

NIKKOR

NIKKOR Z 50mm f/1.2 S

Jp 使用説明書

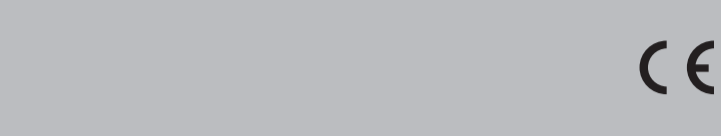
En User's Manual

Fr Manuel d'utilisation

Sc 使用说明书

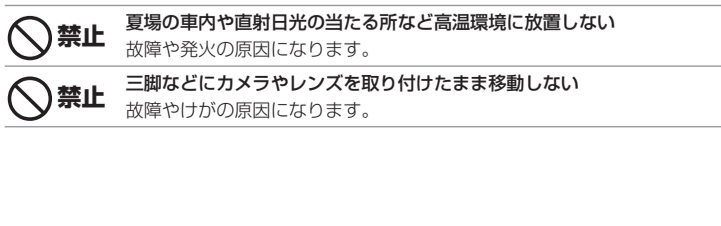
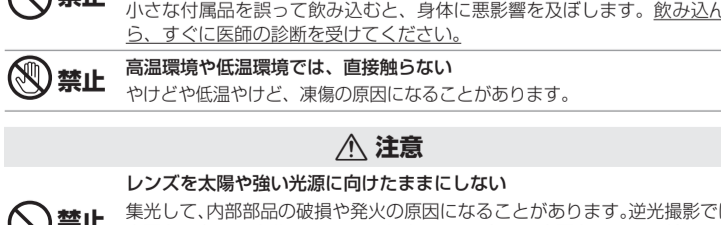
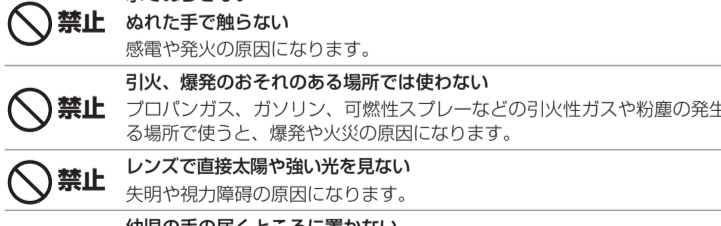
