

**OLYMPUS**<sup>®</sup>

---



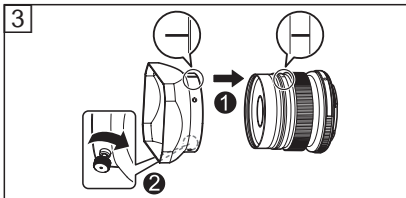
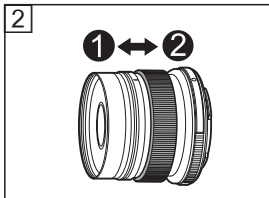
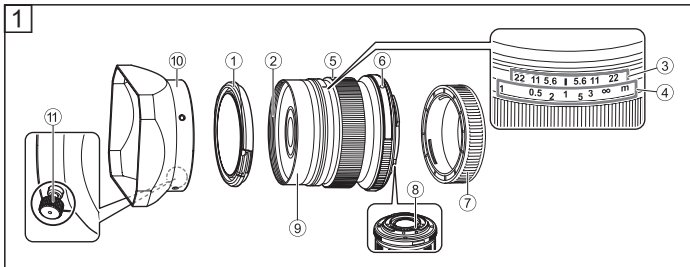
MICRO

*M. ZUIKO DIGITAL*  
*ED12mm f2.0*



Download from [Www.Somanuals.com](http://www.Somanuals.com). All Manuals Search And Download.

- 4 - **JP** 取扱説明書
- 6 - **EN** INSTRUCTIONS
- 8 - **FR** MODE D'EMPLOI
- 10 - **ES** INSTRUCCIONES
- 12 - **KR** 취급설명서
- 14 - **CHT** 使用說明書
- 16 - **CHS** 使用说明书



## JP 取扱説明書

このたびは当社製品をお買い上げいただきありがとうございます。

ご使用前に本説明書の内容をよくご理解の上、安全に正しくご使用ください。この説明書はご使用の際にいつでも見られるように大切に保管してください。

### 各部の名称(図 ①)

- |               |                        |
|---------------|------------------------|
| ① フロントキャップ    | ⑥ 取り付け指標               |
| ② フィルター取り付けネジ | ⑦ リアキャップ               |
| ③ 被写界深度目盛     | ⑧ 電気回路接点               |
| ④ 距離目盛        | ⑨ フード取り付け部             |
| ⑤ フォーカスリング    | ⑩ レンズフード<br>(別売：LH-48) |
|               | ⑪ フード取り付けネジ            |

### フォーカス方法の切り替え(図 ②)

フォーカスリングを矢印の方向にスライドさせて切り替えます。

- ①：AF/MF
  - ②：スナップショットフォーカス
- ②は撮影距離を目安にフォーカスリングで距離を設定します。カメラで設定した絞り値に応じた被写界深度目盛内の距離にピントが合います。  
・F5.6以上に絞り込んでの使用をおすすめします。

- ・カメラのAFモードにかかわらず、設定した距離で撮影できます。

### フードの取り付け／取り外し方(図 ③)

#### 撮影時の注意

- ・フィルターを2枚以上重ねたり、厚みがある種類を使用したときには、画面にケラレが発生することがあります。
- ・フラッシュ使用時、レンズやフードなどによってフラッシュ光がケラれる場合があります。
- ・スナップショットフォーカスからAF/MFに切り換えた後、再度スナップショットフォーカスに切り換えると距離設定がずれる場合があります。再度設定してご使用ください。

#### 主な仕様


マウント	: マイクロフォーサーズマウント
焦点距離	: 12 mm (35 mm フィルム換算 24 mm)
最大口径比	: F2.0
画角	: 85°
レンズ構成	: 8 群 11 枚
絞り制御	: F2.0 ~ 22
撮影距離	: 0.2 m ~ ∞ (無限遠)
ピント調整方式	: AF/MF、スナップショットフォーカス
質量	: 130 g(フード／キャップをのぞく)



