

23mm F1.4 DC DN

C Contemporary

0 2 3

使用説明書 GEBRUIKSAANWIJZING
INSTRUCTIONS INSTRUCCIONES
BEDIENUNGSANLEITUNG ISTRUZIONI PER L'USO
MODE D'EMPLOI BRUKSANVISNING

日本語

このたびは、シグマレンズをお買い求めいただき、誠にありがとうございます。本説明書をご精読の上、レンズの機能、操作、取り扱い上の注意点を正しく理解して、写真撮影をお楽しみください。本説明書は、各カメラ用共用となっております。また、ご使用のカメラの説明書もあわせてご覧ください。お読みになったあとは、大切に保管してください。

安全上のご注意

△警告 取り扱いを誤ると、使用者が重傷を負う可能性があります。

（） ■レンズで太陽を見ないでください。失明や視力障害の原因となります。

△注意 取扱いに誤ると、使用者が障害を負うか、物的損害が発生する可能性があります。

（） ■レンズ、またはレンズを付けたカメラをレンズキャップを付けてそのまま放置しないでください。太陽の光が集光現象を起こし、火災の原因となる場合があります。

■マウント及びその周辺の部品は、複雑な形状をしておりまますので、手荒に扱うと怪我する恐れがあります。

各部の名称(図1)

- | | |
|------------|----------|
| ① フィルターねじ | ③ マウント |
| ② フォーカスリング | ④ レンズフード |

◆注意 レンズ収差補正のON/OFFを選択できるカメラをお使いのお客様は、カメラメニューから各種収差補正をON (AUTO)に設定してご使用ください。

DC DNレンズについて

このレンズは、APS-Cサイズの撮像素子を搭載したミラーレスカメラ向けに設計されています。フルサイズの撮像素子を搭載したミラーレスカメラにもご使用になりますが、撮像素子の記録範囲がAPS-Cサイズに限定された撮影になります。フルサイズのカメラにAPS-Cサイズ用レンズを装着した際のその他の制限につきましては、ご使用のカメラの説明書をご参照ください。

◆レンズ補正機能を搭載していないカメラでは、歪曲収差が補正されません。

レンズの着脱方法

カメラへの着脱方法は、ご使用のカメラの説明書に従ってください。

◆マウント面には電極接点があり、キズや汚れがつくと誤作動や故障の原因となりますのでご注意ください。

ピント合わせ

オートフォーカスで撮影する場合は、カメラのフォーカスマードをオートフォーカスにセットします。マニュアルフォーカスで撮影する場合は、カメラのフォーカスマードをマニュアルにセットし、フォーカスリングを回してピントを合わせてください。

◆フォーカスマードの切り替え方法は、ご使用のカメラの説明書に従ってください。

レンズフード

レンズフードは、画質に悪影響を与える有害光線のカットに有効です。レンズ先端にレンズフードをはめ込み、時計方向に止まるまで回して確実に取り付けてください(図2)。

◆携帯時にはレンズフードを逆さにはめ込み、時計方向に回して取り付けができます(図3)。

保管、取扱上の注意

◆温湿度はカビや錆の原因となります。長期間使用しない場合は、乾燥剤と一緒に密封容器に入れて保管してください。ナフタリン等、防虫剤のある場所には保管しないでください。

◆レンズ面には直接指で触れないでください。ゴミや汚れが付いたときは、プロアクリルクリーニングペーパーで軽く拭いてください。ベンジン、シンナー等の有機溶剤は絶対に使わないでください。

◆このレンズは防水構造ではありません。雨天や水での使用では、濡らさないように注意してください。水がレンズ内部に入り込む、大きな故障の原因となり、修理不能になる場合があります。

◆急激な温度変化により、レンズ内部に水滴が生じことがあります。寒い屋外から暖かい室内に入ることなどは、ケースやビニール袋に入れ、周囲の温度になじませてからご使用ください。

