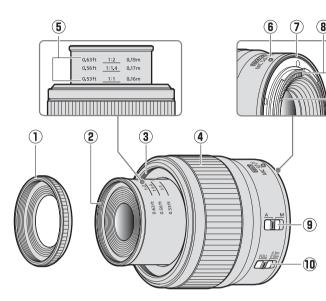
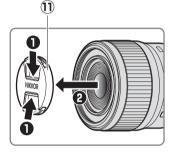
NIKON CORPORATION

SB0L01(3M) *7MMA583M-01* △





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。

・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お使いください。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、機能の一部が 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。 https://downloadcenter.nikonimglib.com/

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。 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。

分解 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。 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 放置すると

水でぬらさない 禁止 ぬれた手で触らない 感電や発火の原因になります

引火、爆発のおそれのある場所では使わない **禁止** 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。 レンズで直接太陽や強い光を見なし

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。 い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 <u>る、すぐに医師の診断を受けてください。</u>

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。

失明や視力障碍の原因になります

レンズを太陽や強い光源に向けたままにしない

禁止 集光して、内部部品の破損や発火の原因になることがあります。逆光撮影では、 大陽を両角から十分にあるしてとがあります。逆光撮影では、 太陽を画角から十分にずらしてください。画角から太陽をわずかに外しても、 発火の原因になります。 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。

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 (禁止 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

左図で示されている各部の名称と機能は以下の通りです。

① レンズフード	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 → B
② <mark>46 mm</mark> フィルター 取付枠	46mm フィルター、レンズキャップ、およびレンズフードの取付枠です。 ・46mm フィルター取付枠には、フィルター、レンズキャップ、およびレンズフード以外は取り付けないでください。	詳し<は → B
③ アクセサリー取付枠	別売のスピードライト SB-R200 を使用するときのアダプターリング SY-1-62 ** 1、および別売のフィルムデジタイズアダプター ES-2 を使用するときの 62mm 用アダプター B ** 2 の取付枠です。・アクセサリー取付枠には、SY-1-62 および62mm 用アダプター B 以外は取り付けないでください。フィルターやレンズキャップなど、レンズの繰り出しの妨げとなるアクセサリーを取り付けると、レンズが繰り出したときにアクセサリーに接触して破損や故障の原因になります。	_
④ 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 (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。	_
⑤ 撮影倍率表示	接写撮影時の撮影倍率および撮影距離を確認できます。 ・撮影倍率表示は目安であり、撮影倍率および被写体までの距離を保証するものではありません。	_
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<は → A
⑦ レンズマウント ゴムリング	_	_
8 CPU 信号接点	カメラとレンズの間で情報を伝達します。	_
フォーカスモード 切り換えスイッチ	フォーカスモードを切り換えられます。 A: オートフォーカスになります。 M: マニュアルフォーカスになります。 ・カメラのフォーカスモードがマニュアルフォーカスのときは、レンズで [A] を選んでいてもマニュアルフォーカスになります。	_
フォーカス制限 切り換えスイッチ 10 FULL 0.3m- 0.16m	オートフォーカスでピント合わせを行う範囲を、目的に合わせて切り換えられます。 FULL: すべての撮影距離(∞から 0.16 m の全域)でピント合わせが行えます。 0.3 m — 0.16 m: ピント合わせを行う範囲を 0.3 m から 0.16 m の間に制限します。接写撮影をするときなど撮影距離が 0.3 m 以内の場合に、ピント合わせの時間を短縮できます。	_
(コ) レンズキャップ	口に、ピンドログピの時間では帰じてより。	

※1 スピードライト SB-R200 を装着するには、アダプターリング SY-1-62 のほかにアタッチメ トリング SX-1 が必要です。SB-R200 の詳しい使い方については、SB-R200 の説明書を

[/](フロントキャップ)

レンズキャップ

^②(リアキャップ)

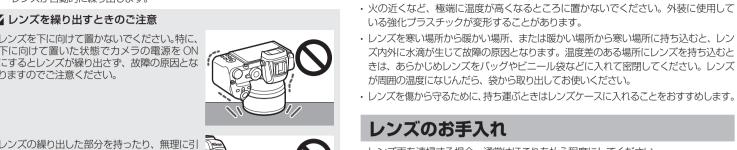
※2 フィルムデジタイズアダプター ES-2 の詳しい使い方については、ES-2 の説明書をご覧<

・レンズキャップやレンズフードだけを持って、レンズやカメラを持ち運ばないでくだ 」 カメラの電源を OFF にして、レンズのリアキャップとカメラのボ ディーキャップを外す

・レンズマウントゴムリングが破損した場合は、そのまま使用せず販売店またはニコン 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 サービス機関に修理を依頼してください。 と音がするまでレンズを回す ・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を取り付けてください。 ・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

3 カメラの電源を ON にする ・レンズが自動的に繰り出します。

▼ レンズを繰り出すときのご注意 Fに向けて置いた状態でカメラの電源を ON こするとレンズが繰り出さず、故障の原因とな りますのでご注意ください。



き出したり、押し込んだりしないでください。 故障の原因となります。

ノンズが繰り出さなくなったり、繰り出した部分が動かなくなった場合は**、** シャッターボタンを押してください。

取り外し方

1 カメラの電源を OFF にする

・繰り出していたレンズが自動的に収納されます。レンズが収納されたことを 確認してから、手順2に進んでください。 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

☑ レンズを繰り出したままカメラから取り外したときは カメラの電源が ON のときにレンズを取り外すと、レンズが収納されずに 繰り出したままになります。繰り出したレンズを収納するには、レンズをカ メラに取り付けてカメラの電源を ON にしてから、正しい手順で取り外してく

