

2020年11月17日

**超望遠 1000mm 相当（35mm 判換算）での手持ち撮影を可能にする
1.25 倍テレコンバーター内蔵の高解像、超望遠ズームレンズ
「M.ZUIKO DIGITAL ED 150-400mm F4.5 TC1.25x IS PRO」を発売**

オリンパス株式会社（取締役 代表執行役 社長兼 CEO：竹内 康雄）は、「マイクロフォーサーズシステム規格」に準拠、1.25 倍テレコンバーターを内蔵し 300-1000mm 相当^{※1}の幅広い焦点距離をカバーする高解像、超望遠ズームレンズ「M.ZUIKO DIGITAL ED 150-400mm F4.5 TC1.25x IS PRO」を2021年1月22日から発売します。高性能な「5軸シンクロ手ぶれ補正」により世界最強8段^{※2}の補正を実現し、1000mm 相当^{※1}での超望遠手持ち撮影を可能にします。さらに別売の2倍テレコンバーター「M.ZUIKO DIGITAL 2x Teleconverter MC-20」と組み合わせることで、最大2000mm 相当^{※1}の驚異的な超望遠撮影も可能になります。なお、このレンズは受注生産となります。

■ 発売の概要

製品名	希望小売価格	発売予定日
「M.ZUIKO DIGITAL ED 150-400mm F4.5 TC1.25x IS PRO」	1,000,000 円 (税込み 1,100,000 円)	2021 年 1 月 22 日

■ 主な特長

1. 1000mm 相当^{※1}の超望遠撮影を可能にする高解像ズームレンズ
2. 耐環境性に優れた小型軽量設計
3. 世界最強8段^{※2}の補正を実現する「5軸シンクロ手ぶれ補正」と高速・高精度 AF



「M.ZUIKO DIGITAL
ED 150-400mm F4.5 TC1.25x IS PRO」

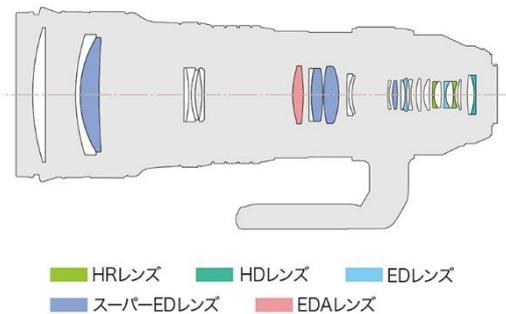


「OM-D E-M1X」装着イメージ

■ 主な特長の詳細

1. 1000 mm 相当^{※1}の超望遠撮影を可能にする高解像ズームレンズ

新開発の大口径 EDA レンズ^{※3}や 4 枚のスーパー-ED レンズ^{※4}を含む 18 群 28 枚の贅沢なレンズ構成によって、色にじみ、フレアを抑え、ズーム全域で開放 F4.5 の大口径でありながら、周辺まで優れた解像力を実現しています。独自のコーティング技術「Z Coating Nano」を採用し、逆光下など厳しい撮影環境でもヌケのよいクリアな描写が得られます。1.25 倍のテレコンバーターを本体に内蔵しており、高い光学性能はそのままに最大 1000mm 相当^{※1}の超望遠手持ち撮影が行えます。さらに別売のテレコンバーター「M.ZUIKO DIGITAL 1.4x Teleconverter MC-14」および「M.ZUIKO DIGITAL 2x Teleconverter MC-20」にも対応し、「MC-20」と組み合わせることで最大 2000mm 相当^{※1}という驚異的な超望遠撮影も行えます。本レンズはズーム全域で最短撮影距離 1.3m、最大撮影倍率 0.57 倍^{※1}の近接撮影性能も実現しており、内蔵のテレコンバーター使用時は最大撮影倍率が 0.71 倍^{※1}へと上がり、より本格的なテレマクロ撮影が楽しめます。



