

# 0.7x WIDE CONVERSION LENS for DIGITAL CAMERA

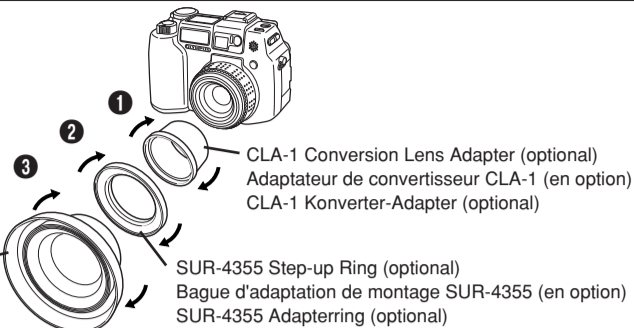
## WCON-07

INSTRUCTIONS  
MODE D'EMPLOI  
BEDIENUNGSANLEITUNG

INSTRUCCIONES  
使用説明書  
사용설명서

**OLYMPUS**<sup>®</sup>  
http://www.olympus.com/

For/Pour/Für  
C-5050 ZOOM, C-4000 ZOOM

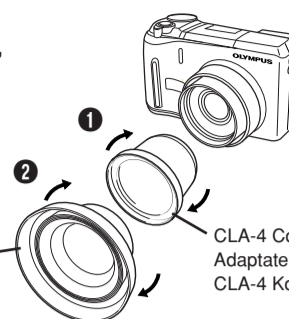


WCON-07 Wide Conversion Lens  
Convertisseur grand angle WCON-07  
Weitwinkel-Konverter WCON-07

CLA-1 Conversion Lens Adapter (optional)  
Adaptateur de convertisseur CLA-1 (en option)  
CLA-1 Konverter-Adapter (optional)

SUR-4355 Step-up Ring (optional)  
Bague d'adaptation de montage SUR-4355 (en option)  
SUR-4355 Adapterring (optional)

For/Pour/Für  
C-750 Ultra Zoom, C-740 Ultra Zoom,  
C-730 Ultra Zoom, C-720 Ultra Zoom



WCON-07 Wide Conversion Lens  
Convertisseur grand angle WCON-07  
Weitwinkel-Konverter WCON-07

CLA-4 Conversion Lens Adapter (optional)  
Adaptateur de convertisseur CLA-4 (en option)  
CLA-4 Konverter-Adapter (optional)

En

The WCON-07 wide conversion lens is exclusively for use with Olympus digital cameras. It allows the focal length to be shortened by 0.7x, without decreasing brightness. This produces a wider field of view, ideal when shooting panoramic landscapes or for taking pictures in small rooms.

**Note:** This product requires the optional conversion lens adapter (CLA-5/CLA-4). The CLA-5 conversion lens adapter set (optional) consists of CLA-1 and SUR-4355.

### Supported cameras

C-5050 ZOOM, C-4000 ZOOM, C-750 Ultra Zoom, C-740 Ultra Zoom, C-730 Ultra Zoom, C-720 Ultra Zoom

### Installation

#### ■ C-5050 ZOOM, C-4000 ZOOM

- Place the CLA-1 conversion lens adapter (optional) on the camera's lens barrel, then turn it clockwise to screw it in.
- Place the SUR-4355 step-up ring (optional) onto the CLA-1, then turn it clockwise to screw it in.
- Place the WCON-07 wide conversion lens on the SUR-4355, then turn it clockwise to screw it in.

#### ■ C-750 Ultra Zoom, C-740 Ultra Zoom, C-730 Ultra Zoom, C-720 Ultra Zoom

- Place the CLA-4 conversion lens adapter (optional) on the camera's lens barrel, then turn it clockwise to screw it in.
- Place the WCON-07 wide conversion lens on the CLA-4, then turn it clockwise to screw it in.

#### Notes:

- Make sure the camera is turned off before installing.
- Remove the lens filter if you are using one.
- Do not use excessive force when screwing in any of these items.
- This product is not compatible with filters.

