

# <sup>デジタルカメラ</sup> COOLPIX A300 活用ガイド





Jp



- 製品をお使いになる前に本書をよくお読みください。
- 「安全上のご注意」(viページ)も必ずお読みになり、正しくお使いください。
- お読みになった後は、いつでも見られるところに保管してください。

# 肻 見たいページを探す

閲覧中のページで右下の 🎧 をタッチまたはクリックすると、いつでもこのページ に戻れます。

# 目次項目から探す

はじめに	iii
目次	x
各部の名称	1
撮影の準備	7
撮影と再生の基本操作	14
スマートフォンとの接続(SnapBridge)	
いろいろな撮影	
いろいろな再生	64
動画	75
テレビ、プリンター、パソコンとの接続	
メニューを使う	
資料	

## 目的から探す







スマートフォン との接続



画像の編集 (静止画)





**していていています** 故障かな? と思ったら



# はじめに

# はじめにお読みください

このたびは、COOLPIX A300をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

## 本書の記載について

- ページ右下の るをタッチまたはクリックすると「見たいページを探す」(口ii) を表示します。
- 本文中のマークについて

マーク	意味
V	カメラを使用する前に注意していただきたいことや守っていただき たいことを記載しています。
Ø	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。
æ	関連情報が記載されているページです。

- SD/SDHC/SDXCメモリーカードを「メモリーカード」と表記することがあります。
- スマートフォンおよびタブレットを「スマートフォン」と表記することがあります。
- ご購入時のカメラの設定を「初期設定」と表記しています。
- カメラの画面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。
- 本書では、画面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。

## カスタマー登録のお願い

下記のウェブサイトから登録をお願いします。

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



はじめにお読みください

ら はじめに

iii

## ご確認ください

#### ●保証書について

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

#### ●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ー(電池、バッテリーチャージャー、ACアダプ ター、USBケーブル)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。

- 専用Li-ionリチャージャブルバッテリーには、ニコン純正品を 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、電池の異常な発熱 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。

#### ●説明書について

- 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。
- 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。
- 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。
- 「使用説明書」が破損などで判読できなくなったときは、PDF ファイルを下記の ウェブサイトからダウンロードできます。 http://downloadcenter.nikonimglib.com
   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)。
- 印刷した「活用ガイド」をご注文いただけます(有料)。詳細はカスタマーサポートセンターにお問い合わせください。



はじめにお読みください

iv

#### ●著作権について

カメラで著作物を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、権利者に無断で使用できません。なお、個人として楽しむなどの目的 であっても、実演や興行、展示物などは、撮影や録音が制限されている場合があ ります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客様の責任において管理してください。

譲渡/廃棄前に、必ず、セットアップメニュー(L191)の[設定クリアー]でカ メラの各種設定を初期化してください。初期化後、市販のデータ削除専用ソフト ウェアなどを使ってメモリー内のデータを完全に削除するか、セットアップメ ニューの[メモリーの初期化]または[カードの初期化]でメモリーを初期化後、 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。 メモリーカード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十 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。 説明書に従って正しい取り扱いをしてください。 (VCCIマークは以下の操作でモニター上に表示されます。MENUボタンを押す → ¥ メニューアイコン → 認証マークの表示 → @ボタン)

VCCI-B



🕤 はじめに

はじめにお読みください

# 安全上のご注意

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、ご使用の前に していた。 「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。 この説明書をお読みになった後は、いつでも参照できるように保管してください。

<u> </u> 危険	「死亡または重傷を負うおそれが大きい内 容」です。
🕂 警告	「死亡または重傷を負うおそれがある内 容」です。
1 注意	「軽傷を負うことや財産の損害が発生する おそれがある内容」です。
お守りいただく内容	容を、以下の図記号で区分しています。



は、実行しなければならない内容です。

	<u>^</u> 警告
◇ 禁止	<b>歩きながらや運転しながらの操作はしない</b> 事故やけがの原因になります。
⑦ 分解 禁止	分解、修理または改造をしない 落下などによる破損で内部が露出したら、露出部に触らない 感電やけがの原因になります。
<b>!</b> 実行	<b>熱くなる、煙が出る、こげ臭いなどの異常時は、直ちに電池や電 源を取り外す</b> 放置すると、発火、やけどの原因になります。
◎ 禁止	水でぬらさない ぬれた手で触らない ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない 感電や発火の原因になります。



安全上のご注意

○ 禁止	<b>電源を入れたまま長時間直接触らない</b> 低温やけどの原因になります。
│ 禁止	<b>引火、爆発のおそれのある場所では使わない</b> プロパンガス、ガソリン、可燃性スプレーなどの引火性ガスや粉 塵の発生する場所で使うと、爆発や発火の原因になります。
○ 禁止	<b>フラッシュを運転者にむけて発光しない</b> 事故の誘発につながります。
│ 禁止	<b>幼児の手の届くところに置かない</b> 故障やけがの原因になります。 小さな付属品を誤って飲み込むと、身体に悪影響を及ぼします。 飲み込んだら、すぐに医師の診断を受けてください。
◎ 禁止	<b>ストラップ類を首に巻きつけない</b> 事故の原因になります。
│ 禁止	指定外の電池、充電器、ACアダブターは使わない 指定の電池、充電器、ACアダブターを使う際は、以下の点に注意 する ・ コードやケーブルを傷つけたり、加工したりしない。 重いものを載せたり、加熱したり、引っぱったり、無理に曲げ たりしない ・ 海外旅行者用電子式変電圧器(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 発火、感電の原因になります。
│ 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 に触らない 感電の原因になります。
<b>後</b> 接触 禁止	<b>高温環境や低温環境では、直接触らない</b> やけどや低温やけど、凍傷の原因になることがあります。



🕤 はじめに

安全上のご注意

vii

注意



使用が禁止されている場所では、電源をOFFにする 無線通信が禁止されている場所では、無線通信機能が作動しな いようにする

医療機関や航空機内では、本機器が出す電磁波が、周囲の機器に 悪影響を与えるおそれがあります。



**長時間使わないときは、電池やACアダプターを取り外す** 故障や発火の原因になります。

- 接触 レンズなどの可動部には触らない
- 禁止 けがの原因になります。

接触

禁止 やけどや発火の原因になります。

フラッシュを人体やものに密着させて発光させない



禁止 夏場の車内や直射日光の当たる所など高温環境に放置しない 故障や発火の原因になります。



#### 電池は誤った使い方をしない

注意事項を無視してお使いになると、液もれ、発熱、破裂、発火の 原因になります。

- 禁止
- ・充電池は、専用の充電池以外を使わない
- ・電池を火の中に入れたり、加熱したりしない
- ・ 電池を分解しない
  - 電池をネックレスやヘアピンなどの金属類に接触させて ショート(短絡)しない
  - 電池、または電池を入れたカメラに強い衝撃を与えたり、投げたりしない



**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流し、医師の診察を受ける** 放置すると、目に傷害を与える原因になります。



viii

安全上のご注意





◇ 禁止	<b>電池を乳幼児の手の届く所に置かない</b> 飲み込んだら、すぐに医師の診断を受けてください。
◇ 禁止	<b>水につけたり、雨にぬらしたりしない</b> 発火や故障の原因になります。 ぬれてしまったら、乾いたタオルなどで十分にふき取ってくだ さい。
│ 禁止	変色・変形、そのほか異状に気づいたら使わない 所定の時間を超えても充電が完了しなければ、充電を中止する 放置すると、液もれ、発熱、破裂、発火の原因になります。
1 実行	<b>電池をリサイクルするときや、やむなく廃棄するときは、ビニー ルテープなどで接点部を絶縁する</b> 他の金属と接触すると、発熱、破裂、発火の原因になります。 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、自治体の規則に従って廃棄してください。
🌔 実行	電池からもれた液が皮膚や衣服に付いたら、すぐにきれいな水 で洗い流す 放置すると、皮膚のかぶれなどの原因になります。



安全上のご注意

# 目次

見たいページを探す	ii
目次項目から探す	ii
目的から探す	ii
はじめにi	iii
はじめにお読みください	iii
本書の記載について	iii
カスタマー登録のお願い	iii
ご確認ください	iv
安全上のご注意	vi
各部の名称	1
カメラ本体	2
画像モニターの表示内容	4
撮影画面の表示内容	4
再生画面の表示内容	6
撮影の準備	7
ストラップの取り付け方	8
電池とメモリーカードを入れる	9
電池やメモリーカードを取り出すときは	9
メモリーカードと内蔵メモリーについて	9
電池を充電する	0
電源を ON にして、カメラをセットアップする	12
撮影と再生の基本操作 1	4
画像を撮影する	15
動画を撮影する	17
画像を再生する	8
画像を削除する	19
削除画像選択画面の操作方法	20
スマートフォンとの接続(SnapBridge) 2	21
SnapBridge アプリをインストールする	22
カメラとスマートフォンを接続する	23
接続を一時停止/再開するには	26
画像送信とリモート撮影について2	27
画像送信について	27



リモート撮影について	. 28
iOSでWi-Fi接続に関するダイアログが表示されたら	. 28
画像がうまく送信できないときは	. 29
いろいろな撮影	30
撮影モードを選ぶ	. 31
◘ (オート撮影) モード	. 32
	. 32
(おまかせシーン)モード	. 34
シーンモード(撮影状況に合わせて撮影する)	. 35
シーンモードのヒントとご注意	. 36
美肌機能について	. 38
パノラマアシストの撮影方法	. 39
パノラマアシストの再生方法	. 41
スペシャルエフェクトモード(効果を付けて撮影する)	. 42
ベストフェイスモード(顔をよりきれいに撮影する)	. 44
笑顔自動シャッターを使う	. 46
セルフコラージュを使う	. 47
マルチセレクターで設定する撮影機能	. 49
フラッシュモード	. 50
セルフタイマー	. 52
マクロモード (接写する)	. 54
露出補正 (明るさを調節する)	. 55
ズームを使う	. 56
ビント合わせについて	. 57
シャッターボタンの半押しと全押し	. 57
ターゲットファインドAFについて	. 57
顔認識撮影について	. 58
オートフォーカスが苦手な被写体	. 59
フォーカスロック撮影	. 60
フラッシュやセルフタイマーなどの初期設定一覧	. 61
撮影時に組め合わせて使えない機能	. 63
いろいろな再生	64
拡大表示	. 65
サムネイル表示 / カレンダー表示	. 66
撮影日一覧モード	. 67
画像の編集(静止画)	. 68
画像編集の前に	. 68

**⑤** 目次



赤目補正(フラッシュ撮影による赤目を補正する)	70
メイクアップ効果(人物の顔をきれいに見せる)	71
スモールピクチャー (画像サイズを小さくする)	73
トリミング(画像の一部を切り抜く)	74
動画	
動画再生中の操作	
テレビ、プリンター、パソコンとの接続	80
画像の活用方法	
テレビで鑑賞する	
パソコンを使わずにプリントする	
カメラとプリンターを接続する	
1コマずつプリントする	
複数の画像をプリントする	85
パソコンに画像を取り込む(ViewNX-i)	87
ViewNX-iをインストールする	87
パソコンに画像を取り込む	87
メニューを使う	90
メニューの操作方法	
画像選択画面の操作方法	
メニュー項目一覧	
撮影メニュー	
ベストフェイスメニュー	
動画メニュー	
再生メニュー	
通信メニュー	
セットアップメニュー	
撮影メニュー (撮影モード共通)	
画像モード(画像サイズ/画質)	
撮影メニュー( 🗖(オート撮影)モード)	100
ホワイトバランス (色合いの調整)	100
連写	102
ISO感度設定	103
AFエリア選択	
ベストノエイスメニュー	
セルノ」フージュ	
目ついり軽減	
冉王メニュー	





送信画像の指定	110
スライドショー	111
プロテクト設定	112
画像回転	112
画像コピー(メモリーカードと内蔵メモリー間のコピー)	113
動画メニュー	114
動画設定	114
AFモード	115
動画手ブレ補正	116
風切り音低減	116
通信メニュー	117
文字入力画面の操作方法	118
セットアップメニュー	119
地域と日時	119
モニター設定	121
日付写し込み	123
静止画手ブレ補正	124
AF補助光	125
電子ズーム	125
操作音	126
オートパワーオフ	126
カード/メモリーの初期化(フォーマット)	127
言語/Language	128
画像コメント	128
著作権情報	129
位置情報	130
ビデオ出力	130
パソコン接続充電	131
設定クリアー	132
認証マークの表示	132
バージョン情報	132

資料1	33
無線通信機能についてのご注意	134
取り扱い上のご注意	136
カメラについて	136
電池について	137
本体充電ACアダプターについて	138
メモリーカードについて	139
お手入れ方法	140
クリーニングについて	140
保管について	140





警告メッセージ	141
故障かな?と思ったら	144
記録データのファイル名	153
使用できるアクセサリー	154
主な仕様	155
使用できるメモリーカード	159
索引	161
修理サービスのご案内	165
ニコンプラザについて	166





# 各部の名称

カメラ本体	 2
画像モニターの表示内容	 4





# カメラ本体



1	シャッターボタン	16
2	ズームレバー ₩:広角ズーム T:望遠ズーム 2:サムネイル表示 9:拡大	56 56 66 65
3	電源スイッチ/電源ランプ	12
4	フラッシュ	. 50
5	セルフタイマーランプ AF補助光	53

6	レンズ
6	レンズ

- 7 レンズバリアー
- 8 マイク
- 9 パワーコネクターカバー(別売 ACアダプター接続用)
- 10 ストラップ取り付け部......8
- 11 端子カバー......81
- **12** USB/オーディオビデオ出力端 子......81



カメラ本体



充電ランプ ......10 フラッシュランプ ......50 1 ●(▶▼動画撮影)ボタン 2 ▲ (撮影モード) ボタン 3 ▶ (再生) ボタン.....18 4 5 マルチセレクター......91 6 **面**(削除)ボタン.....19 7

8	MENU(メニュー)ボタン 91
9	電池/メモリーカードカバー 
0	三脚ネジ穴157
1	スピーカー
2	画像モニター4
3	Nマーク(NFCアンテナ部) 23





# 画像モニターの表示内容

撮影、再生画面に表示される情報は、カメラの設定や状態によって異なります。 初期設定では電源ON時や操作時などに表示され、数秒後に消灯します([モニター 設定](□121)→[モニター表示設定]→[情報オート]時)。

## 撮影画面の表示内容





ら 各部の名称

画像モニターの表示内容



20	60、104
21	AFエリア(顔認識、ペット検出) 
22	AFエリア(ターゲット追尾) 105、106
23	位置情報130
24	訪問先119
25	ISO感度表示103
26	電池残量表示16
27	日付写し込み123

 28
 日時未設定
 145

 29
 Bluetooth通信表示
 117

 30
 機内モード
 117

32	ソフト	44
33	ホワイトバランス	100
34	ファンデーション	44
35	色合い	32
36	美肌	44
37	鮮やかさ	. 32、44
38	連写モード	102
39	目つぶり軽減	109
40	手持ち撮影/三脚撮影	
41	セルフタイマー	52
42	笑顔自動シャッター	46
43	セルフコラージュ	47
44	ペット自動シャッター	





## 再生画面の表示内容



1	撮影日一覧表示	67
2	プロテクト表示	112
3	メイクアップ効果済み表示	71
4	クイックエフェクト済み表表	示 68
5	D-ライティング済み表示	69
6	簡単レタッチ済み表示	69
7	赤目補正済み表示	70
8	内蔵メモリー表示	16
9	画像の番号/全画像数	
10	動画の再生時間	
11	画像モード	98
12	パノラマアシスト	39

13	動画設定 114
14	スモールピクチャー73
15	トリミング済み表示 65、74
16	音量表示79
17	クイックエフェクト設定ガイド
18	パノラマアシスト再生ガイド 動画再生ガイド
19	撮影時刻
20	撮影日
21	電池残量表示16
22	本体充電ACアダプター接続中 表示
23	ファイル名 153
24	位置情報記録済み表示 130





画像モニターの表示内容

# 撮影の準備

ストラップの取り付け方	8
電池とメモリーカードを入れる	9
電池を充電する	10
電源を ON にして、カメラをセットアップする	12





# ストラップの取り付け方





ストラップの取り付け方



# 電池とメモリーカードを入れる

電池ロックレバー

メモリーカードスロット



- 電池は、+と-を正しい向きにし、オレンジ色の電池ロックレバーをずらしながら(③)、奥まで差し込みます(④)。
- メモリーカードは、正しい向きでカチッと音がするまで差し込みます(⑤)。
- 電池やメモリーカードの向きを間違えると、故障の原因になりますので、ご注意ください。

### ▶ メモリーカードの初期化について

他の機器で使ったメモリーカードをこのカメラではじめて使うときは、必ずこのカメラ で初期化してください。

- メモリーカードを初期化すると、メモリーカード内のデータは、すべて削除されます。
   初期化する前に、必要なデータはパソコンなどに保存してください。
- メモリーカードをカメラに入れ、MENUボタンを押し、セットアップメニュー(□91)の[カードの初期化]を選びます。

### 電池やメモリーカードを取り出すときは

電源をOFFにして、電源ランプと画面の消灯を確認してから、電池/メモリーカー ドカバーを開けます。

- 電池ロックレバーをずらすと、電池が押し出されます。
- メモリーカードを指で軽く押し込むと、メモリーカードが押し出されます。
- カメラを使った直後は、カメラや電池、メモリーカードが熱くなっていること がありますので、ご注意ください。

### メモリーカードと内蔵メモリーについて

撮影したデータは、メモリーカードまたはカメラの内蔵メモリーのどちらかに記 録されます。内蔵メモリーを使うときは、メモリーカードを取り出してください。



電池とメモリーカードを入れる



# 電池を充電する

- 電池を入れたカメラを、図のように家庭用コンセントに接続すると充電が始まります。充電中は充電ランプがゆっくり点滅します。
- 充電が終わると、充電ランプが消灯します。コンセントから本体充電AC アダプ ターを外し、USBケーブルを外してください。
   充電時間は、残量がない電池の場合、約2時間40分です。
- 充電ランプが速い点滅を繰り返す場合は、充電できません。以下の原因が考えられます。
  - 充電可能な温度ではない。
  - 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。
  - 電池に異常がある。



電池を充電する

### ✔ USBケーブルについてのご注意

プラグは形状と向きを確認して、まっすぐに抜き差ししてください。

### ▶ 充電中の電源ONについて

本体充電ACアダプターの接続中に電源スイッチを押すと、再生モードで電源がONになり、撮影した画像の再生ができます。撮影はできません。

### 🖉 パソコンや充電器で充電する

- このカメラをパソコンに接続しても、電池を充電できます。
- 別売のバッテリーチャージャー MH-66を使うと、カメラを使わずに電池を充電できます。



電池を充電する



# 電源をONにして、カメラをセットアップする

#### 電源スイッチを押して、カメラの電源をONにする

• 設定項目の変更や決定には、マルチセレクターを使います。





MENUボタン

- 言語選択の画面が表示されます。マルチセレク ターの▲ ▼で言語を選び、®ボタンを押して決 定します。
- ・ 言語はセットアップメニュー(□191) → [言語 /Language] で変更できます。



 右の画面が表示されたら、以下に従って MENUボタンまたは®ボタンを押す

- スマートフォンと無線接続しない場合: MENUボタンを押して、手順3に進みます。
- スマートフォンと無線接続する場合:

   ・ バタンを押します。セットアップ手順は、「スマートフォンとの接続(SnapBridge)」(
   〇21)
   をご覧ください。



3 [地域と日時を設定しますか?]と表示されたら、▲▼で[はい]を 選び、®ボタンを押す



電源をONにして、カメラをセットアップする



- 4 自宅のある地域(現在地)を選び、∞ ボ タンを押す
  - ▲を押すと夏時間を設定できます。設定オンで時 計が1時間早くなり、地図上部に%が表示されま す。取り消すには▼を押します。



5 日付の表示順を▲▼で選び、∞ボタンを押す

## 6 日付と時刻を設定して、®ボタンを押す

- ◆で項目を選び、▲▼で日時を合わせます。
- [分] を選んで∞ボタンを押し、設定を確認します。



- 7 確認画面が表示されたら [はい]を選び、 ®ボタンを押す
  - セットアップが完了すると、撮影画面に切り換わります。
  - 地域と日時は、セットアップメニュー(□91) → [地域と日時] で変更できます。





# 撮影と再生の基本操作

画像を撮影する	15
動画を撮影する	
画像を再生する	
画像を削除する	



# 画像を撮影する

35 (おまかせシーン)モードを例に説明します。
35 (おまかせシーン)モードでは、構図を決めるだけでカメラが撮影シーンを自動的に判別し、
簡単にシーンに適した撮影ができます。

## 1 カメラを構える

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





## 構図を決める

ズーム位置を変えるには、ズームレバーを動かします。

広い範囲を 大きく写す 写す





画像を撮影する

- カメラが撮影シーンを判別すると、撮影モードアイコンが切り換わります。
- 電池残量表示
   (□):電池残量はあります。
   (□):電池残量が少なくなりました。
- 記録可能コマ数 メモリーカードをカメラに入れていないときは、

   Mが表示され、画像を内蔵メモリーに記録します。

#### 撮影モードアイコン



## 3 シャッターボタンを半押しする

- 半押しとは、シャッターボタンを押して、軽く抵抗を感じるところで止めたままにすることをいいます。
- ピントが合うと、AFエリアまたはAF表示が 緑色に点灯します。
- 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す。
- AFエリアまたはAF表示が点滅したときはピントが合っていません。構図を変えて半押しをやり直してください。
- 4 シャッターボタンを半押ししたまま、全押 しして撮影する



#### ▶ 撮影後の記録についてのご注意

撮影後、「記録可能コマ数」または「記録可能時間」が点滅しているときは、画像または 動画の記録中です。電池/メモリーカードカバーを開けたり、電池やメモリーカードを取 り出したりしないでください。撮影した画像や動画が記録されないことや、カメラやメ モリーカードが壊れることがあります。



