

2022年2月15日

最新技術によって進化した高画質・標準ズームレンズの“新定番”
「M.ZUIKO DIGITAL ED 12-40mm F2.8 PRO II」
(35mm 判換算 24-80mm 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、広角 24mm 相当^{*1}から中望遠 80mm 相当^{*1}のズーム全域を開放 F2.8 の明るさでカバーする高性能な標準ズームレンズ「M.ZUIKO DIGITAL ED 12-40mm F2.8 PRO II」（35mm 判換算 24-80mm 相当）を 2022 年 3 月に発売します。マイクロフォーサーズの標準ズームレンズの「定番」として支持を得ている「M.ZUIKO DIGITAL ED 12-40mm F2.8 PRO」（2013 年 11 月 29 日発売）の後継モデルで、最新技術を採用することで画質や耐環境性能が向上。広角から中望遠まで幅広い焦点距離域で、「M.ZUIKO PRO」レンズならではの高画質を生かした撮影が可能です。



「M.ZUIKO DIGITAL ED 12-40mm F2.8 PRO II」



「OM SYSTEM OM-1」装着時

■ 発売の概要

製品名	希望小売価格	発売予定
「M.ZUIKO DIGITAL ED 12-40mm F2.8 PRO II」	134,750 円 (税別 122,500 円)	2022 年 3 月

■ 主な特長

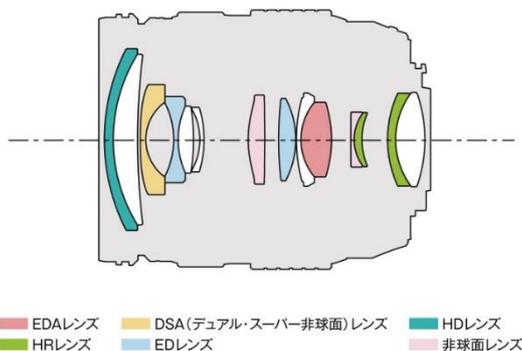
- さらなる高画質と小型軽量を両立した開放 F 値 2.8 固定の標準ズームレンズ
- 過酷な環境下でもストレスなく撮影できる信頼の耐環境性能
- マクロ撮影など幅広いフィールドで活躍する多彩な機能

■ 主な特長の詳細

1. さらなる高画質と小型軽量を両立した開放 F 値 2.8 固定の標準ズームレンズ

・ズーム全域で高い解像力を発揮する 9 群 14 枚の光学設計

DSA レンズを含む非球面レンズ 4 枚を効果的に配置した 9 群 14 枚（ED レンズ 2 枚、EDA レンズ 1 枚、HR レンズ 2 枚など）の光学設計を採用し、小型軽量ながら「M.ZUIKO PRO」レンズだからこその優れた描写を実現しました。ズーム変動による収差の発生を効果的に補正することで、広角 24mm 相当^{※1} から中望遠 80mm 相当^{※1} のズーム全域で画面の中心から周辺まで高い解像力を発揮します。カメラボディーのハイレゾショット機能を使用した際も、その高画質を余すことなく引き出せます。



レンズ構成図

・従来以上にクリアで抜けのよい写りを実現

最新の製造技術によって非球面レンズ表面の散乱を抑制することで、従来と比べてフレアの発生を大幅に低減し、よりクリアで抜けのよい写りを実現しました。ZERO（Zuiko Extra-low Reflection Optical）コーティングを含めてコーティングの配置も最適化しており、逆光耐性も改善しています。

2. 過酷な環境下でもストレスなく撮影できる信頼の耐環境性能

・保護等級 IP53 に進化した防塵・防滴性能と-10℃耐低温性能

従来の IPX1 よりもはるかに厳しい IPX3 以上の防滴試験を実施したうえ、防塵試験もクリア。より過酷な環境下でも安心して使える防塵・防滴保護等級 IP53 の高性能を達成しています。耐低温環境動作も-10℃に対応しており、防塵・防滴・耐低温性能を持つカメラボディーと組み合わせることで、雨や雪の中、砂塵が舞う過酷な環境でも安心して撮影を続けられます。



シーリング部イメージ



防塵・防滴保護等級IP53の高い耐環境性能

・フッ素コーティングの追加

撥水・撥油・防汚に加えて摩擦低減の効果もあるフッ素コーティングを最前面のレンズに採用しました。レンズ面に汚れがついてもブローアールや布で簡単に除去し、すぐに撮影を続けることができます。

3. マクロ撮影など幅広いフィールドで活躍する多彩な機能

・最大撮影倍率 0.6 倍^{※1} の近接撮影性能

ズーム全域で最短撮影距離 20cm を実現し、広角端では遠近感を強調したワイドマクロ撮影を、望遠端ではハーフマクロを超える最大撮影倍率 0.6 倍での本格的なクローズアップ撮影を楽しめます。クローズアップ撮影で威力を発揮する深度合成モード^{※2}にも対応しており、多彩なマクロ写真を撮ることができます。

・MSC 機構を採用し、高速かつ静粛な AF を実現

レンズ 2 枚を接合した小型・軽量フォーカスユニットを、リニアモーター駆動の MSC (Movie and Still Compatible) 機構で動かすことで、高速かつ静粛な AF を実現しました。静止画・動画の両方で快適な撮影を楽しめます。カメラの制御技術の進化によって、「OM SYSTEM OM-1」の約 50 コマ/秒 (AF/AE 追従) 連写にも対応しています。

・設定を素早く切り替えられる優れた操作性

フォーカスリングを手前に引くことで瞬時にマニュアルフォーカスに切り替わる「マニュアルフォーカスクラッチ機構」と、親指によるワンアクションで操作できる L-Fn (レンズファンクション) ボタンを搭載。レンズをホールドしたまま、状況にあわせた設定に素早く切り替えて撮影することができます。

■ 同時発表関連製品

レンズフード「LH-66D」 (同梱品・別売)

「M.ZUIKO DIGITAL ED 12-40mm F2.8 PRO」, 「M.ZUIKO DIGITAL ED 12-40mm F2.8 PRO II」専用レンズフード。逆光撮影時にレンズに進入する不要な光をカットし、レンズの保護としても有効です。

希望小売価格：6,600 円 (税別 6,000 円) 発売予定：2022 年 3 月

■ 「M.ZUIKO DIGITAL ED 12-40mm F2.8 PRO II」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/12-40_28pro_2/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 本機能の使用には、カメラ側のファームウェアのアップデートが必要になる場合があります。対応するカメラ、ファームウェアバージョンにつきましてはウェブサイトをご参照ください