

交換レンズ

ZUIKO DIGITAL ED 18-180mm F3.5-6.3

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	18-180mm (35mm判換算 36-360mm相当)
最大口径比/最小口径比	F3.5 (18mm) - F6.3 (180mm) / F22
レンズ構成	13群15枚 (EDレンズ2枚、非球面レンズ2枚) ▶ <a href="#">レンズ構成図</a> ▶ <a href="#">MTFチャート</a>
画角	62°-6.9°
最短撮影距離	0.45m
最大撮影倍率	0.23倍 (35mm判換算 0.46倍相当)
最近接撮影範囲	75 x 55mm
絞り羽枚数	7枚
フィルターサイズ	Ø62mm
大きさ 最大径×全長	Ø78x84.5mm
質量	435g

### 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：18mm

	0.45	0.5	0.7	1.0	2.0	3.0	5.0	∞
3.5	0.429 ～ 0.474	0.473 ～ 0.532	0.641 ～ 0.773	0.876 ～ 1.171	1.527 ～ 2.943	2.029 ～ 5.941	2.753 ～ 32.136	5.924 ～ ∞
4	0.427 ～ 0.477	0.470 ～ 0.535	0.636 ～ 0.781	0.866 ～ 1.192	1.493 ～ 3.086	1.969 ～ 6.575	2.640 ～ 69.071	5.407 ～ ∞
5.6	0.418 ～ 0.489	0.459 ～ 0.552	0.614 ～ 0.821	0.822 ～ 1.296	1.356 ～ 4.002	1.731 ～ 13.200	2.222 ～ ∞	3.868 ～ ∞
8	0.406 ～ 0.508	0.445 ～ 0.577	0.585 ～ 0.886	0.767 ～ 1.482	1.203 ～ 6.968	1.482 ～ ∞	1.821 ～ ∞	2.769 ～ ∞
11	0.391 ～ 0.538	0.426 ～ 0.618	0.550 ～ 1.002	0.703 ～ 1.879	1.039 ～ ∞	1.235 ～ ∞	1.456 ～ ∞	1.987 ～ ∞
16	0.372 ～ 0.590	0.402 ～ 0.691	0.507 ～ 1.240	0.630 ～ 3.092	0.875 ～ ∞	1.006 ～ ∞	1.142 ～ ∞	1.435 ～ ∞
22	0.350 ～ 0.686	0.375 ～ 0.835	0.460 ～ 1.906	0.554 ～ 61.282	0.724 ～ ∞	0.807 ～ ∞	0.887 ～ ∞	1.041 ～ ∞

縦列：絞り値 横列：撮影距離（メートル）\*1

### 中間焦点距離：50mm

	0.45	0.5	0.7	1.0	2.0	3.0	5.0	∞
5	0.445 ～ 0.456	0.493 ～ 0.507	0.686 ～ 0.715	0.970 ～ 1.032	1.879 ～ 2.138	2.733 ～ 3.328	4.293 ～ 5.994	29.881 ～ ∞
5.6	0.444 ～ 0.456	0.492 ～ 0.508	0.684 ～ 0.716	0.967 ～ 1.036	1.867 ～ 2.155	2.706 ～ 3.368	4.227 ～ 6.130	26.911 ～ ∞
8	0.442 ～ 0.459	0.490 ～ 0.511	0.678 ～ 0.723	0.954 ～ 1.051	1.818 ～ 2.226	2.603 ～ 3.547	3.977 ～ 6.757	19.134 ～ ∞
11	0.438 ～ 0.462	0.485 ～ 0.516	0.670 ～ 0.734	0.937 ～ 1.073	1.753 ～ 2.335	2.470 ～ 3.837	3.672 ～ 7.906	13.604 ～ ∞
16	0.434 ～ 0.468	0.480 ～ 0.523	0.658 ～ 0.749	0.913 ～ 1.107	1.668 ～ 2.511	2.303 ～ 4.344	3.312 ～ 10.444	9.660 ～ ∞
22	0.428 ～ 0.476	0.472 ～ 0.533	0.643 ～ 0.771	0.882 ～ 1.160	1.563 ～ 2.812	2.105 ～ 5.350	2.912 ～ 19.247	6.864 ～ ∞

縦列：絞り値 横列：撮影距離（メートル）\*1

### 望遠端焦点距離：180mm

	0.45	0.5	0.7	1.0	2.0	3.0	5.0	∞
6.3	0.448 ～ 0.452	0.498 ～ 0.502	0.697 ～ 0.704	0.993 ～ 1.008	1.972 ～ 2.029	2.950 ～ 3.052	4.891 ～ 5.115	322.617 ～ ∞
8	0.447 ～ 0.453	0.497 ～ 0.503	0.695 ～ 0.705	0.990 ～ 1.010	1.963 ～ 2.038	2.934 ～ 3.070	4.856 ～ 5.153	243.304 ～ ∞
11	0.446 ～ 0.454	0.496 ～ 0.504	0.694 ～ 0.707	0.986 ～ 1.014	1.949 ～ 2.054	2.907 ～ 3.099	4.799 ～ 5.219	172.427 ～ ∞
16	0.445 ～ 0.455	0.494 ～ 0.506	0.691 ～ 0.709	0.981 ～ 1.020	1.928 ～ 2.078	2.871 ～ 3.142	4.722 ～ 5.315	122.194 ～ ∞
22	0.443 ～ 0.458	0.492 ～ 0.508	0.687 ～ 0.713	0.973 ～ 1.029	1.900 ～ 2.112	2.821 ～ 3.205	4.616 ～ 5.458	86.475 ～ ∞

縦列：絞り値 横列：撮影距離（メートル）\*1

\*1 許容撮乱円の直径1/60mm

\*仕様は予告なく変更することがあります。

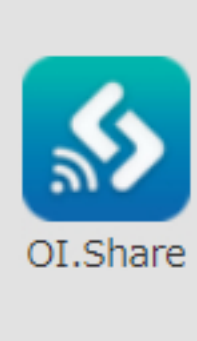
### 関連リンク



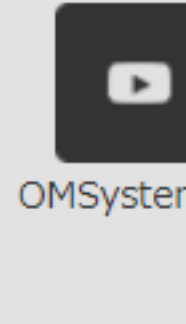
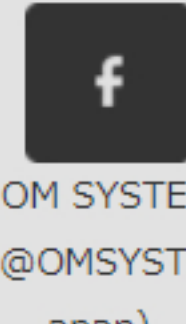
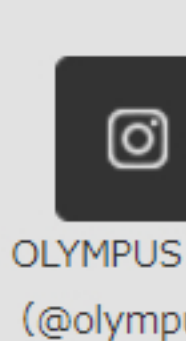
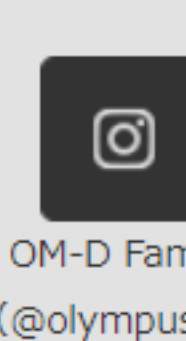
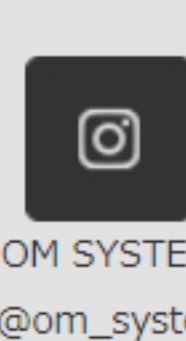
#### サポート

- 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 18-180mm F3.5-6.3 >> [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](#)

[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](#)

OM Digital Solutions

© 2021 OM Digital Solutions Corporation