このレンズを使うと、被写体に近づいて大きく撮影する「接写撮影」ができます。

・接写撮影時は被写界深度が著しく浅くなります。被写界深度を深くしてピントが合う

距離が∞のときは f/2.8 から f/22、0.16m のときは f/5.6 から f/32 になります。カ

メラの撮影モードを A または M に設定し、絞りを開放側または最小側にして撮影距離

を変更すると、有効 F 値* 1 が自動的に調整され、図のように変化します* 2。たとえば、

撮影距離が∞、絞り値が f/2.8 のときに撮影距離を 0.16 m に変更した場合、有効 F

f/2.8 f/4 f/5.6 f/8 f/11 f/16 f/22

絞りの範囲

ます。像の明るさは、撮影距離が短くなって撮影倍率が上がるほど暗くなります。そのため、

※1 このレンズでは、構造の特性上、撮影距離によって撮像素子面に写る像の明るさが変化し

このレンズでは、等倍(1:1)、1/2倍(1:2)など、撮影倍率を決めて撮影するこ

2 撮影倍率表示を見ながら、撮影したい撮影倍率になるまでコントロー

・カメラの撮影画面を見ながら、被写体に近づいたり離れたりしてピントを合わ

被写体の実際の大きさと撮像素子面に写る像の大きさの比率を「撮影倍率」とい

・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き被写体を待って撮影する

■ カメラの AF 補助光を使用するときのご注意

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

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ぎられる

・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情報は、ニコンダウンロー

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

内蔵フラッシュ搭載のカメラの場合、フラッシュの光がレンズやレンズフードでさ

えぎられると画像に影が写り込みます。レンズフードは取り外して撮影してくださ

い。レンズフードを取り外しても、ズームレンズでは焦点距離と撮影距離、単焦点

・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に影が写り込まずに撮影でき る焦点距離と撮影距離についての情報は、ニコンダウンロードセンターでご確認いた

います。たとえば、長さ2cmの被写体が撮像素子面上で1cmに写る場合、撮

カメラでは実質的な明るさを表す「有効 F 値」で絞り値が表示されます。

□ フォーカスモード切り換えスイッチを M に切り換える

※2 絞り値のステップ幅が 1/3 段ステップの場合

■撮影倍率を決めて撮影するには

・たとえば、撮影倍率を 1/2 倍 (1:2) にし

たい場合は、目盛を「1:2」に合わせます。

目盛を合わせた後は、コントロールリング

3 被写体にピントが合う位置で撮影する

影倍率は 1/2 倍(1:2)になります。

OFF にしないことをおすすめします。

ドセンターでご確認いただけます。

https://downloadcenter.nikonimglib.com/

レンズでは撮影距離によって影が写り込みます。

https://downloadcenter.nikonimglib.com/

オートフォーカス作動中にレンズの繰り出した部分に

あります。その場合は、シャッターボタンを押してく

触れると、オートフォーカスの動作が停止することが

範囲を広くしたいときは、絞りを充分に絞って露出時間を長くしてください。

B レンズフードの取り付け方・取り外し方



■接写撮影をするときのヒント

■絞り値を設定するときのヒント

ようにご注意ください。

0.36m(1.19 ft)

0.27m(0.89 ft) -

0.16m(0.53 ft)

ルリングを回す

せます。

☑ 撮影倍率について

■撮影時のご注意

ことがあります。

■のご注意

を回さないでください。

接写撮影時は、次のことに注意しながら撮影してください。

ノンズフードは、レンズの 46 mm フィルター 取付枠に直接ねじ込んで使用します。 レンズフードの取り付けおよび取り外しは、カ メラの電源を OFF にして、繰り出していたレ ンズを収納してから行ってください。また、レ

たりしないようにご注意ください。

・レンズケース CL-C´ ンズのガラス面に触れたり、無理に力を加え ▼ レンズケースのお取り扱いについて 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

取り扱い上のご注意

· CPU 信号接点は汚さないようにご注意ください。

どして故障の原因になりますのでご注意ください

最前面のレンズ面(フッ素コートあり)

最後面のレンズ面(フッ素コートなし)

使用をおすすめします。

アクセサリー

・レンズフード HN-41

■付属アクセサリー

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。

指紋など油分を含む汚れがついたときは、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でレンズの中心から外周へ渦巻き状に拭いてください。

汚れがひどいときは、少量の真水、無水アルコール(エタノール)、または市販の

フッ素コート加工されたレンズ面は、撥水性、撥油性が高いため、水滴状の拭き残

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。

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

・レンズを保管するときは、直射日光のあたるところや防虫剤のあるところを避けてく

ださい。また、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

レンズクリーナーで湿らせた柔らかい布を使って軽く拭いてください。

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。

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。

・レンズキャップ LC-46B(フロントキャップ)

・レンズキャップ LF-N1(リアキャップ)

りが生じることがあります。その場合は、乾いた布で拭き取ってください。

取り外しは、取り付けと逆の手順で行ってくだ を保護する機能はありません。 レンズケースに撥水機能はありません レンズケースは材質の特性上、雨や水などでぬれた場合や摩擦によって、色落ち、

> 変色、色移り、伸縮することがあります。 ほこりは柔らかいブラシで払い落としてください。 表面に付着した汚れや水分は、乾い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。

接写撮影時は手ブレが起こりやすくなります。ブレを抑えるために、カメラを三脚に取 り付けて、別売のリモートコードやワイヤレスリモートコントローラーを使用すること 直射日光があたる場所や、温度、湿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拭くクリーニングクロスとしては使用できません。 レンズを収納して持ち運ぶ際、レンズが転がり出ないようご注意ください。 **レンズケースの素材**:ポリエステル

・レンズフードを装着して接写撮影をする場合は、レンズフードが被写体にあたらない ■使用できるアクセサリー

※4個まで装着できます。

このレンズで使用できる別売アクセサリーは次の通りです。 このレンズでは、撮影距離によって絞りの範囲が異なります。絞りの範囲は、撮影

・46 mm フィルター取付枠で使用できるアクセサリー

アクセサリー取付枠で使用できるアクセサリー - ワイヤレスリモートスピードライト SB-R200* · フィルムデジタイズアダプター ES-2

▼ フィルターを使用するときのご注意

・フィルターは1枚で使用してください。 ・フィルターの取り付けおよび取り外しは、カメラの電源を OFF にして、繰り出して いたレンズを収納してから行ってください。

・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。 ▼ 使用できないアクセサリー

付属アクセサリーおよび使用できるアクセサリー以外のアクセサリーを使用しない でください。レンズやアクセサリーが破損したり故障するおそれがあります。それ ぞれの取付枠で使用できないアクセサリーの例は次の通りです。

46mm フィルター取付枠で使用できないアクセサリー - 市販のステップアップリングおよびステップダウンリング

アクセサリー取付枠で使用できないアクセサリー - レンズキャップ

フィルター ゼラチンフィルターホルダー AF-3、AF-4 - 市販のステップアップリングおよびステップダウンリング

焦点距離 最大口径比 7 群 10 枚 (ED レンズ 1 枚、非球面レンズ 1 枚、最前面の レンズ構成 ンズ面にフッ素コートあり) 1°30′(撮像範囲 D フォーカシング方式 前群繰り出し方式 撮像面から 0.16 m 最短撮影距離 最大撮影倍率 絞り羽根枚数 |9枚(円形絞り) ・撮影距離が∞のとき:f/2.8 — 22 絞りの範囲 ・撮影距離が 0.16m のとき:f/5.6 — 32 FULL (∞~ 0.16m) と 0.3m — 0.16m の 2 段切り換え えスイッチ アタッチメントサイズ |46mm (P=0.75mm 約 74.5 mm(最大径)× 66 mm(レンズマウント基準面 からレンズ先端まで ※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。

