Nikon

デジタルカメラ

COOLPIX S02

クールピクス SO2

活用ガイド



目次

安全上のご注意

準備する

撮る

見る

接続する

セットアップメニュー

資料

索引



ニコンデジタルカメラCOOLPIX S02をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

お使いになる前に、本製品の使用方法や「安全上のご注意」(〇iii~vii)をよくお読みになり、内容を十分に理解してから正しくお使いください。お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに保管し、撮影を楽しむためにお役立てください。

本文中のマークについて

必要な情報を探すときにご活用ください。



カメラを使用する前に注意していただきたいことや守っていただきたいことを記載しています。



カメラを使用する前に知っておいていただきたいことを記載しています。



本書上で関連情報を記載した項目名です。



本書上で関連情報を記載した参照ページです。

表記について

- ご購入時に設定されている機能やメニューの設定状態を「初期設定」と表記しています。
- 本文中の画面表示を含むイラストは、実際と異なる場合があります。

目次

目次 安全上のご注意 ご使用の前にご確認くださいv 準備するv	iii iii	撮影するシーンを設定する	23 24 25
各部の名称		画家に特殊効果をプロる 動画撮影時の AF モードを選ぶ	
タッチパネルを使う	6	動画の種類や画像サイズを変更する	29
カメラの設定を変更する	7	HS動画で記録を開始するかどうかを 設定する	32
最る	8	よく使うメニューをマイメニューに	
	_	登録する	33
簡単な撮影	8	豆球90	33
簡単な撮影 静止画を撮影する	– – – –		35 35
静止画を撮影する 撮影モードの情報表示	.8 見る 10 質	3	35
静止画を撮影する 撮影モードの情報表示 撮影メニューを使う	.8 見る 10 簡 12		3 5
静止画を撮影する 撮影モードの情報表示 撮影メニューを使う 動画を撮影する	.8 見る 10 簡 12		35 35 35
静止画を撮影する 撮影モードの情報表示 撮影メニューを使う 動画を撮影する 動画モードの情報表示	.8 見る 10 簡 12 簡 15 16) 単 な再生 静止画を再生する(1 コマ表示)	35 35 35 36
静止画を撮影する 撮影モードの情報表示 撮影メニューを使う 動画を撮影する 動画モードの情報表示 動画メニューを使う	.8 見る 10 簡 12 15 16 17 1 9	単な再生 静止画を再生する(1 コマ表示) 動画を再生する 乗生まる 動画を再生する 再生モードの情報表示 再生モードの情報表示 再生メニューを使う	35 35 36 36 37 38
静止画を撮影する 撮影モードの情報表示 撮影メニューを使う 動画を撮影する 動画モードの情報表示	.8 見る 10 簡 12 15 16 17	単な再生 静止画を再生する(1 コマ表示) 動画を再生する 再生モードの情報表示	35 35 36 36 37 38

表示)	操作音を鳴らさないようにする
パソコンに画像を取り込む	資料 74 記録データのファイル名
zットアップメニュー 60	主な仕様8 索引9
HOME 画面のデザインを変更する 61 電源 ON 時に表示される画面を設定する 62	アフターサービスについて9

|安全上のご注意

お使いになる前に「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しい方法でお使いください。

この「安全上のご注意」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重要な内容を記載しています。内容を理解してから本文をお読みいただき、お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。

表示と意味は次のようになっています。



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高いと想定される内容を示しています。



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。



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 損害の発生が想定される内容を示しています。

お守りいただく内容の種類を、以下の図記号で区分し、説明しています。

絵表示の例



▲記号は、注意(警告を含む)を促す内容を告げるものです。図の中や近くに具体的な注意内容(左図の場合は感電注意)が描かれています。



○記号は、禁止(してはいけないこと)の行為を告げるものです。図の中や近くに具体的な禁止内容 (左図の場合は分解禁止)が描かれています。



● 記号は、行為を強制すること(必ずすること)を告げるものです。図の中や近くに具体的な強制内容 (左図の場合はプラグをコンセントから抜く)が描かれています。

⚠ 危険 (カメラについて)



使用禁止

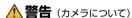
コンセントから充電するときは専用の本体 充雷ACアダプターを使う

液もれ、発熱、破裂の原因となります。



カメラからもれた液が目に入ったときは、 すぐにきれいな水で洗い、医師の治療を受 けること

そのままにしておくと、目に傷害を与える 原因となります。





カメラからもれた液が皮膚や衣服に付いた ときは、すぐにきれいな水で洗うこと そのままにしておくと、皮膚がかぶれたり する原因となります。



分解禁止

分解、修理や改造をしない

異常動作や感雷などのケガの原因になり ます。



接触禁止

落下などによって破損し、内部が露出した ときは、露出部に手を触れないこと

感雷したり、破損部でケガをする原因とな ります。



すぐに修理 依頼を

電源を抜いて、ニコンサービス機関に修理 を依頼してください。



水かけ禁止 りしないこと

水につけたり、水をかけたり、雨にぬらした

発火したり感雷の原因となります。



プラグを 抜く

熱くなる、煙が出る、こげ臭いなどの異常時

は、カメラの電源をOFFにして、電源を外す そのまま使うと、火災、やけどの原因となり ます。

すぐに修理 依頼を

電源を抜いて、ニコンサービス機関に修理 を依頼してください。電源を外す際、やけど に十分に注意してください。



禁止

通電中のカメラに長時間直接触れない

使用中に温度が高くなる部分があり、低温 やけどの原因になることがあります。



使用禁止

引火、爆発のおそれのある場所では使わない

プロパンガス. ガソリン. 可燃性スプレーな ど引火性ガスや粉塵の発生する場所で使用 すると爆発や火災の原因になります。



発光禁止

車の運転者等にむけてフラッシュを発光し ないこと

事故の原因となります。



発光禁止

フラッシュを人の目に近づけて発光しない

視力障害の原因になります。 撮影時には、1 m 以上離れてください。 特に乳幼児の撮影には注意してください。

幼児の口にはいる小さな付属品は、幼児の 手の届く所に置かない

幼児の飲み込みの原因となります。 飲み込んだときは、ただちに医師にご相談 ください。



ストラップが首に巻きつかないようにする 特に幼児・児童の首にストラップをかけない

首に巻き付くと窒息の原因となります。 充雷時に雷が鳴り出したら、雷源プラグに



使用禁止

触れない

感電の原因になります。 雷が鳴り止むまで機器から離れてください。



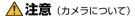
使用禁止

変色や変形、そのほか今までと異なること に気づいたときは、使用しないこと

液もれ、発熱、破裂の原因となります。



充電の際に、所定の充電時間を超えても充 雷が完了しないときは充電をやめる 液もれ、発熱、破裂の原因となります。





感電注意

ぬれた手でさわらないこと

感電の原因になることがあります。



保管注意

製品は、幼児の手の届く所に置かない ケガの原因になることがあります。



保管注意

使用しないときは、電源をOFFにしてレン ズを遮光し、太陽光のあたらない所に保管 すること 太陽光が焦点を結び、火災の原因になるこ



航空機内では、離着陸時に電源をOFFにする



病院では、病院の指示に従う

とがあります。

本機器が出す電磁波などが、航空機の計器や 医療機器に影響を与えるおそれがあります。



長期間使わないときは本体充電AC アダプ ターを外すこと

火災、ケガや周囲を汚損する原因になるこ とがあります。

本体充電ACアダプターをお使いの際には、 電源プラグをコンセントから抜いて、その 後でカメラを取り外してください。



発光禁止

内蔵フラッシュの発光窓を人体やものに密 着させて発光させないこと

やけどや発火の原因になることがあります。



禁止

布団でおおったり、つつんだりして使用し ないこと

熱がごもりケースが変形し、火災の原因に なることがあります。



窓を閉め切った自動車の中や直射日光が当 たる場所など、異常に温度が高くなる場所 に放置しない

故障や火災の原因になることがあります。

↑ 警告 (本体充電ACアダプターについて)



分解禁止

分解したり、修理や改造をしない 異常動作や感電などのケガの原因になり ます。



接触禁止

落下などによって破損し、内部が露出した ときは、露出部に手を触れないこと



すぐに修理

ります。

感雷したり、破損部でケガをする原因とな

電源プラグをコンセントから抜いて、ニコン サービス機関に修理を依頼してください。



プラグを

熱くなる、煙が出る、こげ臭いなどの異常時 は、速やかに電源プラグをコンセントから 抜くこと

そのまま使用すると火災、やけどの原因と なります。



すぐに修理 依頼を

電源プラグをコンセントから抜く際、やけ どに十分に注意してください。

電源プラグをコンセントから抜いて、ニコン サービス機関に修理を依頼してください。



水につけたり、水をかけたり、雨にぬらした 水かけ禁止 りしないこと

発火したり感雷の原因となります。



使用禁止

引火、爆発のおそれのある場所では使わない プロパンガス、ガソリン、可燃性スプレーな

ど引火性ガスや粉塵の発生する場所で使用 すると爆発や火災の原因になります。



電源プラグの金属部やその周辺にほこりが 付着しているときは、乾いた布で拭き取る こと

そのまま使用すると、火災の原因になります。



使用禁止

雷が鳴り出したら、電源プラグに触れない こと

感雷の原因となります。

雷が鳴り止むまで機器から離れてください。 ケーブルを傷つけたり、加工したりしない



こと

また、重いものを載せたり、加熱したり、 引っぱったり、むりに曲げたりしないこと

ケーブルが破損し、火災、感電の原因となり ます。



禁止

通電中のACアダプターに長時間直接触れ ない

使用中に温度が高くなる部分があり、低温 やけどの原因になることがあります。



感雷注意

ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないこと 感電の原因となります。



禁止

海外旅行者用電子式変圧器(トラベルコン バーター)や DC/AC インバーターなどの 電源に接続して使わないこと 発熱、故障、火災の原因となります。



↑ 注意 (本体充電ACアダプターについて)



感電注意

ぬれた手でさわらないこと

感電の原因になることがあります。



放置注意

製品は、幼児の手の届く所に置かない

ケガの原因になることがあります。



禁止

布団でおおったり、つつんだりして使用し ないこと

熱がこもりケースが変形し、火災の原因に なることがあります。

|ご使用の前にご確認ください

●保証書について

この製品には「保証書」が付いていますのでご確認ください。「保証書」は、お買い上げの際、ご購入店からお客様へ直接お渡しすることになっています。必ず「ご購入年月日」と「ご購入店」が記入された保証書をお受け取りください。「保証書」をお受け取りにならないと、ご購入1年以内の保証修理が受けられないことになります。お受け取りにならなかった場合は、ただちにご購入店にご請求ください。

●カスタマー登録のお願い

下記のホームページから登録をお願いします。

https://reg.nikon-image.com/

付属の「登録のご案内」に記載の登録コードをご用意く ださい。

●大切な撮影を行う前には試し撮りを

大切な撮影(結婚式や海外旅行など)の前には、必ず試し撮りをしてカメラが正常に機能することを事前に確認してください。本製品の故障に起因する付随的損害(撮影に要した諸費用および利益喪失等に関する損害等)についての補償はご容赦願います。

●本製品を安心してお使いいただくために

本製品は、当社製のアクセサリー(本体充電ACアダプターなど)に適合するように作られていますので、当社製品との組み合わせでお使いください。

• 他社製品や模倣品と組み合わせてお使いになると、事故、故障などが起こる可能性があります。その場合、 当社の保証の対象外となりますのでご注意ください。

●説明書について

- 説明書の一部または全部の無断転載を固くお断りいたします。
- 説明書の誤りなどについての補償はご容赦ください。
- 製品の外観、仕様、性能は予告なく変更することがありますので、ご了承ください。
- 説明書が破損などで判読できなくなったときは、PDF ファイルを下記のホームページからダウンロードできます。

http://www.nikon-image.com/support/manual/ニコンサービス機関で新しい使用説明書を購入することもできます(有料)。

● 著作権についてのご注意

あなたがカメラで撮影または録音したものは、個人として楽しむなどの他は、著作権法上、権利者に無断で使うことができません。なお、実演や興行、展示物の中には、個人として楽しむなどの目的であっても、撮影や録音を制限している場合がありますのでご注意ください。また、著作権の目的となっている画像や音楽は、著作権法の規定による範囲内でお使いになる以外は、ご利用いただけませんのでご注意ください。