### Specifications

|                      |                          |               |                           |
|----------------------|--------------------------|---------------|---------------------------|
| Magnification        | : 0.7x                   | Max. diameter | : 99 mm/3.9 in.           |
| Optical construction | : 4 elements in 4 groups | Weight        | : 225 g/7.9 oz.           |
| Length               | : 47 mm/1.8 in.          |               | (not including lens caps) |

Fr

Le convertisseur grand angle WCON-07 est exclusivement pour l'utilisation avec des appareils photo numériques Olympus. Il permet de réduire la longueur focale de 0,7 fois sans réduire la luminosité. Ce qui produit un champ de vue plus large, idéal pour prendre des paysages panoramiques ou pour prendre des photos dans de petites pièces.

**Remarque:** Ce produit a besoin de l'adaptateur de convertisseur (CLA-5/CLA-4) en option. L'ensemble adaptateur de convertisseur CLA-5 (en option) se compose de l'adaptateur CLA-1 et de la bague d'adaptation SUR-4355.

### Appareils photo numériques concernés

C-5050 ZOOM, C-4000 ZOOM, C-750 Ultra Zoom, C-740 Ultra Zoom, C-730 Ultra Zoom, C-720 Ultra Zoom

### Fixation

#### ■ C-5050 ZOOM, C-4000 ZOOM

- Placer l'adaptateur de convertisseur CLA-1 (en option) sur l'objectif de l'appareil, puis le tourner dans le sens des aiguilles d'une montre pour le visser.
- Placer la bague d'adaptation de montage SUR-4355 (en option) sur le CLA-1, puis la tourner dans le sens des aiguilles d'une montre pour la visser.
- Placer le convertisseur grand angle WCON-07 sur la SUR-4355, puis le tourner dans le sens des aiguilles d'une montre pour le visser.

#### ■ C-750 Ultra Zoom, C-740 Ultra Zoom, C-730 Ultra Zoom, C-720 Ultra Zoom

- Placer l'adaptateur de convertisseur CLA-4 (en option) sur l'objectif de l'appareil, puis le tourner dans le sens des aiguilles d'une montre pour le visser.
- Placer le convertisseur grand angle WCON-07 sur le CLA-4, puis le tourner dans le sens des aiguilles d'une montre pour le visser.

#### Remarques:

- Bien s'assurer que l'alimentation de l'appareil est coupée avant la fixation.
- Retirer le filtre d'objectif si vous en utilisez un.
- Ne pas forcer en vissant ces pièces.
- Ce produit n'est pas compatible avec des filtres.

### Caractéristiques

|                   |                           |               |                                |
|-------------------|---------------------------|---------------|--------------------------------|
| Grossissement     | : 0,7x                    | Diamètre max. | : 99 mm                        |
| Structure optique | : 4 éléments en 4 groupes | Poids         | : 225 g                        |
| Longueur          | : 47 mm                   |               | (sans les bouchons d'objectif) |

De

Der Weitwinkel-Konverter WCON-07 ist exklusiv für den Gebrauch mit Olympus Digitalkameras vorgesehen. Ohne Verlust der Lichtstärke wird die Brennweite um das 0,7-fache verkürzt, so dass Motive bei erweitertem Bildwinkel (z.B. Landschaftspanorama oder in kleinen Räumen) fotografiert werden können.

**Hinweis:** Dieses Produkt erfordert den optionalen Konverter-Adapter (CLA-5/CLA-4). Das Konverter-Adapter-Set CLA-5 (optional) besteht aus CLA-1 und SUR-4355.

### Geeignete Digitalkameras

C-5050 ZOOM, C-4000 ZOOM, C-750 Ultra Zoom, C-740 Ultra Zoom, C-730 Ultra Zoom, C-720 Ultra Zoom

### Anbringen

#### ■ C-5050 ZOOM, C-4000 ZOOM

- Den Konverter-Adapter CLA-1 (optional) am Kameraobjektiv ansetzen und dann im Uhrzeigersinn festschrauben.
- Den Adapterring SUR-4355 (optional) am Konverter-Adapter CLA-1 ansetzen und dann im Uhrzeigersinn festschrauben.
- Den Weitwinkel-Konverter WCON-07 am Adapterring SUR-4355 ansetzen und dann im Uhrzeigersinn festschrauben.

