Nikon

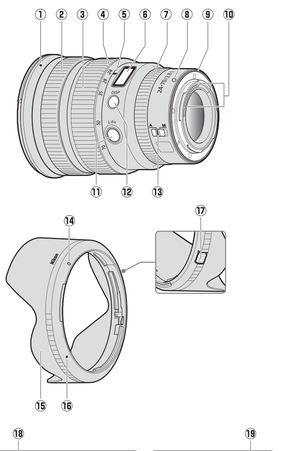
NIKKOR

NIKKOR Z 24-70mm f/2.8 S

Jp 使用説明書
Tc 使用說明書
Sc 使用说明书

Printed in Japan
SB3D03(3M)
7MMA203M-03 △

NIKON CORPORATION



Jp 使用説明書

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。

安全上のご注意

あなた や他の人 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。
⃠ 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	**レンズまたはカメラ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、内部部品の破損や発火の原因になります。
⃠ 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

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 フード装脱指標	レンズにフードを取り付けるときの指標です。	詳しくは ➡ D
② 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動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てから、シャッターボタンをさらに押し込みます。	—
③ ズームリング	このリングを回転させるとズーミングができます。	—
④ 焦点距離目盛	ズーミング時の焦点距離の目安として使用します。	—
⑤ 焦点距離目盛指標		
⑥ 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 ➡ B、C
⑦ コントロールリング	このリングを回転させると、【**絞り**】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、カメラの説明書に記載されている【**カスタムボタンの機能**】の説明をご覧ください。	—
⑧ 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
⑨ レンズマウントゴムリング	—	—
⑩ CPU 信号接点	カメラとレンズの間で情報を伝達します。	—
⑪ 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**】の説明をご覧ください。	—
⑫ 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 ➡ B、C
⑬ フォーカスモード切り換えスイッチ	【**A**】を選ぶとオートフォーカスになり、【**M**】を選ぶと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。	—
⑭ フードセット指標	レンズにフードを取り付けるときの指標です。	詳しくは ➡ D
⑮ 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。	
⑯ フード取り付け指標	レンズにフードを取り付けるときの指標です。	
⑰ フードロック解除ボタン	フードを取り外すときに使用します。	
⑱ レンズキャップ	—	—
⑲ 裏ぶた	—	—

Ⓐ 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ーキャップを外す
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

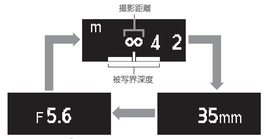
取り外し方
1 カメラの電源を OFF にする
2 レンズ取り外しボタンを押しながら、時計回りにレンズを回して取り外す

Ⓑ 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てカメラの電源を 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、表示切り換えボタンを押すたびに次のように切り換わります。

表示切り換えボタン



※絞り値は、カメラの撮影モードが A または M の場合のみ表示されます。その他の撮影モードでは、図のように表示されます。

・フォーカスモード切り換えスイッチを切り換えると、選択したフォーカスモード（【**AF**】または【**MF**】）が一瞬表示されます。

・カメラの半押しタイマーがオフになったとき、またはレンズの操作を行わないまま約 10 秒経過したとき、レンズ情報パネルは消灯します。表示切り換えボタンを押すと、レンズ情報パネルが再度点灯します。

レンズ情報パネルに表示される数値について
レンズ情報パネルに表示される撮影距離や被写界深度などの数値は、おおよその目安です。

Ⓒ 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。

1 表示切り換えボタンを長押しして設定画面を表示する
・距離単位または明るさの設定画面が表示されます。設定画面では、設定中の項目が点滅します。
・表示切り換えボタンを押すと、設定画面が切り換わります。

距離単位の設定画面　　明るさの設定画面

2 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
・コントロールリングを回して、**m** または **ft** を選びます。

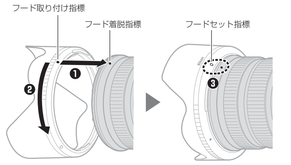
明るさの設定
・コントロールリングを +（プラス）方向に回すと表示が明るくなり、−（マイナス）方向に回すと暗くなります。
・設定できる明るさは 6 段階です。
・ が ※になるまでコントロールリングを一方向に回すと、レンズ情報パネルには何も表示されなくなります。