● カメラを譲渡/廃棄するときのご注意

カメラ内蔵メモリー内のデータは、カメラやパソコンで 初期化または削除しただけでは完全には削除されません。譲渡/廃棄した後にデータが復元され、重要なデータが流出してしまう可能性があります。メモリー内の データはお客様の責任において管理してください。カメラを譲渡/廃棄する際は、初期化後にメモリーがいっぱいになるまで、空や地面などを撮影するようおすすめします。なお、[HOME画面デザイン] の背景画像 (□61) も、同様に別の画像で置き換えてから譲渡/廃棄してください。

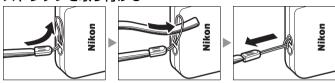
●電波障害自主規制について

この装置は、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。 説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

VCCI-B

準備する

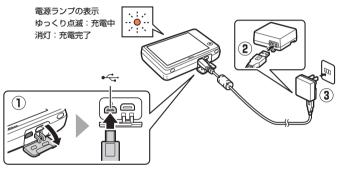
1 ストラップを取り付ける



2 カメラを充電する

ご購入後にはじめてカメラを充電するときは、必ず本体充電ACアダプターでカメラを充電してください。

- ●カメラの電源がOFFになっていることを確認してから、付属のUSBケーブルでカメラと本体充電ACアダプターを接続する(①、②)
- ②電源プラグをコンセントに差し込む(③)



❸充電が完了したら、コンセントから本体充電ACアダプターを外し、USBケーブルを外す

- 電源ランプの表示: カメラの電源ランプの状態と意味は以下のとおりです。

ゆっくり点滅 (オレンジ色): 充電 中です。

電池残量がない場合、フル充電までの時間は約2時間50分です。

消灯:ゆっくりした点滅(オレンジ 色)から消灯に変わると、充電の完 了です。

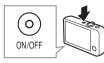
速い点滅 (オレンジ色):

- 使用可能な温度ではありません。
 周囲の温度が5℃~35℃の室内で充電してください。
- USB ケーブルが正しく接続されていません。正しく接続し直してください。
- ∅ 日時の設定 (□3) 後は、パソコンとカメラをUSBケーブルで接続しても充電できます (□70)。

3 撮影の準備をする

●電源をONにする

2表示言語をタッチする





- ❸日時設定の選択画面で [はい] をタッチする
- ●自宅のある地域(タイムゾーン)を選ぶ
 - 地域を選ぶには、は ▶をタッチします。
 - 夏時間を設定するには、■をタッチします。
- 毎年月日の表示順をタッチする



● カメラの時計は内蔵充電池で動いています。内蔵充電池が切れた場合は、カメラの充電後に電源をONにすると、日時の設定画面が表示されます。必ず日時を設定し直してください。

② 言語や日時の設定をやり直す:
セットアップメニュー(□60)の
[言語/Language](□68)または
[地域と日時](□63)で、言語や日時を変更できます。

- 6 日時を合わせる
 - 日時を変更するには、変更したい項目をタッチ して選び、▲または▼をタッチして数値を設 定します。
- **●** 日時の確認画面で [はい] をタッチする
- ❸ HOME画面デザインをタッチする





設定が完了すると、HOME画面が表示されます。

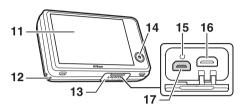


|各部の名称



1	電源スイッチ/電源ランプ2、5
2	シャッターボタン9
3	▶ (再生) ボタン35
4	ズームレバー9、39、40
5	ストラップ取り付け部1
6	セルフタイマーランプ19
	AF補助光13
7	フラッシュ20
8	マイク (ステレオ)15
9	レンズ

- 10 レンズバリアー



11	液晶モニター /タッチパネル	6
12	スピーカー36、	45
13	端子カバー2、52、	58
14	HOMEボタン	7
15	リセットボタン79、	86
16	HDMIマイクロ端子(Type D)	58
17	USB/オーディオビデオ出力端子2、52、54、	58

- 電源をONにする/OFFにする:電源スイッチを押すと、カメラ の電源がONになります。もう一度押すと、カメラの電源がOFFに なります。
- 再生モード(□35) で電源をONにするには、▶ボタンを長押 しします。レンズを繰り出さずに電源をONにできます。

| タッチパネルを使う

このカメラの液晶モニターは、指などで画面に触れて操作するタッチパネルになっています。操作方法は以下のとおりです。

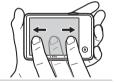
タッチ

タッチパネルに触れて離す操作 です。



ドラッグ

タッチパネルに触れたまま動か し、離す操作です。



ドラッグアンドドロップ

タッチパネルに触れたまま、目 的の位置まで動かし(①)、離す (②) 操作です。



長押し

タッチパネルに触れ続ける操作です。



タッチパネルについてのご注意:

- 別売のタッチペン TP-1以外の先のとがった硬いもので押さないでください。
- タッチパネルを必要以上に強く押したり、こすったりしないでください。
- 市販の保護フィルムを貼ると反応しないことがあります。

✓ タッチパネル操作時のご注意:

- ドラッグ時に以下の操作をすると、適切に動作しないことがあります。
 - タッチパネルをはじく
 - 指を動かす距離が短すぎる
- タッチパネルを軽くなでるように指を動かす
- 指を動かす速度が速すぎる
- タッチ時に、タッチパネルの他の部分に何かが触れていると、適切に動作しないことがあります。

カメラの設定を変更する

撮影や再生などのモードの切り換えや設定の変更をするには、HOME画面を使います。HOME画面を表示するには合ボタンをタッチします。

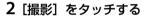


撮る

▋簡単な撮影

静止画を撮影する

1 ★ボタンをタッチする

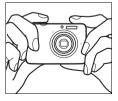






- 電池とメモリーの残量□11
- ●シャッターボタンの半押しと 全押1, □9
- セルフタイマー......19
- ●フラッシュ......20
- ●露出補正......23 ● 画像サイズ......24
- 会 特殊効果をつける27
- ◆静止画撮影時のご注意□13

3 カメラを構えて構図を決める





かメラの構え方:

- レンズやフラッシュ、AF補助光、 マイクに、指などがかからないよ うにご注意ください。
- 縦位置で撮影するときは、フラッ シュの位置をレンズよりも上に してください。

- **4** シャッターボタンを半押ししてピント と露出を固定(ロック)する
 - ピントが合うと、AF エリアが緑色に点灯します。



AFIST

シャッター 絞り値 スピード

5 半押ししたまま、さらにシャッターボタンを全押しして撮影する



ズーム機能を使うには、ズーム

レバーを操作します。

 ② シャッターボタンの半押しと 全押しとは:シャッターボタンを軽 く抵抗を感じるところまで押して、 そのまま指を止める操作を、 「シャッターボタンを半押しする」 といいます。また、シャッターボタンを深く押し込んでシャッターを きることを「シャッターボタンを全 押しする」といいます。

撮影モードの情報表示

1 2 7—\$10s 8—Z•10 9—=3	3 4 1 1	5 6 - -
10	[]	
11— 📲	1/250 F38 1 12 13	[9999] 14

1	撮影シーン	.2
2	\$AUTO フラッシュ表示	.2
3	マクロ領域表示	. 1
4	ズーム表示9、	1
5	❷日時未設定11、	6
	▶訪問先	.6
6	■電池残量表示	. 1
7	310s セルフタイマー	. 1
8	☑露出補正	.2
9	埼 手持ち夜景	.2
	HDR 逆光HDR	.2
10	AFエリア 11、	1
11	マイメニュー	.3
12	シャッタースピード	
13	 絞り値	
14	記録可能コマ数	. 1

 表示される情報:カメラの設定や状態によって異なります。情 報は雷源ON時や操作時などに表示され、数秒後に一部が消えます。 再表示するには

■をタッチします。

のフォーカスの表示

- シャッターボタンを半押しすると、AF Tリアまたは AF 表示で フォーカスの状態を確認できます。
 - 緑色: ピントが合っています。
 - 赤色(点滅): ピントが合っていません。 構図を変えて、もう 一度シャッターボタンを押してください。
- フォーカスの表示は、カメラの状態によって異なります。

	顔を認識したとき
	顔を認識していないとき
ÆF●	電子ズーム使用時

電池残量表示	
	残量は十分に残っています。
	残量が少なくなりました。充電してくださ い。
● 霊沙珠 豊が	撮影できません。 充電してください

 記録可能コマ数: メモリーの残量と「画像モード] (□ 24) の 設定によって異なります。記録可能コマ数が10.000コマ以上の場 合、画面には「9999」と表示されます。

ブレを軽減するためにISO感度を上げて、シャッタースピードを速 くします。シャッタースピードと絞り値の表示は緑色になります。

のときは、撮影状況に応じてカメラが自動的にフラッシュを発光す ることがあります。フラッシュを発光させないようにするには、フ ラッシュモードを**3** 「発光禁止」にします(CC20)。

 日時未設定:撮影画面で
 「が点滅した場合は、日時が設定され ていません。必ず日時を設定してください(CD63)。

ありません

撮影メニューを使う



撮影モードで合ボタンをタッチして、■をタッチすると、撮影メニューを表示 します。設定を変更するには、▲または▼でメニュー項目を表示してタッチし ます。

撮影メ	_		
OFF	4 AUTO		
セルフタイマー	フラッシュ		
SCENE 🚟	0.0		
シ ー ン選択	露出補正 🔻		

セルフタイマー	シャッターボタンを全押ししてから約10秒後にシャッターがきれます。	1 19
フラッシュ	フラッシュモードを設定できます。	1 20
シーン選択	撮影するシーンを設定できます。	Ш22

画像の明るさを調整できます。

画像のサイブを変更できます



画面をタッチしてもシャッターがきれるよう設定でき ます。	25

<u>___27</u> スペシャルエフェクト 画像に特殊効果をつけて撮影できます。 □33

よく使うメニューをマイメニューとして登録できます。

目次 索引

露出補正

画像モード

マイメニュー登録

資料

 \square 23

M24

■ 静止画撮影時のご注意

② 電子ズーム: 光学ズームの最大倍率でズームレバーを▼側に操作すると、電子ズームが作動し、さらに約4倍まで拡大できます。



- 電子ズームは、[シーン選択] (口22)
 が[おまかせシーン]のときのみ使用できます。電子ズーム使用時は、撮影シーンの判別が盛(その他の撮影シーン)に固定され
- 電子ズーム使用時は、ズームの量が ズーム表示の凸マークを超えると ズーム表示が黄色になり、画質の劣 化が始まります。凸マークの位置は、

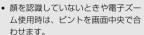


撮影する画像サイズ(□24)が小さいほど右に移動します。

Ø オートフォーカスの動作

ます。

顔を認識した場合、ピントを最も手前にあると判断した顔に合わせます。

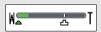




⋒ AF補助光

暗い場所などでシャッターボタンを半押しすると、ピント合わせのためにAF補助光(口5)が点灯することがあります。AF補助光が届く距離は、広角側で約1.7 m. 望遠側で約1.5 m です。

- 被写体が非常に暗い
- 画面内の輝度差が非常に大きい(太陽が背景に入った日陰の人物など)
- 被写体にコントラストがない(白壁や背景と同色の服を着ている 人物など)
- 遠いものと近いものが混在する被写体 (オリの中の動物など)
- 同じパターンを繰り返す被写体(窓のブラインドや、同じ形状の窓が並んだビルなど)
- 動きの速い被写体



20 cm、最も広角側 (▲マークのズーム位置) では、レンズ前約 5 cmの被写体からピント合わせができます。

→ 目次 → 索引

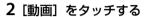
② タッチ撮影: 初期設定では、シャッターボタンを使わずに、画面上の被写体をタッチするだけでシャッターがきれます(□25)。カメラが顔を認識しているときは、枠で囲まれた顔をタッチすると、タッチした顔にピントを合わせてシャッターがきれます。

② 節電機能(オートパワーオフ): カメラを操作しない状態がしばらく続くと、液晶モニターが消灯して待機状態になり、電源ランプを点滅してお知らせします。待機状態が約3分続くと、電源はOFFになります。待機状態の液晶モニターを点灯するには、電源スイッチ、シャッターボタン、▶■ボタンのいずれかを押します。