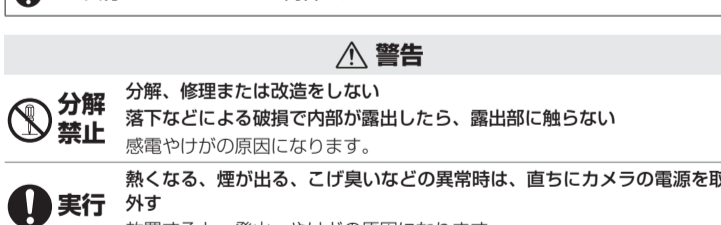
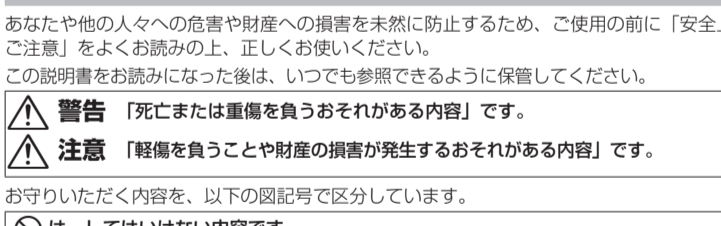
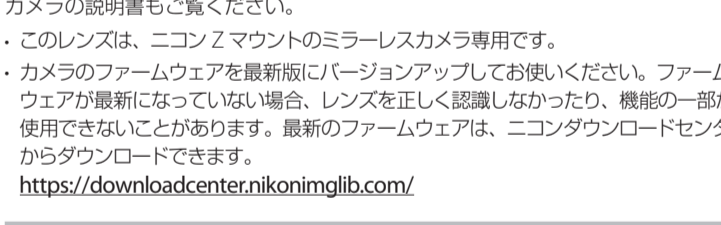
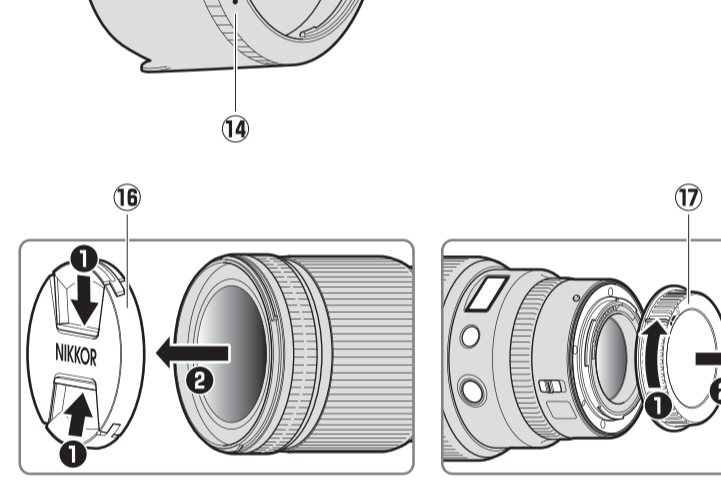
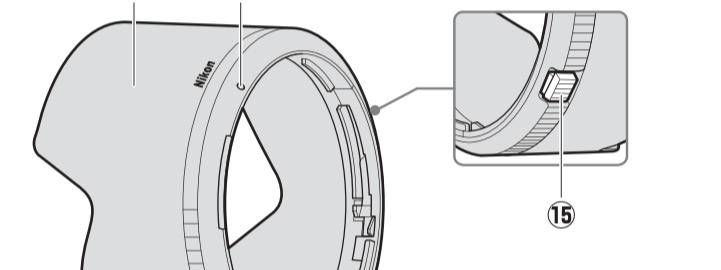
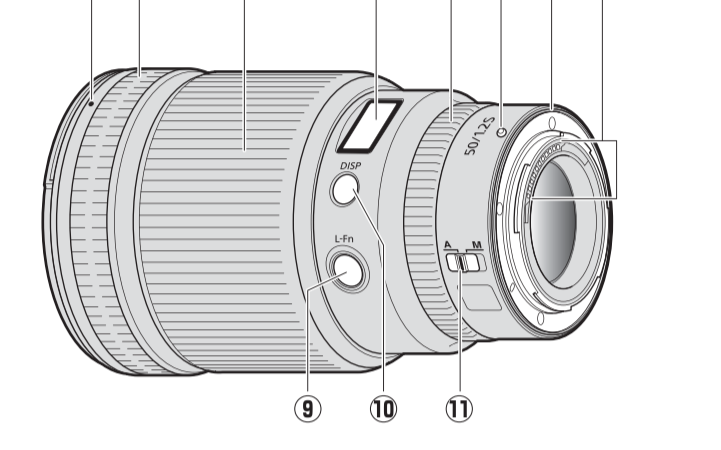
Es Manual de usuario