サービスとサポート

修理サービスのご案内

■ インターネットでのお申込み

ニコンイメージングジャパン修理センターで承ります。 下記のホームページからお申込みいただけます。 https://www.nikon-image.com/support/repair/



Tc 使用說明書

• 本鏡頭專供帶有尼康 Z 接環的無反相機使用

URL 中的尼康下載中心進行下載

面閱讀"安全須知"

• 保持乾爽

勿用濕手進行操作

尋求醫療協助。

■鏡頭部件: 名稱和功能

請參見本頁面左邊的圖表

46 mm 濾鏡的

勿自行拆解或改裝本產品

在使用本產品前,請仔細閱讀這些指南。您還需要查閱相機說明書。

請妥善保管這些安全指南,以便本產品的所有使用者可隨時查閱。

勿觸碰由於摔落或其他意外事故而外露的内部零件

若不遵守此注意事項,可能會導致觸電或其他傷害。

若不遵守此注意事項,可能會導致起火或觸電。

若不遵守此注意事項,可能會導致爆炸或火災

• 勿透過鏡頭直接觀看太陽或其他明亮光源

• 勿在兒童伸手可及之處保管本產品

• 勿將鏡頭對準太陽或其他強光源

若不遵守此注意事項,可能會導致視覺損傷

在溫度極高或極低的場所,勿用裸手直接接觸

若不遵守此注意事項,可能會導致灼傷或凍傷。

△ 警告: 若不遵守標有該圖示的注意事項,可能會導致死亡或嚴重受傷

△ 注意: 若不遵守標有該圖示的注意事項,可能會導致受傷或財產受損。

• 若發現任何異常現象, 如本產品冒煙、發熱或異味等, 請立即斷開相

• 勿在有丙烷氣、汽油或煙霧劑等易燃性粉塵或氣體的場所使用本產品。

若不遵守此注意事項,可能會導致受傷或產品故障。另外,請注意細

小部件有導致窒息的危險。若兒童誤吞了本產品的任何部件,請立即

若不遵守此注意事項,光線可能會透過鏡頭聚焦並引起火災或損壞產

品的内部零件。拍攝逆光主體時,請不要讓太陽進入構圖範圍。因為

勿將本產品長時間放置在極其高溫的地方,如封閉的車内或直射陽光

鏡頭遮光罩可阻擋可能導致眩光或鬼

| 鏡頭蓋、鏡頭遮光罩和 46 mm 濾鏡 |

罩和 46 mm 濾鏡,不得用於其他

SY-1-62¹ 配接環(用於另購的

|SB-R200 閃光燈元件) 和 62 mm B

|配接器²(用於另購的 ES-2 菲林轉換

· 該配件安裝點專用於 SY-1-62 配接環

和 62 mm B 配接器,不得用於其他

配件。安裝濾鏡、鏡頭蓋或其他在鏡

頭拉長時可能會妨礙鏡頭的配件,則

可能因接觸配件而導致產品故障或錯

在自動對焦模式下,旋轉控制環可調

|整使用相機指定的[對焦(M/A)

或[光圈]設定。有關詳情,請參見

|相機說明書中 [自定控制指定]、[自 |

|定控制]或[自定控制(拍攝)]的|

用於查看近拍時的重現比率和對焦距

和對焦距離僅為近似值,不保證其

參見 🗛

數碼配接器)的安裝點

選擇了自動對焦模式時

選擇了手動對焦模式時

|旋轉控制環可進行對焦。

頭損壞。

|相關説明。

│影的散射光線。它們還可用於保護鏡│ 參見 ❸

• 該安裝點專用於鏡頭蓋、鏡頭遮光 *參見* **B**

當太陽靠近構圖範圍時,陽光可能透過鏡頭聚焦並引起火災。

若不遵守此注意事項,可能會導致起火或產品故障。

若不遵守此注意事項,可能會導致受傷或產品故障。

• 勿運送安裝了三腳架或類似配件的相機或鏡頭

若在此情形下繼續使用,可能會導致起火、灼傷或其他傷害。

•請將相機韌體更新至最新版本。使用更早期版本時,相機可能無法準

確偵測鏡頭且某些功能可能無法使用。相機韌體的最新版本可從以下

ニコン ピックアップサービスで発送する場合 修理品梱包用資材のお届けから修理が完了した製品のご返送までをセットにしたサービス 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

ご自身で発送する場合 インターネットでお申込みいただいた後、お客様ご自身で修理品を梱包し、修理センター まで発送してください。 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 修理センターナビダイヤル 0570-02-8200 ※修理センターでは、宅配便、郵送をお受けします。ご来所の方の受付はしておりません。

■ お電話でのお申込み お電話でのお申込みの場合は、ニコンピックアップサービスをご利用いただけます。

ノビックアップサービス専用 フリーダイヤル 0120-02-8155 営業時間:9:30~18:00(土曜日、日曜日、祝日、年末年始、夏期休業などを除く毎日) ※上記フリーダイヤルは、修理のお申込み専用です。修理内容に関するお問い合わせにはお

答えできません。修理内容に関するお問い合わせは修理センターへお願いいたします。

■ サービスセンターでのお手続き

ニコンプラザのサービスセンター窓口でお見積り・受付をいたします。 ✓修理品をお預けいただく場合のご注意

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

株式会社ニコンイメージングジャパン修理センター

大切なデータは必ずバックアップをお取りください。

修理センターナビダイヤル 0570-02-8200

営業時間:9:30 ~ 18:00 (土曜日、日曜日、祝日、年末年始、夏期休業などを除く毎日) ・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 最新情報につきましては、下記のホームページをご覧ください。

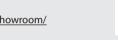
ニコンプラザについて ニコンプラザは、ショールーム、サービスセンター、ギャラリーを統合したニコン映像製品 の総合情報拠点です。 ※ニコンプラザサービスセンターでは持ち込み修理の受け付けも行っています。