#### ■ C-750 Ultra Zoom, C-740 Ultra Zoom, C-730 Ultra Zoom, C-720 Ultra Zoom

- Den Konverter-Adapter CLA-4 (optional) am Kameraobjektiv ansetzen und dann im Uhrzeigersinn festschrauben.
- Den Weitwinkel-Konverter WCON-07 am Konverter-Adapter CLA-4 ansetzen und dann im Uhrzeigersinn festschrauben.

#### Hinweise:

- Vor dem Anbringen sicherstellen, dass die Kamera ausgeschaltet ist.
- Am Kameraobjektiv darf kein Filter aufgeschraubt sein. Vorhandenen Filter entfernen!
- Den Konverter und die zugehörigen optionalen Teile beim Festschrauben ohne Gewaltanwendung drehen.
- An diesem Produkt können keine Filter angebracht werden.

### Technische Daten

|                       |                           |                  |                      |
|-----------------------|---------------------------|------------------|----------------------|
| Vergrößerungsfaktor   | : 0,7x                    | Max. Durchmesser | : 99 mm              |
| Optische Konstruktion | : 4 Elemente in 4 Gruppen | Gewicht          | : 225 g              |
| Länge                 | : 47 mm                   |                  | (ohne Objektivkappe) |

### How to take pictures

- Turn the camera on.
- Set the camera's focal length to maximum wide-angle using the zoom lever.
- Make sure your subject is within shooting range. (See the table below.)

|                                      | Standard mode                        | Macro mode                                 |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|
| C-5050 ZOOM<br>C-4000 ZOOM           | Approx. 70 cm to ∞<br>(2.3 ft. to ∞) | Approx. 8 to 70 cm<br>(0.3 to 2.3 ft.)     |
| C-750 Ultra Zoom<br>C-740 Ultra Zoom | Approx. 40 cm to ∞<br>(1.3 ft. to ∞) | Approx. 1 to 40 cm<br>(0.4 in. to 1.3 ft.) |
| C-730 Ultra Zoom<br>C-720 Ultra Zoom | Approx. 40 cm to ∞<br>(1.3 ft. to ∞) | Approx. 3 to 40 cm<br>(1.2 in. to 1.3 ft.) |

● The super macro mode\* cannot be used with this product. (\*The C-720 Ultra Zoom does not have super macro mode.)

- Look through the viewfinder and position the autofocus mark on the subject, then take the picture.

#### Notes:

- This product can only be used when the zoom is set to the maximum wide-angle position.
- The camera's built-in flash cannot be used with this product.
- Filters cannot be used with this product.
- To avoid camera shake, we recommend that you use a high shutter speed and a tripod.
- Be sure to read the camera's instruction manual as well.

### To ensure long-term usage and reliability

- Operating temperature range: -10°C to 40°C (14°F to 104°F). Do not use in temperatures outside this range.
- Do not use or store this product in places subject to condensation because of excessive thermal changes or humidity.
- Do not submerge this product in water or other liquids.
- Do not drop this product or apply excessive force to it.
- Do not touch the surface of the lens. If fingerprints or dust get on the lens, wipe it clean with commercially available lens cleaning paper or a soft, dry cloth.
- Do not apply alcohol to this product.
- Do not store this product in the vicinity of mothballs or in the presence of humidity.

### Prise de vue

- Mettre en marche l'appareil photo.
- Régler la longueur focale de l'appareil sur la valeur du grand angle maximum en utilisant le levier de zoom.
- S'assurer que le sujet est dans la plage de prise de vue. (Voir le tableau ci-dessous.)

|                                      | Mode Standard     | Mode gros plan       |
|--------------------------------------|-------------------|----------------------|
| C-5050 ZOOM<br>C-4000 ZOOM           | 70 cm environ à ∞ | 8 cm à 70 cm environ |
| C-750 Ultra Zoom<br>C-740 Ultra Zoom | 40 cm environ à ∞ | 1 cm à 40 cm environ |
| C-730 Ultra Zoom<br>C-720 Ultra Zoom | 40 cm environ à ∞ | 3 cm à 40 cm environ |

● Le mode super gros plan\* ne peut pas être utilisé avec ce produit. (\* Le C-720 Ultra Zoom n'a pas de mode super gros plan.)

- Regarder dans le viseur et placer les repères de mise au point automatique sur le sujet, puis prendre la photo.

