

デジタルカメラ









タッチ操作で撮影する	iv
活用ガイドについて	vi
安全上のご注意	vii
ご確認ください	xiii
Wi-Fi (無線 LAN) 機能について	xvi

1

25

31

はじめに

カメラと付属品の確認	1
各部の名称と機能	2
タッチパネルを使う	13
撮影前の準備	19
ストラップを取り付ける	
バッテリーを充電する	19
カメラにバッテリーとメモリーカードを入れる。	20
レンズを取り付ける	21
カメラの電源を ON にする	23

静止画を撮影する / 再生する

カメラまかせで撮影する(オートモード)	25
撮影した静止画を再生する	28
画像を削除する	29

動画を撮影する / 再生する

動画を撮影する	31
動画の撮影中に静止画を撮影する	34
撮影した動画を再生する	35
動画を削除する	36
♥ アドバンスト動画モードで撮影する	39

■ シーンや効果を選んで撮影する	
(クリエイティブモード)	41
クリエイティブモードで選べるシーンと効果	42
[HDR] で撮影する	44
[かんたんパノラマ] で撮影する	45
[セレクトカラー] で撮影する	48
P、S、A、M モードで撮影する	49
P プログラムオート	49
S シャッター優先オート	50
A 絞り優先オート	51
Mマニュアル	52
💐 動きのある被写体の動きをとらえる(スポーツモード)	54
너 ベストショットを撮影する	
(ベストモーメントキャプチャー)	56
残したい画像を自分で選ぶ	
(お気に入りフォト選択)	56
シャッターチャンスをじっくり選ぶ	
(スロービュー)	59
ベストショットをカメラが選ぶ	
(スマートフォトセレクター)	61
■ 静止画と短い動画を一緒に撮影する	
(モーションスナップショット)	65
撮影したモーションスナップショット画像を	
確認する	69
モーションスナップショット画像を削除する	69

ライブコントロールを使って撮影する	70
連写で撮影する	73
セルフタイマーを使って撮影する	75
内蔵フラッシュについて	77
内蔵フラッシュが自動的に上がる撮影モードの	
場合	77
内蔵フラッシュを手動で上げる撮影モードの	
場合	79
自分撮りモードで撮影する	83
タッチ撮影機能について	85
🗅 オートモード、 🕰 クリエイティブモード、	
自分撮りモード	85
� スポーツモード	85
P、S、A、M モード	85
♥ アドバンスト動画モード	86

Wi-Fi を使う

87

Wi-Fi を使ってできること	87
セキュリティーを設定する	88
カメラとスマートデバイスを接続する	91
Android OS/iOS:SSID で Wi-Fi 接続する	91
Android OS:NFC で Wi-Fi 接続する	92
カメラからスマートデバイスに画像を送信する	94
表示中の画像を送信する	94
複数の画像をまとめて送信する	95
NFC 対応のスマートデバイスに送信する	96
送信した画像をスマートデバイスで受信する	97

メニューを使う

パソコンとの接続

ViewNX-iを使用して画像をパソコンに取り込む	102
ViewNX-i をインストールする	102
パソコンに画像を取り込む	103

資料

106

102

98

タッチ操作で撮影する

このカメラでは、液晶モニターをタッチして撮影や操作が行えます (皿13)。

静止画



動画



上記の他にも、メニューの選択や設定の変更なども行えます。

お使いになる前に、使用説明書(本書)をよくお読みになり、内容を充分に理解してから正しくお使いください。さらに詳しい説明は、活用ガイド(ロvi)をご覧ください。お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに保管し、撮影を楽しむためにお役立てください。

表記について

- カメラの設定が初期設定であることを前提に操作の説明を行っています。
- ご購入時に設定されている機能やメニューの設定状態を「初期設定」と表記しています。
- 主に1 NIKKOR VR 10-30mm f/3.5-5.6 PD-ZOOMのレンズを使用して、説 明しています。
- microSDメモリーカード、microSDHCメモリーカード、およびmicroSDXC メモリーカードを「メモリーカード」と表記しています。
- バッテリーチャージャーを「チャージャー」と表記しています。
- ロータリーマルチセレクターの上、下、左、右を、〇、〇、〇、〇と表記しています。

本文中のマークについて

この使用説明書は、次の記号を使用しています。必要な情報を探すときにご 活用ください。

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



カメラを使用する前に知っておいていただきたいことを記載して います。

[1]

関連情報が記載されているページです。

☆安全上のご注意

安全にカメラをお使いいただくために守っていただきたい内容が 記載されています。カメラをお使いになる前に必ず「安全上のご 注意」(ロvii~xviii)と「カメラとバッテリーの取り扱い上のご注 意」(ロ110~114)をお読みになり、記載事項をお守りください。

活用ガイドについて

カメラについてさらに詳しい説明を知りたいときは、活用ガイド (PDF 形式)をご覧ください。活用ガイドは当社のホームページからダウン ロードできます。ダウンロードの方法は次の通りです。

- 活用ガイドをご覧いただくためには、Adobe Reader またはAdobe Acrobat Reader 5.0 以降が必要です。
- 1 Webブラウザで下記のホームページにアクセスする http://downloadcenter.nikonimglib.com/
- 2 機種を選んで、PDFファイルをダウンロードする

安全上のご注意

お使いになる前に「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使い ください。この「安全上のご注意」は、製品を安全に正しく使用し、あ なたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために重要 な内容を記載しています。お読みになった後は、お使いになる方がいつ でも見られるところに必ず保管してください。

表示と意味は、次のようになっています。

<u> </u> 危険	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡ま たは重傷を負う可能性が高いと想定される内容を示してい ます。
<u> </u>	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡ま たは重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
<u> 注意</u>	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を 負う可能性が想定される内容および物的損害の発生が想定さ れる内容を示しています。

お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。



	2	⚠ 警告 (カメラとレンズについて)
	分解禁止	分解したり修理や改造をしないこと 感電したり、異常動作をしてケガの原因となります。
8 0	接触禁止 すぐに修理依頼を	落下などによって破損し、内部が露出したときは、露出部に 手を触れないこと 感電したり、破損部でケガをする原因となります。 電池、電源を抜いて、ニコンサービス機関に修理を依頼して ください。
¢ 0	電池を取る すぐに修理依頼を	熱くなる、煙が出る、こげ臭いなどの異常時は、すみやかに 電池を取り出すこと そのまま使用すると火災、やけどの原因となります。 電池を取り出す際、やけどに充分注意してください。 電池を抜いて、ニコンサービス機関に修理を依頼してくだ さい。
\otimes	水かけ禁止	水につけたり、水をかけたり、雨にぬらさない 感電や発火などの事故や故障の原因になります。
\bigcirc	使用禁止	引火・爆発のおそれのある場所では使わない プロパンガス、ガソリン、可燃性スプレーなどの引火性ガス や粉塵の発生する場所で使用すると、爆発や火災の原因にな ります。
\bigcirc	使用禁止	レンズまたはカメラで直接太陽や強い光を見ないこと 失明や視力障害の原因となります。
\bigcirc	発光禁止	車の運転者等に向けてフラッシュを発光しないこと 事故の原因となります。
\bigcirc	発光禁止	フラッシュを人の目に近づけて発光しない 視力障害の原因になります。撮影時には、1m以上離れてく ださい。特に乳幼児の撮影には注意してください。
Â	保管注意	幼児の口に入る小さな付属品は、幼児の手の届くところに置かない 幼児の飲み込みの原因となります。 万一飲み込んだときは直ちに医師にご相談ください。
A	警告	ストラップが首に巻き付かないようにする 特に幼児・児童の首にストラップをかけない 首に巻き付くと窒息の原因になります。

	⚠ 警告 (カメラとレンズについて)
○ 使用禁止	ACアダブター使用時に雷が鳴り出したら、電源プラグに触れないこと 感電の原因となります。 雷が鳴り止むまで機器から離れてください。
<u> 警告</u>	指定の電源(電池、ACアダブター)を使う 指定以外のものを使うと、事故や故障の原因になります。
	⚠ 注意 (カメラとレンズについて)
感電注意	ぬれた手でさわらない 感電の原因になることがあります。
使用注意	カメラの電源がONの状態で、長時間直接触れないこと 使用中に温度が高くなる部分があり、低温やけどの原因にな ることがあります。
全 保管注意	製品は幼児の手の届くところに置かない ケガの原因になることがあります。
<u>使用注意</u>	逆光撮影では、太陽を画角から充分にすらすこと 太陽光がカメラ内部で焦点を結び、火災の原因になることが あります。画角から太陽をわずかに外しても火災の原因にな ることがあります。
人 保管注意	使用しないときは、レンズにキャップを付けるか、太陽光の あたらない所に保管すること 太陽光が焦点を結び、火災の原因になることがあります。
<u>水</u> 移動注意	三脚にカメラやレンズを取り付けたまま移動しないこと 転倒したりぶつけたりして、ケガの原因となることがあり ます。
使用注意	航空機内での使用については、航空会社の指示に従う 病院内での使用については、病院の指示に従う
で、電池を取る で、 ブラグを抜く	長期間使用しないときは電源(電池やACアダブター)を外すこと 電池の液もれにより、火災、ケガや周囲を汚損する原因となることがあります。 ACアダブターをご使用の際には、ACアダプターを取り外し、その後電源プラグをコンセントから抜いてください。火
	災の原因となることがあります。

ix

	⚠ 注意 (カメラとレンズについて)
○ 発光禁止	内蔵フラッシュの発光窓を人体やものに密着させて発光さ せないこと やけどや発火の原因になることがあります。
☆ 上	布団でおおったり、つつんだりして使用しないこと 熱がこもりケースが変形し、火災の原因になることがあり ます。
▲ 放置禁止	窓を閉め切った自動車の中や直射日光が当たる場所など、異 常に温度が高くなる場所に放置しない 故障や火災の原因になることがあります。
使用注意	レンズの可動部には触れない ケガの原因になります。
•	

<u> </u>	、 危険(専用リチウムイオン充電池について)
	電池を火に入れたり、加熱しないこと
	液もれ、発熱、破裂、発火の原因になります。
分解禁止	電池を分解しない
	液もれ、発熱、破裂、発火の原因になります。
•	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
<u>/</u> 危険	げたりしないこと
	液もれ、発熱、破裂、発火の原因になります。
A ===>	専用の充電器を使用すること
∠!\^氾陕	液もれ、発熱、破裂、発火の原因になります。
	ネックレス、ヘアピンなど金属製のものと一緒に運んだり、
A	保管したりしない
	ショートして液もれ、発熱、破裂、発火の原因になりますの
	で、端子カバーを付けて絶縁してください。
	Li-ionリチャージャブルバッテリー EN-EL24に対応してい
○ 使用禁止	ない機器には使用しないこと
	液もれ、発熱、破裂、発火の原因になります。
	Li-ionリチャージャブルバッテリー EN-EL24は、Nikon 1 J5
	に対応しています。
•	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
<u>/</u> 危険	洗い、医師の治療を受けること
	そのままにしておくと、目に傷害を与える原因となります。

⚠️ 警告 (専用リチウムイオン充電池について)		
人 保管注意	電池は幼児の手の届くところに置かない 幼児の飲み込みの原因となります。 万一飲み込んだ場合は直ちに医師にご相談ください。	
🔇 水かけ禁止	水につけたり、ぬらさないこと 液もれ、発熱の原因となります。	
<u> </u> 警告	変色・変形、そのほか今までと異なることに気づいたとき は、使用しないこと 液もれ、発熱、破裂、発火の原因になります。	
⚠警告	充電の際に所定の充電時間を超えても充電が完了しないときは、充電をやめること 液もれ、発熱、破裂、発火の原因になります。	
	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 ニールテーブなどで接点部を絶縁すること 他の金属と接触すると、発熱、破裂、発火の原因となります。 ニコンサービス機関やリサイクル協力店にご持参くださるか、 お住まいの自治体の規則に従って廃棄してください。	
	電池からもれた液が皮膚や衣服に付いたときはすぐにきれ いな水で洗うこと そのままにしておくと、皮膚がかぶれたりする原因となり ます。	

▲ 注意 (専用リチウムイオン充電池について)

充電中の電池に長時間直接触れないこと

使用注意 充電中に温度が高くなる部分があり、低温やけどの原因になることがあります。

	⚠ 警告 (チャージャーについて)
分解禁止	分解したり修理や改造をしないこと 感電したり、異常動作をしてケガの原因となります。
後 接触禁止	落下などによって破損し、内部が露出したときは、露出部に 手を触れないこと 感電したり、破損部でケガをする原因となります。
すぐに修理依頼を	チャージャーをコンセントから抜いて、ニコンサービス機関 に修理を依頼してください。

		⚠ 警告 (チャージャーについて)
6	プラグを抜く すぐに修理依頼を	熱くなる、煙が出る、こげ臭いなどの異常時は、速やかに チャージャーをコンセントから抜くこと そのまま使用すると火災、やけどの原因となります。 チャージャーをコンセントから抜く際、やけどに充分注意し てください。ニコンサービス機関に修理を依頼してください。
\otimes	水かけ禁止	水につけたり、水をかけたり、雨にぬらさない 感電や発火などの事故や故障の原因になります。
\bigcirc	使用禁止	引火・爆発のおそれのある場所では使わない プロパンガス、ガソリン、可燃性スプレーなどの引火性ガスや粉 塵の発生する場所で使用すると、爆発や火災の原因になります。
À	警告	電源プラグの金属部やその周辺にほこりが付着している場合は、乾いた布で拭き取ること そのまま使用すると火災の原因になります。
\bigcirc	使用禁止	雷が鳴り出したらチャージャーに触れないこと 感電の原因となります。 雷が鳴り止むまで機器から離れてください。
A	感電注意	ぬれた手でチャージャーをコンセントから抜き差ししない こと 感電の原因になることがあります。
\bigcirc	禁止	チャージャーを海外旅行者用電子式変圧器(トラベルコン パーター)やDC/ACインバーターなどの電源に接続して使 わないこと 発熱、故障、火災の原因となります。
		▲ 注意 (チャージャーについて)
A	感電注意	ぬれた手でさわらない 感電の原因になることがあります。
Ŵ	使用注意	通電中のチャージャーに長時間直接触れないこと 通電中に温度が高くなる部分があり、低温やけどの原因にな ることがあります。
À	放置注意	製品は幼児の手の届くところに置かない ケガの原因になることがあります。
\bigcirc	禁止	布団でおおったり、つつんだりして使用しないこと 熱がこもりケースが変形し、火災の原因になることがあります。

<u>ご確認ください</u>

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」「ご購入店」が記入された保証書をお受け取りください。「保証書」を お受け取りにならないと、ご購入1年以内の保証修理が受けられないことになりま す。お受け取りにならなかった場合は、ただちに購入店にご請求ください。

カスタマー登録

下記のホームページからカスタマー登録ができます。

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

カスタマーサポート

下記アドレスのホームページで、サポート情報をご案内しています。

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

大切な撮影の前には試し撮りを

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。

著作権についてのご注意

あなたがカメラで撮影したものは、個人として楽しむなどの他は、著作権上、権利 者に無断で使うことができません。なお、実演や興行、展示物の中には、個人とし て楽しむなどの目的であっても、撮影を制限している場合がありますのでご注意く ださい。また、著作権の対象となっている画像は、著作権法の規定による範囲内で 使用する以外は、ご利用いただけませんのでご注意ください。

使用説明書および活用ガイドについて

- 使用説明書および活用ガイド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。
- 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、ご承知ください。
- •使用説明書および活用ガイドの誤りなどについての補償はご容赦ください。
- 使用説明書および活用ガイドの内容が破損などによって判読できなくなったときは、下記のホームページから使用説明書のPDFファイルをダウンロードできます。 http://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)。

本製品を安心してお使いいただくために

本製品は、当社製のアクセサリー(レンズ、バッテリー、チャージャー、ACアダ プターなど)に適合するように作られておりますので、当社製品との組み合わせで お使いください。

 Li-ion リチャージャブルバッテリーEN-EL24には、ニコン純正品 であることを示すホログラムシールが貼られています。



- ・
 検倣品のバッテリーをお使いになると、カメラの充分な性能が発揮できないほか、バッテリーの異常な発熱や液もれ、破裂、発火などの原因となります。
- 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。

カメラやメモリーカードを譲渡/廃棄するときのご注意

メモリーカード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 カード内のデータはお客様の責任において管理してください。

メモリーカードを譲渡/廃棄する際は、市販のデータ削除専用ソフトなどを使って データを完全に削除するか、初期化後にメモリーカードがいっぱいになるまで、空 や地面などの画像で置き換えることをおすすめします。メモリーカードを物理的に 破壊して廃棄する場合は、周囲の状況やケガなどに充分ご注意ください。

Wi-Fi接続設定は、Wi-Fiメニュー [接続設定]→ [接続設定のリセット] で工場
 出荷時の設定にリセットしてください(□90)

電波障害自主規制について

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用すること を目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使 用されると、受信障害を引き起こすことがあります。 使用説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

VCCI-B

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。

カメラが熱くなったときは

- カメラボディー表面が熱くなることがありますが故障ではありません。
- 次のような場合は、高温によるカメラへの損傷を抑えるために警告メッセージが表示され、カメラの電源がOFFになります。電源をOFFにしたままカメラ内部の温度が下がるまで撮影を一時休止してください。
 - 撮影時の気温が高い場合
 - 静止画、動画撮影を長時間行った場合
 - 連写(連続撮影)を行った直後など

▼ アクセサリーについてのご注意

このカメラには、ニコン製のアクセサリーをお使いいただくことをおすすめします。他社製アクセサリーは、カメラの故障や不具合の原因となることがあります。他社製アクセサリー使用によるカメラの不具合については、保証の対象となりませんので、ご了承ください。なお、このカメラに使用できる別売アクセサリーについての最新情報は、最新のカタログや当社のホームページなどでご確認ください(ロxiii)。

▶ カメラなどの点検サービスについて

カメラは精密機械ですので、1~2年に1度は定期点検を、3~5年に1度はオー バーホールされることをおすすめします(有料)。

- 特に業務用にお使いの場合は、早めに点検整備を受けてください。
- より安心してご愛用いただけるよう、お使いのレンズなども併せて点検依頼されることをおすすめします。

<u>Wi-Fi(無線LAN)機能について</u>

電波に係わるご注意

本製品はWi-Fi(無線LAN)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(無線LAN)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。

Wi-Fi (無線LAN) 機能のご注意



Wi-Fi(無線LAN)機能: 2.4DS4/OF4

本製品の使用周波数は2.4 GHz 帯、変調方式は DSSS、OFDM、与干渉距離は約40 mです。

本製品は、「電波法」に基づく技術基準適合認証を受けた無線設備を内蔵し、証明ラベルは無線設備上に表示しています。

以下の行為は法令で罰せられることがあります。

- 本製品の分解/改造
- 本製品から証明ラベルをはがす
- •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、
 本書の裏表紙に記載されている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。
- データの送受信は、第三者に傍受される危険性にご留意ください。
 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。
- 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(無線LAN)機器としてお使いください。 Wi-Fi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。

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、無線LAN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。
- セキュリティー設定は、Wi-Fiメニュー [接続設定] → [認証/暗号] で行えます (□88)。
- 液晶モニターやスマートデバイスに使用権限のないネットワークが表示されて
 も、接続しようとしないでください。接続しようとすると、不正アクセスとみな
 される恐れがあります。使用権限のあるネットワークだけをお使いください。

本製品の輸出、持ち出しに係わるご注意

本製品は、米国輸出規制(EAR)を含む米国法の対象であり、米国政府指定の輸出 規制国(キューバ、イラン、北朝鮮、スーダン、シリア)への輸出や持ち出しには、 米国政府の許可が必要になりますので、ご注意ください。なお、輸出規制国は変更 されている可能性がありますので、詳しくは米国商務省へお問い合わせください。