大きさ 最大径×全長：Φ56×43 mm  
レンズフード取り付け：かぶせ式  
フィルター取り付けネジ径：46 mm  
※外観・仕様は改善のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

### ご注意 必ずお読みください

#### 警告 安全上のご注意

- レンズで太陽を見ないでください。失明や視力障害を起こすことがあります。
- レンズキャップを付けずに放置しないでください。太陽光が焦点を結んで故障や火災の原因になることがあります。
- カメラに取り付けた状態でレンズを太陽に向けしないでください。太陽光が焦点を結んで故障や火災の原因になることがあります。

Micro Four Thirds 及び Micro Four Thirds  ゴマークはオリンパスイメージング（株）の日本・米国・EU・その他各国の商標または登録商標です。

- ホームページ  
<http://www.olympus.co.jp/>
- 電話でのご相談窓口  
カスタマーサポートセンター  
 0120-084215  
携帯電話・PHS からは  
TEL:042-642-7499  
FAX:042-642-7486
- オンライン修理受付のご案内  
インターネットを利用して修理のお申し込みや修理の状況をご確認いただけます。上記ホームページから「お客様サポート」のページをご参照ください。
- ピックアップサービス（引取修理）のご案内  
弊社指定の運送業者が、梱包資材を持ってお客様ご指定の日時にご自宅へ伺います。  
オリンパス修理ピックアップ窓口  
 0120-971995

## EN INSTRUCTIONS

Thank you for purchasing this Olympus product. To ensure your safety, please read this instruction manual before use, and keep it handy for future reference.

### Name of parts (Fig. 1)

- |                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| ① Front cap            | ⑥ Mount index                     |
| ② Filter mount thread  | ⑦ Rear cap                        |
| ③ Depth of field scale | ⑧ Electrical contacts             |
| ④ Distance scale       | ⑨ Hood mount section              |
| ⑤ Focus ring           | ⑩ Lens hood<br>(optional : LH-48) |
|                        | ⑪ Mounting screw                  |

### Switching the focusing method (Fig. 2)

Slide the focus ring in the direction of the arrow to switch the focusing method.

① : AF/MF

② : Snapshot Focus

For ②, adjust the focus ring depending on the distance of your subject. In accordance with the aperture value set from the camera, it comes into focus within the range of the distance setting indicated by the depth of field scale.

- The aperture value F5.6 or larger is recommended.

- Regardless of the AF mode of the camera, shooting with the set value is available.

### Attaching/Storing the hood (Fig. 3)

#### Notes on Shooting

- Edges of pictures may be cut off if more than one filter is used or if a thick filter is used.
- When using a flash, flash light may be blocked by the lens body, lens hood, etc.
- The distance setting may be changed when the focusing method is switched from Snapshot Focus to the AF/MF and switched back to Snapshot Focus again. Adjust the setting again.

#### Main Specifications

Mount	: Micro Four Thirds mount
Focal distance	: 12 mm (equivalent to 24 mm on a 35 mm camera)
Max. aperture	: f2.0
Image angle	: 85°
Lens configuration	: 8 groups, 11 lenses
Iris control	: f2.0 to f22
Shooting range	: 0.2 m (7.9 in.) to ∞ (infinite)
Focus adjustment	: AF/MF, Snapshot Focus

Weight	: 130 g (4.6 oz.) (excluding hood and cap)
Dimensions	: Max. dia. Ø 56 (2.2 in.) x Overall length 43 mm (1.7 in.) (when retracted)
Lens hood mount	: Covering type
Filter mount thread diameter	: 46 mm

\* Specifications are subject to change without any notice or obligation on the part of the manufacturer.

### Precautions: Be Sure to Read the Following



#### Warnings: Safety Precautions

- Do not view the sun through the lens. It may cause blindness or vision impairment.
- Do not leave the lens without the cap. If solar light is converged through the lens, a fire may result.
- Do not point the camera lens at the sun. Sunlight will converge in the lens and focus inside the camera, possibly causing a malfunction or fire.

