



□レンズ1 NIKKOR AW 11.275mm V3.5.5.6 □クリエイティブモード 水中(ダイビング) □シャッタースピード: 1/3200th □絞り値: 1/7 □ISO感度: オート(ISO 160) □画質モード: JPEG(FINE)



あらゆるフィールドで、強く美しく。

青い世界に潜んでいた神秘的な一瞬も、
険しい山道で遭遇した劇的な一瞬も。
これまで撮ることができなかった瞬間を、
思いのままに残せるカメラがある。
Nikon 1 AW1。

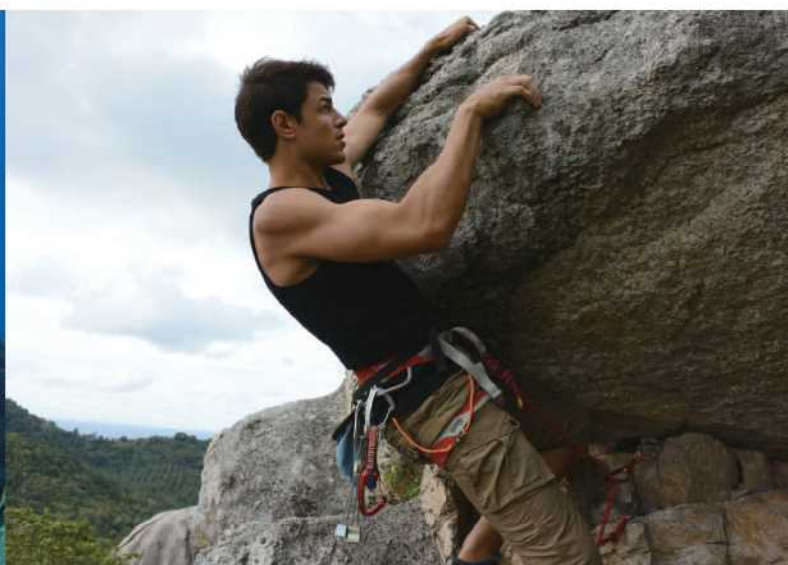
防水・耐衝撃を兼ね備えた強靱さと
磨き抜かれた機能美を融合したその一台は、
アウトドアユースからタウンユースまで、
すべてのシーンであなたの表現の力になる。

世界初^{*}の防水・耐衝撃レンズ交換式カメラ

Nikon 1 AW1

※2013年9月19日現在、発売済みのレンズ交換式デジタルカメラにおいて、ニコン調べ。





防水 15m

防水性は先進のIPX8相当。
前後カバー間にシーリングゴムを、レンズマウントにはOリングを配置することで、
急な雨や水深15mの世界でもウォータープルーフケースなしで撮影を楽しめます。

●JIS規格 保護等級8 (IPX8) をクリアー (ニコン試験条件による)。水深15m (49 ft) 以内で60分までの撮影が可能。専用防水レンズ装着時。

耐衝撃 2m

MIL規格に準拠した耐衝撃性を採用。
山道を歩くときやロッククライミングをするときなど、
さまざまなシーンでカメラを衝撃から守りぬきます。

●耐衝撃 2m 15. MIL-STD-883F Method 516.5 shock に準拠したニコン試験条件をクリアー。専用防水レンズ装着時。



防塵

IP6X 相当の防塵を実現。
シーリングゴムやOリングが微細な粉塵や砂塵の侵入を防ぎ、
オフロードやビーチでの撮影でも安心です。

●JIS規格 保護等級6 (IP6X) をクリアー (ニコン試験条件による)。専用防水レンズ装着時。

-10℃ 寒冷地対応

スキーやスノーボードなどのウィンタースポーツを楽しみながら、
撮影も楽しめます。天候の変わりやすい雪山でも
風雪の影響を受けることなくアクティブな表現が可能です。

●7時上り15℃以下-40℃、15時上り15℃以下-40℃までの動作確認をしています。専用防水レンズ装着時。

強 靱 、 な の に 美 し い 。 そ し て 速 い 。

ボディの外装にはステンレスを採用し、耐衝撃性と錆びにくさなどの実用性を兼ね備えました。
グリップとレンズには細かいローレットを刻み、操作性の向上とともにプレミアム感を演出。
また、Nikon 1ならではの高性能センサーとエンジンを搭載することで、撮りたい瞬間に被写体に対し
鋭く反応する高速性・補捉性と、目見たままを描写する高画質を実現しています。