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(無線LAN)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、お客さま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、Wi-Fiメニュー[接続設定]→[接続設定]→[接続設定のリセット]で工場出荷時の設定にリセットしてください(□90)。
- 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。

はじめに

カメラと付属品の確認

お使いになる前に、カメラと付属品が全てそろっていることを確認して ください。万一、不足のものがありましたら、ご購入店にご連絡ください。





- ロレンズ

1

各部の名称と機能

<u>カメラ本体</u>





※このカメラでは三脚アダプター TA-N100は使用できません。



液晶モニター表示

説明のため、全ての表示を点灯させています。



7

✓ 撮影画面に表示される枠について

撮影画面には、動画を撮影するときに記録される範囲を示すガイドが表示され ます。撮影メニューの [動画電子手ブレ補正] が [する] の場合と [しない] の 場合でガイドの形状は異なります。





撮影モードダイヤル

撮影モードダイヤルを回すと、次の各モードに 切り換えられます。



△オートモード (□25)

カメラまかせで静止画や動画を撮影できます。カメラが撮影シーンや被写 体を自動的に判別し、最適な設定で撮影します。 ◆スポーツモード(□54) シャッターボタンを押している間、連続撮影 ができます。運動会などスポーツ写真の撮影 に向いています。 ✿Cクリエイティブモード(□141) 特殊な効果を付けて撮影したり、シーンに合わせて撮影したりできます。 POP ポップ 🖾 かんたんパノラマ 🖾 美肌効果 嶑 ミニチュア効果 RFTROレトロ ₩ 夜景 |■ 硬調モノクローム 🛛 🖋 セレクトカラー ☑ 夜景ポートレート SEPIA ノスタルジック 🔊 クロスプロセス 🔺 風景 セピア 🛄 トイカメラ風 🖏 クローズアップ * クロススクリーン えポートレート

P、S、A、Mモード (□ 49)



露出モードを設定してシャッタースピードや絞り値を変更したり、スロー モーションや早送り動画などの特殊な効果を付けた動画を撮影したりでき ます。

7

MENU**メニューボタン**

MENUボタンを押すと、次の画面が表示され、 メニュー項目の設定ができます。



. MENUボタン



✓ メニューについて

- •撮影モードやカメラの状態によって、表示されるメニュー項目は異なります。
- 撮影モードやカメラの状態によって、設定できないメニュー項目があります。
 この場合、その項目はグレーで表示されて選べません。
- メニュー画面から撮影に戻るには、シャッターボタンを半押し(□26)してください。

■ メニュー画面の操作方法

再生、撮影、セットアップ、Wi-Fiの各メニュー 画面は、ロータリーマルチセレクターで操作 します。



- メニュー内にある項目が一覧表示され ます。
- 2 ● で設定したい項目を選び、●を 押す
 - 選んだ項目の設定内容が一覧表示され ます。





- 3 🕲 🖓 で設定したい項目を選び、 📧 ボタンを押す
 - 選んだ内容が決定されます。

✓ メニュー画面のタッチ操作について

メニュー画面でアイコンやメニュー項目をタッチ すると、項目を選んだり設定を変更したりできま す。上下にスライドすると、メニュー画面をスク ロールできます(ロ17)。



<u> 日(フィーチャー)メニュー</u>

撮影画面または再生画面でロータリーマルチセレクターの ■(フィーチャー)を押すと、■メニューが表示されます。 撮影時の設定を変更したり、再生に関する機能を使用した りできます。







□ータリーマルチセレクターの ④●●●で設定したい項目を選び、 ◎ ボタンを押す

- 選んだ項目の設定内容が一覧表示され ます。
- ■メニューを閉じるには、シャッターボ タンを半押し(□26)するか、■ を 選んで®ボタンを押してください。





2 設定したい項目や数値を選び、 ® ボタンを押す

選んだ内容が決定されます。

🖉 🖬 メニューについて

- 設定したい項目をタッチしても設定を変更できます。
- カメラの設定や、再生している画像の種類によって 表示される項目は異なります。
- 設定できない項目はグレーで表示されます。
- オートモードまたはスポーツモードの場合は、
 を押しても国メニューは表示されません。



~

チルト式液晶モニター

このカメラの液晶モニターは、角度を変えて使えます。

通常の撮影

通常の撮影では、モニター画面を収納してい る状態でお使いください。



ローアングル撮影

モニター画面を上に向けると、カメラを低い位置に構えて撮影できます。





• ローアングル撮影の場合、さらに液晶モニターを下げることもできます。



ハイアングル撮影

モニター画面を下に向けると、カメラを高い位置に構えて撮影できます。





自分撮り(🗆 83)

液晶モニターを自分撮りのポジションにセットすると自分撮りモード に切り替わります。



▶ チルト式液晶モニター取り扱い上のご注意

- 液晶モニターの角度を変える場合は、可動範囲内でゆっくりと動かしてください。無理な力がかかると、カメラ本体や液晶モニターの破損の原因となります。
- 液晶モニターの内側には触れないでください。故障の原因となります。
- 三脚使用時には、液晶モニターが三脚に接触しないように注意しながら角度を変えてください。



特にこの部分には触れないでください。

タッチパネルを使う

このカメラの液晶モニターはタッチパネルになっており、指で画面に触 れて操作できます。操作方法は次の通りです。

タッチ

タッチパネルに触れて離す操作です。

フリック

タッチパネルを指で上下左右に払う操作です。

スライド

タッチパネルに触れたまま指を上下左右に動 かす操作です。

広げる/つまむ

タッチパネルに2本の指を触れたまま、指の間 隔を広げたり、つまむように狭めたりする操 作です。













▼ タッチパネルについてのご注意

- このカメラのタッチパネルは静電式です。爪でタッチしたり、手袋などをはめたままタッチしたりすると反応しないことがあります。
- 先のとがった硬い物で押さないでください。
- タッチパネルを必要以上に強く押したり、こすったりしないでください。
- •市販の保護フィルムを貼ると反応しないことがあります。

▼ タッチパネル操作時のご注意

- タッチパネルに指が触れたまま、別の指でタッチすると、適切に動作しないことがあります。
- スライド/広げる/つまむ操作時に以下の操作をすると、適切に動作しないこと があります。
 - タッチパネルをはじく
 - 指を動かす距離が短すぎる
 - タッチパネルを軽くなでるように指を動かす
 - 指を動かす速度が速すぎる
 - 広げるとき/つまむときに、2本の指のタイミングの差が大きい

☑ タッチ操作の有効/無効について

セットアップメニュー [**タッチ操作**](ロ100)で、タッチ操作の有効/無効を 切り換えられます。

■ 撮影画面で使う

撮影画面では次の操作ができます。





■ 再生画面で使う

▶ボタンを押すと画像の再生画面(□28)に切り替わり、次の操作ができます。





■ メニュー画面で使う

MENUボタンを押すとメニュー画面(口8)に切り替わり、次の操作が できます。





■ ■メニュー画面で使う

ロータリーマルチセレクターの (フィーチャー)を押すと メニュー (ロ10)が表示され、次の操作ができます。



撮影前の準備

<u>ストラップを取り付ける</u>

次のようにストラップをカメラに取り付けます(2カ所)。



バッテリーを充電する

付属のLi-ionリチャージャブルバッテリーEN-EL24は、お使いになる前 に付属のチャージャー MH-31で次のようにフル充電してください。充 電には約2時間30分かかります(残量のないバッテリーの場合)。



充電が完了したら、チャージャーをコンセントから抜き、バッテリーを 取り外します。

カメラにバッテリーとメモリーカードを入れる

バッテリーとメモリーカードを入れる向きに注意してください。

• このカメラはmicroSDメモリーカード、microSDHCメモリーカード またはmicroSDXCメモリーカードを使用できます。



- オレンジ色のバッテリーロックレバーをバッテリー側面で押しなが ら、バッテリーを奥まで差し込むと、オレンジ色のバッテリーロック レバーで固定されます(3)。
- メモリーカードはカチッと音がするまで挿入してください(④)。
- メモリーカードを斜めに差し込まないでください。破損や故障の原因 となります。

✓ メモリーカードの初期化(フォーマット) このカメラに初めて入れるメモリーカードや、他 のカメラやパソコンで初期化されたメモリーカー ドは、セットアップメニュー [メモリーカードの 初期化]で、画面の指示に従って初期化してくだ ニター表示 さい(□100)。メモリーカードを初期化すると、 音の設定 カード内のデータは全て削除されます。必要な ートパワーオフ データがある場合は、初期化する前にパソコンな どに保存してください(四103)。



-

<u>レンズを取り付ける</u>

ほこりなどがカメラ内部に入らないように注意してください。





☑ ズームリングボタンの付いたレンズをお使いの場合

ズームリングボタンの付いたレンズは、沈胴状態では撮影できません。

- ズームリングボタンを押しながら(①)ズームリングを矢印の方向に回します(②)。ズームリングのロックが解除され、レンズが繰り出します。
- ・収納するときは、ズームリングボタンを押しなが
 ら、ズームリングを逆方向に回します。レンズが
 鏡筒に収まり、ズームリングがロックされます。
- レンズを取り外す前にレンズを収納してください。また、レンズ着脱時は、ズームリングボタンを押さないよう、ご注意ください。
- ズームリングのロックを解除すると、電源がON になります。
- •次の場合にズームリングをロックすると、電源がOFFになります。
- 液晶モニターに撮影画面が表示されている場合
- 液晶モニターが消灯し待機状態の場合(1 NIKKOR VR 10-30mm f/3.5-5.6または1 NIKKOR VR 30-110mm f/3.8-5.6レンズをお使いの場合、レンズのファームウェアがVer.1.10以降である必要があります。ファームウェアのバージョンアップ方法については、当社のホームページなどでご確認ください)

☑ 1 NIKKOR VR 10-30mm f/3.5-5.6 PD-ZOOMをお使いの場合

1 NIKKOR VR 10-30mm f/3.5-5.6 PD-ZOOMのレ ンズバリアーには触れないでください。故障の原 因になることがあります。





<u>カメラの電源をONにする</u>

電源スイッチを回すと、電源ランプ(緑色)が 一瞬点灯した後、液晶モニターが点灯します。

- もう一度電源スイッチを回すと、電源がOFF になります。電源がOFFになると、液晶モニ ターが消灯します。
- 1 NIKKOR VR 10-30mm f/3.5-5.6 PD-ZOOM を取り付けている場合は、カメラの電源を ON にするとレンズが自動的に繰り出し、 OFF にすると自動的に収納されます。
- 液晶モニターでバッテリーの残量と、メモリーカードの記録可能コマ数(これから撮影できるコマ数)を確認します。
- レンズキャップのあるレンズを取り付けている場合は、撮影する前にレンズキャップを外してください。





☑ 節電機能について(オートパワーオフ)

カメラを操作しない状態が約1分間続くと、液晶モニターが自動的に消灯して待 機状態になり、電源ランプが点滅します。そのまま約3分経過すると、電源が自 動的にOFFになります。

待機状態(電源ランプが点滅)を解除するには、シャッターボタンなどを操作してください。

■日付と時刻を合わせる

ご購入後、初めて電源をONにすると、カメラ の内蔵時計の日付と時刻を設定する画面が表 示されます。ロータリーマルチセレクターの ④●を押して項目を選び、●●で数値を変え てください。

 ●日付と時刻を設定した後、◎ ボタンを押す と設定が完了し、撮影画面が表示されます。



	地域と日時 日時の設定	
	年月日	時分秒
¥	2015. 04. 15	10 : 00 : 00 T
	_	03決定

静止画を撮影する/再生する

カメラまかせで撮影する(オートモード)

まずは、カメラまかせで静止画(写真)を撮影してみましょう。オート モードでは、カメラが撮影シーンや被写体を自動的に判別し、最適な設 定で撮影します。

1 カメラの電源をONにする

 ・
 電源スイッチを回して、
カメラの電源
 をONにします。

2 撮影モードダイヤルを口に合わせる

3 カメラを両手でしっかりと構える

- レンズやAF補助光、マイクなどに、指 や髪、ストラップなどがかからないよ うにご注意ください。
- 人物などを縦位置で撮影する場合は、 カメラを縦位置に構えます。
- 暗いときは、手ブレしやすいのでフ ラッシュ (0077) や三脚の使用をおす すめします。









O

4 構図を決める

- 被写体を画面の中央付近に配置します。
- 初期設定では、カメラが人物を認識し た場合、認識した顔の位置にフォーカ スポイントが表示されます(ロ30)。

5 シャッターボタンを軽く押 して (半押しして)、被写 体にピントを合わせる





 ピントが合うと、ピピッという電子音 が鳴り、AFエリアが緑色に点灯します (被写体が動いているときは、電子音が 鳴らない場合があります)。



 AFエリアが赤く表示されたときは、 オートフォーカスでのピント合わせが できません。

AFエリア

• 暗い場所などでは、AF補助光(□2)が光ったり内蔵フラッシュ が上がることがあります。

🖉 シャッターボタンの半押し

シャッターボタンは、2段階に押し込むようになっています。シャッターボタン を軽く抵抗を感じるところまで押して、そのまま指を止めることを、「シャッ ターボタンを半押しする」といいます。そのまま深く押し込む(これを「シャッ ターボタンを全押しする」といいます)と、シャッターがきれます。







全押し

6 シャッターボタンを半押ししたまま、さらに深く押し込んで(全押しして)、撮影する



- タッチパネルをタッチしても撮影できます。タッチした位置でピント合わせを行い、シャッターがきれます。
- メモリーカードアクセスランプが点灯 している間は、画像を記録しています。
 メモリーカードやバッテリーを取り出 さないでください。
- 撮影が終了すると、撮影した画像が液 晶モニターに数秒間、表示されます。
- 画像の表示中でもシャッターボタンを
 半押しすると、すぐに次の撮影ができます。







🖉 格子線の表示

セットアップメニュー [モニター表示] の [格子 線の表示] を [する] にすると、撮影時に構図用 格子線を表示できます (□100)。



・ボタンを押して、画像を再生すると、最後に撮影した画像が液晶モニターに表示されます(1コマ表示モード)。





- ロータリーマルチセレクターの ②④ を押す かロータリーマルチセレクターを回すと、前 後の画像を表示できます。
- タッチパネルを左右にフリックしても画像を切り換えられます(ロ16)。
- コマンドダイヤルを右に回すと、表示中の画像を拡大します。
- コマンドダイヤルを左に回すと、複数の画像 を一覧表示します。
- タッチパネルで広げる動作をするか、つまむ 操作をしても表示中の画像の拡大/縮小がで きます(ロ16)。
- 撮影に戻るには、シャッターボタンを半押ししてください。







コマンドダイヤル



画像を削除する

表示中の画像を削除します。**削除した画像は元には戻せないのでご注意** ください。

1 削除したい画像を表示して、 mボタ ンを押す

削除確認画面が表示されます。



O



2 もう一度 fm ボタンを押して、表示中の画像を削除する

削除をやめるには、
 ボタンを押します。



🖉 再生メニュー [削除]

再生メニューの [**削除**] (□98) では次の方法で、複数の画像を一度に削除できます。

• 複数の画像を選んで削除する:選択画像削除

•全画像を一括で削除する:全画像削除

シーンの自動判別について オートモードでは、カメラが撮影シーンや被写体を自動的に判別し、最適な設定で撮影します。 液晶モニターの左上に、カメラが選んだシーンのアイコンが表示されます。



2	ポートレート	人物を認識した場合
	風景	自然の風景や街並みを認識した場合
* *	夜景ポートレート	夕景や夜景をバックに人物を認識した場合
.	クローズアップ	近接位置の被写体を認識した場合
E,	夜景	夕景や夜景を認識した場合
Ō,	オート	上記のシーンを認識しなかった場合

☑ 人物を撮影する場合のピント合わせ(顔認識)

カメラが人物の顔(正面)を認識すると、AFエリ 回 アが黄色の二重枠に変わります。複数の顔を認識 した場合(最大5人まで)は、カメラが最も近いと 判断した人物の顔を二重枠で表示します。

- シャッターボタンを半押しすると、二重枠で囲まれた人物の顔にピントを合わせます。
- 途中で顔が横を向くなどしてカメラが顔を見失うと、枠が消えます。

🖉 ズームレンズの使い方

被写体を大きく写したいときはズームリングを望遠側に、広い範囲を写したい ときはズームリングを広角側に回してください。



ズームリング

 1 NIKKOR VR 10-30mm f/3.5-5.6 PD-ZOOMをお使いの場合、動画撮影時は ズームリングを速く回してもゆっくりズーミングして、動画撮影に適した動作 になります。





動画を撮影する/再生する

動画を撮影する

選ぶ

1 カメラの電源をONにする

 電源スイッチを回して、カメラの電源 をONにします。

2 撮影モードダイヤルで撮影モードを









3 カメラを構えて構図を決める

• 被写体を画面の中央付近に配置します。



4 動画撮影ボタンを押して、撮影を始める

 動画撮影中は、録画中マークと経過時間が液晶モニターに表示されます。メ モリーカードに記録できる残り時間の 目安も確認できます。



動画撮影ボタン

録画中マーク/経過時間



残り時間

5 もう一度動画撮影ボタンを押して、 撮影を終了する



動画撮影ボタン

惈

■ 各撮影モードで撮影できる動画の特徴について

撮影できる動画には、撮影モードによって次のような特徴があります。

۵	オートモード (皿25)	カメラが撮影シーンや被写体を自動的に判別 し、最適な設定でHD動画を撮影します。カメ ラまかせで動画を撮影したい場合に便利です。
В С	クリエイティブ モード(ロ41)	静止画と同じ効果を付けてHD動画を撮影しま す。ただし、1000 HDR、20 ソフト、11 かんた んパノラマ、35 ミニチュア効果、55 トイカメ ラ風、米 クロススクリーン、25 美肌効果の場 合は効果を付けずにHD動画を撮影します。
°∹ PS AM	スポーツモード (□ 54) P. S. A. Mモード (□ 49)	露出モード P でHD動画を撮影します。
₩,+	アドバンスト動画 モード(⁽¹¹ 39)	露出モード(□199)を設定して、シャッタース ピードや絞り値を変更したHD動画を撮影できま す。また、スローモーションや早送り動画など の特殊な効果を付けた動画を撮影できます。

喇

動画の撮影中に静止画を撮影する

シャッターボタンを全押しすると、静止画を 撮影します(アスペクト比(横:縦)は3:2)。 静止画を記録している間も、動画撮影は継続 します。





惈

✓ 動画撮影中の静止画撮影について

- •1回の動画撮影中に撮影できる静止画は、最大20コマです。
- アドバンスト動画モードのスローモーション動画、4K動画およびタイムラプス 動画撮影中は、静止画撮影できません。

撮影した動画を再生する

撮影した動画は、1コマ表示モード(□28)で[®]ボタンを押すか、または画面上の●アイコンをタッチして再生します(▼マークが表示されている画像が動画です)。



• 動画再生時には次の操作を行えます。

一時停止する	 ロータリーマルチセレクターの を押す か画面をタッチすると、一時停止します。 ・一時停止すると画面上部にインジ ケーターが表示されます。
再生を再開する	ー時停止中または早送り/早戻し中に® ボタンを押すと、動画再生を再開します。
早戻しする/ 早送りする	再生中に③を押すと早戻し、④を押す と早送りします。同じ方向のボタンを押 すごとに、早戻し/早送りの速度が2倍、 4倍、8倍、16倍に切り替わります。
コマ戻しする/ コマ送りする	 一時停止中に③●を押すと、コマ戻し/コマ送りします。 ● ● を押し続けると連続でコマ戻し/コマ送りします。