資料

動画を撮影する

1 ★ボタンをタッチする



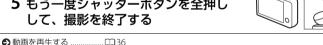




● セルフタイマー.....19 ●露出補正......23 **●** タッチ撮影

125 €ピントの合わせ方を選ぶ28 ▶動画の種類と画像サイズ29 動画撮影時のご注意......□18 ♠ HS動画を撮影する □ 30

- 3 構図を決める
- 4 シャッターボタンを全押しする
- 5 もう一度シャッターボタンを全押し



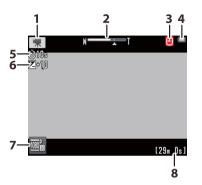




ズーム機能を使うには、ズーム

- 動画を削除する □ 48

動画モードの情報表示



1	動画モード表示	.15
2	ズーム表示15、	18
3	❷日時未設定11、	63
	▶訪問先	.64
4	■電池残量表示	.11
5	310s セルフタイマー	.19
6	☑露出補正	.23
7	マイメニュー	.33
8	記録可能時間	.18

∅ 動画撮影時は、ピントは画面中央 一 で合わせます。ピントが合うと、AF表 示が緑色に点灯します。ピントが合っ ていないときは赤色に点滅します。



動画メニューを使う



動画モードで合ボタンをタッチして、■をタッチすると、動画メニューを表示 します。設定を変更するには、■または■でメニュー項目を表示してタッチし ます。

よく使うメニューをマイメニューとして登録できます。

動画 セットアップ			
動画X=2=	セルフタイマー	シャッターボタンを全押ししてから約10秒後に動画撮影 を開始します。	1 19
OFF AFS	・AFモード	動画撮影時のピントの合わせ方を設定できます。	1 28
€ 10.0 × 10.0	スペシャルエフェクト	動画に特殊効果をつけて撮影できます。	1 27
スペシャル エフェクト 露出補正 ▼	露出補正	動画全体の明るさを調整できます。	1 23
□ ↑↓ □			
動画メニュー	動画設定	撮影する動画の種類と画像サイズを選びます。	□29
The state of the s	・ タッチ撮影	画面をタッチしても動画撮影を開始または終了できるよ う設定できます。	1 25
動画設定 タッチ撮影 My	- HS動画で記録開始	HS (ハイスピード) 動画で撮影を開始するかどうかを設定 します。	3 2

マイメニュー登録

マイメニュー登録

HS 動画で 記録開始 資料

■ 動画撮影時のご注意

動画の連続撮影可能時間

1回の撮影で記録可能な時間は、メモリー残量が多いときでもファイルサイズ4GBまで、または最長29分までです。

- 撮影時の画面には、1回の撮影で記録可能な時間が表示されます。
- 実際に記録可能な時間は、画像の絵柄や動きによって異なることがあります。
- カメラが熱くなった場合、連続撮影可能時間内でも動画撮影が終 了することがあります。

▶ 動画撮影についてのご注意:

- 動画の撮影を開始すると、光学ズームは使えません。
- 電子ズーム(口13)を使うと、画質は劣化します。電子ズームは、光学ズームの最大倍率の約4倍まで拡大できます。
- ズームレバー、シャッターボタンなどの操作音、オートフォーカス、明るさが変化したときの絞り制御などの動作音が録音されることがあります。
- 動画撮影中の液晶モニターの表示に、以下のような現象が発生する場合があります。これらの現象は撮影した動画にも記録されます。
 - 蛍光灯、水銀灯、ナトリウム灯などの照明下で、画像に横帯が 発生する
 - 電車や自動車など、高速で画面を横切る被写体がゆがむ
 - カメラを左右に動かした場合、画面全体がゆがむ
 - カメラを動かした場合、照明などの明るい部分に残像が発生する

 撮影距離やズーム倍率によっては、動画の撮影時や再生時、同じ パターンを繰り返す被写体(布地や建物の格子窓など)に色のつ いた縞模様(干渉縞、モアレ)が現れることがあります。これは 被写体の模様と撮像素子の配列が干渉すると起きる現象で、故障 ではありません。

カメラの温度:

- 動画撮影などでカメラを長時間使った場合や、周囲の温度が高い場合、カメラ内部の温度が上昇することがあります。
- 動画撮影中にカメラ内部が極端に高温になると、撮影が自動終了 し、電源もOFFになります。自動終了する前に、画面に終了まで の残り秒数が表示されます。カメラ内部の温度が下がるまでしば らく放置してからお使いください。

- 動画メニューの [AFモード] (口28) がAF-S [シングルAF] (初期設定) のときは、ピントは動画撮影開始時に固定 (ロック) されます。ピントは動画撮影を開始する前に合わせてください。シャッターボタンを半押しするとピント合わせを行い、半押ししている間はピントと露出を固定 (ロック) します。
- 「オートフォーカスが苦手な被写体」(口13)では、ピント合わせができないことがあります。このような被写体を動画で撮影するには、次の方法をお試しください。
- 撮影前に動画メニューの [AFモード] (□ 28) をAF-S [シングルAF] (初期設定) にする
- 2 等距離にある別の被写体を画面中央に捉えて、シャッターボタン を半押ししてピントと露出を固定(ロック)する
- 3 構図を変えてシャッターボタンを全押しする

撮 る 見 る 接 続 す る セットアップメニュー 資 料

いろいろな撮影

セルフタイマーを使う

モード 🗖 🖫 操作 合ボタン → 🖬 → セルフタイマー

シャッターボタンを全押ししてから約10秒後に撮影します。

1 [セルフタイマー] をタッチする



- **2** [する] をタッチする
- 3 シャッターボタンを半押ししてピントと露出を合わせる
- **4** 半押ししたまま、さらにシャッターボ タンを全押しする
 - カウントダウンが始まります。セルフタイマーランプが点滅し、シャッターがきれる約1秒前になると、点灯に変わります。

- ∅ シャッターがきれた後や電源を OFFにした後、セルフタイマーは [しない] になります。
- ② [タッチ撮影] (□25) が [する] のときは、画面をタッチしてもセルフタイマーが動作します。



→ 目次 → 索引

撮 る 見 る 接 続 す る セットアップメニュー 資 料

フラッシュの設定を変える

フラッシュの発光モードを設定できます。

1 「フラッシュ」をタッチする



2 使いたい発光モードをタッチする

\$ AUTO	自動発光 (初期設定)	暗い場所などで、必要に応じてフラッシュを発光します。
3	発光禁止	フラッシュを発光しないようにします。
4	強制発光	必ずフラッシュを発光します。



点灯:シャッターボタンを全押しすると、発光します。

点滅:フラッシュの充電中です。撮影できません。

消灯:発光しません。

設定を変更せずに戻るには、をタッチします。

☑ [シーン選択] (□22) が、[手 持ち夜景] または [逆光HDR] の ときは発光しません。また、[おま かせシーン] のときは撮影状況に よって発光しないことがあります。

検出すると、赤目部分を画像補正して記録します。

撮影する際は、以下にご注意ください。

- 画像の記録にかかる時間は、通常よりも少し長くなります。
- 撮影状況によっては、望ましい結果を得られないことがあります。
- ごくまれに赤目以外の部分を補正することがあります。

資料

撮る 見る 接続する セットアップメニュー 資料

撮影するシーンを設定する

撮影状況に合った設定を選べます。

1 [シーン選択] をタッチする



2 使いたいシーンをタッチする

おまかせ

以下のシーンから、撮影状況に適した設定をカメラが自動で 選びます。撮影状況によっては、意図したシーンに切り換わらないことがあります。

シーン (初期設定)

2:ポートレート、2:風景、2:夜景ポートレート、

■:夜景、器:クローズアップ、圏:逆光、

邁:その他の撮影シーン

🔜 手持ち夜景

手持ちでも手ブレやノイズの少ない夜景撮影ができます。

極 逆光HDR

明暗差の大きい風景撮影に適しています。HDR(ハイダイナミックレンジ)合成で、白とびや黒つぶれを抑えた画像を撮影できます。HDR合成をした画像とHDR合成をしていない画像の2コマが記録されます。

∅ [手持ち夜景]、[逆光HDR] に ついてのご注意

- シャッターボタンを全押しした 後に静止画が表示されるまで、カメラを動かさないように、しっか り持ってください。撮影終了後、 撮影画面に切り換わるまで、電源 をOFF にしないでください。
- 保存される画像の画角(写る範囲)は、撮影画面で見える範囲よりも狭くなります。
- 電子ズームは使えません。
- フラッシュは発光しません。
- [スペシャルエフェクト] は適用 されません。

画像の明るさを調整する(露出補正)

モード 🗖 🐂 操作 🏻 合ボタン → 🖬 → 露出補正

画像全体の明るさを調整します。

1 [露出補正] をタッチする



2 冊または■をタッチして露出補正値 を選ぶ



資 料

- 前の画面に戻るには、りをタッチします。

3 0 をタッチする

画像のサイズを設定する

静止画撮影時の画像サイズ(記録画素数)を選べます。

1 「画像モード」をタッチする



2 使いたい画像サイズをタッチする

項目		内容
13м	4160×3120 (初期設定)	画像サイズが大きいほど、大きくプリントするのに適
4м	2272×1704	していますが、記録可能コマ数は少なくなります。
2м	1600×1200	

- ② 記録可能なコマ数の目安は、撮影時の表示で確認できます(□10)。実際に記録可能なコマ数は、同じメモリー容量と画像モードでも、JPEG 圧縮の性質上、画像の絵柄によって大きく異なります。

撮る 見る 資 料 接続する

タッチ撮影を設定する

操作 合ボタン → □ → □ → タッチ撮影 モード 内場

画面をタッチしたときに、静止画や動画を撮影するかどうかを設定できます。

画面をタッチしてもシャッターはきれません。

1「タッチ撮影」をタッチする



れすぎると、カメラが動いて画像が ぶれる (手ブレする) ことがありま すのでご注意ください。

(する) に設定していても、 シャッターボタンを押して撮影で きます。

静定を変更せずに戻るには、 をタッチします。

2 「する」または [しない] をタッチする

する 画面をタッチしてもシャッターがきれます。動画撮影時は、 ON (初期設定) 画面をタッチして撮影の開始と終了ができます。 OFF しない

● セルフタイマー (□19) を設定してから画面の被写体をタッチすると、ピントと露出が固定され、約10秒後にシャッターがきれます。



撮る 見る 接続する セットアップメニュー 資料

画像に特殊効果をつける

モード 🗖 🖷 操作 春ボタン → 🖬 → 🖬 (🗖 のみ) →スペシャルエフェクト

下記のいずれかの効果をつけて撮影できます。

1 [スペシャルエフェクト] をタッチする



2 使いたい効果をタッチして選ぶ

OFF しない(初期設定)	効果をつけずに撮影します。
 ミラー*1	画面中央を境にして、鏡に映したような左右 対称の画像を記録します。
SEPIA ノスタルジックセピア	セピア色でコントラストが低めの、昔の写真 のような雰囲気にします。
□■ 硬調モノクローム	コントラストがはっきりした調子の白黒写真に します。
HI ハイキー	画像全体を明るいトーンで表現します。
LO ====	画像全体を暗いトーンで表現します。

※1 静止画のみ

∅ 効果を解除するには、
off をタッチして選び、
off をタッチします。

3 01をタッチする

→ 目次 → 索引

撮る 見る 接続する セットアップメニュー 資料

動画撮影時のAFモードを選ぶ

モード ***** 操作 **合**ボタン **→ □ → AF**モード

動画撮影時のピントの合わせ方を設定できます。

1 [AFモード] をタッチする



2 使いたいAFモードをタッチする

AF-S	シングル AF (初期設定)	被写体との距離があまり変化しない撮影に適しています。ピントは、動画撮影を開始したときに固定(ロック) します。
AF-F	常時AF	被写体との距離が変化する撮影に適しています。動画撮影中、常にピント合わせを繰り返します。

② 「常時AF」に設定した場合は、 ピント合わせ時の動作音が録音されることがあります。動作音が気になるときは、「シングルAF」での撮影をおすすめします。

28

撮 る 見 る 接 続 す る セットアップメニュー 資 料

動画の種類や画像サイズを変更する

モード 🐂 操作 春ボタン → 🛛 → 🖬 → 動画設定

撮影する動画の種類や画像サイズを選びます。

【[動画設定]をタッチする



2 使いたい動画設定をタッチする

	項目※1	画像サイズ	内容
1080pm	1080/30p (初期設定)	1920×1080	通常速度の動画を撮影できます。 [iFrame 540/30p]を選ぶと、Apple
720p E0	720/30p	1280×720	Inc.がサポートする動画のフォーマッ
iFrame	iFrame 540/30p	960×540	トで記録します。
720 _P 60	HS 720/2倍	1280×720	スローモーションで再生されるHS (ハイスピード)動画を撮影できます。
1080p	HS 1080/0.5倍	1920×1080	早送りで再生されるHS動画を撮影できます。