品質保証とアフターサービスについて

保証の詳細とアフターサービスに関しては、別紙の(保証規定)をご参照ください。

主な仕様

レンズ構成(群-枚)	10-13	最大撮影倍率	1.7:3
画角 APS-C(1.5x)	63.4°	フィルターサイズ	Ø52 mm
最小絞り	F 16	Dimensions (Maximum Diameter x Length)	Ø65.8 x 76.9 mm (Ø 2.6 x 3.0 in.)
最短撮影距離	0.25 m	Weight	340 g
◆大きさ重さは、Lマウントのものです。			

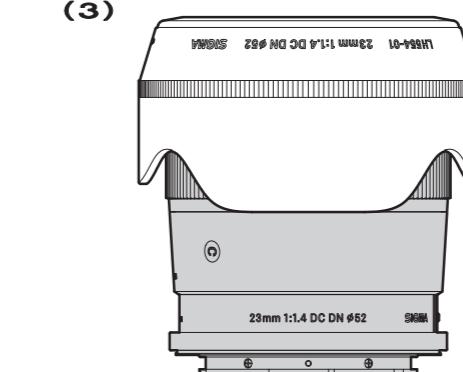
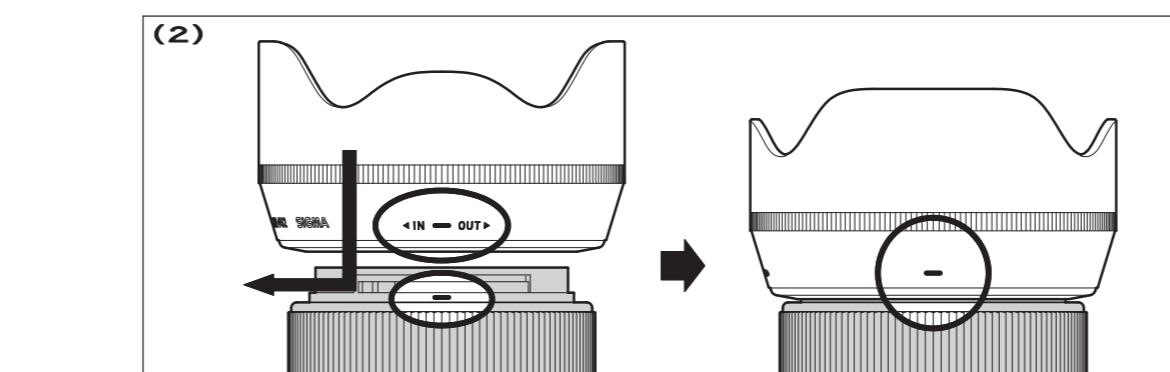
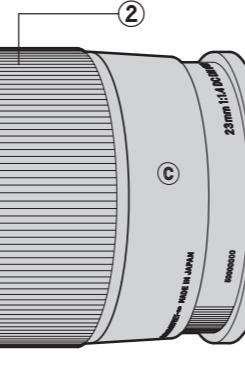
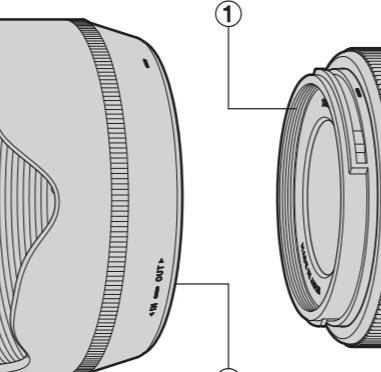
◆このレンズは、鉛やひ素を含まない、環境対策ガラスを使用しています。

◆このレンズは、鉛やひ素を含まない、環境対策ガラスを使用しています。

製品のお問い合わせは…
シグマ カスタマーサポート部 フリーコール: 0120-9977-88
(携帯電話をご利用の方は 044-989-7436 にて連絡ください)
〒215-8530 神奈川県川崎市麻生区栗木2丁目4番16号
サポート・インターネットペーブアドレス
sigma-global.com/jp/support/
サポート・メールアドレス: info@sigma-photo.co.jp