惈

音量を調節する		コマンドダイヤルを左右に回すと音量 を調節できます。
再生を終了する	/ ►	●または▶ボタンを押すと、1コマ表示モードに戻ります。

動画を削除する

惈

動画の表示中に面ボタンを押すと、削除確認 画面が表示されます。もう一度面ボタンを押 すと、動画を削除します。削除した画像は元 には戻せないのでご注意ください。

削除をやめるには、
 ボタンを押します。



面ボタン





▶ 動画撮影時のご注意

- 動画撮影中の液晶モニターの表示に、次のような現象が発生する場合があります。これらの現象は撮影した動画にも記録されます。
 - 蛍光灯、水銀灯、ナトリウム灯などの照明下で、画面にちらつきや横縞が発 生する
 - 動きのある被写体が歪む
 - 電車や自動車など、高速で画面を横切る被写体が歪む
 - カメラを左右に動かした場合、画面全体が歪む
 - カメラを動かした場合、照明などの明るい部分に残像が発生する
 - ジャギー、偽色、モアレ、輝点が発生する
- •次のような場合は、動画撮影は自動的に終了します。
 - 最長記録時間に達した場合(□38)
 - メモリーカードの残量がなくなった場合
 - レンズを取り外した場合
 - 撮影モードを切り換えた場合
 - カメラが熱くなった場合(□xv)
- 動画撮影時、太陽など強い光源にカメラを向けないでください。内部の部品が 破損するおそれがあります。
- マイク(四2)を指などでふさがないようにしてください。音声が記録できない場合があります。
- カメラの動作音や操作音が録音されることがあります。
- 動画撮影時またはアドバンスト動画モードに設定している場合、フラッシュは 発光しません。

🖉 フリッカー低減について

- ・蛍光灯や水銀灯などの光源下では、撮影するときの表示や撮影する動画にちらつきや横縞が生じることがあります。この現象を「フリッカー現象」といいます。セットアップメニューの[フリッカー低減]を、カメラをお使いになる地域の電源周波数に合わせて、[50Hz]または[60Hz]に設定してください。
- セットアップメニューの[フリッカー低減]の設定によって、シャッタース ピードの低速側の制限が異なります。[50Hz]の場合は1/100秒、[60Hz]の 場合は1/60秒より速いシャッタースピードになります。
- •スローモーション動画撮影中は、フリッカー低減効果は得られません。

喇

✓ 動画撮影について

- アドバンスト動画モードのタイムラプス動画およびスローモーション以外の 動画の場合、撮影中は被写体にピントを合わせ続けます。ピントを合わせる動 作音が気になる場合は、フォーカスモードを[AF-S]にして撮影してください(ロ100)。
- 使用しているメモリーカードの書き込み速度によっては、最長記録時間に満たないで撮影が自動的に終了する場合があります(□108)。
- 🐼 (動画記録禁止) マークが表示されているときは、動画撮影できません。
- •1つの動画ファイルで記録可能な最大ファイルサイズは4GBです。

✓ 最長記録時間について

動画のフレームレートが初期設定の場合、一回の撮影で記録できる最長記録時 間は次の通りです。

オートモード、クリエイティブモード、 P、S、A、Mモード、スポーツモード	約17分	
アドバンスト動画モード		
HD動画	約17分	
4K動画	約10分	
タイムラプス動画	約25分	
スローモーション	約3秒	
早送り動画	約20分 (□140)	
ジャンプカット	約20分(□140)	
4秒動画	約4秒	

♥ サアドバンスト動画モードで撮影する

アドバンスト動画モードでは、HD動画の他に もさまざまな種類の動画を撮影できます。 ロータリーマルチセレクターの**日**(フィー チャー)を押して**日**メニューを表示し、[**アド バンスト動画**]を選ぶと、撮影する動画の種 類を選べます。





喇

HD	HD動画	HD動画を撮影します。露出モード(ロ99)を設定で きます。		
<u>4</u> K	4K動画	解像度が3840×2160ピクセル、フレームレートが 15fpsの動画を撮影します。		
Ģ	タイムラプス 動画※	設定した撮影間隔で自動的に撮影を行い、撮影した静 止画をつないで動画として記録できます。 撮影 再生 約10秒		
₩.	スローモー ション*	スローモーション動画を撮影できます。400コマ/秒の 高速で記録した動画を約30コマ/秒で再生します。最 大約3秒間撮影できます。 撮影 約3秒 再生 約40秒		



※音声は記録されません。

✓ 動画撮影中のピント合わせについて

タッチパネルをタッチするとAFエリアが表示されて、その位置にピントを合わせます。



🖉 4K動画について

- 4K動画をパソコンで再生または編集するには、ViewNX-iが必要です。ViewNX-i は下記ホームページから最新のインストーラーをダウンロードできます。4K動 画をパソコンで再生・編集をする場合、高性能の動作環境が必要です。詳しく はViewNX-iのダウンロードページをご確認ください。 http://downloadcenter.nikonimglib.com/
- 4K動画対応のテレビにHDMIケーブルで接続して再生した場合、フルHD動画 (1920×1080ピクセル、30p)として再生されます。テレビのカードスロット にメモリーカードを挿入しても、4K動画は再生できません。

惈



特殊な効果を付けて撮影したり、シャッタースピードや絞り値を自分で 設定して撮影したり、さまざまなモードで撮影を楽しめます。

✿Cシーンや効果を選んで撮影する (クリエイティブモード)

シーンに合わせて撮影したり、特殊な効果を付けて撮影したりすることができます。

1 撮影モードダイヤルを ℃ に合わせる

2 シーンと効果を選ぶ

ロータリーマルチセレクターの国
 (フィーチャー)を押して国メニューを
 表示し、[クリエイティブ]を選んで®
 ボタンを押します。





ロータリーマルチセレクターで使用したいシーン(ロ42)を選び、@ボタンを押します。





クリエイティブモードで選べるシーンと効果

シーン	内容		
ポップ (POP)	明るく色鮮やかな画像にします。		
レトロ (RETRO)	色あせた印象の画像にします。□ (フィーチャー) メ ニュー (□10) で色相を選べます。 • [色相] は [Red] (赤) または [Yellow] (黄) から選 べます。		
硬調モノクロー ム(□■)	コントラストがはっきりした白黒画像にします。		
ノスタルジック セピア(SEPIA)	ノスタルジックな雰囲気の、セピア色の画像にします。		
HDR (BB)	明暗差が大きい撮影シーンでの撮影に適しています (皿44)。		
ソフト (0)	 柔らかな雰囲気にするために、画像を少しぼかします。 メニューで効果の度合いと、カメラが人物を認識した場合のぼかし方を設定できます。 「効果の度合い」では効果の度合いを〔0 H](強め)、 [0 N](標準)、[0 L](弱め)から選べます。 「ポートレート]を〔20N](する)にすると、カメラが人物を認識した場合に人物が目立つように画像をぼかします。カメラは最大3人まで認識できます。[20FF](しない)にすると人物を含めた画像全体をぼかします。 		
かんたんパノラ マ (口)	カメラで再生可能なパノラマ写真を撮影できます(凹45)。		
ミニチュア効果 (蹲)	撮影した画像の上下部分をぼかすことにより、ミニチュ ア(模型)を接写したような画像にします。高いところ から見下ろして撮影すると効果的です。		
セレクトカラー (よ)	画像の特定の色だけを残し、他の部分を白黒にします (四48)。		
クロスプロセス (ぷ)	特定の色を基調にして、通常と異なる色合いの画像にし ます。 ■メニューで色相を選べます。 • [色相] は [Red] (赤)、[Green] (緑)、[Blue] (青) または [Yellow] (黄) から選べます。		

シーン	内容	
	トイカメラで撮影したような画像にします。 🖬 メニュー	
	(□10)で色の濃さと、画像周辺部に行う減光処理の度	
トイカメラ園	合いを設定できます。	
(日)	• [色の濃さ] では [🛛 H] (強め)、[🕤 N] (標準)、[🕤 L]	
C TOY 7	(弱め)から選べます。	
	• [周辺減光] では減光処理の度合いを [□H](強め)、	
	[□N](標準)、[□L](弱め)から選べます。	
クロススクリー	光源の光を放射状に伸ばして、キラキラとした雰囲気の	
ン(米)	画像にします。	
	魚眼レンズ風の撮影ができます。 メニューで効果の度	
魚眼効果(四)	合いを選べます。	
	• [効果の度合い] では効果の度合いを [四H] (強め)、	
	L図N」(標準)、L図L」(弱め)から選べます。	
	肌をなめらかに仕上げます。	
夫肌効果(国)	● [幼果の度合い] では効果の度合いを [♣](強の)、	
	[↓◆] (標準)、[◆] (物の) から速べま9。 月メフは取	
夜景 (国)	夜景の撮影に適しています。	
夜景ポートレー	タ景や夜景をバックに、人物を撮影したいときに使います。	
▶ (∎)		
風暑(🛋)	自然の風景や街並みを、色鮮やかに撮影したいときに使	
	います。	
クローズアップ	草花や昆虫などの小さな被写体に近づき、大きく写した	
(2)	いときに使います。	
ポートレート	人物を美しく撮影したいときに使います。人物の肌をな	
(Ž)	めらかで自然な感じに仕上げます。	

[HDR] で撮影する

1回の撮影で露出が異なる画像を連続で撮影して合成する、HDR (ハイ ダイナミックレンジ)合成を行います。白とびや黒つぶれの少ない、 シャドー部からハイライト部まで幅広く再現された画像になります。明 暗差の大きい風景撮影に適しています。



露出暗めで 撮影した画像

露出明るめで 撮影した画像

HDRで 合成された画像

• 合成処理が終了すると、合成後の画像が再生されます。

▼ HDR撮影時のご注意

- 画像の記録に時間がかかる場合があります。
- •撮影した画像の周辺部は切り取られます。
- 動いている被写体を撮影する場合や撮影時の手ブレの量が大きい場合は、正しく合成されないことがあります。
- 撮影シーンによっては、明るい被写体の周辺に暗い影が出たり、暗い被写体の 周辺が明るくなったりします。
- 被写体によっては画像に階調とびが発生する場合があります。
- 内蔵フラッシュは発光しません。

[かんたんパノラマ] で撮影する

■ パノラマ画像を撮影する

1 一番端の被写体に構図を 合わせ、シャッターボタ ンを半押ししてピントを 合わせる



- ・
 ・
 画面に格子のガイドが表示
 されます。
- 2 シャッターボタンを全押 ししてから指を放す
 - カメラを動かす方向を示す
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 マークが表示されます。



- **3** カメラを4方向のいずれかに、まっす ぐゆっくりと動かし、撮影を開始する
 - カメラが動いている方向を検出すると、 撮影が始まります。
 - 現在の撮影地点を示すガイドが表示されます。
 - 撮影地点を示すガイドが端まで到達す ると撮影が終了します。





 撮影者は動かずに、カメラを水平方向、または垂直方向に円弧を描く ように動かします。

▶ かんたんパノラマ撮影時のご注意

- ●撮影メニューの [AFエリアモード] (□100) は [オートエリア] になります。 顔認識 (□30) は行いません。
- •露出補正が設定できます。
- 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。
- ・撮影メニューの (画像サイズ) (□99) が [▷『パノラマ標準] のときは約15
 秒以内、 [▷□『パノラマワイド] のときは約30秒以内を目安に、範囲の端から端まで動かしてください。
- カメラを動かす速度が速すぎるときや、ブレが大きいときなどは警告メッセージが表示されます。
- パノラマ範囲の半分に到達する前に撮影が止まると、パノラマ画像は保存されません。
- パノラマ範囲の半分以上を撮影していて、終端に到達する前に撮影が終了した
 ときは、撮影されなかった範囲がグレーの表示で記録されます。
- 内蔵フラッシュは発光しません。
- ゆがみの大きい広角レンズを使用している場合、正しく合成できない場合があります。
- パノラマ画像は複数の画像から合成して作成しているため、次のような被写体の場合は、つなぎ目が目立つなど望ましい結果が得られないことがあります。
 - 単調な色や模様が続く被写体(空や海など)
 - 動いている被写体
 - 暗い場所
 - 短時間で色や明るさが変化する被写体(蛍光灯やディスプレイなど)
 - 被写体とカメラの距離が近すぎる場合

■ パノラマ画像を再生する

撮影したパノラマ画像は、1コマ表示モード(凹28)で®ボタンを押 して再生します。画像の短辺を画面いっぱいに表示し、表示範囲を撮影 したときと同じ方向に自動で移動(スクロール)します。



操作ガイド

•パノラマ再生時には次の操作を行えます。

一時停止する		 ロータリーマルチセレクターの (金)を 押すと、一時停止します。 ・一時停止すると画面下部にナビゲーションウィンドウが表示されます。
再生を再開する		ー時停止中または早送り/早戻し中に ⑩ボタンを押すと、パノラマ再生を再 開します。
早戻しする/ 早送りする	- <u>-</u>	再生中に ��を押すと早戻し、 ��を押 すと早送りします。
コマ戻しする/ コマ送りする		 一時停止中に (○) を押すと、コマ戻 し/コマ送りします。 (○) を押し続けると連続でコマ戻し/ コマ送りします。
再生を終了する	/ 🕨	●または ●または ■ボタンを押すと、1コマ表示モードに戻ります。

[セレクトカラー] で撮影する

画像の特定の色だけを残し、他の部分を白黒にします。

1 [色の選択] を選ぶ

ロータリーマルチセレクターの

 (フィーチャー)を押して

 支表示し、

 (**色の選択**]を選んで

 (アンを押します。



2残したい色を選ぶ

 ロータリーマルチセレクターで残した い色を選び、¹0ボタンを押して決定し ます。



3 撮影する

シャッターボタンを全押しすると、選んだ色だけを残して撮影します。

P、S、A、Mモードで撮影する

P、S、A、Mモードでは、撮影の意図に応じて、シャッ タースピードや絞り値を自分で設定したり、カメラま かせにしたりすることができます。



<u>P プログラムオート</u>

シャッターチャンスを逃したくないスナップなど幅広い撮影に適して います。被写体の明るさに応じて露出が適正になるように、カメラが シャッタースピードと絞り値を自動的に決定します。同じ露出でシャッ タースピードと絞り値の組み合わせを変える「プログラムシフト」も行 えます。



🖉 プログラムシフト

[**ブログラムオート**](**P**)では、カメラがシャッ タースピードと絞り値を決めますが、コマンドダ イヤルを回して「プログラムシフト」を行うと、適 正露出のまま、シャッタースピードと絞り値の組 み合わせを変えられます。プログラムシフト中は 液晶モニターに**米**マークが点灯します。



Sシャッター優先オート

シャッタースピードを自分で決めると、露出が適正になるようにカメラ が自動的に絞り値を決定します。動きの速い被写体の撮影や、遅い シャッタースピードで被写体の動きを強調する撮影に適しています。



シャッタースピード:1/1600秒



速いシャッタースピードのとき 遅いシャッタースピードのとき シャッタースピード:1秒

シャッタースピードを設定する

- コマンドダイヤルを右に回すとシャッター スピードが速くなり、左に回すとシャッター スピードが遅くなります。
- シャッタースピードは、1/16000秒~30秒の 範囲で設定できます。





ℤ 連写時のシャッタースピードについて

連続撮影速度(ロ73)が910、920、930、960のいずれかの場合、設定した シャッタースピードが変更される場合があります。



<u>A 絞り優先オート</u>

絞り値を自分で決めると、露出が適正になるようにカメラが自動的に シャッタースピードを決定します。絞りを開く(絞り値を小さくする) と、背景をぼかしてメインとなる被写体を浮き立たせた写真を撮影で きます(例:ポートレート写真)。絞りを絞り込む(絞り値を大きくす る)と、近くから遠くまでピントのあった写真を撮影できます(例:風 景写真)。



絞りを開いたとき (絞り値が小さいとき) 絞り値: F5.6



絞りを絞り込んだとき (絞り値が大きいとき) 絞り値: F16

■ 絞り値を設定する

- ロータリーマルチセレクターを反時計回り
 に回すと絞りが開き(絞り値が小さくなり)、
 時計回りに回すと絞りが絞り込まれ(絞り値
 が大きくなり)ます。
- 設定できる最小絞り、開放絞りはレンズによって異なります。





Mマニュアル

シャッタースピードと絞り値の両方を自分で決定します。花火や星空な どを長時間露出(バルブ)撮影する場合にもこのモードを使います。

■ 露出インジケーター(□53)を確認しながら、 シャッタースピードと絞り値を設定する

シャッタースピードの設定:

- コマンドダイヤルを右に回すとシャッター スピードが速くなり、左に回すとシャッター スピードが遅くなります。
- シャッタースピードは、1/16000秒~30秒 またはBulbの範囲で設定できます。

絞り値の設定:

- ロータリーマルチセレクターを時計回りに
 回すと絞りが絞り込まれ(絞り値が大きくなり)、反時計回りに回すと絞りが開き(絞り
 値が小さくなり)ます。
- 設定できる最小絞り、開放絞りはレンズによって異なります。




ℤ 連写時のシャッタースピードについて

連続撮影速度(□73)が**□10、□20、□30、□60**のいずれかの場合、設定した シャッタースピードが変更される場合があります。

✓ 露出インジケーターについて

設定したシャッタースピードと絞り値の組み合 やわせによる露出値と、カメラが測光した露出値と、の差が、液晶モニターに表示されます。この「露出インジケーター」の見方は次の通りです。



適正露出	1/3 段アンダー	2 段以上オーバー
+	+	^ +
•	•	
-0	-0	Ē
-0		-0
-	-	-
	-	-
 長時間露出(バルブ)撮 	影時は、露出インジケータ	ーは表示されません。

、 動きのある被写体の動きをとらえる (スポーツモード)

スポーツモードは、運動会などスポーツ写真の撮影に向いています。
 スポーツモードでは常に連写(連続撮影)で撮影されます(□73)。

1 撮影モードダイヤルを♀に合わせる





2 ロータリーマルチセレクターの ³(連写/セルフタイマー)を押す

- 液晶モニターに連写のメニューが表示 されます。
- 3 連続撮影速度を選び、◎ボタンを 押す
 - ●□(約5コマ/秒)、□10(約10コマ/ 秒)、□20(約20コマ/秒)、□30(約30 コマ/秒)、□60(約60コマ/秒)から連 続撮影速度を選べます。



•連続撮影速度が**し**(5コマ/秒)以外の場合、連続撮影可能コマ数は20コマに固定されます。

4 構図を決めて撮影する

 シャッターボタンを深く押し込んで (全押しして)連続撮影します。



🖉 スポーツモードについて

- 一部のメニューは次の設定に固定されます。
 撮影メニュー フォーカスモード(ロ100):AF-C AFエリアモード(ロ100):シングルポイント 顔認識(ロ100):しない 内蔵AF補助光の照射(ロ100):しない
 セットアップメニュー 撮影直後の画像確認(ロ100):しない
- •内蔵フラッシュは発光しません。

▶ 連写(連続撮影)についてのご注意

- 連続撮影が終了しても、メモリーカードの性能や撮影条件によっては、記録に
 時間がかかる場合があります。記録中は、メモリーカードアクセスランプが点
 灯し続けます(□27)。
- 連続撮影中にバッテリーの残量がなくなった場合は、連続撮影は中止され、撮影済みの画像データがメモリーカードに記録されます。

✓ スポーツモードで撮影した画像について

1回の連続撮影で撮影したスポーツモードの画像は、まとめて1枚の画像(連写 グループ)として扱われます。再生時にどのように表示するかは、再生メニュー の [連写グループ表示方法](□98)によって異なります。

ビベストショットを撮影する (ベストモーメントキャプチャー)

