交換レンズ
ZUIKO DIGITAL ED 8mm F3.5 Fisheye

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すので、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	8mm（35mm判換算 16mm相当）
最大口径比/最小口径比	F3.5 / F22
レンズ構成	6群10枚（EDレンズ1枚） ▸ レンズ構成図 ▸ MTFチャート
防滴処理	防塵防滴機構
画角	180°
最短撮影距離	0.135m
最大撮影倍率	0.22倍（35mm判換算 0.44倍相当）
最近接撮影範囲	75 x 132mm
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	Ø79x77mm
質量	485g

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。

焦点距離：8mm

	0.135	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	2.0	3.0	5.0	∞
3.5	0.134 ～ 0.136	0.268 ～ 0.348	0.333 ～ 0.519	0.390 ～ 0.742	0.483 ～ 1.470	0.588 ～ 5.718	0.784 ～ ∞	0.882 ～ ∞	0.979 ～ ∞	1.173 ～ ∞
4	0.134 ～ 0.137	0.264 ～ 0.355	0.327 ～ 0.542	0.380 ～ 0.795	0.466 ～ 1.735	0.561 ～ 16.562	0.733 ～ ∞	0.816 ～ ∞	0.898 ～ ∞	1.055 ～ ∞
5.6	0.133 ～ 0.137	0.253 ～ 0.388	0.306 ～ 0.647	0.349 ～ 1.095	0.415 ～ 5.637	0.483 ～ ∞	0.596 ～ ∞	0.645 ～ ∞	0.691 ～ ∞	0.773 ～ ∞
8	0.132 ～ 0.138	0.239 ～ 0.451	0.282 ～ 0.928	0.315 ～ 2.675	0.363 ～ ∞	0.409 ～ ∞	0.479 ～ ∞	0.507 ～ ∞	0.533 ～ ∞	0.575 ～ ∞
11	0.131 ～ 0.140	0.223 ～ 0.607	0.256 ～ 3.032	0.280 ～ ∞	0.313 ～ ∞	0.342 ～ ∞	0.384 ～ ∞	0.399 ～ ∞	0.413 ～ ∞	0.435 ～ ∞
16	0.130 ～ 0.142	0.206 ～ 1.464	0.230 ～ ∞	0.246 ～ ∞	0.268 ～ ∞	0.285 ～ ∞	0.309 ～ ∞	0.317 ～ ∞	0.324 ～ ∞	0.336 ～ ∞
22	0.128 ～ 0.146	0.189 ～ ∞	0.205 ～ ∞	0.215 ～ ∞	0.228 ～ ∞	0.239 ～ ∞	0.252 ～ ∞	0.256 ～ ∞	0.260 ～ ∞	0.265 ～ ∞

縦列：絞り値 横列：撮影距離（メートル）*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

© 2021 OM Digital Solutions Corporation