株式会社シグマ

本社: 〒215-0033 神奈川県川崎市麻生区栗木2丁目8番15号
インターネットホームページアドレス: sigma-global.com/jp/
SIGMA CORPORATION
2-8-15 Kurigai, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0033 Japan
sigma-global.com/en



ENGLISH The CE Mark is a Directive conformity mark of the European Community (EC).
DEUTSCH Die CE-Kennzeichnung ist eine Konformitätskennzeichnung des Herstellers, die dokumentiert, daß das betreffende Produkt die Anforderungen von EG-Richtlinien einhält.
FRANÇAIS Le label CE garantit la conformité aux normes établies par la Communauté Européenne.
NEDERLANDS Het CE teken is een aanduiding voor de Europese Gemeenschap (EC).
ESPAÑOL El logotipo CE es una directiva de conformidad con la Comunidad Europea (CE).
ITALIANO Questo è il marchio di conformità alle direttive della comunità europea (CE).
SVENSKA CE-märket är en överensstämmelsemärke med de gällande regler i EU.
PORTUGUÉS A marca CE garante a conformidade com as normas estabelecidas pela Comunidade Europeia.
SIGMA Deutschland GmbH
Carl Zeiss Str. 10/2, D-8322 Rödermark, F.R.GERMANY
Sales: 06074 / 865 16 0 Service: 06074 / 865 16 65 Support: 06074 / 865 16 88
E-Mail: info@sigma-photo.de

ENGLISH

Thank you very much for purchasing a Sigma Lens. In order to get the maximum performance and enjoyment out of your Sigma lens, please read this instruction booklet thoroughly before you start to use the lens.

WARNING!! : SAFETY PRECAUTIONS

- ◆ Do not look directly at the sun, through the lens. Doing so can cause damage to the eye or loss of eyesight.
- ◆ Do not leave the lens in direct sunlight without the lens cap attached, whether the lens is attached to the camera or not. This will prevent the lens from concentrating the sun's rays, which may cause a fire.
- ◆ The shape of the mount and its surrounding parts are very complex. Please be careful when handling them so as not to cause injury.

DESCRIPTION OF THE PARTS (fig.1)

- | | |
|----------------------------|-------------|
| ① Filter Attachment Thread | ③ Mount |
| ② Focus Ring | ④ Lens Hood |

CAUTION

On cameras where lens aberration correction is controlled with 'ON' or 'OFF' in the camera menu, please set all aberration correction functions to 'ON'(AUTO).

DC DN LENS

This lens is designed for mirrorless cameras equipped with an APS-C size image sensor. It can also be used on full-frame mirrorless cameras, but please note that the lens's image circle will not cover the entire sensor so the camera may need to be switched into crop mode. For more information on attaching an APS-C size lens to a full-frame mirrorless camera, please refer to the instruction manual of the camera you are using.

◆ In case the camera does not incorporate the lens compensation function, the lens cannot offer distortion compensation.

ATTACHING TO THE CAMERA BODY

Please refer to the camera's instruction manual for details on how to attach it to or detach it from the camera body.

◆ On the lens mount surface, there are electrical contacts. Please be careful with their handling as scratches or dirt on them could cause malfunctions or damage.

FOCUSING

For autofocus operation, set the camera to autofocus mode.

If you wish to focus manually, set the camera to manual focus mode. You can adjust the focus by turning the focus ring.

◆ Please refer to the camera's instruction manual for details on changing the camera's focusing mode.

LENSES HOOD

A bayonet type detachable hood is provided with the lens. This lens hood helps to prevent flare and ghosted images caused by bright illumination from outside the picture area. Attach the hood and turn clockwise until it stops rotation (fig.2).