ー時的に記録した20コマの静止画から画像を選べる「お気に入りフォ ト選択」、ゆっくりと連続表示される静止画の中からベストショットを 選べる「スロービュー」(ロ59)、または動きや構図が最適な画像をカ メラが自動で選ぶ「スマートフォトセレクター」(ロ61)を選んで撮影 できます。

<u>残したい画像を自分で選ぶ</u> (お気に入りフォト選択)

シャッターボタンを全押しした前後に一時的に記録した20コマの静止 画から、最大20コマの画像を選択して保存できます。



1 撮影モードダイヤルを亡に合わせる



- ロータリーマルチセレクターの目
 (フィーチャー)を押して目メニューを
 表示し、[ベストモーメントキャプ
 チャー]を選んで@ボタンを押します。
- ロータリーマルチセレクターで [お気に 入りフォト選択] を選び、[®]ボタンを 押します。







4 シャッターボタンを半押しして、 シャッターチャンスを待つ

- 被写体に自動的にピントが合います (□26)。
- シャッターボタンの半押し中は、カメ うが先取り撮影を行います(液晶モニ ターにアイコンが表示されます)。



്ടെി

00 125 BE & 100 100







6保存する静止画を選ぶ

- □-タリーマルチャレクターの
 □ 押して保存したい静止画を表示します。
- ●●●を押して保存する静止画の選択/非 選択を設定します(選択した静止画に は、インジケーターにアンダーバーが 表示されます)。
- 選択枚数]で、画像選択画面が表示さ

れたときに選択状態になっている静止画の枚数を設定できます。

最大20枚まで選択できます。

7 選んだ静止画を記録する

(連写グループ)としてメモリーカードに記録します。

✓ お気に入りフォト選択について

- 初期設定では、シャッターボタン全押しのタイミングで撮影した1コマに、自 動的に関アイコンが付加されています。
- メモリーカードの性能や撮影条件によっては、記録に時間がかかる場合があり ます。記録中は、メモリーカードアクセスランプが点灯し続けます(ロ27)。

ベストモーメントキャプチャーモードについて

- 動画撮影ボタンを押しても、動画は撮影できません。
- 内蔵フラッシュは発光しません。

127 4



① 設定 (X)保存終了

保存しない静止画の数

<u>シャッターチャンスをじっくり選ぶ</u> <u>(スロービュー)</u>

ビ ベストモーメントキャプチャーモードのスロービューを使うと、動きのあるシーンでも液晶モニター上でゆっくりと表示されるため、決定的な瞬間を逃さずに撮影できます。

┨ 撮影モードダイヤルを└└に合わせる



2 [スロービュー] を選ぶ
 ・ロータリーマルチセレクターの目
 (フィーチャー)を押して目メニューを
 表示し、[ベストモーメントキャプ
 チャー]を選んで®ボタンを押します。
 ・ロータリーマルチセレクターで [ス







3 カメラを構えて構図を決める

• 被写体を画面の中央付近に配置します。



4 撮影する

 シャッターボタンを半押しして、被写体 にピントを合わせます。ピントが合うと 20コマの静止画を一時的に記録し、半 押ししている間、ゆっくりと繰り返し連 続表示します(液晶モニターにアイコン が表示されます)。





- 保存したい静止画のところでシャッ ターボタンを全押しすると、全押しし たときの静止画だけが記録されます。
 一時記録されていた静止画は削除され ます。
- 撮影が終了すると、撮影した画像が液 晶モニターに数秒間、表示されます。
- シャッターボタンを全押しせずに指を 放すと、静止画を記録せずに撮影画面
 に戻ります。一時記録されていた静止画も削除されます。





<u>ベストショットをカメラが選ぶ</u> <u>(スマートフォトセレクター)</u>

振り向きざまの笑顔やパーティーでの集合写真など、ベストショットの 静止画をカメラまかせで気軽に撮影できます。

シャッターをきると、動きや構図が最適な画像をカメラが自動で選びます。初期設定では、ベストショットと候補の合計5コマの静止画が記録されます。



1 撮影モードダイヤルを亡に合わせる



2 [スマートフォトセレクター] を選ぶ

- ロータリーマルチセレクターの日 (フィーチャー)を押して日メニューを 表示し、[ベストモーメントキャプ チャー]を選んで@ボタンを押します。
- ロータリーマルチセレクターで[スマートフォトセレクター]を選び、[®]ボタンを押します。





3 カメラを構えて構図を決める

- 被写体を画面の中央付近に配置します。
- **4** シャッターボタンを半押しして、 シャッターチャンスを待つ
 - 被写体に自動的にピントが合います (ロ26)。
 - シャッターボタンの半押し中は、カメ うが先取り撮影を行います(液晶モニ ターにアイコンが表示されます)。
 - シャッターボタンを半押ししている間、 カメラは被写体の動きに合わせてピン トを合わせ続けます。
- 5 シャッターチャンスが来たら、 シャッターボタンを全押しして撮影 する
 - シャッターがきれ、シャッターボタン
 全押しの前後に撮影したベストショットと候補の静止画をカメラ が選んで、合計5コマ記録します。
 - •5コマの画像は、まとめて1枚の画像(連写グループ)として扱われます。

常にカメラが撮影シーンや被写体を自動的に判別して最適な設定で撮影します。

- 画像の記録に時間がかかる場合があります。
- 撮影が終了すると、ベストショットの 1コマが液晶モニターに数秒間表示され ます。

スマートフォトセレクターについて

V125 V56 (#160









■ 撮影したスマートフォトセレクター画像を確認する

「アインシンを押して1コマ表示モード(口28)で画像を再生し、ロータリーマルチセレクターでスマートフォトセレクター画像を選びます(よマークが表示されている画像です)。撮影した5コマの画像のうち、ベストショットのみが表示されます。

- ベストショット候補の画像は表示されません。そのため、画像を切り換えるときに、 コマ番号が抜けているように見えます。
- 撮影に戻るには、シャッターボタンを半押 ししてください。

ベストショットを自分で選ぶ

スマートフォトセレクター画像を表示して、 ロータリーマルチセレクターの ()を押すと、ベ ストショットの切り換え画面が表示されます。

- ・ ② ③ を押すと、ベストショット候補の画像 を表示できます。
- 画像を選んで ®ボタンを押すと、選んだ画 像がベストショットとして表示されます。
- ベストショットの切り換えをやめるには
 ボタンを押します。



▶ボタン







■ スマートフォトセレクター画像を削除する

スマートフォトセレクター画像を表示して、 ボタンを押すと、削除確認画面が表示されま す。もう一度 飯ボタンを押すと、スマートフォ トセレクター画像を削除して、再生画面に戻 ります。 削除した画像は元には戻せないので ご注意ください。

- ベストショットとベストショット候補の画像 が削除されます。
- 削除をやめるには、
 ボタンを押します。



面ボタン





✓ ベストショット以外の画像の削除について

ベストショットの切り換え画面(口63)でもボタンを押すと、右のような画面が表示されます。次のいずれかを選んで®ボタンを押します。

[この画像]:表示中の画像が削除されます(ベストショットが表示されている場合は削除できません)。



•[ベストショット以外]:ベストショット候補の画 像が削除されます。

確認画面で [はい] を選んで (パタンを押すと、選んだ画像を削除して再生画 面に戻ります。

□静止画と短い動画を一緒に撮影する (モーションスナップショット)

モーションスナップショットモードは、静止画撮影時に短い動画も一緒に残したいときに適しています。

シャッターをきると、静止画と約1.6秒間の動画を撮影します。モーションスナップショット画像を再生すると、始めに動画がスローモーションで約4秒間再生され、続いて静止画が表示されます。







2 カメラを構えて構図を決める

• 被写体を画面の中央付近に配置します。



3 シャッターボタンを半押しする

- 被写体に自動的にピントが合います (ロ26)。
- シャッターボタンの半押し中は、カメ うが先取り撮影を行います(液晶モニ ターにアイコンが表示されます)。





4 シャッターボタンを全押しして撮影 する

- 静止画と同時に、シャッターボタン全押しの前後約1.6秒間の動画を記録します。
- 画像の記録に時間がかかる場合があり ます。
- 撮影が終了すると、撮影した画像が液 晶モニターに数秒間、表示されます。





✓ モーションスナップショットモードについて

- 動画撮影ボタンを押しても、動画は撮影できません。
- •内蔵フラッシュは発光しません。

■「動画の前後比率」を選ぶ

■ (フィーチャー)メニュー(□10)で [動画の前後比率] を選ぶと、 シャッターボタンを全押ししたときの前後を動画で撮影するか、シャッ ターボタンを全押しした前のみを動画で撮影するかを設定できます。

動画の最後の場面を静止画として記録するには、[1.6秒:0秒]を選びます。



■「ファイル形式」を選ぶ

■メニューで [**ファイル形式**] を選ぶと、モーションスナップショット モードの記録形式を設定できます。

NMS形式	4秒のMOV動画と、1枚のJPEG画像を記録します。パソコ ンで再生するには、ViewNX-i(□102)が必要です。
MOV形式	約10秒間のMOV動画を記録します。一般的な動画再生ソ フトで再生できます。カメラでの再生方法については、「撮 影した動画を再生する」(ロ35)を参照してください。 ・撮影直後の画像確認(ロ66、100)は行いません。

■「音声」を選ぶ

■メニューで[音声]を選ぶと、モーションスナップショットの動画 に記録する音声を [BGM]、[環境音](撮影時の音声)、[なし]から 選べます。

- ロータリーマルチセレクターで項目を選び、
 び、
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
 ・
- [環境音] に設定した場合は、動画の記録開 始から約4秒間の音声を記録します。



<u>撮影したモーションスナップショット画像を 確認する</u>

▶ボタンを押して1コマ表示モード(□28)で 画像を再生し、ロータリーマルチセレクターで モーションスナップショット画像を選びます (■マークが表示されている画像です)。

- ●◎ボタンを押すか、または画面上の●アイコンをタッチすると、動画がスローモーションで約4秒間再生され、続いて静止画が表示されます。モーションスナップショット画像の再生中は、[音声](□68)で設定した音が流れます。
- 撮影に戻るには、シャッターボタンを半押ししてください。



▶ボタン



<u>モーションスナップショット画像を削除する</u>

モーションスナップショット画像を表示して、**6**ボタンを押すと、削除確認画面が表示 されます。もう一度**6**ボタンを押すと、モー ションスナップショット画像を削除して、再 生画面に戻ります。**削除した画像は元には戻** せないのでご注意ください。

- •静止画と動画の両方が削除されます。
- 削除をやめるには、
 ボタンを押します。











ライブコントロールを使って撮影する



- アドバンスト動画モードでは[HD動画]、[早送り動画]、[ジャンプ カット]、[4秒動画]の場合に使用できます。
- ベストモーメントショットモードでは「お気に入りフォト選択」、「ス ロービュー」の場合に使用できます。ただし、「昭明暗差を調整する」
 は選べません。

┨ 撮影画面で ◎ ボタンを押す

- ライブコントロールの項目が表示されます。詳しくは71ページを参照してください。
- 項目を選んで®ボタンを押すと、設定 画面が表示されます。





2 効果の度合いを調整する

- ロータリーマルチセレクターを回すと、
 効果を確認しながら調整できます。
- ®ボタンを押すと、効果の度合いを決 定して撮影画面に戻ります。



喵 明暗差を調整する:

ハイライト部の白とびを抑え、シャドー部の黒 つぶれを軽減してコントラストを調整します。



効果の度合い強め



効果の度合い弱め

効果の度合い強め



効果の度合い弱め

背景をくっきり

:4

đ

▲ 背景をぼかす:

被写体周辺部のぼかしの度合いを調整しま す。メインとなる被写体を浮き立たせた写真 を撮影したり、近くから遠くまでピントの あった写真を撮影したりできます。





背景をくっきり

背景をぼかす

🔄 動きを表現する:

被写体の動きを強調する度合いを調整しま す。動きの速い被写体を止まっているように 撮影したり、被写体の動きを強調して撮影し たりできます。

- 撮影モードがオートモードの場合のみ使用 できます。



動きを止める



動きを強調する

画像全体の明るさを調整します。



暗くする

明るくする

O クリエイティブリング:

画像に特殊な効果を付けて撮影できます。液晶モニターに表示される効 果を、撮影画面で確認しながら撮影します。ロータリーマルチセレク ターを回すと、液晶モニター上でクリエイティブリングのカーソルが回 転し、徐々に効果が変化します。クリエイティブリングのカーソルは、 画面にタッチしても操作できます。



- 表示中の効果を付けた静止画または動画が撮影されます。
- クリエイティブリングが表示されているときは、タッチ撮影機能
 (ロ85)は使用できません。
- クリエイティブリングのカーソル表示中に[リセット]をタッチする
 と、効果をリセットしてカメラが撮影シーンを再度判別します。

▼ ライブコントロールについて

- 連続撮影(□73)はできません。
- •内蔵フラッシュは発光しません。

連写で撮影する

連写(連続撮影)で撮影できます。

1 ロータリーマルチセレクターの ³(連写/セルフタイマー)を押す

液晶モニターに連写とセルフタイマーのメニューが表示されます。

2 ロータリーマルチセレクターで □」(連写)を選び、③を押す

• 連続撮影速度の選択画面が表示されます。

3 連続撮影速度を選び、 ® ボタンを 押す

- ●□(約5コマ/秒)、□10(約10コマ/ 秒)、□20(約20コマ/秒)、□30(約30 コマ/秒)、□60(約60コマ/秒)から連 続撮影速度を選べます。
- •連続撮影速度が**し**(5コマ/秒)以外の場合、連続撮影可能コマ数は20コマに固定されます。

4 構図を決めて撮影する

 シャッターボタンを深く押し込んで (全押しして)連続撮影します。







₽20

©10s



▶ 連写(連続撮影)についてのご注意

- 連続撮影速度が 5fps (□)の場合、内蔵フラッシュが発光するときは単写として動作します。
- 連続撮影速度が10fps、20fps、30fpsまたは60fpsの場合、内蔵フラッシュは 発光しません。
- •次の場合は連写を選べません。
- クリエイティブモード、ベストモーメントキャプチャーモード、アドバンスト動画モード、モーションスナップショットモード、または自分撮りモードの場合
- ライブコントロール機能(四70)を設定している場合
- 連続撮影が終了しても、メモリーカードの性能や撮影条件によっては、記録に
 時間がかかる場合があります。記録中は、メモリーカードアクセスランプが点
 灯し続けます(□27)。
- 連続撮影中にバッテリーの残量がなくなった場合は、連続撮影は中止され、撮影済みの画像データがメモリーカードに記録されます。

☑ 連写で撮影した画像について

1回の連続撮影で撮影した画像は、まとめて1枚の画像(連写グループ)として 扱われます。再生時にどのように表示するかは、再生メニューの「連写グルー プ表示方法](¹¹⁹⁸)によって異なります。

🖉 🛯 1コマ撮影

- 連写を解除して1コマ撮影するには、撮影画面でロータリーマルチセレクターの[®](連写/セルフタイマー)を押して、
 ⑤(単写)を選びます。
- スポーツモードではS(単写)は選べません。

đ

a20 ⊗3**2**∘ 10s 10s

セルフタイマーを使って撮影する

シャッターボタンを全押しした後、設定した時間が過ぎると、自動的に シャッターがきれます。

1 ロータリーマルチセレクターの 🖫 (連写/セルフタイマー) を押す

- 液晶モニターに連写とセルフタイマー のメニューが表示されます。
- **2** ロータリーマルチセレクターで (さ) (セルフタイマー)を選び、 () を押す
 - セルフタイマー時間の選択画面が表示 されます。
- 3 心10s (約10秒)、 心2s (約2秒) のい ずれかを選び、®ボタンを押す

4 構図を決める

撮影を始める前に、三脚などで固定してください。





5 撮影を始める

- シャッターボタンを半押ししてピント を合わせてから、全押ししてください。
 タイマーが作動し、電子音が鳴り始め、
 セルフタイマーランプが点滅します。
 撮影2秒前になると点滅から点灯に変わり、電子音が鳴る間隔が短くなります。
- ピントが合っていないときなど、カメ ラのシャッターがきれない状態ではタ イマーは作動しません。



6 シャッターがきれる

シャッターボタンを全押ししてから、選んだセルフタイマーの時間が過ぎると、シャッターがきれます。

✓ 動画のセルフタイマー撮影について

セルフタイマーで動画を撮影するには、撮影モードをアドバンスト動画モード に設定してください。シャッターボタンの代わりに動画撮影ボタンを押すと、セ ルフタイマーが作動します。もう一度動画撮影ボタンを押すと、動画の撮影を 終了します。

✓ セルフタイマー撮影時のフラッシュについて

P、S、A、Mモードでフラッシュを使ってセルフタイマー撮影をしたいときは、 撮影を開始する前にフラッシュポップアップボタンを押して内蔵フラッシュを 上げてください。セルフタイマーの作動中にフラッシュを上げると、撮影は中 止されます。

✓ セルフタイマーの解除について

電源をOFFにすると、セルフタイマーは解除されます。

内蔵フラッシュについて

内蔵フラッシュを使うと、暗い場所や逆光下など、さまざまな場所での 撮影を楽しむことができます。

• カメラの設定によっては内蔵フラッシュが発光しない場合があります。

<u>内蔵フラッシュが自動的に上がる撮影モードの</u> 場合

▲オートモード、 ▲C クリエイティブモード(HDR(IMD)、かんたん パノラマ(凵)、夜景(凵)、風景(凵)を除く)では、内蔵フラッシュ が自動的に上がります。

1 フラッシュモードを設定する

 ロータリーマルチセレクターの

 フッシュモード)を押してから、ロータリーマルチセレクターでフラッシュ モードを選び、
 「ボタンを押します。





2 シャッターボタンを半押しして、ピントを合わせてから撮影する

・暗いときや逆光のときなどに必要に応じて自動的に内蔵フラッシュが上がり、発光します。フラッシュが不要な場合はフラッシュは上がらず、発光しません。





■ 設定できるフラッシュモード

内蔵フラッシュが自動的に上がる撮影モードで設定できるフラッシュ モードは次の通りです。

フラッシュモード

↓ 4Ⅲ 通常発光オート(自動発光):暗いときや逆光のときに必要に応じて発光します。

☆▲肌赤目軽減オート(自動発光):人物撮影に適しています。暗いときや 逆光のときに必要に応じて発光します。フラッシュが発光する前に、赤目 軽減ランプが点灯して、人物の目が赤く写る「赤目現象」を軽減します。

③ 発光禁止:内蔵フラッシュは発光しません。

<u>内蔵フラッシュを手動で上げる撮影モードの</u> <u>場合</u>

P、S、A、Mモードまたは自分撮りモードでは、フラッシュポップアッ プボタンを押して、手動で内蔵フラッシュを上げます。内蔵フラッシュ を収納しているときは発光しません。

1 フラッシュポップアップボタンを押 して、内蔵フラッシュを上げる



フラッシュポップアップ ボタン



 ロータリーマルチセレクターの\$(フ ラッシュモード)を押してから、ロー タリーマルチセレクターでフラッシュ モードを選び、@ボタンを押します。





3 シャッターボタンを半押しして、ピントを合わせてから撮影する





■ 設定できるフラッシュモード

内蔵フラッシュを手動で上げる撮影モードで設定できるフラッシュ モードは次の通りです。

フラッシュモード	撮影モード
↓ 通常発光:撮影のたびに内蔵フラッシュが発光します。	
↓ ◆ 赤目軽減発光:人物撮影に適しています。フラッシュが	рсам
発光する前に、赤目軽減ランプが点灯して、人物の目が赤く	
写る「赤目現象」を軽減します。	
♀●SLW 赤目軽減+スローシャッター :赤目軽減発光に加え、	
背景をきれいに写すために、自動的にシャッタースピードを	
遅くする「スローシャッター」が行われます。夜景や夕景を	
バックにした人物撮影などに適しています。	
~ 11 通常発光+スローシャッター :通常発光に加え、背景を	р л
きれいに写すために、自動的にシャッタースピードを遅くす	r. A
る「スローシャッター」が行われます。	
4228 後幕発光+スローシャッター :後幕発光に加え、背景を	
きれいに写すために、自動的にシャッタースピードを遅くす	
る「スローシャッター」が行われます。	
4 № 紙 後幕発光 :通常発光時はシャッターが開くと同時にフ	
ラッシュが発光します(先幕発光)が、後幕発光ではシャッ	
ターが閉じる直前にフラッシュが発光します。動いている被	
写体の後方に流れる光や軌跡などを表現したい場合などに適	
しています。	
	S、 M