高画質と高速性を両立。

スーパーハイスピードAF CMOSセンサー

ディテールまで鮮やかに描写する有効画素数1425万画素に加え、光学ローパスフィルターを搭載しないことで、驚くほどの解像感を実現。さらにISO 160～6400の感度域が日中の強い光の中や、夜や室内などの薄暗い環境などシチュエーションを問わず高画質を叶えます。また、センサーには撮像面位相差AF用画素を内蔵することで、速く確かなフォーカシングを可能にしました。

●イラストはイメージです。

高速性を司る、画像処理エンジン。

EXPEED 3A

センサーとの相乗効果で、圧倒的な画像処理スピードを実現。高速連続撮影や動画撮影中の静止画撮影など、Nikon 1ならではの複雑な画像処理も高速で実現します。

専用マウントで、高画質と小型化を実現。

ニコン 1 防水マウント

Nikon 1のために設計されたレンズマウントシステムを防水仕様により、バラエティに富んだ1 NIKKORレンズに対処し、軽量で優れた光学性能を発揮。さらにコンパクトなレンズ設計で持ち歩きも気軽です。



1 防水性

ボディには、操作ボタンからバッテリー/SDカードカバー、内蔵フラッシュ、端子カバーなど、随所にシーリングゴムを採用。さらにレンズマウントにOリングを装着したことで、カメラ内部への水や砂、塵の侵入を防ぎます。また、防水仕様の1 NIKKORレンズとあわせて使用することで、システム全体の防水化を実現。水中でも安心して撮影を楽しむことができます。

2 アクション操作

アクションボタンを押しながらカメラを傾けるだけで、撮影モードの変更やメニュー画面でのアウトドア表示の切り換えをはじめ、再生画面での表示画像の選択、動画の早送りや巻き戻しなどの操作が可能です。たとえグローブをしているときでも、スムーズなカメラ操作を実現します。

3 グリップ

厳しい条件下でもしっかりとホールドできるグリップを採用。細かく刻み込まれたローレットは機能性に加え、ダウンユースで映えるデザイン性も兼ね備えています。

4 大きなボタン

アウトドアシーンでも操作しやすい配置と大きさを追求。グローブをしていてもボタンが押しやすく操作がスムーズです。

5 ダブルロック

バッテリー/SDカードカバーにダブルロックを搭載。カメラ操作時に誤って開く危険を減らします。

6 i-TTL調光対応内蔵フラッシュ

ガイドナンバー約6.3(ISO 160・m) [約5(ISO 100・m)]の内蔵フラッシュを採用。水中でも使用でき、暗い環境下の被写体も捉えます。
●内蔵フラッシュを上げているときは耐衝撃性の保証対象外です。 1020℃の場合。

7 ストラップ取り付け部(吊り金具)

持ち歩きの際に避けることができない振動や衝撃を緩和。また、デザイン的にも高級感を高めるアクセントになっています。

8 センシング情報

GPS/GLONASSなどのログ表示をはじめ、高度計・水深計、電子コンパスに水準器まで。さまざまな計測機能がアウトドアで役立ちます。



●写真はイメージです。

あらゆる動きを捉えきる、圧倒的な高速性。

格段に速く、確かなフォーカシングを実現。———アドバンスハイブリッドAFシステム

被写体や撮影状況に応じて自動で切り替わる、動体の撮影に最適な「位相差AF」と暗部でも被写体を的確に捉える「コントラストAF」を採用。画角内を広くカバーする73点の「位相差AF」と135点の「コントラストAF」の組み合わせで、どんな場面でもピントがしっかり合った美しい写真を撮ることができます。また、Nikon 1 AW1は世界最短^{※1}の撮影タイムラグも実現。AF時間と撮影中のタイムラグを最小限に抑え、狙った一瞬を逃すことなく捉えきります。

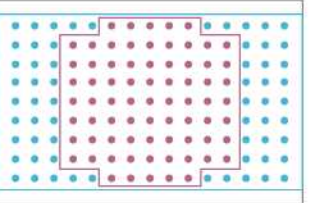
※1 「1 NIKKOR VR 10-30mm 1:2.5-5.6」のワイド端使用でシングルエリアAF時、2013年9月19日現在、発売済みのレンズ交換式デジタルカメラにおいて、ニコン調べ。