◆ In order to place the lens and hood into the storage case, you must first remove the hood, then replace it on the lens in the reverse position (fig.3).

BASIC CARE AND STORAGE

◆ Avoid any shocks or exposure to extreme high or low temperatures or humidity.

◆ For extended storage, choose a cool and dry place, preferably with good ventilation. To avoid damage to the lens coating, keep away from mothballs or naphthalene gas.

◆ Lens面には直接指で触れないでください。ゴミや汚れが付いたときは、プロアクリルクリーニングペーパーで拭いてください。ベンジン、シンナー等の有機溶剤は絶対に使わないでください。

◆このレンズは防水構造ではありません。雨天や水での使用では、濡らさないように注意してください。水がレンズ内部に入り込む、大きな故障の原因となり、修理不能になる場合があります。

◆急激な温度変化により、レンズ内部に水滴が生じことがあります。寒い屋外から暖かい室内に入ることなどは、ケースやビニール袋に入れて、周囲の温度になじませてからご使用ください。

◆品質保証とアフターサービスについて

保証の詳細とアフターサービスに関しては、別紙の(保証規定)をご参照ください。

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Lens construction	10 - 13
Angle of View (APS-C 1.5x)	63.4°
Minimum Aperture	F 16
Minimum Focusing Distance	0.25 m (0.82 ft)
Maximum Magnification Ratio	1:7.3
Filter Size	Ø 52 mm
Dimensions	Ø 65.8 x 76.9 mm (Ø 2.6 x 3.0 in.)
Dimensions (Maximum Diameter x Length)	Ø 65.8 x 76.9 mm (Ø 2.6 x 3.0 in.)
Weight	340 g (12 oz.)

◆ 大きさ重さは、Lマウントのものです。

◆ このレンズは、鉛やひ素を含まない、環境対策ガラスを使用しています。

DEUTSCH

Wir danken Ihnen für das Vertrauen, das Sie uns mit dem Kauf dieses SIGMA Produktes erwiesen haben. Bitte lesen Sie sich diese Anleitung vor der ersten Benutzung des Gerätes aufmerksam durch.

ACHTUNG!! : VORSICHTSMASNAHMEN

- ◆ Schauen Sie nie direkt durch das Objektiv in die Sonne, da dies zu Verletzungen am Auge oder gar zum Verlust des Sehvermögens führen kann.
- ◆ Unabhängig davon, ob das Objektiv an der Kamera angebracht ist oder nicht, setzen Sie es bitte keinesfalls ohne Frontdeckel der direkten Sonneninstrahlung aus. Dies gilt, um einen Brand zu verhindern, der durch das Objektiv eindringt und geblühte Strahlen ausgesetzt werden könnte.
- ◆ Die Form der Montur und ihrer umgebenden Teile sind recht komplex. Bitte handeln Sie vorsichtig bei der Handhabung, um Verletzungen zu vermeiden.

AVERTISSEMENT ! : PRECAUTIONS D'UTILISATION

- ◆ Ne pointez pas l'objectif vers le soleil ou à travers l'objectif. Ceci pourrait entraîner une cécité définitive.
- ◆ Ne pointez pas l'objectif seul ou monté sur le boîtier vers le soleil sans son bouchon de protection avant. La concentration des rayons du soleil peut provoquer un incendie.
- ◆ La structure de la monture et ses parties qui la composent sont très complexes. Veillez être prudent lorsque vous les manipulez afin de ne pas vous blesser.

WAARSCHUWING!! : VEILIGHEIDS VOORZORG SMAATREGELEN

- ◆ No mire directamente al sol, a través del objetivo. Hacerlo puede dañarle el ojo o provocar la pérdida de visión.
- ◆ Tanto si está conectado a la cámara o no, no deje el objetivo al sol sin la tapa puesta. Es para evitar que se concentren los rayos del sol en el objetivo, lo que podría provocar un incendio.
- ◆ La forma de la montura y sus partes circundantes son muy complejas. Tenga cuidado al manipularlos para no causar lesiones.

