



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。

- フォーカスリミットスイッチ(A)
撮影距離範囲を設定します。
スイッチを合わせると初期設定の撮影倍率にセットされます。(B)
スイッチを[1:1]に回すとピント位置が0.19 mにセットされます。MFではピント位置を固定して撮影できます。スイッチは[0.19-0.4 m]に戻ります。
- 撮影倍率表示/撮影距離(C)

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レる場合があります。

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	: 60 mm (35 mm フィルム換算 120 mm)
最大口径比	: F2.8
画角	: 20°
レンズ構成	: 10 群 13 枚
絞り制御	: F2.8 ~ 22
撮影距離	: 0.19 m ~ ∞ (無限遠)
実効FNo	: 撮影倍率 1:1 1:1.3 1:2 1:4 実効FNo 5.6 5.2 4.5 3.8
ピント調整方式	: AF/MF 切り換え
質量	: 185 g (フード/キャップをのぞく)
大きさ(最大径×長さ)	: φ56 × 82 mm
レンズフード取り付け	: LH-49 (別売)
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。

For customers in Europe

Manufactured by OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, Japan

Imported by OLYMPUS EUROPA SE & Co. KG
Wendenstrasse 14-18, 20097 Hamburg, Germany

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.

- Focus limit switch (A)
Sets the shooting range.
Turn the switch to set the reproduction ratio scale to the default setting. (B)
If the switch is turned to [1:1], the point of focus is set to 0.19 m. Use MF to shoot at a fixed point of focus. The switch is returned to [0.19-0.4 m].
- Reproduction ratio scale display/
Shooting range (C)

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.

Main Specifications

Mount	:	Micro Four Thirds mount		
Focal distance	:	60 mm (equivalent to 120 mm on a 35 mm camera)		
Max. aperture	:	f2.8		
Image angle	:	20°		
Lens configuration	:	10 groups, 13 lenses		
Aperture range	:	f2.8 to f22		
Shooting range	:	0.19 m (7.5 in.) to ∞ (infinite)		
Effective f number :				
Reproduction ratio scale	1:1	1:1.3	1:2	1:4
Effective f-No	5.6	5.2	4.5	3.8
Focus adjustment	:	AF/MF switching		
Weight	:	185 g (6.5 oz.) (excluding hood and cap)		
Dimensions	:	Max. dia. Ø 56 (2.2 in.) × length 82 (3.3 in.) mm		
Lens hood mount	:	LH-49 (sold separately)		
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 CORPORATION.

For customers in North America, Central America, South America and the Caribbean 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.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003. CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

● Technical Support (U.S.A. / Canada)

24/7 online automated help :

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

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 : distec@olympus.com