

**Nikon**

デジタルカメラ

# COOLPIX S4150

クールピクス S4150

**使用説明書**



**Jp**

## 商標説明

- Microsoft、WindowsおよびWindows Vistaは、Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- 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。
- 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。
- SDXC、SDHC、SDロゴはSD-3C, LLCの商標です。
- PictBridgeロゴは商標です。
- その他の会社名、製品名は各社の商標、登録商標です。

はじめに

撮影の準備

簡単な撮影と再生  
— 📷 (オート撮影) モードを使う

いろいろな撮影

いろいろな再生

画像の編集

動画の撮影と再生

テレビ、パソコン、プリンターとの接続

カメラに関する基本設定

カメラのお手入れ方法、取り扱い上のご注意




付録、索引

## 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。








 <b>危険</b>	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。
 <b>警告</b>	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。
 <b>注意</b>	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、次の図記号で区分し、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。

 <b>警告</b> (カメラについて)	
 分解禁止	分解したり、修理や改造をしないこと 感電したり、異常動作をしてケガの原因となります。
 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 修理依頼を	感電したり、破損部でケガをする原因となります。 電池、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	水につけたり、水をかけたり、雨にぬらしたりしないこと 発火したり感電の原因となります。
 電池を 取る	熱くなる、煙が出る、こげ臭いなどの異常時は、すみやかに電池を取り出すこと 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	電池を取り出す際、やけどに充分注意してください。 電池を抜いて、ニコンサービス機関に修理を依頼してください。



 使用禁止	引火、爆発のおそれのある場所では使用しないこと プロパンガス、ガソリン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となります。
 発光禁止	車の運転者等にも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こと 視力障害の原因となります。 特に乳幼児を撮影する時は1m以上離れてください。
 保管注意	幼児の口に入る小さな付属品は、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。
 保管注意	ストラップが首に巻き付かないようにすること 特に幼児・児童の首にストラップをかけないこと 首に巻き付いて窒息の原因となります。
 警告	指定の電源(電池、本体充電ACアダプターまたはACアダプター)を使うこと 指定以外のものを使用すると、火災や感電の原因となります。
 使用禁止	充電時やACアダプター使用時に雷が鳴り出したら、電源プラグに触れないこと 感電の原因となります。 雷が鳴り止むまで機器から離れてください。

 **注意** (カメラについて)







 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。
---	----------------------------------

 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とがあります。
 移動注意	三脚にカメラを取り付けたまま移動しないこと 転倒したりぶつかけたりしてケガの原因になることがあります。
 使用注意	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 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。
 電池を取る	長期間使用しないときは電源(電池、本体充電ACアダプターまたはACアダプター)を外すこと 電池の液もれにより、火災、ケガや周囲を汚損する原因となる場合があります。
 プラグを抜く	本体充電ACアダプターや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。火災の原因となる場合があります。
 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となる場合があります。
 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、火災の原因となる場合があります。
 放置禁止	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こと 内部の部品に悪い影響を与え、火災の原因となる場合があります。







## 安全上のご注意

 禁止	付属のCD-ROMを音楽用CDプレーヤーで使用しないこと 機器に損傷を与えたり大きな音がして聴力に悪影響を及ぼすことがあります。
 禁止	通電中のカメラに長時間直接接触れない 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。


### 危険 (専用Li-ionリチャージャブルバッテリーについて)

 禁止	電池を火に入れたり、加熱しないこと 液もれ、発熱、破裂の原因となります。
 分解禁止	電池をショート、分解しないこと 液もれ、発熱、破裂の原因となります。
 危険	専用の充電器を使用すること 液もれ、発熱、破裂の原因となります。
 使用禁止	Li-ionリチャージャブルバッテリー EN-EL19は、ニコンデジタルカメラ専用の充電電池でCOOLPIX S4150に対応しています。EN-EL19に対応していない機器には使用しないこと 液もれ、発熱、破裂の原因となります。
 危険	ネックレス、ヘアピンなど金属製のものと一緒に持ち運んだり、保管しないこと ショートして液もれ、発熱、破裂の原因となります。 持ち運ぶときはバッテリーケースに入れてください。
 危険	電池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。









### 警告 (専用Li-ionリチャージャブルバッテリーについて)




 保管注意	電池は、幼児の手の届くところに置かない 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。
 水かけ禁止	水につけたり、ぬらさないこと 液もれ、発熱の原因となります。
 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。
 警告	充電の際に所定の充電時間を超えても充電が完了しないときは、充電をやめること 液もれ、発熱、破裂の原因となります。
 警告	電池をリサイクルするときや、やむなく廃棄するときは、テープなどで接点部を絶縁すること 他の金属と接触すると、発熱、破裂、発火の原因となります。ニコンサービス機関またはリサイクル協力店にご持参いただくか、お住まいの自治体の規則に従って廃棄してください。
 警告	電池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。

### 注意 (専用Li-ionリチャージャブルバッテリーについて)





 注意	電池に強い衝撃を与えたり、投げたりしないこと 液もれ、発熱、破裂の原因となります。
---	--

**警告**  
(本体充電ACアダプターについて)




	分解したり、修理や改造をしないこと 感電したり、異常動作をしてケガの原因となります。
	落下などによって破損し、内部が露出した時は、露出部に手を触れないこと
	感電したり、破損部でケガをする原因となります。 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。
	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。 電源プラグをコンセントから抜く際、やけどに充分注意してください。 電源プラグを抜いて、ニコンサービス機関に修理を依頼してください。
	水につけたり、水をかけたり、雨にぬらしたりしないこと 発火したり感電の原因となります。
	引火、爆発のおそれのある場所では使用しないこと プロパンガス、ガソリン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となります。
	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、火災の原因となります。
	雷が鳴り出したら、電源プラグに触れないこと 感電の原因となります。 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、引っばったり、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。
	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。
	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)

	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。
	製品は、幼児の手の届くところに置かない ケガの原因になることがあります。
	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、火災の原因となることがあります。
	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。

# 目次

安全上のご注意 .....	ii
はじめに .....	1
使用説明書について .....	1
ご確認ください.....	2
各部の名称 .....	4
カメラ本体 .....	4
主なボタン操作.....	6
 (撮影モード) ボタン .....	6
 (再生) ボタン .....	6
 (動画撮影) ボタン .....	6
シャッターボタンの半押しと全押し .....	7
ストラップの取り付け方 .....	7
タッチパネルの操作方法.....	8
タッチする .....	8
ドラッグする .....	8
ドラッグアンドドロップする.....	8
タッチペンについて .....	9
液晶モニター / タッチパネルの主な表示と基本操作.....	10
撮影時 (情報表示) .....	10
撮影時 (操作部).....	11
再生時 (情報表示) .....	12
再生時 (操作部).....	13
タブの基本操作 .....	14
撮影の準備.....	16
バッテリーを入れる .....	16
バッテリーを取り出すときは.....	17
バッテリーを充電する .....	18
電源を ON/OFF するには .....	21
表示言語と日時を設定する.....	22
SD カードを入れる .....	24
SD カードを取り出すときは .....	24

簡単な撮影と再生—  (オート撮影) モードを使う .....	26
ステップ 1 電源を ON にして  (オート撮影) を選ぶ .....	26
 (オート撮影) モードでの液晶モニター表示 .....	27
ステップ 2 カメラを構え、構図を決める .....	28
ズームを使う .....	29
ステップ 3 ピントを合わせてシャッターボタンを押す .....	30
ステップ 4 撮影した画像を再生する / 削除する .....	32
画像を再生する (再生モード) .....	32
不要な画像を削除する .....	33
基本的な撮影機能を使う .....	34
 フラッシュモードの設定を変える .....	34
 セルフタイマーを使う .....	36
 マクロ (接写) モードを使う .....	38
 露出補正で明るさを変える .....	39
いろいろな撮影 .....	40
撮影モードを選ぶ .....	40
 (オート撮影) モードの設定を変える .....	42
 画像モード (画質 / 画像サイズの変更) .....	43
 タッチシャッター (画面にタッチしてシャッターをきる) .....	45
 ターゲット追尾 (動く被写体にピントを合わせて撮影する) .....	48
 タッチ AF/AE (画面にタッチしてピントを合わせる) .....	50
ISO ISO 感度設定 .....	53
 連写 .....	54
WB ホワイトバランス (色合いの調整) .....	55
シーンに合わせて撮影する (シーンモード) .....	58
シーンモードの設定方法 .....	58
カメラまかせでシーンに合わせて撮影する (おまかせシーン) .....	61
シーンを選んで撮影する (シーンモードの種類と特徴) .....	63
手書きメモ機能を使う .....	71
パノラマアシストを使った撮影方法 .....	72
笑顔を撮影する (ベストフェイスモード) .....	74
ベストフェイスモードの設定を変える .....	76
同時に設定できない機能 .....	78

いろいろな再生 .....	80
1 コマ表示中の操作 .....	80
複数の画像を一覧表示する (サムネイル表示) .....	81
画像を拡大表示する .....	83
分類して再生する .....	85
お気に入りの画像を分類する (お気に入り再生) .....	86
画像をお気に入りフォルダーに登録する .....	86
お気に入りフォルダーの画像を再生する .....	88
お気に入り登録を解除する .....	89
お気に入り再生モードの操作 .....	90
お気に入りフォルダーのアイコンを変更する .....	91
オート分類再生で画像を探す .....	93
オート分類再生モードで画像を表示する .....	93
オート分類再生モードの操作 .....	95
特定の日付の画像を選ぶ (撮影日一覧モード) .....	96
撮影日一覧モードで日付を選ぶ .....	96
撮影日一覧モードの操作 .....	97
再生に関する設定 .....	98
画像にランクを設定する (レーティング) .....	99
ランク別に再生する .....	99
🖼️ スライドショーを楽しむ .....	100
🔒 大切な画像を保護 (プロテクト) する .....	101
1 コマだけ保護 (プロテクト) する .....	101
複数の画像を保護 (プロテクト) する .....	102
プロテクト設定を解除する .....	102
🖨️ SD カードにプリントする画像や枚数を設定する (プリント指定) .....	103
1 コマだけプリント指定する .....	103
複数の画像をプリント指定する .....	105
プリント指定を解除する .....	106
🔄 画像を回転する .....	107
🔊 画像に音声メモを付ける .....	108
音声メモを録音する .....	108
音声メモを再生する .....	109
音声メモを削除する .....	109

<b>画像の編集</b> .....	<b>110</b>
画像編集の種類.....	110
画像を編集する.....	112
✍ ペイント.....	112
👁 簡単レタッチ（コントラストと鮮やかさを高める）.....	115
📷 D-ライティング（画像の暗い部分を明るく補正する）.....	116
📏 スリム効果（画像を伸縮させる）.....	117
📐 アオリ効果（遠近効果をつける）.....	118
🌀 フィルター効果（デジタルフィルター）.....	119
👤 メイクアップ効果.....	121
🖼️ スモールピクチャー（画像サイズを小さくする）.....	123
✂ トリミング（画像の一部を切り抜く）.....	124
<b>動画の撮影と再生</b> .....	<b>126</b>
動画を撮影する.....	126
動画撮影の設定を変える.....	128
🎛️ 動画設定.....	128
📷 AF 動画 AF モード.....	129
🔊 風切り音低減.....	130
動画を再生する.....	131
<b>テレビ、パソコン、プリンターとの接続</b> .....	<b>132</b>
テレビに接続する.....	132
パソコンに接続する.....	134
カメラとパソコンを接続する前に.....	134
カメラからパソコンに画像を転送する.....	135
パソコン接続時の充電について.....	139
プリンターに接続する.....	140
カメラとプリンターを接続する.....	141
1 コマだけプリントする.....	142
複数の画像をプリントする.....	143

<b>カメラに関する基本設定</b> .....	<b>146</b>
セットアップメニュー .....	146
セットアップメニューの操作方法 .....	147
📷 オープニング画面 .....	148
🌐 地域と日時 .....	149
📺 モニター設定 .....	152
📅 デート写し込み (日付の写し込み) .....	153
📷 電子式手ブレ補正 .....	154
👁️ モーション検知 .....	155
📷 AF 補助光 .....	156
📷 電子ズーム .....	156
🔊 操作音 .....	157
🔌 オートパワーオフ .....	158
📷/📁 メモリー / カードの初期化 (フォーマット) .....	159
🗣️ 言語 / Language .....	160
📺 ビデオ出力 .....	160
🔌 パソコン接続充電 .....	161
📷 目つぶり検出設定 .....	162
🗑️ 設定クリアー .....	164
📷 画像コピー (内蔵メモリーと SD カード間のコピー) .....	167
Ver バージョン情報 .....	168
<b>カメラのお手入れ方法、取り扱い上のご注意</b> .....	<b>169</b>
カメラのお手入れ方法 .....	169
クリーニングについて .....	169
保管について .....	169
取り扱い上のご注意 .....	170
カメラについて .....	170
バッテリーについて .....	171
<b>付録、索引</b> .....	<b>173</b>
別売アクセサリ .....	173
推奨 SD カード .....	174
記録データのファイル名とフォルダー名 .....	175
警告メッセージ .....	176
故障かな?と思ったら .....	180
主な仕様 .....	186
このカメラの準拠規格 .....	189
索引 .....	190
アフターサービスについて .....	195

## 使用説明書について

ニコンデジタルカメラ COOLPIX S4150 をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

お使いになる前に、この使用説明書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



カメラの故障を防ぐために、使用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。



カメラを使用するときに、便利な情報を記載しています。



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。



関連情報を記載した参照ページを記載しています。

### ●表記について

- ・SDメモリーカード、SDHCメモリーカード、およびSDXCメモリーカードを「SDカード」と表記しています。
- ・ご購入時のカメラの設定を「初期設定」と表記しています。
- ・液晶モニターに表示されるメニュー項目や、パソコンに表示されるボタン名、メッセージなどは、[] で囲って表記しています。

### ●画面例について

本書では、液晶モニター上の表示をわかりやすく説明するために、被写体の表示を省略している場合があります。

### ●本文中のイラストについて

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。

### 内蔵メモリーとSDカードについて

本機は、内蔵メモリーとSDカードの両方に対応しています。SDカードをカメラにセットしているときは、SDカードが優先して使用されます。内蔵メモリーを使用して、撮影、再生、削除、初期化などの操作をするときは、SDカードをカメラから取り出してください。

## 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、ただちに購入店にご請求ください。

### ●カスタマー登録

下記のホームページからカスタマー登録できます。

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

付属の「登録のご案内」に記載されている登録コードをご用意ください。

### ●カスタマーサポート

下記のホームページでサポート情報をご案内しています。

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

### ●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。

### ●本製品を安心してご使用いただくために

本製品は、当社製のアクセサリ（バッテリー、バッテリーチャージャー、本体充電ACアダプター、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。

- ・ Li-ionリチャージャブルバッテリー EN-EL19には、ニコン純正品であることを示すホログラムシールが貼られています。
- ・ 模倣品のLi-ionリチャージャブルバッテリーをお使いになると、カメラの十分な性能が出せないことや、バッテリーの異常な発熱や液もれ、破裂、発火などの原因となることがあります。
- ・ 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。



ホログラム  
シール

**●使用説明書について**

- この使用説明書の一部または全部を無断で転載することは、固くお断りいたします。
- 仕様、性能は予告なく変更することがありますので、ご承知ください。
- 使用説明書の誤りなどについての補償はご容赦ください。
- 使用説明書の内容が破損などによって判読できなくなったときは、下記のホームページから使用説明書のPDFファイルを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。

**●カメラやメモリーカードを譲渡/廃棄するときのご注意**

メモリー（SDカード/カメラ内蔵メモリーを含む）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/廃棄した後に市販のデータ修復ソフトウェアなどを使ってデータが復元され、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お客様の責任において管理してください。

メモリーを譲渡/廃棄する際は、市販のデータ削除専用ソフトウェアなどを使ってデータを完全に削除するか、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ことをおすすめします。なお、「オープニング画面」の「撮影した画像」（□□148）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。メモリーを物理的に破壊して廃棄するときは、周囲の状況やけがなどに充分ご注意ください。

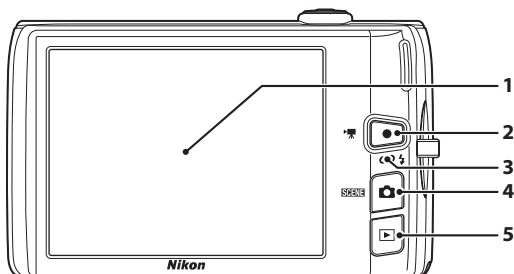
**●電波障害自主規制について**

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。

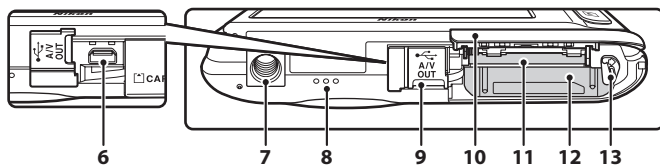
使用説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

VCCI-B





## 端子カバー内



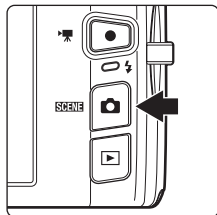
1	液晶モニター/タッチパネル .....10、27
2	● (● 動画撮影) ボタン .....6、126
3	充電ランプ .....19、139 フラッシュランプ .....35
4	📷 (撮影モード) ボタン ...6、40
5	▶ (再生) ボタン .....6、32、85
6	USB/オーディオビデオ出力端子 .....132、135、141

7	三脚ネジ穴
8	スピーカー .....109、131
9	端子カバー .....132、135、141
10	バッテリー /SDカードカバー .....16、24
11	SDカードスロット .....24
12	バッテリー室 .....16
13	バッテリーロックレバー .....16、17

# 主なボタン操作

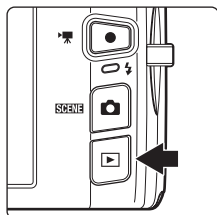
はじめに

## 📷 (撮影モード) ボタン



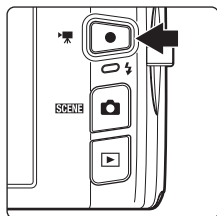
- 再生モードで📷ボタンを押すと、撮影モードになります。
- 撮影モードで📷ボタンを押すと、「撮影モードメニュー」を表示して、撮影モードの切り換えができます (📖40)。

## ▶ (再生) ボタン



- 撮影モードで▶ボタンを押すと、再生モードになります。
- 再生モードで▶ボタンを押すと、「再生モードメニュー」を表示して、再生モードの切り換えができます (📖85)。
- 電源がOFFの状態では▶ボタンを押し続けると、再生モードで電源をONにできます。

## ● (📹動画撮影) ボタン



- 撮影モードで● (📹動画撮影) ボタンを押すと、動画の撮影を開始します (📖126)。動画撮影の終了も● (📹動画撮影) ボタンを押します。
- 再生モードで● (📹動画撮影) ボタンを押すと、撮影モードになります。

## シャッターボタンの半押しと全押し

- 半押し：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ことを、「シャッターボタンを半押しする」といいます。半押しするとピントと露出（シャッタースピードと絞り値）が合います。半押しを続けている間、ピントと露出を固定します。
- 全押し：半押しの状態から、そのまま深く押し込む（全押しする）と、シャッターがきれます。シャッターボタンを押すときに力を入れすぎると、カメラが動いて画像がぶれる（手ブレする）ことがあるので、ゆっくりと押し込んでください。

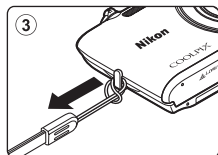
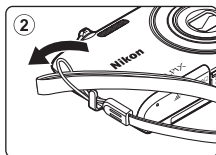


半押しすると、  
ピントと露出が固定



そのまま深く  
押し込んで撮影

## ストラップの取り付け方



## タッチパネルの操作方法

COOLPIX S4150の液晶モニターは、タッチパネルになっています。指や付属のタッチペンで画面をタッチして操作します。

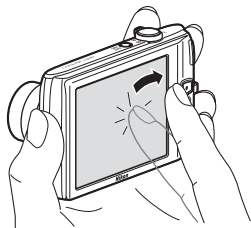
はじめに

### タッチする

タッチパネルに触れて離す動作です。

以下の操作に使います。

- ・ アイコンを選ぶ
- ・ サムネイル表示中 (□□81) に画像を選ぶ
- ・ タッチシャッター (□□45)、タッチAF/AE (□□50) またはターゲット追尾 (□□48) を使う
- ・ 撮影時や再生時にタブを操作して設定アイコンを表示する (□□14)

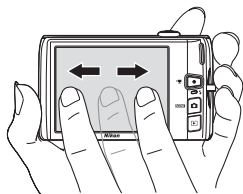


### ドラッグする

タッチパネルに触れたまま動かし、離す動作です。

以下の操作に使います。

- ・ 再生中 (1コマ表示時) (□□32) に前後の画像を表示する
- ・ 画像の拡大表示中 (□□83) に表示範囲を移動する
- ・ 露出補正 (□□39) などのスライダー操作

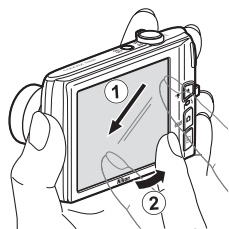


### ドラッグアンドドロップする

タッチパネルに触れたまま、目的の場所まで動かして (①) 離す (②) 動作です。

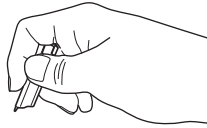
以下の操作に使います。

- ・ ランク設定 (□□99) をする



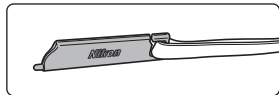
## タッチペンについて

指では操作しにくいとき、手書きメモの入力（□□71）や画像にペイントするとき（□□112）などは、タッチペンを使うと便利です。



## タッチペンの取り付け方

タッチペンは図のようにストラップに取り付けできます。



### ✓ タッチパネルについてのご注意

- ・ 付属のタッチペン以外の先のとがった硬い物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。

### ✓ タッチ/ドラッグするときのご注意

- ・ タッチするときに、指をタッチパネルに触れたままにすると、適切に動作しないことがあります。
- ・ ドラッグするときに、以下の操作をすると、適切に動作しないことがあります。
  - タッチパネルを弾く
  - 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
- ・ タッチするときに、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。

### ✓ タッチペンについてのご注意

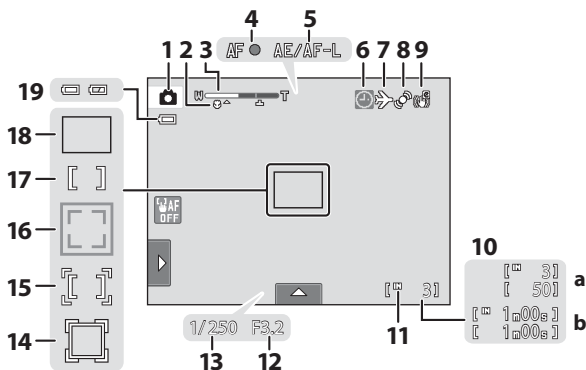
- ・ タッチペンは乳幼児の手の届くところには置かないでください。
- ・ タッチペンを持って、カメラを持ち運ばないでください。タッチペンからストラップが外れて、カメラが落下することがあります。

# 液晶モニター / タッチパネルの主な表示と基本操作

## 撮影時（情報表示）

表示される情報は、カメラの設定や状態によって異なります。

はじめに



1	撮影モード※1	26、58、74
2	マクロ領域表示	38
3	ズーム表示	29、38
4	AF表示	30
5	AE/AF-L表示	73
6	日時未設定	176
	デート写し込み	153
7	訪問先	149
8	モーション検知	155
9	電子式手ブレ補正	154

10	a 記録可能コマ数（静止画）※2	26
	b 記録可能時間（動画）	126
11	内蔵メモリー表示	27
12	絞り値	30
13	シャッタースピード	30
14	AFエリア （ターゲット追尾時）	48
15	AFエリア（タッチAF/AE時）	50
16	AFエリア（顔認識時、ペット検出時）	30、70、74
17	AFエリア（中央時）	
18	AFエリア（オート）	30
19	バッテリー残量表示	26

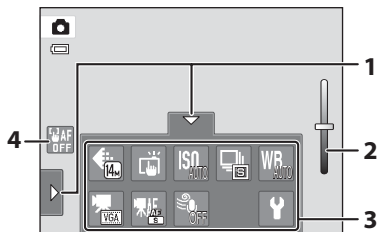
※1 アイコンは、撮影モードによって異なります。

※2 撮影できる残りのコマ数が50コマ以下になると、表示されます。

## 撮影時（操作部）

以下のアイコンをタッチすると設定の切り換えなどができます。

- タブをタッチすると設定アイコンが表示され、撮影時の設定を変更できます（[図14](#)）。
- 撮影モードや設定状態などによって、操作できる項目や表示は異なります。

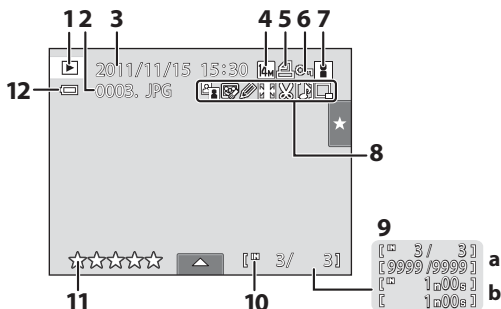


<table border="0"> <tr> <td style="background-color: #333; color: white; padding: 2px 5px; text-align: center; width: 30px;"><b>1</b></td> <td style="padding: 2px 5px;">タブ .....</td> <td style="text-align: right; padding: 2px 5px;">14</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #333; color: white; padding: 2px 5px; text-align: center;"><b>2</b></td> <td style="padding: 2px 5px;">シーンエフェクト調整スライダー .....</td> <td style="text-align: right; padding: 2px 5px;">60</td> </tr> </table>	<b>1</b>	タブ .....	14	<b>2</b>	シーンエフェクト調整スライダー .....	60	<table border="0"> <tr> <td style="background-color: #333; color: white; padding: 2px 5px; text-align: center; width: 30px;"><b>3</b></td> <td style="padding: 2px 5px;">設定アイコン .....</td> <td style="text-align: right; padding: 2px 5px;">15</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #333; color: white; padding: 2px 5px; text-align: center;"><b>4</b></td> <td style="padding: 2px 5px;">タッチAF/AE解除 .....</td> <td style="text-align: right; padding: 2px 5px;">50</td> </tr> </table>	<b>3</b>	設定アイコン .....	15	<b>4</b>	タッチAF/AE解除 .....	50
<b>1</b>	タブ .....	14											
<b>2</b>	シーンエフェクト調整スライダー .....	60											
<b>3</b>	設定アイコン .....	15											
<b>4</b>	タッチAF/AE解除 .....	50											

## 再生時（情報表示）

以下の表示は、再生中の画像の情報やカメラの状態を示しています。

- 表示される情報は、再生中の画像の種類やカメラの状態によって異なります。
- 画像情報は、電源をONにしたときや、操作したときなどに表示され、数秒経過すると消えます（[P152](#)）。



1	再生モード※ <sup>1</sup> .....32、86、93、96	8	簡単レタッチ ..... 115
2	ファイル名 .....175		D-ライティング ..... 116
3	撮影日/撮影時刻 .....22		メイクアップ効果 ..... 121
4	 画像モード※ <sup>2</sup> ..... 43		フィルター効果 ..... 119
	 動画設定※ <sup>2</sup> .....128		ペイント ..... 112
5	プリント指定 .....103		スリム効果 ..... 117
6	プロテクト設定 .....101		アオリ効果 ..... 118
7	お気に入り項目表示※ <sup>3</sup> ..... 88		トリミング ..... 124
	オート分類項目表示※ <sup>3</sup> ..... 93		音声メモ ..... 109
		9	スモールピクチャー ..... 123
			a 画像の番号/全画像数 .....32
			b 動画の再生時間 ..... 131
		10	内蔵メモリー表示 .....27
		11	ランク表示 .....99
		12	バッテリー残量表示 .....26

※<sup>1</sup> アイコンは、再生モードによって異なります。

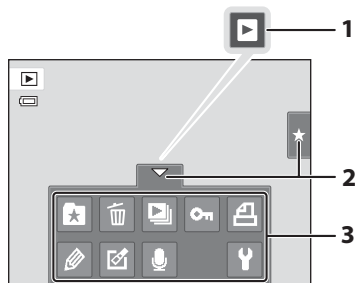
※<sup>2</sup> アイコンは、撮影時の設定によって異なります。

※<sup>3</sup> 再生時に選んだお気に入りフォルダーやオート分類項目のアイコンが表示されます。

## 再生時（操作部）

以下のアイコンをタッチすると設定の切り換えなどができます。

- タブをタッチすると設定アイコンが表示され、削除や編集などができます（[図14](#)）。
- 再生中の画像の種類や、カメラの状態によって、操作できる項目や表示は異なります。



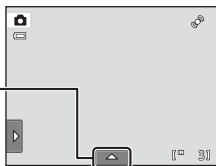
<b>1</b>	動画再生.....	131	<b>3</b>	設定アイコン.....	15
<b>2</b>	タブ.....	14			

## タブの基本操作

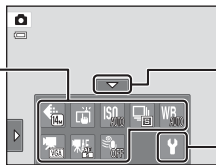
撮影時や再生時に、画面下や左右に表示されるタブをタッチすると、設定アイコンが表示され、撮影または再生に関する設定ができます。

- 設定したい項目のアイコンをタッチすると、その項目の設定画面になります。
- 設定アイコンの **Y** (セットアップ) をタッチすると、カメラの基本的な設定ができます。
- 設定画面で **X** または **Q** が表示されたときは、**X** をタッチすると設定画面を終了します。**Q** をタッチするとひとつ前の画面に戻ります。
- 設定アイコンを非表示にするには、タブをもう一度タッチします。

タブをタッチすると、  
使用中のモードで変更  
できる設定アイコン  
が表示されます。



タッチすると、選んだ  
項目の設定画面を表示  
します。



設定アイコンを非表示に  
するには、タブをもう  
一度タッチします。

タッチすると、セット  
アップメニューを表示し  
ます。



タッチすると、設定が  
確定します。

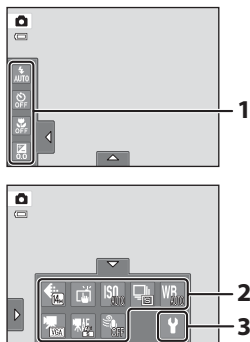


直前の画面に戻ります。

## 撮影時

撮影に関する設定ができます。

- 設定できる項目は、撮影モード (□40) によって異なります。
- 各アイコンは、現在の設定も示しています。

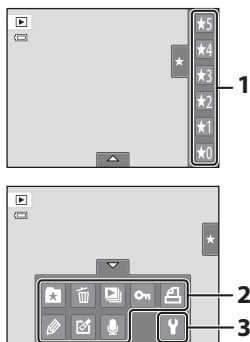


1	⚡ フラッシュ .....	34
	⌚ セルフタイマー .....	36
	👉 マクロ .....	38
	📷 露出補正 .....	39
2	👁️ 画像モード .....	43
	タッチ撮影	
	📷 タッチシャッター .....	45
	🎯 ターゲット追尾 .....	48
	👉 タッチ AF/AE .....	50
	ISO ISO 感度設定 .....	53
	📷 連写 .....	54
	WB ホワイトバランス .....	55
	🎞️ 動画設定 .....	128
	🎞️ AF 動画 AF モード .....	129
🔊 風切り音低減 .....	130	
3	👉 セットアップ .....	146

## 再生時

画像の削除、再生に関する設定や画像の編集などができます。

- 設定できる項目は、画像または再生モードの種類によって異なります。



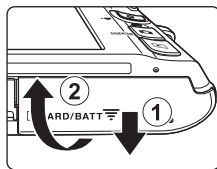
1	📄 ランク設定 .....	99
	★ お気に入りフォルダーへの登録 (お気に入り再生モード以外) .....	86
	お気に入りフォルダーからの解 除 (お気に入り再生モード) .....	89
2	🗑️ 削除 .....	33
	📷 スライドショー .....	100
	🔒 プロテクト設定 .....	101
	🖨️ プリント指定 .....	103
	🎨 ペイント .....	112
	✂️ 画像編集 .....	110
	🔊 音声メモ .....	108
3	👉 セットアップ .....	146

## バッテリーを入れる

付属のLi-ionリチャージャブルバッテリー EN-EL19（リチウムイオン充電電池）をカメラに入れます。

- ご購入直後やバッテリー残量が少なくなったときは、バッテリーを充電してからお使いください（□18）。

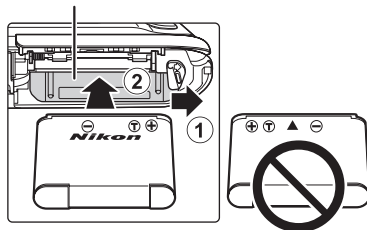
### 1 バッテリー /SDカードカバーを開ける



### 2 バッテリーを入れる

- バッテリーの側面でオレンジ色のバッテリーロックレバーを矢印の方向に押しながら①、奥まで差し込みます②。
- 奥まで差し込むと、バッテリーロックレバーでバッテリーが固定されます。

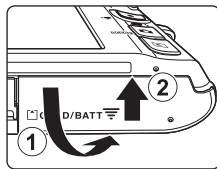
バッテリー室



#### ✓ 逆挿入に注意

バッテリーの向きを間違えると、カメラを破損するおそれがあります。正しい向きになっているか、必ずご確認ください。

### 3 バッテリー /SDカードカバーを閉じる

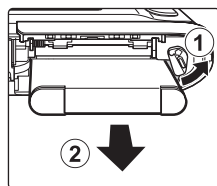


## バッテリーを取り出すときは

電源をOFFにして (□21)、電源ランプと液晶モニターの消灯を確認してから、バッテリー/SDカードカバーを開けます。

オレンジ色のバッテリーロックレバーを矢印の方向に押しと (①)、バッテリーが押し出されるので、まっすぐ引き抜きます (②)。

- カメラを使った直後は、カメラやバッテリー、SDカードが熱くなっていることがあります。取り出すときは充分ご注意ください。



### ✓ バッテリーについてのご注意

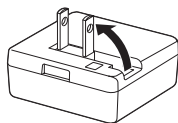
- リチャージャブルバッテリーをお使いになるときは、「安全上のご注意」の「危険」(□iv)、「警告」(□iv)、「注意」(□iv)の注意事項を必ずお守りください。
- 「取り扱い上のご注意 バッテリーについて」(□171)をよくお読みの上、内容を十分に理解してから正しくお使いください。
- 長期間使わないときでも必ず半年に1回は充電し、使い切った状態で保管してください。