ADVERTENCIA!! : MEDIDAS DE SEGURIDAD

- ◆ No mire directamente al sol a través del objetivo. Hacerlo puede dañarle el ojo o provocar la pérdida de visión.
- ◆ Tanto si está conectado a la cámara o no, no deje el objetivo al sol sin la tapa puesta. Es para evitar que se concentren los rayos del sol en el objetivo, lo que podría provocar un incendio.
- ◆ La forma de la montura y sus partes circundantes son muy complejas. Tenga cuidado al manipularlos para no causar lesiones.

PRECAUCIÓN

- ◆ No mire directamente al sol a través del objetivo. Hacerlo puede dañarle el ojo o provocar la pérdida de visión.
- ◆ Tanto si está conectado a la cámara o no, no deje el objetivo al sol sin la tapa puesta. Es para evitar que se concentren los rayos del sol en el objetivo, lo que podría provocar un incendio.
- ◆ La forma de la montura y sus partes circundantes son muy complejas. Tenga cuidado al manipularlos para no causar lesiones.

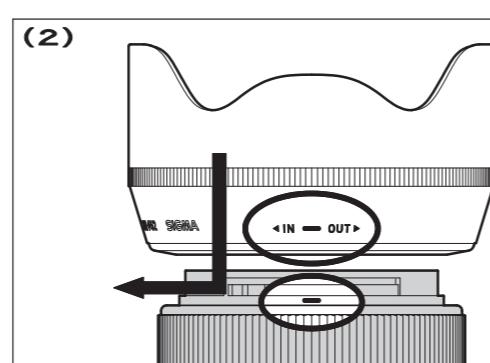
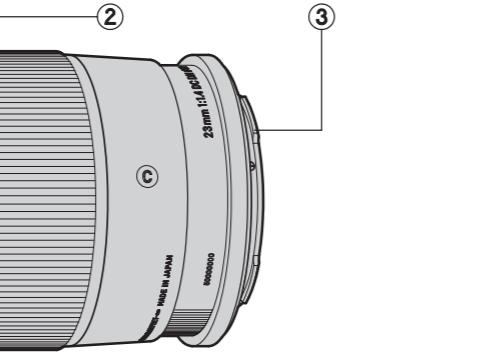
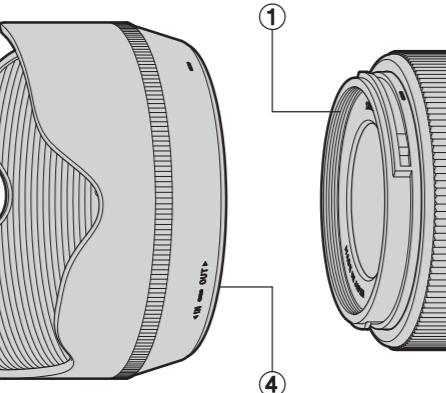
PRECAUCIÓN

- ◆ No mire directamente al sol a través del objetivo. Hacerlo puede dañarle el ojo o provocar la pérdida de visión.

23mm F1.4 DC DN

C Contemporary

0 2 3

BRUGSANVISNING
用户手册
用户手册
 사용자 설명서РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
MANUAL DE INSTRUÇÕES
التعليمات

DANSK

Tak fordi De har købt et Sigma objektiv. For at få den maksimale udnyttelse og glæde af Deres Sigma objektiv, anbefaler vi, at De læser denne brugervejledning grundigt inden objektivet bruges.