Micro Four Thirds and the Micro Four Thirds logo are trademarks or registered trademarks of OLYMPUS IMAGING Corporation in Japan, the United States, the countries of the European Union, and other countries.

#### For customers in USA FCC Notice

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.

Any unauthorized changes or modifications to this equipment would void the user's authority to operate.

#### For customers in CANADA

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

#### ● Technical Support (U.S.A.)

24/7 online automated help :

<http://www.olympusamerica.com/DSLR/>

Phone customer support :

Tel.1-800-260-1625 (Toll-free)

Our phone customer support is available from 9 am to 9 pm (Monday to Friday) ET

E-Mail : [e-slrpro@olympus.com](mailto:e-slrpro@olympus.com)

## FR MODE D'EMPLOI

Nous vous remercions pour l'achat de ce produit Olympus. Veuillez lire ce mode d'emploi avant utilisation pour votre sécurité et conserver ces instructions à portée de main pour un usage ultérieur.

### Nomenclature (Fig. 1)

- |                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| ① Bouchon avant                 | ⑥ Repère de montage                 |
| ② Filetage de montage du filtre | ⑦ Bouchon arrière                   |
| ③ Profondeur de champ           | ⑧ Contacts électriques              |
| ④ Échelle de mise au point      | ⑨ Section de montage du pare-soleil |
| ⑤ Bague de mise au point        | ⑩ Pare-soleil (en options : LH-48)  |
|                                 | ⑪ Vis de montage                    |

### Sélection de la méthode de mise au point (Fig. 2)

Faites tourner la bague de mise au point dans le sens de la flèche pour sélectionner la méthode de mise au point.

① : AF/MF

② : Mise au point instantanée

Pour ②, réglez la bague de mise au point en fonction de la distance de votre sujet. En fonction de la valeur d'ouverture réglée sur l'appareil photo, la mise au point se fait dans la plage de réglage de distance indiquée par la profondeur de champ.

- Une valeur d'ouverture supérieure à F5,6 est recommandée.
- Indépendamment du mode AF de l'appareil photo, la prise de vue avec la valeur réglée est disponible.

### Fixation/rangement du pare-soleil (Fig. 3)

#### Remarques sur la prise de vue

- Les bords des images risquent d'être coupés si plusieurs filtres sont utilisés ensemble ou en utilisant un filtre épais.
- Lors de l'utilisation du flash, la lumière du flash peut être stoppée par l'objectif, le pare soleil, etc.
- Le réglage de la distance peut être modifié lorsque la méthode de mise au point passe de Mise au point instantanée à AF/MF, puis passe à Mise au point instantanée de nouveau. Ajustez de nouveau le réglage.

### Caractéristiques principales

Monture	:	montage avec Micro Four Thirds
Longueur focale	:	12 mm (équivalent à 24 mm sur un appareil photo 35 mm)
Ouverture maximale	:	f2,0
Angle de vue	:	85°
Configuration de l'objectif	:	8 groupes, 11 lentilles
Commande de diaphragme	:	f2,0 à f22
Plage de prise de vue	:	de 0,2 m à ∞ (l'infini)
Réglage de la mise au point	:	AF/MF, Mise au point instantanée



Poids	: 130 g (pare-soleil et bouchon exclus)
Dimensions	: Dia. max. Ø 56 x Longueur totale 43 mm (en rétraction)
Monture de pare-soleil	: Type couvercle
Diamètre de filetage du montage du filtre	: 46 mm

\* Caractéristiques modifiables sans préavis ni obligations de la part du fabricant.