先幕発光

後幕発光

▶ 内蔵フラッシュのポップアップ

内蔵フラッシュを使うときは、フラッシュが図 のように上がっていることを確認してくださ い。フラッシュを使用して撮影する場合は、フ ラッシュに触れないようにご注意ください。



🖉 内蔵フラッシュの収納

内蔵フラッシュを収納するときは、カチッと音 がするまで手で軽く押し下げます。バッテリー の消耗を防ぐため、フラッシュを使わないとき は常に収納してください。



🖉 レディーライトについて

フラッシュの充電が完了しているときにシャッターボタンを半押しすると、液 晶モニターにレディーライト(4)が表示されます。

▶ 内蔵フラッシュについてのご注意

- 内蔵フラッシュは無理に押し下げないでください。故障の原因となります。
- 内蔵フラッシュを連続して使うと、発光部を保護するために、一時的に発光が 制限され、シャッターがきれなくなる場合があります。少し時間をおくと再び 使えるようになります。
- 高いISO感度で近くの被写体を撮影する場合は、白とびが発生することがあります。
- 赤目軽減発光モードに設定している場合、レンズの種類によっては、赤目軽減
 ランプの光がさえぎられ、フラッシュ撮影時に充分な赤目軽減効果が得られないことがあります。
- •ケラレを防止するために、レンズのフードは取り外して使用してください。
- •撮影距離0.6 m以上で使用してください。
- 使用するレンズや撮影距離によっては、フラッシュのケラレが発生することがあります。

ケラレとは、内蔵フラッシュの光がレンズの先端でさえぎられて影になり、写 真に写りこむ現象です。





ケラレ

🖉 内蔵フラッシュの調光範囲(光の届く範囲)

内蔵フラッシュはISO感度と絞り値によって調光範囲(光の届く範囲)が異なり ます。

自分撮りモードで撮影する

チルト式液晶モニターを自分撮りのポジションにセットすると、液晶モ ニターの表示を確認しながら自分撮りができます。





2 タッチして設定を変更する

 自分撮りモードでは次の設定 を変更できます。



ē	美肌効果	タッチするとON/OFFが切り替わります。ONにす ると肌をなめらかにする効果を付けて撮影します。 撮影画面では効果は確認できません。
છે	セルフ タイマー	タッチすると2秒/10秒/OFFの順に切り替わります。
Ż	露出補正	露出補正を行えます。露出補正インジケーターで設 定を変更し、 M をタッチしてください。

3 撮影する

- 液晶モニターをタッチすると、その位置にピントを合わせて静止画を撮影します。
- シャッターボタンを半押しすると、ピント合わせを行います。全押しすると静止画を撮影します。
- 動画撮影ボタンを押すと動画を撮影します。

4 自分撮りモードを終了する

 自分撮りのポジションから液晶モニ ターを動かすと、自分撮りモードを終 了します。





☑ 自分撮りモードについて

- 自分撮りモードにした場合、電源スイッチ、シャッターボタン、動画撮影ボタン、フラッシュポップアップボタン以外のボタン操作は無効になります。
- 美肌効果はカメラが認識した人物3人までに適用されます。
- フラッシュモードは常に [≁伽 赤目軽減オート] になります。内蔵フラッシュ を使用したい場合、フラッシュポップアップボタンを押して手動で上げてくだ さい。
- ・画質モードが [RAW] または [RAW+FINE] の場合は、画質モード [FINE]
 のJPEG形式で記録されます。
- •動画は常に [1080/30p] で撮影されます。
- セットアップメニューの[自分撮りモード](□100)を [しない]に設定すると、液晶モニターを自分撮りモードの位置まで動かしても自分撮りモードに切り替わりません。撮影モードダイヤルで設定した撮影モードで静止画や動画を撮影できます。
- セットアップメニューの [タッチ操作] (□100) を [無効] にしていても、 自分撮りモードではタッチ操作が有効になります。

タッチ撮影機能について

撮影画面で右図のアイコンにタッチすると、 タッチ撮影の機能を切り換えられます。切り 換えられる機能は撮影モードやフォーカス モードによって異なります。



ß	タッチした位置でピント合わせを行い、シャッターがきれます。
÷	タッチした位置にAFエリアを移動します。ピント合わせを行う には、シャッターボタンを半押ししてください。 • クリエイティブモード(凹42)のシーンが[夜景]、[風景] または[クローズアップ]のときに選べます。
ril off	タッチ撮影の機能が無効になります。

<u>マスポーツモード</u>

÷	タッチした位置にAFエリアを移動します。ピント合わせを行う には、シャッターボタンを半押ししてください。
M OFF	タッチ撮影の機能が無効になります。

<u>P、S、A、Mモード</u>

■ フォーカスモードが [MF] 以外の場合

Ē	タッチした位置でピント合わせを行い、シャッターがきれます。
	タッチした位置にAFエリアを移動します。ピント合わせを行う
- \$	には、シャッターボタンを半押ししてください。
	• AFエリアモードが [シングルポイント] のときに選べます。
	ターゲット追尾で撮影するときに、タッチした被写体を追尾して
ø.	ピントを合わせ続けます。
	• AFエリアモードが[ターゲット追尾]のときに選べます。
rijo#	タッチ撮影の機能が無効になります。

ď

■ フォーカスモードが [MF] の場合

ß	タッチすると、ピント合わせを行わずにシャッターがきれます。
A.	タッチした位置を中心に拡大表示します。
¶Å@#P	タッチ撮影の機能が無効になります。

「慄⁺アドバンスト動画モード

■ フォーカスモードが [AF-F]、[AF-S] の場合

Hap	タッチした位置でピント合わせを行います。 • AFエリアモードが [オートエリア] または [シングルポイント] のときに選べます。
Øb	ターゲット追尾で撮影するときに、タッチした被写体を追尾して ピントを合わせ続けます。
HOFF	タッチ撮影の機能が無効になります。

■ フォーカスモードが [MF] の場合

A.	タッチした位置を中心に拡大表示します。
Horr	タッチ撮影の機能が無効になります。

▶ タッチ撮影機能についてのご注意

アドバンスト動画モードの[4K動画]、ベストモーメントキャプチャーモードお よびモーションスナップショットモードのときは、タッチ撮影機能は使用でき ません。

▶ タッチ操作で撮影するときのご注意

- タッチするときに力を入れすぎると、カメラが動いて画像がぶれる(手ブレする)ことがあります。
- ・
 ・
 に設定していても、シャッターボタンを押して撮影できます。
- 動画撮影中は、画面をタッチしても静止画は撮影できません。
- 連写(□73)に設定していても1コマしか撮影されません。連続撮影するには、シャッターボタンを押して撮影してください。
- セルフタイマー(ロ75)設定時は、画面の被写体をタッチするとピントが固定され、10秒または2秒後にシャッターがきれます。

ď



Wi-Fiを使ってできること

このカメラは、専用ソフトウェアWireless Mobile Utilityをインストー ルしたスマートデバイス(スマートフォンまたはタブレット)とWi-Fi (無線LAN) で通信できます(ロ91)。



リモート操作

🖉 スマートデバイスにWireless Mobile Utilityをインストールする

Google PlayサービスまたはApp Storeで「Wireless Mobile Utility」を検索し、 スマートデバイスにインストールしてください。ソフトウェアの検索方法につ いては、お使いのスマートデバイスの説明書をご覧ください。

- Wireless Mobile Utilityの詳しい操作方法は、下記のホームページから使用説明書(PDF形式)をダウンロードしてご覧ください。
 - Android OS : http://nikonimglib.com/ManDL/WMAU/
 - iOS : http://nikonimglib.com/ManDL/WMAU-ios/







((<mark>T</mark>))

セキュリティーを設定する

初期設定ではWi-Fi接続のセキュリティーは設定されていません。プラ イバシー保護のため、カメラとスマートデバイスを接続する前にカメラ 側でセキュリティー設定を行ってください。



2 [認証/暗号] で [WPA2-PSK-AES] を選ぶ

- ・ (1) ボタンを押すとセキュリティーが設定され、Wi-Fi接続時にスマートデバイス上でパスワード入力が必要になります。初期状態では、パスワードは 「NIKON J5」に設定されています。
- [**OPEN**]を選ぶと、Wi-Fi接続時にパス ワードが不要になります。
- パスワードはWi-Fiメニューの [現在の 設定] で確認できます。




■ パスワードを任意の文字列に変更する

パスワードは好みに応じて変更できます。Wi-Fiメニューの[**認証/暗号**] で [**WPA2-PSK-AES**] を選んでいる場合のみ変更できます。

- **1** Wi-Fiメニューの [接続設定] で [パ スワード] を選ぶ
 - ・ IP ボタンを押すと、パスワード入力画面が表示されます。



パスワードエリア

キーボードエリア

н

文字種変更

2 新しいパスワードを入力する

- 初期状態では、「NIKON_J5」がパス ワードエリアに入力されています。
- パスワードは8~36文字の範囲で設定で きます。文字はカーソル位置に挿入され ます。
- パスワードエリアをタッチするかコマン ドダイヤルを左右に回すと、カーソル位 置を移動できます。
- キーボードエリアで文字をタッチすると文字入力できます。ロータリーマルチセレクターで文字を選んで®ボタンを押しても入力できます。
- Fnボタンを押すか、文字種変更アイコンをタッチすると、アル ファベット大文字/小文字/数字/記号が切り換えられます。
- 変更したパスワードはWi-Fiメニューの
 [現在の設定] で確認できます。



▼ 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、無線LAN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。

🖉 [接続設定] について

[接続設定] では、パスワードの他に [SSID] と [チャンネル] などを設定できます。

• [SSID] では、Wi-Fi接続で使用するカメラのSSID を任意の文字列に設定できます。文字の入力方法 はパスワードと同様です。



- [サブネットマスク]および [DHCP サーバー IP アドレス]は初期設定(サブネットマスク:[255.255.0]、DHCPサーバーIP アドレス:[192.168.0.1])のまま使用することをおすすめします。
- [接続設定のリセット] で [はい] を選ぶと、す べての項目がリセットされて工場出荷時の設定 に戻ります。



🖉 [現在の設定] について

[現在の設定]では、SSID、認証/暗号、パスワード、チャンネル、サブネット マスク、DHCPサーバーIPアドレスを確認できます。

((_T))

カメラとスマートデバイスを接続する

Wi-Fi (無線LAN) を使う前に、Android OS またはiOSのスマートデバ イスに専用ソフトウェアWireless Mobile Utilityをインストールしてか ら、スマートデバイスとカメラを接続してください。

Android OS/iOS: SSIDでWi-Fi接続する

カメラと接続する前に、あらかじめスマートデバイスのWi-Fi機能をON にしてください。詳しくはスマートデバイスの使用説明書を参照してく ださい。

1 (_T) (Wi-Fi) ボタンを押す

- カメラのSSIDが表示されます。
- Wi-Fiメニューの [スマートデバイスと 接続]を選んで、ロータリーマルチセレ クターの ③を押してもSSIDが表示され ます。



(Wi-Fi) ボタン



2 スマートデバイスのWi-Fi設定でカメラのSSIDを選ぶ

- •スマートデバイスの [設定] で [Wi-Fi] を選びます。
- カメラで表示されているSSIDを選ぶと、Wi-Fi接続されます。
- パスワードを設定(凹89)した後に初めてWi-Fi接続する場合、
 スマートデバイス上でパスワードを入力します。

3 スマートデバイスにインストールしたWireless Mobile Utility を起動する

 詳しい使い方はWireless Mobile Utilityの使用説明書を参照して ください(ロ87)。 ((_T))

<u>Android OS:NFCでWi-Fi接続する</u>

NFC対応のスマートデバイスをお使いの場合は、カメラの N(Nマーク) とスマートデバイスのNFCアンテナ部をタッチするだけでWi-Fi接続で きます。

- カメラと接続する前に、あらかじめスマートデバイスのWi-Fi 機能と NFC機能をONにしてください。詳しくはスマートデバイスの使用説 明書を参照してください。
- カメラの剤(Nマーク)とスマートデバイスのNFCアンテナ部をスマートデバイス検出のメッセージが表示されるまでタッチします。
- •スマートデバイスのNFCアンテナ部の位置は、スマートデバイスの使 用説明書を参照してください。



 スマートデバイス検出メッセージの表示後にWi-Fi 接続が開始され、 Wireless Mobile Utilityが自動で起動します。詳しい使い方はWireless Mobile Utilityの使用説明書を参照してください(ロ87)。

▶ NFCで接続できない場合

カメラの Nマーク) とスマートデバイスのNFC アンテナ部をタッチしても 接続できない場合は、SSIDで接続してください(ロ91)。

🖉 NFCについて

[NFC (Near Field Communication:近距離無線通信)]とは、国際標準規格の 近距離無線通信技術です。

(⁽T))

▼ Wi-Fi接続についてのご注意

- Wi-Fi (無線LAN) をお使いの前に、「Wi-Fi (無線LAN) 機能について」(□xvi) をお読みください。
- •電波の出力が禁止されている場所では、Wi-Fiの通信を行わないでください。
- •USBケーブルを接続しているときは、Wi-Fi機能は使えません。
- Wi-Fi接続待機中の画面で、スマートデバイスからの接続がないまま約5分間経 過すると、Wi-Fiの通信は終了します。
- •操作中のバッテリー切れを防ぐため、充分に充電されたバッテリーをお使いく ださい。

✓ Wi-Fiの通信を終了するには

Wi-Fiの通信を終了するには、接続待機中の画面または接続動作中の画面 でMENUボタンを押します。

カメラからスマートデバイスに画像を 送信する

カメラで画像を選んでスマートデバイスに送信できます。動画は送信で きません。

表示中の画像を送信する

1 送信する画像を選ぶ

•1コマ表示モードで、送信する画像を表示します。

2 (_I) (Wi-Fi) ボタンを押す

 Wi-Fi接続が開始され、カメラの液晶モ ニターにSSIDが表示されます。



3 スマートデバイスのWi-Fi設定でカメラのSSIDを選ぶ

- •スマートデバイスの [設定] で [Wi-Fi] を選びます。
- カメラで表示されているSSIDを選ぶと、Wi-Fi接続されます。
- パスワードを設定(四89)した後に初めてWi-Fi接続する場合、 スマートデバイス上でパスワードを入力します。
- 4 スマートデバイスにインストールしたWireless Mobile Utility を起動する
 - 送信した画像をスマートデバイスで受信する方法は97ページを参照してください。

🖉 🖬 (フィーチャー) メニューを使用する

再生画面でロータリーマルチセレクターの日本 押して日メニューを表示し、[Wi-Fi送信]を選 んで®ボタンを押しても画像送信が可能です。



«_T»

複数の画像をまとめて送信する

Wi-Fiメニューの [カメラ内画像の送信] では、複数の画像をまとめて 送信できます。







2 送信する画像を選ぶ

- ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 ⑦
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
- ●を押して設定します。設定すると
 アイコンが表示され、もう一度
 ●を押 すと解除されます。
- ・
 画像をタッチしても設定できます。
 もう
 ・
 ー度タッチすると解除されます。
- •送信する画像全てに設定してください。

3 設定を完了する

● ●◎ボタンを押すと設定を完了して、液晶モニターにカメラの SSIDが表示されます。





((_T))

4 スマートデバイスのWi-Fi設定でカメラのSSIDを選ぶ

- •スマートデバイスの [設定] で [Wi-Fi] を選びます。
- •カメラで表示されているSSIDを選ぶと、Wi-Fi接続されます。
- パスワードを設定(四89)した後に初めてWi-Fi接続する場合、 スマートデバイス上でパスワードを入力します。

5 スマートデバイスにインストールしたWireless Mobile Utility を起動する

送信した画像をスマートデバイスで受信する方法は97ページを参照してください。

NFC対応のスマートデバイスに送信する

1コマ表示モードまたはサムネイル表示モードでNFC (ロ92)を使って 画面に表示されている画像または選んだ画像を送信できます。

1 送信する画像を選ぶ

- •1コマ表示モードの場合は、送信する画像を表示します。
- サムネイル表示モードの場合は、送信する画像を選びます。

2 カメラのℕ (Nマーク) とスマートデバイスのNFCアンテ ナ部をスマートデバイス検出のメッセージが表示されるま でタッチする

- スマートデバイス検出メッセージの表示後にWi-Fi接続が開始され、Wireless Mobile Utilityが自動で起動します。
- 送信した画像をスマートデバイスで受信する方法は97ページを参照してください。

(°T))

送信した画像をスマートデバイスで 受信する

Wi-Fi接続後(凹91、92)、スマートデバイスでWireless Mobile Utilityの[**写真を見る**]を選ぶと、送信確認のメッセージが表示されます。 [**OK**]を選ぶと、カメラで送信した画像をスマートデバイスで受信できます。

Android OS



iOS





((_T))



MENUボタンを押して、再生、撮影、セット アップ、Wi-Fiメニューを選ぶと、各メニュー を設定できます(印8)。



MENUボタン

メニュー項目の一覧

■■ 再生メニュー	-
-----------	---

メニュー項目	内容
削除	複数の画像を一括して削除します。
スライドショー	画像や動画を連続再生します。
縦位置自動回転	縦位置で撮影した画像を、自動的に回転して表示できます。
連写グループ 表示方法	連写で撮影した画像を、どのように再生するかを設定します。
プロテクト設定	大切な画像を誤って削除しないために、画像にプロテクト
	(保護)を設定できます。
D-ライティング	画像の暗い部分を明るく補正できます。**
リサイズ	サイズの小さい画像を作成します。※
トリミング	画像の一部を切り抜きます。※
動画編集	動画の必要な部分を残します。※

※編集された画像は、元の画像とは別に、新しい画像としてメモリーカードに記録 されます。

■ 撮影メニュー

メニュー項目	内容	
撮影メニューの	撮影メニューの各項目など、撮影に関する設定をリセット	
リセット	して初期設定に戻します。	
クリエイティブ	クリエイティブモードのシーンを選べます。	
ベストモーメン トキャプチャー	ベストモーメントキャプチャーモードの撮影方法を [お気	
	に入りフォト選択]、[スロービュー] または [スマート	
	フォトセレクター]から選べます。	