【位相差AF】
カバー範囲が広く、動きにピントが合う。



【コントラストAF】
暗所でも、高精度でピントが合う。



目にも止まらぬ動きも、鮮やかに描写。———高速連写

優れた位相差AFが効果を発揮し、AF追従した状態で世界最速^{※2}の高速連続撮影を実現。捉えることが難しい、スピーディーな動きやほんの些細な一瞬までも、鮮明に美しく残すことができます。AF追従した状態の場合、約15コマ/秒で連続最大22コマの撮影が可能です。

※2 2013年9月19日現在、発売済みのレンズ交換式デジタルカメラにおいて、ニコン調べ。



動きのあるシーンで、アドバンスハイブリッドAFシステムと高速連写が大活躍



❄️ 雪山でも



🏊 水中でも



⚽ スポーツでも



🏙️ 街中でも

●写真はイメージです。

水中の世界を、思いのままに美しく。

NEW クリエイティブモード/水中

簡単な操作で写真をまるでアート作品のように変える「クリエイティブモード」に、水の中での撮影に最適な「水中」が加わりました。「クリエイティブモード」のメニューから「水中」を選ぶと、シーンや被写体に合わせて3つから選択が可能。プール遊びや浅瀬でのシュノーケリングに適したスタンダード、より深いところでの潜水向きのダイビング、内蔵フラッシュを使用して近距離から撮影するクローズアップ。お好みの設定を選ぶだけで、表現力豊かな水中写真を撮るすることができます。

●内蔵フラッシュ使用時は色味の調整はできません。



スタンダード



ダイビング



クローズアップ

NEW ホワイトバランス (水中)

ダイビングをするときに重要なのが、ホワイトバランスのコントロール。[ホワイトバランス] (水中) は、水中で起こりやすい画像の緑がかりや青がかりを自動的に補正。水中の世界を、見た目に近い色で表現することができます。



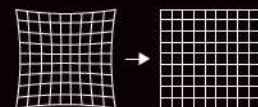
ホワイトバランス/ 補正



ホワイトバランス/ 水中

NEW 自動ゆがみ補正 (水中)

「自動ゆがみ補正」(水中) は、水中撮影で気になる糸巻き型の画像のゆがみを自然な見え方に補正します。補正の度合いは自動的にカメラが調整。また、陸上では「自動ゆがみ補正」(陸上)を設定することで、広角レンズ使用時に起こる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効果的に補正します。



自動ゆがみ補正/水中

●画像・イラストはイメージです。

Photo © Takuya Nakamura

イメージを超える表現力を、その手に。

NEW 静止画とショートムービーを一緒に撮影。—— モーションスナップショットモード

約4秒のスローモーション動画と静止画を組み合わせた作品をBGM付きで楽しむことができるNikon 1だけの映像表現「モーションスナップショット」。カメラ内でスローモーション部分を連続再生したり、Short Movie Creatorを使いスローモーション部分をつなげてオリジナルの動画をつくったり、難しい編集作業をすることなく、印象的なムービーをつくることができます。また、Nikon 1 AW1では「1コマ表示モード」で静止画を再生中にマルチセレクターを操作することで、撮影したスローモーション動画をカメラ内で簡単に連続スライドショーとして楽しむことができますようになりました。

サンプル作品はこちらからご覧いただけます

スマートデバイス用URL:
<http://sp.nikon-image.com/c/mss/>

携帯電話用URL:
<http://n-img.com/c/mss/>



カメラまかせて静止画撮影。—— オートモード

■ ライブコントロール —— 撮影しながら直感的に画づくり。

「ライブコントロール」を使えば、撮影中に明暗差や動き、明るさ、背景のボケなどの仕上がりの変化を液晶モニターに表示し、シャッターボタンを押すことで、お好みの仕上がりを選んで撮影することができます。

●ライブコントロール設定時は、連続撮影および内蔵フラッシュが作動しません。

明るさを調整する 動きを表現する 明るさを覚える



背景をぼかす

さまざまな表現が楽しめる動画機能。—— アドバンスド動画モード

■ フルHD動画 —— 露出モードも自在に調整。

「フルHD動画」の撮影中にシャッターボタンを押せば動画の撮影を中断する事なく静止画の撮影が可能。P、S、A、Mの露出モードやシャッタースピード、絞り値の調整もできます。撮影した動画にはShort Movie CreatorやNikon Movie Editorを使ってBGMをのせたり、自在に編集することも可能です。



