽などの強い光源に向けないで ください。視力障害の原因となることがあり ます。
- カメラの分解や改造はしないでください。高 電圧の内部部品が露出されると、感電の危険 があります。メンテナンスや修理は、認可を 受けたサービス機関に依頼してください。
- ・フラッシュは、動物や人、特に乳幼児の目に 近づけて発光しないでください。視力障害な どの原因になることがあります。フラッシュ を使うときは、乳幼児から3フィート(1m)以上 離すようにしてください。
- カメラは、水やその他の液体に近づけないようにしてください。濡れた手でカメラを使用しないでください。雨や雪が降っているときにカメラを使用しないでください。水分が原因で感電することがあります。
- カメラへの損傷や事故を防ぐために、カメラ や付属品は子供や動物の手の届くところに置 かないでください。
- カメラから煙がでてきたり異常な臭いがする ときは、直ちに電源を切ってください。お買 い上げの販売店までご連絡ください。
- ・電源付属品は、必ず推奨製品を使用してください。このカメラ用に明確に推奨されているもの以外の電源を使うと、過熱、機器の変形、火事、感電、その他の危険を引き起こすことがあります。
- ストラップを持ってカメラを振り回すことはしないでください。

機能

- パッケージ内容
 - ・1000万画素デジタルカメラ
 - ・単三電池2個
 - ・リストストラップ
 - ・USB ケーブル
 - ・ユーザーガイドCD
 - ・クイックスタートガイド
- 主な機能
 - ・1000万画素解像度(有効な画素998万画素)
 - ・光学3倍ズーム、デジタル4倍ズーム
 - ・1/2.3インチ画像センサー
 - ・2.5インチカラー液晶モニター
 - ・32MB内蔵フラッシュメモリー(静止画と動画の記録に約20 MB使用できる)
 - ・最高4GBまでのSDカードおよび最高16GBまでのSDHCカードをサポート
 - ・シンプルなユーザーメニュー
 - ・静止画や動画をパソコンに転送するUSB端子

前面



ŧ	ŧ	部品	説明
1		フラッシュ	暗い場所での撮影を可能にします。
2	2	セルフタイマー ランプ	セルフタイマーを使っているときに 点滅します。
3	3	マイク	動画撮影時に音声を録音します。
4	1	レンズ	静止画/動画の撮影時に使用します。

INSIĜNIA

背面

上面、底面、側面



1 ズームボタン 静止画や動画をズームインして大きく撮るにはTを押します。ズームアウトして広く撮るには、Wを押してください。 2 再生ボタン (m) 押すと、撮った静止画/動画を見ることができます。 3 OK/DISPと方向ボタン 撮影または再生モードで押すと、決定を確認します。、方向ボタンでメニューモードで押すと、設定を変更します。 4 メニュー ボタン (m) 押すと、静止画また。 5 消去ボタン (m) 押すと、静止画または動画を削除します。 6 液晶モニター 静止画を構図し、様々なメニューをみることができます。 7 操作 ランプ カメラが「オン」になっていると緑のライトが点きます。3ページの"ランプと操作音インジケーター"をご覧ください。 8 撮影モードボタン 押すと、静止画と動画の撮影が切り 替わります。	#	部品	説明
2 再生ボタン (m) 押すと、撮った静止画/動画を見る ことができます。 3 0K/DISPと方向 ボタン 撮影または再生モードで押すと、 液晶モニターの表示を変えることが できます。 メニューモードで押すと、設定を 確認します。 方向ボタンでメニューを操作し、 4 メニュー ボタン (m) 押すとカメラのメニュー画面が 表示され、カメラの設定を変更 できます。 5 消去ボタン (m) 押すと、静止画または動画を削除し ます。 6 液晶モニター 静止画を構図し、様々なメニューを みることができます。 7 操作 ランプ カメラが「オン」になっていると緑 のライトが点きます。3ページの"ラ ンプと操作音インジケーター"をご 覧ください。 8 撮影モードボタン 押すと、静止画と動画の撮影が切り 替わります。	1	ズームボタン	静止画や動画をズームインして大き く撮るにはTを押します。ズームア ウトして広く撮るには、Wを押して ください。
 3 OK/DISPと方向 ボタン 3 W/DISPと方向 ボタン 4 メニュー ボタン(回) 4 メニュー ボタン(回) 5 消去ボタン(回) 5 消去ボタン(回) 6 液晶モニター 7 操作 ランプ 3 撮影モードボタン 8 撮影モードボタン 1 撮影モードボタン 1 撮影 4 振影モードボタン 1 撮影 1 構成 1 撮影 1 仕) 1	2	再生ボタン 🖻	押すと、撮った静止画/動画を見る ことができます。
4 メニュー ボタン(回) 押すとカメラのメニュー画面が 表示され、カメラの設定を変更 できます。 5 消去ボタン(m) 押すと、静止画または動画を削除し ます。 6 液晶モニター 静止画を構図し、様々なメニューを みることができます。 7 操作ランプ カメラが「オン」になっていると緑 のライトが点きます。3ページの"ラ ンプと操作音インジケーター"をご 覧ください。 8 撮影モードボタン 押すと、静止画と動画の撮影が切り 替わります。	3	OK/DISPと方向 ボタン	撮影または再生モードで押すと、 液晶モニターの表示を変えることが できます。 メニューモードで押すと、設定を 確認します。 方向ボタンでメニューを操作し、 設定を変更します。
5 消去ボタン (m) 押すと、静止画または動画を削除します。 6 液晶モニター 静止画を構図し、様々なメニューをみることができます。 7 操作 ランプ カメラが「オン」になっていると緑のライトが点きます。3ページの"ランプと操作音インジケーター"をご覧ください。 8 撮影モードボタン 押すと、静止画と動画の撮影が切り着わります。	4	メニュー ボタン 🖾	押すとカメラのメニュー画面が 表示され、カメラの設定を変更 できます。
6 液晶モニター 静止画を構図し、様々なメニューを みることができます。 7 操作ランプ カメラが「オン」になっていると緑 のライトが点きます。3ページの"ラ ンプと操作音インジケーター"をご 覧ください。 8 撮影モードボタン 押すと、静止画と動画の撮影が切り 替わります。	5	消去ボタン 💼	押すと、静止画または動画を削除し ます。
 7 操作ランプ カメラが「オン」になっていると緑のライトが点きます。3ページの"ランプと操作音インジケーター"をご覧ください。 8 撮影モードボタン 押すと、静止画と動画の撮影が切り 替わります。 	6	液晶モニター	静止画を構図し、様々なメニューを みることができます。
8 撮影モードボタン 押すと、静止画と動画の撮影が切り 合 かの おの おの おの おの おの おの おの おの もの あの あの もの あの もの	7	操作 ランプ	カメラが「オン」になっていると緑 のライトが点きます。3ページの"ラ ンプと操作音インジケーター"をご 覧ください。
	8	撮影モードボタン 回	押すと、静止画と動画の撮影が切り 替わります。





