

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	70-300mm (35mm判換算 140-600mm相当)
最大口径比/最小口径比	F4.0 (70mm) - F5.6 (300mm) / F22
レンズ構成	10群14枚 (EDレンズ3枚) ▶ レンズ構成図 ▶ MTFチャート
画角	18°-4.1°
最短撮影距離	0.96m (MF使用時) *AF撮影時の最短撮影距離は1.2m
最大撮影倍	0.5倍 (35mm判換算 1.0倍相当)
最近接撮影範囲	26 x 35mm
絞り羽枚数	9枚 (円形絞り)
フィルターサイズ	Ø58mm
大きさ 最大径×全長	Ø80 x 127.5mm
質量	615g

被写界深度

ある距離の被写体にピントを合わせると、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：70mm)

	0.96	1.0	2.0	3.0	5.0	∞
4	0.955 ～ 0.965	0.994 ～ 1.006	1.964 ～ 2.037	2.910 ～ 3.096	4.735 ～ 5.298	79.136 ～ ∞
5.6	0.953 ～ 0.967	0.992 ～ 1.008	1.951 ～ 2.052	2.877 ～ 3.134	4.640 ～ 5.423	57.081 ～ ∞
8	0.950 ～ 0.970	0.989 ～ 1.012	1.932 ～ 2.074	2.831 ～ 3.192	4.511 ～ 5.614	40.818 ～ ∞
11	0.946 ～ 0.974	0.984 ～ 1.016	1.905 ～ 2.106	2.768 ～ 3.278	4.338 ～ 5.914	28.997 ～ ∞
16	0.941 ～ 0.980	0.978 ～ 1.023	1.869 ～ 2.153	2.683 ～ 3.409	4.117 ～ 6.396	20.645 ～ ∞
22	0.934 ～ 0.988	0.969 ～ 1.033	1.821 ～ 2.223	2.573 ～ 3.614	3.841 ～ 7.238	14.678 ～ ∞

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)

	0.96	1.0	2.0	3.0	5.0	∞
4.5	0.959 ～ 0.961	0.999 ～ 1.001	1.991 ～ 2.009	2.976 ～ 3.024	4.928 ～ 5.075	297.804 ～ ∞
5.6	0.958 ～ 0.962	0.998 ～ 1.002	1.988 ～ 2.012	2.970 ～ 3.031	4.908 ～ 5.096	233.352 ～ ∞
8	0.958 ～ 0.962	0.997 ～ 1.003	1.984 ～ 2.017	2.958 ～ 3.043	4.873 ～ 5.135	167.085 ～ ∞
11	0.957 ～ 0.963	0.996 ～ 1.004	1.977 ～ 2.024	2.941 ～ 3.062	4.823 ～ 5.192	118.849 ～ ∞
16	0.956 ～ 0.964	0.995 ～ 1.005	1.968 ～ 2.034	2.918 ～ 3.088	4.754 ～ 5.275	84.291 ～ ∞
22	0.954 ～ 0.966	0.993 ～ 1.007	1.955 ～ 2.048	2.886 ～ 3.125	4.661 ～ 5.397	59.975 ～ ∞

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：300mm)

	0.96	1.0	2.0	3.0	5.0	∞
5.6	0.960 ～ 0.960	0.999 ～ 1.001	1.997 ～ 2.003	2.992 ～ 3.008	4.975 ～ 5.026	856.184 ～ ∞
8	0.959 ～ 0.961	0.999 ～ 1.001	1.996 ～ 2.004	2.989 ～ 3.011	4.965 ～ 5.035	617.857 ～ ∞
11	0.959 ～ 0.961	0.999 ～ 1.001	1.994 ～ 2.006	2.984 ～ 3.016	4.951 ～ 5.050	441.611 ～ ∞
16	0.959 ～ 0.961	0.999 ～ 1.001	1.991 ～ 2.009	2.978 ～ 3.023	4.932 ～ 5.070	313.400 ～ ∞
22	0.959 ～ 0.961	0.998 ～ 1.002	1.988 ～ 2.012	2.969 ～ 3.032	4.905 ～ 5.100	222.782 ～ ∞

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

▶ アクセサリー対応表

▶ 修理について

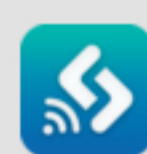
▶ お問い合わせ

▶ ユーザー登録

スマートフォン用 公式アプリ

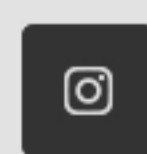


OM SYSTEM
公式アプリ

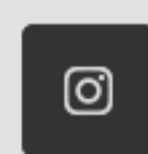


OI Share

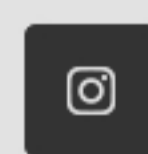
ソーシャルメディア公式アカウント



OM SYSTEM
(@om_system_jp)



OM-D Family
(@olympus_om_d_em10)



OLYMPUS PEN
(@olympus_pen)



OM SYSTEM
(@OMSYSTEM_japan)



ペンちゃん
(@olympuspens_tyie)



OMSystem JP



OM | OM-D

- ▶ OM SYSTEM OM-1
- ▶ E-M1X
- ▶ E-M1 Mark III
- ▶ E-M5 Mark III
- ▶ E-M10 Mark IV

▶ [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](#)



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
- ▶ レンズ駆動アクセサリ



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
- ▶ ファインダー駆動
- ▶ その他