# バッテリーを充電する

付属のLi-ionリチャージャブルバッテリー EN-EL19（リチウムイオン充電電池）を入れたカメラを家庭用コンセントに接続して充電します。

接続には付属の本体充電ACアダプター EH-69PとUSBケーブル UC-E6を使います。

## 1 本体充電ACアダプターを用意する

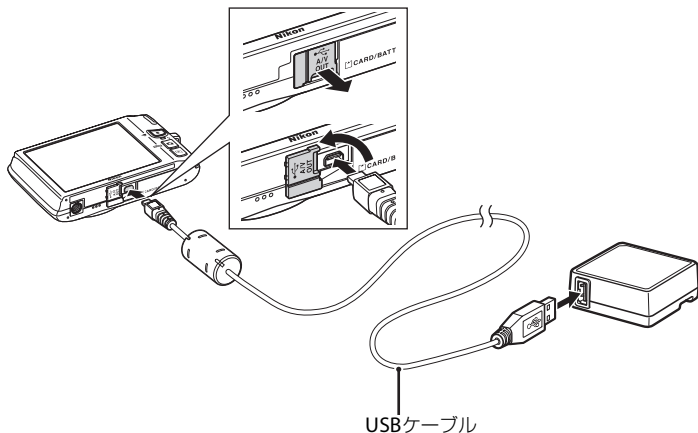


## 2 バッテリーをカメラに入れる（☞16）

- 電源をONにしないでください。

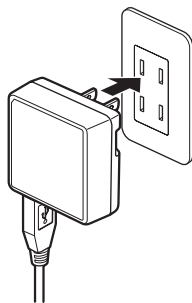
## 3 付属のUSBケーブルでカメラと本体充電ACアダプターを接続する

- 端子の挿入方向を確認して、無理な力を加えずにまっすぐに差し込んでください。端子を外すときも、まっすぐに引き抜いてください。

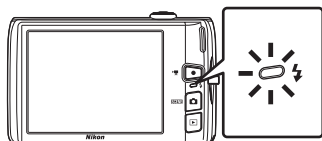


#### 4 電源プラグをコンセントに差し込む

- カメラの充電ランプが緑色でゆっくり点滅し、充電が始まります。
- 残量がないバッテリーの場合、フル充電までの時間は約2時間10分です。



- コンセントに接続しているときの充電ランプの状態と意味は以下のとおりです。



充電ランプ	意味
ゆっくり点滅（緑色）	充電中です。
消灯	充電していません。ゆっくりした点滅（緑色）から消灯に変わると、充電の完了です。
速い点滅（緑色）	<ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>USBケーブルまたは本体充電ACアダプターが正しく接続されていないか、バッテリーの異常です。正しく接続し直すか、バッテリーを交換してください。</li> </ul>

#### 5 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

## バッテリーを充電する

### 本体充電ACアダプターについてのご注意

- 本体充電ACアダプター EH-69Pに対応している機器以外で使わないでください。
- EH-69Pをお使いになるときは、「安全上のご注意」の「警告」(□□v)、「注意」(□□v)の注意事項を必ずお守りください。
- 「取り扱い上のご注意 バッテリーについて」(□□171)をよくお読みの上、内容を十分に理解してから正しくお使いください。
- EH-69P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うえ、お買い求めください。
- EH-69Pはカメラ内のバッテリーを充電するためのACアダプターです。カメラをEH-69Pでコンセントに接続しているときは、カメラの電源はONにできません。
- EH-69P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。

### AC電源について

- 別売のACアダプター EH-62G (□□173) を使うと、家庭用コンセント (AC 100 V) からこのカメラへ電源を供給して撮影または再生ができます。
- EH-62G以外の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。

### パソコンや充電器で充電する

- COOLPIX S4150をパソコンに接続してもEN-EL19を充電できます (□□134、161)。
- 別売のバッテリーチャージャー MH-66 (□□173) を使うと、カメラを使わずにEN-EL19を充電できます。

## 電源をON/OFFするには

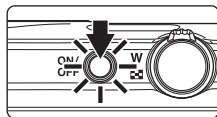
電源スイッチを押すと、電源がONになります。

電源ランプ（緑色）が点灯し、液晶モニターが点灯します（液晶モニターが点灯すると、電源ランプは消灯します）。

もう一度電源スイッチを押すと、電源はOFFになり

ます。電源がOFFになると液晶モニターも、電源ランプも消灯します。




- ・電源がOFFの状態ですべてのボタンを押し続けると、再生モードで電源をONにできます（□□32）。



## 節電機能について（オートパワーオフ）

カメラを操作しない状態が続くと、液晶モニターが消灯して待機状態になり、電源ランプが点滅します。待機状態が約3分続くと電源はOFFになります。

電源ランプの点滅中は、以下のボタンを押すと液晶モニターが再点灯します。

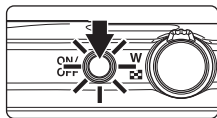
- 電源スイッチ、シャッターボタン、 ボタン、 ボタン、または  (▼動画撮影) ボタン
- ・撮影時または再生時は、約1分（初期設定）で待機状態になります。
- ・待機状態になるまでの時間は、セットアップメニュー（□□146）の【オートパワーオフ】（□□158）で変更できます。

# 表示言語と日時を設定する

ご購入後はじめて電源をONにすると、表示言語やカメラの内蔵時計の日時を設定する画面が自動的に表示されます。

## 1 電源スイッチを押して、電源をONにする

- 電源ランプ（緑色）が点灯し、液晶モニターが点灯します（液晶モニターが点灯すると、電源ランプは消灯します）。



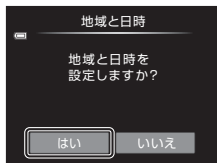
## 2 表示言語をタッチする

- タッチパネルの操作方法→[8](#)




## 3 [はい] をタッチする

- 地域と日時の設定を中止するときは [いいえ] をタッチします。






## 4 または をタッチして自宅のある地域（タイムゾーン）（ 151）を選び、 をタッチする

-  をタッチすると、ひとつ前の画面に戻ります。



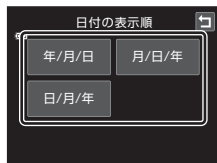
## 夏時間の設定について

夏時間（サマータイム）を導入している地域で、その期間中に日時を設定するときは、手順4の地域設定画面で  をタッチして、夏時間の設定をオンにします。

- オンにすると、画面上部に  マークが表示されます。
- オフにするには、 をタッチします。



## 5 年月日の表示順をタッチする



## 6 日時を合わせる

- 変更したい項目をタッチし、▲または▼をタッチして日時を合わせます。



## 7 OKをタッチして決定する

- 設定が完了すると、レンズが繰り出し、撮影画面になります。



### 日付の写し込みと日時の変更

- 撮影時に日付を画像に写し込むときは、日時を設定した後に、セットアップメニュー (□146) の [デート写し込み] を設定します (□153)。
- 内蔵時計の日時を変更するときは、セットアップメニュー (□146) の [地域と日時] で設定します (□149)。

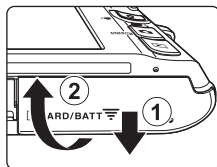
# SDカードを入れる

撮影したデータは、カメラの内蔵メモリー（約20 MB）または市販のSDカード（□174）のどちらかに記録します。

カメラにSDカードを入れるとSDカードに記録し、SDカードのデータを再生、削除、または転送します。内蔵メモリーを使うときは、SDカードを取り出します。

## 1 電源ランプと液晶モニターの消灯を確認してから、バッテリー/SDカードカバーを開ける

- ・カバーを開けるときは、必ず電源をOFFにしてください。



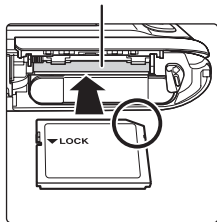
## 2 SDカードを入れる

- ・カチッと音がするまで差し込みます。

### ☑ 逆挿入に注意

SDカードの向きを間違えると、カメラやSDカードを破損するおそれがあります。正しい向きになっているか、必ずご確認ください。

SDカードスロット



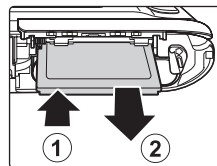
## 3 バッテリー/SDカードカバーを閉じる

### SDカードを取り出すときは

電源をOFFにして、電源ランプと液晶モニターの消灯を確認してから、バッテリー/SDカードカバーを開けます。

SDカードを指で軽く奥に押し込むと (①)、SDカードが押し出されるので、まっすぐ引き抜きます (②)。

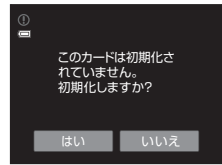
- ・カメラを使った直後は、カメラやバッテリー、SDカードが熱くなっていることがあります。取り出すときは充分ご注意ください。



### ✓ SDカードの初期化

電源をONにしたときに右の画面が表示された場合は、SDカードを初期化する必要があります。ただし、SDカードを初期化（□159）すると、カード内のデータはすべて消えてしまいます。カード内に必要なデータが残っているときは、初期化する前に、パソコンなどに保存してください。

初期化するときは、**【はい】** をタッチします。確認画面が表示されたら、**【はい】** をタッチし、**【実行】** をタッチすると初期化が始まります。

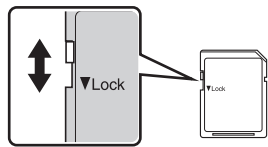


- 初期化中は、電源をOFFにしたり、バッテリー/SDカードカバーを開けたりしないでください。
- 他の機器で使ったSDカードをこのカメラで初めて使うときは、必ずこのカメラで初期化（□159）してからお使いください。

### ✓ SDカードの書き込み禁止スイッチについてのご注意

SDカードのスイッチを「Lock」の位置にすると、データの書き込みや削除を禁止して、カード内の画像を保護できます。撮影時や画像を削除するとき、カードを初期化するときは「Lock」を解除してください。

書き込み禁止スイッチ



### ✓ SDカードの取り扱い上のご注意

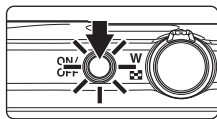
- SDカード以外のメモリーカードは使えません。
- 初期化中、画像の記録や削除中、パソコンとの通信時などには、以下の操作をしないでください。記録しているデータの破損やカードの故障の原因となります。
  - カードを着脱しないでください
  - バッテリーを取り出さないでください
  - カメラの電源をOFFにしないでください
  - ACアダプターを外さないでください
- SDカードをパソコンで初期化（フォーマット）しないでください。
- 分解や改造をしないでください。
- 強い衝撃を与えたり、曲げたり、落としたり、水に濡らしたりしないでください。
- 端子部を手や金属で触らないでください。
- ラベルやシールを貼らないでください。
- 高温になる車の中や直射日光の当たるところなどには置かないでください。
- 湿度の高いところやほこりが多いところ、腐食性のガスなどが発生するところには置かないでください。

## ステップ1 電源をONにして📷（オート撮影）を選ぶ

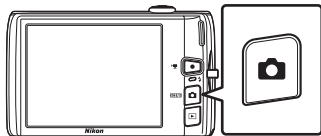
📷（オート撮影）モードでは、細かい設定を気にせず気軽に撮影できます。はじめてデジタルカメラを使う方でも簡単に撮影できます。

### 1 電源スイッチを押して電源をONにする

- レンズが繰り出し、液晶モニターが点灯します。
- ご購入時は、📷（オート撮影）モードに設定されています。手順4に進みます。



### 2 📷ボタンを押す

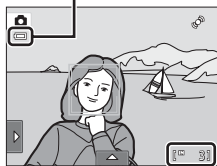


### 3 液晶モニターの📷をタッチする



### 4 バッテリー残量表示と記録可能コマ数を確認する

バッテリー残量表示



記録可能コマ数

バッテリー残量表示	意味
	バッテリー残量はあります。
	バッテリー残量が少なくなりました。 バッテリーの充電や交換の準備をしてください。
<b>❶</b> 電池残量がありません	撮影できません。バッテリーを充電または交換してください。

#### 記録可能コマ数

撮影できる残りのコマ数が50コマ以下になると、表示されます。

記録可能コマ数は内蔵メモリーまたはセットしているSDカードのメモリー残量と画像モードによって異なります（📖44）。

## (オート撮影) モードでの液晶モニター表示

### 撮影モード

(オート撮影) モードのときは、 になります。



### モーション検知表示

被写体ブレや手ブレを軽減します。

### 内蔵メモリー表示

画像を内蔵メモリー (約20 MB) に記録します。

SDカードをカメラに入れると、 は表示されず、画像をSDカードに記録します。

- ・ 節電による待機状態で液晶モニターが消灯しているとき (電源ランプ点滅中) は ([□158](#))、以下のボタンを押すと液晶モニターが再点灯します。  
→ 電源スイッチ、シャッターボタン、 ボタン、または ● ( 動画撮影 ) ボタン

## タッチシャッターについてのご注意

初期設定では、画面上の被写体にタッチするだけでシャッターをきることができます ([□45](#))。誤ってシャッターをきらないようにご注意ください。

## (オート撮影) モードで使える機能

- ・ 人物の顔にカメラを向けると自動的に顔を認識して、顔にピントを合わせる顔認識撮影ができます ([□30](#)、[41](#))。
- ・ 左のタブまたは下のタブをタッチして設定アイコンを表示すると、撮影時の設定を変更できます ([□34](#)、[42](#))。

## モーション検知について

詳しくは、セットアップメニュー ([□146](#)) の [モーション検知] ([□155](#)) をご覧ください。

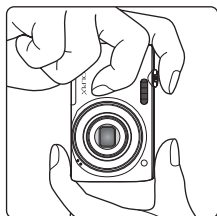
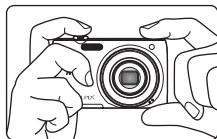
## 電子式手ブレ補正について

セットアップメニューの [電子式手ブレ補正] ([□154](#)) を [AUTO] にすると、フラッシュモード ([□34](#)) を (発光禁止) または (スローシンクロ) にしたときなどに液晶モニターに が表示されることがあります。 が表示されたときは、手ブレしやすい撮影状況になると手ブレの影響を軽減して画像を記録します。

## ステップ2 カメラを構え、構図を決める

### 1 カメラを両手でしっかりと構える

- レンズやフラッシュ、AF補助光、マイク、スピーカーなどに指や髪、ストラップ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、フラッシュ発光部をレンズより上にご覧ください。



### 2 構図を決める

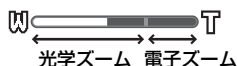
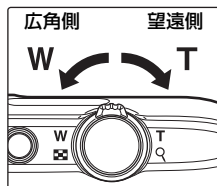
- カメラが人物の顔を認識したときは、顔に黄色い二重枠のAF（オートフォーカス）エリアが表示されます。最大12人の顔を認識します。複数の顔を認識したときは、カメラに最も近い顔に二重枠のAFエリアが表示され、AFエリア以外の顔に一重枠が表示されます。
- 人物以外の撮影や顔を認識できない構図では、AFエリアは表示されません。写したいもの（被写体）を画面の中央付近に合わせます。



## ズームを使う

ズームレバーを回すと、光学ズームが作動します。被写体を大きく写したいときは、**T**方向に回します。広い範囲を写したいときは、**W**方向に回します。

- 電源をONにしたときは、最も広角側になっています。
- ズームレバーを回すと、液晶モニターの画面上部にズームの量が表示されます。



## 電子ズームについて

光学ズームを最も望遠側（光学ズームの最大倍率）にして、さらにズームレバーを**T**方向に回し続けると、電子ズームが作動します。光学ズームの最大倍率の約4倍まで拡大できます。

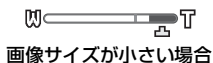


- 電子ズーム使用時は、AF エリアは表示されず、画面中央でピントが合いません。

## ✎ 電子ズームと画質の劣化について

電子ズームは光学ズームとは異なり、画像をデジタル処理で拡大するため、使用する画像モード（□□43）や電子ズーム倍率によって、画質が劣化します。

ズーム表示の凸マークは、静止画の撮影で画質の劣化が始まるズーム位置を示しています。このマークを越えてズーム倍率を上げると劣化が始まり、ズーム表示も黄色に変わります。凸マークの位置は画像サイズが小さいほど右に移動しますので、設定した画像モードで画質を劣化させずに静止画を撮影できるズーム位置を事前に確認できます。

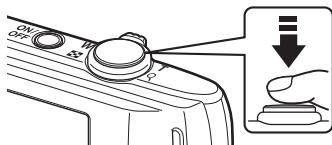


- セットアップメニュー（□□146）の【電子ズーム】（□□156）で、電子ズームが作動しない設定にできます。

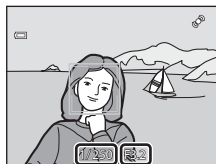
## ステップ3 ピントを合わせてシャッターボタンを押す

### 1 シャッターボタンを半押しする

- 半押し (□7) すると、カメラがピントと露出 (シャッタースピードと絞り値) を合わせます。半押しを続けている間、ピントと露出を固定します。

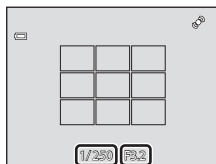


- 顔認識した場合：  
二重枠のAFエリアで囲まれた顔にピントが合います。ピントが合うと二重枠が緑色になります。



シャッター スピード 絞り値

- 顔認識していない場合：  
9つあるAFエリアのうち、最も手前の被写体をとらえているAFエリアでピントが合います。ピントが合うと、ピントが合った場所のAFエリア表示が緑色に点灯します (最大9カ所)。



シャッター スピード 絞り値

- 電子ズーム使用時は、AFエリアは表示されず、画面中央でピントが合います。ピントが合うとAF表示が緑色に点灯します。
- 半押しして、AFエリアまたはAF表示が赤色に点滅したときは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半押ししてください。



AF 表示

### 2 シャッターボタンを半押ししたまま、さらに深く押し込む (全押しする)

- シャッターがきれ、画像が記録されます。



### ステップ3 ピントを合わせてシャッターボタンを押す

#### 画像の記録についてのご注意

液晶モニターで「記録可能コマ数」が点滅しているときは、画像の記録中です。バッテリー/SDカードカバーを開けないでください。画像の記録中にSDカードやバッテリーを取り出すと、画像が記録されないことや、撮影した画像やカメラ、SDカードが壊れることがあります。

#### オートフォーカスが苦手な被写体

以下のような被写体では、オートフォーカスによるピント合わせができないことがあります。また、AFエリアやAF表示が緑色に点灯しても、まれにピントが合っていないことがあります。

- ・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

このような被写体を撮影するときは、シャッターボタンを何回か半押ししてみるか、等距離にある別の被写体でピントを合わせる方法（□52）をお試しください。

#### 被写体との距離が近い場合

ピントが合わないときは、マクロモード（□38）またはシーンモードの「クローズアップ」（□67）での撮影をお試しください。

#### 顔認識機能についてのご注意

「顔認識機能についてのご注意」（□41）をご覧ください。

#### タッチシャッターについて

初期設定では、シャッターボタンを使わずに、画面上の被写体にタッチするだけでシャッターをきることができます（□45）。シャッターをきらずにタッチした被写体でピントと露出を合わせる「タッチAF/AE」に変更できます（□50）。

#### AF補助光とフラッシュについて

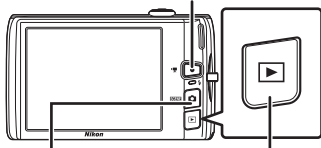
暗い場所などでは、シャッターボタンを半押ししたときにAF補助光（□156）が点灯することや、全押ししたときにフラッシュ（□34）が発光することがあります。


## ステップ4 撮影した画像を再生する/削除する

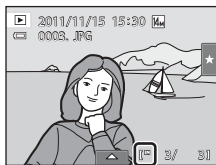
### 画像を再生する（再生モード）

▶（再生）ボタンを押す

●（ 動画撮影）ボタン



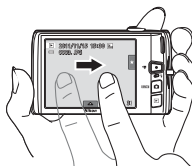
（撮影モード）ボタン ▶（再生）ボタン



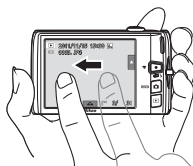
内蔵メモリー表示





- 最後に撮影した画像が1コマ表示されます。
- 画像をドラッグすると、前後の画像を表示できます。画面の半分以上を、すばやくドラッグすると5コマずつ送れます。コマ送り中に画面をタッチすると、途中のコマで止まります。


前の画像を表示する




次の画像を表示する




- 前の画像や次の画像に切り換えた直後は、表示が粗いことがあります。
- 撮影に戻るには、 ボタンまたはシャッターボタンを押します。●（ 動画撮影）ボタンを押しても戻ります。
- 内蔵メモリーの画像を再生しているときは、 が表示されます。SDカードをカメラに入れたときは、 は表示されず、SDカードの画像が再生されます。

 節電により液晶モニターが消灯したときは

電源ランプの点滅中は、▶ボタンを押すと液晶モニターが再点灯します（[Q158](#)）。

 再生モードで使える機能

詳しくは、「いろいろな再生」（[Q80](#)）または「画像の編集」（[Q110](#)）をご覧ください。


 ▶ボタンによる電源ON

電源がOFFの状態でも▶ボタンを押し続けると、再生モードで電源をONにできます。このとき、レンズは繰り出しません。

 画像の再生について

顔認識（[Q41](#)）またはペット検出（[Q70](#)）して撮影した画像は、1コマ表示で再生すると、顔の上下方向に合わせて自動的に回転して表示されます（[連写]、[BSS]、[マルチ連写]（[Q54](#)、70）、またはターゲット追尾（[Q48](#)）で撮影した画像を除く）。

## 不要な画像を削除する

- 1 削除したい画像を表示して、下のタブをタッチして設定アイコンを表示し (□14)、 をタッチする




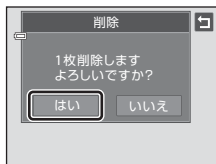
- 2 削除方法をタッチする

- ・ [表示画像] : 表示している1コマ、または動画 (□131) を削除します。
- ・ [削除画像選択] : 複数の画像を選んで削除します。→ 「削除画像選択画面の操作方法」
- ・ [全画像] : すべての画像を削除します。
- ・ サムネイル表示 (□81) にして手順1の操作をした場合は、[削除画像選択] または [全画像] から選びます。








- 3 削除の確認画面で [はい] をタッチする

- ・ 削除した画像は、もとに戻せません。
- ・ 削除をやめるには、 または [いいえ] をタッチします。




## 削除画像選択画面の操作方法

- 1 画像をタッチし、 を表示する

- ・ 選択を解除するには、もう一度画像をタッチして  を非表示にします。
- ・  または  をタッチすると、前後のページを表示します。
- ・  または  をタッチするか、ズームレバーを **T** (Q) または **W** (R) 方向に回すと、画面に表示するコマ数を切り換えできます。



- 2 削除したい画像すべてに  を表示し、**OK** をタッチして選択を決定する

- ・ 確認画面が表示されます。画面の表示に従って操作してください。

### 画像削除についてのご注意

- ・ 削除した画像はもとに戻せません。残しておきたい画像は、パソコンに転送して保存するようおすすめします。
- ・ プロテクト設定した画像は、削除されません (□101)。

# 基本的な撮影機能を使う

## 🔦 フラッシュモードの設定を変える

フラッシュの発光モード（フラッシュモード）を撮影状況に合わせて設定できます。

- ・フラッシュの光が十分に届く距離は、広角側で約 0.5～4.5 m、望遠側で約 0.5～2.2 m です（ISO 感度設定がオート時）。



### 自動発光

暗い場所などで、自動的にフラッシュを発光します。



### 赤目軽減自動発光

人物撮影に適しており、人物の目が赤く写る「赤目現象」を軽減できます（□□35）。



### 発光禁止

フラッシュは発光しません。



### 強制発光

被写体の明るさに関係なく、フラッシュを発光します。逆光で撮影するときなどに使います。

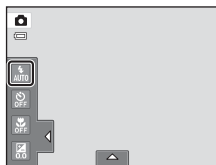


### スローシンクロ

自動発光モードにスロー（低速）シャッターを組み合わせて撮影します。夕景や夜景を背景にした人物撮影に適しています。フラッシュでメインの被写体を明るく照らすと同時に、遅いシャッタースピードで背景を写します。

## フラッシュモードの設定方法

- 1 左のタブをタッチして設定アイコンを表示し（□□14）、フラッシュモードアイコンをタッチする



- 2 設定したいフラッシュモードのアイコンをタッチする

- ・ をタッチすると、ひとつ前の画面に戻ります。
- ・設定後、設定アイコンを非表示にするには、タブをもう一度タッチします。



**✔ ㊟ (発光禁止) にして撮影するときや、暗い場所で撮影するときのご注意**

- 手ブレしやすくなるため、三脚などの使用をおすすめします。
- 暗い場所で撮影するときなど、撮影状況によってはノイズを低減する機能が作動することがあります。ノイズ低減の機能が作動すると、画像の記録が終了するまでに時間がかかることがあります。

**✔ フラッシュ使用時のご注意**

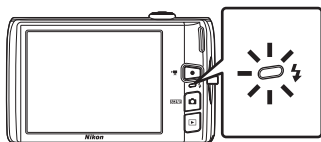
フラッシュの光が空気中のほこりなどに反射して、画像の中に白い点のように写り込むことがあります。このようなときは、フラッシュを㊟ (発光禁止) にして撮影することをおすすめします。

**✎ フラッシュランプについて**

シャッターボタンの半押し時に、フラッシュの状態を確認できます。

- 点灯：撮影時にフラッシュが発光します。
- 点滅：フラッシュが充電中のため、撮影できません。
- 消灯：撮影時にフラッシュは発光しません。

バッテリー残量が少なくなると、フラッシュの充電中は液晶モニターが消灯します。



**✎ フラッシュモードの設定について**

フラッシュモードの初期設定は、撮影モードによって異なります。

- (オート撮影)： 自動発光。
- シーン：シーンによって異なります (□□59)。
- (ベストフェイス)： 自動発光 (目つぶり軽減 OFF時)、㊟ 発光禁止に固定 (目つぶり軽減 ON時) (□□77)。

フラッシュは、他の機能と同時に設定できない場合があります。→「同時に設定できない機能」(□□78)

(オート撮影) モードの場合、変更したフラッシュモード設定は、電源をOFFにしても記憶されます。

**✎ 赤目軽減自動発光について**

このカメラは、「アドバンスド赤目軽減方式」を採用しています。

画像の記録時に赤目現象を検出すると、赤目部分を画像補正して記録します。

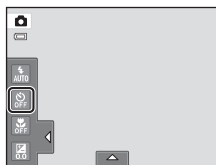
撮影する際は、以下にご注意ください。

- 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。この場合は、他のフラッシュモードにして撮影し直してください。

## 🕒 セルフタイマーを使う

記念撮影など自分も一緒に写りたいときや、シャッターボタンを押す操作による手ブレを軽減したいときは、セルフタイマーが便利です。タイマー時間は10秒と2秒から選べます。セルフタイマー撮影時は、三脚の使用をおすすめします。

- 1 左のタブをタッチして設定アイコンを表示し(□14)、セルフタイマーアイコンをタッチする



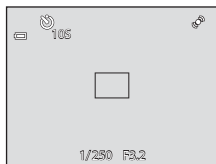
- 2 [10s] または [2s] をタッチする

- [10s] (10秒)：記念撮影などに適しています。
- [2s] (2秒)：手ブレの軽減に適しています。
- 設定したセルフタイマーモードが表示されます。
- 🏠をタッチすると、ひとつ前の画面に戻ります。
- 設定後、設定アイコンを非表示にするには、タブをもう一度タッチします。



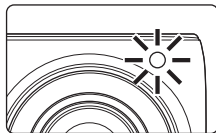
- 3 構図を決め、シャッターボタンを半押しする

- ピントと露出が合います。



#### 4 シャッターボタンを全押しする

- セルフタイマーが作動し、シャッターが  
きれるまでの秒数が液晶モニターに表示  
されます。作動中は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。
- シャッターがきれると、セルフタイマー  
は [OFF] になります。
- セルフタイマーを途中で止めるときは、  
もう一度シャッターボタンを押します。



#### ✓ セルフタイマーについてのご注意

この機能は、他の機能と同時に設定できない場合があります。→「同時に設定できない機能」(□78)


## 📷 マクロ（接写）モードを使う

最短約10 cmまで被写体に近づいて撮影できます。ただし、フラッシュ撮影時は、撮影距離が50 cm未満の場合、フラッシュの光が充分に行き渡らないことがありますのでご注意ください。

- 1 左のタブをタッチして設定アイコンを表示し（□14）、マクロモードアイコンをタッチする



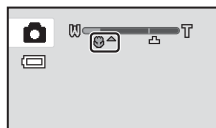
- 2 ONをタッチする

-  をタッチすると、ひとつ前の画面に戻ります。
- 設定後、設定アイコンを非表示にするには、タブをもう一度タッチします。



- 3 ズームレバーを操作して構図を決める

- 最短撮影距離はズーム位置によって異なります。より短い距離で撮影できるのは、📷マークやズーム表示が緑色で表示される📷マークより広角側のズーム位置です。
- 最も広角側、および1段ズームアップした位置では、レンズ前約10 cmまでの被写体にピントを合わせられます。📷マークの位置では、約30 cmまでの被写体にピントを合わせられます。



### ✔ マクロについてのご注意

この機能は、他の機能と同時に設定できない場合があります。→「同時に設定できない機能」（□78）

### 📌 オートフォーカスについて

静止画を撮影する場合、マクロモードにすると、シャッターボタンの半押しでピントを固定するまで、オートフォーカスによるピント合わせを自動的に繰り返します。常にピントを合わせる動作音がします。

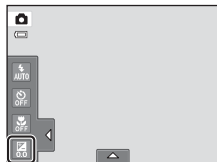
### 📌 マクロモードの設定について

📷（オート撮影）モードの場合、マクロモードの設定は、電源をOFFにしても記憶されます。

## ☑ 露出補正で明るさを変える

露出補正を設定して撮影すると、画像全体の明るさを明るく、または暗く調整できます。

- 1 左のタブをタッチして設定アイコンを表示し (☐14)、露出補正アイコンをタッチする



- 2 スライダーをドラッグして補正值を変更する

- ・ 被写体を明るくしたいとき：補正值を「+」側に設定します。
- ・ 被写体を暗くしたいとき：補正值を「-」側に設定します。
- ・ ☑をタッチすると、ひとつ前の画面に戻ります。



- 3 **OK**をタッチする

- ・ 設定後、設定アイコンを非表示にするには、タブをもう一度タッチします。
- ・ 露出補正を解除するときは、手順1に戻って補正值を [0] にして **OK** をタッチしてください。



### 📌 露出補正の設定について

📷 (オート撮影) モードの場合、露出補正の設定は、電源をOFFにしても記憶されます。

## 撮影モードを選ぶ

以下の撮影モードを選べます。

### オート撮影 📖26

はじめてデジタルカメラを使う方でも、気軽に撮影できます。フラッシュモード、マクロモード（接写）などを設定して撮影できます。連写や、ピントを合わせるAFエリアが被写体を追尾する「ターゲット追尾」も設定できます。

### シーン 📖58

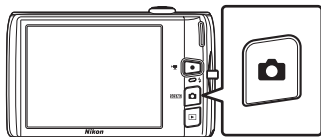
撮影シーンを選ぶだけで、そのシーンに合った設定で撮影ができます。おまかせシーンモードにすると、カメラが撮影シーンを自動的に選ぶので、より簡単にシーンに合った撮影ができます。

### ベストフェイス 📖74



顔認識した人物の笑顔を検出して、自動でシャッターをきることができます。美肌機能で人物の顔の肌をなめらかにできます。

## 1 撮影時に ボタンを押す

- 撮影モードメニューが表示されます。



## 2 設定したい撮影モードのアイコンをタッチする

- 選んだ撮影モードの撮影画面になります。
- （シーン）をタッチしたときは、設定したいシーンのアイコンをタッチします（📖58）。
- 撮影モードを切り換えずに撮影画面に戻るには、 ボタンを押すか、シャッターボタンを押します。



## 顔認識撮影について

以下の撮影モードでは、人物の顔にカメラを向けると自動的に顔を認識して、顔にピントを合わせます。顔を複数認識したときは、ピントを合わせる顔に二重枠のAFエリアが表示され、AFエリア以外の顔に一重枠が表示されます。



撮影モード	認識する顔の数	AFエリア（二重枠）
📷（オート撮影）モード（📄26）	最大12人	カメラに最も近い顔
シーンモード（📄58）の [おまかせシーン]、 [ポートレート]、 [夜景ポートレート]		
ベストフェイスモード（📄74）	最大3人	画面中央に最も近い顔

- ・ 📷（オート撮影）モードでは、顔を認識していない状態でシャッターボタンを半押しすると、9つあるAFエリアのうち、最も手前の被写体をとらえているAFエリアでピントが合います。
- ・ [おまかせシーン] では、自動判別した撮影シーンによってAFエリアが変わります。
- ・ [ポートレート]、[夜景ポートレート]、またはベストフェイスモードでは、顔を認識していない状態でシャッターボタンを半押しすると、画面中央にピントが合います。
- ・ 一重枠で囲まれた顔をタッチすると、タッチした顔にAFエリアを変更できます（📄45、50）。
- ・ ターゲット追尾では、顔認識して枠で囲まれた顔をタッチすると、タッチした顔でターゲット追尾が始まります（📄48）。

### ✓ 顔認識機能についてのご注意

- ・ 顔の向きなど撮影条件によっては、顔を認識できないことがあります。また、以下のような場合は、顔を認識できません。
  - 顔の一部がサングラスなどでさえぎられている
  - 構図内で顔を大きく、または小さくとらえすぎている
- ・ 複数の人物がいた場合、どの人物の顔を認識してピントを合わせるかは、顔の向きなどによっても異なります。
- ・ 「オートフォーカスが苦手な被写体」（📄31）の撮影では、二重枠が緑色になっていても、まれにピントが合わないことがあります。ピントが合わないときは、等距離にある別の被写体でピントを合わせる方法（📄52）をお試しください。

### 📄 顔認識撮影した画像の再生について

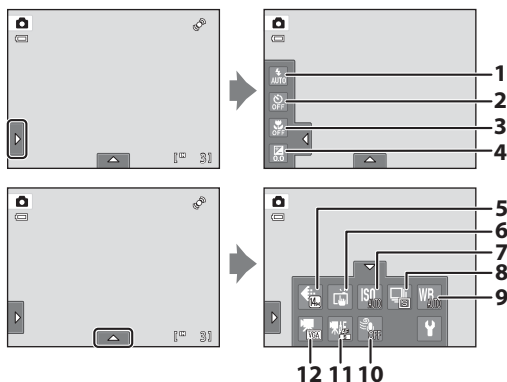
- ・ 再生すると、顔の上下方向に合わせて自動的に回転して表示されます（[連写]、[BSS]、[マルチ連写]（📄54）、またはターゲット追尾（📄48）で撮影した画像を除く）。
- ・ 1コマ表示でズームレバーをT（Q）方向に回すと、撮影時に認識した顔を中心に拡大表示されます（📄84）（[連写]、[BSS]、[マルチ連写]（📄54）、またはターゲット追尾（📄48）で撮影した画像を除く）。