■ スローモーション動画 —— 2つの記録速度が選択可能。

Nikon 1 AW1では400コマ/秒または1200コマ/秒で撮影した最大3秒の「スローモーション動画」を30コマ/秒で再生できます。肉眼では見えなかった一瞬を、ゆったりとした流れの映像の中で発見できます。

確実にベストショットを撮影。—— ベストモーメントキャプチャーモード

■ スロービュー —— 最高の一瞬をじっくり自分で選択。

シャッターボタンを半押しすると、約1.3秒間に20コマを撮影。液晶モニター上に撮った静止画をスローモーションで連続再生します。シャッターボタンを全押しすると、その静止画をベストショットとして保存することができます。



■ スマートフォトセレクト —— カメラが自動でベストショットを選択。

シャッターボタンを半押ししてから全押しして離すまで、20コマを高速連続撮影。目つぶりやブレなどの失敗写真を除外してベストショットの1コマもしくは5コマを保存できます。パーティーやグループ撮影に最適な機能です。



シーンや効果を選んで撮影。—— クリエイティブモード

「クリエイティブモード」で、見慣れた風景も創造性あふれる作品へと変わります。P、S、A、Mをはじめミニチュア効果や夜景、柔らく被写体を写しだすソフト。さらに際立たせたい色味を強調するセレクトカラーなど全12種類の表現が可能です。

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 M マニュアル

水中 ミニチュア効果 セレクトカラー 逆光 ソフト 夜景ポートレート 夜景



かんたんパノラマ

■ ピクチャーコントロール —— 好みの画づくりを設定。

「ピクチャーコントロール」を使えば、6つから選択するだけで画づくりを楽めます。スタンダード、ニュートラル、ビビッド、モノクローム、ポートレート、風景。撮りたい被写体や状況に合わせて、最適な効果をお好みで選べます。



モノクローム

1 NIKKOR

Nikon 1 AW1 専用、世界初*防水・耐衝撃レンズ。

※2013年9月1日現在、発売済みのレンズ交換式デジタルカメラ用の交換レンズにおいて、ニコン唯一。



アウトドアでもシャープな描写性能と美しいボケ味を楽しめる、単焦点レンズ。

NEW 2013年10月31日発売予定

1 NIKKOR AW 10mm f/2.8

水深20mの防水性^{※1}、落下2mの耐衝撃性^{※2}、防露性^{※3}を備えており、海・山・スキー場などアウトドアシーンでの安心感を提供。また開放F値2.8を活かした美しいボケ味が楽しめ、気軽に持ち歩けるコンパクトなサイズも魅力です。

ブラック:JANコード(4960759 028372)



※1 専用防水カメラに装着した状態で、JIS-IEC規格等級IPX8(10m)をクリア(ニコン試験条件による)。Nikon 1 AW1に装着した場合、水深15m以内で使用できます。水深に達しないことができる最深水深は90mです。
※2 専用防水カメラに装着した状態で落下高さ2mまでを衝撃に耐える試験をクリア。高さ200 cmから落下5 cmの落下試験に合格します(落下衝撃試験の衝撃試験、衝撃など内蔵部品、部品などは不具合とします)。※3 専用防水カメラに取り付け可能なJIS/IEC規格等級IPX8(10m)をクリア(ニコン試験条件による)。●Nikon 1 AW1専用です。●1 NIKKOR AW 10mm f/2.8は、防水性と耐衝撃性を備えています。●レンズ本体の場合、防水・防露性および耐衝撃性はありません。防水・耐衝撃性は、全ての部品での防水・防露、耐衝撃および耐衝撃性を保証するものではありません。●フィルター AW 40.5NCを取り付けると、水中でのレンズのくもりを軽減することができます。水辺や水中でも使いに安心なフィルターは、取り付けることをおすすめします。詳細は、弊社ホームページにてご確認ください。ニコンカスタマーサポートセンター ナビダイヤルにてお問い合わせください。

表現の幅を広げる
レンズラインアップ。



1 NIKKOR VR 10-100mm f/4-5.6

ブラック:JANコード(4960759 027865)
ホワイト:JANコード(4960759 027872)
シルバー:JANコード(4960759 027869)

□25mm判換算:27-270mm超広角
□最短撮影距離:撮像面から0.35m(焦点距離100mm時)/撮像面から1.0m(焦点距離50mm時)/撮像面から0.65m(焦点距離100mm時)
□アタッチメントサイズ:55mm
□フード:HB-N106(別売)/ケース:CL-N101(別売)