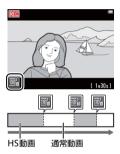
- ※1 画像サイズ/フレームレート、 記録方式
- アスペクト比(横:縦)は、 いずれも16:9です。

■■ HS動画の撮影方法

1 [動画設定](◯◯29)で [HS 720/2 倍] または [HS 1080/0.5倍] を選ぶ

見る

- 2 動画モードにして、構図を決める
- **3** シャッターボタンを全押しする
 - 撮影中に画面左下のアイコンをタッチすると、HS 動画と通常動画を切り換えられます。



が経過すると、自動的に通常速度の 動画撮影に切り換わります。

(P) [HS動画で記録開始] (□32) が「しない」のときは、通常速度で 撮影を開始します。

ℳ HS動画で撮影した部分の音声 は記録されません。

かおおります。 光学ズームの位置、ピント、露まれる。 出、ホワイトバランスは、撮影開始 時に固定されます。電子ズームは使 用できます。

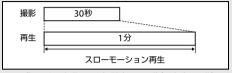
 [AFモード] (□28) は [シン グルAFIに固定されます。

4 もう一度シャッターボタンを全押しして、撮影を終了する

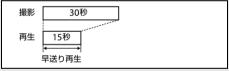
目次 ⇒ 索引 30

【HS 720/2倍】と [HS 1080/0.5倍] について

「HS 720/2 倍」で撮影した場合、HS動画部分はスローモーショ ンで再生されます。再生時間は撮影時間の2倍になります。



- HS動画になる部分の最長撮影時間は30秒(再生時間:1分)です。
- 「HS 1080/0.5 倍」で撮影した場合、HS動画部分は早送りで再 生されます。再生時間は撮影時間の半分になります。



- HS動画になる部分の最長撮影時間は2分(再生時間:1分)です。





HS動画で記録を開始するかどうかを設定する

モード 🔭

操作 合ボタン → 🛛 → 🗖 → HS動画で記録開始

HS動画を撮影するときに、HS動画で開始するか、通常速度の動画で開始するかを設定します。

1 [HS動画で記録開始] をタッチする



● 動画の種類や画像サイズを変更 する....... □ 29 ● HS動画を撮影する....... □ 30

2 [する] または [しない] をタッチする

ON ^{する} (初期設定)

HS動画で撮影を開始します。

OFF しない

通常速度の動画で撮影を開始します。

32

よく使うメニューをマイメニューに登録する

モード 🗖 🦙 操作 マイメニューアイコン

撮影メニューと動画メニューでよく使うメニューをひとつずつ、画面左下のアイコンに登録して、簡単に呼び出すことができます。メニューの[**マイメニュー登録**](□12、17)でも登録できます。

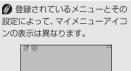


■ マイメニュー登録する

1 画面の左下にあるマイメニューアイコンをタッチする

2 恟をタッチする







静止画撮影時の初期設定は「フラッシュ」、動画撮影時の初期設定は「動画設定」です。

33



■ マイメニューを使う

1 画面の左下にあるマイメニューアイコンをタッチする



2 使いたいメニュー項目をタッチする



34

資料

見る

|簡単な再生

撮る

静止画を再生する(1コマ表示)

▶ボタンを押します。

- 前後の画像を表示するには、または ▶をタッチします。長押しすると早送りします。
- 前後の画像は、画像を左右にドラッグしても表示できます。
- 撮影に戻るには、シャッターボタンを押すか トボタンをもう一度押します。



♦ 拡大表示する	39
◆ 複数の画像を一覧表示	示する
動像をお気に入りに登	登録する
お気に入り画像を表示	
◆ 撮影した日付ごとに表	
おうイドショーで見る	3 □ 45
● 画像に効果をつける.	

♠ 動画を再生する

❷ HOME画面で [再生] をタッチ しても画像を再生できます。

♪ 削除する......

35

動画を再生する

■ボタンを押して再生モードにします(□35)。 動画を表示して、□をタッチすると再生します。



動画再生中の操作

以下の操作をするには、再生中の液晶モニターをタッチして操作パネルを表示します。

•	一時停止する
D	再生を再開する
« / »	巻き戻しする/早送りする
4Ⅱ / Ⅱ►	コマ戻しする/コマ送りする
▼ ∅	音量を調節する*1
	再生を終了する

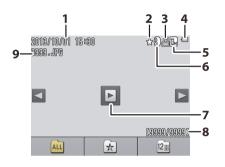


※1 再生中にズームレバーを操作 しても音量を調節できます。

資料

接続する

再生モードの情報表示



1	撮影日/撮影時刻		63
2	★お気に入り	41、	43
3	▲プリント指定		56
4	■電池残量表示		1
5	🖫 画像モード		24
	1000 100 100 100 100 100 100 100 100 10		29
6	 ② フィルター効果		46
7	動画再生		36
8	画像の番号/全画像数		
	動画の記録時間		
9	ファイル名		74

② 表示される情報:表示される情報は、画像の種類やカメラの状態によって異なります。情報は操作時などに表示され、数秒後に一部が消えます。画像をタッチすると、情報の表示と非表示を切り換えられます。

② 全画像数: お気に入り画像のみ再生しているとき(口43) および撮影日ごとに再生しているとき(口44) は、全画像数は再生できる画像の枚数になります。

再生メニューを使う



再生モードで合ボタンをタッチして、■をタッチすると、再生メニューを表示します。機能を実行するには、■または■でメニュー項目を表示してタッチします。



	削除	複数の画像を一括して削除できます。	\$\$ 50
	お気に入り	画像をお気に入りに設定できます。	1 42
	フィルター効果	撮影した画像にいろいろな効果をつけられます。	Ш46
_	スライドショー	撮影した画像を、記録された順番に1コマずつ連続再生できます。	1 45
	プリント指定	ダイレクトブリントするときに、どの画像を何枚ブリント するかをあらかじめ指定できます。	\$\$ 56

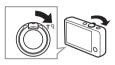


一いろいろな再生

画像を拡大表示する

1コマ表示中にズームレバーをQ(**T**)側に操作する と、画像を拡大して表示できます。

- 拡大率を変更するには、ズームレバーを操作し ます。
- 表示位置を移動するには、Δ ▼ ▼ ▼ をタッチ するか、画面をドラッグします。
- 画像を削除するには をタッチします(□ 49)。
- 拡大表示を解除するには、をタッチするか、 画像をすばやく2回タッチします。







表示位置ガイド

- せんい
- 画像をすばやく2回タッチして も拡大表示できます。
- 識した顔を中心に拡大表示します。 複数の顔を認識していたときは、**回** または回をタッチすると、表示す る顔が切り換わります。



顔以外の位置を拡大するには、いっ たん拡大率を変更してから △▼◀▶をタッチします。

39

複数の画像を一覧表示する(サムネイル表示)

1コマ表示中にズームレバーを■ (**W**) 側に操作すると、複数のサムネイル画像を一覧表示できます。



- 表示するコマ数を変更するには、ズームレバー を操作します。
- 前後の画像を表示するには、
 本または
 ▼ または
 な
 タッチするか、
 画面を上または下にドラッグします。
- 1コマ表示に戻るには、画像をタッチするか、ズームレバーを**Q**(**T**)側に操作します。



資 料

画像をお気に入りに登録すると、登録画像のみをまとめて再生できます。 また、お気に入り画像は削除できなくなるため、大切な画像を誤って削除 することを防ぎます。

■■ 再生中の画像をお気に入りに登録する

画像を再生中に、1つマずつ登録します。

1 登録したい画像を表示する



- 2 ☆が表示されるまで画像を長押しする

3 ☆をタッチするか、画像を**☆**へ ドラッグアンドドロップする



- 会 複数の画像を一括して登録する
- お気に入り画像のみを表示する
- ∅ カメラのメモリーを初期化 (フォーマット) すると、お気に入 り画像も削除されますのでご注意 ください。
- かま気に入りに登録できる画像は 999コマまでです。
- 画像の拡大表示中は、画像を長 押しし続けても★は表示されませ ん。 ☎をタッチして1コマ表示に戻 してください。
- か お気に入りを解除するには、画 像をもう一度長押しして、☆をタッ チします。

■■ 複数の画像をまとめてお気に入りに登録する

再生メニューの「お気に入り」を使うと、複数の画像を一括してお気に入り登録できます。

1 「お気に入り」をタッチする



2 お気に入りに登録したい画像をタッチして、



- か お気に入りを解除するには、♥
 マークのついた画像をもう一度
 タッチして、♥マークを非表示に
 します。
- **⑤**をタッチします。

3 0 をタッチする

42

お気に入り画像のみを表示する

画像の再生中に**★**をタッチすると、お気に入りに 登録した画像のみを表示できます。



お気に入り再生

撮影した日付ごとに表示する

同じ撮影日の画像のみを絞り込んで再生できます。

1 画像の再生中に四をタッチする



日付ごとに再生

2 表示したい日付を ▲ または ▼ で表示して、タッチする



資 料

- ☑ 日時を設定せずに撮影した画像は、「2013年1月1日」の画像として扱われます。
- 像〕として表示されます。
- すべての画像を表示するには、をタッチします。

スライドショーで見る

モード ▶ 操作 合ボタン → ■ → スライドショー

撮影した画像を、記録された順番に1コマずつ連続再生できます。

1 [スライドショー] をタッチする



2 再生する画像の対象をタッチして、 スライドショーを開始する

スライドショーの操作方法

スライドショー再生時に液晶モニターをタッチすると、 操作パネルが表示されます。

	一時停止する
Ð	再生を再開する
« / »	巻き戻しする/早送りする
•	音量を調節する※1
	再生を終了する





- ② [お気に入りのみ] を選ぶと、お気に入りに登録した画像(□241)のみを絞り込んで再生します。[日付でと]を選ぶと、撮影日のリストが表示されます。日付をタッチすると、同じ撮影日の画像のみを絞り込んで再生します。
- ∅ スライドショーを再生せずにやめるには、⑤をタッチします。
- ※1 再生中にズームレバーを操作 しても音量を調節できます。

画像に効果をつける(フィルター効果)

撮影した画像にいろいろな効果をつけられます。効果を付けた画像は別画像として保存されます。

1 [フィルター効果] をタッチする

表示して、タッチして選ぶ

3 Mをタッチする



- 71/1/9-m/R

- ✓ フィルター効果についてのご注意:
- 動画には、フィルター効果はつけられません。
- フィルター効果で作成した画像には、フィルター効果はつけられません。
- メモリーに十分な空き容量がないときは作成できません。
- ∅ 編集画像の撮影日時は、元画像
 と同じです。



撮る 見る 接続する セットアップメニュー 資料

TOY	トイカメラ風	画像の周辺部を暗くして、色調などを調整し、トイカメ ラで撮影したような画像にします。	
SOFT	ソフト	画像の中心部から外側をぼかしたようなソフトな雰囲気にします。顔認識して撮影した画像は、顔の周囲をソフトにします。	
©	魚眼効果 魚眼レンズで撮影したような画像にします。		
	ミニチュア効果	ミニチュア(模型)を接写したような画像にします。	
(vi	ビビッドカラー	鮮やかな色調にします。	
BW	白黒	白黒写真にします。	
ŚÉ	セピア	セピア色のモノトーンにします。	
É	クール	ブル一系のモノトーンにします。	

5 確認画面で [はい] をタッチする



∅ フィルター効果をやめるには、⑤をタッチします。

|画像を削除する

メモリーに記録した画像を削除できます。削除した画像は元に戻せないのでご注意ください。

■■ 画像を1コマずつ削除する

画像を再生中に、1つマずつ削除します。

1 削除したい画像を表示する



● 複数の画像を一括して削除する

∅ お気に入りに登録した画像は削 除できません。削除するには、登録 をあらかじめ解除(□141)してく ださい。

2 間が表示されるまで画像を長押しする



に表示された 6 をタッチします $(\square 39)_{\circ}$

3 ☆をタッチするか、画像を ☆へ ドラッグアンドドロップする



見る 接続する

4 確認画面で [はい] をタッチする



∅ 削除をやめるには、確認画面で





■■ 複数の画像をまとめて削除する

モード 操作 合ボタン → □ → 削除 ▶

再生メニューの「**削除**〕を使うと、複数の画像を一括して削除できます。

1 「削除」をタッチする



2 削除の方法をタッチする

削除日付選択

選択した画像を一括して削除します。削除したい画像を■ 削除画像選択 または**□**で表示してから、タッチして**♡**マークをつけま す。設定が終了したらOXをタッチします。 全画像 ALL すべての画像を削除します。

日付を▲または▼で表示してタッチします。

選択した撮影日の画像を一括して削除します。削除したい

3 確認画面で [はい] をタッチする

● 画像を再生中に1コマずつ削除

 かお気に入りに登録した画像は削除 できません。削除するには、登録をあ らかじめ解除(□□41)してください。 たくさんの画像を削除するとき

② 選択 (♥) を解除するには、も う一度タッチしてマークを非表示 にします。

は時間がかかることがあります。

- ✓ 削除した画像は元に戻せません。
- するか、確認画面で「いいえ」を タッチします。

12...