## 📷 (オート撮影) モードの設定を変える

📷 (オート撮影) モードでは、タブをタッチして設定アイコンを表示すると、以下の機能を設定または変更できます。

- ・各アイコンは、現在の設定も示しています。
- ・設定したい項目のアイコンをタッチすると、その項目の設定画面になります。
- ・設定アイコンを非表示にするには、タブをもう一度タッチします。

📷 (オート撮影) モードの場合、設定は電源をOFFにしても記憶されます (セルフタイマーを除く)。



**1** 📷 フラッシュ※<sup>1</sup> ..... 34

**2** ⌚ セルフタイマー※<sup>1</sup> ..... 36

**3** 🌸 マクロ※<sup>2</sup> ..... 38

**4** 📷 露出補正※<sup>1</sup> ..... 39

**5** 📷 画像モード※<sup>1</sup> ..... 43

### タッチ撮影

**6** 📷 タッチシャッター※<sup>1</sup> ..... 45

📷 ターゲット追尾 ..... 48

📷 タッチAF/AE※<sup>1</sup> ..... 50

**7** ISO ISO感度設定 ..... 53

**8** 📷 連写 ..... 54

**9** WB ホワイトバランス ..... 55

**10** 📷 風切り音低減※<sup>1</sup> ..... 130

**11** 📷 動画AFモード※<sup>1</sup> ..... 129

**12** 📷 動画設定※<sup>1</sup> ..... 128

※<sup>1</sup> 一部のシーンモード (📷59)、ベストフェイスモード (📷76) でも設定できます。

※<sup>2</sup> 一部のシーンモード (📷59) でも設定できます。







### 📷 同時に設定できない機能

撮影時の設定には、他の機能と組み合わせて使えない設定があります。→「同時に設定できない機能」(📷78)

## 🔙 画像モード (画質/画像サイズの変更)

📷 (オート撮影) に設定 → 下のタブをタッチする → 🔙 画像モード

記録する画像の大きさと、画質 (圧縮率) の組み合わせを選びます。画像の用途や内蔵メモリー/SDカードの残量に合わせて設定してください。画像サイズの大きい画像モードほど、大きくプリントするのに適していますが、記録できるコマ数は少なくなります。

画像モード	画像サイズ (ピクセル)	内容
 4320×3240★	4320×3240	 よりも高画質な画像になります。圧縮率は約1/4です。
 4320×3240 (初期設定)	4320×3240	ファイルサイズと画質のバランスが良く、一般的な撮影に適した画像モードです。圧縮率は約1/8です。
 3264×2448	3264×2448	
 2592×1944	2592×1944	
 2048×1536	2048×1536	 ,  ,  よりも画像サイズが小さいため、より多く撮影できます。圧縮率は約1/8です。
 1024×768	1024×768	パソコンのモニターに表示するときに適しています。圧縮率は約1/8です。
 640×480	640×480	電子メールへの添付や画面の縦横比が4:3のテレビへの表示に適しています。圧縮率は約1/8です。
 4224×2376	4224×2376	縦横比が16:9の画像を撮影できます。圧縮率は約1/8です。

いろいろな撮影








### 📝 画像モードの設定について

- 📷 (オート撮影) モード以外の撮影モードでも、下のタブをタッチして設定アイコンを表示し、🔙をタッチすると設定できます。
- 設定は、他の撮影モードにも適用されます。
- この機能は、他の機能と同時に設定できない場合があります。→「同時に設定できない機能」(📄78)

## 📷（オート撮影）モードの設定を変える

### 📝 記録可能コマ数

内蔵メモリーや4 GBのSDカードに記録できるおおよそのコマ数は以下のとおりです。ただし、JPEG圧縮の性質上、画像の絵柄によって記録可能コマ数は大きく異なります。同じ容量のSDカードでも、カードの種類によって、記録可能コマ数が異なることがあります。

画像モード	内蔵メモリー (約20 MB)	SDカード (4 GB)	プリント時の大きさ※
 4320×3240★	1コマ	約430コマ	約36×27 cm
 4320×3240	3コマ	約860コマ	約36×27 cm
 3264×2448	6コマ	約1570コマ	約28×21 cm
 2592×1944	11コマ	約2560コマ	約22×16 cm
 2048×1536	18コマ	約4230コマ	約17×13 cm
 1024×768	44コマ	約12300コマ	約9×7 cm
 640×480	74コマ	約23800コマ	約5×4 cm
 4224×2376	5コマ	約1210コマ	約35×20 cm

※ 出力解像度を300 dpiに設定した場合のサイズです。

ピクセル数÷プリンター解像度 (dpi) × 2.54 cm で計算しています。同じ画像サイズでも、高い解像度で印刷すると印刷サイズは小さくなり、低い解像度で印刷すると、印刷サイズは大きくなります。

- 撮影画面では、撮影できる残りのコマ数が50コマ以下になると、記録可能コマ数が表示されず (□26)。
- 再生画面の画像の番号/全画像数の表示は、記録したコマ数が10,000コマ以上になると、10,000コマ目以降は「9999」となります。

## 📷 タッチシャッター (画面にタッチしてシャッターをきる)

📷 (オート撮影) に設定 → 下のタブをタッチする → 📷/📷/📷 タッチ撮影

画面にタッチするだけで、シャッターがきれます。

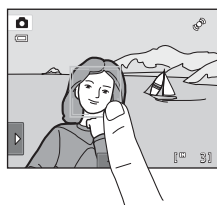
- 初期設定では、[タッチシャッター] に設定されています。手順 2 に進んでください。

- 1 下のタブをタッチし、📷/📷/📷 (タッチ撮影) をタッチしたら (📷42)、📷 (タッチシャッター) をタッチする



- 2 ピントを合わせたい被写体をタッチして撮影する

- 液晶モニターにタッチするとき力を入れすぎると、カメラが動いて画像がぶれる (手ブレ) ことがありますのでご注意ください。
- 電子ズーム使用時は、画面中央の被写体にピントが合います。
- タッチシャッターに設定していても、シャッターボタンを押して撮影できます。
- 液晶モニターにタッチして [ ] が表示されたときは、シャッターがきれません。[ ] の内側または顔認識して表示される枠をタッチしてください。



## 📷 (オート撮影) モードの設定を変える

### ✔️ タッチシャッターについてのご注意

- [連写] (□□54) の [連写] または [BSS] を使って撮影するときや、シーンモード (□□58) の [スポーツ] または [ミュージアム] で撮影するときは、シャッターボタンを押して撮影してください。タッチシャッターを使うと1コマずつの撮影になります。
- 誤って画面に触れてシャッターをきらないようにご注意ください。📷 (オート撮影) モード、一部のシーンモードでは、タッチ撮影の設定を [タッチAF/AE] に切り換えると、画面にタッチしてもシャッターがきれないようにできます (□□50)。
- オートフォーカスが苦手な被写体を撮影すると、ピントが合わないことがあります (□□31)。
- セルフタイマー (□□36) を設定してから、画面の被写体をタッチすると、ピントが固定され、10秒または2秒後にシャッターがきれます。
- この機能は、他の機能と同時に設定できない場合があります。→「同時に設定できない機能」(□□78)

## 📷 (オート撮影) モードの設定を変える

### 📷 タッチシャッターが使える撮影モードについて

📷 (オート撮影) モード以外でも、タッチシャッターを使えます。撮影モードによって、タッチシャッターの動作は以下のように異なります。

撮影モード	タッチシャッターの動作
📷(オート撮影)モード(📄26)、 シーンモード(📄58)の [スポーツ] / [パーティー] / [ビーチ] / [雪] / [クローズアップ] / [料理] / [ミュージアム] / [モノクロコピー] / [逆光]	ピントを合わせたい被写体にタッチしてください。タッチしたエリアでカメラがピントと露出を合わせます。複数の顔を認識したときは、一重枠で囲まれた顔をタッチすると、その顔にカメラがピントと露出を合わせます。
シーンモード(📄58)の [おまかせシーン]、 ベストフェイスモード ([笑顔自動シャッター]が[OFF] のとき)(📄74)	<ul style="list-style-type: none"> <li>顔認識しているときは、枠で囲まれた顔をタッチしてください。タッチした顔にカメラがピントと露出を合わせます。</li> <li>顔認識していないときは、タッチしたエリアでカメラがピントを合わせます。</li> </ul>
シーンモード(📄58)の [ポートレート] / [夜景ポートレート]	顔認識して表示される枠以外は選べません。複数の顔を認識したときは、一重枠で囲まれた顔をタッチすると、その顔にカメラがピントと露出を合わせます。
シーンモード(📄58)の [風景] / [夕焼け] / [トワイライト] / [夜景] / [打ち上げ花火] / [パノラマアシスト]	シャッターボタンを押して撮影するときと同じAFエリアで、ピントと露出を合わせます。詳しくは、「シーンを選んで撮影する(シーンモードの種類と特徴)」(📄63)をご覧ください。
ベストフェイスモード ([笑顔自動シャッター]が[ON] のとき)(📄74)	タッチシャッターは使えません。複数の顔を認識したときは、一重枠で囲まれた顔をタッチすると、その顔にAFエリアを移動できます。
シーンモード(📄58)の [ペット]	ピントを合わせたい被写体にタッチしてください。タッチしたエリアでカメラがピントと露出を合わせます。 ただし、ペット自動シャッター [ON] 時に、ペットを検出したときは、検出した顔でカメラがピントを合わせ、自動でシャッターがきれます。

## 📷 (オート撮影) モードの設定を変える

### 🎯 ターゲット追尾(動く被写体にピントを合わせて撮影する)

📷 (オート撮影) に設定 → 下のタブをタッチする → 📷/🎯/👤 タッチ撮影

📷 (オート撮影) モード (📷26) では、タッチ撮影の設定を [タッチシャッター] (初期設定) から [ターゲット追尾] に切り換えられます。動きのある被写体を撮影するときに使います。ピントを合わせたい被写体を登録するとターゲット追尾が始まり、AFエリアが被写体を追いかけて移動します。

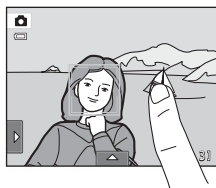
#### 1 下のタブをタッチし、📷/🎯/👤 (タッチ撮影) をタッチしたら (📷42)、🎯 (ターゲット追尾) をタッチする

- ・撮影モードが、📷 (オート撮影) モード以外の場合は、🎯 (ターゲット追尾) を使えません。



#### 2 被写体を登録する

- ・ピントを合わせたい被写体に画面上でタッチします。
  - 被写体が登録されます。
  - 顔認識しているときは、枠で囲まれた顔をタッチすると、顔が登録され、ターゲット追尾が始まります。複数の人物を認識していた場合、登録された顔以外の枠の表示が消えます。
  - 顔以外の被写体が登録されると、黄色いAFエリア表示で囲まれ、ターゲット追尾が始まります。
  - 枠が赤色で表示されたときは、被写体にピントを合わせられません。構図を変えて、もう一度被写体を登録してください。
- ・被写体が登録できない場所をタッチしたときは、液晶モニターに [ ] が表示されます。[ ] で囲まれた範囲内で、タッチしてください。
- ・ターゲットを変えたいときは、もう一度ピントを合わせたい被写体をタッチしてください。
- ・被写体の登録を解除するときは、画面左側の [ ] をタッチします。
- ・カメラがターゲットを見失ってAF エリア表示が消えたときは、もう一度被写体を登録してください。



### 3 シャッターボタンを押して撮影する

- シャッターボタンを半押ししてAF エリアでピントが合うと、AFエリア表示が緑色になり、ピントが固定されます。
- AFエリア表示が点滅したときは、被写体にピントが合っていません。もう一度シャッターボタンを半押しして、ピントを合わせてください。
- AFエリアが表示されていない状態でシャッターボタンを半押しすると、画面中央にピントが合います。
- シャッターボタンを全押しするとシャッターがきれます。



#### ✔ ターゲット追尾についてのご注意

- 電子ズームは使えません。
- ターゲット追尾中は、常にピントを合わせる動作音がします。
- ズーム位置や撮影時の設定 (☐42) は、被写体を登録する前に設定してください。被写体を登録した後に設定を変更すると、被写体の登録が解除されます。
- 被写体の動きが速いときや手ブレが大きいとき、類似した被写体がある場合など、撮影条件によっては、被写体をターゲットに登録できないことや追尾できないこと、または別の被写体を追尾することがあります。被写体の大きさや明るさなどによっても、適切にターゲット追尾できないことがあります。
- 「オートフォーカスが苦手な被写体」(☐31) の撮影では、AFエリア表示が緑色になっていても、まれにピントが合わないことがあります。このようなときは、等距離にある別の被写体でピントを合わせる方法 (☐52) をお試しください。
- この機能は、他の機能と同時に設定できない場合があります。→「同時に設定できない機能」(☐78)

#### 📝 タッチ撮影の設定について

ターゲット追尾での被写体の登録は、電源をOFFにすると解除されます。

## 📷 (オート撮影) モードの設定を変える

### AF/AE 📷 タッチAF/AE (画面にタッチしてピントを合わせる)

📷 (オート撮影) に設定 → 下のタブをタッチする → 📷/📷/📷 タッチ撮影

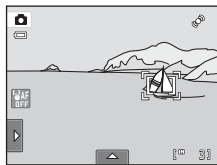
タッチ撮影の設定を [タッチシャッター] (初期設定) から [タッチAF/AE] に切り換えられます。オートフォーカスでピント合わせをするAFエリアを、画面にタッチして選べます。シャッターボタンを押すと、選んだエリアでピントと露出が合いシャッターがきれます。

- 1 下のタブをタッチし、📷/📷/📷 (タッチ撮影) をタッチしたら (📷42)、📷 (タッチAF/AE) をタッチする



- 2 ピントを合わせたい被写体をタッチする

- タッチした場所には、📷 または二重枠のAFエリアが表示されます。
- 電子ズーム使用時は、AFエリアは選べません。
- AF エリアの選択を解除するときは、画面左側の 📷 をタッチします。
- AFエリアに選べない場所をタッチしたときは、液晶モニターに [ ] が表示されます。[ ] で囲まれた範囲内で、タッチしてください。



### 3 シャッターボタンを押して撮影する

- ・シャッターボタンを半押しするとピントと露出が固定され、全押しするとシャッターがきれます。



#### ✔ タッチAF/AEについてのご注意

オートフォーカスが苦手な被写体の撮影では、ピント合わせができないことがあります (□□31)。

#### 📝 タッチAF/AEが使える撮影モードについて

📷 (オート撮影) モード以外でも、タッチAF/AEを使えます。撮影モードによって、タッチAF/AEの動作は以下のように異なります。

撮影モード	タッチAF/AEの動作
📷 (オート撮影) モード (□□26)、 シーンモード (□□58) の [スポーツ] / [パーティー] / [ビーチ] / [雪] / [クローズアップ] / [料理] / [ミュージアム]/[モノクロコピー]/[逆光]	タッチしたエリアでカメラがピントと露出を合わせます。
シーンモード (□□58) の [おまかせシーン]、 ベストフェイスモード ( [笑顔自動シャッター] が [OFF] の とき) (□□74)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・顔認識しているときは、枠で囲まれた顔以外は選べません。複数の顔を認識したときは、一重枠で囲まれた顔をタッチすると、その顔にAFエリアを移動できます。</li> <li>・顔認識していないときは、タッチしたエリアでカメラがピントを合わせます。</li> </ul>
シーンモード (□□58) の [ポートレート]/[夜景ポートレート]、 ベストフェイスモード ( [笑顔自動 シャッター] が [ON] のとき) (□□74)	顔認識して表示される枠以外は選べません。複数の顔を認識したときは、一重枠で囲まれた顔をタッチすると、その顔にAFエリアを移動できます。
シーンモード (□□58) の [風景] / [夕焼け] / [トワイライト] / [夜景] / [打ち上げ花火] / [パノラマアシスト]	AFエリアの変更はできません。
シーンモード (□□58) の [ペット]	ペット自動シャッター (□□70) を [OFF] にすると、タッチシャッター (初期設定) またはタッチAF/AEを選べます。 タッチAF/AEにすると、タッチしたエリアでカメラがピントと露出を合わせます。ただし、タッチAF/AEのままペット自動シャッターを [ON] にして、ペットを検出したときは、検出した顔でカメラがピントを合わせ、自動でシャッターがきれます。

## 📷（オート撮影）モードの設定を変える

### 📷 オートフォーカスが苦手な被写体を撮影するときは

オートフォーカスが苦手な被写体（📷31）を撮影するときは、シャッターボタンを何回か半押ししてみるか、以下の方法をお試しください。

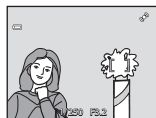
- 1 📷（オート撮影）モードに切り換えて（📷26）、タッチ撮影の設定を [タッチ AF/AE] にする



- 2 ピントを合わせたい被写体と等距離にある別の被写体にタッチする



- 3 シャッターボタンを半押しする
  - ピントが合い、AFエリア表示が緑色に点灯します。
  - 露出は、半押ししてピント合わせた被写体に合います。



- 4 半押ししたまま構図を変える
  - 半押ししている間は被写体とカメラの距離を変えないでください。



- 5 シャッターボタンを全押しして撮影する



## ISO ISO感度設定

📷 (オート撮影) に設定 → 下のタブをタッチする → ISO ISO感度設定

ISO感度を高くすると、より少ない光量で撮影できます。

ISO感度を高くするほど、より暗い被写体を撮影できます。また、同じ明るさの被写体でも、より速いシャッタースピードで撮影でき、手ブレや被写体の動きによるブレを軽減しやすくなります。

- ISO感度を高くすると、暗い被写体の撮影、フラッシュを使わない撮影、望遠側での撮影などに効果的ですが、撮影した画像が多少ざらつくことがあります。

### AUTO オート (初期設定)

明るい場所ではISO 80になり、暗い場所では自動的にISO 1600までISO感度が高くなります。

### ISO 感度制限オート

カメラが自動的にISO感度を変更するときの範囲を [ISO 80-400]、[ISO 80-800] から選べます。選んだ範囲の上限値以上にISO感度は上がりません。ISO感度の上限値を設定することで、画像のざらつきを抑える効果があります。

80、100、200、400、800、1600、3200

ISO感度を選んだ値に固定します。

### ✔ ISO感度設定についてのご注意

- この機能は、他の機能と同時に設定できない場合があります。→「同時に設定できない機能」(□□78)
- ISO感度設定を [オート] 以外にすると、[モーション検知] (□□155) は作動しません。

## 📷 (オート撮影) モードの設定を変える

### 📷 連写

📷 (オート撮影) に設定 → 下のタブをタッチする → 📷 連写

連写 (連続撮影) やBSS (ベストショットセレクター) を設定できます。

#### 📷 単写 (初期設定)

1コマずつ撮影します。

#### 📷 連写

シャッターボタンを全押ししている間、約0.7コマ/秒で最大3コマまで連写できます (画像モードが📷 [4320×3240] のとき)。

#### BSS (ベストショットセレクター)

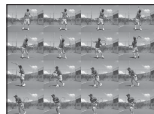
暗い場所でフラッシュを使わずに撮影するときや、望遠側で撮影するときなど、手ブレしやすい状況で撮影する場合に設定します。

シャッターボタンを全押ししている間、連写を続け (最大10コマ)、撮影した画像の中から最も鮮明に撮れている1コマをカメラが自動的に選んで記録します。

#### 📷 マルチ連写

シャッターボタンを1回全押しすると約30コマ/秒で16コマの連続写真を撮影し、1コマの画像として記録します。

- 記録される画像モードは📷 (画像サイズ: 2560 × 1920 ピクセル) に固定されます。
- 電子ズームは使えません。



#### ✔️ 連写についてのご注意

- [連写]、[BSS] または [マルチ連写] で撮影するときは、フラッシュは使えません。ピントと露出、ホワイトバランスは、最初の1コマと同じ条件に固定されます。
- 画像モード、SD カードの種類または撮影状況によって、連写速度が遅くなる場合があります。
- この機能は、他の機能と同時に設定できない場合があります。→ 「同時に設定できない機能」 (📷78)

#### ✔️ BSSについてのご注意

[BSS] は静止している被写体の撮影に効果的です。動いている被写体の撮影や、構図を変えながらの撮影では、望ましい結果が得られない場合があります。

#### ✔️ マルチ連写についてのご注意

マルチ連写の撮影では、液晶モニターにスミア (📷171) が発生すると、記録される画像にもスミアの影響が残ります。スミアの影響を避けるため、太陽や太陽の照り返し、電灯などを画面内に入れずに撮影するようおすすめします。

## WB ホワイトバランス (色合いの調整)

📷 (オート撮影) に設定 → 下のタブをタッチする → WB ホワイトバランス

人間の目には、晴天、曇り空、白熱電球や蛍光灯の室内など、光源の色に関係なく白い被写体は白く見えます。人間の目に白く見える色を、デジタルカメラで白く撮影するには、光源の色に合わせて調整が必要です。この調整を「ホワイトバランスを合わせる」といいます。

初期設定の [オート] でほとんどの光源に対応できますが、撮影した画像が思い通りの色にならないときは、天候や光源に合わせて設定を変更してください。

### AUTO オート (初期設定)

カメラが自動的にホワイトバランスを調整します。ほとんどの場合、この設定のまま撮影できます。

### PRE プリセットマニュアル

特殊な照明の下などで撮影に適しています。詳しくは「プリセットマニュアルの使い方」(□□56)をご覧ください。

### ☀️ 晴天

晴天の屋外での撮影に適しています。

### 💡 電球

白熱電球の下での撮影に適しています。

### 💡 蛍光灯

白色蛍光灯の下での撮影に適しています。

### ☁️ 曇天

曇り空の屋外での撮影に適しています。

### 📷 フラッシュ

フラッシュを使う撮影に適しています。

### ✔️ ホワイトバランスについてのご注意

[オート]、[フラッシュ] 以外のホワイトバランスを選んだときは、フラッシュを🚫 (発光禁止) に設定してください (□□34)。

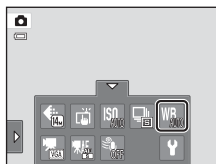
## 📷（オート撮影）モードの設定を変える

### プリセットマニュアルの使い方

特殊な照明の下で撮影するときなど、[オート] や [電球] などのホワイトバランス設定では望ましい結果が得られない場合に使います（赤みがかった照明下で撮影した画像を、普通の照明下で撮影したように見せたいときなど）。以下の手順で、撮影する照明下のホワイトバランス値を測定して、撮影します。

#### 1 撮影する照明下で、白またはグレーの被写体を用意する

#### 2 下のタブをタッチして設定アイコンを表示し（[Q42](#)）、WBをタッチする



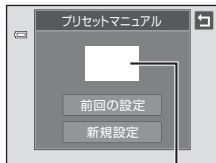
#### 3 PREをタッチする

- ・レンズが測定用のズーム位置になります。



#### 4 測定窓に、用意した白またはグレーの被写体を収める

- ・前回測定したホワイトバランス値を使いたいときは、[前回の設定] をタッチします。再測定せずに、ホワイトバランスが前回の値に設定されます。



測定窓

#### 5 [新規設定] をタッチして、ホワイトバランス値を測定する

- ・シャッターがきかれて、ホワイトバランスのプリセット値が新たに設定されます（画像は記録されません）。



プリセットマニュアルについてのご注意

フラッシュ発光時のホワイトバランス値は測定できません。フラッシュ撮影時は、[ホワイトバランス] を [オート] または [フラッシュ] に設定してください。

# シーンに合わせて撮影する（シーンモード）

以下の撮影シーンを選ぶだけの簡単な操作で、そのシーンに合った設定で撮影ができます。

おまかせシーン	ポートレート	風景	スポーツ	夜景ポートレート
パーティー	ビーチ	雪	夕焼け	トワイライト
夜景	クローズアップ	料理	ミュージアム	打ち上げ花火
モノクロコピー	手書きメモ	逆光	パノラマアシスト	ペット

## シーンモードの設定方法

### 1 撮影時に ボタンを押し、 をタッチする

- ・ シーンを選択画面になります。



### 2 設定したいシーンのアイコンをタッチする

- ・ 選んだシーンの撮影画面になります。
- ・ シーンモードの種類と特徴 → [□63](#)



### 3 構図を決めて撮影する

- ・ シーンによっては、シーンエフェクト調整スライダーでシーンの効果を調整できます（[□60](#)）。



### 各シーンの説明を見るには（ヘルプ表示）

シーンを選ぶ画面（手順2）で をタッチすると、**ヘルプ選択** 画面になります。シーンのアイコンをタッチすると、それぞれのシーンの特徴を表示できます。 をタッチすると、**ヘルプ選択** 画面に戻ります。

- ・ **ヘルプ選択** 画面で をタッチすると、手順2の画面に戻ります。




## シーンに合わせて撮影する (シーンモード)

### シーンモードの設定について

シーンモードでは、シーンを選ぶと、撮影時の設定が以下の内容に切り換わります。

	フラッシュ (□34)	セルフ タイマー (□36)	マクロ (□38)	露出補正 (□39)	タッチ撮影 (□45、50)
	 ※1 AUTO	OFF ※2	— ※3	0 ※2	 ※2
	 ※2	OFF ※2	OFF	0 ※2	 ※2
		OFF ※2	OFF	0 ※2	 ※2
		OFF	OFF	0 ※2	 ※2
	 ※4	OFF ※2	OFF	0 ※2	 ※2
	 ※2、5	OFF ※2	OFF	0 ※2	 ※2
	 ※2 AUTO	OFF ※2	OFF	0 ※2	 ※2
	 ※2 AUTO	OFF ※2	OFF	0 ※2	 ※2
	 ※2	OFF ※2	OFF	0 ※2	 ※2
		OFF ※2	OFF	0 ※2	 ※2
	 ※2	OFF ※2	OFF	0 ※2	 ※2
	 ※2 AUTO	OFF ※2	ON	0 ※2	 ※2
		OFF ※2	ON	0 ※2	 ※2
		OFF ※2	OFF ※2	0 ※2	 ※2
		OFF	OFF	0	 ※2
	 ※2	OFF ※2	OFF ※2	0 ※2	 ※2
	—	—	—	—	—
		OFF ※2	OFF	0 ※2	 ※2
	 ※2	OFF ※2	OFF ※2	0 ※2	 ※2
		— ※6	OFF ※2	0 ※2	 ※7

※1 判別したシーンに合わせて、カメラが自動でフラッシュモードを設定します (□62)。

 (発光禁止) に変更できません。

※2 タブをタッチして設定アイコンを表示すると、機能を設定または変更できます。

※3 クローズアップに判別されると、マクロモードになります (□62)。


※4 赤目軽減スローシンクロ強制発光に固定されます。

※5 赤目軽減スローシンクロに切り換わることがあります。

※6 セルフタイマーは使えません。ペット自動シャッターのON/OFFを設定できます (□70)。

※7 ペット自動シャッター (□70) を [OFF] にすると、タッチシャッター (初期設定) またはタッチAF/AEを選べます。

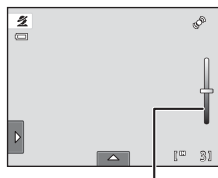
### 画像モード (画質/画像サイズ) の設定について

設定は、シーンモード以外の撮影モードと連動しています。シーンモードでも、下のタブをタッチして設定アイコンを表示し、 をタッチすると設定できます (□43)

## シーンに合わせて撮影する（シーンモード）





### シーンエフェクトの調整

以下のシーンモードでは、シーンエフェクト調整スライダーが表示されます。シーンエフェクト調整スライダーをタッチまたはドラッグして、シーンの効果を調整できます。










シーンエフェクト調整スライダー

いろいろな撮影

<p>👤ポートレート、🌃夜景ポートレート、🏖️ビーチ、❄️雪、🌃夜景、🌅逆光</p>	 <p>↑ 明るく ↓ 暗く</p>
<p>🍴料理</p>	 <p>↑ 赤く ↓ 青く</p>
<p>🏞️風景、📷クローズアップ</p>	 <p>↑ 鮮やかさを増す ↓ 鮮やかさを減らす</p>
<p>🌅夕焼け、🌃トワイライト</p>	 <p>↑ 赤味強く ↓ 青味強く</p>

## カメラまかせでシーンに合わせて撮影する (おまかせシーン)

構図を決めるだけでカメラが以下の撮影シーンを自動的に判別するので、より簡単にシーンに合った撮影ができます。

- : オート撮影 (一般的な撮影)
- : ポートレート
- : 風景
- : 夜景ポートレート
- : 夜景
- : クローズアップ
- : 逆光

### 1 撮影時に ボタンを押し、 をタッチする

- シーンを選択画面になります。



### 2 [おまかせシーン] をタッチする

- おまかせシーンになります。






### 3 構図を決めて撮影する

- 撮影モードアイコンが切り換わります。
- シャッターボタンを半押しするとピントと露出が合います。ピントが合うと、ピントが合った場所のAFエリア表示が緑色に点灯します。
- シャッターボタンを全押しするとシャッターがきれます。






## シーンに合わせて撮影する（シーンモード）






### ✔ おまかせシーンモードのご注意






- ・電子ズームは使えません。
- ・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。その場合は、（オート撮影）モード（26）に切り換えるか、目的にあったシーンモード（58）を選んで撮影してください。

### 📎 おまかせシーンモードでのピント合わせについて

- ・おまかせシーンモードでは、カメラが人物の顔を認識すると、顔にピントが合います（顔認識撮影について→41）。
- ・撮影モードアイコンがや（クローズアップ）のときは、9つあるAFエリアのうち、最も手前の被写体をとらえているAFエリアにピントが合います。

### 📎 おまかせシーンモードで使える機能

左または下のタブをタッチして設定アイコンを表示すると、フラッシュモード（34）、セルフタイマー（36）、露出補正（39）、画像モード（43）およびタッチ撮影（45、50）の設定ができます。

- ・フラッシュモード（34）は、（自動発光）（初期設定）または（発光禁止）を選べます。（自動発光）にすると、自動判別したシーンに合わせて、カメラが自動的にフラッシュモードを設定します。（発光禁止）にすると、撮影状況にかかわらず、フラッシュは発光しません。
- ・マクロモードは変更できません。クローズアップに判別されると、マクロモードになります。
- ・画像モードの設定を変更すると、他の撮影モードでも同じ画像モードの設定になります。

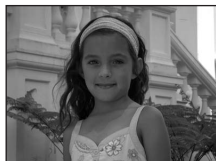
## シーンを選んで撮影する（シーンモードの種類と特徴）

おまかせシーンについては、「カメラまかせでシーンに合わせて撮影する（おまかせシーン）」（□□61）をご覧ください。

### 👤 ポートレート

人物のポートレート撮影に使います。

- カメラが人物の顔を認識すると、顔が黄色い二重枠の AF エリア表示で囲まれます（顔認識撮影について→□□41）。
- 複数の顔を認識したときは、最もカメラに近い顔に二重枠の AF エリアが表示され、AF エリア以外の顔に一重枠が表示されます。一重枠で囲まれた顔をタッチすると、その顔に AF エリアを変更できます（□□45、50）。
- 美肌機能で人物の顔（最大 3 人）の肌をなめらかにしてから画像を記録します（□□75）。
- 顔を認識しないときは、シャッターボタンを半押しすると、画面中央でピントが合います。
- 電子ズームは使えません。
- フラッシュの初期設定は  $\frac{1}{20}$ （赤目軽減自動発光）です。
- シーンエフェクト調整スライダーで明るさを調整できます（□□60）。



### 🏞️ 風景

自然の風景や街並みなどを、色鮮やかに撮影したいときに使います。

- 遠景にピントが合います。シャッターボタンを半押しすると、常に AF エリアまたは AF 表示（□□30）が緑色に点灯します。ただし、ピントは遠景に合うため、近くの有写体にはピントが合わないことがあります。
- フラッシュは使えません。
- AF 補助光（□□156）は点灯しません。
- シーンエフェクト調整スライダーで色の鮮やかさを調整できます（□□60）。



## シーンに合わせて撮影する（シーンモード）

### ☆ スポーツ

運動会などスポーツ写真を撮影するときに使います。動きのある被写体の一瞬の動きを連写（連続撮影）によって鮮明にとらえます。

- 画面中央でピントを合わせます。タッチシャッター（**□45**）またはタッチ AF/AE（**□50**）で、ピントが合うエリアを変えられます。シャッターボタンの半押しでピントを固定するまで、オートフォーカスによるピント合わせを自動的に繰り返します。
- シャッターボタンを全押ししている間、約 0.7 コマ / 秒で最大 3 コマまで連写できます（画像モードが **📷 [4320 × 3240]** のとき）。
- ピントと露出、ホワイトバランスは 1 コマ目を撮影した条件に固定されます。
- 画像モード、SD カードの種類または撮影状況によって、連写速度が遅くなることがあります。
- タッチシャッター（**□45**）で撮影すると、1 コマずつの撮影になります。
- フラッシュは使えません。
- AF 補助光（**□156**）は点灯しません。



### 🌃 夜景ポートレート



夕景や夜景をバックに人物を撮影するときに使います。背景の雰囲気を活かしながら人物をフラッシュ撮影します。

- カメラが人物の顔を認識すると、顔が黄色い二重枠の AF エリア表示で囲まれます（顔認識撮影について → **□41**）。
- 複数の顔を認識したときは、最もカメラに近い顔に二重枠の AF エリアが表示され、AF エリア以外の顔に一重枠が表示されます。一重枠で囲まれた顔をタッチすると、その顔に AF エリアを変更できます（**□45**、**50**）。
- 美肌機能で人物の顔（最大 3 人）の肌をなめらかにしてから画像を記録します（**□75**）。
- 顔を認識しないときは、シャッターボタンを半押しすると、画面中央でピントが合います。
- 電子ズームは使えません。
- フラッシュの設定は赤目軽減スローシンク強抑制発光に固定されます。
- シーンエフェクト調整スライダーで明るさを調整できます（**□60**）。



### 🎉 パーティー

パーティー会場などでの撮影に使用します。キャンドルライトなどの背景を活かして、雰囲気のある画像に仕上げます。

- 画面中央でピントを合わせます。タッチシャッター (□45) またはタッチ AF/AE (□50) で、ピントが合うエリアを変えられます。
- フラッシュの初期設定は  $\frac{1}{10}$  (赤目軽減自動発光) です。赤目軽減スローシンクロに切り換えることがあります。
- 手ブレしやすいため、カメラをしっかり持ってください。暗い場所では、三脚などの使用をおすすめします。



### 🌊 ビーチ

晴天の海や砂浜を明るく鮮やかに撮影したいときに使います。

- 画面中央でピントを合わせます。タッチシャッター (□45) またはタッチ AF/AE (□50) で、ピントが合うエリアを変えられます。
- シーンエフェクト調整スライダーで明るさを調整できます (□60)。



### ❄️ 雪

雪景色を明るく鮮やかに撮影したいときに使います。

- 画面中央でピントを合わせます。タッチシャッター (□45) またはタッチ AF/AE (□50) で、ピントが合うエリアを変えられます。
- シーンエフェクト調整スライダーで明るさを調整できます (□60)。



