

交換レンズ
ZUIKO DIGITAL ED 7-14mm F4.0

[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が、ご了承ください。

主な仕様

焦点距離	7-14mm (35mm判換算 14-28mm相当)
最大口径比/最小口径比	F4.0 / F22
レンズ構成	12群18枚 (EDガラスモールド非球面レンズ、EDレンズ、スーパーEDレンズ 計5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	114°-75°
最短撮影距離	0.25m
最大撮影倍率	0.11倍 (35mm判換算 0.22倍相当)
最近接撮影範囲	122 x 162mm
絞り羽枚数	7枚 (円形絞り)
フィルターサイズ	-
大きさ 最大径×全長	Ø86.5 x 119.5mm
質量	780g

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、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：7mm

	0.25	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	2.0	3.0	5.0	∞
4	0.232 ～ 0.275	0.267 ～ 0.353	0.327 ～ 0.557	0.377 ～ 0.866	0.454 ～ 2.480	0.535 ～ ∞	0.671 ～ ∞	0.733 ～ ∞	0.791 ～ ∞	0.896 ～ ∞
5.6	0.226 ～ 0.289	0.257 ～ 0.387	0.307 ～ 0.693	0.347 ～ 1.376	0.405 ～ ∞	0.461 ～ ∞	0.548 ～ ∞	0.584 ～ ∞	0.616 ～ ∞	0.671 ～ ∞
8	0.219 ～ 0.313	0.245 ～ 0.455	0.285 ～ 1.149	0.315 ～ 56.662	0.357 ～ ∞	0.394 ～ ∞	0.446 ～ ∞	0.467 ～ ∞	0.484 ～ ∞	0.513 ～ ∞
11	0.210 ～ 0.365	0.231 ～ 0.649	0.262 ～ ∞	0.284 ～ ∞	0.311 ～ ∞	0.335 ～ ∞	0.366 ～ ∞	0.377 ～ ∞	0.386 ～ ∞	0.401 ～ ∞
16	0.201 ～ 0.518	0.217 ～ 3.634	0.239 ～ ∞	0.254 ～ ∞	0.271 ～ ∞	0.285 ～ ∞	0.303 ～ ∞	0.309 ～ ∞	0.314 ～ ∞	0.321 ～ ∞
22	0.190 ～ 4.661	0.202 ～ ∞	0.217 ～ ∞	0.227 ～ ∞	0.238 ～ ∞	0.246 ～ ∞	0.25 ～ ∞	0.259 ～ ∞	0.261 ～ ∞	0.265 ～ ∞

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：10mm

	0.25	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	2.0	3.0	5.0	∞
4	0.239 ～ 0.263	0.280 ～ 0.326	0.354 ～ 0.469	0.421 ～ 0.638	0.533 ～ 1.098	0.666 ～ 2.422	0.934 ～ ∞	1.079 ～ ∞	1.230 ～ ∞	1.557 ～ ∞
5.6	0.235 ～ 0.269	0.273 ～ 0.340	0.340 ～ 0.508	0.397 ～ 0.731	0.490 ～ 1.488	0.592 ～ 7.138	0.781 ～ ∞	0.872 ～ ∞	0.962 ～ ∞	1.137 ～ ∞
8	0.230 ～ 0.279	0.264 ～ 0.362	0.322 ～ 0.583	0.369 ～ 0.938	0.442 ～ 3.281	0.517 ～ ∞	0.642 ～ ∞	0.697 ～ ∞	0.749 ～ ∞	0.842 ～ ∞
11	0.224 ～ 0.296	0.253 ～ 0.402	0.301 ～ 0.757	0.338 ～ 1.697	0.393 ～ ∞	0.444 ～ ∞	0.523 ～ ∞	0.556 ～ ∞	0.584 ～ ∞	0.633 ～ ∞
16	0.216 ～ 0.327	0.240 ～ 0.492	0.278 ～ 1.507	0.306 ～ ∞	0.344 ～ ∞	0.378 ～ ∞	0.425 ～ ∞	0.443 ～ ∞	0.459 ～ ∞	0.484 ～ ∞
22	0.206 ～ 0.397	0.226 ～ 0.796	0.255 ～ ∞	0.274 ～ ∞	0.300 ～ ∞	0.321 ～ ∞	0.348 ～ ∞	0.358 ～ ∞	0.367 ～ ∞	0.380 ～ ∞

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：14mm

	0.25	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	2.0	3.0	5.0	∞
4	0.244 ～ 0.256	0.289 ～ 0.312	0.375 ～ 0.431	0.455 ～ 0.559	0.602 ～ 0.849	0.792 ～ 1.397	1.252 ～ 5.750	1.550 ～ ∞	1.915 ～ ∞	2.957 ～ ∞
5.6	0.242 ～ 0.259	0.285 ～ 0.318	0.366 ～ 0.445	0.440 ～ 0.588	0.571 ～ 0.936	0.733 ～ 1.690	1.092 ～ 32.916	1.305 ～ ∞	1.544 ～ ∞	2.128 ～ ∞
8	0.239 ～ 0.263	0.280 ～ 0.326	0.354 ～ 0.469	0.421 ～ 0.639	0.533 ～ 1.102	0.665 ～ 2.452	0.932 ～ ∞	1.074 ～ ∞	1.223 ～ ∞	1.544 ～ ∞
11	0.235 ～ 0.269	0.273 ～ 0.339	0.340 ～ 0.508	0.397 ～ 0.732	0.490 ～ 1.500	0.592 ～ 7.587	0.779 ～ ∞	0.869 ～ ∞	0.958 ～ ∞	1.131 ～ ∞
16	0.230 ～ 0.279	0.264 ～ 0.361	0.322 ～ 0.584	0.369 ～ 0.944	0.442 ～ 3.421	0.517 ～ ∞	0.640 ～ ∞	0.695 ～ ∞	0.746 ～ ∞	0.837 ～ ∞
22	0.224 ～ 0.295	0.254 ～ 0.402	0.302 ～ 0.761	0.339 ～ 1.739	0.393 ～ ∞	0.444 ～ ∞	0.522 ～ ∞	0.554 ～ ∞	0.583 ～ ∞	0.630 ～ ∞

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

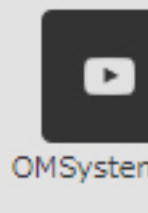
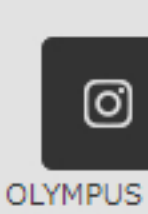
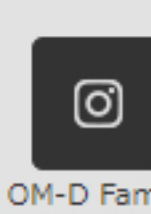
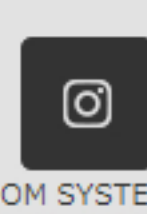
▶ お問い合わせ

▶ ユーザー登録

スマートフォン用公式アプリ



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 7-14mm F4.0](#) >> [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
- ▶ レンズ駆動アクセサリー



アクセサリー

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

[ご利用条件](#) | [お問い合わせ](#) | [サイトマップ](#) | [個人情報取り扱いについて](#) | [企業サイト](#)



© 2021 OM Digital Solutions Corporation