・表示切り換えボタンを押すと設定した内容が保存され、設定画面が切り換わります。
・レンズの操作を行わないまま約 5 秒経過すると、設定画面が終了します。その場合、変更した内容は反映されません。

3 表示切り換えボタンを長押しして設定画面を終了する
・明るさの設定を ※にしたときは、レンズ情報パネルに何も表示されなくなります。再度表示切り換えボタンを長押しすると、レンズ情報パネルが点灯します。

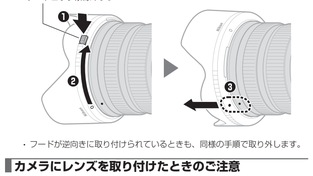
Ⓓ フードの取り付け方・取り外し方

取り付け方
・フード着脱指標とフード取り付け指標を合わせて（❶）、フードを矢印（❷）の方向に回転させ、フード着脱指標とフードセット指標を合わせてください（❸）。



・フード先端を強くつかむと着脱が困難になります。着脱の際は、フード取り付け指標（●）付近を持って回転させてください。
・収納時はフードを逆向きにしてレンズに取り付けられます。

取り外し方
・フードロック解除ボタンを押さえて（❶）、フードを矢印（❷）の方向に回転させ、取り外します（❸）。



・フードが逆向きに取り付けられているときも、同様の手順で取り外します。

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。撮影時に再度ピント合わせを行ってください。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。

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サービス機関に修理を依頼してください。
・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ところ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。
・極端に温度差の ある場所に急にレンズを持ち込むと、レンズ内外に水滴が生じ、故障の原因となります。レンズ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。
・レンズを傷から守るために、持ち運びときはレンズケース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。
・最前面および最後面のレンズ面（フッ素コート）
- レンズ面に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お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。
- フッ素コート加工されたレンズ面は、撮水性、撥油性が高いため、水滴状の拭き残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。
・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

・82 mm スプリング式レンズキャップ LC-82B
・裏ぶた LF-N1
・バヨネットフード HB-87
・レンズケース CL-C2

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、雨や水などで濡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。
・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び際、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

使用できるアクセサリー

82 mm 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。また、円偏光フィルターの偏光効果の調節も、フードを取り外した状態で行ってください。

仕様

マウント	ニコン Z マウント
焦点距離	24 mm — 70 mm
最大口径比	1：2.8
レンズ構成	15 群 17 枚（ED レンズ 2 枚、非球面レンズ 4 枚、ナノクリスタルコートあり、アルネオコートあり、最前面および最後面のレンズ面にフッ素コートあり）
画角	84° — 34°20′（撮像範囲 FX） 61° — 22°50′（撮像範囲 DX）
焦点距離目盛	24、28、35、50、70 mm
フォーカシング方式	IF（インターナルフォーカス）方式
最短撮影距離	撮像面から 0.38 m（ズーム全域）
最大撮影倍率	0.22 倍
絞り羽根枚数	9 枚（円形絞り）
絞りの範囲	f/2.8 — 22
アタッチメントサイズ	82 mm（P=0.75 mm）
寸法	約 89 mm（最大径）× 126 mm（レンズマウント基準面からレンズ先端まで）
質量	約 805 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。

サービスとサポート

修理サービスのご案内

■ 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 ナビダイヤル
0570-02-8200

■ インターネットでのお申込み
https://www.nikon-image.com/support/repair/

■ お電話でのお申込み
ニコンピックアップサービス専用 フリーダイヤル
0120-02-8155

■ 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。インターネットでの事前予約が必要となります。詳細については、上記のホームページをご覧ください。
ニコンプラザサービスセンター ナビダイヤル
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映像製品の総合情報拠点です。
https://www.nikon-image.com/support/showroom/
ニコンプラザショールーム ナビダイヤル
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
ニコンスクエアーサポートセンター ナビダイヤル
0570-02-8000

・営業時間などの詳細については、上記のホームページをご覧ください。
・ナビダイヤルをご利用いただけない場合は、ニコンスクエアーサポートセンター(03) 6702-0577 にお掛けください。