## シーンに合わせて撮影する（シーンモード）

### 🌅 夕焼け



赤い夕焼けや朝焼けの撮影に使用します。

- 画面中央でピントを合わせます。
- フラッシュの初期設定は🚫（発光禁止）です。
- シーンエフェクト調整スライダーで色味を調整できます（📄60）。



### 🌃 トワイライト



夜明け前や日没後のわずかな自然光の中での風景撮影に使用します。

- 遠景にピントが合います。シャッターボタンを半押しすると、常に AF エリアまたは AF 表示（📄30）が緑色に点灯します。ただし、ピントは遠景に合うため、近くの被写体にはピントが合わないことがあります。
- フラッシュは使えません。
- AF 補助光（📄156）は点灯しません。
- シーンエフェクト調整スライダーで色味を調整できます（📄60）。



### 🌃 夜景



夜景の撮影に使用します。スローシャッターで夜景の雰囲気表現します。

- 遠景にピントが合います。シャッターボタンを半押しすると、常に AF エリアまたは AF 表示（📄30）が緑色に点灯します。ただし、ピントは遠景に合うため、近くの被写体にはピントが合わないことがあります。
- フラッシュは使えません。
- AF 補助光（📄156）は点灯しません。
- シーンエフェクト調整スライダーで明るさを調整できます（📄60）。



📄：📄がついたシーンモードでは、三脚などのご使用をおすすめします。

## 🌸 クローズアップ

草花や昆虫、小さな被写体などの接写（近接撮影）に使います。

- マクロモード（**□□38**）になり、最短距離で撮影可能な位置まで自動的にズームが移動します。
- 最短撮影距離はズーム位置によって異なります。より短い距離で撮影できるのは、**📍**マークやズーム表示が緑色で表示される**△**マークより広角側のズーム位置です。最も広角側、および1段ズームアップした位置では、レンズ前約**10 cm**までの被写体にピントを合わせられます。**△**マークの位置では、約**30 cm**までの被写体にピントを合わせられます。
- フラッシュ撮影時は、撮影距離が**50 cm**未満の場合、フラッシュの光が充分に行き渡らないことがありますのでご注意ください。
- 画面中央でピントを合わせます。タッチシャッター（**□□45**）またはタッチ AF/AE（**□□50**）で、ピントが合うエリアを変えられます。
- シャッターボタンの半押しでピントを固定するまで、オートフォーカスによるピント合わせを自動的に繰り返します。
- 手ブレしやすいため、カメラをしっかり持ってください。
- シーンエフェクト調整スライダーで色の鮮やかさを調整できます（**□□60**）。



## 🍽️ 料理

料理の撮影に使います。

- マクロモード（**□□38**）になり、最短距離で撮影可能な位置まで自動的にズームが移動します。
- 最短撮影距離はズーム位置によって異なります。より短い距離で撮影できるのは、**📍**マークやズーム表示が緑色で表示される**△**マークより広角側のズーム位置です。最も広角側、および1段ズームアップした位置では、レンズ前約**10 cm**までの被写体にピントを合わせられます。**△**マークの位置では、約**30 cm**までの被写体にピントを合わせられます。
- フラッシュは使えません。
- 画面中央でピントを合わせます。タッチシャッター（**□□45**）またはタッチ AF/AE（**□□50**）で、ピントが合うエリアを変えられます。
- シャッターボタンの半押しでピントを固定するまで、オートフォーカスによるピント合わせを自動的に繰り返します。
- 手ブレしやすいため、カメラをしっかり持ってください。
- シーンエフェクト調整スライダーで、照明によって被写体の色が変わる影響を調整できます（**□□60**）。料理モードのシーンエフェクトの調整は電源をOFFにしても記憶されます。



## シーンに合わせて撮影する（シーンモード）

### 皿ミュージアム

フラッシュ撮影が禁止されている美術館など、フラッシュを発光させたくない場所で撮影するときに使います。

- 画面中央でピントを合わせます。タッチシャッター（**□45**）またはタッチ AF/AE（**□50**）で、ピントが合うエリアを変えられます。
- BSS（ベストショットセレクトター）（**□54**）を使って撮影できます。
- タッチシャッター（**□45**）で撮影すると、BSSは作動しません。
- 手ブレしやすいため、カメラをしっかり持ってください。
- フラッシュは使えません。
- AF補助光（**□156**）は点灯しません。



### ☀️ 打ち上げ花火



スローシャッターで、打ち上げ花火を撮影します。

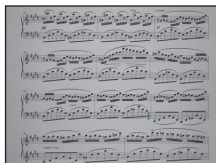
- 遠景にピントが固定されます。シャッターボタンを半押しすると、常に AF 表示（**□30**）が緑色に点灯します。ただし、ピントは遠景に合うため、近くの被写体にはピントが合わないことがあります。
- フラッシュは使えません。
- AF補助光（**□156**）は点灯しません。



### 📄 モノクロコピー

ホワイトボードや印刷物などの文字を、シャープに撮影したいときに使います。

- 画面中央でピントを合わせます。タッチシャッター（**□45**）またはタッチ AF/AE（**□50**）で、ピントが合うエリアを変えられます。
- 近くのを撮影するときは、マクロモード（**□38**）を併用してください。
- 赤色、青色などの被写体を撮影すると、文字などが薄くなることがあります。
- フラッシュの初期設定は **🚫**（発光禁止）です。




### ☑ 手書きメモ

タッチパネルで文字や絵を描いて、画像として保存します。  
詳しくは「手書きメモ機能を使う」(□71)をご覧ください。

### ☒ 逆光

逆光状態での撮影に使います。フラッシュが常に発光し、人物が陰にならずに撮影できます。


- 画面中央でピントを合わせます。タッチシャッター(□45)またはタッチ AF/AE (□50)で、ピントが合うエリアを変えられます。
- フラッシュの設定は  (強制発光) に固定されます。
- シーンエフェクト調整スライダーで明るさを調整できます (□60)。



### ☒ パノラマアシスト



撮影した複数の画像をつなげて、パノラマ写真に合成したいときに使います。撮影した画像は、付属のソフトウェア「Panorama Maker 5」を使ってパソコンでパノラマ写真に合成します。詳しくは「パノラマアシストを使った撮影方法」(□72)をご覧ください。








- フラッシュの初期設定は  (発光禁止) です。

## シーンに合わせて撮影する（シーンモード）

### 🐾 ペット


犬または猫の撮影に使います。カメラが犬または猫の顔を検出し、その顔にピントを合わせます。ピントが合うと、初期設定では自動でシャッターををきり（ペット自動シャッター）、3コマ連写します。





- 検出した顔は、二重枠の AF エリア表示で囲まれ、ピントが合うと二重枠が緑色になります。最大 5 匹の顔を同時に検出します。顔を複数検出したときは、画面内で最も大きい顔が二重枠の AF エリア表示で、それ以外の顔が一重枠で囲まれます。
- ペット検出していないときは、シャッターボタンでシャッターをきると、画面中央でピントが合います。
- 下のタブをタッチして設定アイコンを表示すると、ペットで撮影するときの  [連写] の設定を変更できます。
  - [単写]：1 コマずつ撮影します。
  - [連写]（初期設定）：ペット自動シャッターが [ON] のときは、検出した顔にピントが合うと、3 コマ連写します（連写速度：画像モードが  [4320 × 3240] のとき、約 0.7 コマ / 秒）。ペット自動シャッターを使わないときは、シャッターボタンを全押ししている間、約 0.7 コマ / 秒で最大 3 コマまで連写できます（画像モードが  [4320 × 3240] のとき）。
- 下のタブをタッチして設定アイコンを表示すると、 [ペット自動シャッター] の設定を変更できます。
  - [ON]（初期設定）：検出した顔にピントが合うと自動でシャッターをきります。
  - [OFF]：シャッターボタンまたは、タッチシャッター（ 45）でシャッターをきります。
- 電子ズームは使えません。
- フラッシュは使えません。
- AF 補助光（ 156）は点灯しません。シャッター音（ 157）は鳴りません。
- ペットとの距離、ペットの動く速さ、顔の向きや明るさなど、撮影条件によっては、犬や猫を検出しないことや、犬や猫以外を検出することがあります。

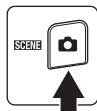



## 手書きメモ機能を使う

タッチパネルで文字や絵を描いて、画像として保存します。保存される画像サイズは  [640×480] になります。

- 1 撮影時に  ボタンを押し、 をタッチする







- ・シーンの選択画面になります。




- 2  [手書きメモ] をタッチする





- 3 文字や絵を描く

- ・ (ペン) をタッチして、文字や絵を描きます (□113)。
- ・ (消しゴム) をタッチすると、文字や絵を消せます (□113)。
- ・ をタッチすると、画像を全画面に表示し、もう一度  をタッチすると、3倍に拡大表示できます。表示範囲を移動するには、 をタッチします。拡大表示を終了するには、 をタッチします。



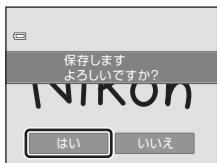
- 4  をタッチする

- ・ をタッチする前に、 をタッチすると、ペン、消しゴムで行った動作を取り消して、ひとつ前の状態に戻ります (最大5回前まで)。



- 5 [はい] をタッチする

- ・メモが保存されます。
- ・保存しないときは [いいえ] をタッチします。

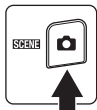


## パノラマアシストを使った撮影方法

画面中央でピントを合わせます。三脚を使うと、構図を合わせやすくなります。

- 1 撮影時に ボタンを押し、 をタッチする

- ・シーンの選択画面になります。



- 2 [パノラマアシスト] をタッチする

- ・パノラマ方向（画像をつなげる方向）を示す マークが表示されます。



- 3 パノラマ方向をタッチする

- ・右方向につなげるときは 、左方向は 、上方向は 、下方向は をタッチします。
- ・もう一度、パノラマ方向のアイコンをタッチすると、方向を選び直せます。
- ・撮影時の設定を変えるときは（59）、ここで設定します。



- 4 一番端の被写体に構図を合わせ、1コマ目を撮影する

- ・撮影した画像が、画面の約 1/3 の部分に半透明で表示されます。



## 5 2コマ目以降を撮影する

- 次の被写体の 1/3 が前の絵柄に重なるように構図を合わせて、シャッターボタンを押します。
- この手順を繰り返して、必要な画像を撮影します。



## 6 必要な画像を撮影し終わったら、**X** をタッチする

- 手順3の状態に戻ります。



## ✔ パノラマアシストについてのご注意

- 撮影時の設定 (□□59) は、1コマ目のシャッターをきる前に設定してください。1コマ目を撮影した後は変更できません。1コマ目を撮影した後は、ズーム操作、画像の削除もできません。
- 撮影中にオートパワーオフ (□□158) による待機状態になると撮影が終了します。オートパワーオフの時間を長めに設定しておくことをおすすめします。

## 🔍 AE/AF-L 表示について

パノラマアシストモードでは、パノラマ写真を構成するすべての画像を、1コマ目と同じ露出、ホワイトバランスおよびピントで撮影します。

1コマ目を撮影すると、露出、ホワイトバランスとピントをロック (固定) したことを示す AE/AF-L が画面に表示されません。



## 🔍 Panorama Maker 5 について

Panorama Maker 5 は、付属の ViewNX 2 CD-ROM を使ってパソコンにインストールできます。

撮影した画像をパソコンに転送して (□□134)、Panorama Maker 5 でパノラマ写真に合成してください (□□138)。

## 🔍 関連ページ

記録データのファイル名とフォルダー名 → □□175

# 笑顔を撮影する（ベストフェイスモード）

初期設定では、顔認識した人物の笑顔を検出して自動でシャッターをきることができます（笑顔自動シャッター）。美肌機能で人物の顔の肌をなめらかにできます。

## 1 撮影時に ボタンを押し、 をタッチする

- ・ベストフェイスモードになります。




## 2 構図を決める


- ・カメラを被写体に向けます。
- ・カメラが人物の顔を認識すると、顔が黄色い二重枠のAFエリア表示で囲まれ、ピントが合うと二重枠が一瞬緑色になりピントが固定されます。
- ・最大3人の顔を認識します。複数の顔を認識したときは、最も画面の中央に近い顔が二重枠のAFエリア表示で囲まれ、他の顔が一重枠で囲まれます。一重枠で囲まれた顔をタッチすると、その顔にAFエリアを変更できます。



## 3 自動的にシャッターがきれる

- ・[笑顔自動シャッター]（77）により、カメラが二重枠で囲まれた人物の笑顔を検出すると、自動的にシャッターがきれます。
- ・シャッターがきれるたびに、顔認識と笑顔検出による自動撮影を繰り返します。

## 4 撮影を終了する

- ・笑顔検出による自動撮影を終了するときは、電源をOFFにするか、[笑顔自動シャッター]を[OFF]にするか、 ボタンを押して他の撮影モードに切り換えます。

### ✔ ベストフェイスモードについてのご注意

- ・電子ズームは使えません。
- ・撮影条件などによっては、適切に顔の認識や笑顔の検出ができないことがあります。
- ・「顔認識機能についてのご注意」→□□41

### ✔ 美肌機能についてのご注意

- ・美肌機能を使って撮影する場合は、画像の記録時間が通常より長くなる場合があります。
- ・撮影条件によっては、撮影時の画面でカメラが顔を認識していても、美肌の効果が表れないことや、顔以外の部分が画像処理されることがあります。望ましい効果が得られない場合は、[美肌効果]を[OFF]にして撮影し直してください。
- ・シーンモードの[ポートレート]、[夜景ポートレート]では、美肌効果の度合いは設定できません。
- ・撮影後にも、記録した画像にメイクアップ効果で美肌などの編集ができます（□□121）。

### ✎ セルフタイマーランプについて

笑顔自動シャッターでは、カメラが顔を認識すると点滅し、シャッターがきれた直後は速く点滅します。

### ✎ 手でシャッターをきるには

シャッターボタンを押してもシャッターがきれます。顔認識していないときは、画面中央の被写体にピントが合います。

### ✎ 笑顔自動シャッター使用時の節電機能について

[笑顔自動シャッター]が[ON]のときは、カメラを操作しないまま以下の状態が続くと、オートパワーオフ（□□158）が作動して、電源がOFFになります。

- ・カメラが顔を認識しない。
- ・カメラが顔を認識していても、笑顔を検出できない。

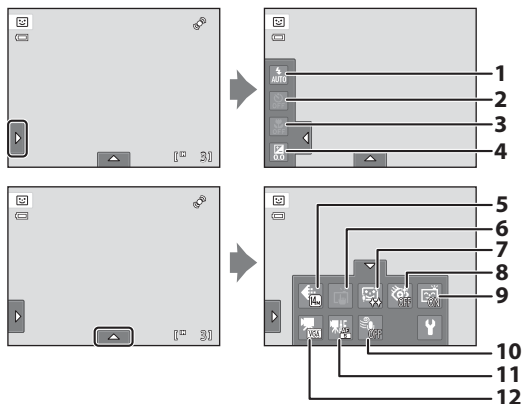
### 🔍 関連ページ

オートフォーカスが苦手な被写体→□□31

## ベストフェイスモードの設定を変える

ベストフェイスモードでは、タブをタッチして設定アイコンを表示すると、以下の機能を設定または変更できます。

- 各アイコンは、現在の設定も示しています。
- 設定したい項目のアイコンをタッチすると、その項目の設定画面になります。
- 設定アイコンを非表示にするには、タブをもう一度タッチします。



### 1 フラッシュ

ベストフェイスモードで撮影するときのフラッシュ (□34) を設定できます。

### 2 セルフタイマー

セルフタイマー (□36) を設定します。[笑顔自動シャッター] (□77) が[ON]のときは、設定できません。

### 3 マクロモード

マクロモード (□38) の設定はできません。


### 4 露出補正

ベストフェイスモードで撮影するときの[露出補正] (□39) を設定できます。


### 5 画像モード

記録時の画像モード (画像の大きさと圧縮率の組み合わせ) を選びます (□43)。

画像モードの設定を変更すると、他の撮影モードでも同じ画像モードの設定になります。

6  **タッチ撮影**

タッチシャッター（□45）とタッチAF/AE（□50）を切り換えます。[笑顔自動シャッター]（□77）が[ON]のときは、設定できません。

7  **美肌効果**

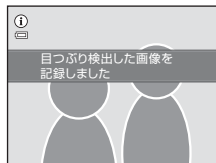
美肌の効果を設定します。シャッターがきれると、人物の顔をカメラが検出し（最大3人）、画像処理で顔の肌をなめらかにしてから画像を記録します。効果の度合いを[強め]、[標準]（初期設定）、[弱め]から選べます。[OFF]を選ぶと、美肌機能はOFFになります。


- ・撮影画面の被写体では、効果の度合いは確認できません。撮影後に画像を再生して確認してください。

8  **目つぶり軽減**

[ON]にすると、撮影のたびに2回シャッターをきり、人物が目をつぶっていない画像を優先して1コマだけ記録します。

- ・目をつぶっている可能性のある画像を記録したときは、右のメッセージが数秒間表示されます。
- ・[ON]にすると、フラッシュは使えません。
- ・初期設定は[OFF]です。




9  **笑顔自動シャッター**

- ・[ON]（初期設定）：顔認識した人物の笑顔を検出するたびに、カメラが自動でシャッターをきります。
- ・[OFF]：笑顔検出による自動シャッターをOFFにして、シャッターボタンのみでシャッターをきります。

10  **風切り音低減**


動画撮影時に風切り音を低減するかどうかを設定します（□126、130）。

11  **動画AFモード**

動画撮影時のオートフォーカスの方法を選びます（□126、129）。

12  **動画設定**

動画撮影時の動画の種類を選びます（□126、128）。

 **ベストフェイスモードの設定について**

この機能は、他の機能と同時に設定できない場合があります。→「同時に設定できない機能」（□78）

## 同時に設定できない機能


撮影時の設定には、他の機能と組み合わせて使えない設定があります。

制限される機能	設定	内容
フラッシュ	連写 (📖54)	[連写]、[BSS]、[マルチ連写] にして撮影するときは、フラッシュは使えません。
	目つぶり軽減 (📖77)	[目つぶり軽減] が [ON] のときは、フラッシュは使えません。
セルフタイマー	ターゲット追尾 (📖48)	タッチ撮影を [ターゲット追尾] にすると、セルフタイマーは使えません。
マクロモード	ターゲット追尾 (📖48)	タッチ撮影を [ターゲット追尾] にすると、マクロモードは使えません。
画像モード	連写 (📖54)	[マルチ連写] で撮影するときは、[画像モード] は 📖 (画像サイズ：2560×1920ピクセル) に固定されます。
ISO 感度設定	連写 (📖54)	[マルチ連写] で撮影するときは、[ISO 感度設定] は明るさに応じて自動的に設定されます。
連写	セルフタイマー (📖36)	セルフタイマーで撮影するときは、[単写] に固定されます。
	タッチシャッター (📖45)	タッチシャッターを使うと1コマずつの撮影になります。
電子式手ブレ補正	連写 (📖54)	[連写]、[BSS]、[マルチ連写] にして撮影するときは、電子式手ブレ補正は作動しません。
	ISO 感度設定 (📖53)	[ISO 感度設定] を [オート] 以外にして撮影するときは、電子式手ブレ補正は作動しません。
	目つぶり軽減 (📖77)	[目つぶり軽減] が [ON] のときは、電子式手ブレ補正は作動しません。
モーション検知	ターゲット追尾 (📖48)	ターゲット追尾で撮影するときは、[モーション検知] は作動しません。
	連写 (📖54)	[マルチ連写] で撮影するときは、[モーション検知] は作動しません。
	ISO 感度設定 (📖53)	ISO 感度を [オート] 以外にすると、[モーション検知] は作動しません。
目つぶり検出設定	連写 (📖54)	[連写]、[BSS]、[マルチ連写] にして撮影するときは、目つぶり検出しません。

制限される機能	設定	内容
電子ズーム	連写 (□54)	[マルチ連写] にして撮影するときは、電子ズームは使えません。
	ターゲット追尾 (□48)	タッチ撮影を [ターゲット追尾] にすると、電子ズームは使えません。

### 撮影モードによって制限される機能について

撮影モード (□40) によって、使える機能が異なります。各撮影モードで使える機能については以下をご覧ください。

-  (オート撮影) モード → □42
- シーンモード → □59
- ベストフェイスモード → □76

### 関連ページ

電子ズームについてのご注意 → □156

## 1コマ表示中の操作

撮影モードのときに▶（再生）ボタンを押すと再生モードになり、撮影した画像を再生します（□32）。



1コマ表示では、以下の操作ができます。

機能	アイコン/ ボタン	内容	📖
画像を選ぶ	—	画像を右へドラッグすると前の画像、左へドラッグすると次の画像を表示します。	32
画像を一覧表示する	W (🗻)	ズームレバーをW (🗻) 方向に回すと、4コマ、9コマ、または16コマのサムネイル画像を表示します。	81
画像を拡大する	T (🔍)	ズームレバーをT (🔍) 方向に回すと、最大約10倍までの倍率に拡大します。Xをタッチすると、1コマ表示に戻ります。	83
動画を再生する	▶	表示中の動画を再生します。	131
画像にランクを設定する/ランク別に再生する	右のタブ (★)	画像に5段階のランクを設定できます。ランク別に再生できます。	99
再生に関する設定をする	下のタブ	画像に対して設定や編集ができます。	98
再生モードを切り換える	📺	再生モードメニューを表示して、お気に入り再生モード、オート分類再生モード、撮影日一覧モードへの切り換えができます。	85
撮影モードに切り換える	📷 ● ↓ 📷	📷ボタン、● (🎥動画撮影) ボタンまたはシャッターボタンを押します。	32

📷 画像の向き（縦横位置）を変更するには

## 複数の画像を一覧表示する（サムネイル表示）

再生モードの1コマ表示（80）でズームレバーをW（）方向に回すと、画像を一覧できる「サムネイル表示」になります。



サムネイル表示では、以下の操作ができます。

機能	アイコン/ ボタン	内容	
表示コマ数を増やす	W ()	ズームレバーをW()方向に回すと、4コマ→9コマ→16コマに切り換わります。	—
表示コマ数を減らす	T (Q)	ズームレバーをT(Q)方向に回すと、16コマ→9コマ→4コマに切り換わります。 4コマ表示でズームレバーをT(Q)方向に回すと1コマ表示に戻ります。	
画面をスクロールする		またはをタッチします。液晶モニターを上下にドラッグしてもスクロールできます。	—
1コマ表示に切り換える	—	画像をタッチします。	32
画像にランクを設定する/ランク別に再生する	右のタブ (★)	画像に5段階のランクを設定できます。ランク別に再生できます。	99
再生に関する設定をする	下のタブ	[削除]、[スライドショー]、[プロテクト設定]または[プリント指定]ができます。	98
撮影モードに切り換える	 	ボタン、● (● 動画撮影) ボタンまたはシャッターボタンを押します。	32

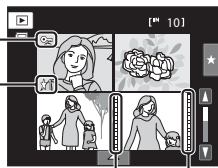
## 複数の画像を一覧表示する（サムネイル表示）

### サムネイルに表示されるマーク

リンク設定（□□99）または「プロテクト設定」（□□101）をした画像には右のマークが表示されます。動画は、映画フィルムのように表示されま

プロテクト  
表示

リンク表示



動画表示

### お気に入り再生およびオート分類 再生中のサムネイル表示

- お気に入り再生（□□86）でサムネイル表示をすると、再生しているお気に入りフォルダーのアイコンが画面上に表示されます。
- オート分類再生（□□93）でサムネイル表示をすると、再生している分類のアイコンが画面上に表示されます。



## 画像を拡大表示する

再生モードの1コマ表示（80）でズームレバーを **T**（）方向に回すと、表示中の画像の中央部が拡大表示されます。

- 画面右下のガイドは、画像のどの部分を表示しているかを示しています。






拡大表示では、以下の操作ができます。

機能	アイコン/ ボタン	内容	
拡大倍率を上げる	<b>T</b> ()	ズームレバーを <b>T</b> （）方向に回します。約10倍まで拡大できます。	—
拡大倍率を下げる	<b>W</b> ()	ズームレバーを <b>W</b> （）方向に回します。倍率が1倍になると、1コマ表示に戻ります。	—
表示範囲を移動する	—	画像をドラッグすると、表示範囲を移動できます。	—
画像を削除する		をタッチします。	33
1コマ表示に戻る		をタッチします。	32
画像の一部を切り抜く（トリミング）		拡大表示した部分だけを別画像として保存します。	124
撮影モードに切り換える	● 	ボタン、●（ 動画撮影）ボタンまたはシャッターボタンを押します。	32

## 画像を拡大表示する

### 顔認識またはペット検出して撮影した画像の場合









顔認識 (☐41) またはペット検出 (☐70) して撮影した画像は、1コマ表示でズームレバーを **T** (Q) 方向に回すと、撮影時に認識した顔を中心に拡大表示されます ([連写]、[BSS]、[マルチ連写]、またはターゲット追尾で撮影した画像を除く)。

- 複数の顔を認識していたときは、ピント合わせを行った顔を中心に拡大表示され、 または  をタッチすると表示する顔が切り換わります。
- さらに **T** (Q) 方向または **W** () 方向に回すと拡大率が変わり、通常の拡大表示になります。



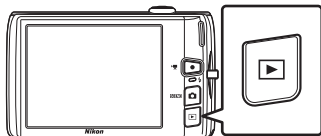
# 分類して再生する

以下の再生モードを選べます。

	<b>再生</b>	 32
撮影したすべての画像を再生します。		
	<b>お気に入り再生</b>	 86
お気に入りフォルダーに登録した画像を再生します。		
	<b>オート分類再生</b>	 93
撮影時に自動分類された項目を選んで、画像や動画を再生します。		
	<b>撮影日一覧</b>	 96
撮影日を選んで、画像を再生します。		

## 1 再生時に▶ボタンを押す

- 再生モードメニューが表示されます。



## 2 設定したい再生モードのアイコンをタッチする

- 選んだモードに切り換わります。
- 再生モードを切り換えずに再生モードに戻るには、▶ボタンを押します。



## お気に入りの画像を分類する（お気に入り再生）

撮影した画像は、お気に入りフォルダーへ登録して分類できます。登録後は、「お気に入り再生モード」にすると、登録した画像だけを再生できます。

- お気に入りフォルダーに登録しておくことで、画像を探すときに見つけやすくなります。
- 画像を旅行や結婚式などのイベントごとに分類して再生できます。
- 同じ画像を複数のフォルダーに登録できます。

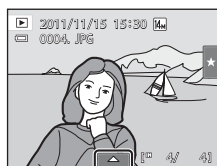
### 画像をお気に入りフォルダーに登録する

撮影した画像をお気に入りフォルダーに登録して分類します。

- 1 再生モード（32）、オート分類再生モード（93）または撮影日一覧モード（96）で画像を再生する

- 2 お気に入りの画像を選び、下のタブをタッチする

- 1コマ表示にして下のタブをタッチしてください。



- 3 をタッチする

- お気に入り登録画面が表示されます。



- 4 画像を登録したいお気に入りフォルダーをタッチする

- 登録が完了し、1コマ表示に戻ります。
- 同じ画像を複数のフォルダーに登録するときは、手順1または2から操作を繰り返します。



### お気に入り登録についてのご注意

- 1つのお気に入りフォルダーに登録できる画像は、最大200コマです。
- 動画はお気に入りフォルダーに登録できません。
- 選んだ画像がすでにお気に入りフォルダーに登録されているときは、登録されているお気に入りフォルダーのアイコンが黄色になります。
- 画像をお気に入りフォルダーに登録しても、画像ファイルは記録したフォルダー（□□175）からお気に入りフォルダーへコピーも移動もされません（□□92）。

### 関連ページ

お気に入り登録を解除する→□□89

## お気に入りフォルダーの画像を再生する

「★お気に入り再生モード」にすると、画像を登録したお気に入りフォルダーを選んで画像を表示できます。

- 1コマ表示にすると、通常の再生モードと同様に、サムネイル表示、拡大表示ができます。下のタブをタッチして設定アイコンを表示すると、同じお気に入りフォルダーの画像を対象に設定や編集ができます（[P.98](#)）。

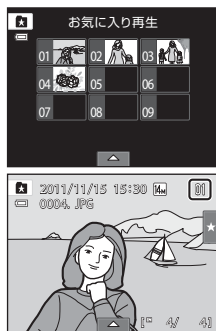
### 1 再生時に▶ボタンを押し、★をタッチする

- お気に入りフォルダーの一覧表示になります。



### 2 表示したいお気に入りフォルダーをタッチする

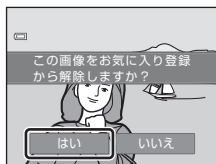
- 選んだお気に入りフォルダーの画像が、1コマ表示されます。
- 再生中のお気に入りフォルダーアイコンが画面に表示されます。
- お気に入りフォルダーを選び直すときは、手順1～2を繰り返してください。



## お気に入り登録を解除する

画像を削除しないで、お気に入りフォルダーから画像の登録を解除したいときは、以下のように操作してください。

- お気に入り再生モードの1コマ表示（□88の手順2）で解除したい画像を選びます→下のタブをタッチして設定アイコンを表示します→★をタッチすると、登録解除の確認画面が表示されます。
- 【はい】をタッチし、登録を解除します。解除をやめるには、【いいえ】をタッチします。















### ✓ 削除についてのご注意

お気に入り再生モードで画像を削除すると、お気に入りフォルダーから画像が消えるだけでなく、内蔵メモリーまたはSDカードに記録されている元の画像も削除されますのでご注意ください（□92）。

## お気に入り再生モードの操作

お気に入りフォルダーの一覧画面（88手順2）では、以下の操作ができます。

機能	アイコン/ ボタン	内容	
お気に入りフォルダーのアイコンを変更する		下のタブをタッチして設定アイコンを表示し、  をタッチします。	91
選んだフォルダーの画像をまとめて削除する		下のタブをタッチして設定アイコンを表示し、  をタッチすると、フォルダーの選択画面が表示されます。フォルダーを選んで  をタッチします。	—
再生モードを切り換える		再生モードメニューを表示します。	85
撮影モードに切り換える	   	 ボタン、  （  動画撮影）ボタンまたはシャッターボタンを押します。	32

## お気に入りフォルダーのアイコンを変更する

お気に入りフォルダーのアイコンのデザインは変更できます。変更すると、どのフォルダーにどのような分類で画像を登録したか分かりやすくなります。

- 1** 再生時に▶ボタンを押し、★をタッチする

- お気に入りフォルダーの一覧表示になります。



- 2** 下のタブをタッチして設定アイコンを表示し、📁をタッチする



- 3** 変更したいフォルダーをタッチする

- アイコンとアイコンの色の選択画面になります。



- 4** フォルダーに表示したいアイコンをタッチし、アイコンの色をスライダーをタッチまたはドラッグして選んだら、OKをタッチする

- アイコンが変更され、お気に入りフォルダーの一覧画面に戻ります。
- 📁をタッチすると、設定を変更せずにフォルダー選択画面に戻ります。



### 📁 お気に入りフォルダーのアイコン設定についてのご注意

- お気に入りフォルダーのアイコンは、内蔵メモリーまたはSDカードごとに設定してください。
- 内蔵メモリーのお気に入りフォルダーアイコンを変更するときは、SDカードをカメラから取り出してください。
  - アイコンの初期設定は数字アイコンです。

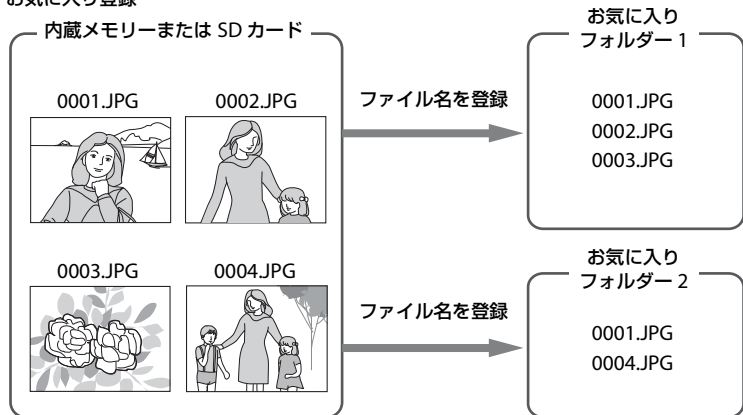
## お気に入りの画像を分類する（お気に入り再生）

### お気に入りの登録/再生について

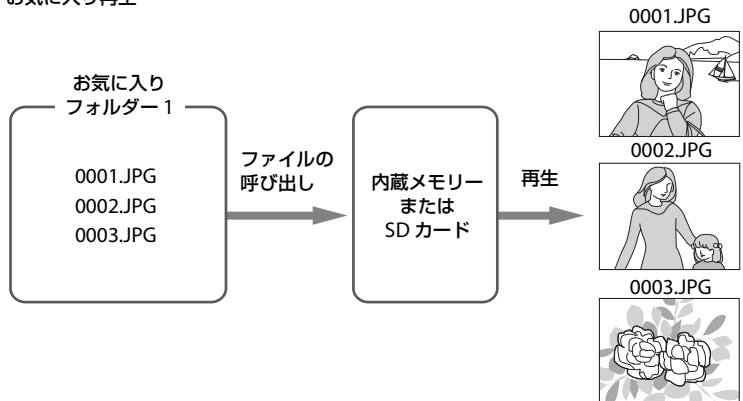
画像をお気に入りフォルダーに登録しても、画像ファイルは記録したフォルダー（□□175）からお気に入りフォルダーへコピーも移動もされません。お気に入りフォルダーには、画像のファイル名が登録されます。お気に入り再生モードでは、お気に入りフォルダーに登録されているファイル名から画像を呼び出して再生します。

お気に入り再生モードで画像を削除（□□33、90）すると、お気に入りフォルダーから画像が消えるだけでなく、内蔵メモリーまたはSDカードに記録されている元の画像が削除されますのでご注意ください。

### お気に入り登録













### お気に入り再生




## オート分類再生で画像を探す

画像や動画は、撮影時に以下のいずれかの項目に自動的に分類されます。「**Auto**オート分類再生モード」にすると、撮影時に分類された項目を選んで画像や動画を表示できます。

 笑顔	 人物	 料理
 風景	 夜景	 接写
 ペット	 動画	 編集済み画像
 その他の画像		

- 1コマ表示にすると、通常の再生モードと同様に、サムネイル表示、拡大表示または動画再生ができます。下のタブをタッチして設定アイコンを表示すると、同じ分類の画像を対象に設定や編集ができます（[□98](#)）。

## オート分類再生モードで画像を表示する

- 再生時に  ボタンを押し、**Auto** をタッチする

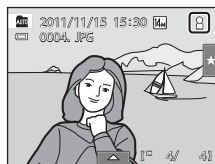
- 分類項目の一覧画面になります。



- 表示したい分類項目をタッチする













- 分類項目についての詳細→「分類の種類と内容」([□94](#))