#### Remarques:

- Ce produit ne peut être utilisé que lorsque le zoom est réglé sur la position grand angle maximale.
- Le flash incorporé de l'appareil ne peut pas être utilisé avec ce produit.
- On ne peut pas utiliser de filtres avec ce produit.
- Pour éviter que l'appareil bouge, nous vous recommandons d'utiliser une vitesse d'obturation rapide et un trépied.
- Bien lire également le mode d'emploi de l'appareil photo.

### Pour un usage et une fiabilité à long terme

- Plage de température de fonctionnement: -10°C à 40°C (14°F à 104°F). Ne pas utiliser à des températures en dehors de cette plage.
- Ne pas utiliser ni ranger ce produit dans des endroits sujets à la condensation à cause de variations excessives de température ou d'humidité.
- Ne pas plonger ce produit dans l'eau ni dans d'autres liquides.
- Ne pas faire tomber ce produit ni lui appliquer de force excessive.
- Ne pas toucher la surface de l'objectif. Si des empreintes digitales ou de la poussière sont déposées sur l'objectif, l'essuyer avec du papier de nettoyage d'objectif du commerce ou un chiffon doux et sec.
- Ne pas appliquer d'alcool à ce produit.
- Ne pas ranger ce produit à proximité de boules de naphthaline ni en présence d'humidité.

### Fotografieren

- Die Kamera einschalten.
- Mit dem Zoomregler der Kamera die maximale Weitwinkelposition einstellen.
- Sicherstellen, dass sich das Motiv innerhalb des zulässigen Entfernungsbereichs befindet. (Siehe die nachfolgende Tabelle.)

|                                      | Normaler Bereich | Nahaufnahmebereich |
|--------------------------------------|------------------|--------------------|
| C-5050 ZOOM<br>C-4000 ZOOM           | Ca. 70 cm bis ∞  | Ca. 8 bis 70 cm    |
| C-750 Ultra Zoom<br>C-740 Ultra Zoom | Ca. 40 cm bis ∞  | Ca. 1 bis 40 cm    |
| C-730 Ultra Zoom<br>C-720 Ultra Zoom | Ca. 40 cm bis ∞  | Ca. 3 bis 40 cm    |

● Der Super-Nahaufnahmemodus\* kann nicht zusammen mit diesem Produkt verwendet werden. (\*C-720 Ultra-Zoom hat keinen Super-Nahaufnahmemodus.)

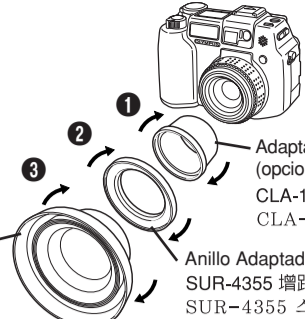
- In den Sucher schauen, das Motiv mit der AF-Markierung anvisieren und dann auslösen.

#### Hinweise:

- Dieses Produkt kann ausschließlich in der maximalen Zoom-Weitwinkelseinstellung verwendet werden.
- Der eingebaute Blitz der Digitalkamera kann bei Verwendung dieses Produktes nicht eingesetzt werden.
- An diesem Produkt können keine Filter angebracht werden.
- Um Bildverwackelungen zu vermeiden, empfehlen wir, eine kurze Verschlusszeit und/oder ein Stativ zu verwenden.
- Bitte die zur Digitalkamera gehörige Bedienungsanleitung sorgfältig lesen.

### Aufbewahrung und Pflege

- Dieses Produkt nur bei geeigneten Umgebungstemperaturen (-10°C bis 40°C) verwenden.
- Dieses Produkt nicht an Orten verwenden oder aufbewahren, an denen Kondensation infolge starker Temperaturschwankungen und/oder hoher Luftfeuchtigkeit auftreten kann.
- Dieses Produkt niemals Feuchtigkeit oder Nässe aussetzen.
- Dieses Produkt niemals starken Erschütterungen oder hoher Druckbelastung aussetzen.
- Nicht die Linsenoberfläche berühren. Fingerabdrücke oder Staub mit im Fotofachhandel erhältlichem Linsenreinigungspapier oder einem weichen, trockenen und fusselfreien Tuch entfernen.
- Dieses Produkt niemals mit Alkohol oder sonstigen flüchtigen Chemikalien reinigen.
- Dieses Produkt niemals an Orten lagern, an denen Mottenkugeln aufbewahrt werden oder hohe Luftfeuchtigkeit auftreten kann.

