

Nikon

NIKKOR

NIKKOR Z DX 16-50mm f/3.5-6.3 VR

Jp 使用説明書



株式会社 **ニコン**

株式会社 **ニコン イメージング ジャパン**

SB1C01(10)

7MMA6010-01

ご使用の前に、この使用説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。また、カメラの説明書もご覧ください。

- ・このレンズは、ニコン Z マウントのミラーレスカメラ専用です。
- ・このレンズを Z7 または Z6 でお使いの場合は、カメラのファームウェアを最新版にバージョンアップしてください。ファームウェアが最新になっていない場合、レンズを正しく認識しなかったり、手ブレ補正機能など一部の機能が使用できないことがあります。最新のファームウェアは、ニコンダウンロードセンターからダウンロードできます。

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「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。



警告 「死亡または重傷を負うおそれがある内容」です。



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を、以下の図記号で区分しています。



は、してはいけない内容です。



は、実行しなければならない内容です。

警告



**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。



実行

熱くなる、煙が出る、こげ臭いなどの異常時は、直ちにカメラの電源を取り外す

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

感電や発火の原因になります。

⚠ 警告



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うと、爆発や火災の原因になります。



禁止

レンズで直接太陽や強い光を見ない

失明や視力障害の原因になります。



禁止

幼児の手の届くところに置かない

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

高温環境や低温環境では、直接触らない

やけどや低温やけど、凍傷の原因になることがあります。

⚠ 注意



禁止

レンズを太陽や強い光源に向けたままにしない

集光して、内部部品破損や発火の原因になることがあります。逆光撮影では、太陽を画角から十分にずらしてください。



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。



禁止

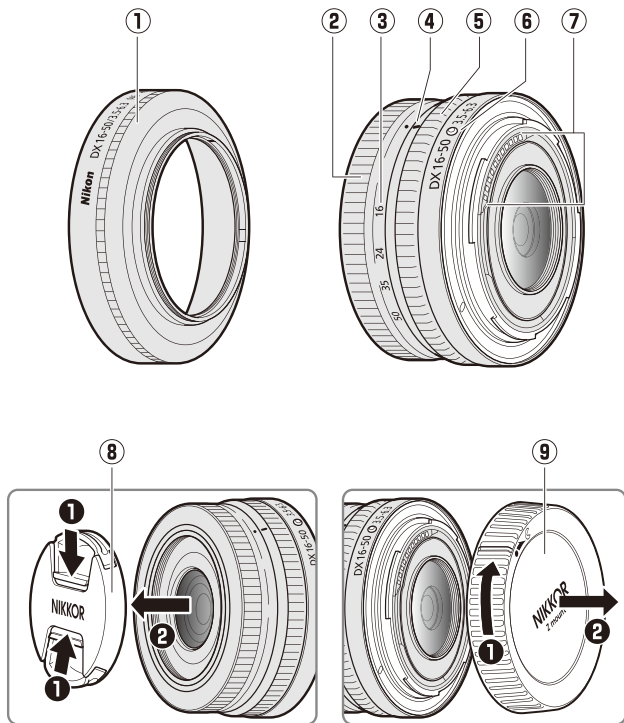
三脚などにカメラやレンズを取り付けたまま移動しない

故障やけがの原因になります。

レンズの使い方

各部の名称と機能

各部の名称と機能は以下の通りです。



① フード*	画像に悪影響を及ぼす光線をカットします。レンズ面の保護にも役立ちます。	詳しくは ➡ G (□8)
② ズームリング	このリングを回転させるとズームリングができます。 ・撮影前にレンズを繰り出してください。	詳しくは ➡ B (□7)
③ 焦点距離目盛	ズームリング時の焦点距離の目安として使用します。	—
④ 焦点距離目盛指標		
⑤ コントロールリング	オートフォーカス時 このリングを回転させると、[フォーカス (M/A)] や [絞り] などカメラで設定した機能を使用できます。詳しくは、カメラの説明書に記載されている [カスタムボタンの機能] または [カスタムボタンの機能 (撮影)] の説明をご覧ください。	—
	マニュアルフォーカス時 このリングを回転させると手動でピント合わせができます。	
⑥ レンズ着脱指標	カメラにレンズを取り付けるときの指標です。	詳しくは ➡ A (□6)
⑦ CPU 信号接点	カメラとレンズの間で情報を伝達します。	—
⑧ レンズキャップ	—	—
⑨ 裏ぶた	—	—