- 選んだ項目の画像が1コマ表示されます。
- 再生中の項目のアイコンが画面に表示されます。
- 分類項目を選び直すときは、手順1～2を繰り返してください。



## オート分類再生で画像を探す

### 分類の種類と内容

項目	内容
 笑顔	ベストフェイスモード (□□74) で笑顔自動シャッターを [ON] にして撮影した画像。
 人物	 (オート撮影) モード (□□26) で顔認識撮影 (□□41) した画像。 シーンモード (□□58) の [ポートレート] *、[夜景ポートレート] *、[パーティー]、[逆光] * で撮影した画像。 ベストフェイスモード (□□74) で笑顔自動シャッターを [OFF] にして撮影した画像。
 料理	シーンモード (□□58) の [料理] で撮影した画像。
 風景	シーンモード (□□58) の [風景] * で撮影した画像。
 夜景	シーンモード (□□58) の [夜景] *、[夕焼け]、[トワイライト]、[打ち上げ花火] で撮影した画像。
 接写	 (オート撮影) モードでマクロ (□□38) に設定して撮影した画像。 シーンモード (□□58) の [クローズアップ] * で撮影した画像。
 ペット	シーンモード (□□58) の [ペット] で撮影した画像。
 動画	動画 (□□126)。
 編集済み画像	画像編集 (□□110) で作成した画像。
 その他の画像	他の分類項目に該当しない画像。






\* おまかせシーン (□□61) で切り換わった場合も含まれます。

### オート分類再生モードについてのご注意

- 1つの分類項目で表示できるのは、最大999コマです。撮影時にすでに999コマある分類項目に該当した画像/動画は、オート分類再生モードに登録できず、オート分類再生モードで表示できません。通常の再生モード (□□32) または撮影日一覧モード (□□96) で表示してください。
- 内蔵メモリーまたはSDカードからコピーした画像や動画 (□□167) は、オート分類再生モードでは表示できません。
- COOLPIX S4150以外で記録した画像や動画は、オート分類再生モードで表示できません。

## オート分類再生モードの操作

オート分類再生の一覧画面（📖93手順2）では、以下の操作ができます。



機能	アイコン/ ボタン	内容	📖
選んだ分類項目の画像をまとめて削除する		下のタブをタッチして設定アイコンを表示し、🗑️をタッチすると、分類項目の選択画面が表示されます。項目を選んでOKをタッチします。	—
再生モードを切り換える		再生モードメニューを表示します。	85
撮影モードに切り換える	  	📷ボタン、●（▶️動画撮影）ボタンまたはシャッターボタンを押します。	32

## 特定の日付の画像を選ぶ（撮影日一覧モード）

「 撮影日一覧モード」にすると、同じ撮影日の画像だけを再生できます。

- 1コマ表示にすると、通常の再生モードと同様に、サムネイル表示、拡大表示または動画再生ができます。下のタブをタッチして設定アイコンを表示すると、同じ日付の画像を対象に設定や編集ができます（[98](#)）。



### 撮影日一覧モードで日付を選ぶ

- 1 再生時に  ボタンを押し、 をタッチする

- 撮影日の一覧画面になります。



- 2 表示したい日付をタッチする

- 表示する月を切り換えるには、 または  をタッチします。


- 選んだ日に最初に撮影した画像が、1コマ表示されます。
- 日付を選び直すときは、手順1～2を繰り返してください。




#### 撮影日一覧モードについてのご注意

- 撮影日一覧モードで表示できる画像は、最新の画像から9,000コマまでです。
- 日時を設定せずに撮影した画像は、「2011年1月1日」の画像として扱われます。

## 撮影日一覧モードの操作

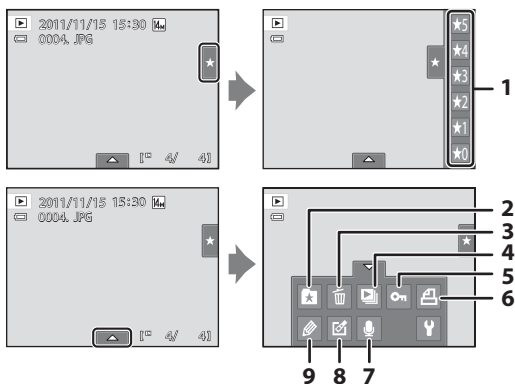
撮影日の一覧画面（96手順2）では、以下の操作ができます。

機能	アイコン/ ボタン	内容	
表示する月を切り換える		 または  をタッチします。	—
選んだ日付の画像をまとめて削除する		下のタブをタッチして設定アイコンを表示し、  をタッチすると、日付の選択画面が表示されます。日付を選んで <b>OK</b> をタッチします。	—
再生モードを切り換える		再生モードメニューを表示します。	85
撮影モードに切り換える	  	 ボタン、  （  動画撮影）ボタンまたはシャッターボタンを押します。	32

## 再生に関する設定

再生モードの1コマ表示で、タブをタッチして設定アイコンを表示すると、画像に対して設定や編集ができます。

- 再生中の画像の種類やカメラの状態によって、操作できる項目や表示は異なります。
- 設定したい項目のアイコンをタッチすると、その項目の設定画面になります。
- 設定アイコンを非表示にするには、タブをもう一度タッチします。



<b>1</b>	ランク設定※ .....	99	<b>4</b>	スライドショー※ .....	100
<b>2</b>	★ お気に入りフォルダーへの登録 (お気に入り再生モード以外) .....	86	<b>5</b>	プロテクト設定※ .....	101
	お気に入りフォルダーからの解除 (お気に入り再生モード) .....	89	<b>6</b>	プリント指定※ .....	103
<b>3</b>	削除※ .....	33	<b>7</b>	音声メモ .....	108
			<b>8</b>	画像編集 .....	110
			<b>9</b>	画像回転 .....	107
				ペイント .....	112

※ サムネイル表示にしても設定できます。お気に入り再生、オート分類再生または撮影日一覧モードでサムネイル表示に切り換えたときは、選んだフォルダー、分類または撮影日の画像だけを対象に設定ができます。

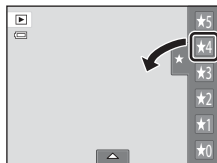
## 画像にランクを設定する（レーティング）

画像に5段階のランクを設定できます。  
また、同じランクの画像だけに絞り込んで再生できます。

- 1 コマ表示(□80)またはサムネイル表示(□81)で、右のタブをタッチする
  - ・ タブの基本操作→□14



- 2 設定したいランクのアイコンを、画像にドラッグアンドドロップ (□8) する
  - ・ ランクが設定されます。
  - ・ ランクを変更するには、別のランクをドラッグアンドドロップします。
  - ・ ランクの設定を解除するには、★0 をドラッグアンドドロップします。
  - ・ 1コマ表示のときは、☆の数でランクを確認できます。



## ランク別に再生する

- 1 1コマ表示(□80)またはサムネイル表示(□81)で、右のタブをタッチする



- 2 再生したいランクのアイコンをタッチする
  - ・ タッチしたランクのアイコンが黄色に変わり、そのランクに設定されている画像だけが表示されます。複数のランクを選べます。
  - ・ 選んだランクを解除するには、解除したいランクをタッチします。
  - ・ ランク別の再生をやめるには、すべてのランクを解除します。



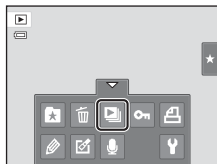
### ✓ ランク設定についてのご注意

- ・ 1つのランクに設定できる画像は999コマまでです。
- ・ 動画にはランク設定できません。
- ・ COOLPIX S4150で設定したランク(レーティング情報)は、パソコンで利用できません。

## 📺 スライドショーを楽しむ

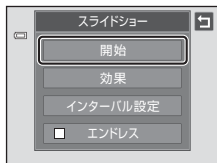
内蔵メモリー /SDカード内の画像を、1コマずつ順番に自動再生します。

- 1 再生モードで、下のタブをタッチして設定アイコンを表示し、📺をタッチする



- 2 [開始] をタッチする

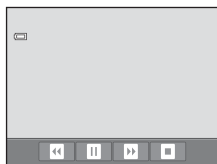
- ・ [開始] をタッチする前に [効果] をタッチすると、スライドショー中の効果を選べます。[クラシック]、[ズーム]および[キャラクター]から選べます。
- ・ 画像の表示時間を変更するには、[開始] を選ぶ前に [インターバル設定] をタッチし、画像の表示時間を選びます。
- ・ 繰り返し再生するには、[開始] をタッチする前に [エンドレス] をタッチし、チェックボックスをオン [✓] にします。
- ・ スライドショーを再生せずにやめるには、📺をタッチします。



- 3 スライドショーが始まる

- ・ 液晶モニターをタッチすると、画面下に操作パネルが表示されます。

操作パネルのアイコンをタッチすると、以下の操作ができます。



機能	アイコン	内容
巻き戻し	⏮	タッチしている間、巻き戻しします。
早送り	⏭	タッチしている間、早送りします。
一時停止	⏸	タッチすると、一時停止します。 ・ 再生を再開するには、画面中央に表示される📺をタッチします。
再生終了	⏹	タッチすると、スライドショーを終了します。

### 📌 スライドショーについてのご注意

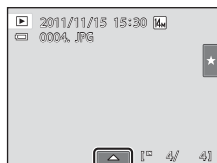
- ・ 動画は1フレーム目だけを表示します。
- ・ スライドショーを連続再生できる時間は、[エンドレス] に設定している場合も含め、最大30分です (□□158)。

## ON 大切な画像を保護（プロテクト）する

大切な画像を誤って削除しないように、画像にプロテクト（保護）を設定できます。プロテクト設定した画像は、カメラでの再生時にONマーク（□12）が表示されます。

### 1 コマだけ保護（プロテクト）する

- 1 プロテクトする画像を1コマ表示し、下のタブをタッチする



- 2 ONをタッチする



- 3 [ON] をタッチする

- 画像がプロテクトされます。
- プロテクトをやめるには、ONをタッチします。



### ✔ プロテクト設定についてのご注意

内蔵メモリー/SDカードを初期化（フォーマット、□159）すると、プロテクト設定した画像も削除されますので、ご注意ください。

## 🔒 大切な画像を保護（プロテクト）する

### 複数の画像を保護（プロテクト）する

複数の画像を一度にプロテクトできます。

- サムネイル表示にして（□□81）、下のタブをタッチして設定アイコンを表示し、🔒をタッチする  
・ [プロテクト画像選択] 画面に切り換わります。



- プロテクトしたい画像をタッチする

- 選択した画像にはチェックマークが表示されます。もう一度タッチすると、チェックマークが外れます。
- 🔍 または 🔍 をタッチするか、ズームレバーを T (Q) または W (📏) 方向に回すと、画面に表示するコマ数を切り換えできます。



- OK をタッチする

- 画像がプロテクトされます。
- プロテクトをやめるには、🔒 をタッチします。



### プロテクト設定を解除する

- 1コマずつプロテクト設定を解除するには、プロテクト設定された画像を1コマ表示して「1コマだけ保護（プロテクト）する」（□□101）の操作をし、手順3の画面で [OFF] をタッチします。
- 複数画像のプロテクト設定を解除するには、「複数の画像を保護（プロテクト）する」の手順2の画面で、プロテクト設定された画像のチェックマークを外します。

## 凸 SDカードにプリントする画像や枚数を設定する(プリント指定)

SDカードに記録した画像を以下の方法でプリントする場合、どの画像を何枚プリントするかを、あらかじめSDカードに設定できます。

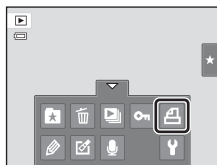
- カードスロットが付いたDPOF対応(□□189)のプリンターでプリントする。
- DPOF対応のプリントサービス店にプリントを依頼する。
- カメラを PictBridge 対応 (□□189) のプリンターに接続してプリントする (□□140) (カメラからSDカードを取り外すと、内蔵メモリーに記録した画像にもプリント指定できます)。

### 1 コマだけプリント指定する


- 1 プリントする画像を 1 コマ表示し、下のタブをタッチする



- 2 凸をタッチする

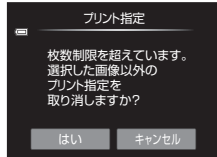


- 3 プリントする枚数 (9枚まで) をタッチし、OK をタッチする

- プリント指定をやめるには、 をタッチします。

- 今回のプリント指定を追加することで設定コマ数が99コマを超える場合は、右の画面が表示されます。

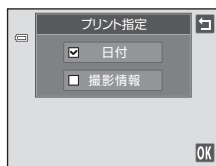
- [はい] を選ぶと、他の画像のプリント指定をすべて解除して、今回の設定だけを残します。
- [キャンセル] を選ぶと、他の画像のプリント指定を残して、今回の設定を取り消します。



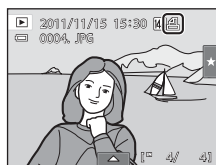
## 凸 SD カードにプリントする画像や枚数を設定する（プリント指定）

### 4 日付と撮影情報を画像に入れてプリントするかどうかを設定する

- [日付] をタッチしてチェックボックスをオン [✓] にすると、撮影日を印字します。
- [撮影情報] をタッチしてチェックボックスをオン [✓] にすると、撮影情報（シャッタースピードと絞り値）を印字します。
- **OK** をタッチして、設定を有効にします。



プリント指定を行った画像は、再生時の画面で確認できます。



## 複数の画像をプリント指定する

- サムネイル表示にして（□81）、下のタブをタッチして設定アイコンを表示し、凸をタッチする
  - プリント指定画面に切り換わります。



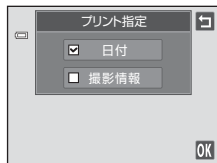
- プリントしたい画像（最大99コマまで）をタッチして選び、画面左上の▲または▼をタッチしてプリント枚数（各9枚まで）を設定する

- プリントされる画像には、チェック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、その画像の選択を解除できます。
- 🔍または🔍をタッチするか、ズームレバーをT (Q) またはW (R) 方向に回すと、画面に表示するコマ数を切り換えられます。
- 🔍をタッチすると、すべての画像に対するプリント指定を取り消しできます。
- 設定が終了したらOKをタッチします。



- 日付と撮影情報を画像に入れてプリントするかどうかを設定する

- [日付] をタッチしてチェックボックスをオン [✓] にすると、すべての画像に撮影日を印字します。
- [撮影情報] をタッチしてチェックボックスをオン [✓] にすると、すべての画像に撮影情報（シャッタースピードと絞り値）を印字します。
- OKをタッチして、設定を有効にします。



## プリント指定を解除する

- 1コマずつプリント指定を解除するには、プリント指定された画像を1コマ表示して「1コマだけプリント指定する」（□□103）の操作をし、手順3の画面で「0」をタッチします。
- 複数画像のプリント指定を解除するには、「複数の画像をプリント指定する」（□□105）の手順2の画面で、プリント指定された画像のチェックマークを外します。☒をタッチすると、すべての画像に対するプリント指定を取り消すことができます。

### ☑ 日付と撮影情報を入れてプリントするときのご注意

プリント指定で設定した【日付】と【撮影情報】は、「日付」や「撮影情報」が印字可能なDPOF対応プリンター（□□189）で印字できます。

- 付属のUSBケーブルでカメラをプリンターに接続して「DPOFプリント」（□□145）するときは、「撮影情報」は印字できません。
- プリント指定を行った後、再び【プリント指定】を表示すると、【日付】と【撮影情報】の設定はリセットされますのでご注意ください。
- プリントされる日付は、撮影時点でカメラに設定されている日時です。撮影後にセットアップメニューの【地域と日時】で【日時の設定】や【タイムゾーン】を変更してもプリントされる日付には反映されません。



### 📅 【デート写し込み】について

セットアップメニューの【デート写し込み】（□□153）を使うと、撮影時に日時を画像に写し込んで記録できます。日付の印字に対応していないプリンターでも日付入りの画像をプリントできます。

デート写し込みした画像は、【プリント指定】で日付の印字を設定しても、デート写し込みした日付のみがプリントに表示されます。

## 🔄 画像を回転する

撮影後に、カメラなどで表示するときの画像の向き（縦横位置）を設定します。静止画を時計方向に90度、または反時計方向に90度回転できます。撮影時に縦位置で記録された画像は、時計回り/反時計回りのどちらか一方に180度まで回転できます。

- 1 コマ表示 (📷) で画像を選んで、下のタブをタッチして設定アイコンを表示し、📏をタッチする

- 画像編集メニューが表示されます。



- 2 📏をタッチする

- 画像回転画面になります。



- 3 🔄または🔄をタッチする



時計方向に  
90度回転



反時計方向に  
90度回転

- 画像が90度回転します。
- **OK**をタッチすると、表示している方向で決定し、画像に縦横位置情報が記録されます。
- 画像回転をやめるには、🔄をタッチします。

## 🎤 画像に音声メモを付ける

撮影した画像に、カメラのマイクを使って音声によるメモが付けられます。

### 音声メモを録音する

- 1 コマ表示 (📄80) で画像を選び、下のタブをタッチする



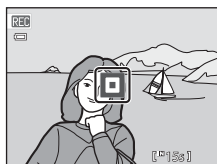
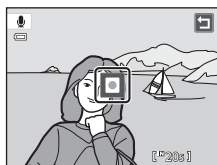
- 2 🎤をタッチする

- ・音声メモの録音画面になります。



- 3 📄をタッチして音声メモを録音する

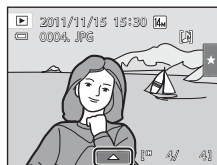
- ・約20秒まで音声メモを録音できます。
- ・録音中はカメラのマイクに触れないようご注意ください。
- ・音声メモを録音せずにやめるには、📄をタッチします。
- ・録音中はRECが点滅します。
- ・録音中に📄をタッチすると、録音が停止します。
- ・録音が終了すると、音声メモ再生画面になります。「音声メモを再生する」(📄109)の手順3にしたがって再生できます。



## 音声メモを再生する

音声メモを録音した画像には、1コマ表示で🎧が表示されます。

- 1 コマ表示 (📄80) で画像を選び、下のタブをタッチする



- 2 🎧をタッチする

- 音声メモの再生画面になります。



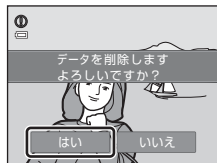
- 3 🎧をタッチして音声メモを再生する

- 再生を途中で止めるには、🎧をタッチします。
- 再生中は、🔊をタッチして音量を調節できます。
- 再生中は🎵が点滅します。
- 音声メモを再生せずにやめるには、🗑️をタッチします。



## 音声メモを削除する

「音声メモを再生する」の手順3で🗑️をタッチします。  
[はい] をタッチすると、音声メモだけを削除します。



### ✔️ 音声メモについてのご注意

- 音声メモが付いた画像を削除すると、その画像に付けた音声メモも削除されます。
- すでに音声メモが録音されている画像には、音声メモを録音できません。録音内容を変更するときは、いったん音声メモだけを削除してから、もう一度音声メモを録音してください。
- COOLPIX S4150以外で撮影した画像には、COOLPIX S4150で音声メモを付けられません。

## 画像編集の種類

このカメラでは以下の機能を使って画像を簡単に編集できます。以下の機能で編集した画像は元画像とは別に、異なるファイル名で保存されます (□□175)。

編集の種類	用途
ペイント (□□112)	画像に絵を描いたり、スタンプを押したりします。
簡単レタッチ (□□115)	コントラストと色の鮮やかさを高めた画像を簡単に作成します。
D-ライティング (□□116)	逆光やフラッシュの光量不足で暗くなった部分を明るく補正します。
スリム効果 (□□117)	画像を横方向に伸縮します。人物を細く見せたり、太く見せたりするときなどに使います。
アオリ効果 (□□118)	横位置で撮影した画像の遠近感を強めたり、弱めたりします。シフトレンズのようなアオリ効果があります。建物を撮影したときなどに使います。
フィルター効果 (□□119)	デジタルフィルターでいろいろな効果をつけます。効果の種類には、[ピクチャーカラー]、[ソフト]、[セレクトカラー]、[クロススクリーン]、[魚眼効果]、[ミニチュア効果] があります。
メイクアップ効果 (□□121)	人物の顔の肌をなめらかにしたり、顔を小さく見せたり、目を大きく見せたりします。
スモールピクチャー (□□123)	サイズの小さい画像を作成します。電子メールに添付して送信するときなどに使います。
トリミング (□□124)	画像の一部を切り抜きます。被写体をクローズアップしたいときや構図に手を加えたいときなどに使います。

画像回転については107ページをご覧ください。

### ✓ 画像編集についてのご注意

- [画像モード] (□□43) を **画** [4224×2376] にして撮影した画像は、編集できません。
- COOLPIX S4150以外で撮影した画像は、COOLPIX S4150で編集できません。
- 画像から人物の顔を検出できないときは、メイクアップ効果の編集はできません (□□121)。
- COOLPIX S4150以外のデジタルカメラでは、COOLPIX S4150で編集した画像の正常な表示やパソコンへの転送ができないことがあります。
- 内蔵メモリー/SDカードに十分な空き容量がないときは、編集できません。
- 手書きメモ (□□71) で作成した画像は、ペイント、スモールピクチャー、またはトリミングだけが使えます。

## 画像編集の制限

編集で作成した画像に別の編集を追加するときには、以下の制限があります。

編集に使った機能	追加できる編集機能
ペイント	ペイント、スモールピクチャーまたはトリミングができます。
簡単レタッチ D-ライティング スリム効果 アオリ効果 フィルター効果	ペイント、スモールピクチャー、メイクアップ効果またはトリミングができます。
メイクアップ効果	メイクアップ効果以外の編集ができます。
スモールピクチャー	追加編集できません。
トリミング	追加編集できません。ただし、640×480以上の画像サイズで保存された画像にはペイントができます。

- ・ペイントを除き、編集で作成した画像に同じ種類の編集を繰り返すことはできません。
- ・スモールピクチャーまたはトリミングと別の編集機能を組み合わせるときは、スモールピクチャーまたはトリミングは最後に編集してください。
- ・撮影時に美肌機能を使って撮影した画像（□□77）にも、メイクアップ効果で美肌などの編集ができます。


## 元画像と編集画像の関係について

- ・編集で作成した画像は、元画像を削除しても削除されません。また編集で作成した画像を削除しても、元画像は削除されません。
- ・編集で作成した画像の撮影日時は、元の画像と同じです。
- ・ランク設定（□□99）、プロテクト設定（□□101）またはプリント指定（□□103）した画像を編集しても、これらの設定内容は編集で作成した画像に反映されません。

# 画像を編集する









## ペイント

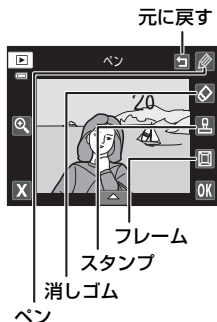
画像に絵を描いたり、スタンプを押したりできます。撮影日のスタンプを押すこともできます。ペイントした画像は、元画像とは別に保存されます。


- 1 コマ表示 (□80) で画像を選び、下のタブをタッチして設定アイコンを表示し、 をタッチする



- 2 , , ,  を使ってペイントする





- ペイントツールの使い方→□113
-  をタッチすると、画像を全画面に表示し、もう一度  をタッチすると、3倍に拡大表示できます。表示範囲を移動するには、    をタッチします。拡大表示を終了するには、 をタッチします。
-  をタッチすると、ペン、消しゴム、スタンプで行った動作を取り消して、ひとつ前の状態に戻ります (最大5回前まで)。



- 3  をタッチする




#### 4 「はい」をタッチする

- ペイント画像が作成されます。
- 「画像モード」(□43)が [2048×1536]以上の画像は2048×1536、 [1024×768]、 [640×480]は640×480の画像サイズで保存されます。
- 中止するときは、「いいえ」をタッチします。
- ペイントした画像は、再生画面でが表示されます。



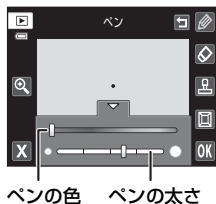
### ペイントツールの使い方

#### 文字や絵を描く

をタッチすると、文字や絵を描けます。


ペンの色や太さを変えるには、下のタブをタッチして、右の画面を表示します。

- 「ペンの色」スライダーをタッチまたはドラッグすると、ペンの色を選べます。
- 「ペンの太さ」スライダーをタッチすると、ペンの太さを選べます。



ペンの色 ペンの太さ

#### 文字や絵を消す

をタッチすると、画像に描いた線やスタンプを消せます。

消しゴムの大きさを変えるには、下のタブをタッチして、右の画面を表示します。


- 「消しゴムの大きさ」スライダーをタッチすると、消しゴムの大きさを選べます。



消しゴムの大きさ

## 画像を編集する

### スタンプを押す

 をタッチすると、スタンプを押せます。スタンプの種類と大きさを変えるには、下のタブをタッチして、右の画面を表示します。


- 「スタンプの種類」は、14種類から選べます。
- 「スタンプの大きさ」スライダーをタッチすると、スタンプのサイズを選べます。
- 「スタンプの種類」で **DATE** を選んだときは、**DATE** (年・月・日) と **DATE** (年・月・日・時刻) を選べます。



### スタンプの種類



### スタンプの大きさ





### フレームを付ける

 をタッチすると、画像にフレームが付けられます。

-  または  をタッチすると、7種類のフレームが順番に表示されます。**OK** をタッチすると、フレームを決定します。



### 撮影日スタンプについてのご注意



- [画像モード] ( 43) が  [640×480] の画像に撮影日のスタンプを押すと、日付が読みづらいことがあります。撮影するとき、[画像モード] を  [1024×768] 以上にしてください。
- 年月日の並びは、セットアップメニューの [地域と日時] の [日付の表示順] ( 149) での設定と同じになります。
- スタンプできる日時は、撮影時点でカメラに設定されていた日時です。スタンプする日時は変更できません。

### 関連ページ

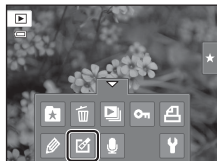
記録データのファイル名とフォルダー名→ 175


## ✳ 簡単レタッチ（コントラストと鮮やかさを高める）

コントラストと色の鮮やかさを高めた画像を、簡単に作成できます。作成した画像は、元画像とは別に保存されます。

- 1 コマ表示（)で画像を選んで、下のタブをタッチして設定アイコンを表示し、をタッチする


- ・ 画像編集メニューが表示されます。



- 2 をタッチする


- ・ 効果の度合いを設定する画面が表示されます。

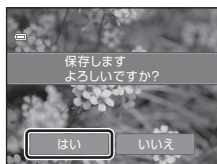


- 3 効果の度合いを選び、をタッチする



- 4 [はい] をタッチする

- ・ レタッチした画像が作成されます。
- ・ 中止するときには、[いいえ] をタッチします。
- ・ 簡単レタッチで作成した画像は、再生画面でが表示されます。



## 📷 D-ライティング（画像の暗い部分を明るく補正する）

逆光やフラッシュの光量不足などで暗くなった被写体を、明るく補正できます。補正した画像は、元画像とは別に保存されます。

- 1 コマ表示（📷80）で画像を選んで、下のタブをタッチして設定アイコンを表示し、📷をタッチする

- ・ 画像編集メニューが表示されます。



- 2 📷をタッチする

- ・ 補正前（左側）と補正後（右側）の見本が表示されます。

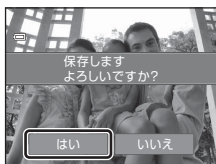


- 3 OKをタッチする



- 4 [はい] をタッチする

- ・ 編集した画像が作成されます。
- ・ 中止するときは、[いいえ] をタッチします。
- ・ D-ライティングで作成した画像は、再生画面で📷が表示されます。



## ✂ スリム効果（画像を伸縮させる）

画像を横方向に伸縮します。スリム効果で作成した画像は、元画像とは別に保存されます。

- 1 コマ表示 (□80) で画像を選んで、下のタブをタッチして設定アイコンを表示し、✂をタッチする

- ・ 画像編集メニューが表示されます。



- 2 ✂をタッチする



- 3 □または□をタッチするか、画面下のスライダーをタッチまたはドラッグして、スリム効果を調節する



- 4 OKをタッチする



- 5 [はい] をタッチする

- ・ 編集した画像が作成されます。
- ・ 中止するときは、[いいえ] をタッチします。
- ・ スリム効果で作成した画像は、再生画面で☑が表示されます。




### 🔍 関連ページ

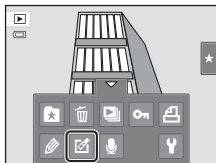
記録データのファイル名とフォルダー名→□175


## ▲ アオリ効果（遠近効果をつける）

横位置で撮影した画像の遠近感を強めたり、弱めたりします。アオリ効果で作成した画像は、元画像とは別に保存されます。



- 1 コマ表示 (□□80) で画像を選んで、下のタブをタッチして設定アイコンを表示し、 をタッチする

・ 画像編集メニューが表示されます。




- 2  をタッチする




- 3  または  をタッチするか、画面下のスライダーをタッチまたはドラッグして、アオリの効果量を調節する



- 4  をタッチする



- 5 [はい] をタッチする

- ・ 編集した画像が作成されます。
- ・ 中止するときは、[いいえ] をタッチします。
- ・ アオリ効果で作成した画像は、再生画面でが表示されます。




### 関連ページ

記録データのファイル名とフォルダー名→□□175


## ① フィルター効果（デジタルフィルター）

デジタルフィルターでいろいろな効果をつけます。効果の種類には、[ピクチャーカラー]、[ソフト]、[セレクトカラー]、[クロススクリーン]、[魚眼効果]、[ミニチュア効果]があります。フィルター効果で作成した画像は、元画像とは別に保存されます。



- 1 コマ表示 (□80) で画像を選んで、下のタブをタッチして設定アイコンを表示し、をタッチする

- ・ 画像編集メニューが表示されます。







- 2 をタッチする





- 3 または をタッチして、フィルター効果を選ぶ




種類	内容	
ピクチャーカラー	画像の色調を変えます。 ・  (ビビッドカラー)、  (白黒)、  (セピア)、  (クール) から選び、 <b>OK</b> をタッチします。	

## 画像を編集する

種類	内容
ソフト	タッチした部分の周りを、ぼかしたようにソフトな雰囲気にします。 ・画面をタッチしたら、効果の度合いを選び、 <b>OK</b> をタッチします。 
セレクトカラー	画像の特定の色だけを残し、他の部分を白黒にします。 ・画面に表示されるスライダーをタッチして残したい色を選んだら、 <b>OK</b> をタッチします。
クロススクリーン	太陽の反射や街灯などの光源から、放射状に光の筋を伸ばします。夜景などを撮影した画像が適しています。 ・効果を確認し、 <b>OK</b> をタッチします。
魚眼効果	魚眼レンズで撮影したような画像にします。マクロで撮影した画像が適しています。 ・効果を確認し、 <b>OK</b> をタッチします。
ミニチュア効果	ミニチュア（模型）を接写したように加工します。ミニチュア効果には、高いところから見下ろして撮影した画像で、主要な被写体が画面中央付近に写った画像が適しています。 ・効果を確認し、 <b>OK</b> をタッチします。


- ・ 保存の確認画面が表示されます。
- ・  をタッチすると、効果をつけずに画像編集メニューに戻ります。

### 4 保存の確認画面で [はい] をタッチする

- ・ 編集した画像が作成されます。
- ・ 中止するときは、[いいえ] をタッチします。
- ・ フィルター効果で作成した画像は、再生画面で  が表示されます。



### 関連ページ

記録データのファイル名とフォルダー名 →  175

## ☞ メイクアップ効果

撮影した画像から人物の顔を検出して、顔の肌をなめらかにしたり、顔を小さく見せたり、目を大きく見せたりできます。メイクアップ効果で作成した画像は、元画像とは別に保存されます。

- 1 コマ表示 (☰80) で画像を選んで、下のタブをタッチして設定アイコンを表示し、☑をタッチする

- 画像編集メニューが表示されます。



- 2 ☞をタッチする



- 3 ☞ (美肌) または ☞ (すべて) をタッチする

- ☞: 顔の肌をなめらかにします。
- ☞: 美肌に加え、小顔効果、目を大きく見せる効果を追加します。
- 効果の確認画面が表示されます。




- 4 効果を確認する

- 最も画面の中央に近い順に、最大12人の肌を編集します。
- [メイク前] または [メイク後] をタッチすると、処理前の画像と処理後の画像を切り換えます。
- 編集した顔が複数あるときは、☞または☞をタッチすると、顔の切り換えができます。
- 効果を変えたいときは、☑をタッチして手順3に戻ります。
- OKをタッチすると、保存確認画面を表示します。



### 5 [はい] をタッチする

- 編集した画像が作成されます。
- 中止するときは、[いいえ] をタッチします。
- メイクアップ効果で作成した画像は、再生画面で  が表示されます。



#### **メイクアップ効果についてのご注意**

- 画像から人物の顔を検出できないときは、メイクアップ効果の編集はできません。
- 顔の向きや明るさなど、画像によっては、適切に顔を検出できないことや望ましい効果が得られないことがあります。

#### **関連ページ**

記録データのファイル名とフォルダー名 →  175

## 🖼️ スモールピクチャー（画像サイズを小さくする）

撮影した画像から、サイズの小さい画像を作成します。ホームページで使ったり、電子メールへ添付したりするのに便利です。サイズは🖼️ [640×480]、🖼️ [320×240]、または🖼️ [160×120] から選べます。スモールピクチャーは、元の画像とは別の画像（圧縮率約1/16）として保存されます。

- 1 コマ表示 (🖼️80) で画像を選んで、下のタブをタッチして設定アイコンを表示し、👉をタッチする

- ・ 画像編集メニューが表示されます。



- 2 🖼️をタッチする



- 3 作成したいスモールピクチャーのサイズのアイコンをタッチしてOKをタッチする



- 4 [はい] をタッチする

- ・ スモールピクチャーが作成されます。
- ・ 中止するときには、[いいえ] をタッチします。
- ・ スモールピクチャーで作成した画像は、グレーの枠で囲まれて表示されます。



### 🔍 関連ページ

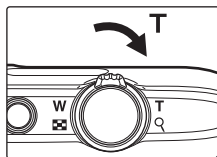
記録データのファイル名とフォルダー名→🖼️175

## ✂ トリミング（画像の一部を切り抜く）

拡大表示（☞83）中に✂が表示されている画像は、液晶モニターに表示している部分だけにトリミング（切り抜き）できます。トリミングした画像は、元画像とは別に保存されます。

### 1 1コマ表示（☞80）でズームレバーをT（Q）方向に回して、画像を拡大表示する

- 縦位置画像は、左右の黒い帯が見えなくなるまで画像を拡大するとトリミングできますが、トリミング画像は横位置になります。縦位置のトリミング画像を作るには、画像を回転して（☞107）横位置にしてからトリミングし、再度トリミング画像を縦位置に戻します。



