

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	50mm (35mm判換算 100mm相当)
最大口径比/最小口径比	F2.0 / F22
レンズ構成	10群11枚 (EDレンズ1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	フローティング
画角	24°
最短撮影距離	0.24m
最大撮影倍率	0.52倍 (35mm判換算 1.04倍相当)
最近接撮影範囲	33.3 x 25mm
絞り羽枚数	7
フィルターサイズ	Ø52mm
大きさ 最大径×全長	Ø71 x 61.5mm
質量	300g

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 : 50mm)

	0.24	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	2.0	3.0	5.0	∞
2	0.236 ~ 0.237	0.300 ~ 0.300	0.399 ~ 0.401	0.498 ~ 0.502	0.695 ~ 0.705	0.990 ~ 1.011	1.955 ~ 2.048	2.896 ~ 3.112	4.711 ~ 5.327	78.755 ~ ∞
2.8	0.236 ~ 0.237	0.299 ~ 0.301	0.398 ~ 0.402	0.497 ~ 0.503	0.693 ~ 0.707	0.985 ~ 1.015	1.936 ~ 2.068	2.855 ~ 3.161	4.601 ~ 5.476	55.727 ~ ∞
4	0.236 ~ 0.237	0.299 ~ 0.301	0.398 ~ 0.402	0.496 ~ 0.504	0.691 ~ 0.710	0.979 ~ 1.022	1.911 ~ 2.098	2.799 ~ 3.233	4.455 ~ 5.702	39.428 ~ ∞
5.6	0.236 ~ 0.237	0.299 ~ 0.301	0.397 ~ 0.403	0.494 ~ 0.506	0.687 ~ 0.714	0.971 ~ 1.031	1.877 ~ 2.141	2.724 ~ 3.341	4.263 ~ 6.055	27.907 ~ ∞
8	0.236 ~ 0.237	0.298 ~ 0.302	0.395 ~ 0.405	0.492 ~ 0.508	0.682 ~ 0.719	0.960 ~ 1.044	1.831 ~ 2.206	2.624 ~ 3.507	4.018 ~ 6.638	19.765 ~ ∞
11	0.236 ~ 0.238	0.297 ~ 0.303	0.394 ~ 0.407	0.489 ~ 0.512	0.675 ~ 0.728	0.944 ~ 1.064	1.769 ~ 2.305	2.496 ~ 3.773	3.718 ~ 7.690	14.004 ~ ∞
16	0.235 ~ 0.238	0.296 ~ 0.304	0.391 ~ 0.410	0.484 ~ 0.517	0.665 ~ 0.740	0.923 ~ 1.093	1.689 ~ 2.462	2.335 ~ 4.229	3.364 ~ 9.923	9.933 ~ ∞
22	0.235 ~ 0.239	0.295 ~ 0.306	0.388 ~ 0.414	0.478 ~ 0.525	0.651 ~ 0.758	0.895 ~ 1.137	1.588 ~ 2.727	2.141 ~ 5.108	2.968 ~ 16.926	7.053 ~ ∞

縦列: 絞り値 横列: 撮影距離 (メートル) *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](#)

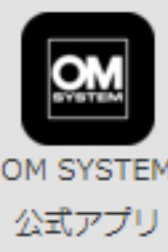
▶ [アクセサリ対応表](#)

▶ [修理について](#)

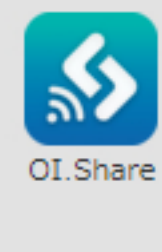
▶ [お問い合わせ](#)

▶ [ユーザー登録](#)

スマートフォン用 公式アプリ

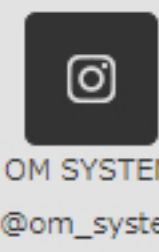


OM SYSTEM
公式アプリ

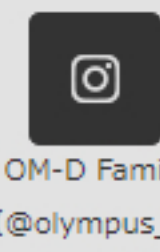


OI.Share

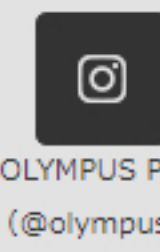
ソーシャルメディア公式アカウント



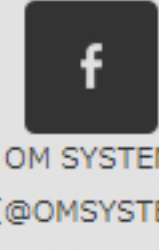
OM SYSTEM
(@om_system_jp)



OM-D Family
(@olympus_om_d_em10)



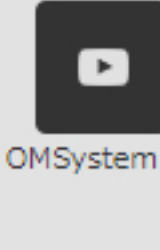
OLYMPUS PEN
(@olympus_pen)



OM SYSTEM
(@OMSYSTEMJAPAN)



ペンちゃん
(@olympuspens_tyie)



OMSystem JP
(@OMSystemJP)

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 50mm F2.0 Macro](#) >> [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](#)