ADVARSEL!: SIKKERHEDS FORANSTALTNING

- Kig aldrig direkte med solen, gennem objektivet. Gor man det er der stor fare for øjenskader, der kan føre til, at man mister synet.
- Uanset om objektivet er monteret på kameraet eller ikke, bør det aldrig efterlades i sollys uden at objektivdækslet er monteret. Hvis dækslet ikke er monteret, kan lyset fra solstråler der passerer objektivet, samles på samme måde som i et brændglas og derved forårsage brandfare.
- Formen af bajonetfætningen og de omkringliggende dele er meget kompleks. Vær forsigtig, når du håndterer dem, så du ikke kommer til skade.

BESKRIVELSE AF DELENE (fig.1)

- | | |
|--------------------------|------------------|
| ① Filterindskrungsgevind | ③ Bajonetfætning |
| ② Fokusring | ④ Modlysblænde |

FORSIGTIGHED

På kameraer, hvor objektivets aberrationskorrektion styres med "ON" eller "OFF" i kameramenyen, skal du indstille alle aberrationskorrektionsfunktioner til "ON" (AUTO).

DC DN OBJEKTIV

Dette objektiv er designet til spejleløse kameraer udstyret med en APS-C-billedsensor. Det kan også bruges på spejelfri kameraer i fuldskærm, men vær opmærksom på, at linsens billeddør ikke dækker hele sensoren, så kameraet skal muligvis skifte til beskerigststilling. For mere information om fastgørelse af et APS-C-objektiv til et spejlefrit kamera i fuldform henvises til brugsanvisningen til det kamera, du bruger.

Hvis kameraet ikke har indbygget mulighed for objektiv kompenstation, så er denne funktion ikke tilgængelig med objektivet.

MONTERING PÅ KAMERAHUSET

Referer venligst til kameraets instruktionsmanual for information om hvordan objektivet på – og afmonteres kamerahuset. ♦ På overfladen af objektivfætgangen, sidder der nogle elektriske kontakter. Vær ekstra forsigtig med håndteringen, da risør eller smuds på disse kan afstedkomme fejlfunction eller skade.

FOKUSERING

For at arbejde med autofocus, indstil kameraet til autofocus. Hvis du ønsker at fokuseres manuelt, indstil kameraet til manuel fokus. Du kan justere fokuseringen ved at dreje fokusringen.

♦ Se venligst i kameraets brugsanvisning hvordan kameraets fokus-funktion vælges.

MODLYSBLÆNDE

Til objektivet medfølger en modlysblænde med bajonetfætning. Modlysblænden medvirker generende refleksier,"spejlesbilleder", og andre ønskede forstyrrelser ved optagelser i modlys. Ved påmonteringen, vær da sikker på at modlysblænden er drejet så den sidder helt fast (fig.2).

♦ For at opbevare objektivet og modlysblænden i etuiet, afmonteres modlysblænden hvorefter den monteres omvendt (fig.3).

GRUNDÆGGENDE VEDLIGEHOLDELSE OG OPBEVARING

♦ Undgå hård sted, samt at udsætte objektivet for meget høje eller lave temperaturer.

Hvis De skal opbevare objektivet uden at bruge det i længere tid, vælg da et køligt et tørt sted. For at undgå at ødelægge antirefleksbehandlingen på linseoverfladerne, bør det holdes borte fra fugleugler og anden kemisk påvirkning.

Bentyl ALDRIG fortynner, benzini eller andre organiske oplosningsmidler, til at fjerne fingerpræg eller snavs fra linseoverfladerne. Rengør kun ved at bruge en blød objektivklud eller linsepapir.

Dette objektiv er ikke vandtæt. Ved brug i regnvær, ved vandet og lignende, sørge da for at holde det tørt. Det vil ofte være umuligt at reparere linseelementer og elektroniske komponenter der har været i forbindelse med vand.

Pludselige temperaturudsving kan forårsage, at kondens eller dug vil opstå på objektivets overflade. Når det er kaldt udendørs, og man træder ind i varmt rum anbefales det at beholde objektivet i tasken, indtil objektivets og rummets temperatur nærmer sig hinanden.