### Précautions : Bien lire la suite



#### **Avertissements : Précautions de sécurité**

- Ne pas regarder le soleil à travers l'objectif. Cela pourrait causer des troubles ou la perte de la vue.
- Ne pas laisser l'objectif sans le bouchon. Si des rayons du soleil sont concentrés à travers l'objectif, un incendie risque de se produire.
- Ne pas pointer l'objectif monté sur l'appareil sur le soleil. Les rayons du soleil seraient concentrés dans l'appareil photo, pouvant provoquer un mauvais fonctionnement ou un incendie.

Micro Four Thirds et le logo Micro Four Thirds sont des marques commerciales ou déposées de OLYMPUS IMAGING Corporation au Japon, aux États-Unis, dans les pays de l'Union européenne, et dans d'autres pays.

#### **Pour les utilisateurs aux États-Unis Notice FCC**

Cet appareil est conforme aux normes de la Section 15 des directives FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas causer de brouillage radioélectrique, et (2) cet appareil doit pouvoir résister à toutes les interférences, y compris celles susceptibles d'entraver son bon fonctionnement.

Toute modification non autorisée peut annuler la permission accordée à l'utilisateur de se servir de ce matériel.

#### **Pour les utilisateurs au Canada**

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

#### **• Support technique (États-Unis)**

Aide en ligne 24/24h, 7/7 jours :  
<http://www.olympusamerica.com/DSLR/>  
 Ligne téléphonique de support :  
 Tél. 1-800-260-1625 (appel gratuit)  
 Notre centre d'appels clients est ouvert de 9h à 21 heures (du lundi au vendredi) ET  
 Email : [e-slrpro@olympus.com](mailto:e-slrpro@olympus.com)

## ES INSTRUCCIONES

Muchas gracias por comprar este producto Olympus. Antes de usarlo, lea este manual de instrucciones para proteger su seguridad, y guárdelo en un lugar práctico para usarlo como referencia futura.

### Nombre de las piezas (Fig. [1])

- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| ① Tapa frontal                   | ⑥ Índice de montura                      |
| ② Rosca de montura de filtro     | ⑦ Tapa trasera                           |
| ③ Escala de profundidad de campo | ⑧ Contactos eléctricos                   |
| ④ Escala de distancia            | ⑨ Sección de montura del parasol         |
| ⑤ Anillo de enfoque              | ⑩ Parasol de objetivo (optional : LH-48) |
|                                  | ⑪ Tornillo de bloqueo                    |

### Cambiar el método de enfoque (Fig. [2])

Deslice el anillo de enfoque en la dirección de la flecha para cambiar el método de enfoque.

① : AF/MF

② : Enfoque de instantánea

Para ②, ajuste el anillo de enfoque en función de la distancia de su objetivo. De acuerdo con el valor de apertura establecido en la cámara, se enfoca dentro del intervalo de valores de la distancia indicada por la escala de profundidad de campo.

- Se recomienda un valor de apertura superior a F5,6.

- Independientemente del modo AF de la cámara, es posible realizar la toma fotográfica con el valor establecido.

### Montar/Guardar el parasol (Fig. [3])

#### Notas sobre la toma fotográfica

- Los bordes de las imágenes pueden cortarse si se usa más de un filtro o un filtro grueso.
- Si se utiliza flash, la luz del mismo puede verse bloqueada por el cuerpo del objetivo, por el parasol, etc.
- El valor de la distancia puede modificarse cuando se cambia el método de enfoque de Enfoque de diapositiva a AF/MF y de nuevo a Enfoque de diapositiva. Vuelva a ajustar el valor.