接続する

|パソコンに画像を取り込む

ViewNX 2をインストールする

ViewNX 2は、画像や動画の転送、閲覧、編集、共有を可能とするソフトウェアです。ViewNX 2のインストールにはインターネットに接続できる環境が必要です。ViewNX 2の最新情報、動作環境は、当社ホームページのサポート情報でご確認ください。



- **2** ダウンロードしたインストーラーのファイルをダブル クリックする
- 3 画面の指示に従ってインストールする
- 4 インストールを終了する
 - Windows: [**はい**] をクリック
 - Mac OS: [**OK**] をクリック

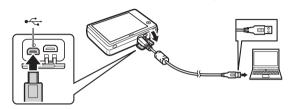


- ●プリンターで印刷する□54
- ♪ テレビで画像を見る..........口58
- ② [インストールガイド]をクリックすると、ViewNX 2のインストール方法のヘルプを表示します。

ViewNX 2を使う

- 1 カメラの電源をOFFにする
- 2 付属のUSBケーブルでカメラとパソコンを接続する

見る



- 3 ViewNX 2のNikon Transfer 2を起動する
- **4** [転送開始] をクリックして画像を パソコンに取り込む



5 カメラの電源をOFFにして、USB ケーブルを抜く

- ② 起動するプログラム (ソフトウェア) を選ぶ画面がパソコンに表示されたときは、Nikon Transfer 2 を選びます。
- Windows 7をお使いの場合:



上の画面が表示されたときは、次の 手順でNikon Transfer 2を選びます。 1「画像とビデオのインポート」で

- 使用するプログラムに Nikon Transfer 2を選ぶ [画像とビデオのインボート] の [ブログラムの変更] をクリックすると 表示される画面で、[画像ファイルを 取り込む・Nikon Transfer 2 使用] を選んで、[OK] をクリックします。
- 2 [画像ファイルを取り込む] をダ ブルクリックする

- Windows: デスクトップの [ViewNX 2] のショートカットアイコンをダブルクリックする
- Mac OS: Dock の [ViewNX 2] アイコンをクリックする

ViewNX 2 のヘルプを参照してください。

画像をプリンターで印刷する

PictBridge(ピクトブリッジ)対応プリンターをお使いの場合、パソコンを使わずに、カメラとプリンターを直接接続して画像をプリントできます(ダイレクトプリント)。

■ カメラとプリンターを接続する

- 1 カメラの電源をOFFにしてからプリンターの電源をONにする
- 2 付属のUSBケーブルで、カメラとプリンターを接続する
 - カメラの電源が自動的にONになり、画像の選択 画面が表示されます。



■ 1コマずつプリントする

- 1 ▲または▼で画像を表示して、Mをタッチする
- **2** [プリント枚数設定]、[用紙設定] を 設定する
- 3 [プリント実行] をタッチする



- プリントする画像をあらかじめ 指定する......□56
- 電源についてのご注意: ブリント中に電源が切れないように、ブリンクターと接続する前にカメラを十分に充電してください。
- ✓ USBハブについてのご注意: USBハブに接続した場合の動作は 保証していません。
- ∅ プリントする枚数は9枚まで設定できます。

■■ 複数の画像をプリントする

1 🔤 をタッチして、プリントメニューを表示する

見る

- 2 [用紙設定] を設定する
- 3 プリントする方法をタッチする

プリントする画像 (99コマまで) と枚数 (各9枚まで) を選んでプリントします。

 右側の ■ または ■ でプリントした い画像を表示して、タッチして選び ます。左側の ■ または ■ をタッチして でプリント枚数を設定します。



プリント 選択

- ブリント設定した画像には ♥ マークとプリント枚数が表示されます。枚数を0にすると、その画像のプリント設定を解除できます。
- Mをタッチすると、すべての画像のプリント設定を解除できます。
- 設定が終了したら**OX**をタッチします。
- 確認画面が表示されたら [プリント実行] をタッチします。

全画像

メモリー内のすべての画像を1枚ずつプリントします。

プリント

• 確認画面が表示されたら [プリント実行] をタッチします。

DPOF

再生メニューの[**ブリント指定**](口56)であらかじめ指定した 画像をプリントします。

プリント

- [画像の確認] をタップすると、プリントする画像の一覧を表示できます。
- 確認画面が表示されたら「**プリント実行**] をタッチします。

【パソコン接続充電】(□ 70) を [オート] に設定したときのご注意:

資 料

- カメラを PictBridge 対応プリン ターに接続しても、カメラの充電 はできません。
- ブリンターによっては、カメラを ブリンターに接続して電源をON にしてもPictBridge 画面が表示 されず、ブリントできない場合が あります。カメラの電源をいった んOFFにしてUSBケーブルを外 し、「パソコン接続充電」を「しない」に設定してから、USBケー ブルを接続し直してください。

【プリントする画像をあらかじめ指定する(DPOF)

合ボタン → **□** → **□** → プリント指定 モード ▶ 操作

画像をプリンターで印刷する(ダイレクトプリント)前に、どの画像を何枚プリントするかをあらかじめ 指定できます。

1「プリント指定」をタッチする



2 プリントしたい画像を選ぶ

- 右側の■または■でプリントしたい画像を表示し て、タッチして選びます。左側の▲または▼を タッチしてプリント枚数を設定します。
- プリントされる画像には♥マークとプリント枚数 が表示されます。枚数を0にすると、その画像のブ リント設定を解除できます。
- あをタッチすると、すべての画像のプリント設定を解除できます。
- 設定が終了したらのをタッチします。
- **3** 日付、撮影情報をプリントするかどうかを選んで、■を タッチする





- 動画像をプリンターで印刷する
- は、プリンターがDPOF (Digital Print Order Format) 規格に対応している 必要があります。また、DPOF対応プ リンターによっては、日付や撮影情 報を印字できないことがあります。
- プリントする画像は99コマま で、枚数は各9枚まで設定できます。
- プリント指定をやめるには、 をタッチします。

の日付や撮影情報をプリントする には、「日付」または「撮影情報] をタッチして、チェックボックスを オン [**✓**] にしてください。

☑ プリント指定についてのご注意

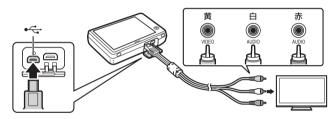
- 撮影時にカメラに設定されていた日付がプリントされます。
- プリント指定した後、[プリント指定] メニューを再表示する と、[日付] と [撮影情報] の設定はリセットされます。

|テレビで画像を見る

別売のオーディオビデオケーブル EG-CP16や市販のHDMIケーブルでカメラをテレビなどに接続すると、撮影した画像をテレビ画面で再生できます。

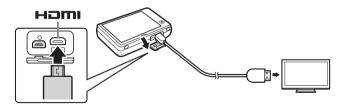
1 カメラの電源をOFFにして、テレビに接続する

• AVケーブルで接続する場合



- ⑦ ブラグの向きを確認して、まっすぐに差し込んでください。ブラグを外すときも、まっすぐ引き抜いてください。

• HDMIケーブルで接続する場合



2 テレビの入力を切り換える

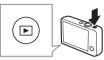
• AVケーブルで接続する場合は、ビデオ入力に切り換えます。

見る

◆HDMIケーブルで接続する場合は、HDMI入力に切り換えます。

3 ► ボタンを長押しして、カメラの電源 をONにする

- テレビに画像が表示されます。
- 再生時の操作は、カメラでおこなってください。 カメラの液晶モニターをタッチすると、テレビの表示が消え、カメラの液晶 モニターが点灯します。
- カメラでの操作を完了後、しばらくするとテレビに画像が表示されます。



✓ AVケーブルで接続したときのご 注章:画像がテレビに映らないとき は、セットアップメニューの「ビデ オ出力] (□169) がお使いのテレビ に合っているか確認してください。

プラレビで画像を見るときの操作:

- 1コマ表示中にカメラの画面をド ラッグすると、前後の画像を表示 できます。
- 動画の最初のフレームが表示さ れたときは、カメラの画面をタッ チすると動画を再生できます。
- 動画再生時の音量は、テレビで調 筋してください。カメラでは調節 できません。
- HDMIケーブルで接続している場 合は、HDMI-CFC対応テレビのリ モコンで画像の選択や動画の再 牛/停止、1コマ表示と4コマのサ ムネイル表示の切り換えなどが できます。

セットアップメニュー

セットアップメニューを使うと、カメラの基本的な設定を変更できます。 **合**ボタンをタッチして [セットアップ] をタッチすると、セットアップメニューが表示されます。設定を変更するには、**△**または **□**でメニュー項目を表示してタッチします。



HOME画面デザイン	HOME画面のデザインを変更できます。	Д61
オープニング画面	電源ON時の表示画面を設定できます。	□62
地域と日時	日時、日付の表示順、タイムゾーンを変更できます。	□63
操作音	操作音を鳴らないようにできます。	Д66
メモリーの初期化	メモリーを初期化(フォーマット)できます。	₩67
言語/Language	表示言語を変更できます。	₩68
ビデオ出力	テレビやビデオに接続するときの出力形式を切り換えられます。	₩69
パソコン接続充電	パソコン接続時に充電しないようにできます。	□70
設定クリアー	カメラの設定を初期状態に戻せます。	1 72
バージョン情報	ファームウェアのバージョンを確認できます。	1 73

【HOME画面のデザインを変更する

☆ボタン **→ ¥**セットアップ **→** HOMF画面デザイン 操作

HOMF画面のデザインを選べます。

1 [HOME画面デザイン] をタッチする



 設定を変更せずに戻るには、
 お をタッチします。

2 使いたいデザインをタッチして、
なをタッチする







だ場合は、背景画像の選択画面が表 示されます。「初期画像」を選び 000 を タッチすると、初期設定の背景画像 に設定されます。[撮影した画像] を 選びのKをタッチすると、メモリー内 の画像を背景として設定できます。





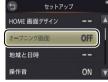


|電源ON時に表示される画面を設定する

操作 合ボタン → ¥セットアップ → オープニング画面

カメラの電源をONにしたときに、液晶モニターにオープニング画面を表示するかどうかを設定できます。

1 [オープニング画面] をタッチする



資 料

2 [あり] または [なし] (初期設定) を タッチする



3 0 をタッチする

┃地域と日時を変更する

☆ボタン → ¥セットアップ → 地域と日時 操作

内蔵時計の日時を設定します。

1 「地域と日時」をタッチする



 設定を変更せずに戻るには、
 お をタッチします。

2 変更したい項目をタッチして設定する

日時を設定します。

- 変更したい項目をタッチします。
- ■または▼をタッチして、数値を合 わせます。
- Mをタッチして、設定を完了します。



[年/月/日]、[月/日/年]、[日/月/年] から選びます。 日付の表示順

タイムゾーン

日時の設定

タイムゾーン(地域)や夏時間(サマータイム)を設定できます。

自宅(合)を設定してから、訪問先(冷)のタイムゾーンを設 定すると、時差を自動計算し、撮影日時を訪問先の時間で記録 できます。

2 働をタッチする

 訪問先のタイムゾーンを設定する場合は、●を タッチする前に→ [訪問先] をタッチして選びます。

見る

3 **【**または**】**をタッチしてタイムゾーンを選び、**™**をタッチする





- ② 夏時間(サマータイム)を設定するには、◎をタッチします。元の時刻に戻すには、◎をもう一度タッチします。

■ 合 [自宅] と》 [訪問先] を切り換える

1 [タイムゾーン] をタッチする

2 6 [自宅] または**→** [訪問先] を タッチする

タイムゾーンを設定するときは、●をタッチして ください(□64)。



資料

操作音を鳴らさないようにする

操作 合ボタン → ♥セットアップ → 操作音

操作するときの電子音やシャッター音を鳴らすかどうかを設定できます。

1 [操作音] をタッチする



2 [あり] (初期設定) または [なし] を タッチする 資料

- シャッターを切ったとき
- 液晶モニターをタッチしたとき
- ピントを合わせたとき
- 警告時
- 電源をONにしたとき

┃メモリーを初期化(フォーマット)する

★ボタン → ¥セットアップ → メモリーの初期化

メモリーを初期化(フォーマット)します。初期化すると、メモリー内のデータはすべて削除され、元に **戻せません。**大切なデータは、パソコンなどにあらかじめ保存してください(M51)。