TEKNISKE SPECifikATIONER

Antal linseelementer	10 - 13
Synsvinkel (APS-C (1.5x))	63.4°
Mindste blændeåbning	F 16
Nærgrænse	0.25 m
Maximal forstørningsgrad	1:1.3
Filter gevind	Ø 52 mm
Dimensioner (maksimal diameter x længde)	Ø 65.8 x 76.9 mm
Vægt	340g

♦ Dimensioner og vægt indbefatter L-Mount.

♦ Glæsset anvendt i dette objektiv indeholder ikke miljøskadelig bly og arsen.

♦ Dimensioner og vægt inkluderer L-Mount.

♦ Glæsset anvendt i dette objektiv indeholder ikke miljøskadelig bly og arsen.

♦ Dimensioner og vægt inkluderer L-Mount.

♦ Glæsset anvendt i dette objektiv indeholder ikke miljøskadelig bly og arsen.

♦ Dimensioner og vægt inkluderer L-Mount.

♦ Glæsset anvendt i dette objektiv indeholder ikke miljøskadelig bly og arsen.

♦ Dimensioner og vægt inkluderer L-Mount.

♦ Glæsset anvendt i dette objektiv indeholder ikke miljøskadelig bly og arsen.

♦ Dimensioner og vægt inkluderer L-Mount.

♦ Glæsset anvendt i dette objektiv indeholder ikke miljøskadelig bly og arsen.

♦ Dimensioner og vægt inkluderer L-Mount.

♦ Glæsset anvendt i dette objektiv indeholder ikke miljøskadelig bly og arsen.

♦ Dimensioner og vægt inkluderer L-Mount.

♦ Glæsset anvendt i dette objektiv indeholder ikke miljøskadelig bly og arsen.

♦ Dimensioner og vægt inkluderer L-Mount.

♦ Glæsset anvendt i dette objektiv indeholder ikke miljøskadelig bly og arsen.

♦ Dimensioner og vægt inkluderer L-Mount.

♦ Glæsset anvendt i dette objektiv indeholder ikke miljøskadelig bly og arsen.

♦ Dimensioner og vægt inkluderer L-Mount.

♦ Glæsset anvendt i dette objektiv indeholder ikke miljøskadelig bly og arsen.

♦ Dimensioner og vægt inkluderer L-Mount.

♦ Glæsset anvendt i dette objektiv indeholder ikke miljøskadelig bly og arsen.

♦ Dimensioner og vægt inkluderer L-Mount.

♦ Glæsset anvendt i dette objektiv indeholder ikke miljøskadelig bly og arsen.

♦ Dimensioner og vægt inkluderer L-Mount.

♦ Glæsset anvendt i dette objektiv indeholder ikke miljøskadelig bly og arsen.

♦ Dimensioner og vægt inkluderer L-Mount.

♦ Glæsset anvendt i dette objektiv indeholder ikke miljøskadelig bly og arsen.

♦ Dimensioner og vægt inkluderer L-Mount.

♦ Glæsset anvendt i dette objektiv indeholder ikke miljøskadelig bly og arsen.

♦ Dimensioner og vægt inkluderer L-Mount.

♦ Glæsset anvendt i dette objektiv indeholder ikke miljøskadelig bly og arsen.

♦ Dimensioner og vægt inkluderer L-Mount.

♦ Glæsset anvendt i dette objektiv indeholder ikke miljøskadelig bly og arsen.

♦ Dimensioner og vægt inkluderer L-Mount.

♦ Glæsset anvendt i dette objektiv indeholder ikke miljøskadelig bly og arsen.

♦ Dimensioner og vægt inkluderer L-Mount.

♦ Glæsset anvendt i dette objektiv indeholder ikke miljøskadelig bly og arsen.

♦ Dimensioner og vægt inkluderer L-Mount.

♦ Glæsset anvendt i dette objektiv indeholder ikke miljøskadelig bly og arsen.

