

本製品の生産は終了しました。記載されている情報は生産終了時点のもので、情報が古かったり、リンクが切れている場合がございますが、ご了承ください。

主な仕様

焦点距離	150mm (35mm判換算 300mm相当)
最大口径比/最小口径比	F2 / F22
レンズ構成	9群11枚 (スーパーEDレンズ1枚、EDレンズ1枚) ▶ レンズ構成図 ▶ MTFチャート
防滴処理	防塵防滴機構
フォーカシング方式	フローティング&インナーフォーカス
画角	8.2°
最短撮影距離	1.4m
最大撮影倍率	0.13倍 (35mm判換算 0.26倍相当)
最近接撮影範囲	102 x 136mm
絞り羽枚数	9枚 (円形絞り)
フィルターサイズ	Ø82mm
大きさ 最大径×全長	Ø100 x 150mm
質量	1,465g (三脚座別/三脚座 : 145g)

被写界深度

ある距離の被写体にピントを合わせた時、その被写体の前後にもボケが認められず、ピントが合っていると認められる範囲があります。この被写体の前後の、実用的にピントが合っている範囲を被写界深度と言います。

被写界深度は前後同じではなく、ピントを合わせた被写体の手前側は浅く、後方は深くなります。また、レンズの焦点距離が短い (広角レンズ) ほど、撮影距離が長いほど、またレンズを絞り込むほど深くなります。

被写界深度表 (焦点距離 : 150mm)

	1.4	2.0	3.0	5.0	∞
2	1.393 ~ 1.399	1.994 ~ 2.006	2.986 ~ 3.014	4.962 ~ 5.039	651.526 ~ ∞
2.8	1.392 ~ 1.400	1.992 ~ 2.008	2.981 ~ 3.019	4.947 ~ 5.054	474.542 ~ ∞
4	1.390 ~ 1.402	1.988 ~ 2.012	2.973 ~ 3.027	4.926 ~ 5.077	335.603 ~ ∞
5.6	1.388 ~ 1.404	1.983 ~ 2.017	2.962 ~ 3.039	4.896 ~ 5.109	237.391 ~ ∞
8	1.384 ~ 1.407	1.976 ~ 2.024	2.947 ~ 3.056	4.854 ~ 5.156	167.976 ~ ∞
11	1.380 ~ 1.412	1.967 ~ 2.035	2.925 ~ 3.079	4.796 ~ 5.224	118.870 ~ ∞
16	1.373 ~ 1.419	1.953 ~ 2.050	2.895 ~ 3.113	4.716 ~ 5.323	84.162 ~ ∞
22	1.364 ~ 1.429	1.935 ~ 2.071	2.854 ~ 3.163	4.609 ~ 5.470	59.609 ~ ∞

縦列：絞り値 横列：撮影距離 (m) *1

*1: 許容誤差円の直径1/60mm

*仕様は予告なく変更することがあります。

関連リンク



サポート

[重要なお知らせ](#)

[ニュースリリース](#)

[ダウンロード](#)

[アクセサリ対応表](#)

[修理について](#)

[お問い合わせ](#)

[ユーザー登録](#)

スマートフォン用 公式アプリ



OM SYSTEM
公式アプリ



OI.Share

ソーシャルメディア公式アカウント



OM SYSTEM
(@om_system_jp)



OM-D Family
(@olympus_om_d_em10)



OLYMPUS PEN
(@olympus_pen)



OM SYSTEM
(@OMSYSTEMJAPAN)



ペンちゃん
(@olympuspens_tyie)



OMSystem JP
(@OMSystemJP)



OM | OM-D

- ▶ [OM SYSTEM OM-1](#)
- ▶ [E-M1X](#)
- ▶ [E-M1 Mark III](#)
- ▶ [E-M5 Mark III](#)
- ▶ [E-M10 Mark IV](#)



PEN

- ▶ [E-P7](#)
- ▶ [E-PL10](#)



交換レンズ

- ▶ [M.ZUIKO PRO](#)
- ▶ [M.ZUIKO PREMIUM](#)
- ▶ [M.ZUIKO](#)
- ▶ [コンバーターレンズ](#)
- ▶ [レンズ関連アクセサリ](#)



アクセサリ

- ▶ [外部フラッシュ](#)
- ▶ [バッテリー類](#)
- ▶ [ケース](#)
- ▶ [ストラップ](#)
- ▶ [防水プロテクター](#)
- ▶ [ファインダー関連](#)
- ▶ [その他](#)

▶ [生産が終了した商品](#) ▶ [価格/JANコード表](#) ▶ [製品比較](#) ▶ [レンズロードマップ](#)