Kr 사용설명서



Printed in Thailand
7MM4264-03 △

NIKON CORPORATION

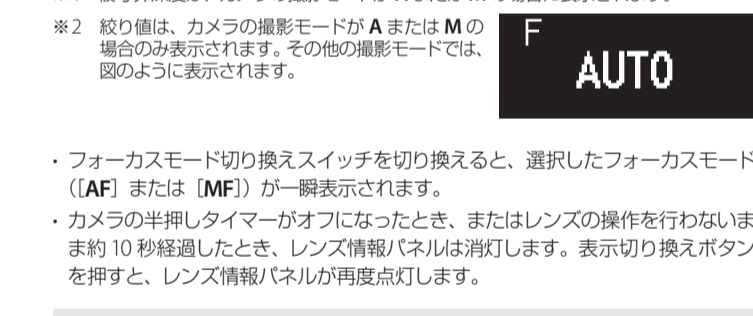


レンズの使い方

各部の名称と機能		
1 レンズフード 撮影指標	レンズフードを取り付けるときの指標です。	詳しくは →
2 ずり止めゴム	—	→
3 フォーカスリング	手動でピントを合わせるときに使用します。オートフォーカス時に手でピントを合わせて撮影する場合は、シャッターボタンを半押しした状態でフォーカスリングを回してピントを合わせながら、シャッターボタンをさらに押し込みます。	—
4 レンズ情報パネル	撮影距離や被写界深度などの情報を表示します。	詳しくは →
5 コントロールリング	このリングを回転させると、[取り]や[露出補正]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。	—
6 レンズ撮影指標	カメラにレンズを取り付けるときの指標です。	詳しくは →
7 レンズマウントゴムリング	—	→
8 CPU 情報接点	カメラとレンズの間で情報を伝達します。	—
9 L-Fn ボタン	このボタンを押すと、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。	—
10 表示切り換えボタン	レンズ情報パネルの表示を切り換えたり、設定を保存するときに使います。	詳しくは →
表示切り換えスイッチ	フォーカスモード切り換えスイッチ	—
12 レンズフード	レンズフードを取り付けるときの指標です。	詳しくは →
13 レンズフードセット指標	レンズフードを取り付けるときの指標です。	詳しくは →
14 レンズフードロック解除ボタン	レンズフードを取り外すときに使用します。	—
15 レンズキャップ(フロントキャップ)	—	→
16 レンズキャップ(リアキャップ)	—	→
17	—	→

A カメラへの取り付け方・取り外し方

- カメラの電源を OFF にして、レンズのリアキャップとカラのボディキャップを外す
 - カメラとレンズのレンズ撮影指標を合わせ、反時計回りにカチッと音がするまで回す
- B** カメラの電源を ON にする
- レンズを取り外しながら、時計回りにレンズを回して取り外す



このレンズをカメラに取り付けると、レンズ情報パネルが点灯します。

- レンズ情報パネルの表示は、レンズの表示切り換えボタンを押すたびに次のように切りかわります。

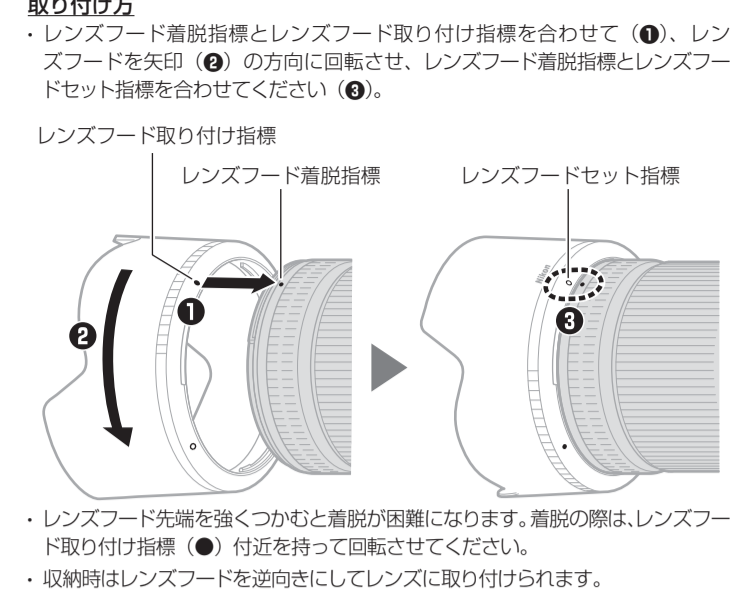
C レンズ情報パネルの設定

- 距離を表示するときの単位 (m (メートル) または ft (フィート)) や、レンズ情報パネルの明るさを変更できます。
- 表示切り換えボタンを長押しして設定画面を表示する
 - 距離単位の設定
 - 明るさの設定
 - コントロールリングを回して設定を変更する
 - 距離単位の設定
 - 明るさの設定
 - 表示切り換えボタンを長押しして設定画面を終了する
 - 明るさの設定

D レンズフードの取り付け方・取り外し方

- レンズフード先端を強くつかむと撮影が困難になります。撮影の際は、レンズフードを取り指標 (●) を確認して回転させてください。
- 取外し方
 - レンズフードロック解除ボタンを押さえて (●)、レンズフードを矢印 (●) の方向に回転させ、取り外します。

E レンズフードの取り付け方・取り外し方



F 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、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。ピント合わせが合っていない状態で撮影すると、撮影した画像にぼやけやブレが生じることがあります。ピント合わせが合っていない状態で撮影を OFF にしないでください。
- カメラの AF 補助光を使用するときのご注意
 - AF 補助光搭載のカメラの場合、AF 補助光がレンズやレンズフードでさえられることがあります。
 - カメラの AF 補助光を使って撮影するときの制限についての最新情報は、ダウンロードセンターでご確認ください。