1 [メモリーの初期化] をタッチする



✓ メモリーを初期化すると、お気 に入り画像(□141) も削除されま すのでご注意ください。

をタッチします。

資 料

2 [はい] をタッチする



✓ 初期化が完了してセットアップ メニュー画面に戻るまで、電源を OFFにしないでください。

3 [実行] をタッチする



表示言語を変更する

操作 **合**ボタン **→ Y**セットアップ **→** 言語/Language

メニュー画面やメッセージの表示言語を選べます。

1 [言語/Language] をタッチする



2 使いたい言語をタッチする

|ビデオ出力の形式を切り換える

操作 合ボタン → ਊセットアップ → ビデオ出力

テレビやビデオなどに接続する場合のビデオ出力方式を設定します。

1 「ビデオ出力」をタッチする



2 使いたい出力方式をタッチする

NTSC	NTSC方式のテレビなどへの接続時に使います。通常、日本国内でお使いの場合はこちらを選択します。
PAL	PAL方式のテレビなどへの接続時に使います。

┃パソコン接続時に充電しないようにする

操作 合ボタン → ¥セットアップ → パソコン接続充電

カメラとパソコンをUSBケーブルで接続したときに、カメラを充電するかどうかを設定できます。

1 [パソコン接続充電] をタッチする



2 [オート] または [しない] をタッチする

オート (初期設定)	カメラと起動済みのパソコンを接続すると(CD52)、自動的にカメラを充電します。
しない	パソコンに接続しても、カメラを充電しません。

✓ パソコン接続充電時のご注意:

撮る

- カメラをパソコンに接続すると自動で電源がONになり、充電が 始まります。カメラの電源をOFFにすると、カメラの充電も中止 されます。
- カメラとパソコンの接続を外すときは、カメラの電源をOFFにしてから、USBケーブルを外してください。
- 充電には約2時間50分かかります(電池残量のない場合)。また、 画像を転送しながら充電すると、充電に時間がかかります。
- 充電が完了し、パソコンとの通信がない状態が30分続くと、カメラの電源は自動的にOFFになります。
- 電源ランブが速く点滅したときは:充電できません。以下の可能性があります。
- 使用可能な温度ではありません。周囲の温度が5℃~35℃の室内で充電してください。
- USB ケーブルが正しく接続されていません。正しく接続し直してください。
- パソコンが休止状態(スリープ状態)で電力を供給していません。
 パソコンを復帰してください。
- パソコンの仕様または設定がカメラへの電力供給に対応していないため充電できません。

資 料

カメラを初期設定に戻す

操作 **合**ボタン → ♥セットアップ → 設定クリアー

カメラの機能やメニューの設定を初期状態に戻せます。

[設定クリアー] をタッチして、確認 画面で [はい] をタッチする



② [地域と日時]、[言語/Language] など、一部の設定はリセットされま せん。

資料

設定を変更せずに戻るには、[いいえ] をタッチします。

撮 る 見 る 接 続 す る セットアップメニュー 資 料

|ファームウェアのバージョンを確認する

操作 合ボタン → ♥セットアップ → バージョン情報

カメラを制御するファームウェアのバージョンを表示します。

戻るには、

をタッチします。

▋記録データのファイル名

このカメラで撮影した画像には、次のようなファイル名が付きます。



NIKON」(例:100NIKON)という名前で、自動的に作られます。 ♪ カメラの取り扱い上のご注意 ♪カメラのお手入れについて 動障かな?と思ったら□79

資料

┃カメラの取り扱い上のご注意

■ カメラについて

お使いになるときは、必ず「安全上のご注意」(CDiji~vij) をお守りください。

●強いショックを与えないでください

カメラを落としたり、ぶつけたりすると、故障の原因になり ます。また、レンズに触れたり、無理な力を加えたりしない でください。

●水に漂らさないでください

カメラ内部に水が入ると、部品がサビつくなど修理費用が高 **額になるだけでなく、修理不能になることがあります。**

●急激な温度変化を与えないでください

温度差が極端な場所(寒いところから急激に暖かいところ や、その逆の場合)にカメラを持ち込むと、カメラ内外に結 露が生じ、故障の原因となります。カメラをバッグやビニー ル袋などに入れて、周囲の温度になじませてから使ってくだ さい。

● 強い電波や磁気を発生する場所で撮影しないでくだ さい

強い電波や磁気を発生するテレビ塔などの周囲および強い 静電気の周囲では、記録データが消滅したり、カメラが正常 に機能しないことがあります。

● 長時間、太陽に向けて撮影または放置しないでください。

太陽などの高輝度被写体に向けて長時間直接撮影したり、放置 したりしないでください。過度の光照射は、撮像素子などの褪 色・焼き付きを起こすおそれがあります。また、その際に撮影 した画像には、真っ白くにじみが生ずることがあります。

▲本体充電ACアダプターを取り外すときは、必ず電源 をOFFにしてください。

電源がONの状態で取り外すと、故障の原因になります。特 に撮影中やデータの削除中は、データの破損やカメラの故障 の原因になります。

●液品モニター画面について

- 液品モニター画面は、非常に精密度の高い技術で作られて おり、9999%以上の有効ドットがありますが、0.01%以 下でドット抜けするものがあります。そのため、常時点灯 (白、赤、青、緑) あるいは非点灯(黒) の画素が一部存 在することがありますが、故障ではありません。また、記 録される画像には影響ありません。あらかじめで了承くだ さい。
- 液品モニターは、屋外では日差しの影響で見えにくいこと があります。

75

液晶モニターの表面を強くこすったり、強く押したりすると、破損や故障の原因になります。万一、液晶モニターが破損した場合は、ガラスの破片などでケガをするおそれがありますのでご注意ください。また、中の液晶が皮膚や目に付着したり、口に入ったりしないよう、ご注意ください。

■ カメラの充電について

お使いになるときは、必ず「安全上のご注意」(CDiii~vii)をお守りください。

●使用上のご注意

- 周囲の温度が0℃~40℃ の範囲を超える場所で使うと、性 能劣化や故障の原因になります。
- 万一、異常に熱くなる、煙が出る、こげ臭いなどの異常や不具合が起きたら、すぐに使用を中止して、ご購入店またはニコンサービス機関に修理を依頼してください。

●充電について

このカメラは、リチウムイオン充電池を内蔵しています。ご 購入時にはフル充電されておりませんので、お使いになる前 に本体充電ACアダプターで充電してください(CD2)。

- 周囲の温度が5℃~35℃の室内で充電してください。
- カメラ内部の温度が高い状態では、充電ができなかったり、不完全な充電になったりし、性能劣化の原因にもなります。

- カメラの使用直後など、カメラ内部の温度が高くなっているときは、カメラの温度が下がるのを待ってから充電してください。
- 内蔵充電池の温度が0℃以下、60℃以上のときは、充電を しません。
- 内蔵充電池の温度が45℃~60℃のときは、充電できる容量が減ることがあります。
- 充電が完了したカメラを、続けて再充電すると、性能が劣化します。
- カメラの充電直後にカメラの温度が上がることがありますが、性能その他に異常はありません。

●低温時には十分に充電しておく

電池の性能は、一般的な特性として低温時に低下します。低温時には、カメラを冷やさないでください。低温時には、電池が消耗したカメラは動かないこともあります。カメラは保温しながらお使いください。低温で一時的に使えなかった電池も、常温に戻ると使える場合があります。

●電池残量のなくなったカメラは充電する

電池残量のなくなったカメラの電源スイッチのON/OFFを何度も繰り返すと、内蔵充電池の寿命に影響をおよぼすおそれがあります。電池残量がなくなったカメラは、充電してからお使いください。

撮る 見る 接続する セットアップメニュー 資料

●保管について

• カメラは、長期間使わないときでも必ず半年に1回は充電 し、使い切った状態で保管してください。

 カメラは、涼しい場所で保管してください。周囲の温度が 15℃~25℃くらいの乾燥した場所をおすすめします。暑 い場所や極端に寒い場所は避けてください。

●充電池の寿命と交換について

カメラを十分に充電しても、使用期間が極端に短くなったら 充電池の寿命です。新しい充電池との交換(有料)は、ニコ ンサービス機関にご相談ください。お客様ご自身で充電池を 交換することはできません。

■ 本体充電ACアダプターについて

お使いになるときは、必ず「安全上のご注意」(口iii~vii)をお守りください。

- 本体充電AC アダプター EH-70Pに対応している機器以外で使わないでください。
- EH-70P 以外の本体充電 AC アダプター、USB-AC アダプターは絶対に使わないでください。カメラの故障、発熱の原因となります。
- EH-70Pは、家庭用電源のAC 100~240 V、50/60 Hzに対応しています。日本国外では、必要に応じて市販の変換プラグアダプターを装着してお使いください。変換プラグアダプターは、あらかじめ旅行代理店などでお確かめの上、お買い求めください。

■ 内蔵メモリーについて

●使用上のご注意

メモリーカードは使えません。

●初期化(フォーマット)について

- 内蔵メモリーを初期化すると、カメラ内のデータはすべて 削除されます。初期化する前に、必要なデータはパソコン などに保存してください。
- 初期化中、画像の記録中や削除中、パソコンとの通信中などに以下の操作をすると、データの破損やカメラの故障の原因になります。
 - カメラの電源を OFFにする
 - 本体充電ACアダプターを取り外す

■ カメラの廃棄について

充電池を内蔵したカメラを廃棄するときは、ニコンサービス機関までお問い合わせください。また、「カメラを譲渡/廃棄するときのご注意」(Діх)をお読みになり、あらかじめメモリー内のデータなどを消去することをおすすめします。

撮 る 見 る 接 続 す る セットアップメニュー 資料

カメラのお手入れ方法

■ クリーニングについて

アルコール、シンナーなど揮発性の薬品は使わないでください。 **レンノズ**

ガラス部分をクリーニングするときは、手で直接触らないようご注意ください。ゴミやホコリはブロアーで吹き払ってください。ブロアーで落ちない指紋や油脂などの汚れは、乾いた柔らかい布やメガネ拭きなどでガラス部分の中央から外側に円を描くようにゆっくりと拭き取ってください。強く拭いたり、硬いもので拭いたりすると、破損や故障の原因になることがあります。汚れが取れないときは、レンズクリーナー液(市販)で湿らせた柔らかい布で軽く拭いてください。

液晶モニター

ゴミやホコリはブロアーで吹き払ってください。指紋や油脂などの汚れは、乾いた柔らかい布やメガネ拭きなどで軽く拭き取ってください。強く拭いたり、硬いもので拭いたりすると、破損や故障の原因になることがあります。

カメラボディー

- ゴミやホコリはブロアーで吹き払ってください。乾いた柔らかい布などで軽く拭いてください。
- 海辺などでカメラを使った後は、真水で湿らせてよく絞った柔らかい布で砂や塩分を軽く拭き取った後、よく乾かしてください。

で注意:カメラ内部にゴミ、ホコリや砂などが入りこむと故障 の原因になります。この場合、当社の保証の対象外になります。

■ 保管について

お守りください。

カビや故障を防ぐため、月に一度を目安に電源をONにして、 カメラを操作するようおすすめします。

カメラを以下の場所に保管しないようにご注意ください。

- 換気の悪い場所や湿度が60%を超える場所
- テレビやラジオなど強い電磁波を出す装置の近辺
- 温度が50℃以上、または-10℃以下の場所
 「取り扱い上のご注意」の「カメラの充電について」の「保管について」(□77) もあわせてお読みになり、記載事項を

カメラのお手入れ方法 78

困ったときは

故障かな?と思ったら

カメラの動作がおかしいときは、ご購入店やニコンサービス機関にお問い合わせになる前に、以下の項目をご確認ください。

■■ 電源・表示・設定関連

こんなときは	考えられる原因や対処法	\Box
電源ONの状態で、カメラの操作ができない	 ● 画像や動画の記録などの処理が終わるまでお待ちください。 ● 操作できない状態が続くときは、電源を OFF にする操作をしてください。 電源がOFFにならない場合は、先のとがったものでリセットボタン(□5)を押してください。 - 記録中であったデータは保存されません。 - 保存済みのデータはリセットでは失われません。 	_
カメラを充電できない	プラグの接続状態を確認してください。	2