0570-02-8080 ノプラザサービスセンター ナビダイヤル

0570-02-8060

・ 音声ガイダンスにしたがってご利用ください。 ・ナビダイヤルをご利用いただけない場合は、ニコンカスタマーサポートセンター (03) 6702-0577 におかけください。

ニコンプラザの所在地、営業時間などについては、下記 URL を ご覧ください。 https://www.nikon-image.com/support/showroom/



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 カスタマーサポートセンター ナビダイヤル **0570-02-8000**

営業時間:9:30~18:00(土曜日、日曜日、祝日、年末年始、夏期休業などを除く毎日) ・ナビダイヤルをご利用いただけない場合は、ニコンカスタマーサポートセンター (03) 6702-0577 におかけください。 ファクシミリは、(03) 5977-7499 にお送りくださし

最新情報につきましては、下記のホームページをご覧ください。 https://www.nikon-image.com/support/contact/ お問い合わせ時のお願い

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

ニコンイメージング会員「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ま 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。

■ 製品登録方法 製品は、「ニコンイメージング会員」(無料)の「製品登録」ページからご登録いただけます。 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会員とは 登録製品に関するサポート情報・ニコン製品情報や、お得で便利な会員特曲** サルドフォトライフなよりお客によりただくための今島サービフです 典*などフォトライフをよりお楽しみいただくための会員サービスです。

※特典は登録製品ごとに異なります。

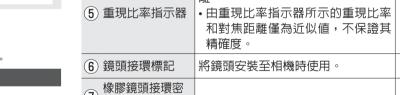
ご登録にはメールアドレスとインターネットに接続できる環境が必要です。 登録製品の製品番号(製品本体および保証書に記載)が必要です。 特典の内容は、予告なく変更される場合があります。あらかじめご了承ください。

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

https://www.iirkori invages
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。



封墊



精確度。 鏡頭接環標記 將鏡頭安裝至相機時使用。 橡膠鏡頭接環密 用於將數據傳輸至相機或從相機中傳 8 CPU 接點 輸數據。 選擇對焦模式 對焦模式切換器 • A: 自動對焦 • **M**: 手動對焦 | 請注意,無論選擇了何種設定,當使 | 用相機控制選擇了手動對焦模式時,

| 對焦都必須手動進行調整。 |您可根據自己的目的選擇用於自動對 焦的對焦距離限制 |•FULL:適用於鏡頭自動對焦全範圍| 對焦限制切換器 (0.16m-無限遠)内任何距離處的 主體。 FULL 0.16m • 0.3 m - 0.16 m: 自動對焦限制在 0.16 m 至 0.3 m 的範圍内。進行近 拍時,或在您預計主體距離不會超 過 0.3 m 的任何其他時候,選擇該

) 鏡頭蓋(前蓋) 2) 鏡頭蓋(後蓋)

1 安裝 SB-R200 時,除了需要 SY-1-62 配接環外,還需要一個 SX-1 聯 結環。有關使用 SB-R200 的資訊,請參見閃光燈元件隨附的文件。 2 有關使用 ES-2 菲林轉換數碼配接器的資訊,請參見 ES-2 隨附的文件。

選項可獲得更快的對焦。

A 安裝與取下

1 關閉相機,取下機身蓋,然後取下鏡頭後蓋。

2 將鏡頭上的接環標記與相機機身上的接環標記對齊,同時將鏡頭 置於相機機身上,然後逆時針旋轉鏡頭直至其卡入正確位置發出

3 開啓相機 • 鏡頭將自動拉長

☑ 拉長鏡頭 • 將相機置於一個台面時,請勿將鏡頭朝 下放置。特別注意當相機重量依託在鏡 頭上時,不要開啓相機,因為如果鏡頭



• 如果鏡頭不能拉長或一旦拉長後卡住不動,請按下快門釋放按鍵

1 關閉相機

• 鏡頭將自動縮回。確認鏡頭完全縮回後進入步驟 2。

2 按住鏡頭釋放按鍵並同時順時針旋轉鏡頭

▼ 取下處於拉長狀態的鏡頭

如果在相機開啓時將鏡頭取下,鏡頭將無法縮回。此時,若要縮回 鏡頭,請關閉相機,重新安裝鏡頭後開啓相機,然後關閉相機並按 正確順序取下鏡頭。

B 安裝和取下鏡頭遮光罩



裝點上 • 安裝或取下鏡頭遮光罩之前,請將相機 關閉並確認鏡頭已縮回。此外,請小心 不要觸碰鏡頭的玻璃部件或對其過度施

·若要取下遮光罩,請將其從鏡頭旋出。

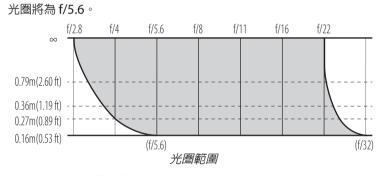
本鏡頭可用於近拍,您可靠近主體以便其填充畫面的更多區域。進行近

拍時,請注意以下幾點 • 近拍容易導致因相機震動所引起的模糊。我們建議您將相機安裝在三 腳架上並使用另購的遙控線或無線遙控器釋放快門 •以較短對焦距離進行拍攝會明顯減小景深。若要增加景深從而增加對

焦點前後的表觀焦深,請縮小光圈並增加曝光時間

• 使用鏡頭遮光罩時,請注意不要碰到主體。

鏡頭光圈將在隨對焦距離改變的範圍內變化。對焦距離為無限遠時,分 圈範圍為 f/2.8 至 f/22,而對焦距離為 0.16 m 時,光圈範圍為 f/5.6 至 f/32。在模式 A 和 M 下光圈設為或接近鏡頭最大値和最小値時,有效 光圈¹將如圖所示根據對焦距離的變化自動調整²。例如,對焦距離為 無限遠時若選擇了 f/2.8 的光圈,則對焦距離縮短為 0.16 m 時,有效



1 根據鏡頭的結構形式,它成像於影像感應器的影像亮度根據對焦距離 的不同而異。影像隨對焦距離的縮短和重現比率的增加而變暗。因此, 相機會顯示一個體現此亮度變化的"有效光圈"。 2 假定光圏等級為 1/3 EV。

選擇重現比率

若要以所選重現比率(例如1:1(實際尺寸)或1:2(實際尺寸的一半))