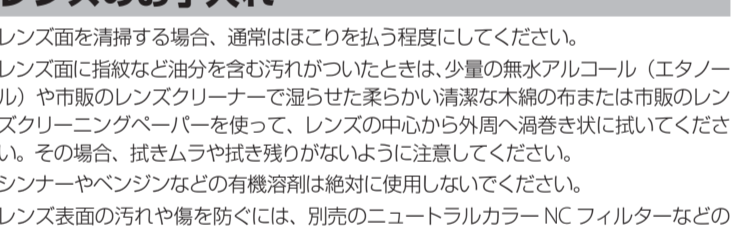
G カメラへの取り付け方・取り外し方

- カメラの電源を OFF にして、レンズのリアキャップとカラのボディキャップを外す
- カメラとレンズのレンズ撮影指標を合わせ、反時計回りにカチッと音がするまで回す

H レンズ情報パネルの表示

このレンズをカメラに取り付けると、カメラの電源を ON にすると、レンズ情報パネルが点灯します。

- レンズ情報パネルの表示は、レンズの表示切り換えボタンを押すたびに次のように切りかわります。



I レンズのお手入れ

- レンズを清掃する場合は、通常はほこりを払って軽く拭くだけで大丈夫です。レンズ面に油分を含む汚れがついたときは、少量の水やアルコール (エタノール) や市販のレンズクリーナーで薄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縁へ薄く拭き取ってください。拭くときは、拭き取りが済んだらすぐに拭き取ってください。
- レンズ表面の汚れや曇りなどは、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。
- レンズを保管するときは、直射日光のあたるところや直射光のあるところを避けてください。また、レンズを長時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をよくした場所に保管してください。

J アクセサリー

- 付属アクセサリー**
- レンズキャップ LC-28 (フロントキャップ)
 - レンズキャップ FN-1 (リアキャップ)
 - レンズフード HB-94
 - レンズキャップ CL-C
- レンズケースのお手入れについて**
- レンズケースはレンズを傷から守ることを目的としており、落下や衝撃からレンズを保護する機能はありません。
 - レンズケースは材質の特性上、雨水などで濡れた場合や摩擦によって、色落ち、変色、色移り、損傷することがあります。
 - ほこりや埃を落とすときは、拭き取ってください。
 - 表面に付着した汚れや水分は、乾かした柔らかい布で拭き取ってください。アルコール、ベンジン、シンナーなどの溶剤は使わないでください。
 - 直射日光が当たる場所や、湿度、温度の高い場所に放置しないでください。
 - レンズ面や液晶画面などを強くクリーニングすることはしないでください。
 - レンズを収納して持ち運ぶ際は、レンズが傷付かないようにご注意ください。

K 使用できるアクセサリー

- 82mm 口径 50mm 径
- 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、レンズフードを取り外してから装着してください。また、円周光フィルターは、レンズフードを取り外した状態で使用してください。

L 仕様

マウント	E コン Z マウント
焦点距離	50mm
最大口径径比	1:1.2
レンズ構成	15 群 17 枚 (ED レンズ 2 枚、非球面レンズ 3 枚、ナックル 1 枚、SFL コートあり、アルミコートあり)
画角	47° (撮影範囲 F)
フォーカシング方式	IF (インテナルフォーカス) 方式
撮像面から 0.45m	
最大撮影距離	0.15m
絞り枚数	9 枚 (円形絞り)
絞りの範囲	f/1.2 - 16
アタッチメントサイズ	82mm (F=0.75mm)
寸法	約 89.5mm (最大径) × 150mm (レンズマウント基準面からレンズ先端まで)
質量	約 1090g