撮る	見る	接続する	セットアップメニュー	資料
こんなときは		考えられる	る原因や対処法	Ü
カメラをパソコンに接続しても 充電できない	 USBケーブ/ パソコン接終 パソコン接続 充電が中止なり OFFにするを パソコン接続いことがあり ご購入後はセットされたアダプター 	レが正しく接続されて 売充電時は、カメラの電 続充電時に、パソコン されることがあります まで電池残量が消費さ 売充電は、パソコンの ります。 じめてカメラを充電す た場合は、パソコンに で充電してください。	源をOFF にすると、充電も中 が休止状態(スリーブ状態) 。充電中止の状態では、カメ	52 止されます。 71 になると、 ラの電源を ってはできな — にて日時がリ 2 本体充電AC
電源をONにできない	電池残量があ	りません。		2、11
カメラの電源が突然切れる	カメラの内部から電源をパソコンまた	入れ直してください。 たはプリンターとの接	ないことがあります。 す。温度が下がるまでしばら 続中に USB ケーブルが外れ)接続をやり直してください。	1ると電源が 52
液晶モニターに何も映らない	タンを半押		待機状態になっています。シ で接続しています。	5 ソヤッターボ 14 52

• カメラとテレビをケーブルで接続しています。

→ 目次 → 索引

こんなときは	考えられる原因や対処法	
液晶モニターがよく見えない	液晶モニターが汚れています。	78
カメラの温度が高くなる	長時間の動画撮影や高温下での撮影時は、カメラの温度が高くなることがありますが、故障ではありません。	_
撮影日時が正しく表示されない	 カメラの内蔵時計が合っていません。日時をセットアップメニュー [地域と日時] で正しく設定してください。 日時を設定していない(撮影時に図(日時未設定)が点滅する)と、静止画の撮影日時は「0000/00/00 00:00」、動画の撮影日時は「2013/01/01 00:00」と記録されます。 内蔵時計の精度は腕時計などの一般的な時計ほど高くないので、日時は定期的に設定するようおすすめします。 	_
電源を入れると地域と日時の設 定画面が表示される 設定内容が初期状態に戻ってし	内蔵充電池が切れたため、設定がリセットされました。	3
まった		
カメラから音がする	[おまかせシーン] が ぷ (クローズアップ) の場合や、動画撮影時に [AFモード] が [常時 AF] になっている場合などは、オートフォーカスの動作音が聞こえることがあります。	

■■ 撮影関連

こんなときは	考えられる原因や対処法	Ф
撮影できない	 再生画像やメニュー、設定項目の表示中は、シャッターボタンを押してください。 電池残量がありません。 フラッシュ表示の点滅中は、フラッシュの充電中です。 これ以上記録できないファイル番号に達しました。削除したくない画像をパソコンなどに保存し、メモリーを初期化してください。 	2、11 20
撮影モードにできない	ケーブル類を外してください。	52,54,58
ピントが合わない	被写体との距離が近すぎます。オートフォーカスが苦手な被写体を撮影しています。電源を入れ直してください。	88 13 5
画像がぶれる	フラッシュをお使いください。ビーンズバッグなどでカメラを安定させてください(セルフタイマーを併用すると、より効果的です)。	20 19
フラッシュ撮影時に、画像に白い 点が写り込む	フラッシュの光が空気中のホコリなどに反射して写り込んでいます。フラッシュモードを ②[発光禁止]にしてください。	20
フラッシュが発光しない	 ・フラッシュモードが優 [発光禁止] になっています。 ・フラッシュモードを∳ [強制発光] に設定してください。 ・動画モードになっています。 ・[シーン選択] が [手持ち夜景] または [逆光HDR] になっています。 	20 20 — 22

撮る	見る	接続する	セットアップメニュー	資料

こんなときは	考えられる原因や対処法	Ω .
	• セットアップメニュー [操作音] が [なし] になっています。	66
シャッター音が鳴らない	• 動画撮影時はシャッター音が鳴りません。	15
	スピーカーが指などでふさがれています。	5
AF補助光が発光しない	AFエリアの位置や撮影状況によっては点灯しない場合があります。	13
画像が鮮明でない	レンズが汚れています。	78
画像がざらつく	被写体が暗すぎます。フラッシュをお使いください。	20
	• フラッシュモードが②[発光禁止]になっています。	20
	フラッシュが指などでさえぎられています。	8
画像が暗すぎる	• 被写体にフラッシュの光が届いていません。	89
	• 露出を補正してください。	23
	• 逆光で撮影しています。	22
画像が明るすぎる	露出を補正してください。	23
赤目以外の部分が補正された	フラッシュ撮影すると、ごくまれに赤目以外の部分が補正されることがあります。	21
	以下の場合、画像の記録に時間がかかることがあります。	
	● 「シーン選択」が「手持ち夜景」または「逆光HDR」の場合	
画像の記録に時間がかかる	ノイズ低減機能の作動時	
	• フラッシュの赤目軽減機能の作動時	
画面や撮影画像にリング状の帯	逆光撮影や、太陽などの非常に強い光源が画面内にある撮影では、リング状	_
や虹色の縞模様が見える	の帯や虹色の縞模様(ゴースト)等が写し込まれることがあります。光源の	
(>T = -> (Ind > (N/Q) > 0 > C @	位置を変えるか、光源を画面内に入れずに撮影をお試しください。	

資料

こんなときは	考えられる原因や対処法	Φ
画像の拡大表示ができない	動画は拡大表示できません。	_
「 フィルター効果] を適用できない	動画は編集できません。[フィルター効果] が使用可能な条件を確認してください。	46 46
画像がテレビに映らない	• [ビデオ出力] が正しく設定されていません。 • メモリーに画像が記録されていません。	69 —
カメラをパソコンに接続しても、 Nikon Transfer 2 が自動起動し ない	 カメラの電源がOFF になっています。 電池残量が不足しています。 USBケーブルが正しく接続されていません。 対応OS を確認してください。 パソコンにカメラが正しく認識されていません。 ViewNX 2 のヘルプをご覧ください。 	5 11 52 — 52 53
カメラをプリンターに接続しても、 PictBridge 画面が表示されない	PictBridge 対応プリンターの種類によっては、[パソコン接続充電] を [オート] に設定中はプリントできない場合があります。[パソコン接続充電] を [しない] にして、プリンターに接続し直してください。	70
プリントする画像が表示されない	メモリーに画像が記録されていません。	_
カメラ側で用紙設定ができない	PictBridge対応プリンターでも、以下の場合に「用紙設定」はカメラではできません。用紙サイズは、プリンター側で設定してください。 カメラ側で設定した用紙サイズにプリンターが対応していません。 自動的に用紙サイズを認識するプリンターを使っています。	_

84

警告メッセージ

以下のメッセージが表示されたときは、次の内容を確認してください。

表示	考えられる原因や対処法	Φ
カメラが高温です。電源をOFFに します。	カメラの内部が高温になっています。温度が下がるまでしばらく放置してから電源を入れ直してください。	_
メモリー残量がありません。	不要な画像を削除してください。必要な画像はパソコンなどに転送してバックアップしてください。	48、51
画像を保存できません。	画像記録中にエラーが発生しました。削除したくない画像をパソコンなどに 保存し、メモリーを初期化してください。	67
	これ以上記録できないファイル番号に達しました。削除したくない画像をパソコンなどに保存し、メモリーを初期化してください。	67
動画記録できません。	メモリーへの書き込みに時間がかかっているため、撮影を終了しました。	_
撮影画像がありません。	撮影済みの画像がありません。	_
	お気に入り登録した画像がないのに、お気に入り再生にしました。	41、43

|--|

表示	考えられる原因や対処法	Φ
このファイルは表示できません。	画像ファイルが壊れています。	_
表示できる画像がありません。	スライドショーなどで再生できる画像がありません。	_
これ以上、お気に入り登録できません。	お気に入りに登録できる画像数の上限を超えています。 • 他の画像の登録を解除してください。	41
レンズエラー	レンズの作動不良です。電源を入れ直してください。直らない場合は先のとがったものでリセットボタン(口5)を押してください。エラー表示が続くときは、ニコンサービス機関までご連絡ください。	_
通信エラー	プリンターとの通信中に、エラーが発生しました。カメラの電源をOFF にして、USBケーブルを接続し直してください。	54
システムエラー	カメラの内部回路にエラーが発生しました。電源を入れ直してください。直らない場合は先のとがったものでリセットボタン(CD5)を押してください。エラー表示が続くときは、ニコンサービス機関までご連絡ください。	_

撮る	見る	接続する	セットアップメニュー	資料
----	----	------	------------	----

表示	考えられる原因や対処法	m m
プリンターエラー : プリンターを	エラーの原因を取り除いた後、[継続] をタッチしてプリントを再開してく	_
確認してください。	ださい。※	
プリンターエラー:	指定したサイズの用紙をセットしてから、[継続] をタッチしてプリントを	_
用紙を確認してください。	再開してください。※	
プリンターエラー:	詰まった用紙を取り除いた後、[継続] をタッチしてプリントを再開してく	_
紙詰まりです。	ださい。※	
プリンターエラー:	指定したサイズの用紙をセットした後、[継続] をタッチしてプリントを再	_
用紙がありません。	開してください。※	
プリンターエラー:	インクに異常があります。インクを確認した後、[継続] をタッチしてプリ	_
インクを確認してください。	ントを再開してください。※	
プリンターエラー:	インクを交換した後、「継続」をタッチしてプリントを再開してください。※	_
インクがありません。	インフを文換した後、「 心 院」をタッテしてフリントを再開してくたさい。※	
プリンターエラー:	プリントする画像ファイルに異常があります。[キャンセル] をタッチして	_
ファイルが異常です。	プリントを中止してください。	

[※] プリンターの説明書もあわせてご覧ください。

撮 る 見 る 接 続 す る セットアップメニュー 資料

主な仕様

■ ニコン デジタルカメラ COOLPIX S02

型式		コンパクトデジタルカメラ
7	有効画素数	1317万画素
撮像素子		1/3.1型原色CMOS、総画素数1417万 画素
L	ノンズ	光学3倍ズーム、NIKKORレンズ
	焦点距離	4.1-12.3 mm(35mm判換算30-90 mm 相当の撮影画角)
	開放F値	f/3.3-5.9
	レンズ構成	5群6枚
電子ズーム倍率		最大4倍(35mm判換算で約360 mm 相当の撮影画角)
Ę	チブレ補正機能	電子式(動画)
-	ブレ軽減機能	モーション検知 (静止画)

オートフォーカス	コントラスト検出方式
撮影距離範囲	 先端レンズ面中央から約30 cm~∞ (広角側)、約50 cm~∞ (望遠側) 撮影シーン器(クローズアッブ)時は、 先端レンズ面中央から約5 cm~∞(広 角側)、約50 cm~∞ (望遠側)
AFエリア	中央、顔認識、マニュアル(タッチパネルでAFエリアを選択可能)
画像モニター	2.7型TFT液晶モニター(タッチパネル)、 反射防止コート付き、約23万ドット
視野率(撮影時)	上下左右とも約96%(対実画面)
視野率(再生時)	上下左右とも約100%(対実画面)
記録方式	
記録媒体	内蔵メモリー (約 7.3 GB)
画像ファイル	DCF、Exif 2.3、DPOF準拠
ファイル形式	静止画:JPEG 動画:MOV(映像:H.264/MPEG-4 AVC、 音声:LPCMステレオ)

撮る	見る	接続了	する	セットフ	プップメニュー	貸 料
記録画素数(画像モード)	• 13M [4160 × 3120] • 4M [2272 × 1704] • 2M [1600 × 1200]		セルフター内蔵フラッ		約 10秒	
記録サイズ(動画)	• 1080/30p [1920 × 1080 • 720/30p [1280 × 720] • iFrame 540/30p [960 ×		調光範囲 (ISO感見 オート問	度設定	約 0.3 ~ 1.4 m 約 0.5 ~ 0.8 m	
	• HS 720/2 倍 [1280 × 72		調光方式	t	モニター発光に	こよるTTL自動調光
ICO ET EE	• HS 1080/0.5 倍 [1920 ×	1080]	インター	フェース	Hi-Speed USB	3
ISO感度 (標準出力感度)	ISO 125~ 1600		通信プロ	コトコル	MTP、PTP	
露出			ビデオ出え	<u></u>	NTSC、PAL	
測光モード	マルチパターン測光、中央部 (電子ズームが2倍未満のときト測光 (電子ズームが2倍以	:)、スポッ	入出力端音	7	ル端子(USB • HDMIマイク	デオ(AV)出力/ デジタ 引) 口端子 (Type D) (HDMI
露出制御	プログラムオート、露出補正 範囲で1/3段刻み) 可能	(±2段の	表示言語		出力) 英語、日本語	
シャッター方式	メカニカルシャッターとCI シャッターの併用	MOS電子	電源			ン充電池 (内蔵)
シャッター スピード	1/2000~1秒		充電時間			(本体充電ACアダプター 、残量のない状態からの
絞り	電磁駆動によるNDフィルタ- (-2 AV) 選択方式	_			/마르미/미/	