#	ボタン	説明
1	スピーカー	動画撮影時に録音した音声を聞く ことができます。
2	電源ボタン	押すと、カメラが「オン」になり ます。
3	シャッター ボタン	押すと、静止画または動画を撮影 します。
4	ストラップ リング	ストラップ (付属品)をこのリングに 取り付けます。
5	バッテリー カバー	スライドして開けると、電池とメモ リーカード (別売)が入ります。
6	三脚取付穴	カメラを三脚に取り付けるのに使い ます。
7	USB端子	カメラをパソコンに接続するのに 使います。

ランプと操作音インジケーター

- カメラは次の2つの方法で、動作状況をお知ら せします。
- ・ランプインジケーター・操作音インジケーター
- ・ 探1 F 百 1 ノンケー
- ランプインジケーター
 - カメラにはランプインジケーターが2個ついて います。
 - ・操作ランプは、カメラの背面についています。 操作ランプの場所は、2ページの"背面"をご覧 ください。
 - ・セルフタイマーランプは、カメラの前面につ いています。セルフタイマーランプの場所は、 1ページの "前面"をご覧ください。

ランプ	ランプの状態	カメラの状態
	Off	電源が「オフ」
	緑 (点灯)	電源が「オン」で、静止画 や動画の撮影・再生ができ る状態です。
操作	緑(小刻みに 点滅)	データの処理(記録/削減/コ ピー /転送)などでカメラが 作動中の状態です。
	緑(ゆっくり 点滅)	動画撮影中/フラッシュの充 電中/AFエラーの状態です。
	Off	セルフタイマー「オフ」
セルフ タイマー	黄(点滅)	セルフタイマーの秒読みが セットされています。撮影 時に近づくと、ランプはだ んだん速く点滅するように なります。

操作音インジケーター

カメラには、操作時に音をだす機能が備わって います。

操作音インジ ケーター	カメラの状態
ブザー音1回	録画などの操作が始まった。また、メ ニュー使用や各種設定操作時にも鳴ります。
ブザー音2回	操作が完了した。
ブザー音3回	バッテリー残量が少ないなどの警告。メモ リーの空きがない、またはカードエラーな どのエラーメッセージがでたときにも鳴り ます。
セルフタイ マー時の ブザー音	撮影10秒~4秒前;1秒毎にブザー音が鳴りま す。撮影3秒前~撮影時;1/2秒毎にブザー音 が鳴ります。
シャッター音	画像を撮影しました。

カメラを設定する

電池を取り付ける

電池を取り付ける:

カメラの電源が入っていないことを確認してください。

2 バッテリーカバーを図の矢印の方向に滑らせて、開けてください。



3 単三電池をバッテリー挿入部に2個入れま す。電池の+・-は内側のイラストに合わせ て入れてください。



4 バッテリーカバーを閉めます。



5 電池を交換したときには、メニュー画面の 「電池の種類」を開き、本機の設定を交換し た電池の種類と同じになるように再設定し てください。(17P:「電池の種類を選ぶ」を 参照)

警告 このカメラには、アルカリ、ニッケル水素、また はリチウム電池を使ってください。それ以外の電 池を使うと、カメラに損傷がおきたり人が怪我を することがあります。

注 バッテリーの残量がほとんどなくなると、 液晶モニターにバッテリー残量がほとんど ない (
2) という表示がでてきます。この 表示がでてきたら、すぐに電池を交換して ください。 別の種類の電池と混ぜないでください。 古い電池と新しい電池をいっしょに使わな いでください。 バッテリー残量がなくなったら、電池を取 り出してください。 電池に含まれている化学薬品は、発疹の原 因となることがあります。電池がもれてい たら、バッテリー挿入部を布で拭いてくだ さい。化学薬品が肌についてしまったら、 すぐに洗い流してください。

- カメラを長期間使わない場合には、電池を 外しておいてください。
- カメラを長時間使った後は、カメラの本体 が温まってしまうこともあります。これは 普通です。

リストストラップを取り付ける

INSIGNIA

リストストラップを取り付ける: 1 ストラップの小さい方の輪を、ストラップ 用小穴に入れてください。



2 ストラップの大きい方の輪を小さい輪に 入れて、引っ張ります。

カメラのメモリーについて

内蔵メモリー

このカメラには32MBの内蔵メモリーがついていて、そのうちの約20MBは静止画/動画の記録に使用できます。カメラにメモリーカードが入っていない場合、カメラで撮った静止画や動画はこのメモリーに保存されます。

外部メモリー

このカメラは、最高4GBまでのSDカードおよび 最高16GBまでのSDHCカードをサポートします。 メモリースロットにこれらのカードが入ってい ると、動画や静止画は自動的にこれらのカード に保存されます。 アイコンは、カメラがメモ リーカードを使っていることを表わしています。

メモリーカードを取り付ける

このカメラでは、SDまたはSDHCメモリカード が使用できます。メモリーカードスロットは、 バッテリーカバー内側のバッテリー挿入部内に あります。

注	意	
	•	カメラが「オン」の状態でメモリーカード を取り出すと、損傷の原因になります。
	•	メモリーカードの裏側にある接点には触れ ないでください。

メモリーカードを取り付ける:

- 1 カメラの電源を「オフ」にします。
- 2 バッテリーカバーを図の矢印の方向に滑らせて、開けてください。



3 SDまたはSDHCカードをスロットに差し込み ます。カードの金属部分をカメラの背面に 向け、コネクターの部分をカメラの奥に向 けて入れてください。



- カードを取り出すには、カードを軽く押し込んで ください。
- 4 バッテリーカバーを閉めます。



メニューを使って設定する

4方向ボタンと OK/DISP ボタンを使って、オン スクリーン・ディスプレー (OSD)から様々なメ ニューにアクセスすることができます。静止画 や動画を最適な状態で撮るために、様々な設定 ができるようになっています。



ボタン機能の詳細は次の通りです:

ボタン 機能

OK / DISP	 ・メニュー画面で各種設定時に押すと選択した項目で決定します。 ・再生または撮影モードで押すと、液晶モニターにでているアイコンを表示したり隠したりできます。 注: OK/DISPボタンは、動画再生中は使用できません。
フラッシュ / 右(►)	 撮影モードで押すと、フラッシュの モードを選択できます。(オート、赤目 軽減、強制オン、スローシンク、オフ) 注:フラッシュモードは静止画撮影時にのみ使 用できます。 再生モードで押すと、次の画像や動画 クリップにいきます。 動画再生モードで押すと、動画の再生 を早送りします。 メニューモードで押すと、サブメ ニューに入るか、またはメニューの選 択項目を見ることができます。

ボタン	機能
マクロ/ 左(◀)	 撮影モードで押すと、マクロを「オン」 「オフ」にします。 注:マクロモードは静止画撮影時にのみ使用できます。 再生モードで押すと、前の画像や動画 クリップにいきます。 動画再生モードで押すと、動画を巻き 戻します。 メニューモードで押すと、サブメ ニューからでます。
顔認識 / 上(▲)	 撮影モードで押すと、顔認識機能を 「オン」/「オフ」にします。 注:顔認識は静止画撮影時にのみ使用できます。 メニューモードで押すと、メニューと サブメニューを見ることができます。 動画再生/音声モードで押すと、動画の 再生を開始/一時停止します。
セルフタイ マー /下 (▼)	 撮影モード(静止画)で押すと、セルフタイマーを「オン」/「オフ」にします。 メニューモードで押すと、メニューとサブメニューを見ることができます。 動画再生/音声モードで押すと、動画の再生を停止します。