♦ Dimensioner og vægt inkluderer L-Mount.

♦ Glæsset anvendt i dette objektiv indeholder ikke miljøskadelig bly og arsen.

♦ Dimensioner og vægt inkluderer L-Mount.

♦ Glæsset anvendt i dette objektiv indeholder ikke miljøskadelig bly og arsen.

♦ Dimensioner og vægt inkluderer L-Mount.

♦ Glæsset anvendt i dette objektiv indeholder ikke miljøskadelig bly og arsen.

♦ Dimensioner og vægt inkluderer L-Mount.

♦ Glæsset anvendt i dette objektiv indeholder ikke miljøskadelig bly og arsen.

♦ Dimensioner og vægt inkluderer L-Mount.

♦ Glæsset anvendt i dette objektiv indeholder ikke miljøskadelig bly og arsen.

♦ Dimensioner og vægt inkluderer L-Mount.

♦ Glæsset anvendt i dette objektiv indeholder ikke miljøskadelig bly og arsen.

♦ Dimensioner og vægt inkluderer L-Mount.

♦ Glæsset anvendt i dette objektiv indeholder ikke miljøskadelig bly og arsen.

♦ Dimensioner og vægt inkluderer L-Mount.

♦ Glæsset anvendt i dette objektiv indeholder ikke miljøskadelig bly og arsen.

♦ Dimensioner og vægt inkluderer L-Mount.

♦ Glæsset anvendt i dette objektiv indeholder ikke miljøskadelig bly og arsen.

♦ Dimensioner og vægt inkluderer L-Mount.

♦ Glæsset anvendt i dette objektiv indeholder ikke miljøskadelig bly og arsen.

♦ Dimensioner og vægt inkluderer L-Mount.

♦ Glæsset anvendt i dette objektiv indeholder ikke miljøskadelig bly og arsen.

♦ Dimensioner og vægt inkluderer L-Mount.

♦ Glæsset anvendt i dette objektiv indeholder ikke miljøskadelig bly og arsen.

♦ Dimensioner og vægt inkluderer L-Mount.

♦ Glæsset anvendt i dette objektiv indeholder ikke miljøskadelig bly og arsen.

♦ Dimensioner og vægt inkluderer L-Mount.

♦ Glæsset anvendt i dette objektiv indeholder ikke miljøskadelig bly og arsen.

♦ Dimensioner og vægt inkluderer L-Mount.

♦ Glæsset anvendt i dette objektiv indeholder ikke miljøskadelig bly og arsen.

♦ Dimensioner og vægt inkluderer L-Mount.

♦ Glæsset anvendt i dette objektiv indeholder ikke miljøskadelig bly og arsen.

♦ Dimensioner og vægt inkluderer L-Mount.

♦ Glæsset anvendt i dette objektiv indeholder ikke miljøskadelig bly og arsen.

♦ Dimensioner og vægt inkluderer L-Mount.

♦ Glæsset anvendt i dette objektiv indeholder ikke miljøskadelig bly og arsen.

♦ Dimensioner og vægt inkluderer L-Mount.

♦ Glæsset anvendt i dette objektiv indeholder ikke miljøskadelig bly og arsen.

♦ Dimensioner og vægt inkluderer L-Mount.

♦ Glæsset anvendt i dette objektiv indeholder ikke miljøskadelig bly og arsen.

♦ Dimensioner og vægt inkluderer L-Mount.

♦ Glæsset anvendt i dette objektiv indeholder ikke miljøskadelig bly og arsen.

♦ Dimensioner og vægt inkluderer L-Mount.

♦ Glæsset anvendt i dette objektiv indeholder ikke miljøskadelig bly og arsen.

♦ Dimensioner og vægt inkluderer L-Mount.

♦ Glæsset anvendt i dette objektiv indeholder ikke miljøskadelig bly og arsen.

♦ Dimensioner og vægt inkluderer L-Mount.