### 🖉 オートパワーオフについて

- カメラを操作しない状態が約1分続くと、画面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。
- 待機中に画面を再点灯するには、電源スイッチやシャッターボタンなどを押します。

#### 

- 以下の場合などは、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。
   暗い場所でフラッシュモード(①49)が③(発光禁止)のとき
   ズーム位置が望遠側のとき
- 三脚などで固定して撮影するときは、補正機能の誤動作を防ぐためセットアップメニュー(□191)の「静止画手ブレ補正」を [しない] にしてください。

## 動画を撮影する

撮影画面を表示し、●(\*▼動画撮影)ボタンを押すと 撮影を開始します。終了するにはもう一度●(\*▼)ボ タンを押します。





# 画像を再生する

- ▶ (再生) ボタンを押して、再生 モードにする
  - 電源 OFF の状態で 「ボタンを長押しす ると、再生モードで電源が ON になりま す。
- 2 マルチセレクターで前後の画像を表示す前の画像を表示る
  - ▲▼◀▶を長押しすると、画像が速く切り換わります。
  - 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。
  - 1コマ表示で
     び:
     びが表示されたときは、
     ◎ボタンを押すと
     の像に
     効果を
     付けられます。

- 1コマ表示でズームレバーをT(Q) 側に動かすと、拡大表示されます。
- 1コマ表示でズームレバーを₩(■) 側に動かすと、画像を一覧できる「サムネイル表示」になります。













18

❺ 撮影と再生の基本操作

画像を再生する

# 画像を削除する

1 削除したい画像を表示して面(削除) ボタンを押す



マルチセレクターの▲▼ で削除方法を選び、 ®ボタンを押す

• 削除をやめるには、MENUボタンを押します。



- 3 [はい]を選び、®ボタンを押す
  - 削除した画像は、元に戻せません。



### 🖉 撮影モードで画像を削除する

撮影モードで面ボタンを押すと、最後に保存した画像を削除できます。



画像を削除する



# 削除画像選択画面の操作方法

- マルチセレクターの<</li>
   で、削除したい画像を選ぶ
  - ズームレバー(□2)をT(Q)側に動かすと1コマ表示に、W(■)側に動かすと一覧表示に切り換わります。

## 2 ▲▼でON/OFFを設定する

ONにすると、選択画像の下にアイコンが表示されます。複数の画像に設定したいときは、手順1と2を繰り返します。





- 3 ®ボタンを押して画像選択を決定する
  - 確認画面が表示されます。表示内容に従って操作してください。



画像を削除する

# スマートフォンとの接続 (SnapBridge)

SnapBridge アプリをインストールする	22
カメラとスマートフォンを接続する	23
画像送信とリモート撮影について	27



# SnapBridgeアプリをインストールする

SnapBridgeアプリをインストールして、SnapBridge対応カメラと スマートフォンを無線接続すると、カメラで撮影した画像をスマー トフォンに取り込んだり、スマートフォンを使ってカメラのシャッ ターをきったりすることができます(CD27)。



- SnapBridgeアプリバージョン2.0を使って説明しています。SnapBridgeアプリは最新のバージョンをお使いください。カメラのファームウェアや SnapBridgeアプリのバージョン、またはスマートフォンのOSにより操作方法 などが異なる場合があります。
- スマートフォンの使い方については、スマートフォンの説明書をご覧ください。

#### SnapBridgeアプリをスマートフォンにインストールする

iOSはApple App Store<sup>®</sup>から、Android™はGoogle Play™からダウンロードします。「snapbridge」で検索し、インストールしてください。



1



- ・ 対応OSのバージョンについては、各ダウンロードサイトでご確認ください。
- このカメラでは「SnapBridge 360/170アプリ」は使えません。
- 2 スマートフォンのBluetoothとWi-Fiの設定を有効にする
  - カメラとの接続は SnapBridge アプリを使って行います。スマートフォンの Bluetooth設定画面からは接続できません。

#### SnapBridgeアプリの画面について

- ニコンからのお知らせやSnapBridge アプリのヘルプを 見たり、アプリの設定ができます。
- 主にスマートフォンとカメラの接続設定を行います。
- ③ カメラから取り込んだ画像を見たり、画像の削除や共有 を行ったりできます。





S スマートフォンとの接続(SnapBridge)

SnapBridgeアプリをインストールする


# カメラとスマートフォンを接続する

- 途中で電源が切れないよう、十分に残量のある電池をお使いください。
- 残量のあるメモリーカードをカメラに入れてください。
- <u>カメラ</u>: [通信メニュー] (□91) → [ス マートフォンと接続] を選び、⑩ボタン を押す
  - 初回電源ON時は、手順2の画面が表示されます。 その場合、この手順は不要です。
- 2 <u>カメラ</u>:右の画面が表示されたら ® ボタ ンを押す

- NFC機能を使用するかどうかを確認する画面が表示されます。NFC機能を使用する場合は、カメラのN(Nマーク)にスマートフォンのNFCアンテナ部をタッチしてください。スマートフォンに[ペアリングを開始しますか?]と表示されたら、[OK]をタッブして手順7にお進みください。NFC 機能を使用しない場合は®ボタンを押してください。
- 3 <u>カメラ</u>:右の画面が表示されていることを 確認する
  - スマートフォンを用意して次の手順に進んでく ださい。











S スマートフォンとの接続(SnapBridge)

## 4 <u>スマートフォン</u>: SnapBridge アプリを起動し、 [カメラとペアリング] をタップする

- カメラを選択する画面が表示された場合は、接続するカ メラを選んでタップしてください。
- SnapBridge アプリを初めて起動したときに、カメラと 接続せずに画面右上の [Skip] をタップした場合は、
   タブの [カメラとペアリング] をタップして手順5にお進 みください。



## 5 <u>スマートフォン</u>: [カメラとペアリング] 画面で カメラ名をタップする

iOS の場合、接続するときに手順説明の画面が表示されたら、内容を確認して「確認しました」をタップします(表示されていない場合は、画面を下にスクロールしてください)。アクセサリーを選択する画面が表示されたら、



再度カメラ名をタップします (カメラ名の表示に時間がかかることがあります)。

6 カメラ/スマートフォン: カメラとスマートフォン に同じ番号(6桁)が表 示されていることを確認 する

iOSの場合、OSのバージョン



によっては、スマートフォンに番号が表示されないことがあります。その場合は 手順7へお進みください。





24

「イスマートフォンとの接続(SnapBridge)



## 8 <u>カメラ/スマートフォン</u>:接続設定を完了 する

カメラ:右の画面が表示されたら、®ボタンを押し てください。 スマートフォン:ペアリング完了の画面が表示され

スマートフォフ : ヘアリフク元 ] の画面の表示されたら、[**OK**] をタップしてください。



- 9 カメラ:画面の指示に従ってセットアップを完了する
  - [位置情報をスマートフォンから取得しますか?] で [はい] を選ぶと、撮影画 像に位置情報を記録できます。スマートフォン本体の位置情報機能を有効にし、 SnapBridgeアプリの ♀ ジ → [自動連携設定] → [位置情報を同期] を有効 にしてください。
  - [日時をスマートフォンと同期させますか?] で [はい] を選ぶと、カメラの内 蔵時計の設定をスマートフォンの日時と同期させることができます。 SnapBridgeアプリの ● タブ → [自動連携設定] → [時刻情報を同期] を有効 にしてください。

#### カメラとスマートフォンの接続が完了しました。 カメラで撮影した静止画がスマートフォンに自動送信されます。

SnapBridgeアブリについてもっと知りたいときは SnapBridgeアブリの詳しい使い方は、オンラインヘルプをご覧ください(接続後は、 SnapBridgeアブリのメニュー→ [ヘルプ] で参照できます)。 http://nikonimglib.com/snbr/onlinehelp/ja/index.html



🕤 スマートフォンとの接続(SnapBridge)

#### 🖉 接続がうまくいかないときは

- 接続時、カメラの画面に [接続できませんでした。] と表示されたときは
  - もう一度接続を行う場合は、∞ボタンを押して「カメラとスマートフォンを接続する」の手順2(□23)からやり直してください。
  - 接続をキャンセルする場合は、MENUボタンを押してください。
- アプリを再起動することで、問題が解決する場合があります。SnapBridgeアプリを完全に終了し、再度アプリのアイコンをタップして起動してください。アプリが起動したら「カメラとスマートフォンを接続する」の手順1(□23)からやり直してください。
- iOSで接続できずにエラーが発生すると、iOS上にカメラがデバイス登録されていることがあります。その場合は、iOSの設定アプリを起動してデバイス(カメラ名)の登録を解除してください。



## 接続を一時停止/再開するには

以下のいずれかの方法で、接続を一時的に停止/再開できます。

- カメラの [通信メニュー] → [機内モード]の設定を切り換える。
   無線通信が禁止されている場所では、[する] に設定するとすべての通信機能を
   OFFにできます。
- カメラの [通信メニュー] → [Bluetooth] → [通信機能] の設定を切り換える。
- SnapBridgeアプリの●タブ → [自動連携設定] → [自動連携] の設定を切り 換える。
   OFFにすると、スマートフォンのバッテリー消費を抑えることができます。



🕤 スマートフォンとの接続(SnapBridge)

# 画像送信とリモート撮影について

## 画像送信について

画像送信には次の3つの方法があります。

• このカメラで撮影した動画は送信できません。

撮影するたびに画像を スマートフォンへ自動 送信する <sup>※1、2</sup>	カメラの [ <b>通信メニュー] → [撮影時画像送信] → [静止画</b> ] を [ <b>する</b> ] に設定します。
スマートフォンに取り込 みたい画像をカメラで指 定して送信する※1、2	カメラの[ <b>再生メニュー]→ [送信画像の指定</b> ]で画像を選 びます。
スマートフォンでカメ ラ内の画像を選んで取 り込む	SnapBridgeアプリの

※1 画像は2Mサイズで送信されます。

- ※2 カメラの [通信メニュー] → [Bluetooth] → [電源オフ中の通信] を [する] に すると、カメラの電源がOFFのときでもスマートフォンに画像が自動送信されます。
- ※3 iOSのバージョンによっては、[OK] をタップしたときにカメラのSSIDを選ぶ必要 があります。「iOSでWi-Fi接続に関するダイアログが表示されたら」(印28)をご 覧ください。

## VWi-Fi接続時のご注意

- スマートフォンがスリープ状態になったり、SnapBridgeアプリから別のアプリに移動 したりすると、Wi-Fi接続が切断されます。
- Wi-Fi 接続中は、SnapBridgeアプリの一部の機能が使用できません。Wi-Fi 接続を解除するには タブ → マ → [はい]をタップしてください。







## リモート撮影について

SnapBridgeアプリの●タブ → [**リモート撮影**] をタップすると、スマートフォ ンを使ってカメラのシャッターをきることができます。

 SnapBridge アプリの指示に従ってWi-Fi 接続に切り換えてください。iOSでは、 Wi-Fi接続に関するダイアログが表示される場合があります。その場合は、「iOS でWi-Fi接続に関するダイアログが表示されたら」(□28)をご覧ください。

## iOSでWi-Fi接続に関するダイアログが表示されたら

SnapBridgeアプリはカメラとスマートフォンを通常Bluetoothで接続していますが、[画像取り込み]やリモート撮影をするときはWi-Fi接続に切り換えてください。iOSのバージョンによっては、手動での切り換えが必要です。その場合は次の手順で設定を行ってください。

1	スマートフォンの画面に表示されているカメラ
	のSSID(初期値はカメラ名)とパスワードをメ
	モしてから、「設定画面を開く] をタップする

 SSIDとパスワードは、カメラの [通信メニュー] → [Wi-Fi] → [接続設定] で変更できます。 ブライバシー保護 のため、パスワードは定期的に変更することをおすすめ します。変更するときは、無線接続を一時停止してくだ さい (□26)。

	772	- C WI-	FURNS	++>00
	€ Setting	10.4		
	10.0		0	
	CHOOSE & MOTH			
	Carrara, S	945676		
	-	_		
		_	۰.	
	_	_	۰.	
			۰.	
1.JPhone てくださ 2.「 に「XXXX 3.接続が ります。	の「設定」 い。 XXXXXXX」 完了したら	から「 」を選択 を入力 、Snap	Wi-Fij 語 Rし、バ します。 Bridgeア	
	RS	:###	<b>10</b> <	

## 2 接続先リストから、手順1でメモしたSSIDを選ぶ

- はじめて接続するときは、手順1でメモしたパスワード を、大文字と小文字に注意して入力してください。2回目 以降の接続時は、パスワードの入力は不要です。
- 右の画面のように、カメラのSSIDの横に
   ✓が表示されたらWi-Fi接続は完了です。SnapBridgeアプリに戻り、アプリの操作を行ってください。



< 股定	Wi-Fi	
Wi-Fi		0
<ul> <li>Image: 1</li> </ul>	1000	a ≈ (i)



S スマートフォンとの接続(SnapBridge)



## 画像がうまく送信できないときは

- カメラの [撮影時画像送信] または [送信画像の指定] 機能での画像送信中に 接続が切断されたときは、カメラの電源を入れなおすと接続と画像送信が再開 されることがあります。
- 一度接続を解除してから再度接続をすることで送信できることがあります。SnapBridgeアプリの タブ → m
  - → [カメラの解除] → 接続を解除したいカメラ→ [はい] \*\* をタップして接続を解除し、「カメラとスマート



- フォンを接続する」(223)に従って、再度接続してください。
- ※ iOSの場合は、デバイス登録についてのダイアログが表示されます。iOSの設定ア プリを起動してデバイス(カメラ名)の登録を解除してください。



#### ▶ ■像の送信およびリモート撮影についてのご注意

- カメラの操作中は、画像の送信機能およびリモート撮影が使えないことや、画像の送信が停止することがあります。
- カメラが以下の設定の場合は、画像の送信機能およびリモート撮影が使えません。設定を変更するか、再生モードにしてください。
  - 🖸 (オート撮影) モードの [連写]
  - シーンモードの [**スポーツ**]、[**パノラマアシスト**]、[ペット](**□**[連写]時)
  - ベストフェイスモードの [セルフコラージュ]、[目つぶり軽減] が [する] 時



29

🕤 スマートフォンとの接続(SnapBridge)

# いろいろな撮影

撮影モードを選ぶ	31
✿(オート撮影)モード	32
(おまかせシーン)モード	
シーンモード(撮影状況に合わせて撮影する)	35
スペシャルエフェクトモード(効果を付けて撮影する)	42
ベストフェイスモード(顔をよりきれいに撮影する)	44
マルチセレクターで設定する撮影機能	49
フラッシュモード	50
セルフタイマー	52
マクロモード(接写する)	54
露出補正(明るさを調節する)	55
ズームを使う	56
ピント合わせについて	57
フラッシュやセルフタイマーなどの初期設定一覧	61
撮影時に組み合わせて使えない機能	63



## 撮影モードを選ぶ

以下の撮影モードがあります。

・ 30 おまかせシーン

構図を決めるだけでカメラが撮影シーンを自動的に判別し、簡単にシーンに適 した撮影ができます。

- S0 スペシャルエフェクト 画像に効果を付けて撮影できます。
- ・ ジベストフェイス 人物の顔にメイクアップ効果を付けて撮影できます。笑顔自動シャッターやセルフコラージュを使って撮影ができます。

●オート撮影
 基本的な撮影ができます。また、撮影状況や撮影意図に合わせて設定を変更できます。



 マルチセレクターの▲▼ で 撮影モードを選び、®ボタン を押す

> シーンモードまたはスペシャル エフェクトモードを選んだとき は、⑩ボタンを押す前に▶を押 し、シーンまたは効果の種類を選 びます。



### 🖉 ヘルプ表示について

撮影モードの切り換え中や設定画面の表示中に機能の説明が表示されます。 説明の表示/非表示は、セットアップメニュー[**モニター設定**]の[**ヘルブの表示**]で切 り換えられます。



撮影モードを選ぶ

# 🖸 (オート撮影)モード

基本的な撮影ができます。また、撮影状況や撮影意図に合わせて設定を変更でき ます。

撮影画面にする → Δ (撮影モード) ボタン → Δ (オート撮影) モード → ® ボタン

ピント合わせをするエリアは、[AFエリア選択](□104)の設定によって異なります。
 初期設定は、[ターゲットファインドAF](□57)です。

#### 〇 (オート撮影) モードで設定できる機能

- クリエイティブスライダー (□32)
- フラッシュモード (□50)
- セルフタイマー (ロ52)
- マクロモード (□54)
- 撮影メニュー (□198)

## クリエイティブスライダーを使う

明るさ(露出補正)、鮮やかさ、色合いを調節して撮影できます。

撮影画面にする → □ (撮影モード) ボタン → □ (オート撮影) モード → ® ボタン

1 マルチセレクターの▶を押す





## 2 ◀▶で項目を選ぶ

- **ふ** [**色合い**]:画像全体の色合い(赤み/青み)を 調節します。
- ・ 
   「明るさ(露出補正)]:
   画像全体の明るさを調
   節します。

## 3 ▲▼で調節する

- 画面で調節の度合いを確認できます。
- 他の項目を設定するには、手順2に戻ります。
- スライダーを非表示にするには、
   X
   X
   E
   E
   ※
   びます。
- すべての設定を取り消すには、ℝ [リセット]を 選び®ボタンを押します。手順2からやり直して ください。





## 4 設定が終了したら、®ボタンを押す

• 設定が反映され、撮影画面に戻ります。

#### 🖉 クリエイティブスライダーの設定について

- この機能は、他の機能と組み合わせて使えないことがあります(□163)。
- 明るさ (露出補正)、鮮やかさ、および色合いの設定は、電源をOFFにしても記憶されます。
- ヒストグラム表示について→□155



# 述 (おまかせシーン) モード

構図を決めるだけでカメラが撮影シーンを自動的に判別し、簡単にシーンに適し た撮影ができます。

撮影画面にする → 凸(撮影モード)ボタン → 図(おまかせシーン)モー ド → ® ボタン

シーンを自動判別すると、撮影画面の撮影モードアイコンが切り換わります。

2"	ポートレート(1~2人程度のアップ)
Ź1	ポートレート(人数の多い場合や背景の面積が大きい場合)
	風景
2°	夜景ポートレート(1~2人程度のアップ)
<b>Ei</b> i	夜景ポートレート(人数の多い場合や背景の面積が大きい場合)
<b>₽</b>	夜景
	クローズアップ
<b>2</b> 1	逆光(人物以外の撮影)
<b>*</b> 21	逆光(人物撮影)
30¥*	その他の撮影シーン

#### ✔ (おまかせシーン)モードのご注意

- 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、 他の撮影モードに切り換えて撮影してください(□31)。
- 電子ズーム使用時は、撮影シーンの判別は

  になります。

#### (おまかせシーン)モードで設定できる機能

- フラッシュモード (□50)
- セルフタイマー (□52)
- 露出補正(囗55)
- 画像モード (□198)



🚾 (おまかせシーン) モード

# シーンモード(撮影状況に合わせて撮影する)

撮影シーンを選ぶと、そのシーンに適した設定で撮影ができます。

# 撮影画面にする → □ (撮影モード) ボタン → 2 (上から2番目のアイコン<sup>\*\*</sup>) → ▶ → ▲▼ → シーンを選択する → ® ボタン

※ 前回選んだシーンのアイコンが表示されます。

え ポートレート(初期設定)	🚔 トワイライト <sup>※1、2、3</sup>
☑ 風景**1、2	₩ 夜景 <sup>※1、2、3</sup> (□136)
<b>⋞</b> スポーツ <sup>※2</sup> (□136)	🗱 クローズアップ (🛄36)
☑ 夜景ポートレート <sup>※3</sup>	¶ 料理(□□36)
<b>深</b> パーティー <sup>※2</sup> (□□36)	打ち上げ花火 <sup>※1、3</sup> (ロ37)
	僅 逆光 <sup>※2</sup> (□37)
<b>⑧</b> 雪 <sup>**2</sup>	🔟 パノラマアシスト (口39)
<b>論</b> 夕焼け <sup>※2、3</sup>	<b>%</b> ペット (囗37)

※1 ピントは遠景に合います。

※2 ピントは画面中央のエリアで合わせます。

※3 シャッタースピードが遅くなるため、三脚などの使用をおすすめします。三脚などで固定して撮影するときは、セットアップメニューの[静止画手ブレ補正](□124)を[しない]にしてください。



## シーンモードのヒントとご注意

#### 💐 スポーツ

- シャッターボタンを全押ししている間、約1.1 コマ/秒の速さで約6コマまで連写できます(画像モードが2000のとき)。
- 画像モード、メモリー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。
- ・ 連写した画像のピント、露出および色合いは、1コマ目と同じ条件に固定されます。

#### 💥 パーティー

手ブレしやすいため、カメラをしっかり持ってください。三脚などで固定して撮影するときは、セットアップメニューの「静止画手ブレ補正」(□124)を[しない]にしてください。

#### ➡ 夜景

- ■[夜景]を選ぶと表示される画面で、□(手持ち撮影)または
- 🛱 [手持ち撮影] (初期設定):手持ちでも手ブレやノイズの少ない撮影ができます。
- [三脚撮影]:三脚などで固定して撮影するときに使います。
  - セットアップメニューの [静止画手ブレ補正] (□124) を [する] に設定していても、手ブレ補正を行いません。

#### 沈 クローズアップ

- マクロモード(□54)がONになり、最短撮影距離で撮影可能な位置までズームが自動的に移動します。
- ピントを合わせるエリア(AFエリア)を移動できます。
   ・「「ボタンを押し、マルチセレクターの▲▼▲▶で移動し、
   ・「「ボタンで決定します。