*フードは別売です。

A カメラへの取り付け方・取り外し方

取り付け方

- 1 カメラの電源を OFF にして、レンズの裏ぶたとカメラのボディキャップを外す
- 2 カメラとレンズのレンズ着脱指標を合わせ、反時計回りにカチッと音がするまでレンズを回す

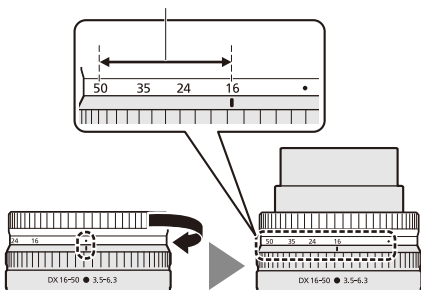
取り外し方

- 1 カメラの電源を OFF にする
- 2 レンズ取り外しボタンを押しながら、時計回りにレンズを回して取り外す

B 撮影前の準備

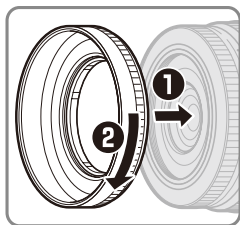
このレンズは沈胴機構を採用しており、撮影するにはレンズを繰り出す必要があります。ズームリングを矢印の方向にカチッと音がするまで回すと、レンズが繰り出します。焦点距離目盛が16-50の範囲内でのみ撮影できます。

この範囲で撮影可能



- ・ レンズを収納するときは、レンズを繰り出すときと逆の方向に（●）の位置までズームリングを回してください。
- ・ レンズを繰り出さずに電源を ON にすると、警告メッセージが表示されます。撮影するときはレンズを繰り出してください。

㉓ フード（別売）の取り付け方・取り外し方



フードは、直接レンズの前枠にねじ込んで使用します。取り付けの際は、レンズのガラス面に触れたり、無理に力を加えたりしないようにご注意ください。

- ・取り外しは、取り付けと逆の手順で行ってください。

内蔵フラッシュ搭載のカメラでフラッシュ撮影するときの注意

内蔵フラッシュの光がレンズやレンズのフードでさえぎられると画像に影が写り込みます。フードは取り外して撮影してください。フードを取り外しても、レンズの焦点距離と撮影距離によっては影が写り込みます。

手ブレ補正機能

このレンズには手ブレ補正機能があります。手ブレ補正機能はカメラで設定できます。詳しくは、カメラの説明書をご覧ください。

手ブレ補正機能を使用すると、使わないときと比べて4.5段（カメラの手ブレ補正機能を〔ノーマル〕にしているとき）*シャッタースピードを遅くして撮影できるため、シャッタースピードの選択範囲が広がります。

※CIPA規格準拠。ただし、FXフォーマット対応レンズはFXフォーマットのミラーレスカメラ使用時、DXレンズはDXフォーマットのミラーレスカメラ使用時。ズームレンズは最も望遠側で測定。

☑ 手ブレ補正使用時の注意

- ・手ブレ補正機構の構造上、レンズを振るとカタカタ音がすることがありますが、故障ではありません。
- ・三脚撮影時にカメラの手ブレ補正機能を〔ノーマル〕または〔スポーツ〕に設定すると、三脚ブレを軽減します。ただし、三脚の種類や撮影条件により、〔しない〕にした方がよい場合があります。
- ・一脚を使用するときには、〔ノーマル〕または〔スポーツ〕に設定することをおすすめします。

カメラにレンズを取り付けたときのご注意

- ピント合わせを行った後に、カメラの電源を OFF にして再び ON にするとピント位置が変わることがあります。ピントをあらかじめ合わせておいて被写体を待つ置きピン撮影などでは、ピントを合わせてからシャッターをきるまでにカメラの電源を OFF にしないことをおすすめします。
- FX フォーマットのカメラに取り付けた場合は、以下の制限があります。
 - 撮像範囲が DX フォーマットになり、FX フォーマット対応レンズ装着時よりも記録画素数およびフォーカスポイントが少なくなります。
 - セットアップメニューの [イメージダストオフデータ取得] は使用できません。
- Z6 に取り付けた場合、動画撮影メニュー [画像サイズ / フレームレート] で 1920 × 1080 120p、1920 × 1080 100p または 1920 × 1080 スローを選ぶと、以下の設定で撮影されます。
 - 1920 × 1080 120p → 1920 × 1080 60p
 - 1920 × 1080 100p → 1920 × 1080 50p
 - 1920 × 1080 30p 4 倍スロー → 1920 × 1080 30p
 - 1920 × 1080 25p 4 倍スロー → 1920 × 1080 25p
 - 1920 × 1080 24p 5 倍スロー → 1920 × 1080 24p