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Para/用於 / 대상</b><br><b>C-5050 ZOOM, C-4000 ZOOM</b>                               |                                                                                                                    |
| Objetivo de Conversión Granangular<br>WCON-07<br>WCON-07 廣角轉換鏡頭<br>WCON-07 와이드-변환 렌즈 | Adaptador del Objetivo de Conversión CLA-1 (opcional)<br>CLA-1 轉換鏡頭接圈 (選購件)<br>CLA-1 변환 렌즈 어댑터(옵션)<br>Anillo Adaptador de Aumento SUR-4355 (opcional)<br>SUR-4355 增距環 (選購件)<br>SUR-4355 스텝 업 링(옵션) |

## Es

El objetivo de conversión granangular WCON-07 es para uso exclusivo de las cámaras digitales de Olympus. Le permite disminuir la distancia focal de 0,7x, sin disminuir el brillo. Produce un campo de visión más amplio, ideal para fotografiar escenas panorámicas o para tomar fotografías en recintos pequeños.

|                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nota: Este producto requiere el adaptador del objetivo de conversión opcional (CLA-5/CLA-4). El juego del adaptador del objetivo de conversión CLA-5 (opcional) consiste de CLA-1 y SUR-4355.</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Cámaras compatibles

C-5050 ZOOM, C-4000 ZOOM, C-750 Ultra Zoom, C-740 Ultra Zoom, C-730 Ultra Zoom, C-720 Ultra Zoom

## Instalación

■ **C-5050 ZOOM, C-4000 ZOOM**

① Coloque el adaptador de objetivo de conversión CLA-1 (opcional) sobre el objetivo de la cámara, luego gírelo hacia la derecha para atornillarlo.

② Coloque el anillo adaptador de aumento SUR-4355 (opcional) sobre el objetivo de conversión CLA-1, luego gírelo hacia la derecha para atornillarlo.

③ Coloque el objetivo de conversión granangular WCON-07 sobre el anillo adaptador de aumento SUR-4355, luego gírelo hacia la derecha para atornillarlo.

■ **C-750 Ultra Zoom, C-740 Ultra Zoom, C-730 Ultra Zoom, C-720 Ultra Zoom**

① Coloque el adaptador de objetivo de conversión CLA-4 (opcional) sobre el objetivo de la cámara, luego gírelo hacia la derecha para atornillarlo.

② Coloque el objetivo de conversión granangular WCON-07 sobre el objetivo de conversión CLA-4, luego gírelo hacia la derecha para atornillarlo.

**Notas:**

- Asegúrese que la cámara esté apagada antes de la colocación.
- Retire el filtro de objetivo si está utilizando uno.
- Cuando atornille, no aplique demasiada fuerza en ninguno de estos ítems.
- Este producto no es compatible con filtros.

## Especificaciones

|                            |                           |                        |                                        |
|----------------------------|---------------------------|------------------------|----------------------------------------|
| <b>Ampliación</b>          | : 0,7x                    | <b>Diámetro máximo</b> | : 99 mm                                |
| <b>Construcción óptica</b> | : 4 elementos en 4 grupos | <b>Peso</b>            | : 225 g (no incluye tapas de objetivo) |
| <b>Longitud</b>            | : 47 mm                   |                        |                                        |

## 中文

WCON-07 廣角轉換鏡頭為 Olympus 數碼照相機的專用鏡頭。使用它可以在不減小亮度的情況下將焦距縮短 0.7X。這可以產生更寬廣的視野角度，適於拍攝全景風景或在狹小的房間內進行拍攝。

|                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>註</b> ：本鏡頭需要選購的轉換鏡頭接圈 (CLA-5/CLA-4)。CLA-5 轉換鏡頭接圈套件 (選購件) 包括 CLA-1 和 SUR-4355。 |
|----------------------------------------------------------------------------------|

## 支持的照相機

C-5050 ZOOM, C-4000 ZOOM, C-750 Ultra Zoom, C-740 Ultra Zoom, C-730 Ultra Zoom, C-720 Ultra Zoom