#### Especificaciones principales

Montura	: Montaje Micro Four Thirds
Distancia focal	: 12 mm (equivalente a 24 mm en una cámara de 35 mm)
Abertura máx.	: f2,0
Ángulo de imagen	: 85°
Configuración de objetivo	: 11 lentes en 8 grupos
Control de diafragma	: f2,0 a f22
Distancia de toma	: 0,2 m a ∞ (infinito)
Ajuste de enfoque	: AF/MF, Enfoque de instantánea

Peso : 130 g (excluyendo el parasol y la tapa)  
Medidas : Diámetro máximo Ø 56 x longitud total 43 mm (cuando el objetivo está retraído)

Montura de parasol de objetivo : Tipo cubierta  
Diámetro de rosca de montura de filtro : 46 mm

\* Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

### **Precauciones: Asegúrese de leer lo siguiente**

#### **Advertencias:** **Precauciones sobre la seguridad**

- No observe el sol a través del objetivo. Puede causar ceguera o daños en la vista.
- No deje el objetivo sin la tapa. Si la luz solar se concentra a través del objetivo, puede provocar un incendio.
- Evite que el objetivo montado en la cámara apunte hacia el sol, ya que los rayos solares incidirán directamente en la cámara, lo que puede causar su mal funcionamiento o fuego.

Los logotipos de Micro Four Thirds y Micro Four Thirds son marcas comerciales o marcas registradas de OLYMPUS IMAGING Corporation en Japón, Estados Unidos, los países de la Unión Europea y otros países.

#### **Para los clientes de Estados Unidos Aviso FCC**

Este dispositivo cumple con la parte 15 de los reglamentos FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no puede ocasionar interferencias que ocasionen daños, y (2) este dispositivo puede aceptar cualquier interferencia, incluida una interferencia que pueda ocasionar una operación no deseada.

Cualquier cambio o modificación sin autorización a este equipo anulará el derecho del usuario a operarlo.

#### **Para los clientes de Canadá**

Este aparato digital de Clase B cumple con la norma canadiense ICES-003.

#### ● **Asistencia técnica (EE.UU.)**

24/7 Ayuda automatizada en línea:

<http://www.olympusamerica.com/DSLR/>

Soporte telefónico al cliente:

Tel. 1-800-260-1625 (Llamada gratuita)

Nuestro teléfono de atención al cliente esta disponible de 9 am a 9 pm (de lunes a viernes)

Correo electrónico: [e-slrpro@olympus.com](mailto:e-slrpro@olympus.com)

## KR 취급설명서

당사 제품을 구입해 주셔서 감사합니다.  
사용 전 본 설명서의 내용을 잘 이해하고 안전하게  
사용해 주십시오. 이 설명서는 사용시 늘 참조할  
수 있도록 잘 보관하여 주십시오.

### 각부 명칭 (그림①)

- |           |                          |
|-----------|--------------------------|
| ①프런트캡     | ⑥설치 인덱스                  |
| ②필터 부착 나사 | ⑦리어 캡                    |
| ③심도 눈금    | ⑧전기회로 접점                 |
| ④거리 눈금    | ⑨후드 부착부                  |
| ⑤초점 링     | ⑩렌즈 후드<br>(별도판매 : LH-48) |
|           | ⑪부착 나사                   |

### 초점 방식 전환 (그림 ②)

초점 방식을 전환하려면 화살표 방향으로 초점  
링을 밀어넣습니다.

① : AF/MF

② : 스냅샷 초점

②의 경우 피사체의 거리에 따라 초점 링을 조절  
합니다. 카메라에서 설정된 조리개 값에 따라 심  
도 눈금에서 표시한 거리 설정 범위 내에서 초점  
이 설정됩니다.

- F5.6 이상의 조리개 값이 권장됩니다.
- 카메라의 AF 모드에 상관 없이 설정된 값으로 촬  
영할 수 있습니다.

### 후드 부착/보관 (그림③)

#### 촬영시 주의사항

- 필터를 2장 이상 겹치거나 두꺼운 종류를  
사용할 때에는 사진 가장자리가 잘릴 수  
있습니다.
- 플래시 사용시 플래시에서 발광하는 빛이 렌즈나  
렌즈후드 등에 의해 가려질 수 있습니다.
- 초점 방식이 스냅샷 초점에서 AF/MF로 전  
환되고 스냅샷 초점으로 다시 전환되면 거  
리 설정이 변할 수 있습니다. 설정을 다시 조  
정하십시오.