簡略モード

工場出荷時は、簡略モードになっています。簡 略モードでは、時刻設定など一般的に使用頻度 が少ないとされるメニューを表示しませんが、 高画質な写真や動画を撮影できます。

簡略モードを使う:

- 1 POWERボタンを押してカメラの電源を「オン」にします。
- 2 撮影モードボタンを押してください。
- 3 メニューボタン
 を押して、スクリーンメ ニューを開きます。
- 4 右 ▶ または左 ◀ を押してセットアップメ ニュー ▲ を選択してください。
- 5 上▲または下▼を押して簡略モードを選 び、次に▶またはOK/DISPを押してサブメ ニューを開きます。



- 6 上▲または下▼を押して、OnまたはOffを 選んでください。
- **7 OK/DISP**を押して、設定を保存して出ます。

初期設定

カメラの表示言語および日付や時刻は、静止画 や動画を撮影する前に設定してください。 日付と時刻を設定する:

- 1 電源を「オン」にします。メニューボタンを 押して、カメラの設定メニューに入ります。
- 2 ▶ を押して セットアップ ♣ タブを選びます。
- 3 ▲▼を押して**簡略モード**を選択し、OK/DISP ボタンを押してください。サブメニューが を表示されます。
- 4 ▲▼を押してOffを選択し、OK/DISPボタンを 押してください。簡略モードがOffになりア ドバンスメニューが表示されます。
- 5 ▲を押して**日付&時刻**を選び、次に OK/DISP を押して日付と時刻を設定します。



6 ▼、▲、 < または ▶ を押して日付や時刻を調節 します。終わったら OK/DISP を押してくだ さい。

表示言語を選ぶ

- ▲を押してセットアップ ▲ タブにカーソルを合わせ、次に▶を押してツールタブ
 ▲ を選んでください。
- 2 ▼を押して言語を選びます。
- 3 OK/DISP を押して 言語 サブメニューを選ん でください。▲または▼を押して、希望の言 語を選んでください。言語を選んだら、 OK/DISPを押します。
- 4 ▲を押してツールタブ ※「にカーソルを合わせ、次に ▲を押してセットアップタブ ・ 全選びます。
- 5 ▼を押して**簡略モード**を選び、次に OK/DISPを押して*簡略モード*サブメニュー を開きます。簡略モードを Onにしてくだ さい。
- 6 メニューボタンを押して、撮影モードに戻ります。これで、静止画または動画が撮影できるようになりました。

電池を48 時間以上取り出しておいた場合は、 日付と時刻を再設定してください。

カメラモードについて

注

このカメラには主なモードが2つあります: 撮影モード

撮影 モードは、静止画や動画の撮影に使用 します。

再生モード

再生 モードは、撮った静止画や動画を見るとき に使います。再生モードボタン
を押して、
カメラを 再生 モードにします。 液晶モニターについて 液晶モニターは、カメラに関する重要なイン フォメーションや、静止画や動画の画像を表示 します。液晶モニターの表示は、オンスクリー ン・ディスプレー (OSD)と呼ばれています。

INSIGNIA



#	機能説明	詳細をみるには
1	モード	現在のモードを表示します。10ページ の"モードを変える"をご覧ください。
2	フラッシュ	フラッシュモードを表示します。 9ページの"フラッシュを使う"をご覧く ださい。
3	マクロ	マクロが「オン」になっていることを 表示します。10ページの "マクロ機能を 使う" をご覧ください。
4	セルフタイ マー	セルフタイマーが「オン」になってい ることを表示します。9ページの"セル フタイマーを使う"をご覧ください。
5	ズームインジ ケーター	現在のズーム設定を表示します。
6	静止画の残り 撮影可能枚数	残っている静止画の枚数を表示します。
7	バッテリー残 量表示	現在のバッテリー残量を表示します。 3ページの "電池を取り付ける" をご覧く ださい。
8	メモリー カード	メモリーカードが入っていることを表示します。4ページの"メモリーカード を取り付ける"をご覧ください。
9	フォーカス エリア	フォーカスエリアの中心を表示しま す。8ページの "静止画を撮影する" を ご覧ください。
10	手ブレ警告	カメラが振動していることを表示しま す。8ページの "静止画を撮影する" をご 覧ください。
11	ヒストグラム	現在の画像の明るさのレベルをグラフ で表示します。
12	ISO	選択したISO設定を表示します。11ペー ジの"ISOを設定する"をご覧ください。
13	シャッタース ピード	シャッタースピードの設定を表示 します。
14	絞り設定	絞りの設定を表示します。
15	日付スタンプ	日付スタンプが「オン」になっている ことを表示します。15ページの"日付ス タンプを設定する"をご覧ください。

#	機能説明	詳細をみるには
16	顔認識	顔認識が「オン」になっていることを 表示します。10ページの"顔認識を使う" をご覧ください。
17	手ブレ補正	手ブレ補正が「オン」になっているこ とを表示します。12ページの"手ブレ補 正を使う"をご覧ください。
18	白バランス	白バランス(ホワイトバランス)の設 定を表示します。12ページの"白バラン スを設定する"をご覧ください。
19	画質	画質の設定を表示します。11ページの "画像の質を設定する"をご覧ください。
20	解像度	画像解像度の設定を表示します。 11ページの"画像の質を設定する" をご 覧ください。

再生モード画面レイアウト



#	機能説明	詳細をみるには
1	再生モード	再生モードが「オン」になってい ることを表示します。10ページの "モードを変える"をご覧ください。
2	再生中の画像の 番号/記録されて いる画像の数	選択したファイル数と使用できる ファイルの合計数を表示します。
3	バッテリー残量 表示	現在のバッテリー残量を表示します。3ページの"電池を取り付ける" をご覧ください。
4	メモリーカード	メモリーカードが使用されている ことを表示します。4ページの"メ モリーカードを取り付ける"をご覧 ください。
5	ヒストグラム	現在の画像の明るさのレベルをグ ラフで表示します。
6	再生中の画像の 撮影時情報	画像を撮影したときの設定を表示 します。

動画再生モード画面レイアウト



#	機能説明	詳細をみるには
1	再生モード	再生モードが「オン」になってい ることを表示します。10ページの "モードを変える"をご覧ください。
2	動画クリップ	そのファイルが動画クリップであ ることを表示します。
3	再生中画像の番 号/記録されてい る画像の数	再生中の画像の番号と記録されて いる画像の総数を表示します。
4	バッテリー残量 表示	現在のバッテリー残量を表示します。3ページの"電池を取り付ける" をご覧ください。
5	メモリーカード	メモリーカードが使用されている ことを表示します。4ページの"メ モリーカードを取り付ける"をご覧 ください。
6	日付と時刻 表示	画像に記録されている撮影日時を 表示します。
7	4方向ボタン	ビデオファイルの再生/一時停止、 停止、戻し、早送りなど、4方向ボ タンの使用を表示します。
8	音量	現在の音量レベル設定を表示 します。
9	再生時間	このバーは、動画再生を開始して からの経過時間を表示します。
10	再生状況	再生している動画クリップの再生 状況を表示します。

アイコン 表示 (OSD)を変更する

アイコン表示 (OSD) を変更する:

- OK/DISPを押すごとにアイコン表示を変更できます。
 - ・撮影 モード—

フルOSD「オン」



OSD「オフ」





INSIĜNIA







OSD「オフ」



注 撮影中、または動画クリップ再生中は、構成を 変更することはできません。

カメラを使う

基本操作

- カメラの電源を「オン」「オフ」にする:
- 1「オン」にするには、POWERボタンを押し たまま「オン」になるまで待ちます。
- 2 「オフ」にするには、もう1度 POWER ボタン を押してください。

電源が切れ、レンズが引っ込み(カメラが撮影 モードの場合)、電源ランプが消えます。

静止画を撮影する

カメラの基本的な操作をご理解いただいたの で、静止画や動画をとる準備ができました。

静止画を撮る:

- POWERボタンを押して、カメラの電源を 「オン」にします。カメラが撮影モードに なっていない場合は、カメラのアイコンが 液晶モニターの左上角にでてくるまで撮影 モードボタンを押してください。
- 2 液晶モニター上のフォーカスエリアを、被 写体に合わせてください。



3 シャッターボタンを半押ししてください。 カメラが自動的にピントと露出を調節しま す。カメラが静止画を撮れる状態になると、 焦点マークが緑になり、絞り値、シャッ タースピード、ISO値が表示されます。



シャッターボタンを全押しして静止画を撮ります。

注	
	手ブレ警告アイコン! が液晶モニターにでてき たら、わきをしめて両手でカメラをしっかり持つ か、または三脚を使ってカメラを安定させると、 ブレのない写真が撮れます。

ズームを設定する

このカメラは、光学3倍ズーム、デジタル4倍 ズームができるようになっています。

ズームを調整する:

・ズームイン (望遠) して撮るには Tを押します。
 ズームアウト (広角) して撮るには W を押してください。

(W T)

液晶パネルにズームインジケーターがでてき ます。

右側のズームインジケーターは、デジタル ズームを使っていることを表示します。

フラッシュを使う

逆光や暗い場所など撮影に適さない場所では、 フラッシュを使用してください。この機能は 動画の撮影には使用できません。

フラッシュを使う:

- ・カメラのフラッシュ /右 (▶) ボタンを、希望するフラッシュモードが液晶モニターにでてくるまで数回押します。
- このカメラには5種類のフラッシュモードがつ いています。
- ★A オートフラッシュ─明かりが不十分な場所での撮影で、フラッシュが自動的に発光します。
- ★● 赤目軽減―フラッシュを2回発光させます。1度目は被写体の目をフラッシュに合わせるための予備発光で、2度目に実際の撮影のために発光させます。
- **↓**SL スローシンク(フィルフラッシュ)─遅 いシャッタースピードでフレッシュを 発光して撮影します。夜景の撮影など でフラッシュ発光時に背景だけが暗く なるのを軽減できます。
- フラッシュオフ—明かりがどのような状態でもフラッシュは発光しません。
 - バッテリー残量が少ないと、フラッシュの 充電に時間がかかることもあります。
 スローシンクフラッシュモードを使ってい るときは、カメラが動かないようにしっか り持つか、または三脚を使ってください。

セルフタイマーを使う

セルフタイマーを使うと、シャッターボタンを 押してから設定した時間だけ遅らせて撮影でき ます。記念撮影に便利です。この機能は静止画 撮影時にのみ使用できます。セルフタイマーが 「オン」になっていると、液晶モニターにアイ コンがでています。カメラの電源を「オン」や 「オフ」にすると、セルフタイマーは自動的に 「オフ」になります。

セルフタイマーを「オン」にする:

 カメラを撮影モードにしてください。動画 撮影モードになっている場合は、撮影モー ドボタンを押して静止画撮影モードに切り 替えます。



2セルフタイマーボタ ンを1度押すと、セルフ タイマーが「オン」に なります。もう1度押す と、セルフタイマーが 「オフ」になります。

セルフタイマーが 「オン」になっていると、10秒後にシャッター がおります。

シャッターボタンを押して静止画を撮ります。

注 セルフタイマーを使っているときは、三脚を使う か、デジタルカメラを平らで安定した場所に置い てください。

INSIGNIA

マクロ機能を使う このカメラには、被写体に近づいて撮るときに ピントを合わせるマクロ機能がついています。

- マクロ機能を使う:
- 1 カメラを撮影モードにしてください。動画 撮影モードになっている場合は、撮影モー ドボタンを押して静止画撮影モードに切り



2 マクロ ボタンを押 すと、マクロモードに なります。液晶パネ ルにマクロアイコン ● が表示されます。 3シャッター ボタン を押して静止画を撮

ります。

マクロボタンをもう1度押すと、通常(遠景) 4 モードに戻ります。

顔認識を使う

顔認識 モードは顔を検出し、カメラのピントを その顔に合わせます。この機能は複数の顔を同時に検出できますが、カメラは画面の中央に一番近い人の顔にピントを合わせます。

顔認識を使う:



1 顔認識 ボタンを押し てください。液晶パネ ルに顔認識アイコン ■ が表示されます。 2被写体にカメラを向 けてください。顔が検知されると、白い

フォーカスエリアがでてきます。



- 3 シャッターボタンを半押しして、ピントを 合わせます。画面の中央に近い白フレーム が緑に変わります。
- 4 シャッターボタンを全押しして静止画を撮 ります。

ヒント 顔がいくつもある画面の静止画を撮るときは 顔がいてくりてめる画面の計立画を載るととは、 カメラが顔を検出するのに時間がかかることも あります。

モードを変える

撮影モードで静止画や動画を撮り、再生モード で、液晶モニター上の画像の再生、削除、編集ができます。

モードを切り替える:

- 撮影 モードで 🕞 (再生)を押すと、再生 モー ドになります。
- 再生 モードで 问 (撮影)を押すと、撮影 モー ドになります。

動画を撮影する

このカメラで動画を撮影できます。使える撮影 時間は、内蔵メモリーまたは使っているメモ リーカードの使用可能容量によって異なります。メモリーがいっぱいになるまで撮影するこ とができます。メモリー容量の1ギガバイトに 対し、15分ほどの動画撮影が可能です。

動画を撮る:

7

- 1 POWER ボタンを押してカメラの電源を「オ ン」にします。
- (撮影)を、動画のアイコンが液晶モニターの左上にでてくるまで押します。 2

動画 アイコン		∂ W ×4.0	02:03:04 ☞ ≈
	- }.	r 1	
		10.000	111

- 3 シャッターボタンを押して撮影を開始し ます。
 - ・ (W) ア を押して、ズームインして大きく撮ったり、ズームアウトして広く撮るこ とができます。
 - ・撮影を一時停止するには、▲を押してくだ さい。
 - ・撮影を継続するには、▲をもう1度押してく ださい。
- 撮影を停止するには、シャッターボタンを 再び押します。



メニューを使う

撮影メニューを使う

撮影モードでカメラの(m) (メニュー)を押すと、 撮影メニューにいくことができます。 メニューが表示されているときに、4方向ボタ ンと OK/DISP ボタンを使って、メニューをみて 希望の設定を選ぶことができます。(m) (メ ニュー)をもう1度押すと、いつでもメニューを 閉じることができます。