## 安裝

■ **C-5050 ZOOM/C-4000 ZOOM**

① 將 CLA-1 轉換鏡頭接圈 (選購件) 裝在相機鏡頭上，然後順時針旋緊。

② 將 SUR-4355 增距環 (選購件) 裝在 CLA-1 上，然後順時針旋緊。

③ 將 WCON-07 廣角轉換鏡頭裝在 SUR-4355 上，然後順時針旋緊。

■ **C-750 Ultra Zoom, C-740 Ultra Zoom, C-730 Ultra Zoom, C-720 Ultra Zoom**

① 將 CLA-4 轉換鏡頭接圈 (選購件) 裝在照相機鏡頭上，然後順時針旋緊。

② 將 WCON-07 廣角轉換鏡頭裝在 CLA-4 上，然後順時針旋緊。

**註**：

- 安裝前請確認照相機電源是否已關閉。
- 如果要使用上述其中的一個部件，請先卸下鏡頭濾光鏡。
- 旋轉上述部件時，請勿過分用力。
- 本鏡頭不與濾光鏡相容。

## 規格

|             |           |             |                 |
|-------------|-----------|-------------|-----------------|
| <b>變焦倍數</b> | : 0.7X    | <b>最大直徑</b> | : 99mm          |
| <b>光學鏡頭</b> | : 4 組 4 片 | <b>重量</b>   | : 225g (不包括鏡頭蓋) |
| <b>長度</b>   | : 47mm    |             |                 |

## 한국어

WCON-07 와이드-변환 렌즈는 Olympus 디지털 카메라 전용입니다. 이것은 밝기를 줄이지 않으면서 초점 거리를 0.7X 로 단축시켜 줍니다. 이것은 더 넓은 전망을 보여주며, 파노라마 경치를 촬영할 때나 작은 방에서 사진을 찍을 때 이상적입니다.

|                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>주</b> : 본 제품은 옵션의 변환 렌즈(CLA-5/CLA-4)를 필요로 합니다. CLA-5 변환 렌즈 어댑터 세트 (옵션)는 CLA-1과 SUR-4355으로 구성됩니다. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 지원되는 카메라

C-5050 ZOOM, C-4000 ZOOM, C-750 Ultra Zoom, C-740 Ultra Zoom, C-730 Ultra Zoom, C-720 Ultra Zoom

## 설치

■ **C-5050 ZOOM/C-4000 ZOOM**

① CLA-1 변환 렌즈 어댑터(옵션)를 카메라의 렌즈 위에 대고 시계방향으로 돌려서 조여 주십시오.

② CLA-1 에 SUR-4355 스텝 업 링(옵션)을 대고 시계방향으로 돌려서 조여 주십시오.

③ SUR-4355 에 WCON-07 와이드-변환 렌즈를 대고 시계방향으로 돌려서 조여 주십시오.

■ **C-750 Ultra Zoom, C-740 Ultra Zoom, C-730 Ultra Zoom, C-720 Ultra Zoom**

① CLA-4 변환 렌즈 어댑터(옵션)를 카메라의 렌즈 위에 대고 시계방향으로 돌려서 조여 주십시오.

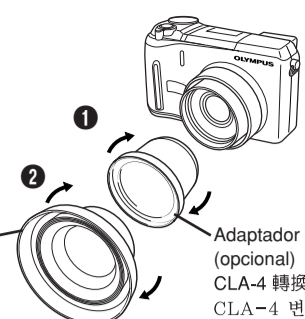
② CLA-4에 WCON-07 와이드-변환 렌즈를 대고 시계방향으로 돌려서 조여 주십시오.

**주**:

- 설치하기 전에 카메라의 전원이 꺼져 있는지 반드시 확인하십시오.
- 렌즈 필터를 사용하고 있다면 떼어내십시오.
- 이들 중 어느 하나를 조일 때에는 무리한 힘을 주지 마십시오.
- 본 제품은 필터와 호환되지 않습니다.