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のご案内
https://www.nikon-image.com/enjoy/membership/about/

Tc 使用說明書

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。
・本鏡頭專供帶有尼康 Z 接環的無反相機使用。

安全須知

為防止您的財產受損或者您自己或他人受傷，在使用本產品之前，請全面閱讀「安全須知」。

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。

⚠ **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。
⚠ **注意事項**：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。

⚠ 警告

・勿自行拆解或改裝本產品。
勿觸碰由於摔落或其他意外事故而外露的內部零件。
若不遵守此注意事項，可能會導致觸電或其他傷害。
・若發現任何不正常現象，如本產品冒煙、發熱或異味等，請立即斷開相機電源。
若在此情形下繼續使用，可能會導致起火、灼傷或其他傷害。
・保持乾爽。
勿用濕手進行操作。
若不遵守此注意事項，可能會導致起火或觸電。
・勿在有丙烷氣、汽油或燈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，可能會導致爆炸或火災。
・勿透過鏡頭或相機直接觀看太陽或其他明亮光源。
若不遵守此注意事項，可能會導致視覺損傷。
・勿在兒童伸手可及之處保管本產品。
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，請立即尋求醫療協助。
・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。

⚠ 注意事項

・勿將鏡頭對準太陽或其他強光源。
透過鏡頭聚焦的光線為火源，並且會對產品的內部零件造成損壞。
・勿將本產品長時間放置在極其高溫的地方，如封閉的車內或直射陽光下。
若不遵守此注意事項，可能會導致起火或產品故障。
・勿運送安裝了三腳架或類似配件的相機或鏡頭。
若不遵守此注意事項，可能會導致受傷或產品故障。

使用鏡頭

鏡頭部件：名稱和功能

請參見本頁面左邊的圖表。

① 遮光罩接環標記	安裝遮光罩時使用。	*參見* D
② 對焦環	用於手動對焦。使用自動對焦進行對焦時，您可透過旋轉對焦環並同時半按快門釋放按鍵手動調整對焦；對焦後，完全按下快門釋放按鍵可進行拍攝。	—
③ 變焦環	旋轉可進行拉近或拉遠。	—
④ 焦距尺	用於在鏡頭拉近或拉遠時判斷近似焦距。	—
⑤ 焦距標記	無記。	
⑥ 鏡頭資訊面板	查看對焦距離、景深和其他資訊。	*參見* B、C
⑦ 控制環	旋轉可調整使用相機所指定的 光圈 或 曝光補償 等設定。有關詳情，請參見相機說明書中 自定控制指定 的相關說明。	—
⑧ 鏡頭接環標記	將鏡頭安裝至相機時使用。	*參見* A
⑨ 橡膠鏡頭接環密封墊	—	—
⑩ CPU 接點	用於將數據傳輸至相機或從相機中傳輸數據。	—
⑪ L-Fn 按鍵	按下可執行使用相機所指定的功能。有關詳情，請參見相機說明書中 自定控制指定 的相關說明。	—
⑫ 顯示按鍵	儲存設定或選擇鏡頭資訊面板中所示的資訊。	*參見* B、C
⑬ 對焦模式切換器	選擇 **A** 可進行自動對焦，選擇 **M** 則可進行手動對焦。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。	—
⑭ 遮光罩鎖定標記	安裝遮光罩時使用。	
⑮ 遮光罩	遮光罩可阻擋可能導致眩光或鬼影的散射光線。它們還可用於保護鏡頭。	*參見* D
⑯ 遮光罩對齊標記	安裝遮光罩時使用。	
⑰ 遮光罩釋放按鍵	取下遮光罩時使用。	
⑱ 鏡頭前蓋	—	—
⑲ 鏡頭後蓋	—	—