※製品の仕様・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。

サービスとサポート

- 修理サービスののご案内**
- 修理に関するお問い合わせ
株式会社ニコンイメージングジャパン修理センター
修理センターナショナル
0570-02-8200
- インターネットでのお申込み
https://www.nikon-image.com/support/repair/
- 電話でのお申込み
ニコンテクニカルサービス専用フリーダイヤル
0120-02-8155
- サービスセンターでのお手続き
ニコンファクトリーサービスセンターはお客様へお電話・お持ち込みです。インターネットでの事前予約が必要となります。詳しくは、上記のホームページをご覧ください。
ニコンファクトリーサービスセンター ナショナル
0570-02-8060
- ニコンプラザについて**
ニコンプラザは、ショールーム、サービスセンター、ギャラリーを統合したニコン体験型の総合施設です。
https://www.nikon-image.com/support/showroom/
- ニコンプラザの予約センター ナショナル
0570-02-8080

製品の使い方に関するお問い合わせ先

- インターネットでのお問い合わせ
https://www.nikon-image.com/support/contact/
- お電話でのお問い合わせ
ニコンテクニカルサービスセンター ナショナル
0570-02-8000
- ※営業時間などは詳細については、上記のホームページをご覧ください。
*サービスセンターは、お電話・お持ち込みでの受付となります。ニコンファクトリーサービスセンター (03) 6702-0577 におかけください。
- 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、安心してご利用いただくため「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アップデート情報や重要なお知らせなどをメールでお知らせいたします。
ニコンイメージング会員のご案内
https://www.nikon-image.com/enjoy/membership/about/

En User's Manual

Before using this product, please read these instructions carefully. You will also need to consult the camera manual.

- This lens is intended exclusively for use with mirrorless cameras featuring a Nikon Z mount.
- Update the camera firmware to the latest version. With earlier versions, the camera may fail to focus correctly in some circumstances. The latest version of the camera firmware can be downloaded from the Nikon Download Center at the URL below: <https://downloadcenter.nikonimglib.com/>

For Your Safety

To prevent damage to property or injury to yourself or to others, read "For Your Safety" in its entirety before using this product.

Keep these safety instructions where all those who use this product will read them.

- WARNING: Failure to observe the precautions marked with this icon could result in death or severe injury.**
- CAUTION: Failure to observe the precautions marked with this icon could result in injury or property damage.**

Do not disassemble or modify this product.

- Do not touch internal parts that become exposed as the result of fall or other accident. Failure to observe these precautions could result in electric shock or other injury.
- Should you notice any abnormalities such as the product producing smoke, heat, or unusual odors, immediately disconnect the camera power source. Continued operation could result in fire, burns or other injury.
- Keep dry.
- Do not handle with wet hands. Failure to observe these precautions could result in fire or electric shock.
- Do not use this product in the presence of flammable dust or gas such as propane, gasoline or aerosols. Failure to observe this precaution could result in explosion or fire.
- Do not directly view the sun or other bright light source through the lens. Failure to observe this precaution could result in visual impairment.
- Keep this product out of reach of children. Failure to observe this precaution could result in injury or product malfunction. In addition, note that small parts constitute a choking hazard should a child swallow any part of this product, seek immediate medical attention.
- Do not handle with bare hands in locations exposed to extremely high or low temperatures. Failure to observe this precaution could result in burns or frostbite.

Do not leave the lens pointed at the sun or other strong light sources.

- Light focused by the lens could cause fire or damage to product's internal parts. When shooting backlit subjects, keep the sun well out of the frame. Sunlight focused into the camera when the sun is close to the frame could cause fire.
- Do not leave the product where it will be exposed to extremely high temperatures, for an extended period such as in an enclosed automobile or in direct sunlight. Failure to observe this precaution could result in fire or product malfunction.
- Do not transport cameras or lenses with tripods or similar accessories attached. Failure to observe this precaution could result in injury or product malfunction.

Notices for Customers in the U.S.A.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Federal Communications Commission (FCC) Radio Frequency Interference Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/television technician for help.

Modifications

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by Nikon Corporation may void the user's authority to operate the equipment.