## 사양

|              |         |              |                 |
|--------------|---------|--------------|-----------------|
| <b>배율</b>    | : 0.7X  | <b>최대 직경</b> | : 99mm          |
| <b>광학 구성</b> | : 4군 4매 | <b>중량</b>    | : 225g(렌즈 캡 제외) |
| <b>길이</b>    | : 47mm  |              |                 |

|                                                                                                      |                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Para/用於 / 대상</b><br><b>C-750 Ultra Zoom, C-740 Ultra Zoom, C-730 Ultra Zoom, C-720 Ultra Zoom</b> |                  |
| Objetivo de Conversión Granangular<br>WCON-07<br>WCON-07 廣角轉換鏡頭<br>WCON-07 와이드-변환 렌즈                 | Adaptador del Objetivo de Conversión CLA-4 (opcional)<br>CLA-4 轉換鏡頭接圈 (選購件)<br>CLA-4 변환 렌즈 어댑터(옵션) |

## Cómo tomar fotografías

- Encienda la cámara.
- Ajuste la distancia focal de la cámara en la distancia máxima de granangular utilizando el mando de zoom.
- Asegúrese que su sujeto esté dentro de la gama de fotografiado. (Véase la tabla de abajo.)

|                                      | Modo estándar        | Modo macro           |
|--------------------------------------|----------------------|----------------------|
| C-5050 ZOOM<br>C-4000 ZOOM           | Aprox. 70 cm hasta ∞ | Aprox. 8 hasta 70 cm |
| C-750 Ultra Zoom<br>C-740 Ultra Zoom | Aprox. 40 cm hasta ∞ | Aprox. 1 hasta 40 cm |
| C-730 Ultra Zoom<br>C-720 Ultra Zoom | Aprox. 40 cm hasta ∞ | Aprox. 3 hasta 40 cm |

- El modo súpermacro\* no puede ser utilizado con este producto (El C-720 Ultra Zoom no dispone del modo súpermacro).**

4. Observe a través del visor y posicione la marca de enfoque automático sobre el sujeto, luego tome la fotografía.

**Notas:**

- Este producto sólo puede ser utilizado cuando el zoom está ajustado en la posición de máximo granangular.
- El flash incorporado de la cámara no puede ser utilizado con este producto.
- Los filtros no pueden ser utilizados con este producto.
- Para evitar vibraciones de la cámara, se recomienda utilizar una velocidad alta de obturación y un trípode.
- Asegúrese también de leer el manual de instrucción de la cámara.

## Para garantizar el uso prolongado y confiabilidad

- Gama de temperatura operacional: -10°C a 40°C. No utilice bajo temperaturas fuera de esta gama.
- No utilice ni almacene este producto en lugares sujetos a condensación debido a los cambios térmicos excesivos o a la humedad.
- No sumerja este producto en el agua ni en otro tipo de sustancia líquida.
- No deje caer este producto ni aplique demasiada fuerza sobre el producto.
- No toque la superficie del objetivo. Si las huellas dactilares o polvo quedaran adheridos en el objetivo, límpielo con un papel de limpieza de objetivo disponible comercialmente o con un paño suave y seco.
- No aplique alcohol en este producto.
- No almacene el objetivo próximo a productos como naftalina o en lugares húmedos.

## 如何拍攝

- 打開照相機電源。
- 用變焦杆將照相機的焦距設到最大廣角位置。
- 確認被攝對象在拍攝範圍之內。（參見下表。）

|                                      | 標準模式       | 近拍模式       |
|--------------------------------------|------------|------------|
| C-5050 ZOOM<br>C-4000 ZOOM           | 約 70cm 到 ∞ | 約 8 到 70cm |
| C-750 Ultra Zoom<br>C-740 Ultra Zoom | 約 40cm 到 ∞ | 約 1 到 40cm |
| C-730 Ultra Zoom<br>C-720 Ultra Zoom | 約 40cm 到 ∞ | 約 3 到 40cm |

- 使用本鏡頭時無法使用超級近拍模式\*。（\*C-720 Ultra Zoom 沒有超級近拍模式。）**

4. 通過取景器觀看並將自動聚焦標誌對準被攝對象，然後拍攝。

**註**：

- 僅當變焦設為最大廣角位置時才可使用本鏡頭。
- 使用本鏡頭時無法使用本照相機的内置閃光燈。
- 使用本鏡頭時無法使用濾光鏡。
- 為防止照相機晃動，最好使用較高的快門速度和三腳架。
- 請務必閱讀照相機的使用說明書。