□ 將對焦模式切換器推至 M ·

2 旋轉控制環直至在重現比率指示器中選定所需重現比率 • 例如,若要選擇 1:2 的重現比率

請旋轉控制環直至標識指向"1:2"。 選擇重現比率後切勿旋轉控制環。

"重現比率"是指影像感應器上物體的顯示尺寸與其實際尺寸的比值。

③ 定位相機以便主體清晰對焦。

• 前後移動相機直至拍攝顯示中的影像清晰對焦。 ☑ 重現比率

例如,若實際主體的長度為 2 cm 時,影像感應器上主體的長度為 1 cm,重現比率則為 1:2(實際尺寸的一半)。

拍攝相片 • 正在進行自動對焦時觸碰鏡頭的拉長部分可 能會中斷對焦操作。按下快門釋放按鍵即可



•若您在對焦後關閉相機並重新開啟,對焦位置可能會發生改變。若您 已對焦於預選位置並同時等待主體的出現,我們建議您在照片拍攝前

帶 AF 輔助照明燈的相機

恢復正常功能。

鏡頭或鏡頭遮光罩可能會遮擋來自相機 AF 輔助照明燈的光線。 • 有關在帶有內置 AF 輔助照明燈的相機上使用鏡頭的資訊,請瀏覽以

https://downloadcenter.nikonimglib.com/

在配備内置閃光燈的相機上使用鏡頭

當内置閃光燈的發出光線被鏡頭或鏡頭遮光罩遮擋時,所拍相片中將會 出現陰影。請在拍攝前取下鏡頭遮光罩。但是請注意,根據與主體之間 距離的不同,使用變焦鏡頭時還包括鏡頭焦距的不同,即使取下鏡頭遮 光罩也可能出現陰影

• 有關使用內置閃光燈所拍相片中不會出現陰影時的焦距和主體距離的 資訊,請瀏覽以下網站。

https://downloadcenter.nikonimglib.com/

• 保持 CPU 接點清潔 • 若橡膠鏡頭接環密封墊損壞,請立即停止使用並將鏡頭送至尼康授權 維修服務中心進行維修

• 拿起或持握鏡頭或相機時,切勿僅持拿鏡頭蓋或鏡頭遮光罩。

不使用鏡頭時,請重新蓋上鏡頭蓋

• 請勿將鏡頭置於潮濕的地方或可能沾染濕氣的場所。內部機製生銹將 導致無法挽回的損壞 • 請勿將鏡頭靠近明火或置於其他過熱的場所。過熱可能會使強化塑膠

·將鏡頭從溫暖的環境帶入寒冷的環境或從寒冷的環境帶入溫暖的環境 可能導致鏡頭内外部結露以致損壞。攜帶鏡頭經過溫度邊界之前,請 將鏡頭置於密封包內或塑膠盒中。鏡頭一旦適應了新的溫度環境,您

即可從密封包或塑膠盒中將其取出 · 我們建議您在運輸過程中將鏡頭置於鏡頭袋中以保護其冤受刮傷

頭清潔劑輕輕擦拭。

一般情況下,清潔鏡頭的玻璃表面時去除灰塵即可

- 清潔帶氟塗層的前部鏡片時 ·指紋和其他油漬可使用一塊乾淨的軟棉布或第三方鏡頭清潔紙進行清 除;請以圓周運動方式從裡向外進行清潔。 清除頑漬時,請使用一塊軟布稍微沾上少許蒸餾水、乙醇或第三方鏡

高度防水防油的氟塗層表面可能會產生滴狀痕跡。這些痕跡可使用乾

· 清潔非氟塗層的後部鏡片時 指紋和其他油漬可使用一塊乾淨的軟布或第三方鏡頭清潔紙稍微沾

上少許乙醇或第三方鏡頭清潔劑進行清除;請以圓周運動方式從裡 向外進行清潔。務必清潔均匀徹底,不留下污漬 • 切勿使用塗料稀釋劑或苯等有機溶劑清潔鏡頭

•中性色彩(NC)濾鏡(另行選購)等可用於保護前部鏡片 •切不可與石腦油或樟腦丸一起存放,亦不可存放在直射陽光下。若您 將在較長時間内不使用鏡頭,請將其存放在陰涼乾爽的地方以防止發 霉和生銹

• LC-46B 鏡頭蓋(前蓋) • LF-N1 鏡頭蓋(後蓋)

• HN-41 鏡頭遮光罩 ·CL-C1 鏡頭袋

請使用軟刷去除灰塵

• 鏡頭袋旨在保護鏡頭冤受刮傷,而不是保護其冤受因跌落或其他強 烈碰撞所造成的影響。

• 鏡頭袋不防水。 鏡頭袋所採用的材質在被摩擦或弄濕時可能會褪色、掉色、拉長、鄒 縮或變色

• 表面附著的水和污漬可使用一塊乾的軟布進行清除。請勿使用酒精 苯、稀釋劑或其他揮發性化學物質 • 請勿將其存放在陽光直射、高溫或高濕度的環境中

請勿使用鏡頭袋清潔螢幕或鏡片。 • 在運輸過程中,請注意不要讓鏡頭從鏡頭袋中掉出 材質:聚酯纖維

兼容的配件 本鏡頭支援以下另購配件

·可安裝於 46 mm 濾鏡安裝點的配件: · 46 mm 濾鏡 可透過配接環或配接器安裝於配件安裝點的配件

· SB-R200 無線遙控閃光燈 · ES-2 菲林轉換數碼配接器

*本鏡頭最多可與 4 個 SB-R200 閃光燈元件一起使用。

• 一次僅可使用一個濾鏡 • 安裝或取下濾鏡前,請將相機關閉並確認鏡頭已縮回。

不兼容的配件 只能使用隨附或兼容的配件。使用其他配件可能會造成產品故障或損 壞配件或鏡頭。以下是無法安裝於各安裝點的示例配件。

• 無法安裝於 46 mm 濾鏡安裝點的配件:

• 安裝濾鏡前,請先取下鏡頭遮光罩。

- 第三方擴徑或縮徑環 • 無法安裝於配件安裝點的配件

- 鏡頭蓋 - 瀘錇

- AF-3 及 AF-4 明膠濾鏡架 - 第三方擴徑或縮徑環

尼康Z接環 焦距 50 mm 最大光圏 f/2.8

鏡頭結構 7 組 10 片(包括 1 個 ED 鏡片、1 個非球面鏡片以及 1 個帶氟塗層的前部鏡片) • FX 格式:47° |• DX 格式:31° 30′

前部對焦系統

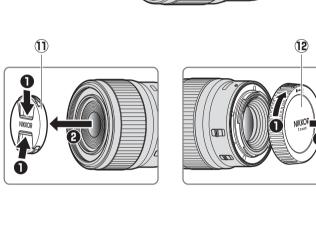
最短對焦距離 0.16m(至焦平面)