Melville, Inc., 1300 Walt Whitman Road, Mineville, New York 11747-3064, USA. Tel: 631-547-4200

Notice for Customers in Canada

CAN ICES-3 B / NMB-3 B

Parts of the Lens: Names and Functions

Parts of the Lens: Names and Functions		
1 Lens hood mounting mark	Use when attaching the lens hood.	See D
2 Rubber grip	—	→
3 Focus ring	Use for manual focus. When focusing using autofocus, you can adjust focus manually by rotating the ring while the shutter-release button is pressed halfway; after focusing, press the shutter-release button the rest of the way down to shoot.	—
4 Lens info panel	View focus distance, depth of field, and other information.	See G, E
5 Control ring	Rotate to adjust a setting such as [Aperture] or [Exposure compensation] assigned using the camera. For more information, see the description of [Custom control assignment], [Custom controls], or [Custom controls (shooting)] in the camera manual.	—
6 Lens mounting mark	Use when mounting the lens on the camera.	See A
7 Rubber lens-mount gasket	—	→
8 CPU contacts	Press to transfer data to and from the camera.	—
9 L-Fn button	Press to perform a function assigned using the camera. For more information, see the description of [Custom control assignment], [Custom controls], or [Custom controls (shooting)] in the camera manual.	—
10 Display button	Save settings or choose the information shown in the lens info panel.	See G, E
Focus mode switch	Choose a focus mode. <ul style="list-style-type: none"> A: Autofocus M: Manual focus Note that regardless of the setting chosen, focus must be adjusted manually when manual focus mode is selected using camera controls. Lens hood lock release light that would otherwise cause flare or ghosting. They also serve to protect the lens.	—
12 Lens hood	—	→
13 Lens hood lock mark	—	→
14 Lens hood alignment mark	Use when attaching the lens hood.	See D
15 Lens hood lock release button	Use when removing the lens hood.	—
16 Lens cap (front cap)	—	→
17 Lens cap (rear cap)	—	→

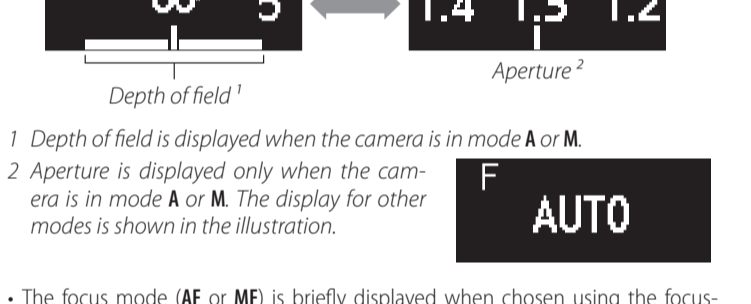
Attachment and Removal

- Turn the camera off, remove the body cap, and detach the rear lens cap.
 - Position the lens on the camera body, keeping the mounting mark on the lens aligned with the mounting mark on the camera body, and then rotate the lens counterclockwise until it clicks into place.
- Removing the Lens**
- Turn the camera off.
 - Press and hold the lens release button while turning the lens clockwise.

The Lens Info Panel

The lens info panel lights when the lens is attached to a camera and the camera is on.

- Press the lens display button to cycle the display as shown:



- The focus mode (AF or MF) is briefly displayed when chosen using the focus mode switch.
- The panel turns off automatically when the camera standby timer expires or if no lens operations are performed for about 10 seconds. Press the display button to reactivate the panel.

The Lens Info Panel

The focus distance and other information displayed in the lens info panel are approximations only.

Irregular Bokeh

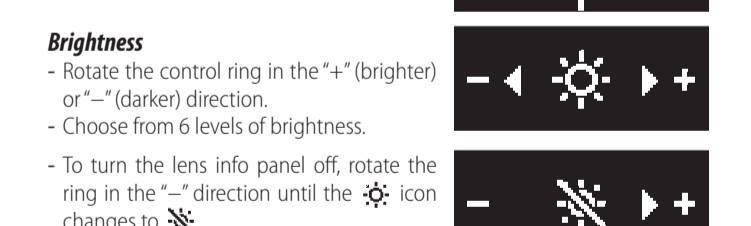
With fast shutter speeds and/or wide apertures, you may notice irregularities in how bokeh is shaped. The effect can be mitigated by choosing slower shutter speeds and/or higher f-numbers.

Panel Options

- Press and hold the display button to view settings.
 - Unit or brightness selection options will be displayed. The currently selected item will flash.
 - Press the display button to toggle between displays.

Choose a setting using the lens control ring.

- Rotate the control ring to choose from meters (m) or feet (ft).



- Brightness**
 - Rotate the control ring in the "+" (brighter) or "-" (darker) direction.
 - Choose from 6 levels of brightness.
- To turn the lens info panel off, rotate the ring in the "-" direction until the icon changes to ☼.