## 確保長期使用和穩定性的注意事項

- 操作溫度範圍：-10°C 到 40°C。請勿在該溫度範圍以外使用。
- 請勿在易結露的地方使用或存放本鏡頭，以防濕度變化較大。
- 請勿將本鏡頭浸入水中或其他液體中。
- 請勿掉落本鏡頭或對其施加強力。
- 請勿觸摸鏡頭表面。如果鏡頭上有指印或灰塵，請用市面售賣的鏡頭清潔紙或柔軟的乾布進行擦拭。
- 請勿用酒精擦拭本鏡頭。
- 請勿將本鏡頭放在樟腦球附近或潮濕處。

## 촬영하는 방법

- 카메라의 전원을 켭니다.
- 줌 레버를 사용해서 카메라의 초점거리를 최대 광각으로 설정합니다.
- 피사체가 촬영 범위 안에 있는지 확인합니다.(아래의 표를 참조하십시오.)

|                                      | 스탠다드 모드    | 매크로 모드     |
|--------------------------------------|------------|------------|
| C-5050 ZOOM<br>C-4000 ZOOM           | 약 70cm에서 ∞ | 약 8에서 70cm |
| C-750 Ultra Zoom<br>C-740 Ultra Zoom | 약 40cm에서 ∞ | 약 1에서 40cm |
| C-730 Ultra Zoom<br>C-720 Ultra Zoom | 약 40cm에서 ∞ | 약 3에서 40cm |

- 본 제품에서는 슈퍼 매크로 모드\*를 사용할 수 없습니다. (\* C-720 울트라 줌은 슈퍼 매크로 모드를 가지고 있지 않습니다.)**

4.뷰파인더를 통해서 피사체상에 자동초점 마크를 위치시킨 후 사진을 찍으십시오.

**주**:

- 본 제품은 줌이 최대 와이드-각도 위치로 설정되어 있을 경우에만 사용할 수 있습니다.
- 본 제품은 카메라의 내장 플래시와 함께 사용할 수 없습니다.
- 본 제품은 필터와 함께 사용할 수 없습니다.
- 카메라의 흔들림 방지를 위해 고속의 셔터 스피드와 삼각대를 사용할 것을 권장합니다.
- 카메라의 사용설명서를 반드시 읽어 주십시오.

## 장시간의 사용과 신뢰도를 확보하기위해서

- 작동 온도 범위: -10°C 에서 40°C . 이 범위 밖의 온도에서는 사용하지 마십시오.
- 급격한 온도 변화나 습도로 인해서 응결이 생길 수 있는 곳에서는 본 제품을 사용하거나 보관하지 마십시오.
- 본 제품을 물이나 기타 액체에 담그지 마십시오.
- 본 제품을 떨어뜨리거나 무리한 힘을 가하지 마십시오.
- 렌즈의 표면은 만지지 마십시오. 렌즈 위에 지문이나 먼지가 묻으면 시판되는 렌즈 클리닝 케이퍼나 부드럽고 마른 천으로 깨끗하게 닦아주십시오.
- 본 제품에 알코올을 묻히지 마십시오.
- 본 제품을 방충제 근처나 습한 곳에 보관하지 마십시오.

OLYMPUS CORPORATION.  
Shinjuku Monolith, 3-1 Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, Japan

OLYMPUS AMERICA INC.  
Two Corporate Center Drive, Melville, NY 11747-3157, U.S.A.  
Tel. 1-631-844-5000

**Technical Support (USA)**  
24/7 online automated help: <http://www.olympusamerica.com/support>  
Phone customer support: Tel. 1-888-553-4448 (Toll-free)

Olympus Europa GmbH  
Wendenstrasse 14-18, 20097 Hamburg, Germany  
Tel. +49 40 - 23 77 3-0 / Fax +49 40 - 23 07 61  
**European Technical Customer Support:**  
Please visit our homepage <http://www.olympus-europa.com>  
or call NUMBER : **00800 - 67 10 83 00 (Toll - free)**  
**+49 180 5 - 67 1083 or +49 40 - 237 73 899 (Charged)**