#### 주요 사양

마운트	: Micro Four Thirds 마운트
초점 거리	: 12 mm (35mm 카메라에서 24mm와 동일)
최대 조리개 값	: F2.0
화각	: 85°
렌즈 구성	: 8군 11매
조리개 제어	: F2.0 ~ F22
촬영 범위	: 0.2m - ∞ (무한대)
초점 조정	: AF/MF, 스냅샷 초점
무게	: 130 g (후드, 캡 제외)

최대 직경 x 전체 길이 : Ø 56 x 43 mm  
(렌즈 수납 시)

렌즈후드 마운트 : 커버링 유형  
필터 사이즈 : 46 mm

\* 외관, 사양은 개선을 위해 예고없이 변경되는  
경우가 있습니다.

### 주의 반드시 읽어주십시오.

#### 경고 안전상의 주의

- 렌즈로 태양을 보지 마십시오. 실명 또는 시력 장애를 일으킬 수 있습니다.
- 렌즈 뚜껑을 씌우지 않은 채 방치하지 마십시오. 태양광이 집점을 모아 화재의 원인이 되는 일이 있습니다.
- 카메라에 렌즈를 부착한 상태로 태양을 향하게 하지 마십시오. 태양광이 집점을 모아 고장이나 화재의 원인이 되는 일이 있습니다.

Micro Four Thirds와 Micro Four Thirds 로고는 일본과 미국, 유럽연합 국가 및 기타 국가에 소재한 OLYMPUS IMAGING Corporation의 상표 또는 등록 상표입니다.

#### ● OLYMPUS KOREA CO., LTD.

10F, Olympus Tower A, 114-9,  
Samsung-dong, Gangnam-gu,  
Seoul, Korea. 135-090

<http://www.olympus.co.kr/>

제품 사용 중에 고장이 발생하였을  
경우에는 제품에  
첨부된 보증서를 지참하시고 가까운  
OLYMPUS A/S센터에 상담하여  
주십시오.

경기도 용인시 수지구 동천동  
856번지 신나라빌딩 2층  
(올림푸스A/S센터)  
Tel.1544-3200

## CHT 使用說明書

感謝您購買奧林巴斯產品。  
為了確保您的安全，請在使用之前仔細閱讀本使用說明書，並將其妥善保存，以供需要時參考。

### 各部位名稱 (圖 1)

- |           |                       |
|-----------|-----------------------|
| ① 前蓋      | ⑥ 安裝指示標誌              |
| ② 濾光鏡安裝螺紋 | ⑦ 後蓋                  |
| ③ 景深刻度    | ⑧ 電路觸點                |
| ④ 距離刻度    | ⑨ 遮光罩安裝部位             |
| ⑤ 對焦環     | ⑩ 鏡頭遮光罩<br>(可選：LH-48) |
|           | ⑪ 安裝螺絲                |

### 切換對焦方式 (圖 2)

將對焦環朝箭頭方向滑動切換對焦方式。

- ①：AF/MF
- ②：快照對焦

對於②，根據被攝對象的距離調整對焦環。根據從照相機設定的光圈值，將在景深刻度所指示的距離設定範圍內進入對焦。

- 推薦大於F5.6的光圈值。
- 不管照相機的AF模式如何設定，均可用設定值拍攝。

### 安裝/存放遮光罩 (圖 3)

#### 拍攝時的注意事項

- 使用 2 枚以上或比較厚的濾光鏡進行拍攝時，圖像邊緣可能被切除。
- 當使用閃光燈時，閃光燈可能會被鏡頭、遮光罩等遮擋。
- 當對焦方式從快照對焦切換為AF/MF並再切換回快照對焦時，距離設定可能改變。請重新調整設定。