*撮影*メニューを使う:

- 1 POWERを押してカメラの電源を「オン」にします。
- 2 撮影モードボタンを押して、カメラが撮影 モードになっていることを確認します。
- 3 💿 (メニュー)を押します。撮影メニューが 開きます。

	8	►
画質	良好	
₩IØ反 ISO	っ オート	
白バランス 毛ブレ補正	晴れ Off	
	VII	

- 4 ▼または▲を押して、項目を選択してください。
- 5 右 ▶ または OK/DISP を押して、サブメ ニューを開きます。
- 6 上▲または下▼を押して、項目を選択して ください。
- **7** OK/DISP を押して、設定を保存します。
- 8 (メニュー)を再び押してメニューを閉じてください。

画質を設定する

画質機能を使って、撮影の前に静止画の画質を 調整することができます。画質によって、静止 画の圧縮率が決まります。圧縮率が高いと画像 が粗くなります。しかし、画質が高くなると、 ひとつの画像を保存するのに多くのメモリーが 必要となります。



静止画像の質の設定は次の3種類があります。

アイコン	アイ テム	圧縮率
	最良	4x 圧縮率
*	良好	8x 圧縮率
_	普通	12x 圧縮率

画像解像度設定する

解像度機能は、画像を撮影する前に解像度を設 定するために使用します。解像度を変更する と、メモリーカードに保存できる画像数に影響 します。解像度が高くなると、より多くのメモ リースペースが必要となります。高解像度の画 像は、プリントする場合などに適しています。



解像度の設定には次の種類があります。

アイ コン	アイ テム	画像サイズ
10M-	高	3648 x 2736 (1000万画素)
7M -	中	3072 x 2304 (700万画素)
3M _	低	2048 x 1536 (300万画素)

ISOを設定する

ISO機能を使うと撮影環境の明るさに応じてISO 感度を調整することができます。



- ・暗い場所ではISOを高く、また明るい場所では ISOを低く設定してください。
- この設定は設定中に画質の変化を画面で確認 できます。

・使用できる設定:**オート、高** (ISO 1600)、 中 (ISO 400)、そして **低** (ISO 100)。

> 手ブレ補正機能が「オン」になっていると、ISO は自動的にオートに設定され、変えることはでき ません。ISOを変更するには、手ブレ補正機能を 「オフ」にしてください。 ISOが高く設定されていると、画質が粗くなり ます。

白バランスを設定する

注

INSIGNIA

撮影時の光源に合わせて白バランスを調整でき ます。

この設定は、設定中に画質の変化を画面で確認 できます。



使用できる設定には次のものがあります。

アイ コン	アイ テム	説明
Auto	オート	カメラが自動的にホワイ トバランスを調節します。
*	晴れ	明るく晴れている場所に 最適です。
	曇り	曇っているときに最適 です。
;	電球	電球または電球色のつい た室内で、フラッシュな しで静止画を撮るときに 適しています。
	蛍光灯	蛍光灯がついた室内で、 静止画を撮るときに適し ています。

手ブレ補正を使う

手ブレ補正機能を使うと、画像のブレを予防す ることができます。



手ブレ補正機能が「オン」になっていると、液 晶モニターに手ブレ補正アイコンが表示され、 ISOは自動的にオートに設定されます。詳細は 11ページの "ISOを設定する" をご覧ください。



静止画や動画を見る

静止画を見る

静止画を見る:

- 1 POWERボタンを押してカメラの電源を「オン」にします。
- カメラが再生モードになっていない場合は、
 (再生)ボタンを押して再生モードにしてください。

最後に撮影した静止画または動画が液晶モニ ターにでてきます。保存された画像がない場 合は、[画像なし]という表示がでます。

- 3 《または ▶ を押して、保存されている静止 画や動画を順に見ることができます。 《を押 すと前のファイルが、そして ▶ を押すと次 のファイルがでてきます。
- 4 動画を再生するには、▲を押してください。 詳細は12ページの "動画を再生する" をご覧 ください。

再生モードで画像をズームする

画像をズームする:

- Tボタンを押すごとにズームインできます。 (最大5倍)
- 4、▶、▲、▼を押して、拡大表示している位置を変更できます。
- 3 (回) (再生) ボタンを押すと、ズーム画像が閉 まります。

動画を再生する

動画を再生する:

- 1 POWERボタンを押してカメラの電源を「オン」にします。
- カメラが再生モードになっていない場合は、
 (再生)ボタンを押して再生モードにしてください。

3 ◀、▶、▲または▼を押して、保存したファイ ルをスクロールして見ます。ビデオファイ ルは、動画のアイコンが画面の中央上にで てきます。



- ・再生時に <または ▶を押すと、早送り/早戻りします。
- ・再生時に (W) ア を押すと、音量を調節 します。音量を上げるにはTを押し、下げ るには、Wを押してください。
- ▲を押すと、再生が一時停止します。▲を
 もう1度押すと、再生を再開します。
- ・動画を1コマづつ見るには、▲を押して動画 を一時停止させ、次に < または▶を押すと コマ送りやコマ戻しができます。



4 ▼を押すと再生が停止します。

静止画や動画を削除する

画像を削除する

静止画や動画を削除する方法は2つあります。

- ・ (前) (消去) ボタンを押す…1枚の静止画またはひとつの動画を削除することができます。
- ・**再生メニュー**を使う…**再生、メニュー、**そし て写真消去を押すと、1枚の画像を選択して 削除したり全ての画像を削除したりできます。

💼 (消去) ボタンでファイルを削除する:

- 1 POWERボタンを押してカメラの電源を「オン」にします。
- カメラが再生モードになっていない場合は、
 (再生)ボタンを押して再生モードにしてください。
- 3 <または ▶ を押すと、静止画や動画を順に 見ることができます。

4 削除したい静止画や動画が液晶モニターに 表示されたら、 (m) (消去)ボタンを押してく ださい。確認画面が開きます。



- 5 ▼または▲を押してはいを選び、次に OK/DISPを押して確認します。次の静止画ま たは動画が液晶モニターにでてきます。
- 6 静止画や動画をさらに削除する場合は、◀または▶を押して保存されている静止画や動画を順に見て、ステップ4と5を繰り返してください。
- 7 削除機能を止めるには、キャンセルを選び、 次に OK/DISP ボタンを押してください。

静止画や動画をすべて削除する方法は次をご覧く ださい。

再生メニューを使う

再生メニューで、複数の静止画や動画を同時に 削除することができます。

静止画や動画を削除する

静止画や動画を削除する:

- 1 POWERボタンを押してカメラの電源を「オン」にします。
- 2 カメラが再生モードになっていない場合は、
 (再生)ボタンを押して再生モードにしてください。
- 3 🞯 (メニュー)ボタンを押して 再生メニュー を開きます。



- 4 ▼または▲を押して **写真消去**を選び、次に▶ または OK/DISP を押してサブメニューを表 示します。
- 5 1枚を選ぶと静止画または動画を1つ削除す ることができ、全てを選ぶと静止画または 動画を全て削除することができ、キャンセ ルを選ぶと前のメニューに戻ります。