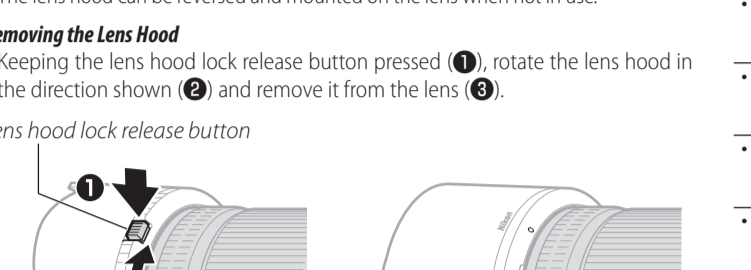
- Press the display button to save changes and toggle the display.
- If no operations are performed using lens controls for about 5 seconds, panel options will clear from the display. Any changes will be lost.

- Press and hold the display button to return to the lens information display.
 - Choosing ☼ for brightness turns the lens info panel off. To turn the display on again, press and hold the display button.

Nikon reserves the right to change the appearance, specifications, and performance of this product at any time and without prior notice.

Attaching and Removing the Lens Hood

- Attaching the Lens Hood**
- Align the lens hood mounting mark with the lens hood alignment mark (●) and then rotate the lens hood (●) until the mounting mark is aligned with the lens hood lock mark (●).
- Removing the Lens Hood**
- Gripping the front too tightly makes the lens hood difficult to attach or remove. When rotating the lens hood, hold it near the lens hood alignment mark (●) on its base.
 - The lens hood can be reversed and mounted on the lens when not in use.



When the Lens is Attached

The focus position may change if you turn the camera off and then on again after focusing. If you have focused on a pre-selected location while waiting for your subject to appear, we recommend that you do not turn the camera off until the picture is taken.

Cameras with AF-Assist Illuminators

The lens with AF-assist may block the light from the camera AF-assist illuminator. For the latest information on using the lens with cameras that have built-in AF-assist illuminators, visit the site below: <https://downloadcenter.nikonimglib.com/>

Using the Lens on Cameras with a Built-in Flash

Shadows will be visible in photos where light from the built-in flash is obscured by the lens hood. Remove the lens hood before shooting. Note, however, that depending on lens focal length and the distance to the subject, shadows may appear even when the lens hood is removed.

- Shadows will be visible in photos taken when this lens is mounted on a Z 50.
- For the latest information on focal lengths and subject distances at which shadows will not appear in photos taken with a built-in flash, visit the site below: <https://downloadcenter.nikonimglib.com/>

Precautions for Use

- Do not pick up or hold the lens or camera using only the lens caps or lens hood.
- Keep the CPU contacts clean.
- Should the lens mount gasket be damaged, cease use immediately and take the lens to a Nikon-authorized service center for repair.
- Replace the lens cap when the lens is not in use.
- Do not leave the lens in humid locations or in locations in which it may be exposed to moisture. Rusting of the internal mechanism can cause irreparable damage.
- Do not leave the lens next to open flames or in other extremely hot locations. Extreme heat could damage or warp the reinforced plastic exterior.
- Rapid changes in temperature may cause damaging condensation inside and outside the lens. Before taking the lens from a warm to a cold environment or vice versa, place it in a bag or plastic case to slow the change in temperature.
- We recommend that you place the lens in its case to protect it from scratches during transport.

Lens Care

- Removing dust is normally sufficient to clean the glass surfaces of the lens.
- Smudges, fingerprints, and other oily stains can be removed from the lens surface using a soft, clean cotton cloth or third-party lens cleaning tissue lightly dampened with a small amount of ethanol or lens cleaner. Wipe gently from the center outwards in a circular motion, taking care not to leave smears or touch the lens with your fingers.
- Rapid changes in temperature may cause damaging condensation inside and outside the lens. Before taking the lens from a warm to a cold environment or vice versa, place it in a bag or plastic case to slow the change in temperature.
- We recommend that you place the lens in its case to protect it from scratches during transport.