#### 主要規格

- |           |                                    |
|-----------|------------------------------------|
| 安裝        | : Micro Four Thirds 安裝             |
| 焦距        | : 12 毫米 (相當於35毫米照相機上的24毫米鏡頭)       |
| 最大光圈      | : F2.0                             |
| 視角        | : 85°                              |
| 鏡頭結構      | : 8 組 11 枚                         |
| 光圈範圍      | : F2.0 ~ F22                       |
| 拍攝距離      | : 0.2 米至 ∞ (無窮遠)                   |
| 對焦方式      | : AF/MF, 快照對焦                      |
| 重量        | : 130 克<br>(不含鏡頭遮光罩和鏡頭蓋)           |
| 外形尺寸      | 最大直徑 × 總長度:<br>Φ56 × 43 毫米 (鏡頭收起時) |
| 鏡頭遮光罩安裝方式 | : 覆蓋式                              |

濾光鏡安裝螺紋直徑：46 毫米

\* 設計和規格可能會進行更改，恕不另行通知。

注意：請務必閱讀



**警告：安全防範須知**

- 請勿用鏡頭看太陽。否則可能會引起失明或視覺損傷。
- 請勿在未裝上鏡頭蓋的狀態下放置鏡頭。陽光聚集時會引起故障或火災。
- 裝上照相機時請勿將鏡頭對准太陽。陽光聚集時會引起故障或火災。

Micro Four Thirds和Micro Four Thirds標誌是  
OLYMPUS IMAGING Corporation在日本、美國、  
歐盟國家及其他國家的商標或註冊商標。

● **奧林巴斯(上海)映像銷售有限公司**

熱線諮詢電話：400-650-0303

客戶服務中心：

北京：北京市朝陽區新源南路1-3號

平安國際金融中心A座8層

郵編：100027

電話：010-58199199 傳真：010-59761360

上海：上海市徐匯區漕溪北路18號

上海實業大廈32層A室

郵編：200030

電話：021-60823500 傳真：021-60823100

廣州：廣東省廣州市環市東路403號

廣州國際電子大廈1605-1608室

郵編：510095

電話：020-61227111 傳真：020-61227120

成都：四川省成都市福興街1號

華敏翰尊國際大廈16樓

郵編：610016

電話：028-86703531 傳真：028-86703532

● **奧林巴斯香港中國有限公司**

數碼相機維修服務中心：

香港九龍旺角亞皆老街8號

朗豪坊辦公大樓 L-4207室

客戶服務熱線：+852-2376-2150

傳真：+852-2375-0630

<http://www.olympus.com.hk>

## CHS 使用说明书

感谢您购买奥林巴斯产品。

为了确保您的安全，请在使用之前仔细阅读本使用说明书，并将其妥善保存，以供需要时参考。

### 各部位名称 (图 1)

- |           |                         |
|-----------|-------------------------|
| ① 前盖      | ⑥ 安装指示标志                |
| ② 滤光镜安装螺纹 | ⑦ 后盖                    |
| ③ 景深刻度    | ⑧ 电路触点                  |
| ④ 距离刻度    | ⑨ 遮光罩安装部位               |
| ⑤ 聚焦环     | ⑩ 镜头遮光罩<br>(选购 : LH-48) |
|           | ⑪ 固定螺丝                  |

### 切换聚焦方式 (图 2)

将聚焦环朝箭头方向滑动切换聚焦方式。

① : AF/MF

② : 快照聚焦

对于②，根据被摄对象的距离调整聚焦环。根据从照相机设置的光圈值，将在景深刻度所指示的距离设置范围内进入聚焦。

- 推荐大于F5.6的光圈值。
- 不管照相机的AF模式如何设置，均可用设定值拍摄。

### 安装/存放遮光罩 (图 3)

### 拍摄时的注意事项

- 使用 2 枚以上或比较厚的滤光镜进行拍摄时，图像边缘可能被切除。
- 使用闪光灯时，闪光灯可能会被镜头、遮光罩等遮挡。
- 当聚焦方式从快照聚焦切换为AF/MF并再切换回快照聚焦时，距离设置可能改变。请重新调整设置。