#### ¶ 料理

- マクロモード(□54)がONになり、最短撮影距離で撮影可能な位置までズームが自動的に移動します。
- ・ 色合いをマルチセレクターの▲▼で調節できます。色合いの設定は、電源をOFFにしても記憶されます。
- ピントを合わせるエリア(AFエリア)を移動できます。

   ●ボタンを押し、マルチセレクターの▲▼▲▶で移動し、●ボタンで決定します。





36

6 いろいろな撮影

#### 

- シャッタースピードは、4秒に固定されます。
- 使用できるズーム位置は、4ヵ所に限定されます。

#### 留 逆光

フラッシュが常に発光します。

#### 🖋 ペット

- 犬または猫にカメラを向けると、顔を検出してピントを合わせます。初期設定では、 犬または猫の顔を検出すると自動でシャッターがきれます(ペット自動シャッター)。
- ・ √「ペット」を選ぶと表示される画面で、「S」「単写」または□」「連写」を選びます。 - ⑤ [単写]: 犬または猫の顔を検出するたびに、1コマ撮影します。

  - □[運写]: 犬または猫の顔を検出するたびに、3コマ連写します。

#### ▶ ペット自動シャッターと自分撮りタイマーについて

- マルチセレクターの ◀ (心) を押すと、[ペット自動シャッター] と [自分撮りタイ マー〕の設定を変更できます。
  - 「「「」:犬または猫の顔を検出すると自動でシャッターがきれます。
  - 「**9**5s]: 犬または猫と人物の顔を検出します。シャッターボタンを押してから5秒 後にシャッターがきれます。
  - [OFF]: 犬または猫と人物の顔を検出しても、自動でシャッターはきれません。 シャッターボタンを押してください。
- [ペット自動シャッター]は、連写で5回繰り返すと [OFF] になります。
- 「ペット自動シャッター」の設定にかかわらず、シャッターボタンを押しても撮影でき ます。

□ 「**連写**] 設定時は、シャッターボタンを全押ししている間、連写できます。



## AFエリアについて

- 検出した顔は、黄色い枠で囲まれます。二重枠のAFエ リア表示で囲まれた顔にピントが合うと、表示が緑色 に変わります。顔を検出していないときは、ピントは 画面中央の被写体で合わせます。
- 撮影条件によっては、顔を検出しないことや、犬や猫 以外に枠が表示されることがあります。



## 美肌機能について

以下の撮影モードでは、シャッターがきれると、人物の顔をカメラが検出し、画像処理で肌(顔)をなめらかにします(最大3人)。

- ベストフェイスモード(□44)
  - [美肌] で効果の度合いを設定できます。
- ・
   ご
   ・
   はまかせシーン)
   モード
   (ロ34)
- シーンモード(口35)の[ポートレート]、[夜景ポートレート]

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 (印71)。

#### ▶ 美肌機能についてのご注意

- 撮影後の画像の記録時間は、通常より長くなることがあります。
- 撮影条件によっては、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。





## パノラマアシストの撮影方法

三脚を使うと、構図を合わせやすくなります。三脚などで固定して撮影するとき は、セットアップメニューの [静止画手ブレ補正] (□124)を [しない] にして ください。

撮影画面にする → □ (撮影モード) ボタン → 2 (上から2番目のアイコン<sup>\*</sup>) → ▶ → ▲ ▼ → □ (パノラマアシスト) → ∞ ボタン

※ 前回選んだシーンのアイコンが表示されます。

## マルチセレクターの ◆ ▶ で画像をつなげ る方向を選び、 ® ボタンを押す

- フラッシュモード(□50)、セルフタイマー (□52)、マクロモード(□54)、露出補正(□55) を設定したいときは、ここで設定してください。
- 方向を選び直すときは、
   ・ ボタンを押します。

# 一番端の被写体に構図を合わせ、 1コマ目を撮影する

- 画面中央でピントを合わせます。
- 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。
- 途中で撮影を終了するときは、
   ・
   ・
   がタ
   ンを押してください。

## 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 タンを押してください。









39

らいろいろな撮影

# 4 必要な画像を撮影し終わったら、®ボタンを押す

手順1の状態に戻ります。



#### ✔ パノラマアシストについてのご注意

- 一連の撮影で合成できるコマ数は、3コマまでです。3コマ目を撮影すると、自動的に 撮影が終了します。
- 半透明の絵柄と被写体がきちんと重なっていない場合、パノラマ画像を保存できない ことがあります。
- 保存される画像の範囲は、撮影時に画面で見える範囲よりも狭くなります。
- 1コマ目で撮影を終了した場合はスクロール再生ができません(□141)。
- 撮影中にオートパワーオフ(□126)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。
- パノラマアシストで撮影中は、画像の削除はできません。撮影し直すときは、手順1 からやり直してください。

#### 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 AEAPLが画面に表示 されます。







## パノラマアシストの再生方法

再生モードにして(凹18)、パノラマアシストで撮影した画像を1コマ表示し、®ボタンを押すと、撮影したときと同じ方向でスクロールします。



**= 4 11 »** 

再生中は、画面に操作パネルが表示されます。 マルチセレクターの◀▶で操作パネルのアイコンを 選び、∞ボタンを押すと以下の操作ができます。

機能	アイコン	内容			
巻き戻し	¥	● ボタンを押している間、スクロールを巻き戻しします。			
早送り	*	<b>◎</b> ボタ	● ボタンを押している間、スクロールを早送りします。		
一時停止		一時停	止します。一時停止中に以下の操作ができます。		
		411	凾ボタンを押している間、巻き戻しします。		
		₽	❷ボタンを押している間、スクロールします。		
			自動スクロールを再開します。		
再生終了		1コマ表示に戻ります。			

## ✔ パノラマアシスト画像についてのご注意

- このカメラでは画像編集はできません。
- このカメラ以外のパノラマアシストで撮影した画像は、スクロール再生や拡大表示が できないことがあります。

#### ✔ パノラマ写真をプリントするときのご注意

プリンターの設定によっては、全景をプリントできないことがあります。また、プリン ターによっては、プリントできないことがあります。



41

らいろいろな撮影

# スペシャルエフェクトモード (効果を付けて撮 影する)

画像に効果を付けて撮影できます。

撮影画面にする → □ (撮影モード) ボタン → SO (上から3番目のアイコン<sup>\*\*</sup>) → ▶ → ▲▼ → 効果を選択する → ® ボタン

※ 前回選んだ効果のアイコンが表示されます。

種類	内容
SO ソフト(初期設定)	やわらかな雰囲気にするために、画像全体を少しぼかします。
SE ノスタルジックセ ピア	セピア色でコントラストが低めの、昔の写真のような雰囲気 にします。
🔲 硬調モノクローム	コントラストがはっきりした調子の白黒写真にします。
💣 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。
POP ポップ	画像全体の色を鮮やかにし、明るい雰囲気にします。
💸 クロスプロセス	特定の色を基調にして、不思議な雰囲気を表現します。
杁1 トイカメラ風 1	画像全体を黄色がかった色合いにし、さらに周囲を暗めに表 現します。
閣2 トイカメラ風 2	画像全体の色を薄くし、さらに周囲を暗めに表現します。
■□ ミラー	画像中心から左半分を反転して、左右対称な写真にします。

- ピントは、画面中央のエリアで合わせます。
- [セレクトカラー] または [クロスプロセス] を選 んだときは、マルチセレクターの▲▼で色を選び、
   ® ボタンで決定します。色を選び直すには、もう 一度®ボタンを押します。

	[ ]	
a	<b>OK</b> 色決定	



らいろいろな撮影

スペシャルエフェクトモード(効果を付けて撮影する)



### スペシャルエフェクトモードで設定できる機能

- フラッシュモード (□150)
- セルフタイマー (□52)
- マクロモード (ロ54)
- 露出補正(囗55)
- 画像モード (1198)



🕤 いろいろな撮影

スペシャルエフェクトモード(効果を付けて撮影する)

# ベストフェイスモード (顔をよりきれいに撮影 する)

人物の顔にメイクアップ効果を付けて撮影できます。

撮影画面にする → 🗖 (撮影モード) ボタン → 😇 ベストフェイスモード → ® ボタン

- 1 マルチセレクターの▶を押す
- 効果を付ける
  - ・
     ●で効果を選びます。
  - ▲▼で効果の度合いを調節します。
  - 同時に複数の効果が付けられます。
     〇 [シファンデーション]、〇 [ソフト]、⑥ [単やかさ]、図 [明るさ (露出補正)]
  - スライダーを非表示にするには、図[終了]を選びます。
  - すべての効果を確認したら、
     ・
     がタンを押します。



3 構図を決め、シャッターボタンを押す

### ▼ ベストフェイスモードについてのご注意

撮影画面の画像と保存した画像では、効果の度合いが異なる場合があります。





ベストフェイスモード(顔をよりきれいに撮影する)

#### ベストフェイスモードで設定できる機能

- メイクアップ効果(□144)
- 笑顔自動シャッター (□46)
- セルフコラージュ (□47)
- フラッシュモード (ロ50)
- セルフタイマー (ロ52)
- ベストフェイスメニュー (□108)



#### **ら** いろいろな撮影

ベストフェイスモード(顔をよりきれいに撮影する)

## 笑顔自動シャッターを使う

撮影画面にする → 🗖 (撮影モード) ボタン → 😇 ベストフェイスモード → ® ボタン

マルチセレクターの◀を押し、ご[笑顔自動シャッ ター]を選んで®ボタンを押すと、カメラが人物の 笑顔を検出するたびに、自動でシャッターがきれま す。

- メイクアップ効果は、笑顔自動シャッターよりも 先に設定してください(□144)。
- シャッターボタンを押して撮影すると、笑顔自動 シャッターが終了します。



#### ▶ 笑顔自動シャッターについてのご注意

撮影条件などによっては、適切に顔認識や笑顔検出ができないことがあります(〇358)。 シャッターボタンを押しても撮影できます。

#### 🖉 セルフタイマーランプの点滅について

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。



ベストフェイスモード(顔をよりきれいに撮影する)

## セルフコラージュを使う

4回または9回のインターバル撮影をした画像を1コマの画像として記録できます(コラージュ画像)。



撮影画面にする → 🗖 (撮影モード) ボタン → 🕑 ベストフェイスモード → ® ボタン

- マルチセレクターの
   を押し、
   1ラージュ]を選んで®ボタンを押す
  - 確認画面が表示されます。
  - を押す前に、MENU ボタンを押して [セルフコ ラージュ]を選択すると、[撮影回数]、[撮影間 隔]、[シャッター音の設定] が設定できます (□108)。
  - メイクアップ効果を付けて撮影する場合は、先に 設定してください(□144)。







ベストフェイスモード(顔をよりきれいに撮影する)

#### 2 撮影する

- シャッターボタンを押すと、カウントダウン(約) 5秒)が始まり、自動的にシャッターがきれます。
- 2コマ目以降は自動でシャッターがきれます。撮 影の約3秒前になると、カウントダウンが始まり ます。
- 中は緑色で表示され、撮影後は白色になります。

#### 3 [はい] を選び、 @ ボタンを押す

- コラージュ画像が保存されます。
- 撮影した画像はコラージュ画像とは別に1コマず つ保存されます。

## ▼ セルフコラージュについてのご注意

- 設定した回数の撮影が終わる前にシャッターボタンを押すと、撮影が中断されコラー ジュ画像は保存されません。中断前に撮影した1コマ画像は保存されます。
- この機能は、他の機能と組み合わせて使えないことがあります(□□63)。







ら いろいろな撮影



# マルチセレクターで設定する撮影機能

撮影画面でマルチセレクターの▲ (\$) ◀ (᠔) ▼ (义) ▶ (図) を押すと、以下 の機能を設定できます。



・ \$ フラッシュモード

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。

- ・ ご セルフタイマー
   シャッターボタンを押してから10秒後、2秒後または5秒後にシャッターをきります。
- ・ マクロモード 被写体に近づいて撮影するときに設定します。
- 図露出補正 画像全体の明るさを調節できます。

設定できる機能は、撮影モードによって異なります。



マルチセレクターで設定する撮影機能



# フラッシュモード

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。

## 1 マルチセレクターの▲(4)を押す



自動発光

¥AUTO ¥∞

۲

\$ \$SLOW

- フラッシュモード(□51)を選び、
   タンを押す

## 🖉 フラッシュランプについて

- シャッターボタンを半押しすると、フラッシュの状態 を確認できます。
  - 点灯:シャッターボタンを全押しすると、発光します。
  - 点滅:フラッシュの充電中です。撮影できません。
  - 消灯:発光しません。

らいろいろな撮影

フラッシュモード

 電池残量が少なくなると、フラッシュの充電中は画面 が消灯します。





#### フラッシュモードの種類

#### \$AIT0 自動発光

暗い場所などで、必要に応じてフラッシュを発光します。 • 撮影画面のフラッシュモードアイコンは、設定直後のみ表示されます。

#### \$● 赤目軽減自動発光

フラッシュで人物の目が赤く写る「赤目現象」を軽減します。

#### ④ 発光禁止

フラッシュは発光しません。

 暗い場所で撮影するときは、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。

#### **1** 強制発光

常に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。

#### \$SLOW スローシンクロ

タ景や夜景を背景にした人物撮影に適しています。自動発光でメインの被写体 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。

#### ▶ フラッシュ撮影についてのご注意

ズーム位置が広角側で、フラッシュを使うと、撮影距離によっては画像の周辺部が暗く なることがあります。

望遠側に少しズーム操作すると、改善することがあります。

#### ダ フラッシュモードの設定について

- 撮影モードによっては、設定できないことがあります(□161)。
- ・
   ・
   (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。

#### 赤目軽減自動発光について

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。
- 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。



51

🕤 いろいろな撮影

フラッシュモード

# セルフタイマー

シャッターボタンを押してから10秒後、2秒後または5秒後にシャッターをきりま す。

三脚などで固定して撮影するときは、セットアップメニューの [静止画手ブレ補正] (口124)を [しない] にしてください。





C)10:

©2s ₽5s

**OFF** 

- 2 [心10s]、[心2s] または [95s] を選び、
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)
   100 (100)<
  - [**③10s**] (10秒): 記念撮影などに適していま す。
  - [22] (2秒) :手ブレの軽減に適しています。
  - [**9**5s] (5 秒):自分撮りに適しています。(自分 撮りタイマー)
  - ●ボタンを押さないと、選択はキャンセルされます。
  - 撮影モードがシーンモードの[ペット]のときは、
     「〇(ペット自動シャッター)と[95s](自分撮りタイマー)が表示されます
     (□37)。[心10s]と[心2s]は使えません。
  - 撮影モードがベストフェイスモードのときは、[心10s] と[心2s] 以外に図[笑顔自動シャッター](□146)、間[セルフコラージュ](□147)、95s [自分撮り タイマー] も使えます。
- 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。

も いろいろな撮影
セルフタイマー



# 4 シャッターボタンを全押しする

- カウントダウンが始まります。セルフ タイマーランプが点滅し、シャッター がきれる約1秒前になると、点灯に変わ ります。
- シャッターがきれると、セルフタイ マーは [OFF] になります。
- カウントダウンを止めるには、もう一度シャッターボタンを押します。

↓ S	89			
	c	1/250	F3.7	
		Nikon		





セルフタイマー

# マクロモード(接写する)

被写体に近づいて撮影するときに設定します。

## 1 マルチセレクターの▼(3)を押す



# 2 [ON]を選び、®ボタンを押す

・ 図ボタンを押さないと、選択はキャンセルされます。



## 3 ズームレバーを動かし、砂マークやズーム 表示が緑色になるズーム位置にする



 緑色で表示されるズーム位置では、レンズ前約 9 cmまでの被写体にピント合わせができます。
 マークのズーム位置では、レンズ前約2 cmまでの被写体にピント合わせができます。

### 🖉 マクロモードの設定について

- 撮影モードによっては、設定できないことがあります(□161)。



マクロモード(接写する)

# 露出補正(明るさを調節する)

画像全体の明るさを調節できます。

### 1 マルチセレクターの▶(図)を押す



## 2 補正値を選び、®ボタンを押す

- 明るくする:「+」側に設定します。
- 暗くする:「-」側に設定します。
- ボタンを押さなくても、補正値が設定されます。
- ・撮影モードがベストフェイスモードのときは、メイクアップ効果が表示されます(□□44)。
- 撮影モードが
   (オート撮影) モードのときは、 クリエイティブスライダーが表示されます (□32)。



ヒストグラム表示

#### 🖉 露出補正の設定について

- 撮影モードによっては、設定できないことがあります(□161)。

#### 🖉 ヒストグラム表示について

ヒストグラムは、画像の明るさの分布を表すグラフです。フラッシュを使わない撮影で、 露出を補正するときの目安になります。

- 横軸は輝度を示し、左へ行くほど暗くなり、右へ行くほど明るくなります。縦軸は画 素数を示します。
- 露出補正を「+」側にすれば山が右側に寄り、「-」側にすれば山が左側に寄ります。



露出補正(明るさを調節する)

# ズームを使う

ズームレバーを動かすと、ズーム位置が変わります。

- 大きく写す: T側
- 広い範囲を写す: ₩側
   電源をONにしたときは、最も広角側になっています。
- ズームレバーを動かすと、撮影画面にズームの量 が表示されます。
- 光学ズームの最大倍率でズームレバーをT側に動かすと、電子ズームが作動し、さらに約4倍まで拡大できます。

#### 🖉 電子ズームについて

らいろいろな撮影 ズームを使う

電子ズームが作動するとズーム表示が青色に変わり、さらに倍率を上げると黄色に変わ ります。

- ズーム表示が青色のとき:ダイナミックファインズームにより、電子ズームによる画 質の劣化が抑えられます。
- ズーム表示が黄色のとき:画質の劣化が目立つことがあります。
- 青色の領域は、画像サイズが小さいほど広くなります。
- 連写の設定などによっては、ズーム表示が青色にならないことがあります。



# ピント合わせについて

ピントを合わせる位置(AFエリア)は、撮影モードによって異なります。

## シャッターボタンの半押しと全押し



## ターゲットファインドAFについて

□ (オート撮影) モードの [AFエリア選択] (□104) が [ターゲットファイン ドAF] のときは、シャッターボタンを半押しすると、以下の動作でピントを合わ せます。

カメラが主要な被写体を検出し、ピントを合わせます。ピントが合うと、AFエリア表示が緑色に点灯します。カメラが人物の顔を検出したときは、人物を優先します。



AF エリア

 カメラが主要な被写体を検出していないときは、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。





**ら** いろいろな撮影

ピント合わせについて

## V ターゲットファインドAFについてのご注意

- どの被写体を主要被写体とみなして検出するかは、撮影条件によって異なります。
- [ホワイトバランス]の設定によっては、主要被写体を検出できないことがあります。
- 以下のような場合、カメラが主要被写体を適切に検出できないことがあります。
  - 被写体が非常に暗い、または明るい
  - 主要被写体の色に特徴が少ない
  - 主要被写体が画面の周辺部にある
  - 主要被写体が同じパターンを繰り返す

## 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。

 
 ・ 

 ③(おまかせシーン) モード(□34)の
 <sup>2</sup>/2
 [ポートレート]、
 <sup>3</sup>/2
 「夜景ポートレート]または
 [1] 逆光]



- シーンモード(口35)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(□144)
   ・ □ (オート撮影) モード(□132) で [AF エリア選択](□104) を [顔認識

オート]に設定時 複数の顔を認識したときは、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。

顔を認識していない状態でシャッターボタンを半押しした場合:

- **3**(おまかせシーン) モードでは、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、画面中央にピントが合います。

#### ▶ 顔認識機能についてのご注意

- 顔の向きなどの撮影条件によっては、顔を認識できないことがあります。
- 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

🕤 いろいろな撮影

ピント合わせについて
## 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にピントを合わせて、フォーカスロック撮影(□60)をお試しください。



ピント合わせについて



## フォーカスロック撮影

ピントを合わせたい被写体にAFエリアが合わない場合は、フォーカスロック撮影をおすすめします。

- 1 □ (オート撮影) モードで [AF エリア選択] を [中央] に設定する (□104)
- 2 被写体を画面中央に配置し、 シャッターボタンを半押しする

半押ししたまま構図を変える
・ 被写体との距離は変えないでください。

- ピントが合い、AFエリア表示が緑色に 点灯します。
- 露出も固定されます。

3





4 シャッターボタンを全押しして撮影する







ピント合わせについて

## フラッシュやセルフタイマーなどの初期設定 一覧

#### 各撮影モードの初期設定は以下のとおりです。

	フラッシュ (囗50)	セルフタイ マー (囗52)	マクロ (囗54)	露出補正 (囗〔55)
🍱 (おまかせシーン)	<b>\$</b> AUTO <sup>**1</sup>	OFF	OFF <sup>*2</sup>	0.0
<b>300</b> (シーン)				
<b>え</b> (ポートレート)	\$®	OFF	OFF <sup>**3</sup>	0.0
☑ (風景)	<b>®</b> <sup>*3</sup>	OFF	OFF <sup>**3</sup>	0.0
💐 (スポーツ)	<b>③</b> <sup>≈3</sup>	OFF <sup>**3</sup>	OFF <sup>**3</sup>	0.0
<ul><li>☑ (夜景ポートレー</li><li>ト)</li></ul>	<b>\$®</b> <sup>%4</sup>	OFF	OFF <sup>*3</sup>	0.0
💥 (パーティー)	<b>\$⊚</b> <sup>%5</sup>	OFF	OFF <sup>**3</sup>	0.0
🗣 (ビーチ)	\$ AUTO	OFF	OFF <sup>**3</sup>	0.0
<b>8</b> (雪)	\$ AUTO	OFF	OFF <sup>**3</sup>	0.0
🚔 (夕焼け)	<b>(3</b> <sup>**3</sup>	OFF	OFF <sup>**3</sup>	0.0
當 (トワイライト)	<b>(3</b> <sup>**3</sup>	OFF	OFF <sup>**3</sup>	0.0
■(夜景)	<b>(3</b> <sup>**3</sup>	OFF	OFF <sup>**3</sup>	0.0
🗱 (クローズアップ)	۲	OFF	ON <sup>**3</sup>	0.0
11 (料理)	<b>(3</b> <sup>**3</sup>	OFF	ON <sup>**3</sup>	0.0
<ul><li>(打ち上げ花火)</li></ul>	<b>®</b> <sup>**3</sup>	OFF <sup>**3</sup>	OFF <sup>**3</sup>	0.0 <sup>**3</sup>
깥(逆光)	\$ <sup>**3</sup>	OFF	OFF <sup>**3</sup>	0.0
<b>岡</b> (パノラマアシスト)	٤	OFF	OFF	0.0
₩ (ペット)	۲ <sup>*3</sup>	<sup>*6</sup>	OFF	0.0