### 2 切り抜きたい部分だけが表示されるように調節する

- ズームレバーをT（Q）またはW（☐）方向に回して拡大率を調節します。
- 画像をドラッグして表示範囲を移動します。




### 3 ✂ をタッチする




### 4 [はい] をタッチする


- トリミングした画像が作成されます。
- 中止するときは、[いいえ] をタッチします。
- トリミングで作成した画像は、再生画面で✂が表示されます。



 **画像サイズについて**

切り抜く範囲が狭くなるほど、トリミングで作成した画像の画像サイズ（ピクセル数）は小さくなります。

トリミングして画像サイズが320×240または160×120になった画像は、再生時にグレーの枠で囲まれ、画面上にスモールピクチャーののアイコンが表示されます。

 **関連ページ**

記録データのファイル名とフォルダー名→175

## 動画を撮影する

動画（音声付き）を撮影できます。

- 1回の撮影で記録可能な時間は、SDカードの残量が多いときでもファイルサイズが2 GBまで、または最長29分までです（□129）。
- SDカードを入れていないとき（内蔵メモリ使用時）は、**[動画設定]**（□128）の初期設定は **VGA [VGA (640×480)]** になります。📷 **[HD 720p (1280×720)]** は選べません。

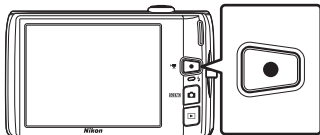
### 1 電源をONにして、撮影画面を表示する

- 動画は、どの撮影モード（□40）を選んでいても撮影できます（手書きメモを除く）。



### 2 ● (📷動画撮影) ボタンを押して、動画の撮影を開始する

- 液晶モニターが一度消灯した後、動画撮影が開始します。
- 画面中央でピントが合います。動画の撮影中は、AFエリアは表示されません。
- セットアップメニューの **[モニター設定]**（□152）の **[撮影時の表示設定]** を **[動画枠表示]** にすると、動画撮影開始前に動画撮影範囲の枠を画面に表示できます。
- **[動画設定]**（□128）が 📷 **[HD 720p (1280×720)]**（初期設定）の場合、撮影画面の縦横比が16：9に切り換わります（右の画面の範囲で記録されます）。
- 撮影中は、記録可能な残り時間の目安を液晶モニターで確認できます。
- 記録可能な残り時間が無くなると、撮影が自動的に終了します。



### 3 ● (📷動画撮影) ボタンを押して撮影を終了する

#### ☑ 動画の保存についてのご注意

撮影終了後、撮影画面に切り換わるまでは、動画の保存は終了していません。**バッテリー/SDカードカバーを開けないでください。**保存が終了する前にSDカードやバッテリーを取り出すと、動画が記録されないことや、撮影した動画やカメラ、SDカードが壊れることがあります。

## ✓ 動画撮影についてのご注意

- 動画をSDカードに記録するときは、SDスピードクラスがClass 6以上のSDカードをおすすめします（□□174）。転送速度が遅いカードでは、動画の撮影が途中で終了することがあります。
- セットアップメニューの【電子式手ブレ補正】（□□154）を【AUTO】にして動画を撮影したときは、画角（写る範囲）が静止画に比べて狭くなります。
- 光学ズームの倍率は、動画の撮影を開始すると変更できません。
- 動画の撮影中は、ズームレバーで電子ズームを操作できます。ズームできる範囲は、撮影開始前の光学ズーム倍率から4倍までです。
- 電子ズームを使うと画質が劣化します。電子ズームは、動画撮影を終了するとキャンセルされます。
- ズームレバーなどの操作音、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。
- 動画の撮影では、液晶モニターにスミア（□□171）が発生すると、記録される動画にもスミアの影響が残ります。スミアの影響を避けるため、太陽や太陽の照り返し、電灯などを画面内に入れずに撮影するようおすすめします。
- 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）に色の着いた縞模様（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。

## ✓ オートフォーカスについてのご注意




- 【動画AFモード】が☑【シングルAF】（初期設定）の場合、●（\* 動画撮影）ボタンで撮影を開始したときに、ピントは固定されます（□□129）。
- 「オートフォーカスが苦手な被写体」（□□31）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ときは、以下の方法をお試しください。
  - 撮影前に【動画AFモード】を☑【シングルAF】（初期設定）にする。
  - 等距離にある別の被写体を画面中央に配置して●（\* 動画撮影）ボタンを押し、動画撮影を開始してから構図を変える。

## 🔗 動画撮影で使える機能

- 露出補正、ホワイトバランス（📷（オート撮影）モード時）またはシーンエフェクト調整スライダー（シーンモード時）の設定も撮影する動画に反映します。マクロモードのときは、より被写体に近づいて動画を撮影できます。動画の撮影を開始する前に設定を確認してください。
- セルフタイマー（□□36）を使えます。セルフタイマーを設定してから、●（\* 動画撮影）ボタンを押すと、画面中央でピントが合い、10秒または2秒後に動画撮影を開始します。
- フラッシュは発光しません。
- 動画の撮影を開始する前に【動画設定】、【動画AFモード】または【風切り音低減】を設定できます（□□128）。
- セットアップメニューの【電子式手ブレ補正】（□□154）を【AUTO】にすると、電子式手ブレ補正が作動し、手ブレを軽減します。

## 動画撮影の設定を変える




動画撮影に関する以下の設定を変更できます。動画の撮影を開始する前に設定してください。

	<b>動画設定</b>	📖128
	撮影する動画の種類を選びます。	
	<b>動画AFモード</b>	📖129
	動画撮影時のオートフォーカスの方法を選びます。	
	<b>風切り音低減</b>	📖130
	動画撮影時に風切り音を低減するかどうかを設定します。	

## 📷 動画設定

撮影画面を表示する → 下のタブをタッチする (📖14) → 📷 動画設定




撮影する動画の種類を選びます。画像サイズが大きいほど高画質になりますが、ファイルサイズは大きくなります。

種類	内容
 HD 720p (1280×720) (初期設定※)	縦横比16：9の動画を記録します。
 VGA (640×480)	縦横比4：3の動画を記録します。
 QVGA (320×240)	縦横比4：3の動画を記録します。


※ 内蔵メモリー使用時は、初期設定が  [VGA (640×480)] になります。

- ・撮影フレーム数は、いずれの設定も約30フレーム/秒です。


## 動画の記録可能時間

設定	内蔵メモリー (約20 MB)	SDカード (4 GB) ※ <sup>2</sup>
 HD 720p (1280×720)	— ※ <sup>1</sup>	約15分
 VGA (640×480)	約13秒	約45分
 QVGA (320×240)	約43秒	約2時間45分



数値はおおよその目安です。同じ容量でもSDカードの種類によって記録可能時間は異なります。

- ※1 内蔵メモリー使用時は、 [HD 720p (1280×720)] は選べません。
- ※2 1回の撮影で記録可能な時間は、SDカードの残量が多いときでもファイルサイズ2GB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。




## 関連ページ

記録データのファイル名とフォルダー名 →  175


## 動画AFモード

撮影画面を表示する → 下のタブをタッチする ( 14) →  動画AFモード

動画撮影時のオートフォーカスの方法を選びます。

設定	内容
 シングルAF (初期設定)	● (  動画撮影 ) ボタンで撮影を開始したときのピントに固定します。 撮影中に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。
 常時AF	動画撮影中、ピント合わせを繰り返します。 撮影中に被写体との距離が変化する撮影に適しています。 ピントを合わせる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] に設定して撮影することをおすすめします。

## 風切り音低減

撮影画面を表示する → 下のタブをタッチする (14) →  風切り音低減

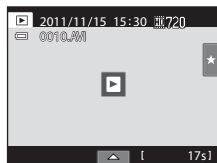
動画の撮影時に風切り音を低減するかどうかを設定します。

種類	内容
ON ON	マイクに吹き付ける風の音を抑えて記録します。強風時の撮影に適しています。再生時に風切り音以外の音が聞こえにくくなる場合があります。
OFF OFF (初期設定)	風切り音を低減しません。

## 動画を再生する

1コマ表示 (□80) で▶が表示されている画像が動画です。▶をタッチすると、再生できます。

- 下のタブをタッチして設定アイコンを表示し、🔊をタッチすると、再生前に音量を調節できます。



再生中に液晶モニターをタッチすると、画面下に操作パネルが表示されます。操作パネルのアイコンをタッチすると、以下の操作ができます。

### 動画再生中



機能	アイコン	内容
音量	🔊	タッチすると、音量を調節できます。
巻き戻し	⏮	タッチしている間、巻き戻します。
早送り	⏭	タッチしている間、早送りします。
一時停止	⏸	タッチすると、一時停止します。 一時停止中に以下の操作ができます。
		▶ タッチすると、1コマ戻ります。触れ続けると、連続してコマ戻しします。
		▶ タッチすると、1コマ進みます。触れ続けると、連続してコマ送りします。
再生終了	◻	タッチすると、1コマ表示に戻ります。

### ✓ 動画再生について

COOLPIX S4150以外で撮影した動画は再生できません。

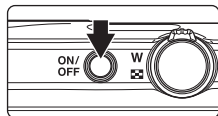
### ✂ 動画の削除について

「不要な画像を削除する」→□33

## テレビに接続する

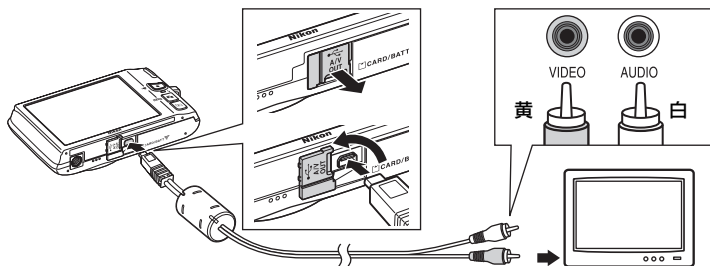
カメラを付属のオーディオビデオケーブル（AVケーブル）でテレビに接続すると、テレビ画面で、撮影した画像の1コマ表示、スライドショー、動画の再生ができます。

### 1 カメラの電源をOFFにする



### 2 カメラとテレビを接続する

- 黄色のプラグをテレビの映像入力端子に、白色のプラグを音声入力端子に接続します。
- 端子の挿入方向を確認して、無理な力を加えずにまっすぐに差し込んでください。端子を引き抜くときも、まっすぐに引き抜いてください。

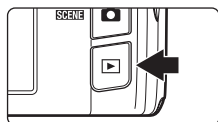


### 3 テレビの入力をビデオ入力（外部入力）に切り換える

- 詳しくはお使いのテレビの説明書をご覧ください。

### 4 カメラの▶ボタンを押し続けて電源をONにする

- カメラは再生モードになり、撮影した画像がテレビに表示されます。
- テレビに画像が表示されているときは、カメラの液晶モニターが消灯します。
- テレビ接続中の操作→□133



## テレビ接続中の操作

テレビに1コマ表示されているときに、カメラの液晶モニターをドラッグすると、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、カメラの液晶モニターを約1秒タッチすると動画を再生できます。

- カメラの液晶モニターにタッチすると、テレビの表示が消え、カメラの液晶モニター表示に切り換わります。カメラ表示中はアイコンをタッチしてカメラを操作できます。
- トリミングはできません。
- 以下の場合は、自動的にテレビ表示に切り換わります。
  - カメラを操作しない状態が数秒続いたとき
  - スライドショーを再生したとき
  - 動画を再生したとき

### 画像がテレビに映らないときは

[セットアップ] メニュー (□□146) → [ビデオ出力] (□□160) がお使いのテレビに合っているか確認してください。

## パソコンに接続する

付属のUSBケーブルでカメラをパソコンに接続すると、撮影した画像をパソコンに保存できます。

### カメラとパソコンを接続する前に

#### ソフトウェアをインストールする

付属のViewNX 2 CD-ROM で、以下のソフトウェアをパソコンにインストールしてください。

ソフトウェアのインストール方法は、簡単スタートガイドをご覧ください。

- ViewNX 2：画像の転送機能「Nikon Transfer 2」で、撮影した画像をパソコンに取り込みます。取り込んだ画像を表示したり、画像を選んで印刷したりできます。静止画や動画を編集する機能もあります。
- Panorama Maker 5：画像をつなぎ合わせてパノラマ写真を作成できます。

#### 対応OS（オペレーティングシステム）

##### Windows

- Windows 7 Home Premium/Professional/Enterprise/Ultimate
- Windows Vista Home Basic/Home Premium/Business/Enterprise/Ultimate（Service Pack 2）
- Windows XP Home Edition/Professional（Service Pack 3）

##### Macintosh

Mac OS X（version 10.4.11、10.5.8、10.6.7）

対応OSに関する最新情報については、当社ホームページのサポート情報でご確認ください。

#### パソコンに接続するときのご注意

市販のUSB充電器など、他のUSB機器はパソコンから取り外してください。

USB機器によっては、同時に接続すると動作に不具合が発生することや、パソコンからの供給電力が過大になり、同時に接続したカメラ、SDカードなどが壊れるおそれがあります。

お使いのUSB機器の説明書もご確認ください。

## 電源についてのご注意

- ・パソコンと接続して画像を転送するときは、途中で電源が切れないように、充分に残量のあるバッテリーをお使いください。
- ・カメラのセットアップメニューの【パソコン接続充電】が【AUTO】（初期設定）のときは、起動済みのパソコンにカメラを付属のUSBケーブルで接続すると、パソコンからの電力供給状態に応じて、カメラ内のバッテリーを自動的に充電できます（□139、161）。
- ・別売のACアダプター EH-62G（□173）を使うと、家庭用コンセント（AC 100 V）からCOOLPIX S4150へ電源を供給できます。EH-62G以外のACアダプターは絶対に使用しないでください。カメラの故障、発熱の原因となります。

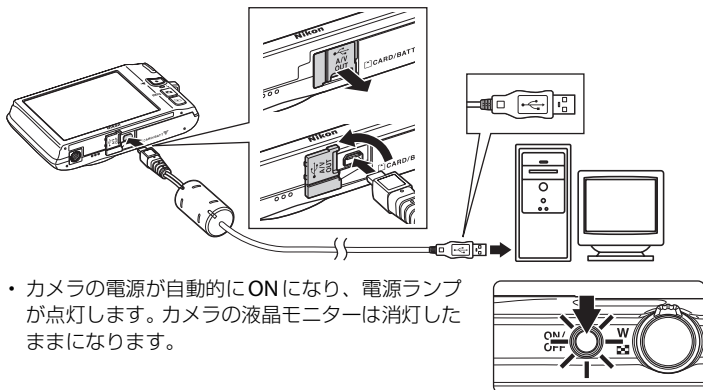
## カメラからパソコンに画像を転送する

### 1 ViewNX 2をインストール済みのパソコンを起動する

### 2 カメラの電源をOFFにする

### 3 付属のUSBケーブルで、カメラとパソコンを接続する

- ・端子の挿入方向を確認して、無理な力を加えずにまっすぐに差し込んでください。端子を外すときも、まっすぐに引き抜いてください。



- ・カメラの電源が自動的にONになり、電源ランプが点灯します。カメラの液晶モニターは消灯したままになります。

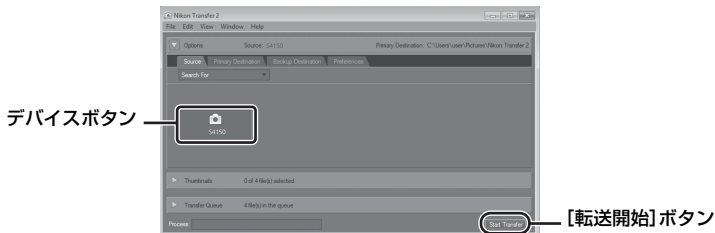
## USBケーブル接続についてのご注意

USBハブに接続した場合の動作は保証していません。

## 4 パソコンでViewNX 2の転送機能「Nikon Transfer 2」を起動する

- **Windows 7 の場合：**  
[デバイスとプリンター ▶S4150] 画面が表示されたら、[画像とビデオのインポート] の下の [プログラムの変更] をクリックします。[プログラムの変更] ダイアログで [画像ファイルを取り込む-Nikon Transfer 2使用] を選び、[OK] をクリックします。  
[デバイスとプリンター ▶S4150] 画面で [画像ファイルを取り込む] をダブルクリックします。
  - **Windows Vista の場合：**  
[自動再生] ダイアログが表示されたら、[画像ファイルを取り込む-Nikon Transfer 2使用] をクリックします。
  - **Windows XP の場合：**  
起動するプログラム (ソフトウェア) を選ぶ画面が示されたら、[Nikon Transfer 2画像ファイルを取り込む] を選び、[OK] をクリックします。
  - **Mac OS X の場合：**  
ViewNX 2のインストールで、[自動起動の設定] を [はい] にした場合は、カメラを接続するとNikon Transfer 2が自動起動します。
  - Nikon Transfer 2を手動で起動するには→□138
- カメラ内のバッテリー残量が少ないときは、パソコンでカメラを認識できず、画像を転送できないことがあります。パソコンからの電力でカメラ内のバッテリー充電が始まったときは、バッテリー残量が増えるまでお待ちください。
- SDカード内に大量の画像があると、Nikon Transfer 2の起動に時間がかかる場合があります。

## 5 オプションエリアの [転送元] パネル内に、接続したカメラ名のデバイスボタンが表示されていることを確認し、[転送開始] ボタンをクリックする



- パソコンに転送されていないすべての画像が転送されます (ViewNX 2の初期設定)。

- 転送が終わると、ViewNX 2の画面が開き（ViewNX 2の初期設定）、転送した画像が表示されます。



テレビ、パソコン、プリンターとの接続

- ViewNX 2の操作方法については、ViewNX 2のヘルプをご覧ください(□138)。

## カメラとパソコンの接続を外すときは

- 転送中は、電源をOFFにしたり、カメラとパソコンの接続を外したりしないでください。
- 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。
- USBケーブルを接続したまま、パソコンとの通信が無い状態が30分続くと、カメラの電源は自動的にOFFになります。

## ✓ バッテリーの充電について

カメラの充電ランプが、緑色でゆっくり点滅しているときは、カメラ内のバッテリーを充電中です (□139)。

## パソコンに接続する

### 転送に市販のカードリーダーやパソコンのカードスロットを使う

SD カード内の画像は、市販のカードリーダーやパソコンのカードスロットを使っても、ViewNX 2の転送機能「Nikon Transfer 2」で転送できます。

- カードリーダーなどの機器が、お使いのSDカードに対応しているかご確認ください。
- カードリーダーまたはカードスロットにSDカードを入れ、手順4 (□136) 以降を参照して、画像を転送してください。
- 内蔵メモリーに記録したデータは、カメラでSDカードにコピーしてから (□167) 転送してください。

### ViewNX 2を手動で起動するには

- Windows : [スタート] から [すべてのプログラム] → [ViewNX 2] → [ViewNX 2] の順にクリックします。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しても起動できます。
- Mac OS X : [アプリケーション] フォルダーを開き、[Nikon Software] → [ViewNX 2] の順にフォルダーを開き、[ViewNX 2] アイコンをダブルクリックします。Dock の [ViewNX 2] アイコンをクリックしても起動できます。

### Nikon Transfer 2を手動で起動するには

Nikon Transfer 2は、ViewNX 2を起動し、画面上部の [Transfer] アイコン、または [ファイル] メニューから [Transferを起動] をクリックして起動します。

### ViewNX 2またはNikon Transfer 2の詳しい使い方 (ヘルプ) を見るには

ViewNX 2またはNikon Transfer 2を起動して、メニューバーの [ヘルプ] → [ViewNX 2ヘルプ] を選ぶと、ヘルプ画面を表示して詳しい使い方を見ることができます。

### パノラマ写真に合成するには (Panorama Maker 5)

- シーンモードの [パノラマアシスト] 機能 (□72) を使って撮影した画像を、Panorama Maker 5を使ってパノラマ写真に合成できます。
- Panorama Maker 5は、付属のViewNX 2 CD-ROMでインストールできます。
- Panorama Maker 5をインストールしたら、次のように起動します。  
Windows : [スタート] から [すべてのプログラム] → [ArcSoft Panorama Maker 5] → [Panorama Maker 5] の順にクリックします。  
Mac OS X : [アプリケーション] フォルダーを開き、[Panorama Maker 5] をダブルクリックします。
- Panorama Maker 5の使い方は、Panorama Maker 5の操作画面やヘルプをご覧ください。

### 関連ページ

記録データのファイル名とフォルダー名→□175

## パソコン接続時の充電について

カメラのセットアップメニューの「パソコン接続充電」(□□161)が「AUTO」(初期設定)のときは、カメラをUSBケーブルでパソコンと接続すると、パソコンからの電力供給状態に応じて、カメラ内のバッテリーを自動的に充電できます。

カメラをパソコンに接続する方法は、「カメラとパソコンを接続する前に」(□□134)、「カメラからパソコンに画像を転送する」(□□135)をご覧ください。

## 充電ランプについて

パソコンに接続しているときのカメラの充電ランプの状態と意味は以下のとおりです。

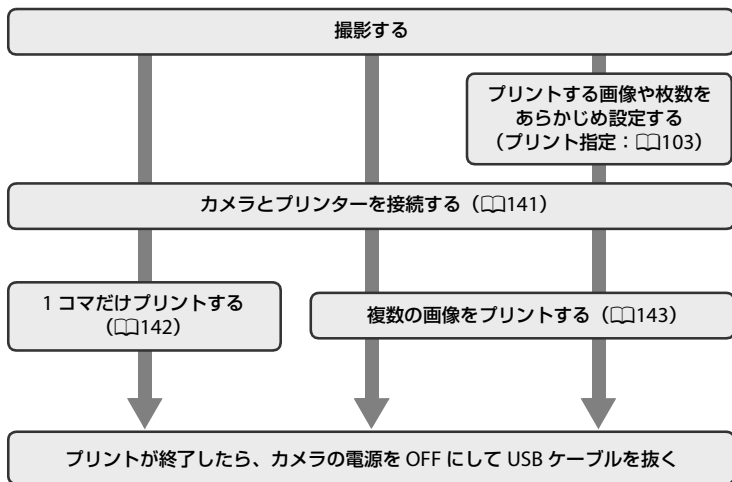
充電ランプ	意味
ゆっくり点滅 (緑色)	充電中です。
消灯	充電していません。 電源ランプが点灯したまま、ゆっくりした点滅 (緑色) から消灯に変わると、充電の完了です。
速い点滅 (緑色)	<ul style="list-style-type: none"> <li>使用可能な温度ではありません。周囲の温度が5℃～35℃の室内で充電してください。</li> <li>USBケーブルが正しく接続されていないか、バッテリーの異常です。正しく接続し直るか、バッテリーを交換してください。</li> <li>パソコンが休止状態 (スリープ状態) で電力を供給していません。パソコンを復帰してください。</li> <li>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。</li> </ul>

## ✓ パソコンに接続して充電するときのご注意

- パソコンに接続しても、ご購入後にカメラの表示言語と日時 (□□22) を設定していないときは、充電やデータの転送はできません。また、時計用電池 (□□150) が切れて日時がリセットされたまま再設定していないときも、充電やデータの転送はできません。本体充電ACアダプター EH-69Pでバッテリーを充電し (□□18)、カメラの日時を設定してください。
- カメラの電源をOFFにすると、バッテリーの充電も中止されます。
- 充電中にパソコンが休止状態 (スリープ状態) になると、充電が中止され、カメラの電源がOFFになることがあります。
- 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。
- 本体充電ACアダプター EH-69P使用時に比べて、充電に時間がかかることがあります。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。
- 充電だけをしたいときに、カメラをパソコンに接続して、パソコンでNikon Transfer 2などが起動した場合は、これらの画面を閉じてください。
- 充電が完了し、パソコンとの通信が無い状態が30分続くと、カメラの電源は自動的にOFFになります。
- パソコンの仕様、設定または状態によっては、カメラ内のバッテリーを充電できないことがあります。

## プリンターに接続する

PictBridge (☐☐189) 対応プリンターをお使いの場合は、パソコンを使わずに、カメラとプリンターを直接つないでプリントできます (ダイレクトプリント)。ダイレクトプリントの手順は、次のとおりです。



### ☑ 電源についてのご注意

- ・プリンターと接続するときは、途中で電源が切れないように、充分に残量のあるバッテリーをお使いください。
- ・別売のACアダプター EH-62Gを使うと、家庭用コンセント (AC 100 V) から COOLPIX S4150へ電源を供給できます。EH-62G以外のACアダプターは絶対に使用しないでください。カメラの故障、発熱の原因となります。

### 📷 画像のプリント方法について

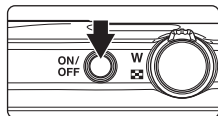
SDカードに記録した画像は、パソコンに転送したり、カメラをプリンターに接続してプリントする他に以下の方法でプリントできます。

- ・カードスロットが付いたDPOF対応プリンターでプリントする。
- ・プリントサービス店にプリントを依頼する。

これらの方法でプリントするときは、プリントする画像やプリント枚数などを、カメラの [プリント指定] メニューを使って、あらかじめSDカードに設定できます (☐☐103)。

## カメラとプリンターを接続する

### 1 カメラの電源をOFFにする

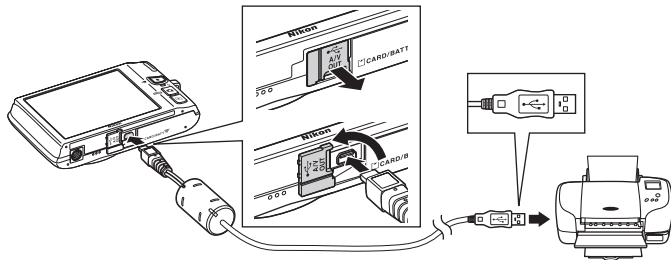


### 2 プリンターの電源をONにする

- ・プリンターの設定を確認します。

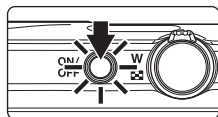
### 3 付属のUSBケーブルで、カメラとプリンターを接続する

- ・端子の挿入方向を確認して、無理な力を加えずにまっすぐに差し込んでください。端子を引き抜くときも、まっすぐに引き抜いてください。



### 4 カメラの電源が自動的にONになる

- ・正しく接続されると、カメラの液晶モニターに [PictBridge] 画面 (①) が表示された後、[プリント画像選択] 画面 (②) が表示されます。



#### ✔ PictBridge画面が表示されないときは

カメラの電源をいったんOFFにしてUSBケーブルを外してください。カメラのセットアップメニューの [パソコン接続充電] (□□161) を [OFF] に設定してから、接続をやり直してください。

## 1コマだけプリントする

カメラとプリンターを正しく接続してから (☞141)、以下の手順でプリントしてください。

- 1 **1** または **1** をタッチしてプリントする画像を選び、**OK**をタッチする

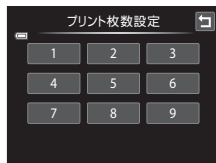
- **Q** をタッチするか、ズームレバーを **W** (☒) 方向に回すと9コマ表示に切り換わります。**Q** をタッチするか、ズームレバーを **T** (Q) 方向に回すと1コマ表示に切り換わります。



- 2 **[プリント枚数設定]** をタッチする



- 3 **プリントしたい枚数 (9枚まで)** をタッチする

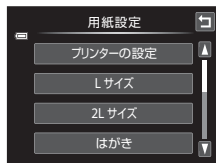


- 4 **[用紙設定]** をタッチする



## 5 印刷したい用紙サイズをタッチする

- ・ **A** または **I** をタッチすると、前後のページを表示します。
- ・ プリンターの設定を優先したいときは、[プリンターの設定] を選びます。



## 6 [プリント実行] をタッチする



## 7 プリントが始まる

- ・ プリントが終わると、手順1の画面に戻ります。
- ・ プリントを途中で中止したいときは、[キャンセル] をタッチします。



プリント中の枚数/総枚数

## 複数の画像をプリントする

カメラとプリンターを正しく接続してから (□141)、以下の手順でプリントしてください。

### 1 [プリント画像選択] 画面が表示されたら、**MENU** をタッチする

- ・ [プリントメニュー] 画面が表示されます。



### 2 [用紙設定] をタッチする

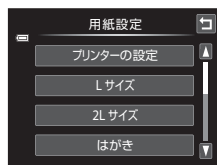
- ・ プリントメニューを終了したいときは、**ESC** をタッチします。



## プリンターに接続する

### 3 印刷したい用紙サイズをタッチする

- **A** または **I** をタッチすると、前後のページを表示します。
- プリンターの設定を優先したいときは、**[プリンターの設定]** を選びます。



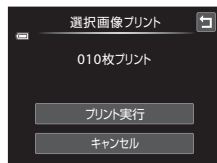
### 4 **[プリント選択]**、**[全画像プリント]** または **[DPOFプリント]** をタッチする



#### プリント選択

プリントする画像（最大99コマまで）と、それぞれのプリント枚数（各9枚まで）を設定できます。

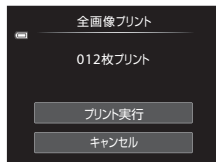
- プリントしたい画像をタッチして選び、画面左上の **A** または **I** をタッチしてプリント枚数を設定します。
- プリントされる画像には、チェックマークとプリント枚数が表示されます。枚数を **0** にすると、その画像の選択を解除できます。
- **Q** をタッチするか、ズームレバーを **T** (**Q**) 方向に回すと1コマ表示に切り換わります。**Q** をタッチするか、ズームレバーを **W** (**Q**) 方向に回すと9コマ表示に切り換わります。
- **Q** をタッチすると、すべての画像の選択を解除します。
- 設定が終了したら **OK** をタッチします。
- 右の画面が表示されたら、**[プリント実行]** をタッチすると画像のプリントが始まります。**[キャンセル]** をタッチすると、プリントメニューに戻ります。



## 全画像プリント

SDカードまたは内蔵メモリー内のすべての画像を1枚ずつプリントできます。

- 右の画面が表示されたら、**[プリント実行]** をタッチすると画像のプリントが始まります。**[キャンセル]** をタッチすると、プリントメニューに戻ります。



## DPOFプリント

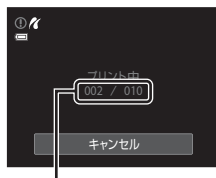
**[プリント指定]** (□103) であらかじめ指定しておいた画像をプリントできます。

- 右の画面が表示されたら、**[プリント実行]** をタッチすると画像のプリントが始まります。**[戻る]** をタッチすると、プリントメニューに戻ります。
- [画像の確認]** をタッチすると、どの画像をプリント指定したか確認できます。**[OK]** をタッチすると、画像のプリントが始まります。



## 5 プリントが始まる

- プリントが終わると、手順2の画面に戻ります。
- プリントを途中で中止したいときは、**[キャンセル]** をタッチします。



プリント中の枚数/総枚数




## 📄 用紙設定について

用紙設定画面では、**[プリンターの設定]** 以外に、**[L サイズ]**、**[2L サイズ]**、**[はがき]**、**[100×150 mm]**、**[4×6 in.]**、**[8×10 in.]**、**[Letter]**、**[A3 サイズ]**、**[A4 サイズ]** のうち、プリンターが対応している用紙サイズを表示します。

## セットアップメニュー

セットアップメニューで以下の設定ができます。

	<b>オープニング画面</b>	📖148
	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します。	
	<b>地域と日時</b>	📖149
	内蔵時計を合わせます。	
	<b>モニター設定</b>	📖152
	撮影時の表示設定、再生時の表示設定、撮影後の画像表示または画面の明るさを設定します。	
	<b>デート写し込み</b>	📖153
	撮影日時を画像に写し込む設定ができます。	
	<b>電子式手ブレ補正</b>	📖154
	撮影時の電子式手ブレ補正を設定します。	
	<b>モーション検知</b>	📖155
	静止画の撮影時に被写体ブレや手ブレを軽減する「モーション検知」機能を設定します。	
	<b>AF補助光</b>	📖156
	AF補助光の点灯/非点灯を設定します。	
	<b>電子ズーム</b>	📖156
	電子ズームの動作を設定します。	
	<b>操作音</b>	📖157
	操作音について設定します。	
	<b>オートパワーオフ</b>	📖158
	節電のために液晶モニターが消灯するまでの時間を設定します。	
	<b>メモリーの初期化/カードの初期化（フォーマット）</b>	📖159
	内蔵メモリー /SDカードを初期化します。	
	<b>言語/Language</b>	📖160
	画面に表示する言語を設定します。	
	<b>ビデオ出力</b>	📖160
	テレビとの接続に必要な設定を行います。	
	<b>パソコン接続充電</b>	📖161
	USBケーブルでパソコンに接続したときに、バッテリーを充電するかどうかを設定します。	

	<b>目つぶり検出設定</b> <span style="float: right;">📖162</span>
	顔認識撮影したときに、目つぶりを検出するかどうかを設定します。
	<b>設定クリアー</b> <span style="float: right;">📖164</span>
	各種設定を初期設定に戻します。
	<b>画像コピー</b> <span style="float: right;">📖167</span>
	内蔵メモリーとSDカードの間で画像をコピーします。
<b>Ver</b>	<b>バージョン情報</b> <span style="float: right;">📖168</span>
	ファームウェアの情報を表示します。

## セットアップメニューの操作方法

### 1 撮影時または再生時に、下のタブをタッチする

- ・タブの基本操作→📖14



### 2 Yをタッチする

- ・セットアップメニューが表示されます。



### 3 設定したいメニューをタッチする

- ・**▲**または**▼**をタッチすると、前後のページを表示します。
- ・**◀**をタッチすると、ひとつ前の画面に戻ります。
- ・**OK**が表示される画面では、**OK**をタッチすると設定が有効になります。
- ・セットアップメニューを終了するには、**◀**をタッチするか、シャッターボタンを押します（撮影時）。



## 📷 オープニング画面

下のタブをタッチする (📷147) → 📷 (セットアップメニュー) をタッチする → 📷 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します。

### なし (初期設定)

オープニング画面を表示しないで、撮影または再生画面を表示します。

### COOLPIX

オープニング画面を表示してから、撮影または再生画面を表示します。

### 撮影した画像

撮影した画像をオープニング画面として表示します。[画像の選択] 画面が表示されたら画像を選び、OK をタッチして登録します。

- [画像の選択] 画面で、🔍 をタッチするか、ズームレバーを T (Q) 方向に回すと 1 コマ表示に、🔍 をタッチするか、ズームレバーを W (R) 方向に回すと 9 コマ表示に切り換わります。
- 登録した画像はカメラに記憶されるため、元画像を削除しても、オープニング画面に残ります。
- [画像モード] (📷43) を 📷 [4224 × 2376] にして撮影した画像、およびスモールピクチャー (📷123) やトリミング (📷124) で作成した画像サイズ 320 × 240 以下の画像は登録できません。



## ⌚ 地域と日時

下のタブをタッチする (📖147) → 📌 (セッアップメニュー) をタッチする → ⌚ 地域と日時

カメラに内蔵された時計を設定します。

### 日時の設定

内蔵時計の日付と時刻を設定します。  
表示される設定画面で、項目(年、月、日、時、分)をタッチして設定します。

- ・項目を選ぶ: 変更したい項目をタッチする。
- ・項目の内容を合わせる: ▲▼をタッチする。
- ・設定を完了する: OKをタッチする。



### 日付の表示順

日付の表示順を、[年/月/日]、[月/日/年]、[日/月/年] から選べます。

### タイムゾーン

自宅 (🏠) のタイムゾーン (地域) や夏時間 (サマータイム) を設定します。また、訪問先 (📍) のタイムゾーンを登録すると、自宅 (🏠) との時差 (📖151) を自動的に計算し、撮影日時を現地時間で記録できます。海外旅行などに便利です。