最大重現比率 1倍 光圈葉片 9片(圓形光圈孔) • 對焦距離為無限遠時: f/2.8 - 22 光圏範圍 • 對焦距離為 0.16 m 時: f/5.6 - 32

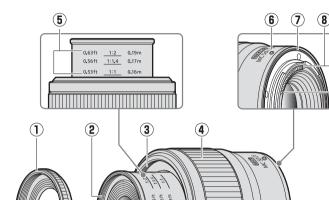
対焦限制切換 |兩段位置: FULL(∞-0.16m)和 0.3m-0.16m 濾鏡接口大小 |46 mm(P=0.75 mm) 約 74.5 mm(最大直徑)×66 mm(從相機鏡頭接環

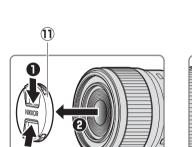
邊緣到鏡頭末端的距離)

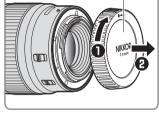
|約 260 g 尼康公司保留可隨時更改本產品的外觀、技術規格和效能的權利,而無 須事先通知。



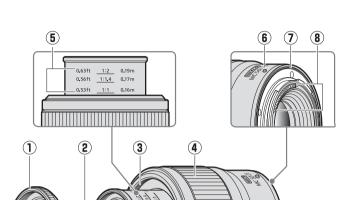


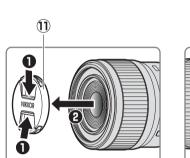


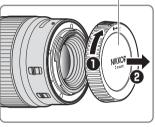




Printed in China





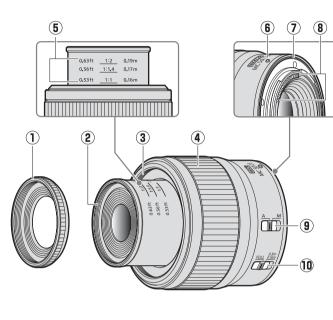


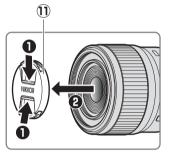
NIKKOR

NIKKOR Z MC 50mm f/2.8

Sc 使用说明书 Jp 使用説明書 Tc 使用說明書

NIKON CORPORATION







使用产品前请仔细阅读本使用说明书。 在使用本产品前,请仔细阅读本使用说明书。您还需要查阅照相 机说明书。

本镜头专供带有尼康Z卡口的微型单电相机使用。

•请将照相机固件更新至最新版本。使用更早期版本时、照相机 2 有关使用 ES-2 胶片数字化适配器的信息,请参阅 ES-2 随附的 可能无法准确侦测镜头且某些功能可能无法使用。照相机固件 文档。 的最新版本可从以下URL中的尼康下载中心进行下载。

https://downloadcenter.nikonimglib.com/

为预防对您或他人造成人身伤害或财产损失,请在使用前仔细阅 读"安全须知",并以正确的方法使用。

请在阅读之后妥善保管本使用说明书,以便随时查阅。

| / 警告 表示 "有可能造成人员死亡或负重伤的内容"。 | (1) 注意 表示 "有可能造成人员负轻伤或财产损失的内容"

本节使用以下图示和符号对必须遵守的内容作以分类。

▌ 表示必须进行的行为。

⚠ 警告 切勿自行拆解、修理或改装

禁止 当产品由于跌落等原因而破损使得内部外露时,切勿拆解 触碰外露部分。

否则将导致触电或受伤。

当发现产品变热、冒烟或发出焦味等异常时,请立刻 **加**执行 切断照相机电源。

若放任不管,将导致起火或烫伤。

切勿使产品被水淋湿。 () 禁止 切勿用湿手触碰产品。 否则将导致触电或起火。

切勿在有可能起火、爆炸的场所使用。 **禁止** 若在有丙烷气、汽油、可燃性喷雾剂等易燃性气体、

粉尘的场所使用产品,将导致爆炸或火灾。 切勿透过镜头直接观看太阳或其他强光。

否则将导致失明或视觉损伤。 切勿在婴幼儿伸手可及之处进行保管。

🚫 禁止 否则将导致故障或受伤。若误吞细小部件,将会对身 体造成伤害。万一意外吞入口中,请立即接受医生诊疗。 在高温环境或低温环境中,切勿直接接触产品。

否则将可能导致烫伤、低温烫伤或冻伤。

⚠ 注意

切勿将镜头对着太阳或强光。

否则将有可能聚光,使内部零件破损或导致起火。进 行背光拍摄时,请使太阳充分偏离视角。若仅使太阳 稍微偏离视角, 也可能导致起火。 切勿放置于夏天封闭的车内或直射阳光下等高温环境

禁止 中。

否则将导致故障或起火。

切勿移动安装有照相机或镜头的三脚架。 否则将导致故障或受伤。

▋镜头部件: 名称和功能

请参阅标识了部件名称相应编号的图表。 镜头遮光罩可阻挡可能导致杂光或 1) 镜头遮光罩 鬼影的杂散光。它们还可用于保护 参阅 ③

镜头。

	007	
② 46mm 滤镜的 ② 安装点	镜头盖、镜头遮光罩和46mm滤 镜的安装点。	
	• 该安装点专用于镜头盖、镜头遮 光罩和46 mm 滤镜,不可用于其 他配件。	参阅图
③ 配件安装点	SY-1-62 ¹ 适配环(用于另购的 SB-R200闪光灯组件)和62mm B	
	适配器 ² (用于另购的ES-2胶片数字化适配器)的安装点。	
	·该配件安装点专用于SY-1-62适配环和62mm B适配器,不可用于其他配件。若安装滤镜、镜头盖或其他在镜头伸出时可能会妨碍镜头的配件,则可能因接触配件而导致产品故障或损坏镜头。	_
	选择了自动对焦模式时:	
④ 控制环	在自动对焦模式下,旋转控制环可	
	调整使用照相机指定的 [对焦 (M/ A)] 或 [光圈]设定。有关详细信	
	息,请参阅照相机说明书中[自定	_
	义控制功能]、[自定义控制]或[自	
	定义控制(拍摄)]的相关说明。	
	选择了手动对焦模式时:	