Ⓐ 安裝與取下

安裝鏡頭

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喀嗒聲。

取下鏡頭

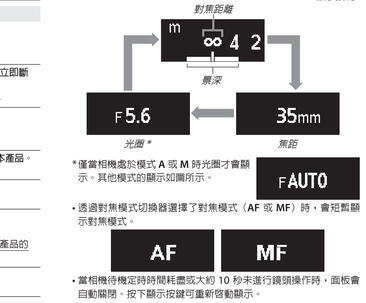
1 關閉相機。
2 按住鏡頭釋放按鍵並同時順時針旋轉鏡頭。

Ⓑ 鏡頭資訊面板

當鏡頭安裝於相機且相機處於開啓狀態時，鏡頭資訊面板會點亮。

按下顯示按鍵可如下所示循環顯示：

顯示按鍵



*僅當相機處於模式 **A** 或 **M** 時光圈才會顯示。其他模式的顯示如圖所示。

・透過對焦模式切換器選擇了對焦模式（**AF** 或 **MF**）時，會短暫顯示對焦模式。

・當相機待機定時時間耗盡或大約 10 秒未進行鏡頭操作時，面板會自動關閉。按下顯示按鍵可重新啓動顯示。

鏡頭資訊面板
鏡頭資訊面板中所示的對焦距離、景深和其他資訊僅為近似值。

Ⓒ 面板選項

按照以下步驟可從米（**m**）或英尺（**ft**）中選擇對焦距離的單位或者調整鏡頭資訊面板的亮度。

1 **按住顯示按鍵查看設定。**
・螢幕中將顯示單位或亮度選擇選項。目前所選項目將會閃爍。
・按下顯示按鍵可切換顯示。

單位　　亮度

2 **使用鏡頭控制環選擇一個設定。**

單位
- 旋轉控制環可從米（**m**）或英尺（**ft**）中進行選擇。

亮度
- 朝 "+"（更亮）或 "−"（更暗）方向旋轉控制環。
- 從亮度的 6 個等級中進行選擇。
- 若要關閉鏡頭資訊面板，請朝 "−" 方向旋轉控制環直至 ☼ 顯示變為 ※。

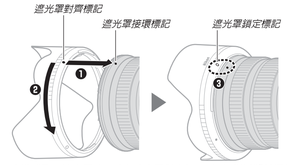
・按下顯示按鍵可儲存更改並切換顯示。
・若大約 5 秒未使用鏡頭控制執行任何操作，面板選項將從螢幕中消失且更改將會取消。

3 **按住顯示按鍵返回鏡頭資訊面板。**
・將亮度選為 ※ 會關閉鏡頭資訊面板。若要再次開啓顯示，請按住顯示按鍵。

Ⓓ 安裝和取下遮光罩

安裝遮光罩

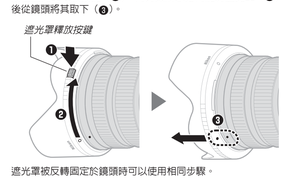
將遮光罩接環標記與遮光罩對齊標記（❶）對齊，然後旋轉遮光罩（❷）直至接環標記與遮光罩鎖定標記（❸）對齊。



安裝或取下遮光罩時，請在遮光罩對齊標記（●）附近將其握住，並避免將遮光罩的前部握得太緊。不使用時，可將遮光罩反轉並固定在鏡頭上。

取下遮光罩

按住遮光罩釋放按鍵（❶），同時如所示方向旋轉遮光罩（❷），然後從鏡頭將其取下（❸）。



遮光罩被反轉固定於鏡頭時可以使用相同步驟。

安裝鏡頭後

若您在對焦後關閉相機並重新開啓，對焦位置可能會發生改變。請在拍攝前重新對焦。若您在等待主體出現期間已對焦於預選位置，我們建議您在照片拍攝前不要關閉相機。

使用注意事項

・拿起或持握鏡頭或相機時，切勿僅持拿遮光罩。
・保持 CPU 接點清潔。
・若修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。
・不使用鏡頭時，請重新蓋上鏡頭前後蓋。
・為保護鏡頭內部，請將其存放在沒有陽光照射的地方。
・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表面部件受損或變形。
・溫度的突變可能導致鏡頭內外部結露以致損壞。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之前，請先將其置於包內或塑膠盒中以緩和溫度的變化。
・我們建議您在運輸過程中將鏡頭置於鏡頭袋中以保護其免受刮傷。