### 主要规格

卡口	: Micro Four Thirds 接口
焦距	: 12 毫米 (相当于35毫米照相机上的24毫米镜头)
最大光圈	: F2.0
视角	: 85°
镜头结构	: 8 组 11 枚
光圈范围	: F2.0 ~ F22
拍摄距离	: 0.2米至 ∞ (无穷远)
对焦方式	: AF/MF, 快照聚焦
重量	: 130 克

(不含镜头遮光罩和镜头盖)

外形尺寸 最大直径 × 全长:  
Φ56 × 43 毫米 (在缩进时)

镜头遮光罩安装方式 : 覆盖式  
滤光镜安装螺纹直径 : 46 毫米

### 16 CHS



\* 设计和规格可能会进行更改，恕不另行通知。

注意：请务必阅读



**警告：安全防范须知**

- 请勿用镜头看太阳。否则可能会引起失明或视觉损伤。
- 请勿在未装上镜头盖的状态下放置镜头。阳光聚集时会引起故障或火灾。
- 装上照相机时请勿将镜头对准太阳。阳光聚集时会引起故障或火灾。

Micro Four Thirds和Micro Four Thirds标识是OLYMPUS IMAGING Corporation在日本、美国、欧盟国家及其他国家的商标或注册商标。

## ● 奥林巴斯(上海)映像销售有限公司

热线咨询电话: 400-650-0303

客户服务中心:

北京: 北京市朝阳区新源南路1-3号

平安国际金融中心A座8层

邮编: 100027

电话: 010-58199199 传真: 010-59761360

上海: 上海市徐汇区漕溪北路18号

上海实业大厦32层A室

邮编: 200030

电话: 021-60823500 传真: 021-60823100

广州: 广东省广州市环市东路403号

广州国际电子大厦1605-1608室

邮编: 510095

电话: 020-61227111 传真: 020-61227120

成都: 四川省成都市福兴街1号

华敏翰尊国际大厦16楼

邮编: 610016

电话: 028-86703531 传真: 028-86703532

## ● 奥林巴斯香港中国有限公司

数码相机维修服务中心:

香港九龙旺角亚皆老街8号


朗豪坊办公大楼 L-4207室

客户服务热线: +852-2376-2150

传真: +852-2375-0630

<http://www.olympus.com.hk>

根据中华人民共和国 [电子信息产品污染控制管理办法] 需显示的内容

环保使用期限	部件名称	有毒、有害物质或元素					
		铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr <sup>6+</sup> )	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
	机体外壳	×	○	○	○	○	○
	电子组装零件	×	○	○	○	○	○
	内部结构零件	×	○	○	○	○	○
	光学零件	○	○	○	○	○	○

※备注

环保使用期限: 该标志是根据中华人民共和国 [电子信息产品污染控制管理办法] 及 [电子信息产品环保使用期限通则] 的有关规定制定的销售类电子信息产品的环保使用期限。

○: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。

本产品中含有的有毒有害物质或元素的部件皆因全球技术发展水平限制而无法实现有毒有害物质或元素的替代。

**MEMO**

**MEMO**

**MEMO**

# **OLYMPUS<sup>®</sup>**

---

VR593401

© 2011 OLYMPUS IMAGING CORP

Printed in China

Download from [www.Somanuals.com](http://www.Somanuals.com). All Manuals Search And Download.

## Free Manuals Download Website

<http://myh66.com>

<http://usermanuals.us>

<http://www.somanuals.com>

<http://www.4manuals.cc>

<http://www.manual-lib.com>

<http://www.404manual.com>

<http://www.luxmanual.com>

<http://aubethermostatmanual.com>

Golf course search by state

<http://golfingnear.com>

Email search by domain

<http://emailbydomain.com>

Auto manuals search

<http://auto.somanuals.com>

TV manuals search

<http://tv.somanuals.com>