61

**ら** いろいろな撮影

フラッシュやセルフタイマーなどの初期設定一覧

	フラッシュ (囗50)	セルフタイ マー(囗52)	マクロ (囗54)	露出補正 (囗〔55)
<ul> <li>ぱ (スペシャルエフェク</li> <li>ト)</li> </ul>	۲	OFF	OFF	0.0
👿 (ベストフェイス)	\$ AUTO	OFF <sup>**7</sup>	OFF <sup>**3</sup>	-**8
🗖 (オート撮影)	<b>\$</b> AUTO	OFF	OFF	-*9

- ※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。 (発光禁止)に変更できます。
- ※2 変更できません。<br />
  躍に判別されるとマクロモードになります。
- ※3 変更できません。
- ※4 変更できません。赤目軽減で強制発光します。
- ※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 セルフタイマーの [ひ10s] と [ひ2s] は使えません。ペット自動シャッター (□37) と自分撮りタイマー (□37) のON/OFFを設定できます。
- ※7 セルフタイマーの〔○10s〕と〔○2s〕以外にご〔笑顔自動シャッター〕(□146)、 間[セルフコラージュ〕(□147)または95s〔自分撮りタイマー〕も使えます。
- ※8 メイクアップ効果が表示されます(□144)。
- ※9 クリエイティブスライダーが表示されます(口32)。



フラッシュやセルフタイマーなどの初期設定一覧

## 撮影時に組み合わせて使えない機能

他のメニュー設定と組み合わせて使えない機能があります。

制限される機能	設定	内容
フラッシュエー	連写(〇〇102)	[ <b>連写</b> ] にすると、フラッシュは使えません。
))))」 ド	目つぶり軽減 (口109)	[目つぶり軽減] を [する] に設定すると、フラッシュは使えません。
セルフタイマー	AFエリア選択 (口104)	[ <b>ターゲット追尾</b> ] にすると、セルフタイマーは 使えません。
マクロモード	AFエリア選択 (口104)	[ <b>ターゲット追尾</b> ] にすると、マクロモードは使 えません。
画像モード	ISO感度設定 (囗囗103)	[ISO感度設定]を[3200]にすると、選べる[画像モード]は[1272221704]、[211600×1200]、 [121600×1200]、 [121640×480]に制限されます。 これらの画像サイズ以外に設定していたときに[ISO 感度設定]を[3200]にすると、[12272×1704] に変更されます。
ホワイトバラン ス	クリエイティブ スライダーの色 合い(囗32)	クリエイティブスライダーで [ <b>色合い</b> ] を調節す ると、[ <b>ホワイトバランス</b> ] は設定できません。
AFエリア選択	電子ズーム (口125)	電子ズーム作動中は、[AFエリア選択]の設定に かかわらず、画面中央でピントが合います。
目つぶり軽減	セルフコラー ジュ ( <b>皿47</b> )	[ <b>セルフコラージュ</b> ] にすると、[ <b>目つぶり軽減</b> ] は作動しません。
電子ズーム	AFエリア選択 (印104)	[ <b>ターゲット追尾</b> ] にすると、電子ズームは使えません。

### ▶ 電子ズームについてのご注意

・撮影モードや設定によっては、電子ズームを使えません(□125)。

• 電子ズーム使用時は、画面中央でピント合わせを行います。

🕤 いろいろな撮影

撮影時に組み合わせて使えない機能



63

# いろいろな再生

拡大表示	65
サムネイル表示 / カレンダー表示	66
撮影日-覧モ-ド	67
画像の編集(静止画)	68



🕤 いろいろな再生

## 拡大表示

再生モードの1コマ表示(□18)でズームレバーをT(Q拡大表示)側に動かすと、拡大表示されます。

表示位置ガイド



- 拡大率を調節するには、ズームレバー (₩ (■) /T (Q))を動かします。
- 表示位置を移動するには、マルチセレクターの▲▼◀▶を押します。
- 拡大表示中に®ボタンを押すと、1コマ表示に戻ります。

#### @ 画像をトリミングするには

拡大表示中にMENUボタンを押すと、表示されている部分だけにトリミングし、別画像として保存できます(□□74)。



## サムネイル表示/カレンダー表示

再生モードの1コマ表示(□□18)でズームレバーを₩(■サムネイル表示)側に 動かすと、画像を一覧できる「サムネイル表示」になります。



- 表示コマ数は、ズームレバー (₩ (😫) /T (Q)) で変更できます。
- サムネイル表示でマルチセレクターの▲▼◀▶を押して、画像を選び@ボタン を押すと、選んだ画像を1コマ表示します。
- カレンダー表示で▲▼◀▶を押して、日付を選んで®ボタンを押すと、その日 に撮影した画像に移動して表示します。

### ▶ カレンダー表示についてのご注意

日時を設定せずに撮影した画像は、カレンダー表示で「2016年1月1日」の画像として 扱われます。





## 撮影日一覧モード

▶ボタンを押す(再生モード)→▶ボタン→ 図撮影日一覧 →
 ∞ボタン

マルチセレクターの▲▼で日付を選び、 W ボタンを 押すと、選んだ撮影日の画像を再生します。

- 選んだ撮影日の画像を対象に、再生メニュー (□110)の機能が使えます([画像コピー]を除 く)。
- 撮影日の選択画面では、以下の操作ができます。
  - MENUボタン:以下の機能が使えます。
    - スライドショー
    - プロテクト設定<sup>※</sup>

※ 選んだ撮影日の画像をすべて同じ設定にできます。

- 面ボタン:選んだ撮影日の画像を、すべて削除します。

### ▶ 撮影日一覧モードについてのご注意

- 選べる撮影日は、最新の撮影日から過去29日分までです。それ以前の画像は、「過去 画像」に分類されます。
- 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、「2016年1月1日」の画像として扱われます。





ら いろいろな再生

撮影日一覧モード

## 画像の編集(静止画)

### 画像編集の前に

このカメラでは画像を簡単に編集できます。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。

編集で作成した画像の撮影日時は、元の画像と同じです。

### 画像編集の制限

- 画像は10回まで編集できます。
- 画像サイズや編集の種類によっては、編集できないことがあります。

## クイックエフェクト(色合いや雰囲気を変える)

画像を加工して、さまざまな効果を付けます。 [絵画調]、[フォトイラスト]、[ソフトポートレート]、[背景モノクロポートレー ト]、[魚眼効果]、[クロススクリーン]、[ミニチュア効果] から選べます。



- 2 マルチセレクターの▲▼▲ ▶で効果を選び、®ボタンを押す
  - ・ズームレバー(□2)をT(Q)側に動かすと1コマ表示に、W(■)側に動かすと一覧表示に切り換わります。
  - 効果を付けた画像を保存せずに終了するには、 MENUボタンを押します。
- クイックエフェクト

   絵画調

   フォトイラスト

   ソフト

   ボートレート

   デートレート

   第日まし/201

   魚銀効果

   クロススクリーン

   ボートレート

   ロコキックにあ
- 3 [はい]を選び、®ボタンを押す
  - 編集画像が作成されます。



ら いろいろな再生

画像の編集(静止画)

68

## 簡単レタッチ(コントラストと鮮やかさを高める)

▶ボタンを押す(再生モード)→画像を選ぶ→MENUボタン→ 簡単レタッチ→ ®ボタン

マルチセレクターの▲▼で効果の度合いを選 び、®ボタンを押す

- 右側に表示される画像は、編集後の見本です。
- 中止するときは、
   ◆を押します。

## D-ライティング(画像の暗い部分を明るく補正する)

▶ ボタンを押す(再生モード)→ 画像を選ぶ → MENUボタン →
 D-ライティング → ®ボタン

マルチセレクターの▲▼で [実行] を選び、 <sup>(1)</sup> ボタンを押す

- 右側に表示される画像は、編集後の見本です。
- 中止するときは、[キャンセル]を選び、®ボタンを押します。

実行 ma キャンセル

D-ライティング



画像の編集(静止画)



69

## 赤目補正(フラッシュ撮影による赤目を補正する)

▶ ボタンを押す(再生モード)→ 画像を選ぶ → MENUボタン → 赤目補正 → ® ボタン

#### 効果を確認し、∞ボタンを押す

• 中止するときは、マルチセレクターの◀を押します。





- カメラが赤目現象を検出できない画像は補正されません。
- ペット(犬または猫)の場合、目の色が赤以外の場合でも補正されます。
- 画像によっては、望ましい結果が得られないことがあります。
- まれに赤目以外の部分が補正されることがあります。



メイクアップ効果(人物の顔をきれいに見せる)

▶ボタンを押す(再生モード)→画像を選ぶ→MENUボタン→ メイクアップ効果 → 卵ボタン

- 1 マルチセレクターの▲▼◀ ▶で編集する 人物を選び、のボタンを押す
  - 検出した顔が1人のときは、手順2へ進んでくだ さい。





- 2 ◀ ▶ で効果の種類を、▲▼ で効果の度合 いを選び、のボタンを押す
  - 同時に複数の効果を付けられます。 のボタンを押す前に、すべての効果を設定または 確認してください。 い(小顔)、〇(美肌)、〇(ファンデーション)、 □ (テカリ軽減)、 😌 (クマ軽減)、 😌 (ビッグ アイ)、😲 (ホワイトアイ)、🛫 (アイシャドウ)、💱 (マスカラ)、🔐 (歯の ホワイトニング)、😸 (リップカラー)、🛟 (チーク)
  - 人物の選択画面に戻るには、MENUボタンを押します。

#### 3 効果を確認し、のボタンを押す

- ・設定をやり直すには、
   ◆を押して手順2に戻りま す。
- 効果を付けた画像を保存せずに終了するには、 MENUボタンを押します。





## 4 [はい]を選び、®ボタンを押す

• 編集画像が作成されます。



### ▼ メイクアップ効果についてのご注意

- 一回で編集できる顔は1人です。別の顔にメイクアップ効果をつけるには、編集済み 画像を再編集します。
- ・
   顔の向きや明るさなどによっては、
   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。
- 顔を検出できないときは、警告メッセージが表示され、再生メニューに戻ります。
- ISO感度が1600以下の条件で撮影した画像、および画像サイズが640×480以上の画像のみ、メイクアップ効果の編集ができます。



## スモールピクチャー(画像サイズを小さくする)

▶ ボタンを押す(再生モード)→ 画像を選ぶ → MENUボタン → スモールピクチャー → ® ボタン

- 1 マルチセレクターの ▲▼ でスモールピク チャーのサイズを選び、®ボタンを押す
  - 「翻 5120 × 2880」の画像は640×360のサイズ になり、「面 3864×3864」の画像は480×480の サイズになります。砂ボタンを押して手順2へ進 んでください。
- 2 [はい]を選び、®ボタンを押す
  - 編集画像が作成されます(圧縮率約1/8)。







## トリミング(画像の一部を切り抜く)

## 1 ズームレバーで拡大表示する(□65)

- 切り抜きたい部分だけが表示されるよう に調節し、MENU(メニュー)ボタンを押す
  - ズームレバーを▼(Q)またはW(図)側に動かして拡大率を調節します。図:Wが表示される拡大率にしてください。
  - マルチセレクターの▲▼< ▶ で表示範囲を移動 します。
- 3 トリミング範囲を確認し、∞ ボタンを押す



# • 編集画像が作成されます。

[はい]を選び、 @ボタンを押す

### 🖉 画像サイズについて

4

- トリミング後のアスペクト比(横:縦)は、元画像と同じです。
- トリミングして画像サイズが320×240以下になった画像は、再生画面で画像が小さく 表示されます。



🕤 いろいろな再生

画像の編集(静止画)



トリミング



動画

動画の基本的な撮影と再生	76
動画再生中の操作	



## 動画の基本的な撮影と再生

- 1 撮影画面を表示する
  - 記録できる時間を確認します。



動画の記録可能時間

2 ● (▶ 動画撮影)ボタンを押して、動画の撮影を開始する

• 画面中央でピントが合います。





- 3 (▶▼動画撮影) ボタンを押して、撮影を終了する
- 4 再生モードの1コマ表示で動画を選び、∞ ボタンを押して再生する
  - 動画設定のアイコンが表示されている画像が動 画です。





**⑤**動画

動画の基本的な撮影と再生

### 動画枠について

- 動画の写る範囲は、動画メニューの [動画設定] によって異なります。
- セットアップメニューの[モニター設定](□121)の[モニター表示設定]で
   [動画枠+情報オート]にすると、動画撮影開始前に動画の写る範囲を確認できます。

### 動画の連続撮影可能時間

1回の撮影で記録可能な時間は、メモリー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。
- 実際に記録可能な時間は、画像の絵柄や動き、メモリーカードの種類によって 異なることがあります。
- 動画の撮影には、SDスピードクラスがClass 6以上のメモリーカードをおすすめします(□159)。転送速度が遅いメモリーカードでは、動画の撮影が途中で終了することがあります。

### ▶ カメラの温度について

- 動画撮影などで長時間使ったり、周囲の温度が高い場所で使ったりすると、カメラの 温度が高くなることがあります。
- 動画撮影中にカメラ内部が極端に高温になると、撮影が自動終了します。
   自動終了までの残りの秒数(@10s)が画面に表示されます。
   自動終了後、電源もOFFになります。
   カメラ内部の温度が下がるまでしばらく放置してからお使いください。





### 動画撮影についてのご注意

### ▶ 撮影後の記録についてのご注意

撮影後、「記録可能コマ数」または「記録可能時間」が点滅しているときは、画像または 動画の記録中です。電池/メモリーカードカバーを開けたり、電池やメモリーカードを取 り出したりしないでください。撮影した画像や動画が記録されないことや、カメラやメ モリーカードが壊れることがあります。

### ▶ 記録した動画についてのご注意

- 電子ズームを使うと、画質は劣化します。
- ズームレバーなどの操作音やズーム、オートフォーカス、動画手ブレ補正、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、画面にスミア(□137)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。

#### ▶ 動画撮影時の手ブレ補正についてのご注意

- ・動画メニューの [動画手ブレ補正](□116) を [する (ハイブリッド)] に設定すると、動画撮影時に画角(写る範囲)が狭くなります。
- 三脚などで固定して撮影するときは、補正機能の誤動作を防ぐため、「動画手ブレ補 正]を「しない」に設定してください。

### ▶ オートフォーカスについてのご注意

「オートフォーカスが苦手な被写体」(口59)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。

- 1. 撮影前に動画メニューの [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●(\*果動画撮影)ボタンを押し、動 画撮影を開始してから構図を変える。



## 動画再生中の操作

音量を調節するには、再生中にズームレバー(□2)を動かします。



画面に操作パネルが表示されます。 マルチセレクターの◀▶でアイコンを選び、∞ボタ ンを押すと以下の操作ができます。

■ ■ « Ⅱ »	W N T
	一時停止時
	P010 22P0

機能	アイコン		内容		
巻き戻し	×	<b>®</b> ボタ	ンを押している間、巻き戻します。		
早送り	*	<b>⊛</b> ボタ	● ボタンを押している間、早送りします。		
		一時停	一時停止します。一時停止中は、以下の操作ができます。		
	-	411	コマ戻しします。押し続けると、連続してコマ戻しし ます。		
一時停止		₽	コマ送りします。押し続けると、連続してコマ送りし ます。		
			再生を再開します。		
再生終了		1	表示に戻ります。		



# テレビ、プリンター、パソコンと の接続

画像の活用方法	81
テレビで鑑賞する	82
パソコンを使わずにプリントする	83
パソコンに画像を取り込む(ViewNX-i)	87



80

### 「テレビ、プリンター、パソコンとの接続

## 画像の活用方法

撮影した画像は、SnapBridge アプリを使って楽しむだけでなく、以下の機器とカ メラを接続することで、さまざまな用途に活用できます。

#### テレビで鑑賞する



撮影した画像や動画をテレビに映して鑑賞できます。 接続方法:別売のオーディオビデオケーブル(AVケーブル)の映 像プラグと音声プラグをテレビの外部入力端子に接続します。

#### パソコンを使わずにプリントする



PictBridge対応プリンターと接続すると、パソコンを使わずに画像をプリントできます。

接続方法:USBケーブルをプリンターのUSB端子に接続します。

パソコンに画像を取り込む (ViewNX-i)



パソコンに画像や動画を取り込んで、閲覧、編集ができます。 接続方法:USBケーブルをパソコンのUSB端子に接続します。 •パソコンと接続する前に、ViewNX-iをパソコンにインストール

 ハシコンと接続する前に、Viewix-1をハシコンにインストール してください。





- プラグは形状と向きを確認して、必ずカメラの電源をOFFにしてから、まっすぐに抜き差ししてください。
- カメラの電池残量が十分にあることを確認してください。別売のACアダプターEH-62G を使うと、家庭用コンセントからこのカメラ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、発熱の原因になります。
- 接続方法や接続後の操作方法については、各機器の説明書もあわせてお読みください。



81

🕤 テレビ、プリンター、パソコンとの接続

## テレビで鑑賞する

- 1 カメラの電源をOFFにし、テレビに接続する
  - 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てください。
  - プラグは形状と向きを確認して、まっすぐに抜き差ししてください。



## 2 テレビの入力を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。
- 3 カメラの ▶ (再生) ボタンを長押しして 電源をONにする
  - 画像がテレビに表示されます。
  - カメラの画面は点灯しません。





### 

## パソコンを使わずにプリントする

PictBridge対応プリンターをお使いの場合は、パソコンを使わすに、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)。

### カメラとプリンターを接続する

### 1 プリンターの電源をONにする

- 2 カメラの電源をOFFにし、USBケーブルでカメラとプリンターを接続する
  - プラグは形状と向きを確認して、まっすぐに抜き差ししてください。



- 3 カメラの電源が自動的にONになる
  - カメラの画面に [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。





5 テレビ、プリンター、パソコンとの接続

パソコンを使わずにプリントする

### V PictBridge画面が表示されないときは

プリンターによっては、[**パソコン接続充電**] (囗131)を[**オート**] にするとプリント できない場合があります。電源がONになっても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[**しな** い] に設定してから、再接続してください。

## 1コマずつプリントする

- マルチセレクターの ◆ トでプリントする 画像を選び、 <sup>®</sup>ボタンを押す
  - ズームレバーを W(☎) 側に動かすと一覧表示に、T(Q) 側に動かすと1コマ表示に切り換わります。



- - ▲▼でプリント枚数(9枚まで)を設定し、∞ボ タンを押します。



## 3 [用紙設定]を選び、®ボタンを押す

- 用紙サイズを選び、
   ・ 用紙サイズを選び、
   ・ 開紙サイズを選び、
- プリンター側の用紙設定で印刷するには、[プリンターの設定]を選びます。
- カメラ側で選べる用紙サイズは、使用するプリン ターによって異なります。
- 4 [プリント実行]を選び、®ボタンを押す
  - プリントが始まります。



PictBridge





84

🕤 テレビ、プリンター、パソコンとの接続

パソコンを使わずにプリントする

## 複数の画像をプリントする

 [プリント画像選択] 画面が表示されたら、 MENU (メニュー) ボタンを押す



K

### マルチセレクターの▲▼で[用紙設定]を 選び、®ボタンを押す

- 用紙サイズを選び、
   ・
   ・
   ボタンを押します。
- プリンター側の用紙設定で印刷するには、[プリンターの設定]を選びます。
- カメラ側で選べる用紙サイズは、使用するプリン ターによって異なります。
- プリントメニューを終了したいときは、MENUボタンを押します。
- 3 [プリント選択] または [全画像プリント] を選んで、<sup>®</sup>ボタンを押す







5 テレビ、プリンター、パソコンとの接続

パソコンを使わずにプリントする

#### プリント選択

プリントする画像(最大99コマまで)と、 プリント枚数(各9枚まで)を設定します。

- マルチセレクターの ◀▶ で画像を選び、
   ▲▼ でプリント枚数を設定します。
- プリントされる画像には、
   4とプリント 枚数が表示されます。選択をキャンセル するには、枚数を0にします。
- ズームレバーを T (Q) 側に動かすと 1 コマ表示に、W (➡) 側に動かすと一覧 表示に切り換わります。



全画像プリント

メモリー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 します。

プリント枚数の確認画面が表示されたら、[ブリント実行]を選び、
 ・
 ・
 ボタンを押すと画像のブリントが始まります。
 ・



🕤 テレビ、プリンター、パソコンとの接続

## パソコンに画像を取り込む(ViewNX-i)

## ViewNX-iをインストールする

ViewNX-i は、画像や動画の取り込み、閲覧、編集ができる無償ソフトウェアです。 下記ウェブサイトから最新のインストーラーをダウンロードし、画面の指示に 従ってインストールしてください。