鏡頭保養

・一般情況下，清潔鏡頭的玻璃表面時去除灰塵即可。
・帶氟塗層的前部和後部鏡片可按照下文所述進行清潔。
- 污點、指紋和其他油漬可使用一塊乾淨的軟棉布或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、乙醇或鏡頭清潔劑輕輕擦拭。
- 該操作中在拒水、拒油表面留下的濕狀跟時應後使用一塊乾布去除。
・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。
・若您將在較長時間內不使用鏡頭，請將其存放在陰涼乾爽的地方以防止發霉和生銹。切不可存放在直射陽光下，也不可與石蠟油或樟腦丸一起存放。

配件

隨附配件

・LC-82B 82 mm 扣入式鏡頭前蓋
・LF-N1 鏡頭後蓋
・HB-87 剝刀式遮光罩
・CL-C2 鏡頭袋

使用鏡頭袋
・鏡頭袋旨在保護鏡頭免受刮傷，而不是保護其免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、皺縮或變色。
・請使用軟刷去除灰塵。
・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。
・請勿將其存放在曝光直射、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

82 mm 旋入式濾鏡

濾鏡
一次僅可使用一個濾鏡。安裝濾鏡或旋轉圓形偏光濾鏡前，請先取下遮光罩。

技術規格

接環	尼康 Z 接環
焦距	24 – 70 mm
最大光圈	f/2.8
鏡頭結構	15 組 17 片（包括 2 個 ED 鏡片，4 個非球面鏡片，帶納米結晶塗層和 ARNEO 塗層的鏡片以及帶氟塗層的前部和後部鏡片）
畫角	• FX 格式：84° –34° 20′ • DX 格式：61° –22° 50′
焦距尺	以毫米為單位（24、28、35、50、70）
對焦系統	內部對焦系統
最短對焦距離	0.38 m（至焦平面，所有變焦位置）
最大重現比率	0.22 倍
光圈葉片	9 片（圓形光圈孔）
光圈範圍	f/2.8–22
濾鏡接口大小	82 mm（P＝0.75 mm）
尺寸	約 89 mm（最大直徑）×126 mm（從相機鏡頭接環邊緣開始的距離）
重量	約 805 g

尼康公司保留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。

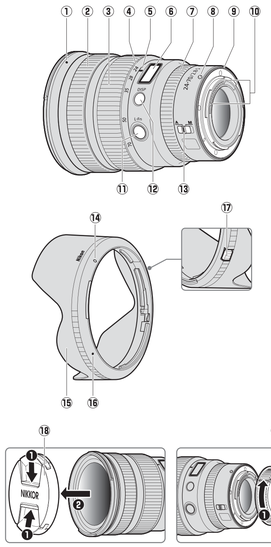
Nikon

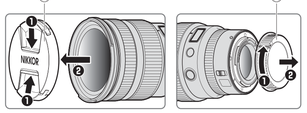
NIKKOR

NIKKOR Z 24-70mm f/2.8 S

Sc 使用说明书
Jp 使用説明書
Tc 使用說明書

NIKON CORPORATION





Sc 使用说明书

保留备用

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。

安全须知

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”。
⚠ 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。

⃠ 表示不允许进行的行为。
❗ 表示必须进行的行为。

⚠ 警告

⃠ 禁止拆解 **切勿自行拆解、修理或改装。当产品由于跌落等原因而破损使得内部外露时，切勿触碰外露部分。**
否则将导致触电或受伤。

❗ 执行 **当发现产品变热、冒烟或发出焦味等异常时，请立刻切断照相机电源。**
若放任不管，将导致起火或烫伤。

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

⃠ 禁止 **切勿在有可能起火、爆炸的场所使用。**
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。

⃠ 禁止 **切勿使用镜头或照相机直接观看太阳或强光。**
否则将导致失明或视觉损伤。

⃠ 禁止 **切勿在婴幼儿伸手可及之处进行保管。**
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。