对焦距离。

镜头卡口橡胶

垫圈

8 CPU接点

10 FULL 0.3m-

不予以保证。

机中传送数据。

选择对焦模式。

请注意,无论选择了何种设定,当

|使用照相机控制选择了手动对焦模|

范围(0.16m-无穷远)内任何距

· 0.3 m - 0.16 m: 自动对焦限制在

0.16m-0.3m 范围内。进行特写 拍摄时或在您预计拍摄对象距离 不会超过0.3m的任何其他时候, 选择该选项可获得更快的对焦。

|式时, 对焦都必须手动进行调整。 |您可根据自己的目的选择用于自动|

对焦的对焦距离限制。

对焦限制切换器 · FULL : 适用于镜头完整自动对焦

离处的拍摄对象。

对焦模式切换器 | · A: 自动对焦 **A M** ⋅ **M**: 手动对焦

旋转控制环可进行对焦。 |用于查看特写拍摄时的复制比率和| ⑤ 复制比率指示 』 . 复制比率指示所示的复制比率和 对焦距离仅为近似值, 其准确性 6 镜头安装标记 将镜头安装至照相机时使用。 参阅A |用于将数据传送至照相机或从照相|

选择复制比率 ① 镜头盖(前盖 12 镜头盖(后盖

1 除SY-1-62 适配环之外,安装SB-R200 时还需要一个SX-1 接合 圈。有关使用SB-R200的信息,请参阅闪光灯组件随附的文档。 ① 将对焦模式切换器推至M。

☎ 安装与取下

① 关闭照相机,取下机身盖,然后取下镜头后盖

② 将镜头上的安装标记与照相机机身上的安装标记对齐,同 时将镜头置于照相机机身上,然后逆时针旋转镜头直至其 卡入正确位置发出咔嗒声。

3 开启照相机。

☑伸出镜头

•镜头将自动伸出。

• 将照相机置于一个台面时,请不要 让镜头朝下放置。特别注意当照相 机重量依托在镜头上时,不要开启 照相机, 因为镜头若无法伸出, 可 能会出现故障。

•切勿持拿伸缩部分或者试图强行伸 出或缩回镜头,否则可能导致产品

若镜头无法伸出或在伸出后卡住不动,请按下快门释放按

取下镜头

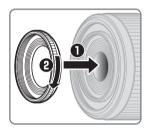
① 关闭照相机

•镜头将自动缩回。确认镜头完全缩回后进入步骤2

② 按住镜头释放按钮并同时顺时针旋转镜头

若在照相机处于开启状态时取下, 镜头将不会缩回。此时, 要缩回镜头, 请先关闭照相机, 重新安装镜头后开启照相机, 然后再关闭照相机并以正确顺序取下镜头

❸ 安装和取下镜头遮光罩



镜头遮光罩直接拧到46mm滤镜的 安装点上。

关闭照相机并确认镜头已缩回。此 · 保持CPU接点清洁。

•若要取下遮光罩,请将其从镜头拧

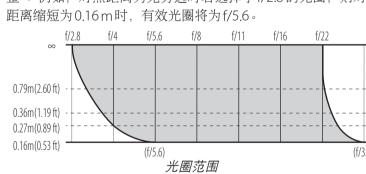
▋特写拍摄

本镜头可用于特写,您可靠近拍摄对象以便其填充画面的更多区 域。进行特写拍摄时,请注意以下几点

•特写拍摄容易导致因照相机震动所引起的模糊。建议您将照相 的环境,可能导致镜头内外部结露以致损坏。携带镜头经过温 机安装在三脚架上并使用另购的遥控线或无线遥控器释放快门。 度边界之前,请将镜头置于密封包内或塑料盒中。镜头一旦适 以较短对焦距离进行拍摄会明显减小景深。若要增加景深从而 应了新的温度环境,您即可从密封包或塑料盒中将其取出。 增加对焦点前后的景深表现,请缩小光圈并增加曝光时间。 • 使用镜头遮光罩时,请注意不要碰到拍摄对象。

调整光圈

镜头光圈将在随对焦距离改变的范围内变化。对焦距离为无穷远 ·一般情况下,清洁镜头的玻璃表面时去除灰尘即可。 时,光圈范围为f/2.8至f/22,而对焦距离为0.16m时,光圈范 · 清洁带氟涂层的前部镜片时 围为f/5.6至f/32。在模式A和M下光圈设为或接近镜头最大值和 - 指纹和其他油渍可使用一块干净的软棉布或第三方镜头清洁纸 尺寸 最小值时,有效光圈 将如图所示根据对焦距离的变化自动调 整²。例如,对焦距离为无穷远时若选择了f/2.8 的光圈,则对焦 距离缩短为0.16m时,有效光圈将为f/5.6。



根据镜头结构的不同,成像于影像传感器的图像的亮度根据对 焦距离的不同而异。图像随对焦距离的缩短和复制比率的增加 而变暗。因此,照相机会显示一个体现此亮度变化的"有效光 圈"。

 \circ

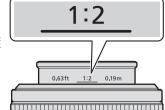
×

2 假定光圈步长为1/3 EV。

若要以所选复制比率(例如1:1(实际尺寸)或1:2(实际尺寸的

② 旋转控制环直至在复制比率指示中选定所需复制比率。

• 例如, 若要选择1:2 的复制比率, 请旋转控制环直至标识指向 "1:2"。选择复制比率后切勿旋 转控制环。



③定位照相机以便拍摄对象清晰对焦。 • 前后移动照相机直至拍摄显示中的图像清晰对焦。

☑ 复制比率

"复制比率"是指影像传感器上物体的显示尺寸与其实际尺寸的比 值。例如,若实际拍摄对象的长度为2cm时,影像传感器上拍摄 对象的长度为1cm,复制比率则为1:2(实际尺寸的一半)。

拍摄照片

能会中断对焦操作。按下快门释放按钮 即可恢复正常工作。



•若您在对焦后关闭照相机并重新开启,对焦位置可能会发生改 变。若您已对焦于预选位置并同时等待拍摄对象的出现,建议 您在照片拍摄前不要关闭照相机。

帯AF辅助照明器的照相机

镜头或镜头遮光罩可能会遮挡来自照相机AF辅助照明器的光线。 · 有关在带有内置 AF 辅助照明器的照相机上使用镜头的信息,请 访问以下网站。

https://downloadcenter.nikonimglib.com/

• 自动对焦过程中触摸镜头的伸出部分可

■在配备内置闪光灯的照相机上使用镜头

当内置闪光灯发出的光线被镜头或镜头遮光罩遮挡时,所拍照片 中将会出现阴影。请在拍摄前取下镜头遮光罩。但是请注意,根 据与拍摄对象之间距离的不同,使用变焦镜头时还包括镜头焦距 的不同,即使取下镜头遮光罩也可能出现阴影。