- 6 1枚を選んだ場合は、▶ または ◀を使って削除したい静止画や動画を選んでください。 確認ボックスが開きます。
 - ・▲を押してはいを選び、次にOK/DISPを押します。静止画または動画は削除され、次の画像ファイルが表示されます。
 - ・ ▶ または < を押してファイルをスクロー ルして削除するファイルを選択してください。キャンセルを押すと再生モードに戻り ます。
- 7 全てを選んだ場合は、▼または▲を押しては いを選び、次にOK/DISPを押します。完了と 表示される全てのデータが消去されます。

注意

INSIGNIA

「全て」を選ぶと、メモリーカード全体をフォー マットします。そうすると、このカメラで撮った 静止画や動画だけではなく、メモリーカードに 入っていた全てのファイルが消去されてしまい ます。

動画や静止画をメモリーカードにコピーする

動画や静止画をメモリーカードにコピーする:

- 1 カメラにメモリーカードが入っていない場合にはカメラの電源を「オフ」にして、4 ページの指示に従ってメモリーカードを挿入してください。
- 2 POWER ボタンを押して、撮影モードでカメ ラの電源を「オン」にします。
- 3 (回) (再生) ボタンを押して 再生モードに切り 替えます。
- 4 ◀または ▶ を押すと、静止画や動画を順に 見ることができます。
- 5 🞯 (メニュー) ボタンを押して 再生メニュー を開きます。



- 6 ▼または▲を押してカードにコピーを選び、 次に ▶ または OK/DISP を押してください。
- 7 ▼または▲を押して1枚(現在見ているファイル)または全て(全てのファイル)を選び、次に OK/DISPを押してください。確認ボックスが開きます。



- 8 ▼または▲を押してはいを選び、次に OK/DISPを押します。 確認メッセージが表示され、次にコピーの手 順が再び表示されます
 - 9 メニューボタンを押して、再生モードに戻ります。

セットアップとツール メニューを使う

セットアップメニューを使う

セットアップメニューの起動/操作方法:

- 1 POWER ボタンを押して、撮影 モードでカメ ラの電源を「オン」にします。
- (メニュー)を押します。撮影メニューが 開きます。
- 3 <または▶ を押してセットアップアイコン
 全選びます。セットアップ メニューが 開きます。



- 4 ▼または▲を押して、希望する項目を選択してください。
- 5 右 ▶ または OK/DISP を押してサブメニュー を表示します。
- 6 上▲または下▼を押して、設定を変更します。
- **7 OK/DISP**を押して設定を保存します。

操作音を「オン」または「オフ」にする

セットアップメニューを使って、操作音を 「オン」や「オフ」にすることができます。

操作音を「オン」または「オフ」にする:

- 1 POWERボタンを押してカメラの電源を「オン」にします。
- 2 カメラが撮影モードになっていない場合は、 撮影モードボタンを押して撮影モードに切り替え、次に (メニュー)を押してください。撮影メニューが開きます。

 3 <または▶を押してセットアップアイコン
 ▲ を選びます。セットアップ メニューが 開きます。



4 ▼または▲を押して操作音を選択し、次に 右▶ または OK/DISP を押して決定します。



- 5 上▲または下▼を押して、OnまたはOffを 選んでください。
- 6 OK/DISP を押して設定を保存します。

クイック表示を設定する

クイック表示機能を使うと撮影直後に撮影した 静止画の確認ができます。撮影直後に約1秒間、 液晶モニターに撮影した静止画が表示されます。

クイック表示を「オン」または「オフ」に する:

- 1 POWERボタンを押してカメラの電源を「オン」にします。
- 2 カメラが撮影モードになっていない場合は、 撮影モードボタンを押して撮影モードに切り替え、次に (m) (メニュー)を押してください。撮影メニューが開きます。

注

クイック表示設定を替えるには、簡略モードが 「オフ」になっていなければなりません。簡略 モードを「オフ」にする方法は、5ページをご覧 ください。 3 <または▶ を押してセットアップアイコン
 全選びます。セットアップメニューが開きます。



4 ▼または▲を押して クイック表示を選択し、 次に右 ▶ または OK/DISP を押して決定し ます。



- 5 上▲または下▼を押して、OnまたはOffを 選んでください。
- 6 OK/DISP を押して設定を保存します。

日付スタンプを設定する

日付スタンプ機能を使うと、静止画に撮影した 日付と時刻を入れることができます。この機能 が「オン」になっていると、液晶モニターに 〇〇〇 アイコンがでています。

- 動画には撮影日時を写しこむことはできません。
- ・日付スタンプ機能を使用している時は、デジタルズームは使用できません。
- ・撮影日時は、カメラを縦にして撮影した場 合でも、横にして撮影した場合と同じ位置 に入ります。

日付スタンプを設定する

- 1 POWERボタンを押してカメラの電源を「オン」にします。
- 2 カメラが撮影モードになっていない場合は、 撮影モードボタンを押して撮影モードに切り替え、次に (メニュー)を押してください。撮影メニューが開きます。

3 <または▶を押してセットアップアイコン
 ▲ を選びます。セットアップメニューが開きます。



4 ▼または▲を押して日付スタンプを選択し、 次に右▶ または OK/DISP を押して決定し ます。



- 5 上▲または下▼を押して日付、日付&時 刻、またはOffを選びます。
- 6 OK/DISP を押して設定を保存します。

電力節約を設定する

INSIGNIA

本機には電力節約機能がついています。一定時 間カメラの操作をしないと自動的に電源が切れ ます。

- On—カメラを2分間使用しないと、電源を「オフ」にします。
- Off—カメラを10分間使用しないと、電源 を「オフ」にします。

電力節約を設定する:

- 1 POWERボタンを押してカメラの電源を「オン」にします。
- 2 カメラが撮影モードになっていない場合は、 撮影モードボタンを押して撮影モードに切り替え、次に (m) (メニュー)を押してください。撮影メニューが開きます。

3 <または▶ を押してセットアップアイコン
 ● を選びます。セットアップメニューが開きます。



4 上▼または下▲を押して 電力節約を選択し、 次に右▶ または OK/DISP を押して決定し ます。



- 5 上▲ または下 ▼ を押して、 On または Offを 選んでください。
- 6 OK/DISP を押して設定を保存します。



- ツールメニューを使う
 - ツールメニュー起動/操作方法:
 - 1 POWERボタンを押してカメラの電源を「オン」にします。
 - 2 カメラが撮影モードになっていない場合は、 撮影モードボタンを押して撮影モードに切り替え、次に (m) (メニュー)を押してください。撮影メニューが開きます。
 - 3 ◀または▶ を押してツールアイコン 選びます。ツールメニューが開きます。

		*	
	写真消去		
	フートルコピー 言語	日本語	
l	電池の種類	アルカリ	
	ヘルフ表示	On	

- 4 ▼または▲を押して、希望する項目を選択してください。
- 5 右 ▶ または OK/DISP を押してサブメニュー を表示します。
- 6 上▲または下▼を押して、設定を変更します。
- **7 OK/DISP**を押して設定を保存します。

メニュ*ー言語を選ぶ*

5ページの"表示言語を選ぶ"をご覧ください。

使用する電池の種類を設定する

バッテリー残量表示の誤差を少なくするために、 ご使用になる電池の種類を設定してください。 異なった電池の種類を選択するとバッテリー残 量表示の誤差が大きくなります。