⃠ 禁止 **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

⃠ 禁止 **切勿将镜头对着太阳或强光。**
通过镜头聚焦的光线为火源，并且会对产品的内部零件造成损坏。

⃠ 禁止 **切勿放置于夏天封闭的车内或直射阳光下等高温环境中。**
否则将导致故障或起火。

⃠ 禁止 **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。

使用镜头

镜头部件：名称和功能

请参阅本页面左边的图表。

① 镜头遮光罩安装标记	安装镜头遮光罩时使用。	*参阅* Ⓓ
② 对焦环	用于手动对焦。使用自动对焦进行对焦时，您可通过旋转对焦环并同时半按快门释放按钮手动调整对焦；对焦后，完全按下快门释放按钮可进行拍摄。	—
③ 变焦环	旋转可进行放大或缩小。	—
④ 焦距刻度	用于在镜头放大或缩小时判断近似焦距。	—
⑤ 焦距标记		
⑥ 镜头信息面板	查看对焦距离、景深和其他信息。	*参阅* Ⓑ、Ⓒ
⑦ 控制环	旋转可调整使用照相机所指定的**光圈**或**曝光补偿**等设定。有关详细信息，请参阅照相机说明书中**自定义控制功能**的相关说明。	—
⑧ 镜头安装标记	将镜头安装至照相机时使用。	*参阅* Ⓐ
⑨ 镜头卡口橡胶垫圈	—	—
⑩ CPU 接点	用于将数据传送至照相机或从照相机中传送数据。	—
⑪ **L-Fn** 按钮	按下可执行使用照相机所指定的功能。有关详细信息，请参阅照相机说明书中**自定义控制功能**的相关说明。	—
⑫ 显示按钮	保存设定或选择镜头信息面板中所示的信息。	*参阅* Ⓑ、Ⓒ
⑬ 对焦模式切换器	选择 **A** 可进行自动对焦，选择 **M** 则可进行手动对焦。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式时，对焦都必须手动进行调整。	—
⑭ 镜头遮光罩锁定标记	安装镜头遮光罩时使用。	*参阅* Ⓓ
⑮ 镜头遮光罩	镜头遮光罩可阻挡可能导致杂光或鬼影的散射光线。它们还可用于保护镜头。	
⑯ 镜头遮光罩对齐标记	安装镜头遮光罩时使用。	
⑰ 遮光罩解除按钮	取下镜头遮光罩时使用。	
⑱ 镜头前盖	—	—
⑲ 镜头后盖	—	—

Ⓐ 安装与取下

安装镜头

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。

取下镜头

1 关闭照相机。

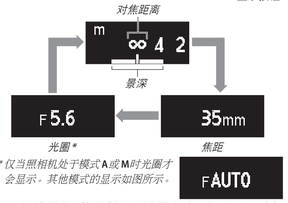
2 按住镜头释放按钮并同时顺时针旋转镜头。

Ⓑ 镜头信息面板

当镜头安装于照相机且照相机处于开启状态时，镜头信息面板会点亮。

显示按钮

按下显示按钮可如下所示循环显示：



*仅当照相机处于模式**A**或**M**时光圈才会显示。其他模式的显示如图所示。

- 通过对焦模式切换器选择了对焦模式（**AF**或**MF**）时，会短暂显示对焦模式。

- 当照相机待机定时器时间耗尽或大约10秒未进行镜头操作时，面板会自动关闭。按下显示按钮可重新激活显示。

镜头信息面板
镜头信息面板中所示的对焦距离、景深和其他信息仅为近似值。

Ⓒ 面板选项

按照以下步骤可从米（**m**）或英尺（**ft**）中选择对焦距离的单位或者调整镜头信息面板的亮度。

1 **按住显示按钮查看设定。**
- 屏幕中将显示单位或亮度选择选项。当前所选项将会闪烁。
- 按下显示按钮可切换显示。

2 **使用镜头控制环选择一个设定。**

单位
- 旋转控制环可从米（**m**）或英尺（**ft**）中进行选择。

亮度
- 朝“+”（更亮）或“–”（更暗）方向旋转控制环。
- 从亮度的6个级别中进行选择。

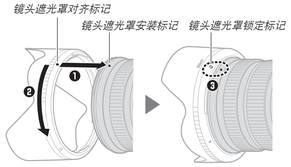
- 若要关闭镜头信息面板，请朝“–”方向旋转控制环直至☼图标变为※。
- 按下显示按钮可保存更改并切换显示。
- 若大约5秒未使用镜头控制执行任何操作，面板选项将从显示中消失且更改将会取消。