ViewNX-i : http://downloadcenter.nikonimglib.com

最新情報、動作環境は、当社ウェブサイトのサポート情報でご確認ください。

## パソコンに画像を取り込む

### 1 画像の入ったメモリーカードを用意する

メモリーカード内の画像は、次の方法でパソコンに取り込めます。

- パソコンのカードスロット、またはパソコンに接続した市販のカードリーダーに メモリーカードを差し込む。
- メモリーカードを入れたカメラの電源をOFFにしてから、USBケーブルでカメラ とパソコンを接続する。 カメラの電源が自動的にONになります。



### ▶ パソコン接続時のご注意

パソコンから電源を供給するタイプの他のUSB 機器はパソコンから取り外してく ださい。同時に接続すると動作に不具合が発生したり、パソコンからの供給電力が 過大になり、カメラ、メモリーカードなどが壊れるおそれがあります。





#### 「テレビ、プリンター、パソコンとの接続

パソコンに画像を取り込む(ViewNX-i)

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

- Windows 7 をお使いの場合 右の画面が表示されたときは、次の 手順でNikon Transfer 2を選びます。
  - 1 [画像とビデオのインポート]の [プログラムの変更] をクリック すると表示される画面で、Nikon Transfer 2を選んで、[OK] をク リックする
  - 2 Nikon Transfer 2アイコンをダブルクリックする
- Windows 10またはWindows 8.1をお使いの場合

右のダイアログが表示されたときは、ダイアログをクリックし、「画像ファイルを取り込む-Nikon Transfer 2]をクリックします。



タップして、このデバイスに対して行う操作 さい。	× 転通んでくだ
-	
0880	
このデバイスに対して行う操作を選んて	ください。
画像ファイルを取り込む Nikon Transfer 2	
デバイスを開いてファイルを表 エクスプローラー	示する
写真とビデオのインボート フォト	
のもしない	

#### OS XまたはmacOSをお使いの場合

Nikon Transfer 2が自動起動しないときは、カメラとパソコンを接続した状態で、 Mac付属のアプリケーション [イメージキャブチャ]を起動し、カメラを接続時 に開くアプリケーションとしてNikon Transfer 2を設定してください。

メモリー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。Nikon Transfer 2が起動するまでお待ちください。

#### ✔ 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おりません。

#### ViewNX-iの詳しい使い方は

ViewNX-iのヘルプを参照してください。

### 

パソコンに画像を取り込む(ViewNX-i)



88

## 2 Nikon Transfer 2が起動したら、 [転送開始] をクリックする



・ 画像の取り込みが始まり、完了すると ViewNX-i が起動して取り込んだ画像が表示されます。

## 3 接続を解除する

- カードリーダーやカードスロットをお使いの場合は、パソコン上でリムーバブル ディスクの取り外しを行ってから、カードリーダーまたはメモリーカードを取り 外してください。
- カメラを接続している場合は、カメラの電源をOFF にしてから、USB ケーブル を抜きます。



### 🕤 テレビ、プリンター、パソコンとの接続

パソコンに画像を取り込む(ViewNX-i)

# メニューを使う

メニューの操作方法	91
メニュー項目一覧	94
撮影メニュー(撮影モード共通)	
撮影メニュー( 🗖(オート撮影)モード)	100
ベストフェイスメニュー	
再生メニュー	110
動画メニュー	114
通信メニュー	117
セットアップメニュー	119



🕤 メニューを使う

## メニューの操作方法

MENU(メニュー)ボタンを押すと、以下のメニューを設定できます。

- ・ 回 撮影メニュー<sup>※1、2</sup>
- ・ 東動画メニュー<sup>※1</sup>
- ・ 国 再生メニュー<sup>※3</sup>
- 《r》通信メニュー

※1 撮影画面でMENUボタンを押すと設定できます。

※2 メニューアイコンと設定できる項目は、撮影モードによって異なります。

※3 再生画面でMENUボタンを押すと設定できます。





- 2 マルチセレクターの ◀ を押 す
  - メニューアイコンが黄色で表示 されます。



メニュー切り換えアイコン

3 メニューアイコンを選び、∞ ボタンを押す

メニュー項目が選べるようになります。







- 4 メニュー項目を選び、吶ボタ 地域と日時 Ô ンを押す モニター設定 日付写し込み **OFF**  撮影モードやカメラの状態に ĺОК 静止画手ブレ補正 よって、設定できないメニュー項 AF補助光 目があります。 電子ズーム
- 5 設定内容を選び、のボタンを 押す
  - 選んだ設定内容が決定します。
  - メニュー操作を終了するには、 MENUボタンを押してください。
  - メニュー画面から撮影画面にす



	日付写し込み
D	
₩.	DATEI年·月·日
(( <sub>T</sub> ))	MIC 年·月·日·時刻
•	しない
<b>`</b>	

るには、シャッターボタン、 🗖 ボタンまたは● (▶ ) ボタンを押してください。



メニューの操作方法

## 画像選択画面の操作方法

操作中に右のような画像選択画面が表示されたとき は、以下の手順で画像を選びます。



ブロテクト画像選択

►

## 1 マルチセレクターの ◆ ▶ で画像を選ぶ

- ズームレバー (□2) をT (Q) 側に動かすと1コ マ表示に、W (■) 側に動かすと一覧表示に切 り換わります。
- ・ [画像回転]の画像選択では、1画像しか選べません。→手順3へ



ONにすると、選択画像の下にアイコンが表示されます。複数の画像に設定したいときは、手順1と2を繰り返します。



- 3 ®ボタンを押して画像選択を決定する
  - 確認画面が表示されたときは、画面の指示に従って操作してください。





## メニュー項目一覧

## 撮影メニュー

撮影画面にする → MENUボタン

### 撮影モード共通

項目	初期設定	
画像モード	0 [5152 × 3864]	98

### オート撮影モード

項目	初期設定	m
ホワイトバランス	[オート]	100
連写	[単写]	102
ISO感度設定	[オート]	103
AFエリア選択	[ターゲットファインドAF]	104
AFモード	[シングルAF]	107


## ベストフェイスメニュー

撮影画面にする→ MENUボタン → ジメニューアイコン → ®ボタン

項目		初期設定	m
セルフコラージュ	撮影回数	[4回]	108
	撮影間隔	[中間]	108
	シャッター音の設定	[マジカル]	108
目つぶり軽減		[しない]	109

## 動画メニュー

撮影画面にする → MENUボタン → マメニューアイコン → ®ボタン

項目	初期設定	
動画設定	<u>ஹ</u> [720/30p] または <u>ஹ</u> [720/25p]	114
AFモード	[シングルAF]	115
動画手ブレ補正	[する(ハイブリッド)]	116
風切り音低減	[しない]	116



ら メニューを使う

メニュー項目一覧

#### ▶ボタンを押す(再生モード)→ MENUボタン

項目	m
送信画像の指定 <sup>※1</sup>	110
簡単レタッチ <sup>※2</sup>	69
D-ライティング <sup>※2</sup>	69
赤目補正	70
メイクアップ効果 <sup>※2</sup>	71
スライドショー	111
プロテクト設定 <sup>※1</sup>	112
画像回転 <sup>※1</sup>	112
スモールピクチャー <sup>※2</sup>	73
画像コピー *1	113

※1 画像選択の画面で、画像を選びます。→「画像選択画面の操作方法」(193)

※2 編集した画像は、元画像とは別に保存されます。画像によっては編集できない場合 があります。

## 通信メニュー

メニューを使う
 メニュー項目一覧

MENU ボタンを押す → Ŵメニューアイコン → ® ボタン

	m
機内モード	117
スマートフォンと接続	117
撮影時画像送信	117
Wi-Fi	117
Bluetooth	117
設定の初期化	117



## セットアップメニュー

#### MENUボタンを押す → ¥メニューアイコン → ®ボタン

項目	Ē
地域と日時	119
モニター設定	121
日付写し込み	123
静止画手ブレ補正	124
AF補助光	125
電子ズーム	125
操作音	126
オートパワーオフ	126
カード/メモリーの初期化(フォーマット)	127
言語/Language	128
画像コメント	128
著作権情報	129
位置情報	130
ビデオ出力	130
パソコン接続充電	131
設定クリアー	132
認証マークの表示	132
バージョン情報	132

97

★ニューを使う
 メニュー項目一覧



# 撮影メニュー(撮影モード共通)

### 画像モード(画像サイズ/画質)

撮影画面にする<sup>※</sup> → MENUボタン → 画像モード → ® ボタン

※ オート撮影モード以外でも設定できます。設定は、他の撮影モードにも適用されます。

記録する画像サイズ(画像の大きさ)と画質(画像の圧縮率)の組み合わせを選びます。

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、圧縮率が低い ほど高画質になりますが、記録可能コマ数は少なくなります。

	項目※	圧縮率	アスペクト比 (横:縦)
20м*	5152 × 3864★	約1/4	4:3
20м	<b>5152×3864</b> (初期設定)	約1/8	4:3
10м	3648 × 2736	約1/8	4:3
4м	2272×1704	約1/8	4:3
2м	1600×1200	約1/8	4:3
VGA	640×480	約1/8	4:3
16:9 14 M	5120 × 2880	約1/8	16:9
11	3864×3864	約1/8	1:1

※ 数値は記録画素数を表しています。

例: [20] 5152×3864]:約20メガピクセル=5152×3864ピクセル

#### 5 メニューを使う

撮影メニュー(撮影モード共通)

### ▶ ■像サイズ1:1の画像をプリントするときのご注意

プリンターの設定を「フチあり」にしてください。プリンターによっては、画像を1:1の 縦横比でプリントできない場合があります。

### ▶ 画像モードについてのご注意

この機能は、他の機能と組み合わせて使えないことがあります(1063)。

### 🖉 記録可能コマ数

- ・ 記録可能なコマ数の目安は、撮影時の表示で確認できます(□16)。
- 実際に記録可能なコマ数は、同じメモリー容量と画像モードでも、JPEG圧縮の性質上、 画像の絵柄によって大きく異なります。メモリーカードの種類によっても、記録可能 コマ数が異なることがあります。
- ・記録可能コマ数が10,000コマ以上の場合、画面には「9999」と表示されます。



#### ら メニューを使う

撮影メニュー(撮影モード共通)

# 撮影メニュー(🖸(オート撮影)モード)

## ホワイトバランス(色合いの調整)

撮影画面にする  $\rightarrow$  **〇** (撮影モード) ボタン  $\rightarrow$  **〇** (オート撮影) モード  $\rightarrow$   $\otimes$  ボタン  $\rightarrow$  MENU ボタン  $\rightarrow$  ホワイトバランス  $\rightarrow$   $\otimes$  ボタン

画像を見た目に近い色で記録するように、天候や光源に合わせて設定します。

項目	内容	
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。	
PRE プリセットマニュアル	[オート] や [電球] などの設定では望ましい結果が 得られない場合に使います(口101)。	
※ 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。	
<b>\$</b> 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③ (発光禁止)に設定してください(□50)。
- この機能は、他の機能と組み合わせて使えないことがあります(□63)。



### プリセットマニュアルの使い方

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 白またはグレーの被写体を用意し、撮影する照明下に置く
- マルチセレクターの▲▼で[ホワイトバランス]の[プリセットマニュアル]を選び、®ボタンを押す
  - レンズが測定用のズーム位置になります。

## **3** [新規設定] を選ぶ

 前回の測定値を使いたいときは、[前回の設定]を 選んで®ボタンを押します。

4 測定窓に、用意した白またはグレーの被写 体を収め、 ®ボタンを押して測定する

シャッターがきれて、新規設定が終了します(画像は記録されません)。







ホワイトバランス

※ 開天
 ☆ 電域

PRE

プリセットマニュアル



測定窓



#### 撮影画面にする → □ (撮影モード) ボタン → □ (オート撮影) モード → ∞ ボタン → MENUボタン → 連写 → ∞ ボタン

項目	内容	
⑤ 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、連写します。 ・ 連写速度は約1.1 コマ/秒、連続撮影可能コマ数は約6コ マです(画像モード[202]5152×3864]時)。	

### ▶ 連写についてのご注意

- ・ 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。
- 撮影後の画像の記録に時間がかかることがあります。
- この機能は、他の機能と組み合わせて使えないことがあります(1063)。





## ISO感度設定

#### 撮影画面にする → □ (撮影モード) ボタン → □ (オート撮影) モード → ® ボタン → MENUボタン → ISO 感度設定 → ® ボタン

ISO感度を高くすると、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、撮影した画像が多少ざらつくことがあります。

項目	内容	
AUTO オート(初期設定)	ISO 80~1600の範囲で自動設定します。	
ぷれ 感度制限オート	自動設定範囲を【 <b>ISO 80-400</b> 】、【 <b>ISO 80-800</b> 】から選べま 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、他の機能と組み合わせて使えないことがあります(□63)。

 【ISO感度 [3200] についてのご注意
 [ISO感度設定]を[3200] にして撮影するときは、選べる[画像モード]は[叠 2272×1704]、[20 1600×1200]、
 [20 640×480] に制限されます。画面のISO感度表示に ■マークが付きます。



#### ✓ 撮影画面のISO感度表示について

• [オート] 時は、感度が上がったときに [80] が表示されます。

• [感度制限オート] 時は、感度の上限値が表示されます。



#### 撮影画面にする → □ (撮影モード) ボタン → □ (オート撮影) モード → ∞ ボタン → MENUボタン → AFエリア選択 → ∞ ボタン

#### オートフォーカスでピント合わせをするエリアの決め方を設定します。

項目	内容	
(2) 顔認識オート	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」 (囗58)	220mile. 91 6m 0.5 1000
	人物以外の撮影や顔を認識でき ない構図では、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 をとらえているエリアでピント が合います。	AF IJ7
[11] マニュアル	マルチセレクターの▲▼◀ ▶ で、AFエリアを、ピントを合わ せたい位置に移動できます。 ・マルチセレクターでフラッ シュモードなどを設定したい ときは、@ボタンを押します。 AF エリアの移動に戻るには、 もう一度 ◎ ボタンを押しま す。	移動可能エリア 「「「」」」 AF エリア





項目	内容	
[•] 中央	画面中央の被写体にピントが合います。	220歳20 第 220歳20 第 220歳20 第 220歳20 第 220歳20 第 220歳20 第 220歳20 第 220歳20 第 220歳20 第 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
<del>④</del> ターゲット追尾	動く被写体の撮影に使います。 ピントを合わせたい被写体を登録すると、AFエリアが被写体を 追いかけて移動します。→「ター ゲット追尾の使い方」(□106)	C 2205520 91 L J C 83 83 83 84 84 84 84 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86
【■】ターゲットファ インドAF (初期設定)	カメラが主要な被写体を検出す ると、その被写体にピントが合 います。 →「ターゲットファインドAFに ついて」(□157)	1/23 F3.7 AFIU77

### ✔ AFエリア選択についてのご注意

- 電子ズーム使用時は、[AF エリア選択]の設定にかかわらず、画面中央でピント合わせを行います。
- この機能は、他の機能と組み合わせて使えないことがあります(口63)。





撮影画面にする → □ (撮影モード) ボタン → □ (オート撮影) モード → ∞ ボタン → MENUボタン → AFエリア選択 → ∞ ボタン → <del>◎</del> ターゲット 追尾 → ∞ ボタン → MENUボタン

#### 被写体を登録する

1

- ・ 追尾したい被写体を画面中央の枠に合わせ、∞ボ タンを押します。
- 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。
- 登録できなかったときは、枠が赤色に表示されます。構図を変えて登録をやり直してください。
- 登録を解除したいときは、Wボタンを押します。
- カメラがターゲットを見失うと、AF エリア表示 が消えます。登録をやり直してください。

## 2 シャッターボタンを全押しして撮影する

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押すと、画面中央の被写体にピントが合います。





### ✔ ターゲット追尾についてのご注意

- ターゲットの追尾中にズーム操作などを行うと、登録が解除されます。
- 撮影条件によっては、適切にターゲット追尾できないことがあります。





#### 撮影画面にする → □ (撮影モード) ボタン → □ (オート撮影) モード → ∞ ボタン → MENUボタン → AFモード → ∞ ボタン

静止画撮影時のピントの合わせ方を設定します。

項目	内容	
AF-S シングルAF (初期設定)	シャッターボタンを半押ししたときのみピントを合わせます。	
AF-F 常時AF	シャッターボタンを半押ししていないときも、ピントを合わせ 続けます。常に動作音がします。	

### 🖉 動画のAFモードについて

動画撮影時のAFモードは、動画メニューの [AFモード] (□115) で設定します。





# ベストフェイスメニュー

• [画像モード] については、「画像モード (画像サイズ/画質)」(□198) をご覧 ください。

## セルフコラージュ

メニューを使う
 ベストフェイスメニュー

項目	内容
撮影回数	自動撮影する回数(集約画像のコマ数)を設定します。 • [4回](初期設定)と [9回] から選びます。
撮影間隔	1コマの撮影から次の撮影に移るまでの時間を設定します。 ・ [短い]、[中間] (初期設定)、[長い] から選びます。
シャッター音の設定	セルフコラージュで撮影するときのシャッター音を設定します。 • [標準]、[一眼レフ風]、[マジカル] (初期設定)、[なし] から選びます。 • セットアップメニューの [操作音] の [シャッター音] とは連動していません。



#### 

項目	内容	
ල් <b>†</b> බ	<ul> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>フラッシュは使えません。</li> </ul>	<ul> <li>         ・         ・         ・</li></ul>
しない(初期設定)	目つぶり軽減機能をOFFにします。	

### ▶ 目つぶり軽減についてのご注意

この機能は、他の機能と組み合わせて使えないことがあります(□63)。



ベストフェイスメニュー



再生メニュー

● 画像編集機能については、「画像の編集(静止画)」(□168)をご覧ください。

### 送信画像の指定

▶ボタンを押す(再生モード) → MENUボタン → 送信画像の指定 → ® ボタン

カメラ内の静止画を選んで、SnapBridgeアプリで無線接続したスマートフォンに 送信します。

画像選択の画面で(□193)、送信画像の指定または解除をします。

- 取り込む画像サイズは2Mサイズに制限されます。オリジナルサイズで静止画を 取り込むには、SnapBridgeアプリの[画像取り込み]をお使いください。
- 動画は指定できません。
- セットアップメニューの [設定クリアー] (□132) または通信メニューの [設定の初期化] (□118) を実行すると、送信画像の指定は解除されますので、ご注意ください。



再生メニュー

# スライドショー

▶ボタンを押す(再生モード) → MENUボタン → スライドショー → ® ボタン

画像を1コマずつ順番に自動再生します。動画は1フレーム目のみを表示します。

- 1 マルチセレクターの ▲▼ で [開始] を選 び、®ボタンを押す
  - スライドショーが始まります。
  - ・
     [開始]を選ぶ前に
     [インターバル設定]を選び

     ・
     のボタンを押すと、画像の表示時間を変更できます。
  - 繰り返し再生するには、[開始]を選ぶ前に [エンドレス]を選んで®ボタンを押します。



 スライドショーの連続再生時間は、[エンドレス]に設定している場合も含め、最 大約30分です。

## 2 終了または再開する

再生終了後や一時停止中は、右の画面になります。終了するには、■を選び®ボタンを押します。再開するには、■を選び®ボタンを押します。



### 再生中の操作

- マルチセレクターの◀▶でコマ送りします。押し続けると早送りします。
- 一時停止または途中で終了したいときは、∞ボタンを押します。



ら メニューを使う

## プロテクト設定

■ボタンを押す(再生モード) → MENUボタン → プロテクト設定 → ® ボタン

大切な画像を誤って削除しないように保護します。

画像選択の画面で(<sup>1193</sup>)、画像を選んでプロテクトの設定または解除をします。 メモリーカード/内蔵メモリーを初期化(フォーマット)(<sup>1127</sup>)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。

### 画像回転

▶ボタンを押す(再生モード) → MENUボタン → 画像回転 → ®ボタン

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。

画像選択の画面で回転する画像を選ぶと(□93)、画像回転の画面が表示されま す。マルチセレクターの◀▶を押すと90度回転します。



2時計方向に 90 度回転

90 度回転

●ボタンを押すと、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。





## 画像コピー(メモリーカードと内蔵メモリー間のコ ピー)

▶ボタンを押す(再生モード)→ MENUボタン → 画像コピー → ∞ボタン

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

- ・ 画像が記録されていないメモリーカードを入れて、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、MENUボタンを押すと[画像コピー]
   を選べます。
- 1 マルチセレクターの▲▼ でコピーする方 向を選び、 (1) ボタンを押す



カメラ→カード

選択画像コピー 全画像コピー

►

2 コピーの方法を選び、®ボタンを押す

 [選択画像コピー]を選んだときは、画像選択の 画面で、画像を選びます(□193)。

### ▶ 画像コピーについてのご注意

- このカメラで記録できるファイル形式のみコピーできます。
- 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は動作を保証していません。



🕤 メニューを使う

再生メニュー

# 動画メニュー

### 動画設定

撮影画面にする → MENUボタン → マスシューアイコン → 動画設定 → ®ボタン

撮影する動画の種類を選びます。選べる項目は、[ビデオ出力] によって異なりま す(□130)。

動画の撮影には、SDスピードクラスがClass 6以上のメモリーカードをおすすめします(CD159)。

項目 (画像サイズ/フレームレート)	画像サイズ	アスペクト比 (横:縦)
፺፬월 720/30p ፺፬월 720/25p (初期設定 <sup>※</sup> )	1280×720	16:9
480 m 480/30p 480 細 480/25p	640×480	4:3
240/30p 240/25p	320×240	4:3

※ 内蔵メモリー使用時は、初期設定が [2020年 480/30p] または [2020年 480/25p] になり、 [2020年 720/30p] または [2020年 720/25p] が選べません。



ら メニューを使う

動画メニュー

撮影画面にする → MENUボタン → アメニューアイコン → AFモード → ®ボタン

動画撮影時のピントの合わせ方を設定します。

項目	内容
AF-S シングルAF (初期設定)	動画撮影開始時にピントを固定します。 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。
AF-F 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JルAF] での撮影をおすすめします。



