

交換レンズ

ZUIKO DIGITAL ED 9-18mm F4.0-5.6

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	9-18mm (35mm判換算 18-36mm相当)
最大口径比/最小口径比	F4.0 (9mm) -F5.6 (18mm) /F22
レンズ構成	9群13枚 (非球面EDレンズ1枚、非球面レンズ1枚、DSA (大偏肉両面非球面) レンズ1枚) ▶ レンズ構成図 ▶ MTFチャート
フォーカシング方式	フローティング
画角	100°- 62°
最短撮影距離	0.25m
最大撮影倍率	0.12倍 (35mm判換算 0.24倍相当)
最近接撮影範囲	111x148mm
絞り羽枚数	7枚 (円形絞り)
フィルターサイズ	Ø72mm
大きさ 最大径×長さ	Ø79.5x73mm
質量	275g

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。

広角端焦点距離：9mm

	0.25	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	2.0	3.0	5.0	∞
4	0.233 ~ 0.271	0.272 ~ 0.340	0.340 ~ 0.499	0.401 ~ 0.697	0.502 ~ 1.286	0.617 ~ 3.569	0.842 ~ ∞	0.957 ~ ∞	1.075 ~ ∞	1.317 ~ ∞
5.6	0.228 ~ 0.281	0.263 ~ 0.358	0.324 ~ 0.553	0.376 ~ 0.827	0.458 ~ 1.941	0.548 ~ ∞	0.706 ~ ∞	0.781 ~ ∞	0.854 ~ ∞	0.991 ~ ∞
8	0.221 ~ 0.297	0.252 ~ 0.393	0.303 ~ 0.673	0.345 ~ 1.197	0.407 ~ 12.815	0.471 ~ ∞	0.573 ~ ∞	0.618 ~ ∞	0.658 ~ ∞	0.730 ~ ∞
11	0.212 ~ 0.327	0.238 ~ 0.463	0.279 ~ 1.018	0.311 ~ 4.001	0.356 ~ ∞	0.398 ~ ∞	0.461 ~ ∞	0.487 ~ ∞	0.509 ~ ∞	0.546 ~ ∞
16	0.201 ~ 0.388	0.222 ~ 0.650	0.254 ~ 6.535	0.276 ~ ∞	0.307 ~ ∞	0.333 ~ ∞	0.370 ~ ∞	0.384 ~ ∞	0.396 ~ ∞	0.415 ~ ∞
22	0.190 ~ 0.563	0.205 ~ 2.079	0.228 ~ ∞	0.243 ~ ∞	0.263 ~ ∞	0.279 ~ ∞	0.300 ~ ∞	0.307 ~ ∞	0.313 ~ ∞	0.323 ~ ∞

縦列：絞り値 / 横列：撮影距離 (m) *1

中間焦点距離：12mm

	0.25	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	2.0	3.0	5.0	∞
4.5	0.239 ~ 0.263	0.281 ~ 0.323	0.360 ~ 0.455	0.432 ~ 0.602	0.560 ~ 0.962	0.719 ~ 1.746	1.073 ~ 39.958	1.282 ~ ∞	1.519 ~ ∞	2.101 ~ ∞
5.6	0.237 ~ 0.265	0.278 ~ 0.328	0.354 ~ 0.466	0.423 ~ 0.625	0.542 ~ 1.031	0.687 ~ 2.021	0.996 ~ ∞	1.171 ~ ∞	1.362 ~ ∞	1.802 ~ ∞
8	0.233 ~ 0.272	0.271 ~ 0.341	0.339 ~ 0.502	0.399 ~ 0.703	0.499 ~ 1.306	0.613 ~ 3.717	0.835 ~ ∞	0.949 ~ ∞	1.066 ~ ∞	1.304 ~ ∞
11	0.227 ~ 0.284	0.261 ~ 0.364	0.321 ~ 0.568	0.371 ~ 0.863	0.451 ~ 2.166	0.536 ~ ∞	0.687 ~ ∞	0.757 ~ ∞	0.825 ~ ∞	0.952 ~ ∞
16	0.219 ~ 0.303	0.249 ~ 0.404	0.299 ~ 0.709	0.339 ~ 1.323	0.399 ~ ∞	0.459 ~ ∞	0.556 ~ ∞	0.597 ~ ∞	0.635 ~ ∞	0.701 ~ ∞
22	0.210 ~ 0.337	0.235 ~ 0.487	0.274 ~ 1.157	0.305 ~ 8.044	0.347 ~ ∞	0.387 ~ ∞	0.447 ~ ∞	0.470 ~ ∞	0.491 ~ ∞	0.525 ~ ∞