Accessories

- Supplied Accessories**
- LC-82B Lens Cap (front cap)
 - FN-94 Lens Hood
 - LF-N1 Lens Cap (rear cap)
 - CL-C Lens Case

Using the Lens Case

- The case is intended to protect the lens from scratches, not from falls or other physical shocks.
 - The case is not water resistant.
 - The material used in the case may bleed, stretch, shrink, or change color when rubbed or wet.
 - Remove dust with a soft brush.
 - Water and stains can be removed from the surface with a soft, dry cloth. Do not use alcohol, benzene, thinner, or other volatile chemicals.
 - Do not store in locations exposed to direct sunlight or high temperatures or humidity.
 - Do not use the case to clean the monitor or lens elements.
 - Be careful that the lens does not fall from the camera during transport.
- Material: Polyester

Compatible Accessories

- 82mm screw-on filters
- Filters**
- Use only one filter at a time.
 - Remove the lens hood before attaching filters or rotating circular polarizing filters.

Specifications

Mount	Nikon Z mount
Focal length	50mm
Maximum aperture	f/1.2
Lens construction	17 elements in 15 groups (including 2 ED elements, 3 aspherical elements, and elements with lens crystal and ARNEO coats)
Angle of view	FX format: 47° DX format: 31° 30'
Focusing system	Internal focusing system
Minimum focus distance	0.45 m (1.48 ft) from focal plane
Maximum reproduction ratio	0.15x
Diaphragm blades	9 (rounded diaphragm opening)
Aperture range	f/1.2 - 16
Filter-attachment size	82 mm (F = 0.75 mm)
Dimensions	Approx. 89.5 mm (3.5 in.) maximum diameter × 150 mm (5.9 in.) (distance to end of lens from camera lens mount flange)
Weight	Approx. 1090 g (2.65 lb)

Nikon reserves the right to change the appearance, specifications, and performance of this product at any time and without prior notice.

Fr Manuel d'utilisation

Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire ces instructions attentivement. Vous devez également consulter le manuel de l'appareil photo.

- Cet objectif est destiné exclusivement aux appareils photo hybrides dotés d'une monture Nikon Z.
- Mettez à jour le firmware de l'appareil photo vers la dernière version. Avec des versions antérieures, l'appareil photo risque de ne pas pouvoir détecter correctement et certains fonctionnalités peuvent être indisponibles. La dernière version du firmware de l'appareil photo peut être téléchargée depuis le Centre de téléchargement Nikon au URL ci-dessous: <https://downloadcenter.nikonimglib.com/>

Pour votre sécurité

Afin d'éviter de provoquer des dommages matériels ou de vous blesser ou de blesser un tiers, lisez intégralement « Pour votre sécurité » avant d'utiliser ce produit. Conservez ces consignes de sécurité dans un endroit facilement accessible à tous ceux qui pourraient se servir de ce produit.

AVERTISSEMENT

- Ne démontez pas ou ne modifiez pas ce produit. Ne touchez pas les composants internes qui sont exposés suite à une chute ou à un autre accident.
- N'utilisez pas ce produit en présence de vapeurs ou de gaz inflammables comme du propane, de l'essence ou des aérosols. Ne respectez ce avertissement peut provoquer une explosion ou un incendie.
- N'utilisez pas directement le soleil ou toute autre source lumineuse puissante à travers l'objectif. Ne respectez ce avertissement peut provoquer des troubles visuels.
- Gardez votre matériel au sec. Ne le manipulez pas avec les mains mouillées. Ne respectez ce avertissement peut provoquer un incendie ou un choc électrique.
- N'utilisez pas ce produit en présence de vapeurs ou de gaz inflammables comme du propane, de l'essence ou des aérosols. Ne respectez ce avertissement peut provoquer une explosion ou un incendie.
- N'utilisez pas directement le soleil ou toute autre source lumineuse puissante à travers l'objectif. Ne respectez ce avertissement peut provoquer des troubles visuels.
- Conservez ce produit hors de portée des enfants. Ne respectez ce avertissement peut provoquer un incendie ou le dysfonctionnement du produit. En outre, notez que les petites pièces présentent un risque d'étouffement. Si jamais un enfant avalait une pièce de ce produit, consultez immédiatement un médecin.
- Ne manipulez pas le matériel à mains nues dans des lieux exposés à des températures extrêmement basses ou élevées. Ne respectez ce avertissement peut provoquer des brûl