• 有关使用内置闪光灯所拍照片中不会出现阴影时的焦距和拍摄 对象距离的信息,请访问以下网站。

https://downloadcenter.nikonimglib.com/

•安装或取下镜头遮光罩之前,请先 •拿起或持握镜头或照相机时,切勿仅持拿镜头盖或镜头遮光罩。

外,请注意不要触摸镜头的玻璃部 •若镜头卡口橡胶垫圈损坏,请立即停止使用并将镜头送至尼康

售后服务中心或尼康特约维修店进行维修。 •不使用镜头时,请重新盖上镜头盖。 •切勿将镜头置于潮湿的地方或可能沾染湿气的场所。内部装置

生锈将导致无法挽回的损坏。 •切勿将镜头靠近明火或置于其他过热的场所。过热可能会使强

化塑料表面受损或变形。 •将镜头从温暖的环境带入寒冷的环境或从寒冷的环境带入温暖

•运输产品时,请在包装箱内装入足够多的缓冲材料,以减少(避 免)由于冲击导致产品损坏。

镜头保养

进行清除;请以圆周运动方式从里向外进行清洁。 - 清除顽渍时,请使用一块软布稍微沾上少许蒸馏水、乙醇或第 三方镜头清洁剂轻轻擦拭。

高度防水防油的氟涂层表面可能会产生滴状痕迹。这些痕迹可 尼康公司保留可随时更改本产品的外观、技术规格和性能的权 使用干布清除。 • 清洁非氟涂层的后部镜片时:

指纹和其他油渍可使用一块干净的软布或第三方镜头清洁纸稍 微沾上少许乙醇或第三方镜头清洁剂进行清除;请以圆周运动 方式从里向外进行清洁。务必清洁均匀彻底,不留下污渍。 切勿使用涂料稀释剂或苯等有机溶剂清洁镜头。

• 切不可与石脑油或樟脑丸一起存放, 也不可存放在直射阳光下。 若您将在较长时间内不使用镜头,请将其存放在阴凉干燥的地 方以防止发霉和生锈。

• 中性色彩 (NC) 滤镜 (另购) 等可用于保护前部镜片。

随附配件

• 镜头盖 LC-46B(前盖)

• 镜头盖 LF-N1 (后盖) • 镜头遮光罩 HN-41

・镜头包布 CL-C1

☑ 使用镜头包布

• 镜头包布旨在保护镜头免受刮伤,而不是保护其免受因跌落 或其他强烈碰撞所造成的影响。 • 镜头包布不防水。

保留备用

镜头包布所采用的材质在被摩擦或弄湿时可能会褪色、掉色

拉长、皱缩或变色

• 请使用软刷去除灰尘。 表面附着的水和污渍可使用一块干的软布进行清除。切勿使 用酒精、苯、稀释剂或其他挥发性化学物质。

·切勿将其存放在阳光直射、高温或高湿度的环境中。 切勿使用镜头包布清洁显示屏或镜片。

在运输过程中,请注意不要让镜头从镜头包布中掉出。

材质:聚酯纤维

兼容的配件

本镜头支持以下另购配件。

·可安装于46mm滤镜安装点的配件

- 46mm 滤镜

• 可通过适配环或适配器安装于配件安装点的配件 - SB-R200无线遥控闪光灯组件*

- ES-2 胶片数字化适配器

*本镜头最多可与4个SB-R200闪光灯组件一起使用。

一次仅可使用一个滤镜。

·安装或取下滤镜之前,请先关闭照相机并确认镜头已缩回。 安装滤镜前,请先取下镜头遮光罩。

请仅使用附送或兼容的配件。使用其他配件可能导致产品故障

或者损坏配件或镜头。以下是无法安装于各安装点的示例配件 ·无法安装于46mm滤镜安装点的配件 - 第三方步进环或转接环

•无法安装于配件安装点的配件

- 镜头盖

- AF-3和AF-4凝胶滤镜支架

- 第三方步进环或转接环

77-77-97-134-134-134-134-134-134-134-134-134-134		
技术规格		
卡口	尼康Ζ卡口	
焦距	50 mm	
最大光圈	f/2.8	
镜头结构	7组10片(包括1枚低色散ED镜片、1枚非球面镜片,以及1枚带氟涂层的前部镜片)	
视角	• FX格式:47° • DX格式:31° 30′	
对焦系统	前部对焦系统	
最近对焦距离	约0.16m (至焦平面)	
最大复制比率	约1倍	
光圈叶片	9片(圆形光圈孔)	
光圈范围	・対焦距离为无穷远时:f/2.8-22・対焦距离为0.16m时:f/5.6-32	
-1 #- 70 #-U T-14 00	王印公田·FIIII /cc 016 \ fi 02 016	

对焦限制切换器 | 两段位置: FULL (∞-0.16 m) 和 0.3 m - 0.16 m 滤镜附件尺寸 46mm (P=0.75mm) | 约74.5 mm(最大直径)×66 mm(从照相机 |镜头卡口边缘到镜头末端的距离)

产品中有害物质的名称及含量 有害物质 标志 部件名称 六价铬 多溴联苯 多溴二苯醚 铅 (Pb) (Hg) (Cd) (Cr (VI)) (PBB) (PBDE) 0 0 0 0 0 0 机械元件 0 0 0 \circ X

本表格依据SJ/T11364的规定编制。

光学元件

电子元件

│○:表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T26572规定的限量要求以下。

 \circ

0

│×:表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T26572规定的限量要求。但是,以现有的技术条件要使照相 机相关产品完全不含有上述有害物质极为困难,并且上述产品都包含在《关于电气电子设备中特定有害物质使用限制指令 2011/65/EU》的豁免范围之内。

 \circ

0

 \circ

0

0

0

0

0

进口商:尼康映像仪器销售(中国)有限公司 (上海市蒙自路 757 号歌斐中心 12 楼 01-07 室 邮编: 200023) 尼康客户支持中心服务热线:400-820-1665 (周一至周日9:00-18:00,除夕下午休息) 尼康官方网站:https://www.nikon.com.cn/ 在中国印刷

出版日期:2020年12月1日

© 2021 Nikon Corporation