取り扱い上のご注意

- ・フードをレンズに装着した状態で、フードだけを持たないでください。
- ・CPU 信号接点は汚さないようにご注意ください。
- ・レンズをカメラに装着していないときは、必ずレンズキャップと裏ぶたを取り付けてください。
- ・レンズを保管するときは、レンズ内部を保護するために太陽光のあたらない所に保管してください。
- ・レンズを水にぬらしたり、湿気の多い場所に置かないでください。部品がサビつくなどして故障の原因になりますのでご注意ください。
- ・火の近くなど、極端に温度が高くなる場所に置かないでください。外装の一部に使用している強化プラスチックが変形することがあります。
- ・レンズを寒い場所から暖かい場所、または暖かい場所から寒い場所に持ち込むと、レンズ内外に水滴が生じて故障の原因となります。温度差のある場所にレンズを持ち込むときは、あらかじめレンズをバッグやビニール袋などに入れて密閉してください。レンズが周囲の温度になじんだら、袋から取り出してお使いください。
- ・レンズを傷から守るために、持ち運ぶときは別売のレンズケースなどに入れることをおすすめします。

レンズのお手入れ

- ・レンズ面を清掃する場合、通常はほこりを払う程度にしてください。
- ・レンズ面に指紋など油分を含む汚れがついたときは、少量の無水アルコール（エタノール）や市販のレンズクリーナーで湿らせた柔らかい清潔な木綿の布または市販のレンズクリーニングペーパーを使って、レンズの中心から外周へ渦巻き状に拭いてください。その場合、拭きムラや拭き残りがないように注意してください。
- ・シンナーやベンジンなどの有機溶剤は絶対に使用しないでください。
- ・レンズ表面の汚れや傷を防ぐには、別売のニュートラルカラー NC フィルターなどの使用をおすすめします。
- ・レンズを長期間使用しないときは、カビやサビを防ぐために、高温多湿のところを避けて風通しのよい場所に保管してください。また、直射日光のあたるところ、防虫剤のあるところも避けてください。

アクセサリー

付属アクセサリー

- ・ 46mm スプリング式レンズキャップ LC-46B
- ・ 裏ぶた LF-N1

使用できるアクセサリー

- ・ レンズケース CL-C4
- ・ ネジ込み式フード HN-40
- ・ 46mm ネジ込み式フィルター

フィルターを使用する場合

- ・ フィルターは 1 枚で使用してください。
- ・ フィルターは、フードを取り外してから装着してください。

仕様

マウント	ニコン Z マウント
焦点距離	16mm — 50mm
最大口径比	1 : 3.5 — 6.3
レンズ構成	7 群 9 枚 (ED レンズ 1 枚、非球面レンズ 4 枚)
画角	83° — 31° 30' (撮像範囲 DX)
焦点距離目盛	16、24、35、50mm
フォーカシング方式	IF (インターナルフォーカス) 方式
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	<ul style="list-style-type: none">・ 焦点距離 16mm 時 : 撮像面から 0.25m・ 焦点距離 24mm 時 : 撮像面から 0.2m・ 焦点距離 35mm 時 : 撮像面から 0.23m・ 焦点距離 50mm 時 : 撮像面から 0.3m
最大撮影倍率	0.2 倍
絞り羽根枚数	7 枚 (円形絞り)
絞りの範囲	<ul style="list-style-type: none">・ 焦点距離 16mm 時 : f/3.5 — 22・ 焦点距離 50mm 時 : f/6.3 — 40 ※カメラの露出値設定のステップ幅により、最小絞り値の表示が異なる場合があります。
アタッチメントサイズ	46mm (P=0.75mm)
寸法	約 70mm (最大径) × 32mm (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 135g

※製品の的外観・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。

ニコンイメージング会員「製品登録」のご案内

ニコンでは製品を安全に、安心してご使用いただくため「製品登録」へのご協力をお願いしております。ご登録いただいた製品に関するファームアップ情報や重要なお知らせなどをメールでご案内いたします。ニコンイメージング会員登録および製品登録は以下ニコンホームページからお手続きください。

ニコンイメージング会員のご案内

<https://www.nikon-image.com/enjoy/membership/about/>

ニコンイメージングサポートページのご案内

<https://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。



