

2021年11月4日

高解像と美しいボケを両立した小型軽量・高性能な単焦点レンズ
「M.ZUIKO DIGITAL ED 20mm F1.4 PRO」
 (35mm 判換算 40mm 相当) を発売

OM デジタルソリューションズ株式会社（代表取締役社長 兼 CEO：杉本 繁実）は、「マイクロフォーサーズシステム規格」に準拠し、「M.ZUIKO PRO」シリーズならではの高い解像性能と、開放 F1.4 が実現する“美しくじむボケ”を両立した「M.ZUIKO DIGITAL ED 20mm F1.4 PRO」（35mm 判換算 40mm 相当）を 2021 年 12 月 10 日から発売します。自然な遠近感が得られる 40mm 相当^{*1}の画角を生かし、風景やポートレート、スナップなど幅広いシーンで多彩な撮影を可能にする、小型軽量で高性能な単焦点レンズです。本レンズは、先日発表した新ブランド「OM SYSTEM」を冠した最初の製品となります。

■ 発売の概要

製品名	希望小売価格	発売予定日
「M.ZUIKO DIGITAL ED 20mm F1.4 PRO」	104,500 円 (税別 95,000 円)	2021 年 12 月 10 日

■ 主な特長

1. “美しくじむボケ”を継承した小型軽量の PRO レンズ
2. さまざまな環境下で快適な撮影が可能
3. 撮影シーンを選ばずに豊かな表現を楽しめる



「M.ZUIKO DIGITAL ED 20mm F1.4 PRO」



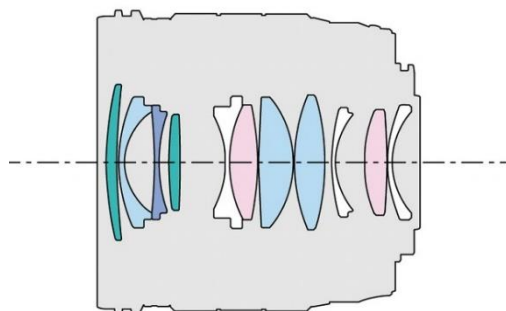
「OLYMPUS OM-D E-M5 Mark III」
(シルバー) 装着時

■ 主な特長の詳細

1. “美しくじむボケ”を継承した小型軽量の PRO レンズ

・「M.ZUIKO PRO」シリーズならではの高い解像性能

スーパーEDレンズやEDレンズ、スーパーHRレンズ、非球面レンズを効果的に配置した10群11枚のレンズ構成を採用し、画面の中心から隅々までシャープな写りを実現。ハイレゾショットの高画素撮影でも存分に性能を発揮する高い解像力を持つレンズです。また、ZERO コーティングを効果的に使用し、鏡枠内の内面反射抑制を最適に行うことで、ゴースト・フレアの発生も軽減しています。



スーパーHRレンズ スーパーEDレンズ
EDレンズ 非球面レンズ

レンズ構成図

・“美しくじむボケ”

ボケを極める「M.ZUIKO PRO F1.2」シリーズの開発で培ったノウハウを生かし、ピント面からアウトフォーカス部にかけてにじむように溶けていく“美しくじむボケ”を実現しました。ボケを収差レベルで測定する収差測定器を用いて球面収差曲線を最適にコントロールすることで、優れた解像力と美しいボケを高いレベルで両立しています。

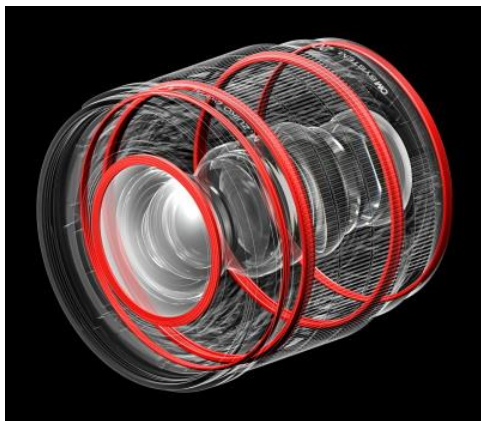
・開放 F1.4 ながら小型軽量

開放絞り F1.4 の明るいレンズながら、質量 247g の小型軽量化を達成。「OLYMPUS OM-D E-M5 Mark III」と組み合わせた場合は、質量約 661g^{*2}の小型軽量システムとなり、機動力を生かした軽快な撮影が可能です。

2. さまざまな環境下で快適な撮影が可能

・信頼性の高い防塵・防滴・耐低温性能 (-10°C)

各所にシーリングを施すことで IPX1 相当の防滴性能を実現。防塵性能と-10°Cの耐低温性能も備わっており、防塵・防滴・耐低温性能を持つカメラボディと組み合わせることで、雨や雪の中など過酷な環境でも安心して撮影を続けることができます。また、レンズ最前面にフッ素コーティングを施しているため、水滴が付いても流れ落ちやすく、レンズに付着した汚れも簡単に除去できます。



シーリング部イメージ



高い信頼性

・高速・高精度 AF

優れた光学設計技術とレンズ加工技術により、フォーカスレンズの軽量化を実現。ストレスのない高速・高精度な AF 撮影が可能です。

3. 撮影シーンを選ばずに豊かな表現を楽しむ

・“美しくじむボケ”を生かした近接撮影

最短撮影距離 25cm、最大撮影倍率 0.22 倍^{※1}の近接撮影性能を実現しており、被写体に近づいて迫力のあるクローズアップ写真を撮影できます。にじむように溶けていく美しいボケを生かした、クリエイティブなマクロ撮影が楽しめます。

・自然な遠近感とボケ表現を両立する画角

40mm 相当^{※1}の画角は、標準レンズよりも若干広く、自然な遠近感とボケ表現を両立できるのが特長。風景やポートレート、スナップなど、幅広いシーンで活用できるユニークな画角です。

▪ 「M.ZUIKO DIGITAL ED 20mm F1.4 PRO」主な仕様

製品仕様の詳細については、ホームページをご参照ください

https://www.olympus-imaging.jp/product/dslr/mlens/20_14pro/spec.html

OM デジタルソリューションズ株式会社について

OM デジタルソリューションズ株式会社は、光学・精密・デジタル映像技術を核に、多くの賞を受賞してきたデジタルカメラをはじめとする映像・オーディオ製品、サービス、ソリューションを提供しています。当社は、オリンパス株式会社の映像事業部を前身とし、お客様によりよい製品を提供するために設立された新会社です。85年にわたるモノづくりで培われた技術、製品、サービス、ブランド、そして文化を継承し、これからも新たな製品の開発に常に挑戦し続け、デイリーユースからプロユースまで、幅広いお客様に高性能・高品質な製品を提供してまいります。

本リリースに掲載されている社名及び製品名は各社の商標または登録商標です。

※1 35mm 判換算

※2 OM-D E-M5 Mark III の重量は本体のみ