

2015 年 5 月 12 日

## 世界初<sup>※1</sup>大口径 F1.8 の高性能魚眼レンズ 「M.ZUIKO DIGITAL ED 8mm F1.8 Fisheye PRO」発売

オリンパス株式会社(社長: 笹 宏行)は、「マイクロフォーサーズシステム規格」に準拠した世界初<sup>※1</sup>の大口径 F1.8 対角線画角 180° 高性能魚眼レンズ「M.ZUIKO DIGITAL ED 8mm F1.8 Fisheye PRO」(35mm 判換算 16mm 相当)を 2015 年 6 月下旬に発売します。

本レンズは世界初<sup>※1</sup>の大口径 F1.8 と圧倒的な光学性能を併せ持つ対角線画角 180°の魚眼(フィッシュアイ)レンズです。大口径 F1.8 の開放絞り値においても、画面の中心から周辺まで優れた描写力を発揮し、夜景や天体撮影、水中撮影など、今までにない撮影が可能になります。

本レンズの最短撮影距離 12cm(レンズ先端から約 2.5cm)を生かした魚眼レンズならではのマクロ撮影など新しい表現方法が可能です。この製品は高い光学性能と防塵防滴、堅牢性を有し、どんな状況下でも常に高画質を提供する「M.ZUIKO PRO」カテゴリーのレンズとなります。

なお、この商品はお客さまからの注文をいただいてから出荷する受注販売となります。

### ●主な特長

1. 新しい世界を切り開く世界初の F1.8 魚眼レンズ
2. 中心から周辺までシャープな描写を実現する圧倒的な光学性能
3. 防塵防滴機構を有し、レンズ先端 2.5cm まで寄れるネイチャーマクロ撮影

### ●発売の概要

カテゴリー	製品名	希望小売価格	発売時期
交換レンズ	「M.ZUIKO DIGITAL ED 8mm F1.8 Fisheye PRO」	135,000 円 (税込み 145,800 円)	2015 年 6 月下旬



「M.ZUIKO DIGITAL ED 8mm F1.8 Fisheye PRO」

<sup>※1</sup> 交換式レンズにおいて 2015 年 5 月 12 日現在



「M.ZUIKO DIGITAL ED 8mm F1.8 Fisheye PRO」の装着イメージ  
「OM-D E-M1」(ブラック)／「OM-D E-M5 Mark II」(シルバー)

＜本件に関するお問い合わせ先＞

- 報道関係の方：【雑誌・業界紙/誌・Web 媒体の方（経済関連の雑誌・Web 媒体を除く）】  
 オリンパス株式会社 映像事業ユニット広報グループ 筑後  
 TEL 03-5738-3780 FAX 03-5738-3794  
 〒151-0073 東京都渋谷区笹塚 1-50-1 笹塚 NA ビル  
 【新聞・通信社、経済関連の雑誌・Web 媒体の方】  
 オリンパス株式会社 広報・IR 部 勝俣  
 TEL 03-3340-2135（ダイヤルイン） FAX 03-6901-9680
- 一般の方： オリンパスカスタマーサポートセンター  
 TEL 0120-084215（フリーコール） 携帯・PHS からは TEL 042-642-7499
- ホームページ： オリンパスイメージングサイト <http://olympus-imaging.jp/>

## ●主な特長の詳細

### 1. 新しい世界を切り開く世界初<sup>※1</sup>のF1.8 魚眼レンズ

対角線画角 180° の魚眼レンズとして、世界初のF1.8の大口径を実現しました。今までの魚眼レンズは明るいタイプでも F2.8 となっており、それよりも 1.3 段も明るい口径を活かして早いシャッタースピードが使えるため、強力なボディー内手ぶれ補正機構と合わせて、手持ちで夜景だけでなく星空を撮る事も可能になります。

水中撮影でも、被写体ぶれを抑えられるだけでなく、フラッシュを使った撮影での光の到達距離が伸びるなど、撮影シーンが広がります。

### 2. 中心から周辺までシャープな描写を実現する圧倒的な光学性能

優れた描写力と好評の High Grade レンズ「ZUIKO DIGITAL ED 8mm F3.5 Fisheye」の光学性能を開放絞り値 F1.8 で上回る、圧倒的な高解像を実現しています。夜景や星景の撮影に使える、開放絞り値でも中心から周辺まで抜群の解像力を発揮する光学性能を持つレンズに仕上げました。

色収差やコマ収差などを徹底的に抑えた圧倒的な光学性能により、星空の星などの点を点で写すスポット性能も優れています。また、画面周辺での光量落ちもほとんどありません。

開放からの優れた描写力を実現するために、スーパーED レンズ、ED レンズ、スーパーHR レンズ、HR レンズと特殊レンズを贅沢に使用し、前玉にHRレンズを用いてレンズ径を抑え、大口径F1.8ながらも軽量コンパクトなボディーにまとめています。またゴーストやフレアの発生を極限まで軽減する ZERO (Zuiko Extra-low Reflection Optical) コーティングを有効に使用する事で、逆光にも強いレンズになっています。