=

メニュー項目	内容		
アドバンスト	アドバンスト動画モードで撮影するときの動画の種類を		
動画	設定できます。		
	ベストモーメントキャプチャーモードの [お気に入りフォ		
	ト選択](ロ56)と[スロービュー](ロ59)、モーショ		
露出モード	ンスナップショットモード(��65)および[タイムラプ		
	ス動画] 以外のアドバンスト動画モード(口39)で露出		
	を決めるときのモードを選べます。		
両気エード	画像を記録するときのファイル形式と画質を設定できま		
回員モード	す。		
画像サイズ	画像を記録するときの画像サイズを設定できます。		
サイブノ	オートモード、P、S、A、Mモード、スポーツモードのと		
	き、またはアドバンスト動画モードが [HD動画] (ロ39)		
<i>JD-</i> <u></u>	のときの解像度とフレームレートを設定できます。		
当米モード	適正な露出を得るためにカメラが被写体の明るさを測る		
測元モート	方法(測光モード)を設定できます。		
ホワイト	米酒の種類に合わせてホロイトバランフを設定できます		
バランス	元体の性類に口切せてホッイトバランスを改定してより。		
ISO感度設定	ISO感度を設定できます。		
Picture	記録する画像の仕上がり(ピクチャーコントロール)を、		
Control 撮影シーンや好みに合わせて選べます。			
白動ゆがみ補正	広角レンズ使用時のたる型のゆがみや、望遠レンズ使用時		
	の糸巻き型のゆがみを補正して撮影します。		
色空間	記録する静止画の色空間を指定できます。		
アクティブ	白とびや黒つぶれを軽減した、見た目のコントラストに近		
D-ライティング	い画像を撮影できます。		
長秒時	シャッタースピードが遅いときに発生するノイズを低減		
ノイズ低減	できます。		
高感度	 SO感度が高くなるほど発生しやすいノイズを低減できます。		
ノイズ低減			
動画音声の設定	動画撮影時の内蔵マイクの感度の程度を設定します。ま		
	た、風切り音を低減するかどうかを設定できます。		
動画中おまかせ	動画撮影中に、カメラが自動で静止画を撮影します。撮影		
スナップ	頻度も設定できます。		
インターバル	設定した撮影間隔(インターバル)と撮影回数で自動的に		
タイマー撮影	撮影するインターバルタイマー撮影を行えます。		

メニュー項目	内容	
光学手ブレ補正	手ブレ補正機能のある1 NIKKOR レンズの装着時に、光学	
	手ブレ補正を行うかどうかを設定できます。	
新雨電フ	モーションスナップショットモードで撮影するとき、また	
到回电丁 チブレ 建 丁	は動画を撮影するときに設定できます。アドバンスト動画	
手ノレ佣止	モードでは [HD動画](□39)の場合のみ設定できます。	
フォーカス	提影日的に合わせて、ピントの合わせても深べます	
モード	御影日町にロわせて、ヒノトのロわせ力を選べより。	
AFエリア	ピントを合わせるAFエリアをカメラがどのように選択す	
モード	るかを設定できます。	
顔認識	人物を撮影する場合に、顔認識をするかどうかを設定でき	
	ます。	
内蔵AF補助光	暗い場所でもAF補助光を自動的に照射させないように設	
の照射	定できます。	
フラッシュ発光	内蔵フラッシュの発光方式を設定できます。	
フラッシュ	内蔵フラッシュの調光補正号を設定できます	
調光補正	17風ノノッシュの祠几冊止里を設たでさま9。	

■ セットアップメニュー

メニュー項目	内容
セットアップの	セットアップメニューをリセットして、初期設定に戻しま
	す([フリッカー低減]、[地域と日時]、[言語(Language)]
אפשע	を除く)。
メモリーカード	メモリーカードを初期化します
の初期化	メビリーカードを初期化します。
カードなし時	カメラにメモリーカードを入れていないときのレリーズ
レリーズ	操作を設定できます。
撮影直後の	提影直後に両僚を白動的に実子するかどうかを設定します
画像確認	一個人口では「「一個人」」の「「一個人」」の「「一個人」」の「「一個人」」の「「一個人」」の「「一個人」」の「「一個人」」の「「一個人」」の「「一個人」の「「一個人」」の「「一個人」」の「「一個人」」の「「一個人」」の「「一個人」」の「「一個人」」の「「一個人」」の「「一個人」」の「「一個人」」の「「」」の「「」」の「「」」の「「」」の「「」」の「」」の「「」」の「
エーク 主二	液晶モニターの明るさや、構図用格子線の表示/非表示、撮
	影/再生時の情報の表示/非表示などを設定できます。
音の設定	電子音の鳴る/鳴らないを設定できます。
オート	カメラの電源をONにしたまま何も操作しないで、待機状
パワーオフ	態になるまでの時間を設定できます。
自分撮りモード	液晶モニターを自分撮りのポジションにセットしたときに、
	自分撮りモード(□183)にするかどうかを設定できます。
タッチ操作	タッチ操作の有効/無効を設定できます。

100

メニュー項目	内容	
Fnボタンの機能	Fnボタンを押したときの機能を設定できます。	
半押しAEロック	シャッターボタンを半押ししたときにAEロックを行うか	
	どうかを設定できます。	
	蛍光灯や水銀灯などの光源下で、撮影するときの表示や撮	
フリッカー低減	影する動画にちらつきや横縞が生じる「フリッカー現象」	
	を低減できます。	
連番リセット	ファイル名に使われるファイル番号の連番をリセットし	
	ます。	
地域と日時	現在地と日時、年月日の表示順を設定できます。	
言語	メニュー両面やメッセージの表示言語を選べます	
(Language)	ハニュー回面やハクセークの衣小白品を送べるり。	
縦横位置情報の	堤影時のカメラの縦横位置情報を画像に記録できます	
記録	取が時のパメンの縦傾位直角散を画像に記録できます。	
ピクセル	提供表子と両角加珊礬能のチェックと是海化を行います	
マッピング		
ファームウェア	「ファームウェア」のバージュンを表示します	
バージョン	「ファームフェア」のパーンヨン他衣小しより。	

■ Wi-Fiメニュー

メニュー項目	内容
スマートデバイ	カメラのSSIDを表示して、スマートデバイスとWi-Fi接続
スと接続	を行います。
カメラ内画像の	カメラに保存されている画像を、スマートデバイスに送信
送信	します。
接続設定	カメラのSSIDやパスワードなどを変更できます。
現在の設定	[接続設定] で設定したカメラのSSIDやパスワードなどを
	確認できます。

パソコンとの接続

ViewNX-iを使用して画像をパソコンに 取り込む

ViewNX-iをインストールする

ViewNX-iを使用すると、画像や動画をパソコンに転送して閲覧することができます。ViewNX-iのインストールにはインターネットに接続できる環境が必要です。ソフトウェアの最新情報、動作環境は、当社ホームページ(ロxiii)のサポート情報でご確認ください。

 ViewNX-iは、下記のホームページからViewNX-iの最新のインストー 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。

http://downloadcenter.nikonimglib.com/

🖉 Capture NX-Dについて

Capture NX-Dは、カメラで撮影した画像を調整したり、RAW現像したりできるニコンのソフトウェアです。Capture NX-Dは下記ホームページからダウンロードしてインストールできます。

http://downloadcenter.nikonimglib.com/

🖉 モーションスナップショット画像の再生について

[ファイル形式](四68)を[NMS形式]に設定して撮影したモーションスナッ プショット画像をパソコンで再生するには、ViewNX-iが必要です。

パソコンに画像を取り込む

1 パソコンに接続する

 メモリーカードを入れたカメラの電源をOFFにしてから、付属の USBケーブルでカメラとパソコンを接続し、カメラの電源をON にします。



2 ViewNX-iのNikon Transfer 2が起動する

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。

3 画像をパソコンに取り込む

• [転送開始] をクリックすると、記録されている画像がパソコン に取り込まれます (Nikon Transfer 2の初期設定)。



 \sim

4 接続を解除する

・カメラの電源をOFFにして、USBケーブルを抜きます。

✓ Windows 7をお使いの場合

図のような画面が表示されたときは、次の手順でNikon Transfer 2を選びます。



- 1 [画像とビデオのインポート] で使用するプログラムにNikon Transfer 2を 選ぶ
 - (画像とビデオのインポート)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、(画像ファイルを取り込む-Nikon Transfer 2使用)を選んで、(OK)をクリックします。
- 2 [画像ファイルを取り込む] をダブルクリックする

✓ Windows 8.1をお使いの場合

Windows 8.1の設定によっては、図のようなダイアログが表示されます。この場合は次の手順でNikon Transfer 2を選びます。

- 1 ダイアログをクリックする
- 2 「画像ファイルを取り込む-Nikon Transfer 2]をクリックする





 \sim

✓ 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。

▶ パソコンとの接続時のご注意

- カメラとパソコンが通信している間は、カメラの電源をOFFにしたり、USBケーブルを抜いたりしないでください。
- ケーブルを接続するときは、端子の挿入方向を確認して無理な力を加えずに、 まっすぐに差し込んでください。端子を引き抜くときも、まっすぐに引き抜い てください。
- •ケーブルを抜き差しするときは、必ずカメラの電源がOFFになっていることを 確認してください。
- カメラとパソコンを接続するときは、充分に充電されたバッテリーをお使いになることをおすすめします。

☑ USBハブについて

USBハブを使ってカメラをパソコンやプリンターに接続すると、正しく動作しないことがあります。



このカメラで使えるアクセサリーやカメラの主な仕様など、カメラを使 うときに役立つ情報を記載しています。また、カメラの動作がおかしい ときや警告メッセージが表示されたときの対処方法についても説明し ています。

使用できるアクセサリー

このカメラには撮影領域を広げるさまざまなアクセサリーが用意されています。

レンズ	• 1マウントレンズ
マウント アダプター	 マウントアダブター FT1 ※一部の超望遠レンズは、FT1を使用してカメラに装着しても撮影できません。使用できないレンズについては、活用ガイドを参照してください。
電源	 Li-ion リチャージャブル/バッテリー EN-EL24 (□19、20) ニコンデジタルカメラNikon 1 J5用のバッテリーです。 バッテリーチャージャー MH-31*1 (□19) Li-ion リチャージャブル/バッテリーEN-EL24用のチャージャーです。 家庭用電源のAC100~240V、50~60Hzに対応しています。 日本国外では、必要に応じて市販の変換プラグアダプターを 装着してお使いください。変換プラグアダプターは、あらか じめ旅行代理店などでお確かめの上、お買い求めください。 パワーコネクター EP-5F、ACアダブター EH-5b*2 ACアダブターを使用すると、長時間カメラを使用するときに安 定して電源を供給できます。 このカメラは、カメラ本体とACアダブターを接続するために パワーコネクター EP-5Fが必要です。 EH-Sbの代わりにACアダプター EH-5/EH-5aも使えます。 ※2 日本国内専用電源コード (AC 100V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。

ľ

	● ボディーキャップBF-N1000
ボディー	レンズを取り外したカメラボディーに取り付けることにより、ダ
キャップ	ストシールドなどへのゴミやほこりの付着を防ぎ、カメラ内部を
	保護します。
ニコンデジ	Capture NX-D
タルカメラ	カメラで撮影した画像を調整したり、RAW現像したりできます。
専用ソフト	• ViewNX-i
ウェア	画像や動画の転送、閲覧ができます。

▶ 使用できるアクセサリーについて

•国または地域によって、販売していない場合があります。

•アクセサリーの最新情報は、当社ホームページやカタログなどでご確認ください。

Å

<u>推奨メモリーカード</u>

次のメモリーカードの動作を確認しています。

	microSDHC メモリーカード*1	microSDXC メモリーカード** ²
SanDisk製	4GB、8GB、16GB、32GB	64GB、128GB
東芝製	4GB、8GB、16GB、32GB	—
Panasonic製	4GB、8GB、16GB、32GB	_
LEXAR MEDIA社製	8GB、16GB、32GB	64GB

- ※1 SDHC規格に対応しています。カードリーダーなどをお使いの場合、お使いの 機器がSDHC規格に対応している必要があります。このカメラは、UHS-I規格 に対応しています。
- **2 SDXC 規格に対応しています。カードリーダーなど をお使いの場合、お使いの機器がSDXC規格に対応 している必要があります。このカメラは、UHS-I規 格に対応しています。
- 動画の撮影には、SDスピードクラスがClass 6以上のカードをおすすめします。転送速度が遅いカードでは、動画の撮影が途中で終了することがあります。
- 上記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、メモリーカードメーカーにご相談ください。その他のメーカー製のメモリーカードにつきましては、動作の保証はいたしかねます。

カメラのお手入れについて

<u>保管について</u>

長期間カメラを使用しないときは、必ずバッテリーを取り出してください。バッテリーを取り出す前には、カメラの電源がOFFになっていることを確認してください。

カメラを保管するときは、次の場所は避けてください。

- 換気の悪い場所や湿度が60%を超える場所
- テレビやラジオなど強い電磁波を出す装置の周辺
- ・温度が50℃以上、または-10℃以下の場所

<u>クリーニングについて</u>

カメラ本体	ほこりや糸くずをブロアーで払い、柔らかい乾いた布で 軽く拭きます。海辺でカメラを使用した後は、砂や塩を 真水で湿らせた布で軽く拭き取り、よく乾かします。	
	ご注意:カメラ内部にゴミ、ほこりや砂などが入り込むと 故障の原因となります。この場合、当社の保証の対象外と なりますのでご注意ください。	
レンズ	レンズ面は傷つきやすいので、ほこりや糸くずをブロアー で払います。スプレー缶タイプのブロアーは、缶を傾けず にお使いください(中の液体が気化されずに吹き出し、レ ンズを傷つけることがあります)。指紋や油脂などの汚れ は、柔らかい布にレンズクリーナーを少量付けて、レンズ 面を傷つけないように注意して拭きます。	
液晶モニター	ほこりや糸くずをブロアーで払います。指紋や油脂などの 汚れは、表面を柔らかい布かセーム革で軽く拭き取りま す。強く拭くと、破損や故障の原因となることがあります のでご注意ください。	
ダストシールド	ダストシールドは傷つきやすいので、ほこりや糸くずをブ ロアーで払います。	

アルコール、シンナーなど揮発性の薬品はお使いにならないでください。

Ž

▶ 定期点検、オーバーホールのおすすめ

カメラは精密機械ですので、1~2年に1度は定期点検を、3~5年に1度はオー バーホールすることをおすすめします(有料)。

- •特に業務用にお使いの場合は、早めに点検整備を受けてください。
- より安心してご愛用いただけるよう、お使いのレンズなども併せて点検依頼されることをおすすめします。

カメラとバッテリーの取り扱い上の ご注意

カメラの取り扱い上のご注意

● 強いショックを与えない

カメラやレンズを落としたり、ぶつけた りしないようにご注意ください。強い衝 撃や振動を加えると、破損したり精密に 調整された部分に悪影響を及ぼします。

● 水にぬらさない

カメラは水にぬらさないようにご注意 ください。カメラ内部に水滴が入ったり すると部品がサビついてしまい、修理費 用が高額になるだけでなく、修理不能に なることがあります。

● 急激な温度変化を与えない

極端に温度差のある場所に急にカメラを 持ち込むと、カメラ内外に水滴が生じ、 故障の原因となります。カメラをバッグ やビニール袋などに入れて、周囲の温度 になじませてからお使いください。

● 強い電波や磁気の発生する場所で 撮影しない

強い電波や磁気を発生するテレビ塔な どの周囲や、強い静電気の周囲では、記 録データが消滅したり、撮影画像へのノ イズ混入等、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

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

●レンズやボディーキャップを外した状態でカメラを放置しない

レンズを取り外した後は、カメラにボ ディーキャップを必ず取り付けてくだ さい。

●カメラ本体のお手入れについて カメラ本体のお手入れの際は、ブロアー でゴミやほこりを軽く吹き払ってから、 乾いた柔らかい布で軽く拭いてくださ い。特に、海辺で使った後は、真水を数 滴たらした柔らかい清潔な布で塩分を 拭き取ってから、乾いた柔らかい布で軽 く拭いて乾かしてください。

●レンズのお手入れについて

レンズは傷が付きやすいので、ゴミやほ こりが付いているときは、ブロアーで軽 く吹き払う程度にしてください。なお、 スプレー缶タイブのブロアーの場合、ス プレー缶を傾けずにお使いください(中 の液体が気化されずに吹き出し、レンズ を傷つける場合があります)。レンズに 万一指紋などが付いてしまった場合は、 柔らかい清潔な布に市販のレンズク リーナーを少量湿らせて、軽く拭き取っ てください。

ダストシールドのお手入れについて
 ダストシールドを押さえたり、突いたり
 などは、絶対にしないでください。傷や
 破損などの原因となります。

●長期間使用しないときは、バッテ リーを取り出し、乾燥剤と一緒に 保管する

カメラを長期間使用しないときは、バッ テリーの液もれなどからカメラを保護 するために、必ずカメラからバッテリー を取り出しておいてください。保管する 際は、カメラをポリエチレン袋などに乾 燥剤と一緒に入れておくとより安全で す。ただし、皮ケースをビニール袋に入 れると、変質することがありますので避 けてください。カメラやバッテリーは高 温、多湿となる場所を避けて保管してく ださい。乾燥剤(シリカゲル)は湿気を 吸うと効力がなくなるので、ときどき交 換してください。カメラを長期間使用し ないまま放置しておくと、カビや故障の 原因となることがあるので、月に一度を 日安にバッテリーを入れ、カメラを操作 することをおすすめします。

● 風通しのよい場所に保管する

カビや故障などを防ぐため、風通しのよ い乾燥した場所を選んでカメラを保管 してください。防虫剤のあるところ、磁 気を発生する器具のそば、高温となる夏 季の車内、使用しているストーブの前な どにカメラを置かないでください。故障 の原因になります。

●バッテリーやACアダプターを取り外すときは、必ずカメラの電源をOFFにする

カメラの電源がONの状態で、バッテ リーを取り出したり、ACアダプターを 取り外すと、故障の原因となります。特 に撮影中や記録データの削除中に前記 の操作は行わないでください。

●液晶モニターについて

- モニター画面は、非常に精密度の高い技 術で作られており、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。あらかじめご了承ください。
- ・屋外では日差しの加減で液晶モニ ターが見えにくい場合があります。
- 液晶モニター表面を強くこすったり、強く押したりしないでください。液晶モニターの故障やトラブルの原因になります。もしゴミやほこり等が付着した場合は、ブロアーで吹き払ってください。汚れがひどいときは、柔らかい布やセーム革等で軽く拭き取ってください。万一、液晶モニターが破損した場合、ガラスの破片などでケガをするおそれがあるので充分ご注意ください。中の液晶が皮膚や目に付着したり、口に入ったりしないよう、充分ご注意ください。

● モアレについて

モアレは、被写体の模様と撮像素子の配 列とが干渉して起きる現象で、連続する パターンのある画像(建物の格子や格子 模様、格子状に並んだビルの窓など)や、 規則的に繰り返す細かい模様を持つ被写 体(カーテンレースの網目や衣類など)を 撮影したときに発生することがありま す。このモアレは線状に発生する場合も あります。

モアレが発生しやすい被写体を撮影する ときは、撮影距離を変える、ズームレンズ をご使用の場合はズーミングして焦点距 離を変える、被写体に対する角度を変えて 撮影する、などの方法をおすすめします。 ● 線状のノイズについて 逆光撮影や輝度の高い光源に向けて撮 影する場合、まれに画像上に線状のノイ ズが発生することがあります。

バッテリーの取り扱い上のご注意

●使用上のご注意

- バッテリーの使用方法を誤ると液もれにより製品が腐食したり、バッテリーが破裂したりするおそれがあります。次の使用上の注意をお守りください。
 - バッテリーはカメラの電源を OFF にしてから入れる。
 - バッテリーを長時間使用した後は、 バッテリーが発熱していることが あるので注意する。
 - バッテリーの端子は、汚さないよう に注意する。
 - 必ず指定のバッテリーを使う。
 - バッテリーを火の中に投入したり、 ショートさせたり、分解したりしない。
 - カメラやチャージャーから取り外し たバッテリーには、必ず端子カバー を付ける。
- バッテリーは0℃~40℃の範囲を超 える場所ではお使いにならないでく ださい。バッテリーの性能が劣化した り、故障の原因となります。
- 周囲の温度が5℃~35℃の室内で充 電してください。バッテリーの温度が 0℃以下、60℃以上のときは、充電を しません。
- バッテリーの温度が0℃~10℃、45 ℃~60℃のときは、充電できる容量 が少なくなる、または充電時間が長く なることがあります。