## 時差のある地域で使うには

### 1 [タイムゾーン] をタッチする

- ・ [タイムゾーン] 画面が表示されます。



### 2 [📍 訪問先] をタッチする

- ・ 訪問先の時計に切り換わります。







### 3 をタッチする

- 地域の設定画面が表示されます。



### 4 または をタッチして訪問先の地域（タイムゾーン）を選び、 をタッチする




- 夏時間（サマータイム）が現在実施されている地域で使うときは、 をタッチして夏時間の設定をオンにします。設定をオンにすると、画面上部に  マークが表示され、時計が1時間進みます。オフにするには、もう一度  をタッチします。
- 訪問先の時計に設定しているときは、撮影時の画面に  マークが表示されません。



### 時計用電池について

カメラの内蔵時計は、カメラに入れるバッテリーとは別の時計用電池で動いています。カメラにバッテリーを入れるかACアダプターを接続すると、時計用電池が約10時間で充電され、数日間、設定した日時を記憶できます。

### （自宅）の設定について


- 自宅のタイムゾーンに戻すには、手順2で [ 自宅] をタッチしてください。
- 自宅のタイムゾーンを変更するには、手順2で [ 自宅] をタッチして、[ 訪問先] と同様の手順でタイムゾーンを変更してください。

### 夏時間の設定について

夏時間（サマータイム）が始まったときや終わったときは、手順4の地域設定画面で、夏時間のオンとオフを切り換えてください。

### 日付を画像に写し込むには

日時を設定した後に、セットアップメニューの [デート写し込み] (□□153) で設定します。[デート写し込み] を設定して撮影すると、撮影日時を画像に写し込んで記録できます。

 タイムゾーンについて

時差とタイムゾーンの関係は以下の表をご覧ください。

この表にない時差は、正しい時刻を「**日時の設定**」で合わせてください。

時差 +/-	タイムゾーン	時差 +/-	タイムゾーン
-20	Midway, Samoa (ミッドウェー、サモア)	-8	Madrid, Paris, Berlin (マドリード、パリ、ベルリン)
-19	Hawaii, Tahiti (ハワイ、タヒチ)	-7	Athens, Helsinki, Ankara (アテネ、ヘルシンキ、アンカラ)
-18	Alaska, Anchorage (アラスカ、アンカレッジ)	-6	Moscow, Nairobi, Riyadh, Kuwait, Manama (モスクワ、ナイロビ、リヤド、クウェート、マナマ)
-17	PST (PDT): Los Angeles, Seattle, Vancouver (ロサンゼルス、シアトル、バンクーバー)	-5	Abu Dhabi, Dubai (アブダビ、ドバイ)
-16	MST (MDT): Denver, Phoenix (デンバー、フェニックス)	-4	Islamabad, Karachi (イスラマバード、カラチ)
-15	CST (CDT): Chicago, Houston, Mexico City (シカゴ、ヒューストン、メキシコシティ)	-3.5	New Delhi (ニューデリー)
-14	EST (EDT): New York, Toronto, Lima (ニューヨーク、トロント、リマ)	-3	Colombo, Dhaka (コロンボ、ダッカ)
-13.5	Caracas (カラカス)	-2	Bangkok, Jakarta (バンコク、ジャカルタ)
-13	Manaus (マナウス)	-1	Beijing, Hong Kong, Singapore (北京、香港、シンガポール)
-12	Buenos Aires, Sao Paulo (ブエノスアイレス、サンパウロ)	±0	Tokyo, Seoul (東京、ソウル)
-11	Fernando de Noronha (フェルナンド・デ・ノローニャ)	+1	Sydney, Guam (シドニー、グアム)
-10	Azores (アゾレス)	+2	New Caledonia (ニューカレドニア)
-9	London, Casablanca (ロンドン、カサブランカ)	+3	Auckland, Fiji (オークランド、フィジー)

## □ モニター設定

下のタブをタッチする (□147) → Y (セットアップメニュー) をタッチする → □ モニター設定

以下の項目を設定します。

### 撮影時の表示設定

撮影時の画面で、動画枠または方眼を表示するかどうかを設定します。

#### 動画枠表示



#### 方眼表示




- **[動画枠表示]**：動画撮影開始前に動画撮影範囲の枠を画面に表示します。
- **[方眼表示]**：構図を決める際の参考となる格子線を表示します。動画撮影中は表示しません。
- **[OFF]** (初期設定)：動画枠および方眼を表示しません。

### 再生時の表示設定

再生時の画面に表示される情報について設定します。

液晶モニターへの表示内容については→□12

- **[情報 ON]**：
 

- **[情報 AUTO]** (初期設定)：[情報 ON] と同じ情報を表示した後、操作しない状態が数秒経過すると、情報表示が OFF になります。操作すると、再び情報を表示します。


### 撮影後の画像表示

- **[ON]** (初期設定)：撮影直後に、撮影した画像を表示してから撮影画面に戻ります。
- **[OFF]**：撮影直後に、撮影した画像を表示しません。

### 画面の明るさ

画面の明るさを5段階で調節できます。初期設定は [3] です。

## DATE デート写し込み (日付の写し込み)

下のタブをタッチする (□□147) →  (セットアップメニュー) をタッチする →  
**DATE** デート写し込み

撮影時に日時を画像に写し込んで記録できます。日付の印字 (□□106) に対応していないプリンターでも日付入りの画像をプリントできます。



**DATE** 年・月・日

画像に日付を写し込みます。

**DATE** 年・月・日・時刻



画像に日付と時刻を写し込みます。

OFF (初期設定)

日付、時刻のどちらも写し込みません。

デート写し込みの設定は、撮影時の画面で確認できます (□□10)。[OFF] のときは何も表示されません。



### デート写し込みについてのご注意

- ・一度写し込まれた日時を画像から消したり、撮影した後で日時を写し込むことはできません。
- ・以下の場合は日付を写し込めません。
  - シーンモードの [パノラマアシスト] にしたとき
  - 動画のとき
- ・ [画像モード] (□□43) が  [640 × 480] の画像にデート写し込みを行うと、写し込んだ日付が読みづらいことがあります。画像モードは  [1024 × 768] 以上に設定してください。
- ・ 年月日の並びは、[地域と日時] (□□22、149) での設定と同じになります。

### 「デート写し込み」と「プリント指定」について


日付や撮影情報の印刷が可能なDPOF対応のプリンターでプリントするときは、[デート写し込み] で日時を写し込んでいない画像でも、[プリント指定] (□□103) で撮影日時や撮影情報をプリントするように設定できます。

## 電子式手ブレ補正

下のタブをタッチする (□□147) →  (セットアップメニュー) をタッチする →  電子式手ブレ補正

撮影時に手ブレの影響を軽減する電子式手ブレ補正を設定します。

### AUTO

静止画の撮影時は、撮影画面に  (□□10) が表示されたときに、以下の条件がそろると電子式手ブレ補正を行います。

- ・フラッシュモードが [発光禁止] または [スローシンクロ] のとき
- ・シャッタースピードが低速のとき
- ・ [連写] の設定が [単写] のとき
- ・被写体が暗いとき

動画の撮影時は、常に電子式手ブレ補正を行います。

### OFF (初期設定)

電子式手ブレ補正を行いません。

## 電子式手ブレ補正のご注意

- ・手ブレが大きい場合、電子式手ブレ補正の効果が低くなります。
- ・撮影した画像が多少ざらつくことがあります。
- ・以下の条件または撮影モードでは、静止画撮影時の電子式手ブレ補正は作動しません。
  - 赤目軽減スローシンクロ (□□64、65) のとき
  - 露光時間が一定値よりも長時間のとき
  - [ISO感度設定] (□□53) を [オート] 以外に設定したとき
  - ベストフェイスモードで [目つぶり軽減] (□□77) を [ON] に設定したとき
  - 以下のシーンモードのとき：[スポーツ] (□□64)、[夜景ポートレート] (□□64)、[トワイライト] (□□66)、[夜景] (□□66)、[ミュージアム] (□□68)、[打ち上げ花火] (□□68)、[逆光] (□□69)
- ・動画撮影時に電子式手ブレ補正が作動しているときは、画角（写る範囲）が狭くなります。

## 📷 モーション検知

下のタブをタッチする (📄147) → 📷 (セッアップメニュー) をタッチする → 📷 モーション検知

静止画の撮影時に被写体ブレや手ブレを軽減する「モーション検知」機能を設定します。

### AUTO (初期設定)

カメラが被写体の動きや手ブレを検知すると、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。

ただし、以下の場合は、モーション検知は作動しません。

- タッチ撮影が [ターゲット追尾] のとき
- フラッシュが発光するとき
- 📷 (オート撮影) モードで、[ISO 感度設定] (📄53) を [感度制限オート] に設定したとき、または ISO 感度を固定したとき
- [マルチ連写] (📄54) のとき
- 以下のシーンモードのとき：[スポーツ] (📄64)、[夜景ポートレート] (📄64)、[トワイライト] (📄66)、[夜景] (📄66)、[ミュージアム] (📄68)、[打ち上げ花火] (📄68)、[逆光] (📄69)

### OFF

モーション検知をしません。

モーション検知の設定は、撮影時の画面で確認できます (📄10、27)。カメラがブレを検知してシャッタースピードを速くしたときは、モーション検知表示は緑色に変わります。[OFF] のときは、何も表示されません。

### ✔️ モーション検知のご注意

- モーション検知を設定しても、撮影状況によっては手ブレや被写体ブレを完全に軽減できないことがあります。
- 極端にブレているときや暗すぎるときは、モーション検知が作動しないことがあります。
- 撮影した画像が多少ざらつくことがあります。

## AF補助光

下のタブをタッチする (□147) → Y (セットアップメニュー) をタッチする → AF補助光

暗い場所などでオートフォーカスによるピント合わせを補助するAF補助光の点灯/非点灯を設定します。

### AUTO (初期設定)

暗い場所などで自動的にAF補助光が点灯します。AF補助光が届く距離は、広角側で約1.9 m、望遠側で約1.1 mです。

ただし、[AUTO] に設定していても、AFエリアの位置やシーンモードによっては点灯しない場合があります。

### OFF

AF補助光は点灯しません。暗い場所などでピントが合いにくくなる場合があります。

## 電子ズーム

下のタブをタッチする (□147) → Y (セットアップメニュー) をタッチする → 電子ズーム

電子ズームの動作を設定します。

### ON (初期設定)

光学ズームが最も望遠側にある状態でズームレバーをT (Q) 方向に回すと、電子ズーム (□29) が作動します。

### OFF

電子ズームは作動しません (動画撮影中を除く)。

## 電子ズームについてのご注意

- 電子ズーム作動中はAFエリアが中央に固定されます。
- 以下の場合、電子ズームは使えません。
  - タッチ撮影が [ターゲット追尾] のとき
  - シーンモードが [おまかせシーン]、[ポートレート]、[夜景ポートレート] または [ペット] のとき
  - ベストフェイスモードのとき
  - [マルチ連写] (□54) のとき

## 🔊 操作音

下のタブをタッチする (🔊147) → 📷 (セッアップメニュー) をタッチする → 🔊 操作音

操作音について設定します。

### 設定音

設定音 (電子音1回: 設定完了時など)、合焦音 (電子音2回: ピントが合ったとき)、警告音 (電子音3回: 禁止動作を行ったときなど) およびオープニング音の [ON] (初期設定) / [OFF] を設定します。

### シャッター音

シャッターをきったときのシャッター音の [ON] (初期設定) / [OFF] を設定します。

ただし、連写、BSSなどで撮影するときや、シーンモードの [ペット]、動画撮影時は、[ON] に設定しても、シャッター音は鳴りません。

## 🔌 オートパワーオフ

下のタブをタッチする (📄147) → 🏠 (セットアップメニュー) をタッチする → 🔌 オートパワーオフ

電源をONにしたまま、カメラを操作しない状態が続くと、節電のために液晶モニターが消灯して待機状態になります (📄21)。

このメニューでは、撮影時または再生時に待機状態になるまでの時間を設定します。

[30秒]、[1分] (初期設定)、[5分]、[30分] から選べます。

### 🔌 節電により液晶モニターが消灯したときは

- ・ 待機状態では、電源ランプが点滅します。
- ・ 待機状態が約3分続くと電源はOFFになります。
- ・ 電源ランプの点滅中は、以下のボタンを押すと液晶モニターが再点灯します。  
→ 電源スイッチ、シャッターボタン、📷ボタン、または🔴 (📹動画撮影) ボタン

### 🔌 オートパワーオフの設定について

以下の場合、待機状態に入るまでの時間は固定です。

- ・ 設定画面、モードメニュー、セットアップメニュー表示中：3分
- ・ スライドショー再生中：最大30分
- ・ ACアダプター EH-62G接続中：30分

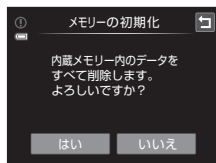
## 📁/🗑️ メモリー / カードの初期化 (フォーマット)

下のタブをタッチする (📁147) → 🗑️ (セットアップメニュー) をタッチする → 📁 メモリーの初期化/🗑️ カードの初期化

内蔵メモリーまたはSDカードを初期化 (フォーマット) します。初期化すると、内蔵メモリーまたはSDカード内のデータはすべて削除されます。削除したデータはもとに戻せません。必要なデータは初期化する前にパソコンなどに転送してください。

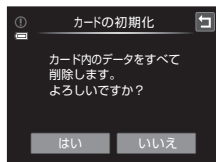
### 📁 内蔵メモリーの初期化

内蔵メモリーを初期化するときは、SDカードを取り出します。セットアップメニューの項目に [メモリーの初期化] が表示されます。



### 🗑️ SDカードの初期化



SDカードをカメラに入れると、SDカードを初期化できます。セットアップメニューの項目に [カードの初期化] が表示されます。



### ✔️ 初期化についてのご注意

- ・内蔵メモリー/SDカードを初期化すると、お気に入りフォルダーのアイコン設定 (📁91) は初期設定 (数字アイコン) に戻ります。
- ・初期化中は、電源をOFFにしたり、バッテリー / SDカードカバーを開けたりしないでください。
- ・他の機器で使ったSDカードをこのカメラで初めて使うときは、必ずこのカメラで初期化してからお使いください。



## 言語/Language

下のタブをタッチする (📖147) →  (セットアップメニュー) をタッチする →  言語/Language

画面に表示する言語を、日本語（初期設定）または英語に設定します。

---

## ビデオ出力

下のタブをタッチする (📖147) →  (セットアップメニュー) をタッチする →  ビデオ出力

テレビとの接続に必要な設定を行います。ビデオの出力方式を [NTSC] と [PAL] から選べます。[NTSC] と [PAL] はいずれも、アナログカラーテレビ放送の規格です。日本ではNTSC方式が、欧州ではPAL方式が主流です。

## 📷 パソコン接続充電

下のタブをタッチする (📄147) → 📷 (セットアップメニュー) をタッチする → 📷 パソコン接続充電

カメラをパソコンにUSBケーブルで接続したときに、カメラ内のバッテリーを充電するかどうかを設定します (📄139)。

### AUTO (初期設定)

カメラを起動済みのパソコンに接続したときに、パソコンからの電力供給状態に応じて、カメラ内のバッテリーを充電します。



### OFF

カメラをパソコンに接続しても、カメラ内のバッテリーを充電しません。

### ✔ カメラとプリンターを接続してプリントするときのご注意

- ・カメラをPictBridge対応プリンターに接続しても、バッテリーの充電はできません。
- ・プリンターによっては、[パソコン接続充電] を [AUTO] にするとプリントできない場合があります。プリンターに接続して電源をONにしてもカメラにPictBridge画面が表示されないときは、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 [OFF] に設定してから、接続をやり直してください。

## 目つぶり検出設定

下のタブをタッチする (☐147) →  (セットアップメニュー) をタッチする →  目つぶり検出設定

以下の撮影モードで顔認識撮影 (☐41) したときに、目つぶりを検出するかどうかを設定します。

-  (オート撮影) モード (☐26)
- シーンモードの [おまかせシーン] (☐61)、[ポートレート] (☐63) または [夜景ポートレート] (☐64)

### ON

顔認識して撮影した直後に、被写体の人物が目を閉じて写っている可能性があるときカメラが検出したときは、液晶モニターに [目つぶり確認] 画面を表示します。

目を閉じて写っている可能性のある人物の顔が黄色い枠で囲まれます。撮影した画像を見て、撮り直すかどうかを確認できます。

→ 「目つぶり確認画面の操作方法」 (☐163)

### OFF (初期設定)

目つぶり検出をしません。

## 目つぶり検出設定についてのご注意

連写の設定が [連写]、[BSS] または [マルチ連写] のときは、目つぶり検出をしません。

## 目つぶり確認画面の操作方法

[目つぶり確認] 画面が表示されたときは、以下の操作ができます。

何も操作しないまま数秒経過すると、自動的に撮影画面に戻ります。



機能	アイコン/ ボタン	内容
目つぶり検出した顔を拡大表示する	T (Q)	ズームレバーを <b>T</b> (Q) 方向に回します。複数の人物の目つぶりを検出した場合、拡大表示中に  または  をタッチすると、拡大表示する顔が切り換わります。
1コマ表示に戻る	W (田)	ズームレバーを <b>W</b> (田) 方向に回します。
撮影した画像を削除する		をタッチします。
撮影画面に戻る	OK	OK をタッチします。シャッターボタンを押しても撮影画面に戻ります。

## 設定クリアー

下のタブをタッチする (☐147) → 📷 (セットアップメニュー) をタッチする → **設定クリアー**

「はい」を選ぶと、カメラの設定が初期設定にリセットされます。

### 撮影の基本機能

項目	初期設定
フラッシュモード (☐34)	自動発光
セルフタイマー (☐36)	OFF
マクロモード (☐38)	OFF
露出補正 (☐39)	0

### オート撮影モード

項目	初期設定
画像モード (☐43)	📷 4320×3240
タッチ撮影 (☐45、50、48)	タッチシャッター
ISO感度設定 (☐53)	オート
連写 (☐54)	単写
ホワイトバランス (☐55)	オート

### シーンモード

項目	初期設定
シーンエフェクト調整 (☐60)	中央
連写 (ペットに設定時) (☐70)	連写
ペット自動シャッター (ペットに設定時) (☐70)	ON

### ベストフェイスモード

項目	初期設定
美肌効果 (☐77)	標準
目つぶり軽減 (☐77)	OFF
笑顔自動シャッター (☐77)	ON

動画

項目	初期設定
動画設定 (□□128)	SDカード挿入時：  HD 720p (1280×720) 内蔵メモリー時：  VGA (640×480)
動画AFモード (□□129)	シングルAF
風切り音低減 (□□130)	OFF

セットアップメニュー

項目	初期設定
オープニング画面 (□□148)	なし
撮影時の表示設定 (□□152)	OFF
再生時の表示設定 (□□152)	情報AUTO
撮影後の画像表示 (□□152)	ON
画面の明るさ (□□152)	3
デート写し込み (□□153)	OFF
電子式手ブレ補正 (□□154)	OFF
モーション検知 (□□155)	AUTO
AF補助光 (□□156)	AUTO
電子ズーム (□□156)	ON
設定音 (□□157)	ON
シャッター音 (□□157)	ON
オートパワーオフ (□□158)	1分
パソコン接続充電 (□□161)	AUTO
目つぶり検出設定 (□□162)	OFF

## セットアップメニュー

### その他

項目	初期設定
用紙設定 (☐☐142、143)	プリンターの設定
スライドショーのインターバル設定 (☐☐100)	3秒
スライドショーの効果 (☐☐100)	クラシック

- **〔設定クリアー〕** を行うと、ファイル番号の連番 (☐☐175) もクリアーされます。クリアー後に撮影した画像には、内蔵メモリー /SDカード内の最大ファイル番号の次の番号から連番が付けられます。ファイル番号の連番を「0001」に戻したいときは、内蔵メモリー /SDカード内の画像をすべて削除 (☐☐33) してから、**〔設定クリアー〕** を行ってください。
- 以下の項目は、**〔設定クリアー〕** を行っても初期設定には戻りません。  
撮影の設定：  
[ホワイトバランス] のプリセットマニュアルデータ (☐☐56)  
セットアップメニュー：  
[地域と日時] (☐☐149)、[言語/Language] (☐☐160)、[ビデオ出力] (☐☐160)

## ☑ 画像コピー（内蔵メモリーとSDカード間のコピー）

下のタブをタッチする (☐147) → Y (セットアップメニュー) をタッチする → ☑ 画像コピー

内蔵メモリーの画像をSDカードへ、またはSDカードの画像を内蔵メモリーへコピーできます。

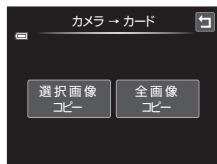
### 1 コピーする方向をタッチする

- **☑→☐**：内蔵メモリーからSDカードへコピーします。
- **☐→☑**：SDカードから内蔵メモリーへコピーします。



### 2 コピーの方法をタッチする

- **[選択画像コピー]**：画像を選んでコピーします。→手順3へ
- **[全画像コピー]**：すべての画像をコピーします。確認画面が表示されたら、**[はい]** をタッチしてください。画像がコピーされます。**[いいえ]** をタッチすると、コピーせずにセットアップメニューに戻ります。



### 3 コピーしたい画像をタッチする

- 選択した画像にはチェックマークが表示されます。もう一度タッチすると、チェックマークが外れます。
- **Q** をタッチするか、ズームレバーを **T (Q)** 方向に回すと1コマ表示に、**Q** をタッチするか、ズームレバーを **W (Q)** 方向に回すと9コマ表示に切り換わります。



### 4 **OK** をタッチする

- 確認画面が表示されたら、**[はい]** をタッチしてください。画像がコピーされます。**[いいえ]** をタッチすると、コピーせずにセットアップメニューに戻ります。



## セットアップメニュー

### ✔ 画像コピーについてのご注意

- コピーできるファイルの形式は、JPEG、AVI、WAV です。これ以外の形式のファイルはコピーできません。
- 画像コピーでは、画像に付けた「音声メモ」(☑108)も画像と同時にコピーします。
- 他社製のカメラで撮影した画像やパソコンで加工した画像のコピーは動作を保証していません。
- [プリント指定] (☑103) した画像をコピーしても、プリント指定の設定内容はコピーされません。ランク設定した画像 (☑99) や [プロテクト設定] (☑101) した画像をコピーすると、これらの設定内容はコピー先の画像にも反映されます。
- 内蔵メモリーまたは SD カードからコピーした画像や動画は、オート分類再生モード (☑93) では表示できません。
- お気に入り登録 (☑86) した画像をコピーしても、お気に入り登録の登録内容はコピーされません。

### 📎 【撮影画像がありません】のメッセージについて

SDカードに画像が記録されていないときに再生モードに切り換えると、[撮影画像がありません] と表示されますが、以下の操作をすると、内蔵メモリー内の画像をSDカードにコピーできます。

1. 下のタブをタッチして設定アイコンを表示し、**Y** をタッチする
2. 表示されるセットアップメニューで [画像コピー] をタッチする

### 🔗 関連ページ

記録データのファイル名とフォルダー名 → ☑175

## Ver. バージョン情報

下のタブをタッチする (☑147) → **Y** (セットアップメニュー) をタッチする → Ver. バージョン情報

カメラのファームウェアのバージョン情報を表示します。



## カメラのお手入れ方法

### クリーニングについて

#### レンズ

レンズの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に注意してください。ゴミやホコリはブローアーで吹き払ってください。ブローアーで落ちない指紋や油脂などの汚れは、乾いた柔らかい布などでガラス部分の中央から外側にゆっくりと円を描くように拭き取ってください。汚れが取れないときは、乾いた柔らかい布に市販のレンズクリーナーを少量湿らせて、軽く拭いてください。硬いもので拭くと傷が付くことがありますのでご注意ください。

#### 液晶モニター

ゴミやホコリはブロー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セーム革などで軽く拭き取ってください。強く拭くと破損や故障の原因となることがありますのでご注意ください。

#### カメラボディー

ゴミやホコリをブローアーで吹き払い、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。

**ご注意：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となります。この場合、当社の保証の対象外となりますのでご注意ください。**

アルコール、シンナーなど揮発性の薬品はお使いにならないでください。

### 保管について

長期間カメラをお使いにならないときは、バッテリーを取り出してください。バッテリーを取り出す前に、電源がOFFになっていることをご確認ください。以下の場所にカメラを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の高い場所
- ・ 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
- ・ 湿度が60%を超える場所

# 取り扱い上のご注意

## カメラについて

### ● 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、ぶつけたりしないように注意してください。故障の原因になります。また、レンズやレンズバリアーに触れたり、無理な力を加えたりしないでください。

### ● 水に濡らさないでください

カメラは水に濡らさないように注意してください。カメラ内部に水滴が入ったりすると部品がサビついてしまい、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

極端に温度差のある場所（寒いところから急激に暖かいところや、その逆になるところ）にカメラを持ち込むと、カメラ内外に水滴が生じ、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用してください。

### ● 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の褪色・焼き付きを起こすおそれがあります。また、その際撮影された画像には、真っ白くにじみが生ずることがあります。

### ● 保管する際には

カメラを長期間お使いにならないときは、必ずバッテリーを取り出してください。また、カビや故障を防ぎ、カメラを長期にわたってお使いいただけるように、月に一度を目安にバッテリーを入れ、カメラを操作することをおすすめします。

### ● バッテリーや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の状態では、バッテリーやACアダプターを取り外すと、故障の原因となります。特に撮影動作中、または記録データの削除中に前記の操作は行わないでください。

### ● 液晶モニターについて

- 液晶モニターの特性上、一部に常時点灯あるいは常時点灯しない画素が存在することがありますが、故障ではありません。あらかじめご了承ください。記録される画像には影響はありません。
- 屋外では日差しを加減で液晶モニターが見えにくいことがあります。
- 液晶モニター表面を強くこすったり、強く押しついたりしないでください。液晶モニターの故障やトラブルの原因になります。ホコリやゴミなどが付着したときは、プロアーブラシで吹き払ってください。汚れがひどいときは、柔らかい布やセーム革などで軽く拭き取ってください。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充分ご注意ください。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、充分ご注意ください。

### ● スミアについて

明るい被写体にレンズを向けると、液晶モニターに白色または色のついた光の帯が現れることがあります。この現象は、撮像素子に強い光が入ったときに発生し、「スミア」といいます。撮像素子の特性による現象で故障ではありません。また、スミアの影響で液晶モニターに色ムラが現れることもあります。

マルチ連写と動画以外の撮影では、記録される画像にスミアの影響はありません。

マルチ連写と動画の撮影では、太陽や太陽の照り返し、電灯などを画面内に入れずに撮影するようおすすめします。

## バッテリーについて

### ● 使用上のご注意

- ・長時間お使いになったバッテリーは、発熱していることがあるのでご注意ください。
- ・周囲の温度が0℃～40℃の範囲を超える場所ではお使いにならないでください。バッテリーの性能劣化や故障の原因となります。
- ・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ときは、すぐに使用を中止して、ご購入店または二コンサービス機関に修理を依頼してください。
- ・カメラやバッテリーチャージャーから取り外したときは、必ず付属のバッテリーケースに入れてください。

### ● 充電について

撮影の前に、充電してください。付属のバッテリーは、ご購入時にはフル充電されておりませんので、ご注意ください。

- ・周囲の温度が5℃～35℃の室内で充電してください。
- ・COOLPIX S4150を本体充電ACアダプター EH-69Pまたはパソコンに接続して充電する場合、バッテリーの温度が0℃以下、45℃以上のときは、充電をしません。
- ・充電が完了したバッテリーを、続けて再充電しないでください。バッテリー性能が劣化します。
- ・充電直後にバッテリー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。
- ・カメラの使用直後など、バッテリー内部の温度が高くなっているときは、バッテリーの温度が下がるのを待ってから充電してください。バッテリー内部の温度が高い状態では、充電ができなかったり、不完全な充電になるばかりでなく、バッテリーの性能が劣化する原因となります。

## 取り扱い上のご注意

### ● 予備バッテリーを用意する

撮影の際は、予備バッテリーをご用意ください。特に、日本国外の地域によっては入手が困難な場合がありますので、ご注意ください。

### ● 低温時のバッテリーについて

バッテリーは一般的な特性として、低温時には性能が低下します。低温時にお使いになるときは、バッテリーおよびカメラを冷やさないようにしてください。

### ● 低温時には容量の十分なバッテリーを使い、予備のバッテリーを用意する

消耗したバッテリーを低温時に使うと、カメラが作動しないことがあります。低温時の撮影には十分に充電したバッテリーと予備のバッテリーを用意してください。予備のバッテリーは保温し、交互にあたためながらお使いください。低温のために一時的に性能が低下して使えなかったバッテリーでも、常温に戻ると使える場合があります。

### ● バッテリー接点について

バッテリーの接点が汚れると、接触不良でカメラが作動しなくなることがありますので、ご注意ください。汚れた接点は、乾いた布できれいに拭いてからお使いください。

### ● 残量について

残量のなくなったバッテリーをカメラに入れたまま、何度も電源スイッチのON/OFFを繰り返すと、バッテリーの寿命に影響をおよぼすおそれがあります。残量がなくなったバッテリーは、充電してからお使いください。

### ● 保管について

- ・ バッテリーをお使いにならないときは、必ずカメラやバッテリーチャージャーから取り出してください。カメラやバッテリーチャージャーに取り付けたままにしておくと、電源が切れていても微小電流が流れ続けることで過放電になり、使えなくなるおそれがあります。
- ・ バッテリーは、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。
- ・ バッテリーは付属のバッテリーケースに入れて、涼しい場所で保管してください。周囲の温度が15℃～25℃くらいの乾燥したところをおすすめします。暑いところや極端に寒いところは避けてください。

### ● 寿命について


十分に充電したにもかかわらず、バッテリーの使用期間が極端に短くなってきたときは、バッテリーの寿命です。新しいバッテリーをお買い求めください。

### ● リサイクルについて

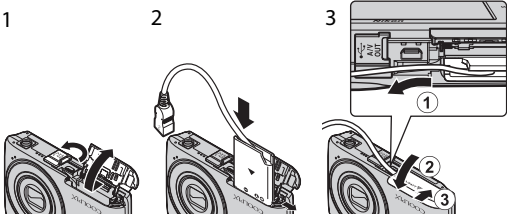
充電を繰り返して劣化し、使えなくなったバッテリーは、廃棄しないでリサイクルにご協力ください。接点部にテープなどを貼り付けて絶縁してから、ニコンサービス機関やリサイクル協力店へお持ちください。



Li-ion 00

数字の有無と数値は、電池によって異なります。

## 別売アクセサリ

充電式バッテリー	Li-ionリチャージャブルバッテリー EN-EL19※ <sup>1</sup>
本体充電ACアダプター	本体充電ACアダプター EH-69P※ <sup>1</sup> 、 <sup>2</sup>
充電器	バッテリーチャージャー MH-66※ <sup>3</sup>
ACアダプター	<p>ACアダプター EH-62G※<sup>3</sup></p> <p>&lt;EH-62Gの取り付け方&gt;</p>  <p>ACアダプターのコードをACアダプターの溝に奥まで入れてからバッテリー室に入れてください。また、バッテリー/SDカードカバーを閉める前に、コードをバッテリー室の溝に奥まで入れてください。コードが溝からはみ出していると、カバーを閉めたときにカバーやコードを破損するおそれがあります。</p>
USBケーブル	USBケーブル UC-E6※ <sup>1</sup>
オーディオビデオケーブル	オーディオビデオケーブル EG-CP14※ <sup>1</sup>

※<sup>1</sup> カメラご購入時に付属 (→「簡単スタートガイド」3ページ)。

※<sup>2</sup> 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うえ、お買い求めください。

※<sup>3</sup> 日本国内専用電源コード (AC 100 V対応) 付属。日本国外でお使いになるには、別売の電源コードが必要です。別売の電源コードについては、ニコンサービス機関にお問い合わせください。

また、オンラインショップ (ニコンダイレクト) <http://shop.nikon-image.com/>でもお買い求めいただけます。

## 推奨SDカード

下記のSDカードの動作を確認しています。

- 動画の撮影には、SDスピードクラスがClass 6以上のカードをおすすめします。転送速度が遅いカードでは、動画の撮影が途中で終了することがあります。

	SDメモリーカード	SDHCメモリーカード※2	SDXCメモリーカード※3
SanDisk	2 GB※1	4 GB、8 GB、16 GB、32 GB	64 GB
TOSHIBA	2 GB※1	4 GB、8 GB、16 GB、32 GB	64 GB
Panasonic	2 GB※1	4 GB、8 GB、12 GB、16 GB、32 GB	48 GB、64 GB
Lexar	-	4 GB、8 GB、16 GB、32 GB	-

※1 カードリーダーなどをお使いの場合、お使いの機器が2 GBのSDカードに対応している必要があります。

※2 SDHC 規格に対応しています。カードリーダーなどをお使いの場合、お使いの機器がSDHC規格に対応している必要があります。



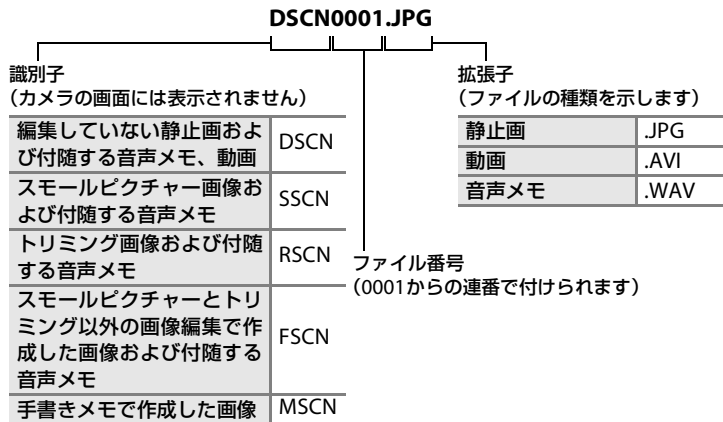
※3 SDXC 規格に対応しています。カードリーダーなどをお使いの場合、お使いの機器がSDXC規格に対応している必要があります。



- 上記SDカードの機能、動作の詳細、動作保証などについては、カードメーカーにお問い合わせください。その他のメーカー製のSDカードは、動作の保証をいたしかねます。