動画メニュー

## 動画手ブレ補正

#### 撮影画面にする → MENU ボタン → " スニューアイコン → 動画手ブレ補正 → ® ボタン

動画撮影時の手ブレ補正を設定します。

三脚などでカメラを固定して撮影するときは、[しない]にしてください。

項目	内容
(♥)* する (ハイブリッド) (初期設定)	レンズシフト方式で光学的に補正すると同時に、画像処理 で電子的に補正します。画角(写る範囲)は狭くなります。
(1) する	レンズシフト方式で手ブレを補正します。
しない	補正をしません。

### ▶ 動画手ブレ補正についてのご注意

• 撮影状況によっては手ブレを完全に補正できないことがあります。

## 風切り音低減

撮影画面にする → MENUボタン → マスシューアイコン → 風切り音低減 → ®ボタン

項目	内容
ತಿ⊉ ಕನ	動画撮影時にマイクに吹き付ける風の音を抑えて記録します。 再生時に風切り音以外の音が聞こえにくくなることがありま す。
しない(初期設定)	風切り音を低減しません。



🕤 メニューを使う

動画メニュー

#### MENUボタンを押す → 『ヤッメニューアイコン → @ ボタン

カメラとスマートフォンを接続するため無線ネットワーク情報を設定します。

 無線接続中は設定を変更できない項目があります。変更する時は、無線接続を 一時停止してください。

項目		内容	
機内モード		[ <b>する</b> ] にすると、すべての無線通信をOFFにします。	
スマートフォンと接続		SnapBridgeアプリを使用して、カメラとスマートフォンを 接続するときに選びます(印23)。	
撮影時画像送信		画像をスマートフォンへ自動送信する条件を設定します。 • 取り込む画像サイズは 2M サイズに制限されます。オリ ジナルサイズで静止画を取り込むには、SnapBridge アプ リの [ <b>画像取り込み</b> ] をお使いください。	
		SSID*:SSIDを変更できます。英数字の1~32桁で設定します。	
Wi-Fi	接続設定	認証/暗号:スマートフォンと接続するときに、通信信号を 暗号化するかどうかを設定します。 [OPEN]のときは、暗号化しません。	
		パスワード <sup>*</sup> :パスワードを設定します。英数字の8~36桁 で設定します。	
		チャンネル:無線接続で使用するチャンネルを設定します。	
現在の設定	現在の設定を一覧表示します。		
	通信機能	[ <b>無効</b> ] にすると、Bluetoothの通信をOFFにします。	
Bluetooth	ペアリング 済み機器	接続するスマートフォンの切り換えや、接続済みスマート フォンの削除をします。 このカメラは接続するスマートフォンを最大5台登録でき ます。ただし一度に接続できるのは1台のみです。	
	電源オフ中 の通信	カメラが電源OFFのときや待機状態(ロ17)のときに、スマートフォンと通信をするかどうか設定します。	



通信メニュー

項目	内容
設定の初期化	通信メニューのすべての設定を初期化します。

※ 英数字の入力方法は「文字入力画面の操作方法」(□118)をご覧ください。

## 文字入力画面の操作方法

- マルチセレクターの▲▼◀▶でキーボードの英数 字を選択します。®ボタンを押すと、選択した英 数字が文字列に追加されカーソルが次の桁に移動 します。
- 文字列のカーソル位置を移動するには、キーボードの ←または→ を選んで®ボタンを押します。
- 1文字削除するには、面ボタンを押します。
- ・ 設定を確定するには、キーボードの→を選んで
   ボタンを押します。



キーボード





# セットアップメニュー

## 地域と日時

MENU ボタンを押す → ¥メニューアイコン → 地域と日時 → ® ボタン

内蔵時計の日時を設定します。

項目	内容	
スマートフォン と同期	[する]を選ぶと、日時設定をスマートフォンと同期します。 SnapBridgeアブリの日時同期機能を有効にしてください。	
日時の設定*	<ul> <li>項目を選ぶ:マルチセレクターの         ◆ を押します。     </li> <li>日時を合わせる: ▲ ▼ を押します。</li> <li>設定を完了する: [分] を選び、         ③ ボタンを押します。     </li> </ul>	
日付の表示順	[ <b>年/月/日</b> ]、[ <b>月/日/年</b> ]、[ <b>日/月/年</b> ]から選びます。	
タイムゾーン <sup>※</sup>	タイムゾーン(地域)や夏時間(サマータイム)を設定します。 ・ 自宅(合)を設定してから、訪問先(余)のタイムゾーンを設 定すると、時差を自動計算し、撮影日時を訪問先の時間で記録で きます。	

※ [スマートフォンと同期] を [しない] にした場合のみ設定できます。

### タイムゾーンの設定方法

マルチセレクターの▲▼で [タイムゾーン]を選び、 ®ボタンを押す





119

5 メニューを使う

セットアップメニュー

## 2 [合 自宅] または [永 訪問先] を選び、 ∞ ボタンを押す

• 自宅か訪問先の日時に切り替わります。



## 3 ▶を押す



## 4 ◀▶でタイムゾーンを選ぶ

ら メニューを使う

ヤットアップメニュー

- ▲を押すと夏時間(サマータイム)になり、%が 表示されます。解除するには、▼を押します。
- ●ボタンを押して、タイムゾーンを決定します。
- 自宅または訪問先のタイムゾーンの設定では、正しい時刻が表示されないときは、[日時の設定]で合わせてください。





#### MENUボタンを押す → ¥メニューアイコン → モニター設定 → ® ボタン

項目	内容
モニター表示設定	画面に情報を表示するかどうかを設定します。
ヘルプの表示	撮影モードの切り換え中や設定画面の表示中に機能の説明が 表示されます。 • 初期設定: [ <b>する</b> ]
撮影後の画像表示	撮影直後に、撮影した画像を表示するかどうかを設定します。 • 初期設定: [ <b>する</b> ]
画面の明るさ	明るさを調節します。 • 初期設定:[ <b>3</b> ]

### [モニター表示設定] について

	撮影時	再生時	
情報ON			
情報オート (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OFF] と同じ表示になります。操作すると、再び情報を表示 します。		
情報OFF			



121

🕤 メニューを使う

セットアップメニュー





セットアップメニュー



# 日付写し込み

#### MENUボタンを押す → ¥メニューアイコン → 日付写し込み → ® ボタン

撮影時に日時を画像に写し込んで記録します。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。



項目	内容
DATE 年・月・日	日付を写し込みます。
DATEC 年・月・日・時刻	日付と時刻を写し込みます。
しない(初期設定)	日付、時刻のどちらも写し込みません。

### ▶ 日付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。
- 以下の場合は日時を写し込めません。
  - シーンモードの [パノラマアシスト]
  - 動画
- 画像サイズが小さいと、日時が読みにくいことがあります。

#### 日付を写し込んでいない画像に撮影日時を入れてプリントするには

画像をパソコンに取り込んで、ソフトウェア「ViewNX-i」(CL187)を使うと、日付を入 れてプリントできます。



セットアップメニュー



## 静止画手ブレ補正

#### MENUボタンを押す → ¥メニューアイコン → 静止画手ブレ補正 → ® ボタン

静止画撮影時の手ブレ補正を設定します。 三脚などでカメラを固定して撮影するときは、[しない]にしてください。

項目	内容
())する(初期設定)	レンズシフト方式で補正します。
しない	補正をしません。

### ▶ 静止画手ブレ補正についてのご注意

- カメラの電源を ON にした直後、または再生モードから撮影モードに切り換えた直後は、画面の画像が安定してから撮影してください。
- 撮影直後に画面の画像がずれて見えることがあります。
- 撮影状況によっては手ブレを完全に補正できないことがあります。



セットアップメニュー



MENUボタンを押す → ¥メニューアイコン → AF補助光 → ®ボタン

項目	内容
AUT0 オート (初期設定)	暗い場所などでシャッターボタンを押すと、オートフォーカスの補助光が自動的に点灯します。AF補助光が届く距離は、広角側で約2.0m、望遠側で約1.5mです。 • AF エリアの位置やシーンモードの種類によっては点灯しない場合があります。
なし	AF補助光は点灯しません。

電子ズーム

MENUボタンを押す → ¥メニューアイコン → 電子ズーム → ®ボタン

項目	内容
する(初期設定)	電子ズームが使えます。
しない	電子ズームは使えません。

### ▶ 電子ズームについてのご注意

- ・以下の撮影モードでは、電子ズームは使えません。
   シーンモードの [ポートレート]、[夜景ポートレート]、[ペット]
   ベストフェイスモード
- 他の撮影モードでも、設定によっては電子ズームは使えません(□□63)。



セットアップメニュー

MENUボタンを押す → ¥メニューアイコン → 操作音 → ® ボタン

項目	内容
設定音	[あり] (初期設定) にすると、操作時に設定音(電子音1回)、合 焦音(電子音2回)、警告音(電子音3回)、およびオープニング音 が鳴ります。 ・ シーンモードの [ペット] では鳴りません。
シャッター音	[あり] (初期設定) にすると、シャッターをきったときに電子音が 鳴ります。 ・ 動画撮影時、シーンモードの [ペット] では鳴りません。

## オートパワーオフ

MENUボタンを押す → ¥メニューアイコン → オートパワーオフ → ® ボタン

カメラが待機状態(C117)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。

#### 🖉 オートパワーオフの設定について

以下の場合、待機状態になるまでの時間は固定です。

- メニュー表示中:3分([30秒] または [1分] に設定した場合)
- [ペット自動シャッター] で撮影中:5分([30 秒] または [1分] に設定した場合)
- [笑顔自動シャッター] で撮影中:5分([30秒] または [1分] に設定した場合)
- ACアダプター EH-62G接続中: 30分
- オーディオビデオケーブル接続中:30分
- 通信メニューの [スマートフォンと接続] を設定時: 30分
- カメラを初めて電源ONにした時の無線接続時:30分



セットアップメニュー



## カード/メモリーの初期化(フォーマット)

MENUボタンを押す → ¥メニューアイコン → カード/メモリーの初期化 → ® ボタン

メモリーカードまたは内蔵メモリーを初期化(フォーマット)します。 初期化すると、メモリーカード/内蔵メモリー内のデータはすべて削除されます。 削除したデータは元に戻せません。必要なデータは初期化する前にパソコンなど に保存してください。

#### メモリーカードを初期化するには

- メモリーカードをカメラに入れます。
- セットアップメニューの [カードの初期化] を選び@ボタンを押します。

#### 内蔵メモリーを初期化するには

- メモリーカードを取り出します。
- セットアップメニューの [メモリーの初期化] を選び®ボタンを押します。

表示された画面で[初期化する]を選び®ボタンを押すと初期化が始まります。

- 初期化中は、電源をOFFにしたり、電池/メモリーカードカバーを開けたりしないでください。
- 無線接続中は選択できないことがあります。





## 言語/Language

MENUボタンを押す → ¥メニューアイコン → 言語/Language → ®ボタン

画面に表示する言語を設定します。

## 画像コメント

#### MENUボタンを押す → ¥メニューアイコン → 画像コメント → ® ボタン

あらかじめ登録したコメントを、撮影する画像に添付できます。

添付されたコメントは、SnapBridgeアプリを使ってスマートフォンに送信する画 像に写し込めます。詳しくは、SnapBridgeアプリのオンラインヘルプをご覧くだ さい。

添付されたコメントは、ViewNX-iのメタデータでも確認できます。

項目	内容
コメント添付	[コメント入力] で登録したコメント を画像に添付します。 • [コメント添付]を選んで▶を押し、 チェックボックスをオン [◆] に します。⑩ ボタンを押すと、設定 が有効になり、その後撮影した画像 にコメントが添付されます。
コメント入力	36文字までの英数字でコメントを登録できます。 • [コメント入力] を選んで ▶ を押すと、入力画面が表示されます。 入力方法は、「文字入力画面の操作方法」(□118)をご覧ください。

### 🖉 画像コメントの表示について

画像をカメラで再生しても画像コメントは表示されません。



セットアップメニュー



## 著作権情報

#### MENUボタンを押す → ¥メニューアイコン → 著作権情報 → ®ボタン

あらかじめ登録した著作権情報を、撮影する画像に添付できます。

添付された著作権情報は、SnapBridgeアプリを使ってスマートフォンに送信する 画像に写し込めます。詳しくは、SnapBridgeアプリのオンラインヘルプをご覧く ださい。

添付された著作権情報は、ViewNX-iのメタデータでも確認できます。

項目	内容
著作権情報添付	<ul> <li>【撮影者入力】および、[著作権者名入力] ご登録した著作権情報を画像 に添付します。</li> <li>「著作権情報添付]を選んで ▶を 押し、チェックボックスをオン [♥] にします。◎ ボタンを押 すと、設定が有効になり、その後 撮影した画像に著作権情報が添 付されます。</li> </ul>
撮影者入力	36文字までの英数字で撮影者名を登録できます。 • [撮影者入力] を選んで ▶ を押すと、入力画面が表示されます。 入力方法は、「文字入力画面の操作方法」(□118) をご覧くだ さい。
著作権者名入力	54文字までの英数字で著作権者名を登録できます。 • [著作権者名入力] を選んで ▶ を押すと、入力画面が表示されま す。入力方法は、「文字入力画面の操作方法」(□118) をご覧 ください。

### ▶ 著作権情報についてのご注意

- カメラを貸したり譲渡したりする場合は、撮影者名や著作権者名の違法な使用を防ぐため、[著作権情報添付]の設定を必ず解除してください。また、撮影者名と著作権者名は空欄にしてください。
- [著作権情報]の使用によって生じたトラブルや損害など、当社は一切責任を負いません。

#### ダ 著作権情報の表示について

- 画像をカメラで再生しても著作権情報は表示されません。
- SnapBridgeアプリでは、[撮影者入力] と[著作権者名入力] の両方を入力した場合、 著作権者名のみが画像に写し込まれます。



セットアップメニュー

#### MENUボタンを押す → ¥メニューアイコン → 位置情報 → ® ボタン

撮影画像に位置情報を記録するかどうか設定します。

項目	内容
スマートフォン から取得	[する]を選ぶと撮影画像にスマートフォンの位置情報が記録されます。SnapBridge アプリの位置情報機能を有効にしてください。
情報表示	取得した位置情報を表示します。 ・表示中は更新されません。更新するには、[情報表示] をやり直 してください。

## ビデオ出力

#### MENUボタンを押す → ¥メニューアイコン → ビデオ出力 → ®ボタン

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] から選びます。 [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。

ビデオ出力の設定を切り換えると、「動画設定」(□114)で選べるフレームレートが変わります。



セットアップメニュー


## パソコン接続充電

MENUボタンを押す → ¥メニューアイコン → パソコン接続充電 → ® ボタン

項目	内容
AUTO オート (初期設定)	起動済みのパソコンに接続すると(CD81)、パソコンからの電力供給状態に応じて、カメラ内の電池を充電します。
しない	パソコンに接続しても、カメラ内の電池を充電しません。

### ✔ パソコンで充電するときのご注意

- パソコンに接続するとカメラの電源がONになり、充電が始まります。カメラの電源を OFFにすると、充電は中止されます。
- 残量がない電池の場合、フル充電までの時間は約3時間です。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。

### ▶ 充電ランプが緑色で速く点滅したときは

充電できません。以下の可能性があります。

- ・ 充電可能な温度ではありません。周囲の温度が5℃~35℃の室内で充電してください。
- USB ケーブルが正しく接続されていないか、電池の異常です。正しく接続し直すか、 電池を交換してください。
- パソコンが休止状態(スリープ状態)で電力を供給していません。パソコンを復帰してください。
- パソコンの仕様または設定がカメラへの電力供給に対応していないため充電できません。



ら メニューを使う

セットアップメニュー

## 設定クリアー

### MENUボタンを押す → ¥メニューアイコン → 設定クリアー → ® ボタン

[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。

- 通信メニューの設定も初期化します。
- [地域と日時]、[言語/Language] など、一部の設定はリセットされません。
- 無線接続中は選択できないことがあります。

### 

メモリーカード/内蔵メモリー内の画像をすべて削除(119)してから[設定クリアー] を行うと、連番は「0001」からにリセットされます。

## 認証マークの表示

MENU ボタンを押す → ¥メニューアイコン → 認証マークの表示 → ® ボタン

このカメラが取得している認証マークの一部を表示します。

## バージョン情報

### MENU ボタンを押す → ¥メニューアイコン → バージョン情報 → @ ボタン

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。

• 無線接続中は選択できないことがあります。



セットアップメニュー

# 資料

無線通信機能についてのご注意	134
取り扱い上のご注意	136
カメラについて	136
電池について	
本体充電 AC アダプターについて	138
メモリーカードについて	139
お手入れ方法	140
クリーニングについて	140
保管について	140
警告メッセージ	141
故障かな?と思ったら	144
記録データのファイル名	153
使用できるアクセサリー	154
主な仕様	155
使用できるメモリーカード	159
索引	161
修理サービスのご案内	165
ニコンプラザについて	



## 無線通信機能についてのご注意

### ● 電波に係わるご注意

 本製品はWi-Fi (無線LAN) およびBluetooth機能を搭載しています。国や地域 によって、法律によりWi-FiおよびBluetooth機能が使用できない場合がありま す。ご購入された国以外での使用については、本書の裏表紙に記載のニコンカ スタマーサポートセンターへお問い合わせください。

### ● セキュリティーについて

- 本製品は電波を利用して情報を交換するため、電波の届く範囲で自由に無線接続が可能であるという利点がありますが、セキュリティーに関する設定を行っていない場合、以下のような問題が発生する可能性があります。
  - 情報の漏洩:悪意ある第三者が電波を故意に傍受し、IDやパスワードなどの 個人情報が漏洩する可能性があります。
  - 不正アクセス:悪意ある第三者が無断でネットワークにアクセスして、なり すまし、情報の改ざんなどの行為を行う可能性があります。また、本製品に セキュリティーを設定したにもかかわらず、Wi-FiおよびBluetoothの仕様 上、特殊な方法によりセキュリティーが破られることもありますので、ご理 解の上ご使用ください。データ送受信による情報漏洩には、当社は一切の責 任を負いません。
- スマートフォンやタブレットに使用権限のないネットワークが表示されても、 接続しないでください。接続すると、不正アクセスとみなされるおそれがあり ます。使用権限のあるネットワークだけをお使いください。

### ● 個人情報の管理および免責事項

- 使用者によって本製品内に登録または設定された、Wi-Fi接続設定等の個人情報 を含む情報は、誤操作、静電気の影響、事故、故障、修理、その他の取り扱い で変化、消失する場合があります。
   必要な内容は、お客様の責任において控えを必ずおとりください。
   当社の責によらない内容の変化、消失、それらに起因する直接または間接の損 害および逸失利益には、当社は一切の責任を負いません。
- 本製品を譲渡/廃棄するときは、使用者によって本製品内に登録または設定された、Wi-Fi接続設定等の個人情報を含む内容を、セットアップメニュー(□91)の[設定クリアー]で、初期化してください。
- 本製品の盗難や紛失などで、第三者による不正使用の被害が発生しても、当社 は一切の責任を負いません。

### ●本製品の輸出、持ち出しに係わるご注意

本製品は米国輸出管理規則 Export Administration Regulations (EAR) を含む米 国法の対象です。EAR の輸出規制国(キューバ、イラン、北朝鮮、スーダン、シ リア:変更される可能性があります)以外への輸出や持ち出しは、米国政府の許 可は不要です。





● Wi-Fi (無線LAN) 機能/Bluetooth機能のご注意

2.4 DS1/OF1 



- 本製品の使用周波数帯は、以下の機器や無線設備と同じです。
  - 電子レンジなどの産業・科学・医療用機器
  - 工場の製造ライン等の移動体識別用の
    - ① 構内無線局(免許を要する無線局)
    - ② 特定小電力無線局(免許を要しない無線局)
  - アマチュア無線局(免許を要する無線局)

これらの無線設備の近くでは、電波干渉で通信速度の低下、通信距離の短縮、 通信の途絶が双方に生じることがあります。

- 本製品で電波干渉を起こさないよう、以下にご注意ください。
  - 使用周波数帯が同じ無線設備が近くにないか、事前に確認する
  - 万一、本製品から移動体識別用の構内無線局に電波干渉を生じたら、Wi-Fiア クセスポイントのチャンネル番号を変更して使用周波数を変える
  - その他、本製品から移動体識別用の特定小電力無線局あるいはアマチュア無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、本書裏面に記載されているニコンカスタマーサポートセンターにご相談ください。
- 本製品は、電子レンジなどの電気製品、AV 機器、OA 機器などの電磁波や磁気の発生源の周辺で使わないでください。
  - 雑音が増大したり、通信が途絶したりします。
  - AV機器、OA機器などの受信障害の原因になります。

● 本製品の使用上のご注意

本製品は、Wi-FiおよびBluetooth機器としてお使いください。

Wi-FiおよびBluetooth機器以外としての使用による損害は、当社では一切の責任 を負いません。

- 医療機器や人命に直接的または間接的に係わるシステムなど、高い安全性が要求される用途には使わないでください。
- Wi-Fi および Bluetooth 機器よりも高い信頼性が要求される機器や電算機システムなどの用途では、使用システムの安全設計や故障に対する適切な処置をしてください。