- 一般的な電池特性として、周囲の温度が下がるにつれ、使用できるバッテリー容量は少なくなります。このカメラでは、温度変化に対して使用できる容量も的確にバッテリー残量として表示します。そのため、充分に充電したバッテリーでも、充電したときよりも温度が低くなると、充電したときよりも温度が低くなると、充電し後から残量が減り始めた表示になることがあります。
- 充分に充電したにもかかわらず、室温 での使用状態でバッテリーの使用時 間が極端に短くなってきた場合は、 バッテリーの寿命です。新しいリ チャージャブルバッテリー EN-EL24 をお求めください。
- カメラの使用直後など、バッテリー内部の温度が高くなっている場合は、温度が下がるのを待ってから充電してください。バッテリー内部の温度が高い状態では、充電ができなかったり、または不完全な充電になるばかりでなく、バッテリーの性能が劣化する原因になります。
- しばらく使わない場合は、カメラで バッテリーを使い切った状態で涼し いところで保管してください。周囲の 温度が15℃~25℃くらいの乾燥し たところをおすすめします。暑いところや極端に寒いところは避けてくだ さい。

- 使用後のバッテリーは、半年以内に充 電するようおすすめします。長期間保 管する場合は、半年に一回程度充電し た後、カメラでバッテリーを使い切っ てから涼しいところで保管してくだ さい。
- 使用しないときは、必ずバッテリーを カメラやチャージャーから取り外し てください。付けたままにしておく と、電源が切れていても微少電流が流 れていますので、過放電になり使えな くなるおそれがあります。

●撮影前にバッテリーをあらかじめ 充電する

撮影前にバッテリーを充電してください。付属のバッテリーは、ご購入時には フル充電されていません。

● 予備バッテリーを用意する

撮影の際は、充電された予備のバッテ リーをご用意ください。特に、海外の地 域によってはバッテリーの入手が困難 な場合があるので、ご注意ください。

● 低温時にはフル充電したバッテ

リーを使用し、予備のバッテリー を用意する

低温時に消耗したバッテリーを使用す ると、カメラが作動しないことがありま す。低温時にはフル充電したバッテリー を使用し、保温した予備のバッテリーを 用意して暖めながら交互に使用してく ださい。低温のために一時的に性能が低 下して使えなかったバッテリーでも、常 温に戻ると使えることがあります。

● バッテリーの残量について

残量がなくなったバッテリーをカメラ に入れたまま、何度も電源のON/OFFを 繰り返すと、バッテリーの寿命に影響を 及ぼすおそれがあります。残量がなく なったバッテリーは、充電してお使いく ださい。

● 充電が完了したバッテリーを続けて再充電しない

バッテリー性能が劣化します。

● 小型充電式電池のリサイクル

不要になった充電式電池 は、貴重な資源を守るた めに、廃棄しないで充電 式電池リサイクル協力店 へお持ちください。



数字の有無と 数値は、電池 によって異な ります。

Å

<u>チャージャーの使用上のご注意</u>

- チャージャーMH-31対応のバッテリー 以外は充電しないでください。
- チャージャーの「CHARGE」ランプが 速く点滅する場合は、バッテリーの異
 常です。ただちにチャージャーをコン
 セントから抜いて、充電を中止してく
 ださい。販売店またはニコンサービス
 機関にチャージャーおよびバッテ
 リーをお持ちください。
- 充電中にチャージャーをゆすったり、
 充電中のバッテリーに触れたりすると、
 振動や静電気の影響により、

めてまれではありますが、未充電にも かかわらず充電完了表示になる場合 があります。このような場合にはバッ テリーを取り外し、再度セットして充 電を再開してください。

- チャージャーを使用しないときは、電 源プラグをコンセントから抜いてく ださい。
- チャージャーの端子をショートさせないでください。発熱、破損の原因となります。

メモリーカード取り扱い上のご注意

- カメラの使用後は、メモリーカードが 熱くなっていることがあります。取り 出しの際はご注意ください。
- メモリーカードの初期化中や画像の記録または削除中、パソコンとの通信時などには、次の操作をしないでください。記録されているデータの破損やメモリーカードの故障の原因となります。
 - メモリーカードの着脱をしないでく ださい
 - カメラの電源をOFFにしないでくだ さい
 - バッテリーを取り出さないでくだ さい
 - ACアダプターを抜かないでください

- 端子部に手や金属で触れないでくだ さい。
- 無理な力を加えないでください。破損のおそれがあります。
- 曲げたり、落としたり、衝撃を与えた りしないでください。
- •熱、水分、直射日光を避けてください。
- パソコンで初期化しないでください。

故障かな?と思ったら

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

電源・表示関連

● 電源ONの状態で、カメラを操作できない

- 画像や動画の記録などの処理が終わるまでお待ちください。
- 操作できない状態が続くときは、電源をOFFにする操作をしてください。
 電源がOFFにならない場合は、バッテリーを入れ直してください。
 ACアダプター使用時は付け直してください。
 - 記録中であったデータは保存されません。
 - 保存済みのデータはバッテリーやACアダプターの取り外しでは失われません。

● 液晶モニターに何も表示されない

- •電源が入っていません(四23)。
- •バッテリー残量がありません(□14、19)。
- 節電機能により待機状態になっています(オートパワーオフ)。シャッターボタンなどを操作してください(ロ23)。
- •カメラとパソコン、またはカメラとテレビを接続しています(四103)。

● カメラの電源が突然切れる

- ●バッテリー残量がありません(□14、19)。
- •節電機能により待機状態になっています(オートパワーオフ)。シャッターボ タンなどを操作してください(¹¹²3)。
- 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(ロxv、120)。

● 液晶モニターに撮影情報や画像情報が表示されない セットアップメニュー [モニター表示]の[撮影画面の設定] と [再生画面の 設定] では、撮影時または再生時に液晶モニターに表示される内容を切り換え られます(□100)。 ŊΧ

<u>撮影関連(全モード共通)</u>

● 電源をONにしてから、撮影できる状態になるまでに時間がかかる メモリーカード内にフォルダーや画像が大量にあるときは、ファイル検索のため時間がかかる場合があります。

● シャッターがきれない

- ●バッテリー残量がありません(□14、19)。
- ・残量のあるメモリーカードが入っていますか?(□23)
- 内蔵フラッシュの充電中はシャッターがきれません(□81)。
- ・被写体にピントが合っていません(□26)。
- スローモーション動画、4K動画およびタイムラブス動画撮影中は、シャッターボタンを全押ししても、静止画は撮影できません(ロ34)。

● 連続撮影できない

連続撮影速度(ロ73)が5fps(ロ)の場合、内蔵フラッシュを上げているときは (単写)として動作します。

● 画像にゴミが写り込む

- •レンズの前面または背面(マウント側)が汚れていませんか?
- ダストシールドが汚れていませんか?(□109)

● 撮影時の画面や動画にちらつきや横縞が生じる [フリッカー低減]の設定を、カメラをお使いになる地域の電源周波数に合わせ てください(□101)。

● フラッシュが発光しない

P、S、A、Mモードまたは自分撮りモードで内蔵フラッシュが収納されている場合(皿81)やフラッシュモードが③(発光禁止)の場合(皿78)は、内蔵フ ラッシュは発光しません。

● 選択または設定できないメニュー項目がある 撮影モードや露出モードによっては、設定できない機能があります。この場合、 その項目はグレーで表示されて選択できません。

動画撮影関連

● 動画を撮影できない

ベストモーメントキャプチャーモードとモーションスナップショットモードでは、動画撮影ボタンを押しても、動画撮影できません(^{1158、66)}。

● 動画に音声が記録されない

- [動画音声の設定] の [録音設定] が [録音しない] になっていませんか? (0099)
- アドバンスト動画モードが [タイムラブス動画]、[スローモーション]、[早送り動画]、[ジャンブカット]の場合、音声は記録されません (四39)。
- [音声] が [なし] の場合、モーションスナップショット画像には音声は記録 されません (印68)。

タッチ撮影機能関連

● タッチ撮影機能を使用できない

- ベストモーメントキャプチャーモードおよびモーションスナップショットモードのときは、タッチ撮影機能は使用できません。
- 画面の周辺部分をタッチしても撮影やピント合わせはできません。画面の中央 寄りの位置をタッチしてください。

● 画像がブレる

タッチしてシャッターをきる場合、撮影シーンによっては画像がブレやすくな ることがあります。カメラを両手でしっかりと構えて撮影してください。

再生関連

- 画像の縦位置・横位置が正しく表示されない
 - [縦位置自動回転] が [しない] になっていませんか? (□98)
 - [縦横位置情報の記録] が [しない] になっていませんか? (□101)
 - 撮影直後の画像確認時は、自動回転しません。
 - カメラを上向き・下向きにして撮影すると、縦横位置情報が正しく得られない 場合があります。

Å

● 動画の音声が再生されない

- ■コマンドダイヤルを右に回すと、音量が大きくなります(□36)。
- アドバンスト動画モードが [タイムラブス動画]、[スローモーション]、[早送り動画]、[ジャンブカット]の場合、音声は記録されません (ロ39)。
- [音声] が [なし] の場合、モーションスナップショット画像には音声は記録 されません (四68)。
- テレビで動画を再生するときは、音量をテレビ側で調節してください。
 カメラでは音量調節できません。

● 画像を削除できない 画像にプロテクトが設定されていませんか?(□98)

Wi-Fi(無線LAN)関連

● スマートデバイスにカメラのSSID(ネットワーク名)が表示されない

- •カメラのWi-Fi機能が有効になっていることを確認してください(ロ91)。
- •スマートデバイスのWi-Fi機能をOFFにしてからONにし直してみてください。

● NFCで、カメラとスマートデバイスを接続できない カメラの № (Nマーク)(□2)とスマートデバイスのNFCアンテナ部をタッチ しても接続できない場合は、SSIDで接続してください(□91)。

<u>その他</u>

1/

● 撮影日時が正しく表示されない

カメラの内蔵時計は合っていますか?カメラの内蔵時計は腕時計などの一般的な 時計ほど精度は高くないため、定期的に日時設定を行うことをおすすめします。

● 表示されているメニュー項目が選択できない

メモリーカードをカメラに挿入していないときは、選択できない項目があります。

一部のメニュー項目は、カメラの設定状況によってグレーで表示されて選択できない場合があります。

警告メッセージ

液晶モニターに表示される警告メッセージの意味は次の通りです。

表示	対処方法
	被写体が明るすぎる場合、次の操作を行ってください。
	• ISO感度を低くしてください。
	 シャッタースピードをより高速側にセットしてく
	ださい。
(シャッタースピード表示、 絞り値表示の いずれかが点滅)	• 絞りを絞り込んでください(より大きい数値)。
	被写体が暗すぎる場合、次の操作を行ってください。
	• ISO感度を高くしてください。
	• 内蔵フラッシュをお使いください。
	 シャッタースピードをより低速側にセットしてく
	ださい。
	 絞りを開いてください(より小さい数値)。
ズームリングボタンを押し ながら、ズームリングを 回してレンズを 繰り出してください	レンズが収納されています。ズームリングボタン
	を押しながらズームリングを回して、ロックを解
	除してください。
	電源を一度OFFにしてから、もう一度電源をONに
レンズの動作不良です。	してください。警告表示が解除されない場合や、
電源OFF 後冉侵 実行してください	頻繁に警告が表示される場合は、ニコンサービス
天仃してください。	機関にご相談ください。
レンズを確認してくだ	
さい。レンズが装着されて いないと撮影できません。	レンズを装着してください。
時計かりセット されました	日時を設定してください。
スモリーカードか 入っていません。	メモリーカードを正しく入れてください。

表示	対処方法
このメモリーカードは	 このカメラで使用できるメモリーカードであるか どうかを確認してください。
壊れている可能性がある	• メモリーカードを初期化し直してください。状況が
ため、使用できません。	改善しない場合は、メモリーカードが壊れている可
カードを交換して	能性があります。ニコンサービス機関にご相談くだ
くだざい。	
	 新しいメモリーカートに父授してくたさい。
このメモリーカードは 初期化(フォーマット)	 してい」を選んで、メモリーカートを初期化してください。
されていません。	• 電源をOFFにしてから、正しく初期化されたメモ
フォーマットしますか?	リーカードに交換してください。
メモリーカード残量が ありません。	 メモリーカードに記録されている画像を削除して、メモリーカードに画像ファイルが保存可能な状態にしてください。必要な画像はパソコンなどに転送してバックアップしてください。
	 新しいメモリーカードに交換してください。
メモリーカードに これ以上フォルダーを 作成できません。	フォルダー番号が999に達しているときにファイル 番号が9999に達するか、ファイル数が999個に達す ると、それ以上フォルダーを作成できず、シャッ ターがきれなくなります。この場合は、「連番リセッ ト」を行った後、メモリーカードを初期化するか交 換してください。
このモードでは動画撮影 ボタンを使用できません。	ベストモーメントキャブチャーモードとモーショ ンスナップショットモードでは、動画撮影ボタンは 使用できません。
このモードでは静止画の 撮影ができません。	スローモーション動画、4k動画およびタイムラプス 動画の撮影中は、シャッターボタンを全押しして も、静止画は撮影できません。
カメラ内が高温と なったため、 電源をOFFにします。	カメラ内部の温度が下がるまで、撮影を一時休止し てください。
撮影画像がありません。	画像が記録されているメモリーカードを入れてく ださい。
このファイルは 表示できません。	 パソコンで編集した画像など、DCF規格の画像 ファイルではないため、再生できません。 画像ファイルに異常があるため再生できません。

Ľ

主な仕様

ニコンデジタルカメラNikon 1 J5

型式		
型式	レンズ交換式デジタルカメラ	
レンズマウント	ニコン1マウント	
実撮影画角	レンズの焦点距離の約2.7倍に相当(35mm判換算)	
有効画素数		
有効画素数	2081万画素	
撮像素子		
方式	13.2×8.8mmサイズCMOSセンサー、ニコンCXフォー マット	
総画素数	2301万画素	
記録形式		
記録画素数	 ・ 静止回 (オードモード、クリエイティンモード (Lがん たんパノラマ] 以外)、P、S、A、Mモード、スポーツ モード、ベストモーメントキャブチャーモード)*1 - 5568×3712ピクセル - 4176×2784ピクセル - 2784×1856ピクセル - 7784×1856ピクセル ・ 静止回 (クリエイティブモード [かんたんパノラマ]) - 4800×920ピクセル (パノラマ標準: 水平移動時)*2 - 1536×4800ピクセル (パノラマ標準: 垂直移動時)*3 - 9600×920ピクセル (パノラママイド: 水平移動時)*4 - 1536×9600ピクセル (パノラマワイド: ホ平移動時)*5 • 静止回 (動画撮影時)*1 - 5568×3712ピクセル • 静止回 (モーションスナッブショットモード)*6 - 5568×3136ピクセル ※1 アスペクト比は3:2 ※4 アスペクト比は240:23 ※2 アスペクト比は120:23 ※5 アスペクト比は4:25 ※3 アスペクト比は8:25 ※6 アスペクト比は16:9 	

Z

I	記録形式	
	画質モード	 RAW 12ビット(圧縮) JPEG-Baseline準拠、圧縮率(約): FINE(1/4)、 NORMAL(1/8) RAWとJPEGの同時記録可能
I	ピクチャー	スタンダード、ニュートラル、ビビッド、モノクローム、
l	コントロールシステム	ポートレート、風景、いずれも調整可能
	記録媒体	microSDメモリーカード、microSDHCメモリーカード、 microSDXCメモリーカード
	対応規格	DCF 2.0、Exif 2.3、PictBridge
	撮影モード	
	撮影モード	 □:オートモード、 :オートモード、 :スポーツモード、 (POP: ボッブ、RETRO: レトロ、□: 硬 調モノクローム、SEPIA: ノスタルジックセピア、 HDR、 :かんたんパノラマ、 :ソフト、 :コニア効果、 :セレクトカラー、 :クロスプロセス、 :トイカメラ風、 :クロスクリーン、 (四: 美肌効果、 :クロスクリーン、 (四: 美肌効果、 :クローズアップ、 :ボートレート、 :三、 :三、 :シャッター優先オート、 (ゴログラムシフト可能)、 S:シャッター優先オート、 (ゴログラムシフト可能)、 S:シャッター優先オート、 (マートフォトセレクター)、 :マートフォトセレクター)、 :アドバンスト動画 モード(10): HD動画、 :4秒動画、 :マションスナッ :マ送り動画、 :4秒動画、 :モーションスナッ :マショントモード、 :ロービード
シャッター		
	シャッター方式	エレクトロニックシャッター
		1/16000~30秒(1/3ステップ)、Bulb
1	シャッタースピード	※ バルブ撮影時、シャッターは開いてから約2分経つと

自動的に閉じます。 フラッシュ同調シャッ タースピード X=1/60秒以下の低速シャッタースピードで同調

V

レリーズ機能	
	 単写、連写
レリーズモード	• セルフタイマー
	• インターバルタイマー撮影
海结堤影击度	約5コマ/秒、約10コマ/秒、約20コマ/秒、約30コマ/秒、
建杭旗彩还反	約60コマ/秒
セルフタイマー	作動時間 :2秒、10秒
露出制御	
測光方式	撮像素子によるTTL測光方式
	• マルチパターン測光
御堂井 に	• 中央部重点測光 : <i>ϕ</i> 4.5mm相当を測光
刷ルモート	• スポット測光: ゆ2mm相当を測光、AFエリアに連動
	して測光位置可動
	P:マルチプログラムオート(プログラムシフト可能)、
露出モード	S:シャッター優先オート、A:絞り優先オート、
	M:マニュアル、 50 ・ おまかせシーン (シーン自動判別)
露出補正	範囲:±3段、補正ステップ:1/3ステップ
AEロック	シャッターボタン半押しによる輝度値ロック方式
	• ISO 160~12800 (200以上は1段ステップ)、
	6400 (NR)、12800 (NR) 選択可能
ISO感度	•感度制限オート(160~6400、160~3200、160~800)
(推奨露光指数)	• P、S、A、Mモードまたは [露出モード] が [P プログラ
	ムオート]、[S シャッター優先オート]、[A 絞り優先
	オート] または [M マニュアル] 時に設定可能
アクティブ	
D-ライティング	
オートフォーカス	
方式	ハイブリッドAF(位相差AF/コントラストAF)、AF補助
/J10	光付
	• オートフォーカス (AF):シングルAF (AF-S)、コン
レンブサーボ	ティニュアスAF(AF-C)、AF自動切り換え(AF-A)、
UJXJ-M	常時AF(AF-F)
	• マニュアルフォーカス (MF)
AFエリアモード	シングルポイント、オートエリア、ターゲット追尾
	• シングルポイント: 171点のAFエリア(中央部105点
AFエリア	は 位 相差 AF)
	• オートエリア: 41点のAFエリア

Ľ

オートフォーカス		
フォーカスロック	シャッターボタン半押し(シングルAF(AF-S)時)	
顏認識	する、しない	
フラッシュ		
内蔵フラッシュ	 オートモード、クリエイティブモード(HDR、かんたんパノラマ、風景、夜景以外)時:オートポップアップ方式による自動発光 P、S、A、M モード、自分撮りモード時:手動ポップアップ方式 ガイドナンバー:約5(ISO100・m)/約6.3(ISO160・ 	
	m)、20℃の場合 	
フラッシュモード	通常発光オート、赤目軽減オート、通常発光、赤目軽減 発光、通常発光+スロー、赤目軽減発光+スロー、後幕 発光+スロー、後幕発光、発光禁止	
調光補正	範囲:–3~+1段、補正ステップ:1/3ステップ	
レディーライト	内蔵フラッシュ使用時に充電完了で点灯	
ー ホワイトバランス		
ホワイトバランス	オート、電球、蛍光灯、晴天、フラッシュ、曇天、晴天 日陰、プリセットマニュアル、プリセットマニュアル以 外はいずれも微調整可能	
動画機能		
測光方式	撮像素子によるTTL測光方式	
測光モード	 マルチバターン測光 中央部重点測光: φ4.5mm相当を測光 スポット測光: φ2 mm相当を測光、AFエリアに連動 して測光位置可動 	