2 (f/3.3、f/6.6 [広角側])

制御段数

撮る 見る 接続する セットアップメニュー 資料

雷池寿命※1

静止画撮影時 約210コマ (内蔵充電池)

動画撮影可能時

間(実撮影電池 約1時間15分(内蔵充電池)

寿命) ※2

寸法(幅×高さ× 奥行き)

× 約77.1×51.3×17.5 mm(突起部除く)

質量 約100 g

動作環境

使用温度 0℃~40℃

使用湿度 85%以下(結露しないこと)

- 仕様中のデータは特に記載のある場合を除き、CIPA (カメラ映像機器工業会) 規格による温度条件23℃(±3℃)で、フル充電電池使用時のものです。
- ※1 電池寿命は、撮影間隔、メニュー表示時間、画像表示時間などの使用状況によって異なります。
- ※2 動画の連続撮影可能時間(1回の撮影で記録可能な時間) は、メモリー残量が多いときでもファイルサイズ4GB まで、または最長29分までです。カメラが熱くなった 場合、連続撮影可能時間内でも動画撮影が終了すること があります。

■ 本体充電ACアダプター EH-70P

電源	AC $100 \sim 240 \text{ V}$, $50/60 \text{ Hz}$, $0.07 \sim 0.044 \text{ A}$
定格入力容量	7∼10.56 VA
定格出力	DC 5.0 V、550 mA
使用温度	0℃~40℃
寸法(幅×高さ× 奥行き)	約 55×22×54 mm
質量	約 47 g

■ 別売アクセサリー

オーディオビデオ ケーブル タッチペン TP-1 ケース (S-CP4-1 (ストラップ付き)

- 国または地域によって、販売していない場合があります。
- アクセサリーの最新情報は、当社ホームページやカタログ などでご確認ください。

説明書について

- 説明書の誤りなどについての補償はご容赦ください。
- 製品の外観、仕様、性能は予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

撮る 見る 接続する セットアップメニュー 資料

■ AVC Patent Portfolio License

本製品は、お客様が個人使用かつ非営利目的で次の行為を行うために使用される場合に限り、AVC Patent Portfolio Licenseに基づきライセンスされているものです。

- (i)AVC 規格に従い動画をエンコードすること(以下、エンコードしたものをAVCビデオといいます)
- (ii)個人利用かつ非営利目的の消費者によりエンコードされたAVCビデオ、またはAVCビデオを供給することについてライセンスを受けている供給者から入手したAVCビデオをデコードすること

上記以外の使用については、黙示のライセンスを含め、いかなるライセンスも許諾されていません。

詳細情報につきましては、MPEG LA, LLCから取得することができます。

http://www.mpegla.com をご参照ください。

■ FreeType License (FreeType2)

本製品のソフトウェアの著作権の一部は、© 2013 The FreeType Project (http://www.freetype.org) のものです。すべての権利はその所有者に帰属します。

■ MIT License (HarfBuzz)

本製品のソフトウェアの著作権の一部は、© 2013 The HarfBuzz Project (http://www.freedesktop.org/wiki/Software/HarfBuzz) のものです。すべての権利はその所有者に帰属します。

■ 商標説明

- PictBridge□ゴは商標です。
- Microsoft、WindowsおよびWindows Vista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、Mac OSおよびQuickTimeは、Apple Inc.の 米国およびその他の国における登録商標です。iFrameの ロゴおよびシンボルは、Apple Inc.の商標です。
- AdobeおよびAdobe AcrobatはAdobe Systems, Inc.(ア ドビシステムズ社)の商標、または特定地域における同社 の登録商標です。
- HDMI、HDMIロゴ、およびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing LLCの商標または登録商標です。

HOMI

その他の会社名、製品名は各社の商標、登録商標です。

資料

マーク・英数字

★ (HOME)	7,6
▲ (撮影)	
▶ (再生)	3
🦷 (動画)	15, 3
♥ (セットアップ)	6
★ (お気に入り再生)	
☎ (日付ごとに再生)	4
★ (お気に入り)	4
(削除)	4
T (望遠)	
W (広角)	
Q (拡大再生)	3
■ (サムネイル再生)	
1コマ表示	3
AFエリア	1
AF表示	
AF補助光	1
AFモード	
AVケーブル	
DPOF	5
HDMIケーブル	5
HDMIマイクロ端子	5
HOME画面	

51
29, 30, 32
32
29
74
74
52
54
2, 52, 58
52, 54
51
21
5, 10, 16, 37
58
13, 18, 28
62

お気に入り再生......43 お気に入り登録......41 おまかせシーン......22 音量......36,45

頁認識13	3
広大表示39	9
国像サイズ(静止画)24	4
国像サイズ(動画)29	9
画像モード2 ₁	4
逆光 2 2	
逆光HDR22	2
角眼効果47	7
記録可能コマ数 1 ⁻	1
2録可能時間16	5
ナール47	7
^{ウローズアップ} 13, 22	2
言語/Language68	3
5角ズーム	
更調モノクローム 27	7

再生	
再生ボタン	35
再生メニュー	38
削除	48
撮影	8
撮影メニュー	12

取る	兄の	按 版 り る	ピットケ	977-1-	貝什
サマータイム	64	タッチ撮影	25	ハイキー	2 [°]
サムネイル表示	40	タッチパネル	6	ハイスピード動画	29, 30, 32
シーン選択	22	端子カバー	5	パソコン	5
時差	64, 65	地域と日時	63	パソコン接続充電	70
自動発光	20	手持ち夜景	22	発光禁止	20
シャッターボタン	9	テレビ	58	半押し	
常時AF	28	電源スイッチ	5	日付ごとに再生	4
初期化 (メモリー)	67	電源ランプ	2	日付の表示順	63
白黒	47	電子ズーム	13	ビデオ出力	69
シングルAF	28	電池残量表示	11	ビビッドカラー	4
ズーム	9	トイカメラ風	47	ピント	
ズームレバー	9	動画	15	ファイル名	74
スピーカー	5	動画再生	36	フィルター効果	46
スペシャルエフェクト	27	動画撮影	15	風景	22
スライドショー	45	動画設定	29	フォルダー名	74
設定クリアー	72	動画メニュー	17	フラッシュ	20
セットアップメニュー	60	ドラッグ	6	プリント	54
セピア	47	ドラッグアンドドロップ	6	プリント指定	56
セルフタイマー	19			望遠ズーム	
全押し	9	ナ		ポートレート	22
操作音	66	長押し	(
ソフト	47	支押し 夏時間		₹	
_		夏时间 日時の設定		マイク	
タ		ロ时の設定 ノスタルジックセピア		マイメニュー	
タイムゾーン	62 64 65	ノスタルシックセピア	2/	マイメニュー登録	
ダイムクーフダイレクトプリント	, . ,	八		マイスニュー豆球	
タッチ				ミーテュア 効未	
ソッテ	0	バージョン情報	73	≥ /	2
0.04					索引 9
→ 目次 → 索引					※ 51 9

メニュー		7
メモリー残量	1	1
メモリーの初期化	6	7

ヤ

夜景	22
夜景ポートレート	22

ラ

リセットボタン	5
レンズ	
コーキー	27
露出補正	23

資料

|アフターサービスについて

- ■この製品の使い方や修理に関するお問い合わせは
- 使い方に関するご質問は、裏面に記載の「ニコン カスタマーサポートセンター」にお問い合わせください。
- 修理に関するご質問は、裏面に記載の「修理センター」にお問い合わせください。

【お願い】

- お問い合わせいただく場合には、おわかりになる範囲で結構ですので、次の内容をご確認の上、お問い合わせください。 「製品名」、「製品番号」、「ご購入日」、「問題が発生したときの症状」、「表示されたメッセージ」、「症状の発生頻度」など。
- ソフトウェアのトラブルの場合には、おわかりになる範囲で結構ですので、次の内容をご確認の上、お問い合わせください。 「ソフトウェア名およびバージョン」、「パソコンの機種名」、「OSのバージョン」、「メモリー容量」、「ハードディスクの空き容量」、「問題が発生したときの症状」、「症状の発生頻度」、エラーメッセージが表示されている場合はエラーメッセージの内容など。
- ファクシミリや郵送でお問い合わせの場合は「ご住所」、「お名前」、「フリガナ」、「電話番号」、「FAX番号」を(会社の場合は会社名と部署名も)明確にお書きください。
- ■修理を依頼される場合は
- ニコンサービス機関(裏面に記載の「修理センター」など)、ご購入店、または最寄りの販売店にご依頼ください。
- ニコンサービス機関につきましては、詳しくは「ニコン サービス機関のご案内」をご覧ください。※メモリー内に画像データがあるときは、消去される場合があります。
- ■補修用性能部品について

このカメラの補修用性能部品(その製品の機能を維持するために必要な部品)の保有年数は、製造打ち切り後5年を目安としています。

 修理可能期間は、部品保有期間内とさせていただきます。なお、部品保有期間経過後も、修理可能な場合もありますので、 ニコンサービス機関またはご購入店へお問い合わせください。水没、火災、落下等による故障または破損で全損と認められる場合は、修理が不可能となります。なお、この故障または破損の程度の判定は、ニコンサービス機関にお任せください。

製品の使い方に関するお問い合わせ

<ニコン カスタマーサポートセンター>

全国共通のナビダイヤルにお電話ください。



営業時間:9:30~18:00(年末年始、夏期休業日等を除く毎日)

ナビダイヤルをご利用いただけない場合は、(03)6702-0577 におかけください。 ファクシミリでのご相談は、(03)5977-7499 にお送りください。

修理サービスのご案内

修理品のお引き取りを依頼される場合は

くニコン ピックアップサービス>

下記のフリーダイヤルでお申し込みいただくと、ニコン指定の配送業者(ヤマト連輸)が、梱包資材のお届け・集金までを一括して 提供するサービスです。全国一種の料金にて承ります。

※宅配便で扱える大きさや重さには制限があるため、取り扱いできない製品もございます。



0120-02-8155 営業

営業時間:9:00~18:00

(年末年始12/29~1/4を除く毎日)

※上記のフリーダイヤルはビックアップサービス専用です。ニコン指定の配送業者(ヤマト運輸)にて 承ります。

製品や修理に関するお問い合わせは、カスタマーサポートセンター、または修理センターへお願いいたします。

修理品を宅配便などでお送りいただく場合の送り先と修理に関する お問い合わせは

<(株)ニコンイメージングジャパン 修理センター>

230-0052 横浜市鶴見区生麦2-2-26



05/0-02-820 一般電話・公衆電話からは市内通話料金でごれ 営業時間:9:30~18:00(土曜日、 日曜日、祝日、年末年始、夏期休業 日など弊社定休日を除く毎日)

ナビダイヤルをご利用いただけない場合は、 (03) 6702-0577 におかけください。

●修理センターには、ご来所の方の窓口がございません。宅配便のみお受けします。 ご了承ください。

■インターネットご利用の方へ

<ニコンイメージング/サポートページ>

http://www.nikon-image.com/support/

最新の製品テクニカル情報や、ゾフトウェアのアップデートに関する情報がご覧いただけます。

いににけます。 ※製品をより有効にご利用いただくために、定期的にアクセスされるようおすすめします。

こたくために、圧州的にアンセ人とれるようの99めします。

http://www.nikon-image.com/support/repair/

「ニコン ビックアップサービス」のお申し込みや修理見積もり金額の確認、インターネットを利用して修理を申し込まれた場合の修理状況や納期の確認などがご覧いただけます。

※お問い合わせや修理を依頼をされるときには、裏面の「アフターサービスについて」も参照ください。

株式会社 ニコン

株式会社 ニコン イメージング ジャパン