 ・このカメラには必ず、アルカリ、ニッケル水 素、またはリチウム電池を使ってください。
 注

> 電池の種類設定を換えるには、簡略モードが「オ フ」になっていなければなりません。簡略モード を「オフ」にする方法は、5ページをご覧ください。

電池の種類を選ぶ:

- 1 POWER ボタンを押して、**撮影** モードでカメ ラの電源を「オン」にします。
- 2 (メニュー)を押します。撮影メニューが 開きます。
- 3 <または▶を押してツールアイコン まを 選びます。ツール メニューが開きます。



4 ▼または▲を押して電池の種類を選択し、次に右 ▶ または OK/DISP を押して決定します。



5 上▲または下▼を押して電池の種類を選び、OK/DISPを押します。

ヘルプ表示を「オン」にする

ヘルプ表示機能が「オン」になっていると、メ ニューアイテムを選択した時に、ヘルプ表示が 画面の下の方でスクロールします。選択したア イテムに関する説明です。

注 ヘルプ表示設定を替えるには、簡略モードが「オ フ」になっていなければなりません。簡略モード を「オフ」にする方法は、5ページをご覧くださ い。

ヘルプ表示を「オン」にする:

- 1 POWERボタンを押してカメラの電源を「オン」にします。
- 2 カメラが撮影モードになっていない場合は、 撮影モードボタンを押して撮影モードに切り替え、次に (メニュー)を押してください。撮影メニューが開きます。
- 3 ▲または▶を押してツールアイコン まを 選びます。ツールメニューが開きます。



4 ▼または▲を押してヘルプ表示を選択し、次 に右 ▶ または OK/DISP を押して決定します。



5 上▲または下▼を押して On または Offを 選び、次に OK/DISPを押します。

カメラを初期設定に戻す

この機能を使用すると、本機の設定を初期設定 (工場出荷状態)に戻せます。次の設定は、初期 設定に戻しません。

- ・日付と時刻
- ・言語

INSIĜNIA

注

・電池の種類

- カメラを初期設定(工場出荷状態)に戻すには、簡略モードが「オフ」になっていなければなりません。簡略モードを「オフ」にする方法は、5ページをご覧ください。
 カメラを初期設定に戻しても、カメラの内
 - ・カメラを初期設定に戻しても、カメラの内 蔵メモリーやメモリーカード(挿入されてい る場合)に保存されている静止画や動画は消 去されません。
- カメラを初期設定に戻す:
- 1 POWERボタンを押してカメラの電源を「オン」にします。
- 2 カメラが撮影モードになっていない場合は、 撮影モードボタンを押して撮影モードに切り替え、次に (メニュー)を押してください。撮影メニューが開きます。
- 3 <または▶を押してツールアイコン くてを 選びます。ツールメニューが開きます。



4 ▼または▲を押して初期設定を選択し、次に 右▶ または OK/DISP を押して決定します。



5 上▲または下▼を押してはいを選び、次に OK/DISPを押します。確認ボックスが開き ます。



6 上▲または下▼を押してはいを選び、次に OK/DISPを押します。操作が完了すると、 "完了"という確認メッセージがちょっとの間 表示されます。

接続する

デジタルカメラをパソコンに接続して、カメラ の内蔵メモリーまたはメモリーカードからファ イルをパソコンに転送することができます。

カメラをパソコンに接続する

カメラをパソコンに接続する:

1 付属のUSBケーブルで、カメラをパソコンに 接続します。



 カメラの電源を「オン」にします。
 パソコンが接続を認識すると、カメラの内蔵 メモリーとメモリーカードがパソコンのファ イル管理画面にリムーバブルディスク (Windowsの場合)としてでてきます。カメラ の液晶パネルには画像がでてきません。

注 カメラからメモリーカードを外してメモリカード リーダー (別売)に差し込む方法でも、ファイルを パソコンに移すことができます。

トラブルシューティング

問題	原因	解決策
電源が入らない	電池の挿入方法が間 違っている。	電池を正しく挿入し てください。
	電池残量が無い。	電池を新しいものと 交換するか、ニッケ ル水素電池を使って いる場合は充電して ください。
	バッテリーカバーが 開いている。	バッテリーカバーが 閉まっていることを 確認してください。
カメラ電源が自動 的に「オフ」に なる。	このカメラは、電池 の寿命を延ばすため に、自動的に「オ フ」になるように設 計されている。	どのボタンでも構い ませんから (POWERボ タン以外)押すと、 カメラが「オン」に なります。

	1				
問題	原因	解決策	問題	原因	解決策
液晶モニターが 「オフ」になって しまう。	このカメラは、電池の寿命を延ばすために、自動的に「オフトになった」	Powerボタンを押す と、カメラが「オ ン」になります。	カメラで静止画が 撮れない。	フラッシュが 充電中。	フラッシュが充電さ れるのを待ってくだ さい。
液晶モニターに空 の電池のアイコン が表示され、カメ	計されている。 電池残量が無い。	電池を新しいものと 交換するか、ニッケ ル水素電池を使って	のと ッケて し て 石 丸 蔵 タを 2	メモリー容量がいっ ぱい。	新しいメモリーカー ドを挿入するか、ま たはいらない静止画 や動画を削除してく ださい。
ラが「オフ」に なる。 液晶モニターに "画像なし"とでて くる。	ラが「オフ」に なる。 液晶モニターに 内蔵メモリーまたは 運 "画像なし"とでて メモリーカードに画 し くる。 像が保存されていな し い。または本機ですま	いる場合は充電して ください。 画像データが入って いるSDカードを挿入 してください。内蔵 メモリーのデータSD		メモリーカードが正 しくフォーマットさ れていない。	カードに問題があっ。 カードに問題があります 新しいカードを挿入 してくだしーカーマット な 様 代 ください。 ト を た を た で し 、 、 に 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、
	イルを再生しようとしている	カードを取り外して ください。パソコン でファイル名を変更	シャッターを押し ても撮影でき ない。	フラッシュが 充電中。	フラッシュが充電されるのを待ってください。
		うで撮影した画像 は、再生できない場合がありますい場合		メモリー容量がいっ ぱい。	新しいメモリカード を挿入してくだ さい。
		で再生できない場合には、パソコンを使用して画像を確認してください。(18	フラッシュが発光 しない。	フラッシュが 「オフ」に設定され ている。	フラッシュを別の モードに設定して ください。
液晶モニターに "このファイルは ご利用できませ	選択した機能は、特 定のファイルタイプ でのみ使用できる。	ページ参照) 別のタイプの形式を 選んでください。	画像がブレてい る、またはピント が合っていない。	画像を撮影したとき にカメラが動いた。	静止画を撮るときカ メラをしっかり持つ か、または三脚に取 り付けてください。
ん"と表示される。	そのファイル形式は サポートされてい ない。			被写体が、ピントが 合う範囲から外れて いる。	被写体が5-15.75 イン チ(15-40 cm)の範囲に ある場合には、マク ロモードを「オン」
液面モニターに "空きメモリなし" と表示される。	内蔵 メモリー または メモリーカードの容 量がいっぱい。	メモリーカート を文 換するか、いらない 画像を削除してくだ さい。			にしてください。 遠くを撮るときは、 マクロモードを使れ ないでください。
液晶モニターに "カードがロック されている"と表 示される。	メモリーカードが プロテクトされて いる。	カメラの電源を「オ フ」にしてからメモ リーカードを取り出 し、カードの書き込 み禁止スイッチを ロック解除の位置に 動かしてください。	画像が液晶モニ ターに表示され ない。	互換性がない静止画 や動画 (別のカメラ で撮った)が入った メモリーカードが、 カメラに入って いる。	このカメラは、互換 性のない画像を表示 することはでき ません。
液晶モニターに " カードがロックさ れている"と表示 される。	メモリーカードが プロテクトされて いる。	カメラの電源を「オ フ」にしてからメモ リーカードを取り出 し、カードの書き込 み禁止スイッチを ロック解除の位置に	撮影された画像が メモリーに保存さ れていない。	画像をメモリーに保 存する前に、カメラ の電源が「オフ」に なった。	バッテリーの残量が 少ないという表示が 液晶モニターに表示 されたら、すぐに 電池を交換してくだ さい。
液晶モニターに" コピーエラー"と	メモリーカードが プロテクトされて	動かしてください。 カメラの電源を「オ フ」にしてからメモ	カードエラー	メモリーカードが正 しくフォーマットさ れていない。	メモリーカードを本 機でフォーマットし てください。
衣亦される。	いる。 し ノ メモリーカードの た	リーカートを取り出 し、書き込み禁止ス イッチをロック解除 の位置に動かしてく ださい。	仕様		
	<u>仕車11,0,1190,°</u>	メモリーカードを交換するか、いらないファイルを削除して	仕様は予告	ちなく変更される場	合があります。
1. 1. 7 18/19/04 2 4-		ノアイルを削除してください。	センサー	1000方 画素 (有効画素 1/2.3型 CCD	致998 力 迪 素)
レンヘル収納されない。	 レンズは無理に収納 させないこと。間 違った種類の電池を 取り付けたか、また はバッテリー残量が 少なすぎる。 	电池を新しいものと 交換するか、ニッケ	液晶モニター	2.5型カラー液晶モニ	ター
		ル水素電池を使って いる場合は充電し、 POWERボタンをレン ズが収納するまで押	焦点範囲	オート: 0.178 m ~ ∞ マクロ: 0.13 m ~ 1.22 m (T) 0.25 m ~ 1.52 m	
		し続けてください。	絞り	f/2.8 (W) / f/5.2 (T)	