3 **按住显示按钮返回镜头信息面板。**
- 将亮度选为※会关闭镜头信息面板。若要再次开启显示，请按住显示按钮。

Ⓓ 安装和取下镜头遮光罩

安装镜头遮光罩

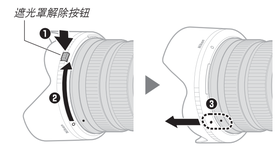
将镜头遮光罩安装标记与镜头遮光罩对齐标记（❶）对齐，然后旋转遮光罩（❷）直至安装标记与镜头遮光罩锁定标记（❸）对齐。



安装或取下遮光罩时，请在镜头遮光罩对齐标记（●）附近将其握住，并避免将遮光罩的前部握得太紧。不使用时，可将遮光罩反转并固定在镜头上。

取下镜头遮光罩

按住遮光罩解除按钮（❶），同时如所示方向旋转遮光罩（❷），然后从镜头将其取下（❸）。



遮光罩被反转固定于镜头时可以使用相同步骤。

安装镜头后

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。请在拍摄前重新对焦。若您在等待拍摄对象出现期间已对焦于预选位置，我们建议您在照片拍摄前不要关闭照相机。

使用注意事项

- 拿起或持握镜头或照相机时，切勿仅持拿镜头遮光罩。
- 保持CPU接点清洁。
- 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，请重新盖上镜头前后盖。
- 为保护镜头内部，请将其存放在没有阳光照射的地方。
- 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部件受损或变形。
- 温度的突变可能导致镜头内外部结露以致损坏。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的环境之前，请先将其置于包内或塑料盒中以缓和温度的变化。
- 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

- 一般情况下，清洁镜头的玻璃表面时去除灰尘即可。
- 带氟涂层的前部和后部镜片可按照下文所述进行清洁。
  - 污点、指纹和其他油渍可使用一块干净的软棉布或镜头清洁纸进行清除；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、乙醇或镜头清洁剂轻轻擦拭。
  - 该操作中在拒水、拒油表面留下的滴状痕迹可随后使用一块干布去除。
- 切勿使用涂料稀释剂或苯等有机溶剂清洁镜头。
- 中性色彩（NC）滤镜（另购）等可用于保护前部镜片。
- 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。切不可存放在直射阳光下，也不可与石脑油或樟脑丸一起存放。

配件

随附配件

- 82mm 搭扣式镜头前盖 LC-82B
- 镜头后盖 LF-N1
- 卡口式镜头遮光罩 HB-87
- 镜头包布 CL-C2

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。
- 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镜片和照相机显示屏。
- 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

82mm 旋入式滤镜

滤镜
一次仅可使用一个滤镜。安装滤镜或旋转圆形偏振滤镜前，请先取下镜头遮光罩。

技术规格

卡口	尼康Z卡口
焦距	24 – 70mm
最大光圈	f/2.8
镜头结构	15组17片（包括2枚低色散ED镜片，4枚非球面镜片，带纳米结晶涂层和抗反射高清涂层的镜片以及带氟涂层的前部和后部镜片）
视角	• FX格式：84° – 34° 20′ • DX格式：61° – 22° 50′
焦距刻度	以毫米为单位（24、28、35、50、70）
对焦系统	内部对焦系统
最近对焦距离	约0.38m（至焦平面，所有变焦位置）
最大复制比率	约0.22倍
光圈叶片	9片（圆形光圈孔）
光圈范围	f/2.8 – 22
滤镜附件尺寸	82mm（P=0.75mm）
尺寸	约89mm（最大直径）×126mm（从照相机镜头卡口边缘开始的距离）
重量	约805g

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利。

产品中有害物质的名称及含量

标志	部件名称	有害物质					
		铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
⑩	外壳	○	○	○	○	○	○
	机械元件	×	○	○	○	○	○
	光学元件	○	○	○	○	○	○
	电子元件	×	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T11364的规定编制。

○：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。

×：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。

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/

在日本印刷
出版日期：2023年4月1日

© 2019 Nikon Corporation