### 3. 防塵防滴機構を有し、レンズ先端 2.5cm まで寄れるネイチャーマクロ撮影

本レンズは高い光学性能と防塵防滴性能、堅牢性を有し、どんな状況下でも常に高画質を提供するプロフェッショナルレンズシリーズ「M.ZUIKO PRO」の1本です。ほこり、水滴の進入を強固にガードする6箇所の密封シーリングにより、防塵防滴性能を確保した上に、-10℃の耐低温性能もあり、アウトドアシーンやネイチャーフォトなど撮影シーンを選びません。

レンズ先端約 2.5cm(最短撮影距離 12cm)まで被写体に近寄ることができ、最大撮影倍率 0.20 倍(35mm 判換算:0.40 倍)での撮影が可能です。また、背景を活かしたネイチャーマクロ撮影も可能です。

## ●その他の特長

固定のレンズフードを搭載。レンズに進入する不要な光を効果的にカットします。素材には敢えてプラスチックを選択しました。耐衝撃性を確保し、フードの変形によるケラレを防ぎます。

●別売関連製品

**レンズキャップ LC-62E（同梱品）**

「M.ZUIKO DIGITAL ED 8mm F1.8 Fisheye PRO」専用のレンズキャップ。かぶせ式のレンズキャップにロック機構がついています。



レンズキャップ LC-62E

**レンズケース LSC-0811（同梱品）**

3層構造でレンズを保護する、巾着タイプのレンズケース。

**防水レンズポート PPO-EP02**

従来のドーム型防水レンズポート PPO-E04 に比べて大きさ 15%、重さ約 30%の小型軽量化を実現しました。防水プロテクター PT-EP11(E-M1 用)/PT-EP08(E-M5 用)に交換して取り付けることで、小型軽量の「M.ZUIKO DIGITAL ED 8mm F1.8 Fisheye PRO」を活かした小型システムとしてお使い頂けます。

半水面撮影時の波の影響を減らすために、フード部分が取り外し可能になっています。

(リアキャップ PRPC-EP02、フロントカバーPBC-EP02 同梱)

また、防水プロテクター PT-EP13(E-M5 Mark II 用)、PT-EP12(E-PL7 用)、PT-EP10(E-PL5/E-PL6 用)の防水レンズポートを PPO-EP02 に交換するサービスを行う予定です。

本レンズの発売に合わせて、OM-D E-M1/E-M5 Mark II に水中撮影に特化したピクチャーモード「水中」を追加するファームウェアアップデートを行います。従来の水中シーンモードに加えて、P/A/S モードでも青かぶりのない鮮明な水中撮影が可能になります。



防水レンズポート  
PPO-EP02



「M.ZUIKO DIGITAL ED 8mm F1.8 Fisheye PRO」  
「E-M1」「PT-EP11」「PPO-EP02」「POSR-EP10」  
「PPZR-EP05」を組合せたイメージ

### フォーカスギア PPZR-EP05

「M.ZUIKO DIGITAL ED 8mm F1.8 Fisheye PRO」を防水プロテクター内でマニュアルフォーカスを行うためのギアです。

### 遮光リング POSR-EP10

「M.ZUIKO DIGITAL ED 8mm F1.8 Fisheye PRO」を防水プロテクター内で使用する際にドームポートへの写り込みをなくすためのカバーです。

### ●別売関連製品概要

製品名	希望小売価格	発売時期
レンズキャップ LC-62E	2,000 円 (税込み 2,160 円)	2015 年 6 月下旬
レンズケース LSC-0811	3,000 円 (税込み 3,240 円)	発売中
防水レンズポート PPO-EP02	105,000 円 (税込み 113,400 円)	2015 年 6 月下旬
フォーカスギア PPZR-EP05 (8mmFE 用)	10,000 円 (税込み 10,800 円)	
遮光リング POSR-EP10 (8mmFE 用)	4,500 円 (税込み 4,860 円)	
リアキャップ PRPC-EP02	4,000 円 (税込み 4,320 円)	
フロントカバー PBC-EP02	4,500 円 (税込み 4,860 円)	

### ●「M.ZUIKO DIGITAL ED 8mm F1.8 Fisheye PRO」仕様

焦点距離	8mm
35mm 判換算	16mm 相当
レンズ構成	15 群 17 枚 (非球面レンズ 1 枚、スーパーEDレンズ 3 枚、EDレンズ 2 枚、 スーパーHR レンズ 1 枚、HR レンズ 2 枚)
防滴処理	防塵防滴機構
画角	180 度
最短撮影距離	0.12 m
最大撮影倍率	0.20x
35mm 判換算	0.40x 相当
最近接撮影範囲	154 mm × 82 mm
絞り羽枚数	7 枚(円形絞り)
最大口径比	F1.8
最小口径比	F22
大きさ 最大径×全長	φ 62 mm × 80 mm
質量	315g
同梱品	フロントキャップ(LC-62E)、リアキャップ(LR-2)、レンズケース (LSC-0811)、取扱説明書、保証書

※仕様については、予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。