## 取り扱い上のご注意

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

## 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、ぶつけたりすると、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。

#### 水にぬらさないでください

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

#### ● 急激な温度変化を与えないでください

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

### ● 強い電波や磁気を発生する場所で撮影しないでください

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

#### ● 長時間、太陽に向けて撮影または放置しないでください

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

#### ● 電池やACアダプターやメモリーカードを取り外すときは、必ず電源をOFFにしてく ださい

電源がONの状態で取り外すと、故障の原因になります。特に、撮影中やデータの削除中は、データの破損やメモリーカードの故障の原因になります。

#### ● 画像モニターについて

- ・画像モニター(電子ビューファインダー含む)は、非常に精密度の高い技術で作られており、99.99%以上の有効ドットがありますが、0.01%以下でドット抜けするものがあります。そのため、常時点灯(白、赤、青、緑)あるいは非点灯(黒)の画素が一部存在することがありますが、故障ではありません。また、記録される画像には影響ありません。あたのじめご了承ください。
- 屋外では画像モニターは、日差しの影響で見えにくいことがあります。
- ・ 画像モニターの表面を強くこすったり、強く押したりすると、破損や故障の原因にな ります。万一、画像モニターが破損した場合は、ガラスの破片などでけがをするおそ れがありますのでご注意ください。また、中の液晶が皮膚や目に付着したり、口に入っ たりしないようご注意ください。



136



取り扱い上のご注意

### ● スミアについて

明るい被写体にレンズを向けると、画像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。撮像素子の特性上、強い光が入射すると発生する「スミア」という 現象で、故障ではありません。また、スミアの影響で画像モニターに色ムラが現れるこ ともあります。

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。

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。

## 電池について

#### 使用上のご注意

- 使用後の電池は、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使うと、性能劣化や故障の原因になります。
- 万一、異常に熱くなる、煙が出る、こげ臭いなどの異常や不具合が起きたら、すぐに 使用を中止して、ご購入店またはニコンサービス機関に修理を依頼してください。
- 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、ビニール袋などに入れて絶縁してください。

### ● 充電について

撮影の前に充電してください。付属の電池は、ご購入時にはフル充電されておりません。

- 周囲の温度が5℃~35℃の室内で充電してください。
- 電池内部の温度が高い状態では、充電ができなかったり、不完全な充電になったりし、 性能劣化の原因にもなります。カメラの使用直後など、電池内部の温度が高くなって いるときは、電池の温度が下がるのを待ってから充電してください。 このカメラを本体充電ACアダプターまたはパソコンに接続して充電する場合、電池 の温度が0℃以下、45℃以上のときは、充電をしません。
- 充電が完了した電池を、続けて再充電すると、性能が劣化します。
- 充電直後に電池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。

#### ● 予備電池を用意する

撮影環境に応じて、予備電池をご用意ください。地域によっては入手が困難な場合があ ります。

#### ● 低温時には残量の十分な電池を使い、予備電池も用意する

電池は一般的な特性として、性能が低温時に低下します。低温時には、電池およびカメ ラを冷やさないようにしてください。

消耗した電池を低温時に使うと、カメラが動かないこともあります。予備の電池は保温 し、交互にあたためながらお使いください。低温で一時的に使えなかった電池も、常温 に戻ると使える場合があります。





#### ● 電池の接点について

電池の接点が汚れると、接触不良でカメラが作動しなくなることがあります。接点の汚 れは、乾いた布で拭き取ってください。

#### ● 残量のなくなった電池は充電する

残量のなくなった電池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、電池の寿命に影響をおよぼすおそれがあります。残量がなくなった電池は、充電 してからお使いください。

### ● 保管について

- 電池を使わないときは、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。取り付けたままにすると、電源を切っていても微小電流が流れ続けて過放電状態になり、使えなくなることがあります。
- 電池は、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。
- ・電池は、ビニール袋などに入れて絶縁し、涼しい場所で保管してください。周囲の温度が15℃~25℃くらいの乾燥した場所をおすすめします。暑い場所や極端に寒い場所は避けてください。

#### ● 寿命について

電池を十分に充電しても、使用期間が極端に短くなってきたときは、寿命です。新しい 電池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、使えなくなった電池は、廃棄しないでリサイク ルにご協力ください。接点部にビニール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。

### 本体充電ACアダプターについて

- ・ 本体充電AC アダプター EH-72P に対応している機器以外で使わないでください。
- EH-72P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、発熱の原因になります。
- EH-72P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。





**ら**資料

取り扱い上のご注意

## メモリーカードについて

### ● 使用上のご注意

- メモリーカードは、SD/SDHC/SDXCメモリーカード以外は使えません(CL159)。
- お使いになるときは、必ずメモリーカードの説明書の注意事項をお守りください。
- ラベルやシールを貼らないでください。

### ● 初期化について

- メモリー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。
- 他の機器で使ったメモリーカードをこのカメラではじめて使うときは、必ずこのカメ ラで初期化してください。
   未使用のメモリーカードは、このカメラで初期化してからお使いになるようおすすめします。
- メモリーカードを初期化すると、メモリーカード内のデータは、すべて削除されます。
   初期化する前に、必要なデータはパソコンなどに保存してください。
- メモリーカードを入れたあとにカメラに [このカードは初期化されていません。初期 化しますか?]の警告メッセージが表示されたときは初期化が必要です。削除したくないデータがある場合は、[いいえ]を選んでください。必要なデータはパソコンなどに保存してください。メモリーカードを初期化してよければ、[はい]を選んで®ボタンを押してください。
- 初期化中、画像の記録中や削除中、パソコンとの通信中などに以下の操作をすると、 データの破損やメモリーカードの故障の原因になります。
  - 電池/メモリーカードカバーを開けて、メモリーカードや電池を脱着する
  - カメラの電源をOFFにする
  - ACアダプターを外す

**ら** 資料

取り扱い上のご注意



お手入れ方法

### クリーニングについて

アルコール、シンナーなど揮発性の薬品は使わないでください。

### レンズ

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

#### 画像モニター

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

#### カメラボディー

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

## 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になります。この場合、当社の保証の対象外になります。

### 保管について

カメラを長期間お使いにならないときは、電池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 目安に電池を入れ、カメラを操作するようおすすめします。

- カメラを以下の場所に保管しないようにご注意ください。
- 換気の悪い場所や湿度が60%を超える場所
- ・ 温度が50℃以上、または-10℃以下の場所
- テレビやラジオなど強い電磁波を出す装置の周辺

電池の保管は、「取り扱い上のご注意」の「電池について」の「保管について」 (①138)をお守りください。





警告メッセージ

以下のメッセージが表示されたときは、次の内容を確認してください。

表示	考えられる原因や対処法	Û
電池が高温です。 電源をOFFにします。	電源が自動的に <b>OFF</b> になります。温度が下がるま	_
カメラが高温です。 電源をOFFにします。	でしばらく放置してからご使用ください。	
カードがロック されています。	メモリー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。	_
このカードは 使えません。	メモリーカードへのアクセス異常です。 ・ 動作確認済みのメモリーカードを使ってくだ	
カードに異常が あります。	<ul> <li>メモリー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>メモリー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>	9、159
このカードは初期化 されていません。 初期化しますか?	メモリーカードが、このカメラ用に初期化されて いません。 初期化するとメモリーカード内のデータはすべて 削除されるため、メモリーカード内に必要なデー タが残っているときは、[いいえ]を選び、初期化 する前にパソコンなどに保存してください。[Id い]を選んで®ボタンを押すと、メモリーカード を初期化できます。	139
メモリー残量が ありません。	不要な画像を削除するか、メモリーカードを交換 してください。	9、19
	画像記録中にエラーが発生しました。 メモリーカードを交換するか、メモリーカード/内 蔵メモリーを初期化してください。	127
画像を保存できません。	これ以上記録できないファイル番号に達しました。 メモリーカードを交換するか、メモリーカード/内 蔵メモリーを初期化してください。	127
	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。	19
この画像は編集できま せん。	編集可能な条件を確認してください。	68、149



141

警告メッセージ

**⑤** 資料

表示	考えられる原因や対処法	
動画記録できません。	メモリー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メモリーカードに交換してく ださい。	78、159
撮影画像がありません。	撮影済みの画像がありません。 • 内蔵メモリーの画像を再生するには、メモリー カードを取り出してください。 • 内蔵メモリー内の画像をメモリーカードにコ ビーするときは、MENU ボタンを押して再生メ ニューの [ <b>画像コピー</b> ]を選んでください。	9 113
このファイルは 表示できません。	このカメラ以外で作成または編集したファイルです。	_
このデータは 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。	
表示できる 画像がありません。	スライドショーなどで表示できる画像がありませ ん。	111
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。	112
アクセスありませんで した。	スマートフォンからの通信信号を受信できません。無線接続の操作をやり直してください。 • NFC 対応のスマートフォンをカメラにタッチする • 通信メニューの [スマートフォンと接続] を選 ぶ	23、117
<b>Wi-Fi</b> の接続を 切断しました。	以下の場合、Wi-Fi接続が切断されます。 ・電波の状態が悪い ・電池残量が少ない ・ケーブルやメモリーカードを抜き挿しした 十分に残量のある電池を使い、テレビ、パソコン、 プリンターは取り外して、無線接続をやり直して ください。	12、117
電源を入れなおして 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。	144





6 資料

表示	考えられる原因や対処法	Û
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。	83
システムエラー	カメラの内部回路にエラーが発生しました。 電源をOFFにして電池を入れ直し、もうー度電源 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。	144
プリンターエラー: プリンターを確認 してください。	エラーの原因を取り除いた後、[ <b>継続</b> ] を選んで <b>⑩</b> ボタンを押し、プリントを再開してください。 <sup>※</sup>	-
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をセットした後、【継続】を 選んで®ボタンを押し、プリントを再開してくだ さい。**	-
プリンターエラー: 紙詰まりです。	詰まった用紙を取り除いた後、 <b>[継続</b> ] を選んで <b>№</b> ボタンを押し、プリントを再開してください。 <sup>※</sup>	-
プリンターエラー: 用紙がありません。	指定したサイズの用紙をセットした後、【継続】を 選んで®ボタンを押し、プリントを再開してくだ さい。*	-
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> ] を選んで <b>®</b> ボタン を押し、ブリントを再開してください。**	_
プリンターエラー: インクがありません。	インクを交換した後、[ <b>継続</b> ]を選んで <b>@</b> ボタン を押し、プリントを再開してください。*	-
プリンターエラー: ファイルが異常です。	ブ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> ] を選び <b>®</b> ボタンを押して、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。



警告メッセージ



## 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。

### 電源、表示、設定関連

こんなときは	考えられる原因や対処法	Ē
電源ONの状態で、 カメラの操作がで きない	<ul> <li>画像や動画の記録などの処理が終わるまでお待ちください。</li> <li>操作できない状態が続くときは、電源を OFF にする操作をしてください。</li> <li>電源が OFF にならない場合は、電池を入れ直してください。</li> <li>AC アダブター使用時は付け直してください。</li> <li>記録中であったデータは保存されません。</li> <li>保存済みのデータは電池や AC アダブターの取り外しでは失われません。</li> </ul>	-
電源を <b>ON</b> にでき ない	電池残量がありません。	9、10、137
カメラの電源が突 然切れる	<ul> <li>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電池が正常に動作しないことがあります。</li> <li>カメラの内部が高温になっています。温度が下がるまでしばらく放置してから電源を入れ直してください。</li> </ul>	17 137 —
画像モニターに何 も映らない	<ul> <li>電源が入っていません。</li> <li>オートパワーオフ機能が働きました。</li> <li>フラッシュランブの点滅中は、フラッシュの充電中です。充電完了までお待ちください。</li> <li>カメラがテレビまたはパソコンと接続されています。</li> <li>カメラとスマートフォンを Wi-Fi 接続して、カメラをリモート操作中です。</li> </ul>	12 17 - -
カメラの温度が高 くなる	動画撮影などで長時間使ったり、周囲の温度が高い場 所で使ったりすると、カメラの温度が高くなることが ありますが、故障ではありません。	_



144



こんなときは	考えられる原因や対処法	m
カメラ内の電池を 充電できない	<ul> <li>ブラグの接続状態を確認してください。</li> <li>パソコンで充電するときは、以下の原因が考えられます。</li> <li>セットアップメニュー [パソコン接続充電]が [しない] になっています。</li> <li>カメラの電源を OFF にすると、電池の充電は中止されます。</li> <li>カメラの電源を OFF にすると、電池の充電は中止されます。</li> <li>カメラの電源を OFF にすると、電池の充電は中止されます。</li> <li>パンコンの表示言語と日時を設定していないときや、時計用電池が切れて日時がリセットされたときは充電できません。本体充電 AC アダプターで充電してください。</li> <li>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、充電できないことがあります。</li> </ul>	10 91、131 - 12 -
画像モニターがよ く見えない	<ul> <li>周囲が明るすぎます。</li> <li>暗い場所に移動してください。</li> <li>画面の明るさを調節してください。</li> </ul>	121
画面で <b>€</b> が点滅す る	<ul> <li>内蔵時計の日時を設定しないと、撮影画面で 〇 が点 滅し、静止画の撮影日時が「0000/00/00 00:00」、 動画の撮影日時が「2016/01/01 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</li> </ul>	5 110
撮影日時が正しく 表示されない	を正しく設定してください。 • 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。	2, 119
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[ <b>モニター設定</b> ]の[ <b>モニター 表示設定</b> ]が[ <b>情報OFF]</b> になっています。	121
[ <b>日付写し込み</b> ]が 選べない	セットアップメニュー[ <b>地域と日時</b> ]が設定されてい ません。	119
[ <b>日付写し込み</b> ]を 有効にしたのに、 日付が写し込まれ ない	<ul> <li>日付を写し込め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>	123
電源を入れると地 域と日時の設定画 面が表示される	時計用電池が切れたため、設定がリセットされました。 カメラを再設定してください。 ・ カメラの時計や一部の設定の保持には、内蔵の時計	
設定内容が初期状 態に戻ってしまっ た	一 用電池の使われています。時計用電池はカメラに電池を入れるか AC アダプター(別売)を接続すると約 10 時間で充電され、カメラの電池を取り出しても数日間動作します。	_





こんなときは	考えられる原因や対処法	Ē
カメラから音がす る	[AFモード]の[常時AF]時や、選んだ撮影モードに よっては、オートフォーカスの動作音が聞こえること があります。	31、107、 115

## 撮影関連

こんなときは	考えられる原因や対処法	m
撮影モードにでき ない	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、撮影モードにできません。	81
撮影できない	<ul> <li>・ 再生モードになっているときは、▲ ボタン、シャッターボタン、または●(*果)ボタンを押してください。</li> <li>・ メニューが表示されているときは、MENU ボタンを押してください。</li> <li>・ フラッシュランプの点滅中は、フラッシュの充電中です。</li> <li>・ 電池残量がありません。</li> </ul>	2、18 91 50 9、10、137
ピントが合わない	<ul> <li>・ 被写体との距離が近すぎます。おまかせシーンモード、シーンモードの[クローズアップ]、またはマクロモード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す。</li> <li>・ セットアップメニュー [AF 補助光]を[オート]にしてください。</li> <li>・ 電源を入れ直してください。</li> </ul>	31、49、34、 36、54 59 125 -
画像がぶれる	<ul> <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>静止画を撮影するときは [静止画手ブレ補正] を、 動画を撮影するときは [動画手ブレ補正] 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>	50 103 116、124 52
画像モニターに光 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。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。	78、137
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③(発光禁止)に してください。	50

6 資料



こんなときは	考えられる原因や対処法	m
フラッシュが発光	<ul> <li>フラッシュモードが ③ (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> </ul>	50 61
しない	<ul> <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>	63
光学ズームが使え ない	動画撮影中は使えません。	78
<b>電乙ブニ</b> しが使う	<ul> <li>セットアップメニュー [電子ズーム] が [しない]</li> </ul>	125
電子スームが使え ない	<ul> <li>・撮影モードや他の機能の設定によっては電子ズームを使えません。</li> </ul>	63、125
[ <b>画像モード</b> ] が選 べない	[ <b>画像モード</b> ] が制限される他の機能が設定されていま す。	63
シャッター音が鳴 らない	セットアップメニュー[ <b>操作音</b> ]の[ <b>シャッター音</b> ] が[ <b>なし</b> ]になっています。[ <b>あり</b> ]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。	126
<b>AF</b> 補助光が点灯 しない	セットアップメニュー[ <b>AF補助光</b> ]が[ <b>なし</b> ]になっ ています。[ <b>オート</b> ]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。	125
画像が鮮明でない	レンズが汚れています。	140
画像の色合いが不 自然になる	適切なホワイトバランスまたは色合いが選ばれていま せん。	36、100
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。 • フラッシュを使ってください。 • 低い ISO 感度にしてください。	50 103
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。	_



資料

こんなときは	考えられる原因や対処法	m
画像が暗すぎる	<ul> <li>フラッシュモードが ③ (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>	50 15 156 55 103 37、50
画像が明るすぎる	露出を補正してください。	55
赤目以外の部分が 補正された	[夜景ボートレート] 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。	50、61
美肌の効果が得ら れない	<ul> <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、再生メニュー [メ イクアップ効果]の[美肌]をお試しください。</li> </ul>	38 71
画像の記録に時間 がかかる	以下の場合、画像の記録に時間がかかることがありま す。 ・ 暗い場所などで自動的にノイズ低減機能が作動した とき ・ フラッシュを ★● (赤目軽減自動発光)にして撮影 したとき ・ 美肌機能で撮影したとき ・ 連写で撮影したとき	 51 38、108 102
画面や撮影画像に 色のついた円形模 様や光の帯が見え る	逆光撮影や、太陽などの非常に強い光源が画面内にあ る撮影では、色のついた円形模様や光の帯(ゴースト) 等が写し込まれることがあります。光源の位置を変え るか、光源を画面内に入れずに撮影をお試しください。	_



6 資料

故障かな?と思ったら

### 再生関連

こんなときは	考えられる原因や対処法	m
再生できない	<ul> <li>このカメラ以外で記録した画像は、再生できないことがあります。</li> <li>このカメラ以外で記録した動画は、再生できません。</li> <li>パソコンで加工したデータは、再生できないことがあります。</li> </ul>	_
画像の拡大表示が できない	<ul> <li>動画は拡大表示できません。</li> <li>画像サイズの小さい画像は、画面の倍率表示と画像の拡大率が一致しないことがあります。</li> <li>このカメラ以外で撮影した画像は、拡大できないことがあります。</li> </ul>	_
画像編集ができな い	<ul> <li>・ 画像によっては編集できません。編集で作成した画像は、再編集できないことがあります。</li> <li>・ メモリーカード / 内蔵メモリーに空き容量がありません。</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> <li>・ 動画は、画像編集できません。</li> </ul>	41、68  





### 外部機器関連

こんなときは	考えられる原因や対処法	m
スマートフォン と無線接続でき ない*	<ul> <li>はじめて無線接続するときは、「スマートフォンとの 接続(SnapBridge)」をご覧ください。</li> <li>「接続がうまくいかないときは」もご覧ください。</li> <li>無線接続済みの場合、以下の操作をしてください。</li> <li>カメラの電源を入れ直してください。</li> <li>SnapBridge アブリを再起動してください。</li> <li>一度接続を解除してから再度接続してください。</li> <li>一度接続を解除してから再度接続してください。</li> <li>「機内モード」を[しない] にしてください。</li> <li>[Bluetooth] → [通信機能] を [有効] にして</li> </ul>	21 26 29 - 29 117
	\L2010     \L201     \L2010     \	- 9 81 -
SnapBridge アブ リで無線接続中の スマートフォンに 画像を送信できな い*	<ul> <li>自動送信するときは、以下の操作をしてください。</li> <li>カメラの [通信×ニュー] → [撮影時画像送信]</li> <li>「静止画]を [する] にしてください。</li> <li>SnapBridge アブリの ○ タブ → [自動連携設定]</li> <li>「自動連携]を ON にしてください。</li> <li>SnapBridge アブリの ○ タブ → [自動連携設定]</li> <li>「自動重洗】を ON にしてください。</li> <li>カメラの [通信×ニュー] → [Bluetooth] →</li> <li>[電源オフ中の通信] が [しない]のときは、カメラの電源を ON にするか、[する]にしてください。</li> <li>カメラの操作中は、画像の送信機能が使えないことや、送信が停止することがあります。</li> <li>カメラの状態によっては、画像の送信機能が使えないことや、送信が停止することがあります。</li> <li>「画像がうまく送信できないときは」もご覧ください。</li> </ul>	117  117  29 29



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		m
SnapBridge アプ リで無線接続中の スマートフォンか らリモート撮影が できない <sup>※</sup>	<ul> <li>内蔵メモリーまたはメモリーカードのメモリー残量 がない場合は、リモート撮影ができません。不要な 画像を削除するか、残量のあるメモリーカードを入 れてください。</li> <li>カメラの操作中は、リモート撮影が使えないことが あります。</li> <li>カメラの状態によっては、リモート撮影が使えない ことがあります。</li> </ul>	- 29	
SnapBridge アプ リで、静止画をオ リジナルサイズで 送信できない <sup>※</sup>	カメラの[撮影時画像送信] および [送信画像の指定] では、取り込む画像サイズは2Mサイズに制限されま す。オリジナルサイズで静止画を取り込むには、 SnapBridgeアブリの [画像取り込み] をお使いくださ い。	_	
接続中のスマート フォンやパソコン に、カメラ内の画 像が表示されない	カメラ内のメモリーカードに保存された画像などが 10,000個を超えると、それ以降に撮影した画像は、接 続した機器に表示されないことがあります。 •メモリーカード内の画像数を減らしてください。必 要な画像はパソコンなどに保存してください。	_	
画像がテレビに映 らない	<ul> <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>メモリーカードに画像が記録されていません。</li> <li>内蔵メモリーの画像を再生するには、メモリーカー ドを取り出してください。</li> </ul>	91、  9	130
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> <li>カメラの電源が OFF になっています。</li> <li>電池残量がありません。</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>Nikon Transfer 2 か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-iのヘルプをご覧ください。</li> </ul>	- 81、 81、 -	131 87
カメラをプリン ターに接続して も、 <b>PictBridge</b> 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、セット アップメニュー [パソコン接続充電]を [オート] 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 [しない] にしてプリンターに接続し直してくださ い。	91、	131
プリントする画像 が表示されない	<ul> <li>メモリーカードに画像が記録されていません。</li> <li>内蔵メモリーの画像をブリントするには、メモリーカードを取り出してください。</li> </ul>	9	