●フッシュ撮影をする場合、使用する真の距離や撮影距離によっては、カメラを止めることがあります。

VR 手ブレ補正機構 / Vibration Reduction
N ナノクリスタルコート / Nano Crystal Coat
ED EDレンズ / Extra-low Dispersion
AS 非球面レンズ / Aspherical Lens
SWM 超音波モーター / Silent Wave Motor
HRI 高屈折率レンズ / High Refractive Index Lens
減速機構 沈黙機構
M/A M/A機能 / Autofocus with Manual Override Mode



NEW 1 NIKKOR 32mm f/1.2

ブラック:JANコード(4960759 028297)
シルバー:JANコード(4960759 028303)
□32mm判換算:32mm超広角
□最短撮影距離:撮像面から0.45m
□アタッチメントサイズ:52mm
□フード:HB-N107(付属)/ケース:CL-N101(別売)
●*減光フィルター 52mmを適用する58mm判換算のバヨネットフードHB-N107は別してご用意ください。



1 NIKKOR VR 30-110mm f/3.8-5.6

ブラック:JANコード(4960759 028354)
ホワイト:JANコード(4960759 028356)

□35mm判換算:31-297mm超広角
□最短撮影距離:撮像面から1.0m
□アタッチメントサイズ:40.5mm
□フード:HB-N103(付属)/ケース:CL-N101(別売)

沈黙機構 コンパクトに収まり、レンズの操作性がアップ。

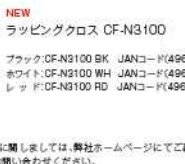
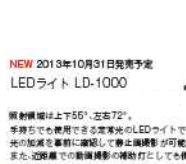
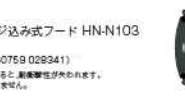
一部のズームレンズには、使用していないときにレンズをコンパクトに収める沈黙機構を採用。さらなる持ちやすさを追求しました。また、レンズの位置に連動して電源オフボタンが切り替わるので、スムーズに撮影を楽しめます。



※防水1 NIKKORレンズは、防水・耐衝撃・防露・寒冷地対応を満たしません。

最新の製品詳細やその他のレンズに関しては、弊社ホームページにてご確認ください。ニコン カスタマーサポートセンターにお問い合わせください。

撮影をサポートするアクセサリラインアップ。



CREATIVE & SHARING

スマートデバイスで楽しもう！

画像をダウンロード
無線LANで通信
リモートコントロール

スマートデバイス

＜パソコンやHDテレビで楽しもう！＞

ViewNX 2
Short Movie Creator

NIKON IMAGE SPACE
SNS, e-mail, etc...

ワイヤレスモバイルアダプター
WU-1b

JANコード(4960759 194721)

USB端子に接続すると無線LAN通信機能を搭載したスマートデバイスと双方向通信が可能。スマートデバイスの画面で確認しながらリモート撮影できるほか、撮影画像の転送ができます。共有した画像をインターネットへアップロードするのも簡単です。
※防水・耐衝撃性はありません。

QRコード

スマートデバイスURL
http://sp.nikon-image.com/download/app/wmu.html

画像共有 / 保存サービス
NIKON IMAGE SPACE
http://nikonimagespace.com

フォトクラウドサービス「NIKON IMAGE SPACE」を使えば、写真や動画のアップロード、閲覧、整理、共有がスムーズに。画像の保存形式はJPEGデータはもちろん、ニコンのRAW画像ファイルであるNEFデータやNRWデータにも対応。また保存したデータはオリジナルデータのまま、マルチデバイスで高精細に表示できます。

画像閲覧 / 編集ソフトウェア
ViewNX 2
(本体付属)

このソフトウェアを使えば、画像の取り込みや、閲覧、編集、共有が楽しめます。ViewNX 2から直接Nikonの画像共有/保存サービスNIKON IMAGE SPACEへのログインも可能。映像のアップロードもスムーズです。

自動動画編集ソフトウェア
Short Movie Creator
(本体付属)

映像の編集をカンタンに楽しめるのがShort Movie Creatorです。選んだ静止画や動画を、お好みの効果や音楽に合わせて自動的に編集可能。短時間でオリジナルなショートムービーをつくることができます。
※付属のViewNX 2およびShort Movie Creatorの詳細については、弊社ホームページをご覧ください。

12

13