## 記録データのファイル名とフォルダー名










このカメラで撮影した静止画、動画、および音声メモには、以下のようにファイル名が付けられます。




- ファイルを保存するフォルダーは、「フォルダー番号+ NIKON」(例: 100 NIKON) という名前で、自動的に作られます。フォルダー内のファイル数が200に達すると、新しいフォルダーが作られます(例: 100NIKON → 101NIKON)。フォルダー内のファイル番号が9999に達したときも新しいフォルダーが作られ、ファイル番号は0001に戻ります。
- 音声メモのファイル名は、音声メモを録音した画像と同じ識別子とファイル番号になります。
- パノラマアシストモード (□□72) では、撮影のたびに「フォルダー番号+ P\_XXX」という名前のフォルダー(例: 101P\_001) が作られ、ファイル番号0001から始まる一連の画像が保存されます。
- 内蔵メモリーとSDカードの間で記録データをコピーする場合 (□□167)、ファイル名は以下のようになります。
  - 「選択画像コピー」: 使用中のフォルダー(または次回の撮影で使われるフォルダー)に、データがコピーされます。コピーされたデータのファイル名は、「内蔵メモリーおよびSDカード内の最大ファイル番号+1」から連番で付けられます。
  - 「全画像コピー」: データはフォルダーごとにコピーされます。フォルダー名は「コピー先の最大フォルダー番号+1」から連番で付けられます。ファイル名は変わりません。
- フォルダー番号が999のときにファイル数が200個またはファイル番号が9999に達すると、それ以上撮影できません。SDカードを交換するか、内蔵メモリー/SDカードを初期化 (□□159) してください。

# 警告メッセージ

画面に表示される警告メッセージの意味は、以下のとおりです。

表示	意味	対処法	
 (点滅)	カメラの時計が設定されていません。	日付と時刻を設定してください。	149
 電池残量がありません	バッテリーの残量がありません。	バッテリーを充電または交換してください。	16、18
 電池が高温です	バッテリーの温度が高温になっています。	電源をOFFにして、バッテリーの温度が下がるまでしばらく放置してからご使用ください。このメッセージが出ると5秒後に液晶モニターが消灯し、電源ランプが高速点滅を開始します。ランプの点滅が3分続くと電源は自動的にOFFになりますが、電源スイッチを押してもOFFにできません。	21
 (赤色点滅)	ピントを合わせることができません。	<ul style="list-style-type: none"> <li>ピントを合わせ直してください。</li> <li>等距離にある別の被写体でピントを合わせる方法をお試しください。</li> </ul>	30、31 52
 記録中 しばらくお待ちください	画像の記録中です。	記録が終了して警告表示が消灯するまでお待ちください。	—
 カードがロックされています	SDカードの書き込み禁止スイッチが「Lock」されています。	「Lock」を解除してください。	25
 このカードは使えません	SDカードへのアクセス異常です。	<ul style="list-style-type: none"> <li>動作確認済みのカードを使ってください。</li> </ul>	174
 カードに異常があります		<ul style="list-style-type: none"> <li>カードの端子部分が汚れていないか確認してください。</li> <li>カードが正しく挿入されているか確認してください。</li> </ul>	24 24

表示	意味	対処法	📖
① このカードは初期化 されていません。 初期化しますか？ はい いいえ	SDカードが、この カメラ用に初期化さ れていません。	初期化するとカード内のデータは すべて削除されるため、カード内に 必要なデータが残っているときは、 [いいえ] をタッチし、初期化する 前にパソコンなどに保存してくだ さい。[はい] をタッチすると、SD カードを初期化できます。	25
① メモリー残量が ありません	データを記録する空 き容量がありません。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 画像モードを変更してください。</li> <li>• 不要な画像を削除してください。</li> <li>• SD カードを交換してください。</li> <li>• SD カードをカメラから取り出し、 内蔵メモリーを使ってください。</li> </ul>	43 33 24 24
① 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。	内蔵メモリー /SD カードを初期化 してください。	159
	これ以上記録できな いファイル番号に達 しました。	SD カードを交換するか、内蔵メモ リー /SD カードを初期化してくだ さい。	175
	オープニング画面に 登録できない画像で す。	以下の画像は登録できません。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• [画像モード] を  [4224×2376] にして撮影した画像</li> <li>• スモールピクチャーやトリミング で作成した画像サイズが320× 240 以下の画像</li> </ul>	148
	画像コピー先の容量 不足です。	コピー先の不要な画像を削除して ください。	33
① これ以上、お気に 入り登録 できません	すでに200コマの画 像がお気に入りフォル ダーに登録されて います。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 画像のお気に入り登録を解除し てください。</li> <li>• 別のお気に入りフォルダーに登 録してください。</li> </ul>	89 86
	① 音声を登録できま せん	音声メモを付けられ ない画像ファイルで す。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 動画には音声メモを付けられま せん。</li> <li>• このカメラで撮影した画像を選 んでください。</li> </ul>
① 目つぶり検出した 画像を 記録しました	記録した画像に目を 閉じた人がいるかも しれません。	画像を再生して確認してください。	77、80
① この画像は編集で きません	編集できない画像を 編集しようとしてま した。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 編集可能な条件を確認してくだ さい。</li> <li>• 動画は編集できません。</li> </ul>	110 —

## 警告メッセージ

表示	意味	対処法	📖
① 動画記録できません	SDカードに動画を記録するのに時間がかかっています。	画像記録処理の速いSDカードに交換してください。	127、 174
① 撮影画像がありません	撮影済みの画像がありません。	<ul style="list-style-type: none"> <li>内蔵メモリーに記録した画像を再生するときは、SDカードをカメラから取り出してください。</li> <li>内蔵メモリーからSDカードに画像をコピーする場合は、セットアップメニューを表示すると、<b>[画像コピー]</b>が選べます。</li> </ul>	24  167
① このファイルは表示できません	選んだお気に入りフォルダーに画像が登録されていません。	<ul style="list-style-type: none"> <li>画像をお気に入りフォルダーに登録してください。</li> <li>画像が登録されたお気に入りフォルダーを選んでください。</li> </ul>	86  88
	オート分類再生モードで選んだ項目に、分類された画像がありません。	画像の分類された項目を選んでください。	94
① このデータは再生できません	このカメラ以外で作成されたファイルです。	このカメラでは再生できません。ファイルを作成または編集したパソコンなどで再生してください。	—
① 表示できる画像がありません	スライドショーで表示できる画像がありません。	—	100
① このファイルは削除できません	画像にプロテクトがかかっています。	プロテクトを解除してください。	101
① 自宅と訪問先が同じタイムゾーンです	自宅と訪問先を同じタイムゾーンに設定しました。	—	151
① これ以上、このランクには登録できません	すでに999コマの画像がランクに登録されています。	画像のランク設定を解除してください。	99
① このランクの画像はありません	選んだランクに、登録された画像がありません。	画像にランクを設定してください。	99
		画像が登録されたランクを選んでください。	99




表示	意味	対処法	📖
① 動画にはランクを設定できません。	動画にランクを設定しようとした。	動画にはランクを設定できません。画像を選んで設定してください。	99
レンズエラー ❶	レンズの作動不良です。	電源を入れ直してください。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。	21、26
① 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ケーブルの接続をやり直してください。	141
システムエラー ❶	カメラの内部回路にエラーが発生しました。	電源をOFFにしてバッテリーを入れ直し、もう一度電源をONにしてください。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。	17
❶/❷ プリンターエラー： プリンターを確認してください	プリンターに異常があります。	プリンターを確認し、エラーの原因を取り除いた後、 <b>[継続]</b> をタッチして、プリントを再開してください。 <sup>*</sup>	—
❶/❷ プリンターエラー： 用紙を確認してください	指定したサイズの用紙がセットされていません。	指定したサイズの用紙をセットした後、 <b>[継続]</b> をタッチして、プリントを再開してください。 <sup>*</sup>	—
❶/❷ プリンターエラー： 紙詰まりです	用紙が詰まりました。	詰まった用紙を取り除いた後、 <b>[継続]</b> をタッチして、プリントを再開してください。 <sup>*</sup>	—
❶/❷ プリンターエラー： 用紙がありません	用紙がセットされていません。	指定したサイズの用紙をセットした後、 <b>[継続]</b> をタッチして、プリントを再開してください。 <sup>*</sup>	—
❶/❷ プリンターエラー： インクを確認してください	インクに異常があります。	インクを確認した後、 <b>[継続]</b> をタッチして、プリントを再開してください。 <sup>*</sup>	—
❶/❷ プリンターエラー： インクがありません	インクがなくなりました。	インクを交換した後、 <b>[継続]</b> をタッチして、プリントを再開してください。 <sup>*</sup>	—
❶/❷ プリンターエラー： ファイルが異常です	プリントする画像ファイルに異常があります。	<b>[キャンセル]</b> をタッチして、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。

## 故障かな？と思ったら

カメラの動作がおかしいとお感じになったときは、ご購入店やニコンサービス機関にお問い合わせいただく前に、以下の項目をご確認ください。

### 表示・設定・電源関連

こんなときは	考えられる原因や対処法	📖
カメラ内のバッテリーを充電できない	<ul style="list-style-type: none"> <li>端子の接続状態を確認してください。</li> <li>セットアップメニュー [パソコン接続充電] が [OFF] になっています。</li> <li>パソコンに接続して充電しているときは、カメラの電源を OFF にすると、バッテリーの充電も中止されます。</li> <li>パソコンに接続して充電しているときに、パソコンが休止状態（スリープ状態）になると、充電が中止され、カメラの電源が OFF になることがあります。</li> <li>パソコンの仕様、設定または状態によっては、パソコンに接続してカメラ内のバッテリーを充電できないことがあります。</li> </ul>	18 161 139 139 —
電源をONにできない	<ul style="list-style-type: none"> <li>バッテリー残量がありません。</li> <li>本体充電 AC アダプターでコンセントに接続しているときは、電源は ON できません。</li> </ul>	26 18
カメラの電源が突然切れる	<ul style="list-style-type: none"> <li>バッテリー残量がありません。</li> <li>無操作状態が続いたため、オートパワーオフ機能が働きました。</li> <li>低温下ではカメラやバッテリーが正常に動作しないことがあります。</li> <li>カメラの電源を ON にしたまま、本体充電 AC アダプターを接続すると電源が OFF になります。</li> <li>パソコンまたはプリンターとの接続中に USB ケーブルが外れると電源が OFF になります。USB ケーブルの接続をやり直してください。</li> </ul>	26 158 171 18 135、137、141
液晶モニターに何も映らない	<ul style="list-style-type: none"> <li>電源が入っていません。</li> <li>節電機能により待機状態になっています。電源スイッチ、シャッターボタン、 ボタン、 ボタン、または  ボタンを押してください。</li> <li>フラッシュランプが点滅しているときは、フラッシュの充電中です。充電が完了するまでお待ちください。</li> <li>カメラとパソコンが USB ケーブルで接続されています。</li> <li>カメラとテレビがオーディオビデオケーブルで接続されています。</li> </ul>	21 21、158 35 135 132
液晶モニターがよく見えない	<ul style="list-style-type: none"> <li>液晶モニターの明るさを調整してください。</li> <li>液晶モニターが汚れています。</li> </ul>	152 169






こんなときは	考えられる原因や対処法	📖
撮影日時が正しく表示されない	<ul style="list-style-type: none"> <li>日時を設定していない(撮影時に日時未設定マークが点滅している)場合は、静止画の撮影日時が「0000/00/00 00:00」、動画の撮影日時が「2011/01/01 00:00」と記録されます。セットアップメニュー [地域と日時] で日時を正しく設定してください。</li> <li>内蔵時計は腕時計などの一般的な時計ほど精度は高くありません。定期的に日時の設定を行うことをおすすめします。</li> </ul>	22、149  149
撮影情報や画像情報が表示されない	セットアップメニュー [モニター設定] の [再生時の表示設定] が [情報AUTO] になっています。	152
[デート写し込み] が選べない	セットアップメニュー [地域と日時] が設定されていません。	22、149
[デート写し込み] を有効にしたのに、日付が写し込まれない	<ul style="list-style-type: none"> <li>日付を写し込まない撮影モードになっています。</li> <li>動画には写し込みできません。</li> </ul>	153
電源を入れると地域と日時設定画面が表示される 設定内容が初期状態に戻ってしまった	時計用電池が切れたため、設定がリセットされました。	22、150
液晶モニターが消灯し、電源ランプが同時に高速点滅する	バッテリーの温度が高温になっています。電源をOFFにして、バッテリーの温度が下がるまでしばらく放置してからご使用ください。ランプの点滅が3分続くと電源は自動的にOFFになりますが、電源スイッチを押してもOFFにできません。	21

### ●デジタルカメラの特性について


きわめてまれに、液晶モニターに異常な表示が点灯したまま、カメラが作動しなくなることがあります。原因として、外部から強力な静電気が電子回路に侵入したことが考えられます。このような場合は、電源をOFFにしてバッテリーを入れ直し、もう一度電源をONにしてみてください。これによってカメラが作動しなくなったときのデータは失われるおそれがありますが、すでに内蔵メモリーまたはSDカードに記録されているデータは失われません。この操作を行ってもカメラに不具合が続くときは、ニコンサービス機関にお問い合わせください。

## 撮影関連


こんなときは	考えられる原因や対処法	📖
撮影できない	<ul style="list-style-type: none"> <li>再生モードになっているとき、設定項目やセットアップメニューが表示されているときは、シャッターボタンを押してください。</li> <li>バッテリー残量がありません。</li> <li>フラッシュランプが点滅しているときは、フラッシュの充電中です。</li> </ul>	32 26 35
ピントが合わない	<ul style="list-style-type: none"> <li>被写体との距離が近すぎます。マクロモード、またはシーンモードの【おまかせシーン】、【クローズアップ】での撮影をお試しください。</li> <li>オートフォーカスが苦手な被写体を撮影していません。</li> <li>セットアップメニュー【AF補助光】を【AUTO】にしてください。</li> <li>電源を入れ直してください。</li> </ul>	38、58 31 156 21
画像がぶれる	<ul style="list-style-type: none"> <li>フラッシュを使ってください。</li> <li>ISO感度を上げて撮影してください。</li> <li>電子式手ブレ補正機能やモーション検知機能を使ってください。</li> <li>BSS（ベストショットセレクター）を使ってください。</li> <li>三脚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）。</li> </ul>	34 53 154、155 54 36
液晶モニターに光の帯や色ムラが発生する	明るい被写体にレンズを向けるとスミアが発生することがあります。マルチ連写と動画の撮影では、太陽や太陽の照り返し、電灯などを画面内に入れずに撮影するようおすすめします。	171
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ほこりなどに反射して写り込んでいます。フラッシュモードを④（発光禁止）にしてください。	35
フラッシュが発光しない	<ul style="list-style-type: none"> <li>フラッシュモードが④（発光禁止）になっています。</li> <li>フラッシュが発光しないシーンモードになっています。</li> <li>ベストフェイスモードで【目つぶり軽減】が【ON】になっています。</li> <li>フラッシュが制限される他の機能が設定されています。</li> </ul>	34 59 77 78
光学ズームが使えない	動画撮影中は使えません。	126
電子ズームが使えない	<ul style="list-style-type: none"> <li>セットアップメニュー【電子ズーム】が【OFF】になっています。</li> <li>以下の場合、電子ズームは使えません。 <ul style="list-style-type: none"> <li>タッチ撮影が【ターゲット追尾】のとき</li> <li>シーンモードが【おまかせシーン】、【ポートレート】、【夜景ポートレート】または【ペット】のとき</li> <li>ベストフェイスモードのとき</li> <li>【連写】の設定が【マルチ連写】のとき</li> </ul> </li> </ul>	156 48 63、64 74 54

こんなときは	考えられる原因や対処法	📖
[画像モード] が選べない	[画像モード] が制限される他の機能が設定されています。	78
シャッター音が鳴らない	<ul style="list-style-type: none"> <li>• セットアップメニュー [操作音] の [シャッター音] が [OFF] になっています。[ON] にしていても、撮影モードや設定によってはシャッター音が鳴りません。</li> <li>• スピーカーをふさがないでください。</li> </ul>	157 5、28
AF補助光が点灯しない	セットアップメニュー [AF補助光] が [OFF] になっています。[AUTO] に設定していても、AFエリアの位置やシーンモードによっては点灯しない場合があります。	63～69、156
画像が鮮明でない	レンズが汚れています。	169
画像の色合いが不自然になる	適切なホワイトバランスが選ばれていません。	55
画像がざらつく	被写体が暗いため、シャッタースピードが遅くなっているか、ISO感度が高くなっています。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• フラッシュを使ってください。</li> <li>• 低いISO感度にしてください。</li> </ul>	34 53
動画がざらつく	暗い場所で動画を撮影すると、画像がざらつくことがあります。これは、ISO感度が上がることによる影響で、故障ではありません。	—
画像が暗すぎる	<ul style="list-style-type: none"> <li>• フラッシュモードが  (発光禁止) になっています。</li> <li>• フラッシュが指などでさえぎられています。</li> <li>• 被写体にフラッシュの光が届いていません。</li> <li>• 露出を補正してください。</li> <li>• ISO感度を上げてください。</li> <li>• 逆光で撮影しています。シーンモードの [逆光] にするか、フラッシュモードを  (強制発光) にしてください。</li> </ul>	34 28 34 39 53 34、69
画像が明るすぎる	露出を補正してください。	39
赤目以外の部分が補正された	 (赤目軽減自動発光) や、シーンモードの [夜景ポートレート] の赤目軽減スローシンクロ強制発光で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。[夜景ポートレート] 以外の撮影モードで、フラッシュモードを  (赤目軽減自動発光) 以外にして撮影してください。	34、64
美肌の効果が得られない	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 撮影条件によっては、美肌効果が適切に得られないことがあります。</li> <li>• 4人以上の顔を撮影した画像は、画像編集 [メイクアップ効果] の  (美肌) をお試しください。</li> </ul>	75 121

## 故障かな？と思ったら

こんなときは	考えられる原因や対処法	📖
画像の記録に時間がかかる	<p>以下の場合、画像の記録に時間がかかることがあります。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ ノイズ低減機能が作動したとき</li> <li>・ フラッシュを  (赤目軽減自動発光) にして撮影したとき</li> <li>・ 美肌機能で撮影したとき</li> </ul>	<p>35 35 63、64、77</p>

## 再生関連

こんなときは	考えられる原因や対処法	📖
再生できない	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ パソコンか他社製のカメラによって画像が上書きされたか、ファイル名やフォルダー名が変更されました。</li> <li>・ COOLPIX S4150 以外で撮影した動画は再生できません。</li> </ul>	<p>— 131</p>
画像の拡大表示ができない	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ COOLPIX S4150 以外で撮影した画像は、拡大できないことがあります。</li> <li>・ 動画やスモールピクチャー、320 × 240 以下にトリミングされた画像は拡大表示できません。</li> </ul>	<p>—</p>
音声メモの録音や再生ができない	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 動画には音声メモを付けられません。</li> <li>・ このカメラ以外で撮影した画像には、このカメラで音声メモを付けられません。また、このカメラ以外で画像に音声メモを付けると、このカメラで再生できません。</li> </ul>	<p>131 109</p>
画像編集ができない	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 動画は編集できません。</li> <li>・ [画像モード] を  [4224 × 2376] にして撮影した画像は、編集できません。</li> <li>・ 画像編集が可能な条件を確認してください。</li> <li>・ このカメラ以外で撮影した画像は編集できません。</li> </ul>	<p>131 43 110 110</p>
画像がテレビに映らない	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ セットアップメニュー [ビデオ出力] が正しく設定されていません。</li> <li>・ 画像が記録されていない SD カードが入っています。SD カードを交換してください。内蔵メモリーの画像を再生するときは SD カードを取り出してください。</li> <li>・ カメラの液晶モニター表示に切り換わっています。</li> </ul>	<p>160 24 133</p>
お気に入りフォルダーのアイコン設定が初期設定に戻っていたり、お気に入り登録した画像がお気に入り再生で表示できない	SD カード内のデータがパソコンで書き換えられると、再生できないことがあります。	<p>—</p>

こんなときは	考えられる原因や対処法	📖
撮影した画像がオート分類再生モードで再生できない	<ul style="list-style-type: none"> <li>表示したい画像が、参照している項目とは別の項目に分類されています。</li> <li>このカメラ以外で撮影した画像または [画像コピー] でコピーした画像は、オート分類再生モードで表示できません。</li> <li>内蔵メモリー/SDカード内の画像がパソコンで書き換えられると、表示できないことがあります。</li> <li>1つの分類項目で表示できるのは、999コマまでです。すでに999コマ登録されている場合は、それ以降に撮影した画像は登録されません。</li> </ul>	93 167 — 94
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>カメラの電源が OFF になっています。</li> <li>バッテリー残量がありません。</li> <li>USB ケーブルが正しく接続されていません。</li> <li>パソコンにカメラが正しく認識されていません。</li> <li>対応 OS を確認してください。</li> <li>Nikon Transfer 2が自動起動しない設定になっています。Nikon Transfer 2 については、ViewNX 2 のヘルプをご覧ください。</li> </ul>	21 26 135 — 134 138
カメラをプリンターに接続しても、PictBridge 起動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 [AUTO] に設定していると、PictBridge 起動画面が表示されず、プリントできない場合があります。[パソコン接続充電] を [OFF] にしてプリンターに接続し直してください。	161
プリントする画像が表示されない	<ul style="list-style-type: none"> <li>画像が記録されていない SD カードが入っています。SD カードを交換してください。</li> <li>内蔵メモリーの画像をプリントするときは SD カードを取り出してください。</li> </ul>	24 24
カメラ側で用紙設定ができない	<p>PictBridge対応プリンターでも、以下の場合はカメラ側で「用紙設定」を行うことができません。プリンター側で用紙サイズを設定してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> </ul>	142、143 —

# 主な仕様

## ニコン デジタルカメラCOOLPIX S4150

型式	コンパクトデジタルカメラ
有効画素数	14.0メガピクセル
撮像素子	1/2.3型原色CCD、総画素数14.48メガピクセル
レンズ	光学5倍ズーム、NIKKORレンズ
焦点距離	4.6-23.0mm (35mm判換算26-130mm相当の撮影画角)
開放F値	f/3.2-6.5
レンズ構成	5群6枚
電子ズーム	最大4倍 (35mm判換算で約520mm相当の撮影画角)
手ブレ補正	電子式
オートフォーカス	コントラスト検出方式
撮影距離	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 先端レンズ面中央から約50cm ~ ∞ (広角側)、約80cm ~ ∞ (望遠側)</li><li>・ マクロモード時は先端レンズ面中央から約10cm (広角側) ~ ∞</li></ul>
AFエリア	顔認識オート、オート (9点)、中央、マニュアル (タッチパネルでAFエリアを選択可能)、ターゲット追尾
液晶モニター	3型TFT液晶 (タッチパネル)、約46万ドット 輝度調節機能付き (5段階)
視野率 (撮影時)	上下左右とも約97% (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	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 内蔵メモリー (約20MB)</li><li>・ SD/SDHC/SDXCメモリーカード</li></ul>
画像ファイル	DCF、Exif 2.3、DPOF準拠
ファイル形式	静止画: JPEG 音声メモ: WAV 動画: AVI (Motion-JPEG準拠)
画像モード (記録画素数)	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 14M (高画質) [4320 × 3240 ★]</li><li>・ 14M [4320 × 3240]</li><li>・ 8M [3264 × 2448]</li><li>・ 5M [2592 × 1944]</li><li>・ 3M [2048 × 1536]</li><li>・ PC [1024 × 768]</li><li>・ VGA [640 × 480]</li><li>・ 16 : 9 [4224 × 2376]</li></ul>

ISO感度 (標準出力感度)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ISO 80、100、200、400、800、1600、3200</li> <li>オート (ISO 80 ~ 1600)</li> <li>感度制限オート (ISO 80 ~ 400、80 ~ 800)</li> </ul>
露出	
測光方式	マルチパターン測光 (256分割)、中央部重点測光 (電子ズームが2倍未満のとき)、スポット測光 (電子ズームが2倍以上のとき)
露出制御	プログラムオート、モーション検知機能付き、露出補正 (±2段の範囲で1/3段刻み) 可能
シャッター	メカニカルシャッターとCCD電子シャッターの併用
シャッター スピード	1/2000~1秒 4秒 (シーンモードの [打ち上げ花火])
絞り	電磁駆動によるNDフィルター (-2.6 AV) 選択方式
制御段数	2 (f/3.2、f/8 [広角側])
セルフタイマー	約10秒、約2秒
内蔵フラッシュ	
調光範囲 (ISO感度設定オート時)	約0.5~4.5 m (広角側) 約0.5~2.2 m (望遠側)
調光方式	モニター発光によるTTL自動調光
インターフェース	Hi-Speed USB
通信プロトコル	MTP、PTP
ビデオ出力	NTSC、PALから選択可能
入出力端子	オーディオビデオ出力/デジタル端子 (USB)
言語	日本語、英語の2言語
電源	Li-ionリチャージャブルバッテリー EN-EL19 (リチウムイオン充電池: 付属) ×1個 ACアダプター EH-62G (別売)
充電時間	約2時間10分 (本体充電ACアダプター EH-69P使用時、残量のない状態からの充電時間)
撮影可能コマ数 (電池寿命) ※	約160コマ (EN-EL19使用時)
動画撮影可能時間 (電池寿命)	約1時間 ([HD720p (1280×720)]、EN-EL19使用時。 1回の撮影で記録可能な時間は、SDカードの残量が多いときでもファイルサイズ2 GBまで、または最長29分)
三脚ネジ穴	1/4 (ISO 1222)
寸法 (幅×高さ×奥行き)	約95.0×56.8×19.9 mm (突起部除く)

## 主な仕様


質量	約128 g (バッテリー、SDメモリーカード含む)
----	----------------------------

### 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、すべて常温 (25℃)、リチャージャブルバッテリー EN-EL19をフル充電で使用時のものです。

※ 電池寿命測定方法を定めたCIPA (カメラ映像機器工業会) 規格によるものです。測定条件は、23 (±2) ℃、撮影ごとにズーム、2回に1回の割合でのフラッシュ撮影、画像モード  [4320×3240] です。撮影間隔、メニュー表示時間、画像表示時間などにより、コマ数は変動することがあります。

## Li-ion リチャージャブルバッテリー EN-EL19

形式	リチウムイオン充電電池
----	-------------

定格容量	DC 3.7 V、700 mAh
------	------------------

使用温度	0℃～40℃
------	--------

寸法 (幅×高さ×奥行き)	約31.5×39.5×6 mm (突起部除く)
------------------	-------------------------

質量	約14 g (バッテリーケースを除く)
----	---------------------

## 本体充電ACアダプター EH-69P

電源	AC 100～240 V、50/60 Hz、0.068～0.042 A
----	-------------------------------------

定格入力容量	6.8～10.1 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55 g
----	-------

### 使用説明書について












- ・使用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。

## このカメラの準拠規格

- Design rule for Camera File system (DCF) : 各社のデジタルカメラで記録された画像ファイルを相互に利用し合うための記録方式です。
- DPOF (Digital Print Order Format) : デジタルカメラで撮影した画像をプリントショップや家庭用プリンターで自動プリントするための記録フォーマットです。
- Exif (Exchangeable image file format) Version 2.3 : デジタルカメラとプリンターの連携を強化し、高品質なプリント出力を簡単に得ることを目指した規格です。  
この規格に対応したプリンターをお使いになると、撮影時のカメラ情報を活かして最適なプリント出力を得ることができます。  
詳しくはプリンターの説明書をご覧ください。
- PictBridge : デジタルカメラとプリンターのメーカー各社が相互接続を保証するもので、デジタルカメラの画像をパソコンを介さずプリンターで直接プリントするための標準規格です。



# 索引

## マーク・英数字


 オート撮影モード 26  
 シーンモード 58  
 ベストフェイスモード 74  
 再生モード 32  
 お気に入り再生モード 86  
 オート分類再生モード 93  
 撮影日一覧モード 96  
 セットアップメニュー 146  
T 望遠ズーム 4  
W 広角ズーム 4  
Q 拡大表示 4、83  
 サムネイル表示 4、81  
 撮影モードボタン 5、6  
 再生ボタン 5、6、32  
● (★ 動画撮影) ボタン 5、6  
 終了アイコン 14  
 戻るアイコン 14  
AE/AF-L 73  
1 コマ表示 80  
AC アダプター 173  
AF 表示 30  
AF 補助光 156  
AV ケーブル 132  
BSS 54  
DPOF 189  
DPOF プリント 145  
DSCN 175  
D- ライティング 110、116  
EH-69P 18  
EN-EL19 16、18  
FSCN 175  
HD 720p 128  
ISO 感度 53  
Li-ion リチャージャブルバッテリー 16  
Nikon Transfer 2 134、135  
Panorama Maker 5 134、138  
PictBridge 140、189  
QVGA 128  
RSCN 175  
SD カード 24、174  
SD カードスロット 5、24  
SD カードの初期化 25、159  
SSCN 175  
USB/ オーディオビデオ出力端子 5、132、

135、141  
USB ケーブル 135、141  
VGA 128  
ViewNX 2 134、137  
.AVI 175  
JPG 175  
.WAV 175

## ア


アオリ効果 118  
赤目軽減自動発光 34、35  
圧縮率 43  
打ち上げ火花  68  
笑顔自動シャッター 77  
液晶モニター 5、10、169  
オーディオビデオケーブル 132、173  
オート撮影モード 26  
オートパワーオフ 158  
オートフォーカス 38  
オート分類再生モード 93  
オープニング画面 148  
お気に入り解除 89  
お気に入り再生モード 86  
お気に入り登録 86  
お気に入りフォルダー 91  
おまかせシーン  61  
音声入力/映像入力端子 132  
音声メモ 108  
音量 109、131

## カ

顔認識 28  
顔認識撮影 41  
拡大表示 83  
拡張子 175  
風切り音低減 130  
画像回転 107  
画像コピー 167  
画像サイズ 43  
画像モード 43  
画面の明るさ 152  
簡単レタッチ 115  
感度制限オート 53  
逆光  69  
強制発光 34



記録可能コマ数 26、44  
 記録可能時間 129  
 クローズアップ  67  
 蛍光灯 55  
 言語 /Language 160  
 広角ズーム 29  
 光学ズーム 29

## サ

再生 32、80、81、83、109、131  
 再生時の表示設定 152  
 再生モード 85  
 削除 33、109  
 撮影 26、28、30  
 撮影後の画像表示 152  
 撮影時の表示設定 152  
 撮影日一覧モード 96  
 撮影モード 40  
 サマータイム 22、150  
 サムネイル表示 81  
 三脚ネジ穴 5  
 シーンエフェクト 60  
 シーンモード 58、63  
 識別子 175  
 時差 151  
 自動発光 34  
 絞り値 30  
 シャッター音 157  
 シャッタースピード 30  
 シャッターボタン 4、30  
 充電器 18、173  
 充電式バッテリー 173  
 充電ランプ 19、139  
 常時 AF 129  
 初期化 25、159  
 シングル AF 129  
 ズーム 29  
 ズームレバー 4、29  
 ストラップ 7  
 ストラップ取り付け部 4  
 スピーカー 5  
 スポーツ  64  
 スモールピクチャー 123  
 スライドショー 100  
 スリム効果 117  
 スローシンク口 34

晴天 55  
 接写 38  
 設定音 157  
 設定クリアー 164  
 セットアップメニュー 146  
 セルフタイマー 36  
 セルフタイマーランプ 37  
 操作音 157







## タ

ターゲット追尾 48  
 タイムゾーン 22、149、151  
 ダイレクトプリント 140  
 タッチ 8  
 タッチ AF/AE 50  
 タッチ撮影 42  
 タッチシャッター 45  
 タッチペン 9  
 端子カバー 5  
 単写 54  
 地域と日時 22、149  
 デート写し込み 153  
 手書きメモ  69、71  
 テレビ 132  
 電球 55  
 電源 21、22、26  
 電源スイッチ / 電源ランプ 4、21、26  
 電子式手ブレ補正 154  
 電子ズーム 29、156  
 動画 AF モード 129  
 動画再生 131  
 動画撮影 126  
 動画撮影ボタン 6  
 動画設定 128  
 ドラッグ 8  
 ドラッグアンドドロップ 8  
 トリミング 124  
 トワイライト  66  
 曇天 55



## ナ

内蔵メモリー 24  
 内蔵メモリーの初期化 159  
 内蔵メモリー表示 27  
 夏時間 22、150

## ハ

バージョン情報 168  
 パーティ  65  
 パソコン 134  
 パソコン接続充電 161  
 発光禁止 34  
 バッテリー 16、18、150  
 バッテリー/SDカードカバー 5、16、24  
 バッテリー残量表示 26  
 バッテリー室 5  
 バッテリーチャージャー 20、173  
 バッテリーロックレバー 5、16  
 パノラマアシスト  69、72  
 半押し 7  
 ビーチ  65  
 日付の写し込み 153  
 日付のプリント 104、105  
 ビデオ出力 160  
 美肌効果 77  
 ピント 7、30  
 ファイル名 175  
 フィルター効果 119  
 風景  63  
 フォーマット 159  
 フォルダー名 175  
 フラッシュ 4、34  
 フラッシュモード 34  
 フラッシュランプ 5、35  
 プリセットマニュアル 56  
 プリンター 140  
 プリント 142、143  
 プリント指定 103  
 プロテクト設定 101  
 ペイント 112  
 ベストショットセクター 54  
 ベストフェイスモード 74  
 別売アクセサリ 173  
 ペット  70  
 ヘルプ 58  
 望遠ズーム 29  
 ポートレート  63  
 ホワイトバランス 55  
 本体充電 AC アダプター 18


## マ

マイク 4  
 マクロモード\* 38  
 マルチ連写 54  
 ミュージアム  68  
 メイクアップ効果 121  
 目つぶり軽減 77  
 目つぶり検出設定 162  
 メモリー残量 26  
 モーション検知 155  
 モニター設定 152  
 モノクロコピー  68

## ヤ

夜景  66  
 夜景ポートレート  64  
 夕焼け  66  
 雪  65  
 用紙設定 142、143

## ラ

ランク設定 99  
 リチウムイオン充電電池 16、18  
 料理  67  
 連写 54  
 レンズ 4、186  
 レンズバリアー 4  
 露出補正 39



A series of horizontal dashed lines spanning the width of the page, intended for handwriting practice.



A series of horizontal dashed lines spanning the width of the page, intended for handwriting practice. There are 15 lines in total, starting from the top right and extending to the left edge of the page.

# 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。

### 【お願い】

- 修理に出されるときは、メモリーカードがカメラ内に挿入されていないかご確認ください。  
※内蔵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10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。



## 0570-02-8000

一般電話・公衆電話からは市内通話料金でご利用いただけます

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

### <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(ヤマト運輸)が、梱包資材のお届け・修理品のお引き取り、修理後のお届け・集金までを一括して提供するサービスです。全国一律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、取り扱えない製品もございます。



## 0120-02-8155

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ピ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



## 0570-02-8200

一般電話・公衆電話からは市内通話料金でご利用いただけます

営業時間：9:30～17:30 (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、ソ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。  
\*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。

#### ●<http://www.nikon-image.com/support/repair/>

「ニコン ピ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**

Printed in China