V
動画機能		
記録画素数/ 記録レート	 ・HD動画*1 1920×1080ピクセル(60p(59.94fps)) 1920×1080ピクセル(30p(29.97fps)) 1280×720ピクセル(30p(29.97fps)) 1280×720ピクセル(30p(29.97fps)) ・1280×720ピクセル(15p(14.99fps)) ・4K動画*1 3840×2160ピクセル(15p(14.99fps)) ・スローモーション動画 1280×720ピクセル(記録:120 fps、再生:30p(29.97fps))*1 800×296ピクセル(記録:400fps、再生:30p(29.97fps))*2 ・400×144ピクセル(記録:1200fps、再生:30p(29.97fps))*2 ・400×144ピクセル(記録:1200fps、再生:30p(29.97fps))*2 ・タイムラブス動画、早送り動画、ジャンブカット動画、4秒動画*1 ・1920×1080ピクセル(30p(29.97fps))) ・モーションスナッブショットモードで撮影した動画*1 ・1920×1080ピクセル(記録:60p(59.94fps)、 再生:24p(23.976fps)) *1 アスペクト比(横:縦)は16:9 *20 ステムウレン(横:1000000000000000000000000000000000000	
ファイル形式	MOV	ĩ
映像圧縮方式	H.264/MPEG-4 AVC	1
音声記録方式	PCM	
録音装置	内蔵ステレオマイク、マイク感度設定可能	
画像モニター		ĺ
画像モニター	チルト式3型TFT液晶モニター(タッチパネル)、約104 万ドット、明るさ調整可能	-
再生機能		
再生機能	1コマ再生、サムネイル再生(4、9、16分割またはカレ ンダーモード)、拡大再生、連写グループ画像再生、連写 グループ内連続再生、動画再生、パノラマ再生、スライ ドショー、ヒストグラム表示、撮影画像の縦位置自動回転	
インターフェース		
USB	Hi-Speed USB	r.
HDMI出力	HDMI端子(Type D)装備	17
		12

Wi-Fi(無線LAN)	
準拠規格	IEEE802.11b、IEEE802.11g
周波数範囲 (中心周波数)	2412~2462 MHz(1~11ch)
通信距離(見通し)	約10 m 電波干渉が無い場合。通信距離は遮蔽物や電波状態など により影響されます。
データ転送速度 (規格値)	54 Mbps 表示の数値は、規格の理論上の最大値であり、実際の データ転送速度を示すものではありません。
認証方式	オープンシステム、WPA2-PSK
アクセス方式	インフラストラクチャーモード
NFC	
方式	NFCフォーラム Type 3 Tag
表示言語	
表示言語	日本語、英語
電源	
使用電池	Li-ionリチャージャブルバッテリー EN-EL24(1個使用)
ACアダプター	ACアダプター EH-5b (パワーコネクター EP-5F と組み 合わせて使用)(別売)
三脚ネジ穴	
三脚ネジ穴	1/4 (ISO 1222)
寸法・質量	
寸法(W×H×D)	約98.3×59.7×31.5 mm (突起部を含まず)
	約265 g(バッテリーおよびmicroSDメモリーカードを
質量	含む、ボディーキャップを除く)
	約231g (本体のみ)
動作環境	22 22
温度	0°C~40°C
湿度	85%以下(結露しないこと)

- 仕様中のデータは特に記載のある場合を除き、CIPA(カメラ映像機器工業 会)規格またはガイドラインに準拠しています。
- 仕様中のデータは、フル充電バッテリー使用時のものです。

M

バッテリーチャージャー MH-31	
電源	AC 100-240 V、50-60 Hz、0.2 A
定格入力容量	13–21 VA
充電出力	DC 8.4 V、 0.6 A
適応電池	Li-ion リチャージャブルバッテリー EN-EL24
充電時間	約2時間30分
	※残量のない状態からの充電時間(周囲温度25℃)
使用温度	0℃~40℃
寸法(W×H×D)	約67×28×94 mm(突起部除く)
質量	約83 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)

Li-ion リチャージャブルバッテリー EN-EL24		
形式	リチウムイオン充電池	
定格容量	7.2 V、850 mAh	
使用温度	0°C~40°C	
寸法(W×H×D)	約29×47×13 mm	
質量	約34g(端子カバーを除く)	
レンズ 1 NIKKOR VR	10-30mm f/3.5-5.6 PD-ZOOM	
型式	1マウントレンズ	
焦点距離	10 mm–30 mm	
最大口径比	1:3.5–5.6	
レンズ構成	7群9枚(非球面レンズ4枚、ED レンズ1枚、高屈折率	
	レンズ使用)	
画角	77°– 29° 40′	
手ブレ補正	ボイスコイルモーター (VCM) によるレンズシフト方式	
最短撮影距離	撮像面から0.2 m(ズーム全域)	
絞り羽根枚数	7枚(円形絞り)	
絞り方式	自動絞り	
然わの筋囲	• 焦点距離10 mm時:f/3.5-16	
粒りの範囲	• 焦点距離30 mm時:f/5.6-16	
→ ;≠	約58 mm(最大径)×28 mm(レンズマウント基準面	
דיה	からレンズ先端まで、沈胴時)	
質量	約85g	

M

レンズ 1 NIKKOR VR	30-110mm f/3.8-5.6
型式	1マウントレンズ
焦点距離	30 mm–110 mm
最大口径比	1:3.8–5.6
レンズ構成	12群18枚(EDレンズ2枚)
画角	29° 40′ – 8° 20′
手ブレ補正	ボイスコイルモーター (VCM) によるレンズシフト方式
最短撮影距離	撮像面から1.0 m(ズーム全域)
絞り羽根枚数	7枚(円形絞り)
絞り方式	自動絞り
絞りの範囲	• 焦点距離30 mm時:f/3.8-16
	• 焦点距離110 mm時:f/5.6-16
アタッチメントサイズ	40.5 mm (P=0.5 mm)
寸法	約60 mm (最大径)×61 mm (レンズマウント基準面
	からレンズ先端まで、沈胴時)
質量	約180 g
レンズ 1 NIKKOR VR	10-100mm f/4-5.6
型式	1マウントレンズ
焦点距離	10 mm–100 mm
最大口径比	1:4–5.6
レンズ構成	12群19枚(非球面レンズ3枚、EDレンズ2枚、高屈折
	率レンズ使用)
画角	77°– 9° 10′
手ブレ補正	ボイスコイルモーター (VCM) によるレンズシフト方式
	 焦点距離10 mm時:撮像面から0.35 m
最短撮影距離	 ・ 焦点距離60 mm時: 撮像面から1.0 m
	• 焦点距離100 mm時: 撮像面から0.65 m
絞り羽根枚数	7枚(円形絞り)
絞り方式	自動絞り
絞りの範囲	• 焦点距離10 mm時:f/4-16
	• 焦点距離100 mm時:f/5.6-16
アタッチメントサイズ	55 mm (P=0.75 mm)
寸法	約60.5 mm(最大径)×70.5 mm(レンズマウント基
	準面からレンズ先端まで、沈胴時)
質量	約298 g

• 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。

• 使用説明書の誤りなどについての補償はご容赦ください。

Z

🖉 商標説明

- ●PictBridgeロゴは商標です。
- microSDロゴ、microSDHCロゴ、およびmicroSDXCロゴは、SD-3C, LLC.の 商標です。
- Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
- •IOSの商標は、米国およびその他の国におけるCiscoのライセンスに基づき使用しています。
- HDMI、HDMIロゴ、およびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing, LLC.の商標または登録商標です。

HOMI

- •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。
- 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。

M

🖉 認証

- México COFETEL: RCPNIDW12-1580 DW092
- Brasil



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 (<u>http://www.freetype.org</u>) 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、© 2015 The HarfBuzz Project (<u>http://www.freedesktop.org/wiki/Software/HarfBuzz</u>) のものです。すべ ての権利はその所有者に帰属します。

電池寿命について

電池寿命は、次の通りです。

- 静止画撮影時:約250コマ*1
- 動画撮影時:約60分※2
- ※1 電池寿命測定方法を定めた CIPA (カメラ映像機器工業会) 規格によるもので す。測定条件は次の通りです。
 - 30秒ごとに1回撮影
 - 2回に1度、内蔵フラッシュを発光する
 - 10回に1度、電源をON/OFFする。
- ※2 電池寿命測定方法を定めた CIPA (カメラ映像機器工業会) 規格による実撮影 電池寿命です。
 - 1回の動画撮影で記録可能な最長時間は17分(1080/30p)です。
 - 1つの動画ファイルで記録可能な最大ファイルサイズは4GBです。
 - カメラが熱くなった場合、連続撮影時間内でも動画撮影が終了することがあります。
- メモリーカードはSandisk社製16GBのmicroSDHC UHS-Iカード (SDSDQXP-016G-J35A)を使用
- •装着レンズは1 NIKKOR VR 10-30mm f/3.5-5.6 PD-ZOOM
- •フル充電したバッテリー(EN-EL24)を使用
- •温度23℃(±2℃)
- カメラは初期設定状態

バッテリーの充電状態、撮影間隔やメニュー画面からの設定条件などの 使用環境によって、電池寿命が異なります。

次の場合はバッテリーの消耗が早くなります。

- シャッターボタンの半押しを続けた場合
- •オートフォーカスのレンズ駆動を繰り返し行った場合
- 画質モードをRAWに設定して撮影した場合
- 低速シャッタースピードで撮影した場合
- Wi-Fi(無線LAN)機能を使用した場合
- VRレンズ使用時にVR(手ブレ補正)機能をONにした場合
- •パワーズームレンズ使用時にズーム動作を繰り返した場合

Li-ionリチャージャブルバッテリーEN-EL24の性能を最大限に発揮させるため、次のことに注意してください。

- バッテリーの端子を汚さないでください。端子が汚れていると、充分な性能が発揮できません。
- 充電が完了したバッテリーは、なるべく早いうちにお使いください。使用しない まま放置していると、自己放電によって、バッテリー残量が減ってしまいます。

ľ

索引

マーク・英数字

✿ (オートモード)	. 6, 25
♥ (アドバンスト動画モード)	
	. 7, 39
✿ (クリエイティブモード)	. 6, 41
P (プログラムオート)	49
S (シャッター優先オート)	50
A (絞り優先オート)	51
M (マニュアル)	52
🔩 (スポーツモード)	. 6, 54
C [↓] (ベストモーメントキャプチ	ヤー
モード)	. 7, 56
(モーションスナップショッ	ト
モード)	. 7, 65
HD (HD動画)	33, 39
4K (4K動画)	39
℃ (タイムラプス動画)	39
♥ (スローモーション)	39
🕷 (早送り動画)	40
♥ (ジャンプカット)	40
嚅(4秒動画)	40
POP (ポップ)	42
RETRO $(\cup \vdash \Box)$	42
□ (硬調モノクローム)	42
SEPIA (ノスタルジックセピア).	42
HDR (HDR)	42, 44
◎ (ソフト)	42
ロ (かんたんパノラマ)	42, 45
ਯ (ミニチュア効果)	42
🖋 (セレクトカラー)	42, 48
🕱 (クロスプロセス)	42
₿ (トイカメラ風)	43
★ (クロススクリーン)	43
四 (魚眼効果)	43
☑ (美肌効果)	43

☑ (夜景)
☑ (夜景ポートレート)30,43
▲ (風景)
♥ (クローズアップ)30,43
▲ (オート)
★ (プログラムシフト)49
MENU (メニュー) ボタン8,98
▶ (再生) ボタン28,63,69
面(削除)ボタン29,36,64,69
(Wi-Fi) ボタン91,94
■ (フィーチャー)10
🖁 (連写/セルフタイマー)
54, 73, 75
🖵 (連写)73
◊ (セルフタイマー)75
な (フラッシュモード)77
● (赤目軽減発光)
SLOW (スローシャッター)80
KEAR (後幕発光)80
な (レディーライト)81
Ô (クリエイティブリング)
1コマ表示28
4K動画39
4秒動画40
ACアダプター106
AFエリア26
Capture NX-D102
FT1106
HDR
HD動画33,39
H.264 125
Li-ionリチャージャブルバッテリー
microSDカード20, 108
MOV
NFC92, 96

SSID	91
USBケーブル	103
ViewNX-i	102
Wi-Fi(無線LAN)機能	xvi, 87
Wi-Fi送信	94
Wi-Fiメニュー	
Wireless Mobile Utility .	87, 97

ア

赤目軽減発光(フラッシュモード)
アクセサリー(使用できるアクセサ
リー) 106
アドバンスト動画モード7,39
後幕発光(フラッシュモード)80
色の濃さ(トイカメラ風)43
色の選択48
液晶モニター4,11,83
オートパワーオフ23
オートモード6,25
お気に入りフォト選択56
音声68

7 カ

	~~
カードの初期化(フォーマット)20	推奨>
顏認識	スト=
カメラ内画像の送信95	フポー
かんたんパノラマ42,45	7.7-
魚眼効果	~ ~
クリエイティブモード	~~-
クリエイティブリング 72	~~-
$\Delta \Box = \overline{\nabla} \overline{\nabla} u^2 \qquad \qquad 13$	スロ-
	E-
クロススクリーフ43	スロー
クロスプロセス42	スロ-
現在の設定90	動正
効果の度合い (魚眼効果)43	シレー シント
効果の度合い(ソフト)42	セイー
効果の度合い(美町効果) 43	按视武
	前雷橋

格子線の表示	27
硬調モノクローム	42
コマ送り	35
コマンドダイヤル	
	49, 50, 52

サ

再生メニュー	98
先幕発光(フラッシュモード)	80
削除	54, 69
撮影メニュー	98
撮影モード	6
色相 (クロスプロセス)	42
色相 (レトロ)	42
自分撮りモード	12, 83
絞り値	51, 52
絞り優先オート	51
シャッタースピード	50, 52
シャッターボタン	26
シャッター優先オート	50
ジャンプカット	40
周辺減光	43
詳細表示	4
初期化 (フォーマット)	20
ズームリングボタン	22
推奨メモリーカード	108
ストラップ	19
スポーツモード	54
スマートデバイス	91
スマートデバイスと接続	91
スマートフォトセレクター	61
スローシャッター(フラッシュ	
モード)	80
スロービュー	59
スローモーション(アドバンス	\vdash
動画モード)	39
セキュリティーを設定する	88
接続設定	38, 90
節電機能(オートパワーオフ)	23

セットアップメニュー	100
セルフタイマー75	5, 83
セレクトカラー42	2, 48
全押し (シャッターボタン)	26
ソフト	42

タ

タイムラプス動画	
ダストシールド	
タッチ撮影機能	85
タッチパネル	
チャージャー	19, 106, 127
調光範囲	
チルト式液晶モニタ-	11
通常発光(フラッシュ	ュモード)
トイカメラ風	
動画	
動画撮影ボタン	
動画の前後比率	67

ナ

内蔵フラッシュ	77
日時の設定(地域と日時)	24
ノスタルジックセピア	42

Л

パソコン	102
バッテリー19, 20,	106, 127
バッテリーをカメラに入れる	
バッテリーを充電する	19
早送り動画	
パワーコネクター	106
パワードライブズーム	
半押し (シャッターボタン)	
美肌効果	43, 83
ファイル形式	
フィーチャーメニュー	

風景(クリエイティブモード)	43
フォーマット (カードの初期化)	20
フラッシュ	77
フラッシュモード	78, 80
プログラムオート	49
プログラムシフト	49
ベストショット	56
ベストモーメントキャプチャー	
モード	. 7, 41
ポートレート(クリエイティブ	
モード)	43
ポートレート (ソフト)	42
ポップ	42
ボディーキャップ1,2	2, 107

マ

マウントアダプター	106
マニュアル	
ミニチュア効果	
メモリーカード	20, 108
メモリーカードの初期化	
モーションスナップショット	
モード	7, 65

ヤ

夜景		 	. 43
夜景ポー	トレート	 	.43

ラ

ライブコントロール	70
レディーライト	81
レトロ	42
連写(連続撮影)	54, 73
レンズの取り付け	21
録画可能残り時間	32
露出インジケーター	53
露出補正	83





V

ニコンプラザのご案内

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。お客さまのデジタルイメージングの世界を拡げ、写真 文化の普及、向上に資するよう目指しています。

※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。

ニコンプラザ銀座

〒104-0061 東京都中央区銀座 7-10-1 ストラータ ギンザ1・2階 営業時間:10:30~18:30(年末年始、2月の第1土曜日とその翌日、8月の第2土曜日とその翌日を除く毎日)

ニコンプラザ新宿

〒163-1528 東京都新宿区西新宿1-6-1 新宿エルタワー 28階

営業時間:10:30~18:30(年末年始、2月11日・12日、8月の第3日曜日とその翌日を除く毎日)

ニコンプラザ名古屋

〒461-0005 名古屋市東区東桜 1-13-3 NHK 名古屋放送センタービル2階 営業時間:10:30~18:30(日曜日、祝日、年末年始を除く毎日)

ニコンプラザ大阪

〒530-0001 大阪市北区梅田2-2-2 ヒルトンプラザウエスト・オフィスタワー13階 営業時間:10:30~18:30(年末年始、2月の第3土曜日とその翌日、8月の第3土曜日とその翌日を除く毎日)

ニコンブラザショールーム(銀座・新宿・名古屋・大阪)ナビダイヤル 0570-02-8080 ニコンブラザサービスセンター(銀座・新宿・名古屋・大阪)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。

-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。

7/

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。

- 修理センターについては以下で、ニコンプラザサービスセンターについては、 前ページでご案内しています。
- 修理に出されるときは、メモリーカードがカメラ内に挿入されていないかご確認 ください(内蔵メモリーがあるカメラでは、メモリー内のデータが消去される場 合があります)。
- 補修用性能部品と修理可能期間については、前ページをご覧ください。

■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

〒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。

修理センターナビダイヤル 0570-02-8200

 ナビダイヤルをご利用いただけない場合は、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)。

<インターネットでのお申込み>

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

「ニコン ピックアップサービス」のお申し込み、見積もり金額やインターネットで 申し込んだ修理の進捗状況や納期などの確認ができます。

<フリーダイヤルでのお申込み>

ニコンピ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)

■製品の使い方に関するお問い合わせ

■ニコン カスタマーサポートセンター

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、(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「症状」、「表示されたメッセージ」、「症状の発生頻度」などをご確認のうえ、お問い合わせください。
- ソフトウェアのトラブルは、おわかりになる範囲で「ソフトウェア名およびバージョン」、「パソコンの機種名」、「OS名およびバージョン」、「CPU名およびメモリー容量」、「セキュリティーソフトウェア名」、「問題発生時の操作手順と症状」、エラーメッセージが表示されていたらメッセージ内容などをご確認のうえ、お問い合わせください。
- ファクシミリや郵送でのお問い合わせは、「ご住所」、「お名前(フリガナ)」、「電話番号」、「FAX番号」を(会社の場合は会社名と部署名も)明確にお書きください。

ニコンイメージング (ウェブサイト) /サポートページ http://www.nikon-image.com/support/

最新の製品テクニカル情報や、ソフトウェアのアップデート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。

※修理に関するお問い合わせは、前ページの「修理サービスのご案内」もご参照ください。

株式会社ニコン 株式会社ニコンイメージングジャパン

© 2015 Nikon Corporation

Printed in China SB6C04(10) 6MVA9310-04