

交換レンズ

ZUIKO DIGITAL ED 90-250mm F2.8

トップ | [主な仕様](#)

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。ご了承ください。

主な仕様

焦点距離	90-250mm (35mm判換算 180-500mm相当)
最大口径比/最小口径比	F2.8 / F22
レンズ構成	12群17枚 (EDレンズ3枚) ▶ レンズ構成図 ▶ MTFチャート
防塵防滴機構	防塵防滴機構
フォーカシング方式	インナーフォーカス
画角	14°-5°
最短撮影距離	2.5m
最大撮影倍率	0.08倍 (35mm判換算 0.16倍相当)
最近接撮影範囲	207 x 156mm
絞り羽枚数	9枚 (円形絞り)
フィルターサイズ	Ø105mm (専用保護フィルターPF-105付属)
大きさ 最大径×全長	Ø124 x 276mm
質量	3,270g (三脚座付き)

被写界深度とは

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 広角端焦点距離：90mm

	2.5	3.0	5.0	∞
2.8	2.467 ～ 2.534	2.952 ～ 3.049	4.866 ～ 5.142	173.632 ～ ∞
4	2.455 ～ 2.547	2.934 ～ 3.069	4.814 ～ 5.201	124.198 ～ ∞
5.6	2.436 ～ 2.567	2.907 ～ 3.099	4.741 ～ 5.290	87.825 ～ ∞
8	2.411 ～ 2.596	2.871 ～ 3.142	4.642 ～ 5.420	62.188 ～ ∞
11	2.376 ～ 2.639	2.821 ～ 3.205	4.509 ～ 5.617	44.040 ～ ∞
16	2.328 ～ 2.701	2.753 ～ 3.299	4.334 ～ 5.921	31.184 ～ ∞
22	2.265 ～ 2.795	2.663 ～ 3.443	4.108 ～ 6.415	22.100 ～ ∞

縦列：絞り値 横列：撮影距離 (m) *1

被写界深度表 中間焦点距離：150mm

	2.5	3.0	5.0	∞
2.8	2.486 ～ 2.515	2.980 ～ 3.021	4.945 ～ 5.056	473.416 ～ ∞
4	2.480 ～ 2.521	2.971 ～ 3.029	4.924 ～ 5.079	338.524 ～ ∞
5.6	2.472 ～ 2.529	2.960 ～ 3.041	4.893 ～ 5.112	239.271 ～ ∞
8	2.460 ～ 2.541	2.943 ～ 3.059	4.850 ～ 5.160	169.317 ～ ∞
11	2.444 ～ 2.559	2.921 ～ 3.084	4.790 ～ 5.230	119.796 ～ ∞
16	2.421 ～ 2.584	2.889 ～ 3.120	4.708 ～ 5.331	84.713 ～ ∞
22	2.390 ～ 2.621	2.846 ～ 3.173	4.597 ～ 5.482	59.926 ～ ∞

縦列：絞り値 横列：撮影距離 (m) *1

被写界深度表 望遠端焦点距離：250mm

	2.5	3.0	5.0	∞
2.8	2.493 ～ 2.507	2.991 ～ 3.009	4.977 ～ 5.023	1305.874 ～ ∞
4	2.490 ～ 2.510	2.987 ～ 3.013	4.968 ～ 5.033	933.736 ～ ∞
5.6	2.486 ～ 2.514	2.982 ～ 3.019	4.955 ～ 5.046	659.922 ～ ∞
8	2.481 ～ 2.519	2.974 ～ 3.026	4.936 ～ 5.066	466.933 ～ ∞
11	2.473 ～ 2.528	2.963 ～ 3.038	4.910 ～ 5.093	330.317 ～ ∞
16	2.462 ～ 2.539	2.949 ～ 3.053	4.874 ～ 5.133	233.531 ～ ∞
22	2.447 ～ 2.556	2.928 ～ 3.076	4.823 ～ 5.190	165.150 ～ ∞

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。

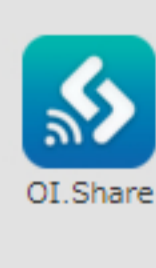
関連リンク



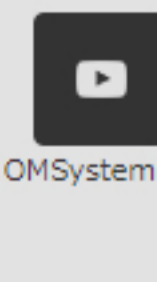
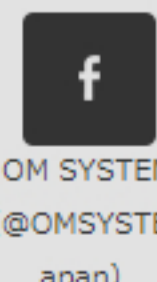
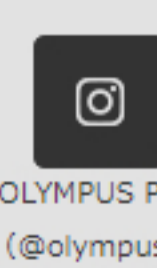
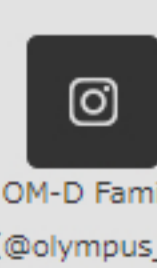
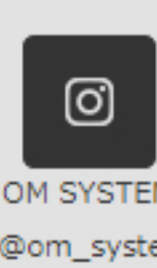
サポート

- 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



ソーシャルメディア公式アカウント



ホーム >> 製品紹介 >> デジタル一眼カメラ >> 交換レンズ (フォーサーズ) >> ZUIKO DIGITAL ED 90-250mm F2.8 >> [主な仕様](#)



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
- ▶ レンズ兼遠アクセサリ



アクセサリ

- ▶ 外部フラッシュ
- ▶ バッテリー類
- ▶ ケース
- ▶ ストロボ
- ▶ 防水プロテクター
- ▶ ファインダー兼遠
- ▶ 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](#)