縦列：絞り値 / 横列：撮影距離 (m) *1

望遠端焦点距離：18mm

	0.25	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	2.0	3.0	5.0	∞
5.6	0.243 ~ 0.257	0.288 ~ 0.313	0.375 ~ 0.431	0.456 ~ 0.556	0.607 ~ 0.836	0.805 ~ 1.344	1.302 ~ 4.647	1.638 ~ 25.953	2.063 ~ ∞	3.379 ~ ∞
8	0.241 ~ 0.260	0.284 ~ 0.319	0.366 ~ 0.411	0.442 ~ 0.583	0.577 ~ 0.908	0.750 ~ 1.566	1.149 ~ 10.310	1.395 ~ ∞	1.684 ~ ∞	2.442 ~ ∞
11	0.237 ~ 0.265	0.278 ~ 0.328	0.354 ~ 0.467	0.422 ~ 0.628	0.540 ~ 1.043	0.683 ~ 2.080	0.986 ~ ∞	1.155 ~ ∞	1.339 ~ ∞	1.759 ~ ∞
16	0.233 ~ 0.272	0.271 ~ 0.342	0.339 ~ 0.504	0.398 ~ 0.710	0.497 ~ 1.339	0.609 ~ 4.069	0.825 ~ ∞	0.935 ~ ∞	1.046 ~ ∞	1.273 ~ ∞
22	0.227 ~ 0.284	0.261 ~ 0.365	0.320 ~ 0.573	0.370 ~ 0.879	0.448 ~ 2.318	0.532 ~ ∞	0.678 ~ ∞	0.746 ~ ∞	0.811 ~ ∞	0.932 ~ ∞

縦列：絞り値 / 横列：撮影距離 (m) *1

*1: 許容錯乱円の直径1/60mm

*仕様は予告なく変更することがあります。

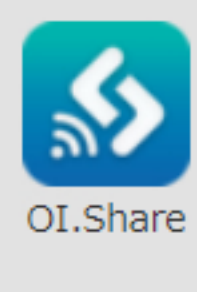
関連リンク



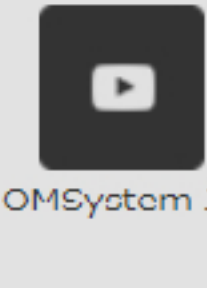
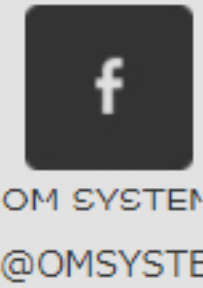
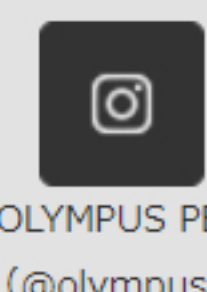
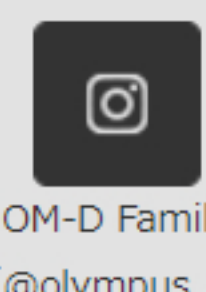
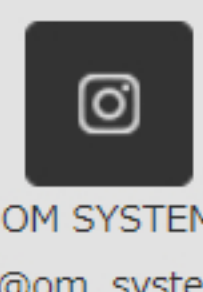
サポート

- 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 9-18mm F4.0-5.6 >> **主な仕様**



OM | OM-D

- ▶ 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

ご利用条件 | お問い合わせ | サイトマップ | 個人情報の取り扱いについて | 企業サイト