こんなときは	考えられる原因や対処法	m
カメラ側で用紙設 定ができない	PictBridge対応ブリンターでも、以下の場合はカメラ で「用紙設定」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。 ・カメラ側で設定した用紙サイズにプリンターが対応 していません。 ・自動的に用紙サイズを認識するプリンターを使って います。	_

※「スマートフォンとの接続(SnapBridge)」(口21)、および SnapBridgeアプ リのオンラインヘルプもあわせてご覧ください。





## 記録データのファイル名

このカメラで撮影した静止画および動画には、以下のようにファイル名が付けら れます。

ファイル名: **DSCN0001.JPG** 

1 2 3

①識別子	<ul> <li>カメラの画面には表示されません。</li> <li>DSCN:編集していない静止画、動画</li> <li>SSCN:スモールピクチャー画像</li> <li>RSCN:トリミング画像</li> <li>FSCN:トリミングとスモールピクチャー以外の画像編集で作成した画像</li> </ul>
②ファイル番号	0001から9999までの連番で付けられます。
③拡張子	ファイルの種類を示します。 • JPG : 静止画 • .AVI : 動画



記録データのファイル名

## 使用できるアクセサリー

充電器	<b>バッテリーチャージャー MH-66<sup>※</sup></b> 残量のない状態からの充電時間は、約1時間 <b>50</b> 分です。
ACアダプター	水量の/& U ( 水態/) 「ちの// 电时间は、#) 「时间30// C9。       ACアダブターEH-62G**       く取り付け方>       ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	りるおそれかめります。 「
オーティオ ビデオケーブル	オーディオビデオケーブル EG-CP14

※ 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。

国または地域によって、販売していない場合があります。 アクセサリーの最新情報は、当社ウェブサイトやカタログなどでご確認ください。



154

使用できるアクセサリー

## 主な仕様

ニコン デジタルカメラCOOLPIX A300

퐻	武	コンパクトデジタルカメラ
有効画素数		2005万画素(画像処理で減少することがあります)
摣	像素子	1/2.3型原色CCD、総画素数2048万画素
L	ルズ	光学8倍ズーム、NIKKORレンズ
	焦点距離	4.5-36.0 mm (35 mm判換算25-200 mm相当の撮影画角)
	開放F値	f/3.7-6.6
	レンズ構成	7群8枚
電	子ズーム倍率	最大4倍(35 mm判換算で約 800 mm相当の撮影画角)
手	ジレ補正機能	レンズシフト方式(静止画) レンズシフト方式と電子式の併用(動画)
オ	ートフォーカス	コントラスト検出方式
	撮影距離範囲	<ul> <li>・ 先端レンズ面中央から約 50 cm~∞(広角側)、約 1.5 m ~∞(望遠側)</li> <li>・ マクロモード時は先端レンズ面中央から約 2 cm ~∞ (広角側)</li> </ul>
	AFエリア	顔認識オート、中央、マニュアル( <b>99</b> 点)、ターゲット追 尾、ターゲットファインド <b>AF</b>
画	像モニター	2.7型TFT液晶、反射防止コート付き、約 23万ドット 輝度調節機能付き(5段階)
	視野率(撮影時)	上下左右とも約99%(対実画面)
	視野率(再生時)	上下左右とも約99%(対実画面)
Ē	録方式	
	記録媒体	内蔵メモリー (約19MB)、SD/SDHC/SDXCメモリーカード
	対応規格	DCF、Exif 2.3準拠
	ファイル形式	静止画:JPEG 動画:AVI(Motion-JPEG準拠)





記録画素数 (画像モード)	<ul> <li>20M(高画質) [5152×3864★]</li> <li>20M [5152×3864]</li> <li>10M [3648×2736]</li> <li>4M [2272×1704]</li> <li>2M [1600×1200]</li> <li>VGA [640×480]</li> <li>16:9 (14M) [5120×2880]</li> <li>11: [3864×3864]</li> </ul>
ISO感度 (標準出力感度)	<ul> <li>ISO 80 ~ 1600</li> <li>ISO 3200 (オート撮影モード時に設定可能)</li> </ul>
露出	
測光モード	マルチパターン測光、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、露出補正(±2段の範囲で1/3段刻み) 可能
シャッター方式	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	・ 1/1500~1秒 ・ 4秒(シーンモードの [ <b>打ち上げ花火</b> ])
絞り	電磁駆動によるNDフィルター(-3AV)選択方式
制御段数	2(f/3.7、f/10.5 [広角側])
セルフタイマー	<ul> <li>10 秒、2 秒</li> <li>5 秒([自分撮りタイマー])</li> </ul>
フラッシュ	
調光範囲 (ISO感度設定オート時)	約 0.5~2.8 m(広角側) 約 1.5 m(望遠側)
調光方式	モニター発光によるTTL自動調光
外部インターフェース	
USB端子	<ul> <li>Hi-Speed USB</li> <li>ダイレクトプリント (PictBridge)対応</li> <li>オーディオビデオ出力端子兼用 (NTSC、PAL から選択 可能)</li> </ul>



156

 う 資料

 主な仕様

Ν	/i-Fi (無線LAN)	
	準拠規格	IEEE 802.11b/g(無線LAN標準プロトコル)
	周波数範囲(中心周波 数)	2412~2462 MHz (1~11ch)
	認証方式	オープンシステム、WPA2-PSK
В	luetooth	
	通信方式	Bluetooth標準規格 Ver.4.1
表	示言語	日本語、英語
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40分(本体充電ACアダプター EH-72P使用時、残量のない状態からの充電時間)
電	池寿命※1	
	静止画撮影時	約 240コマ(EN-EL19使用時)
	動画撮影時(実撮影電 池寿命) <sup>※2</sup>	約 45分(EN-EL19使用時)
Ξ	脚ネジ穴	1/4 (ISO 1222)
7	法(幅×高さ×奥行き)	約 95.9×58.0×20.1 mm(突起部除く)
貿	量	約 119g(電池、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)

- 仕様データは、CIPA(カメラ映像機器工業会)の規格またはガイドラインに準拠しています。
- ※1 電池寿命は、SnapBridge を使用していないときの値です。また、使用温度、撮影 間隔、メニュー表示時間、画像表示時間などの使用状況によって異なります。
- ※2 動画の連続撮影可能時間(1回の撮影で記録可能な時間)は、メモリーカードの残量 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。 カメラが熱くなった場合、連続撮影可能時間内でも動画撮影が終了することがあり ます。



### 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池
定格容量	DC 3.7 V、700 mAh
使用温度	0°C∼40°C
寸法(幅×高さ×奥行き)	約 31.5×39.5×6 mm
質量	約 14.5 g

### 本体充電ACアダプター EH-72P

電源	AC 100–240 V、50/60 Hz、0.07 $\sim$ 0.04 A
定格入力容量	7–9.6 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46 g

製品に表示されている記号の意味は下記の通りです。 ~ AC(交流)、--- DC(直流)、回クラスII機器(二重絶縁構造)

- 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。



## 使用できるメモリーカード

SDメモリーカード、SDHCメモリーカード、およびSDXCメモリーカードが使用できます。

- 動画の撮影には、SDスピードクラスがClass 6以上のメモリーカードをおすすめします。転送速度が遅いメモリーカードでは、動画の撮影が途中で終了することがあります。
- カードリーダーなどをお使いの場合は、お使いのメモリーカードに対応していることをご確認ください。
- メモリーカードの機能、動作の詳細、動作保証などについては、各カードメーカーに お問い合わせください。

### 商標説明

- Windows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。
- Bluetooth®のワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録 商標であり、株式会社ニコンはこれらのマークをライセンスに基づいて使用し ています。
- Apple®、App Store®、Appleロゴ、Mac、OS X、macOS、iPhone®、iPad®、iPad®、iPod touch®およびiBooksは、Apple Inc.の米国およびその他の国における商標また は登録商標です。
- iPhoneの商標は、アイホン株式会社(http://www.aiphone.co.jp/)のライセンスに基づき使用しています。
- AndroidとGoogle Playは、Google Inc.の商標または登録商標です。Android ロボットは、Googleが作成、提供しているコンテンツから複製または変更した もので、クリエイティブ・コモンズ 3.0表示ライセンスに記載の条件に従って使 用しています。
- iOSの商標は、米国およびその他の国における Cisco Systems, Inc.のライセンス に基づき使用しています。
- Adobe、Adobeロゴ、Readerは、Adobe Systems Incorporated (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。
- Wi-FiおよびWi-Fiロゴは、Wi-Fi Allianceの商標または登録商標です。



159

- Nマークは米国およびその他の国におけるNFC Forum, Inc.の商標または登録商標です。
- その他の会社名、製品名は各社の商標、登録商標です。

"Made for iPod," "Made for iPhone," and "Made for iPad" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, iPhone, or iPad, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, iPhone, or iPad may affect wireless performance.

### AVC Patent Portfolio Licenseに関するお知らせ

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

(i) AVC規格に従い動画をエンコードすること(以下、エンコードしたものをAVC ビデオといいます)

(ii) 個人利用かつ非営利目的の消費者によりエンコードされたAVCビデオ、または AVCビデオを供給することについてライセンスを受けている供給者から入手した AVCビデオをデコードすること

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

詳細情報につきましては、MPEG LA, LLCから取得することができます。 http://www.mpegla.comをご参照ください。

## FreeType License (FreeType2)

本製品のソフトウェアの著作権の一部は、© 2012 The FreeType Project (http://www.freetype.org)のものです。すべての権利はその所有者に帰属します。

## MIT License (HarfBuzz)

本製品のソフトウェアの著作権の一部は、© 2016 The HarfBuzz Project(http:// www.freedesktop.org/wiki/Software/HarfBuzz)のものです。すべての権利は その所有者に帰属します。



# 索引

## <u>マーク・英数</u>

🍱 おまかせシーンモード	31、	34
逦 シーンモード	31、	35
🖪 スペシャルエフェクトモー	ド	
	31、	42
☑ ベストフェイスモード	31、	44
◘ オート撮影モード	31、	32
▶ 再生モード		18
☑ 撮影日一覧モード		. 67
₽セットアップメニュー	91、	119
(す)通信メニュー	91、	117
T望遠ズーム	18、	56
₩ 広角ズーム	18、	56
Q 拡大表示	18、	65
■ サムネイル表示	18、	66
▲ 撮影モードボタン	3、	31
<ul> <li>再生ボタン</li> </ul>	3、	18
● (▶ 動画撮影) ボタン	3、	17
図 決定ボタン		3
MENU メニューボタン	3、	91
	3、	19
<b>ℕ</b> N マーク	3、	23
↓フラッシュモード	49、	50
⊙ セルフタイマー	49、	52
₿マクロモード	49、	54
☑ 露出補正	49、	55
AE/AF-L		40
1 コマ表示		65
AC アダプター	81、	154
AF エリア		57
AF エリア選択		104
AF 表示	4、	16
AF 補助光	2、	125
AF モード	.107、	115
Bluetooth		. 117
D-ライティング		. 69
EH-72P		158
EN-EL19		.158
ISO 感度		.103

Li-ion	リチャー	ージャフ	ブルバ	ッテリー
--------	------	------	-----	------

	158
PictBridge	81、83
SD メモリーカード	139、159
SnapBridge アプリ	22
USB/ オーディオビデオ出	力端子2
USB ケーブル10、	81、83、87
ViewNX-i	87
Wi-Fi	

## ア

赤目軽減自動発光		51
赤目補正		. 70
圧縮率		. 98
アプリ		22
位置情報		.130
位置情報記録済み表示	6、	130
打ち上げ花火 🕲	35、	37
笑顔自動シャッター		46
オーディオビデオケーブル		
	82、	154
オート撮影モード	31、	32
オートパワーオフ	17、	126
オートフォーカス	107、	115
音量		79

## <u>ታ</u>

	-	
カートの初期化	9、	127
顔認識オート		104
<b>顔認識撮影</b>		58
拡大表示	18、	65
画質		98
風切り音低減		.116
画像回転		. 112
画像コピー		. 113
画像コメント		128
画像サイズ		98
画像編集		68
画像モード		98
画像モニター	4、	140
画面の明るさ		.121





カレンダー表示	
簡単レタッチ	69
感度制限オート	103
機内モード	
逆光 🖺	35、37
強制発光	
記録可能コマ数	16、99
記録可能時間	76、77
クイックエフェクト	68
組み合わせて使えない機能	63
クリエイティブスライダー	32
クローズアップ 🗱	35、36
クロスプロセス 🕱	42
蛍光灯	100
言語 /Language	128
現在の設定	
広角ズーム	56
光学ズーム	56
硬調モノクローム ■	

## サ

再生	
再生メニュー	
再生モード	
削除	19
撮影	15、31
撮影回数	108
撮影間隔	108
撮影後の画像表示	
撮影時画像送信	
撮影日一覧モード	67
撮影メニュー	91、98
撮影モード	31
サマータイム	
サムネイル表示	18、66
三脚ネジ穴	3、157
シーンモード	35
時差	
自動発光	51
自分撮りタイマー	
絞り値	57
シャッター音	126
シャッター音の設定	108
シャッタースピード	57

シャッターボタン	2
充電10、	131
充電器11、	154
充電ランプ	3
常時 AF107、	115
使用できるアクセサリー	. 154
初期化9、	127
シングル AF107、	115
ズーム	56
ズームレバー2	、56
ストラップ	8
ストラップ取り付け部	2
スピーカー	3
スペシャルエフェクトモード	42
スポーツ 🌯 35	、36
スマートフォンと接続	117
人モールビクチャー	73
人フイドショー	111
人口ーシンクロ	51
静止回手ノレ佣止 味っ	. 124
· 晴大	. 100
接与 现中立	54
設定首	. 126
設定クリアー 記向の初期化	132
設定の初期10	117
セットアッフメニュー	119
	47
	52
	、53
セレントルフーグ	42
探作百	. 126
达信画家の指定	110
ンフト <b>50</b>	42



通信メニュー	91、117
テレビ	81、82
電球	100
電源スイッチ	
電源スイッチ / 電源	ランプ2
電子ズーム	
電池	
電池 / メモリーカー	·ドカバー3
電池残量表示	
電池室	
電池ロックレバー	9
トイカメラ風1 🛄.	
トイカメラ風 2 🞎	
動画再生	
動画撮影	
動画設定	
動画手ブレ補正	
動画メニュー	
トリミング	74
トワイライト 當	
曇天	100

# <u>ナ</u>

内蔵メモリー	9
内蔵メモリーの初期化	
内蔵メモリー表示	4、6
夏時間	
日時の設定	12、119
認証マークの表示	
ノスタルジックセピア SE	

## <u>Л</u>

バージョン情報		.132
パーティー 💥	. 35、	36
パソコン	81、	87
パソコン接続充電		. 131
発光禁止		51
バッテリーチャージャー	.11、	154
パノラマアシスト 🔟	. 35、	39
パノラマアシスト再生		41
半押し		57
ビーチ 🗣		35
日付写し込み		.123
日付の表示順		. 119

ビデオ出力	130
美肌	
ピント	
ファイル名	
風景 🖬	
フォーカスロック撮影	
フォーマット	
フラッシュ	
フラッシュモード	
フラッシュランプ	
プリヤットマニュアル	
プリンター	
プリント	81、84、85
プリント プロテクト設定	81、84、85 112
プリント プロテクト設定 ベストフェイスメニュー	81、84、85 112 91、108
プリント プロテクト設定 ベストフェイスメニュー ベストフェイスモード	81、84、85 112 91、108 44
プリント プロテクト設定 ベストフェイスメニュー ベストフェイスモード ペット <b>婦</b>	81、84、85 
ブリント プロテクト設定 ベストフェイスメニュー ベストフェイスモード ペット <b>∀</b> ペット <b>日</b> 動シャッター	81、84、85 
ブリント ブロテクト設定 ベストフェイスメニュー ベストフェイスモード ペット <b>∀</b> ペット自動シャッター ヘルプの表示	81、84、85 91、108 
ブリント ブロテクト設定 ベストフェイスメニュー ベストフェイスモード ペット <b>デ</b> ペット自動シャッター ペルプの表示 ポートレート <b>冬</b>	81、84、85 
ブリント ブロテクト設定 ベストフェイスメニュー ベストフェイスモード ペット育 ペット自動シャッター ペルプの表示 ポートレート <b>2</b> 望遠ブーム	81、84、85 
ブリント プロテクト設定 ベストフェイスメニュー ベストフェイスモード ペット曾動シャッター ペルブの表示 ポートレート <b>2</b> 望遠ズーム 弾ッ <b>ワPDP</b>	81、84、85 
ブリント	81、84、85 
ブリント プロテクト設定 ベストフェイスメニュー ベット <b>サ</b> ペット自動シャッター ペット自動シャッター ペット自動シャッター ペット自動シャッター ポートレート <b>え</b> ポートレート <b>え</b> ポートレート <b>え</b> ポートレート <b>え</b> ポートレート <b>ス</b> ポートレート <b>ス</b> ポートレート <b>ス</b> ホワイトバランス	81、84、85 

## <u>र</u>

	2
	. 54
3、	91
.44、	71
	109
39、	159
	9
9、	127
	127
	121
	121
	3、 . 44、 

<u>ヤ</u>	
夜景 🖬 35、	36
夜景ポートレート 🖉	35
夕焼け 🚔	.35
雪 8	.35
用紙設定84、	85





## <u>ラ</u>

料理 11	36
連写	102
レンズ2、	155
レンズバリアー	2
露出補正	55





# 6 資料

索引

## 修理サービスのご案内

### ■修理のご依頼

ニコンサービス機関(修理センター、ニコンプラザサービスセンター)、ご購入店、 または最寄りの販売店にご依頼ください。 ※修理品をお預けいただく場合のご注意

- ボディーキャップやレンズキャップが付属している製品の場合は、製品保護のため、装着してお預けください。
- 修理に必要と思われるもの以外の付属品は、ご自身で保管ください。
- カメラなどの修理では、受付や修理の過程で撮影データをやむを得ず消去する 場合があります。大切なデータは必ずバックアップをお取りください。

### ■インターネットでのお申込み

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

### ■修理センター

株式会社ニコンイメージングジャパン修理センター

# 修理センター ナビダイヤル 0570-02-8200

〒230-0052 横浜市鶴見区生麦2-2-26

営業時間:9:30~18:00 (土曜日、日曜日、祝日、年末年始、夏期休業日など 弊社定休日を除く毎日)

- 修理センターでは、「ニコンピックアップサービス」などの宅配便のみをお受けします。ご来所の方の受付はございません。ご了承ください。
- ナビダイヤルは一般電話からは市内通話料金でご利用いただけます。
- ナビダイヤルをご利用いただけない場合は、ニコンカスタマーサポートセンター (03) 6702-0577 におかけください。

### ■ニコン ピックアップサービス

梱包資材のお届け・修理センターへのお引き取り、修理後のお届け・集金までを ニコン指定の配送業者(ヤマト運輸)が一括して代行するサービスです。全国一 律の料金にて承ります(大きさや重さには制限があり、取り扱いできない製品も あります)。

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

# シング。ニコンビックアップサービス専用フリーダイヤル(ヤマト運輸にて承ります) 0120-02-8155

営業時間:9:00~18:00 (年末年始 12/29~1/4 を除く毎日)

※上記フリーダイヤルは、ニコン指定の配送業者(ヤマト運輸)にて承ります。修 理内容に関するお問い合わせは、修理センターへ、製品に関するお問い合わせ は、カスタマーサポートセンターへお願いします。



修理サービスのご案内

### 補修用性能部品と修理可能期間について

補修用性能部品(機能維持に必要な部品)の保有期間内(製造打ち切り後5年を 目安)を、修理可能期間とさせていただきます。なお、部品保有期間の経過後も修 理できる場合もありますので、ニコンサービス機関、ご購入店または最寄りの販売 店にお問い合わせください。また、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、保有期間内であっても修理できません。この故障や破損の 程度の判定は、ニコンサービス機関にお任せください。

## ニコンプラザについて

ニコンプラザは、ショールーム、サービスセンター、ギャラリーを統合したニコン映 像製品の総合情報拠点です。

※ニコンプラザサービスセンターでは持ち込み修理の受け付けも行っています。

### ニコンブラザショールーム ナビダイヤル 0570-02-8080

**ら** 資料

ニコンプラザについて

### ニコンブラザサービスセンター ナビダイヤル 0570-02-8060

音声ガイダンスにしたがって、ご利用になるニコンプラザをお選びください。

- ナビダイヤルは一般電話からは市内通話料金でご利用いただけます。
- ナビダイヤルをご利用いただけない場合は、ニコンカスタマーサポートセンター (03) 6702-0577 におかけください。

ニコンプラザについては、当社ホームページの下記URLを ご覧ください。 http://www.nikon-image.com/support/showroom/




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

営業時間:9:30~18:00(年末年始、夏期休業日等を除く毎日)

- ナビダイヤルは一般電話からは市内通話料金でご利用いただけます。
- ナビダイヤルをご利用いただけない場合は、ニコンカスタマーサポートセンター (03) 6702-0577 におかけください。
- ファクシミリは、(03) 5977-7499 にお送りください。

## お問い合わせ時のお願い

おわかりになる範囲で「製品名」、「製品番号」、「ご購入日」、問題が発生した場合は「手順」、「現象(表示されたメッセージ)」、「発生頻度」などをご確認のうえ、お問い合わせください。

## ■ニコンイメージングサポートページのご案内

## 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情報 をご覧いただけます。製品をより有効にご利用いただくために、 定期的なアクセスをおすすめします。



株式会社ニコン 株式会社ニコンイメージングジャパン

YP7J04(10) 6MN67710-04

© 2016 Nikon Corporation