シャッター

メカニカルシャッター /電子シャッタ-1-1/2000秒

レンズ	焦点距離:f/6.2(W)-18.6mm(T)、光学3倍ズー ム、デジタル4倍ズーム
ファイル形式	静止画:EXIF 2.2準拠 JPEG 動画:AVI (Motion JPEG)
解像度(静止画)	1000万画素 (3648 x 2736)、700万画素 (3072× 2304)、300万画素 (2048×1536)
感度	オート、ISO 100、ISO 200、ISO 400、ISO 800、 ISO 1600 低/中/高: 100 / 400 / 800
ホワイトバランス	オート、晴れ、曇り、電球、蛍光灯
露出補正	-2EV-+2EV、1/3 ステップ、オート露出
測光方式	マルチ 顔認識AE & AF
セルフタイマー	10秒または「オフ」
フラッシュ	オート、赤目軽減、スローシンク、 強制オン、強制オフ
ストレージ	内蔵メモリー:32 MB 静止画/動画用ストレージ:約20 MB 外部メモリー:SD カード(最高4 GB)、 SDHC カード(最高 16 GB)
言語	英語、中国語 (簡体字)、フランス語、 日本語、スペイン語
インタフェース	USB ケーブル
電源	単三電池2個(アルカリ/ニッケル水素/ リチウム) レベル:十分/半分/低い
操作温度	32°F - 104°F (0°C - 40°C)
操作湿度	0% - 90%
マイク	内蔵
スピーカー	内蔵
寸法	1×2.44×3.66 インチ (2.8×6.2×9.3 cm)
質量	約 0.30 lb. (140 g) (電池無し)

仕様は、予告なく変更される場合があります。

付録

フォルダーとファイル名について

このデジタルカメラは、フォルダーのディレク トリーを内蔵メモリーまたはメモリーカードに 自動的に作成します。静止画、動画、その他の インフォメーションを管理するのに、このフォ ルダーを使います。

フォルダーの構造

全ての動画や静止画の画像は、メインDCIMフォ ルダーに入っています。サブフォルダーの名前 は3桁の番号で始まり、その後に"DICAM"がつき ます。新しいファイルを作成すると、次の新し いフォルダー名が自動的につけられます。

ファイル名

ファイル名は"DSCI"で始まり、次に4桁の番号が 順次与えられます。新しいフォルダーを作成す ると、ファイル番号は0001から始まります。 フォルダーの最高番号が999、そしてファイル の最高番号が9999を超えると、カメラは"フォル タ作成不可能"という警告メッセージを表示しま す。その場合には、いらない静止画や動画を削 除するか、またはメモリーカードを交換してく ださい。

> パソコンで、フォルダー名やファイル名を変更し ないでください。変更すると、デジタルカメラで ファイルを再生できないことがあります。

法的通知

注

FCC 第15部

この機器は FCC 規定第 15 部を順守しています。この製品の 操作は、次の2つの条件を前提としています:(1) この機器は 有害な干渉の原因とはならず、(2) この機器は、望ましくな い操作の原因となる干渉を含む、どのような干渉をも受け 入れなければならない。

この機器はテストされ、FCC規定第15部、クラスBデジタル 機器の制限に適合するという結果がでています。このよう な制限は、居住地での設置における有害な干渉に対して妥 当な保護を与えることを目的としています。この機器は、 無線周波エネルギーを生み出し、使い、放射することがで き、指示に従って設置・使用されない場合には、無線通信 に対して有害な干渉の原因となることもあります。しかし、 そのような干渉が特定の設置で起きないという保証はあり ません。この機器がラジオやテレビの受信に有害な干渉を 起こすようなら(機器を「On」「Off」にしてみると分かる)、 ユーザーは次の方法をいくつか試みてその干渉を修正して ください:

- ・ 受信アンテナの方向や場所を変える。
- 機器とレシーバーの距離を離す。
- ・ 機器を、レシーバーが接続されている回路と異なる回 路のコンセントに接続してみる。
- ・ ディーラーまたは経験豊富な技術者に相談する。

FCC 警告

FCC 規定の順守に責任がある当事者によって明確に承認されていない変更や修正を行うと、ユーザーのこの機器の操作権限が無効になる可能性があります。

カナダ ICES-003 記述

このクラス B デジタル器具は、カナダ ICES-003 を順守して います。 INSIGNIA

www.insigniaproducts.com (877) 467-4289

ディストリビュータ: Best Buy Purchasing, LLC 7601 Penn Avenue South, Richfield, MN USA 55423-3645

© 2009 Best Buy Enterprise Services, Inc. 版権所有。INSIGNIA は Best Buy Enterprise Services, Inc.の商標です。国によっては登録されているところもあります。 日 他のすべての製品やブランド名は、それぞれの所有者の商標です。

日本語 09-1138