レンズ構成図

2. 耐環境性に優れた小型軽量設計

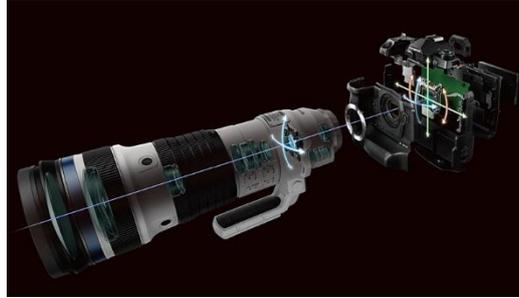
鏡筒の素材にはマグネシウム合金や炭素繊維強化プラスチック(CFRP)を用い、さらにレンズフードには装着時に重心がレンズ先端に寄らないよう軽量のカーボンファイバーを採用しました。このように各所に最適な素材を使用することで、強度と精度を確保しながらも長さ 314.3mm、重さ 1875g^{※5}の小型軽量化を実現しています。優れた防塵・防滴・耐低温性能も備えており、「OLYMPUS OM-D E-M1X」などと組み合わせ、雨や雪の中など過酷なフィールドであっても安心して撮影を続けられます。本レンズに施された遮熱塗装は従来の黒塗装に比べ、太陽光の赤外線を高効率に反射し、炎天下の使用でもレンズ内の温度上昇を抑えることで、安定した光学性能を発揮します。さらに最前面のレンズには滑らかなため傷が付きにくいフッ素コーティングを施し、メンテナンス性にも優れています。



過酷な撮影条件でも安心の防塵・防滴・耐低温性を実現

3. 世界最強 8 段^{※2}の補正を実現する「5 軸シンクロ手ぶれ補正」と高速・高精度 AF

「5 軸シンクロ手ぶれ補正」に対応し、300mm 相当^{※1} で世界最強 8 段^{※2}、内蔵テレコンバーター使用時の 1000mm 相当^{※1} においても 6 段^{※6} もの手ぶれ補正性能を実現しています。別売のテレコンバーター「MC-20」と組み合わせた最大 2000mm 相当^{※1} の超望遠域であっても、強力な手ぶれ補正は有効。高画質な手持ち撮影が行えるため、モータースポーツやネイチャーなどの分野で威力を発揮します。また、オリンパス独自の高精度薄肉レンズ加工技術によって、フォーカスレンズの軽量化を図っており、ズーム全域で高速かつ高精度なフォーカシングが可能です。



5 軸シンクロ手ぶれ補正イメージ図

■ その他の特長

- ・ズームによるレンズ全長の変化がないインナーズーム方式
- ・快適な操作が可能なゴム製のズームリング／フォーカスリング
- ・任意のフォーカス位置を記憶、呼び出せるプリセットフォーカス機能
- ・持ち運びにも適した形状、サイズの三脚座
- ・運搬性の向上とマウント部への負荷を軽減する三脚座へのストラップ取り付け部を装備
- ・レンズ先端にゴムカバー装備、前レンズへの傷がつきにくいデザイン
- ・「深度合成モード」^{※7} に対応

■ 「オリンパス オーナーズケアプラス」(OOC+) でのカスタマイズに関して

- ・内蔵テレコンバーターはレバーの位置を右側から左側に変更可能です。
 - ・三脚座は 90 度回転するごとにクリック音が出ますが、クリック機構を取り外すことにより静音化できます。
- いずれもフォトパス^{※8} 会員向けサービス「オリンパス オーナーズケアプラス」(OOC+) での有償サービスとして、日本国内でのみ対応します。詳細は下記の URL/QR コードよりご確認ください。

<https://cs.olympus-imaging.jp/jp/support/cs/digital/oocpn/service4n.html>



■ 同時発表関連製品

プロテクトフィルター「ZUIKO PRF-ZD95 PRO」(別売品)

反射によるフレアやゴーストを抑制する「ZERO コーティング」と、汚れが落ちやすいフッ素コーティングの外縁黒塗りガラスを採用。反射を抑制するつや消しサテン処理の黒アルマイトアルミニウム枠を採用したプロテクトフィルター。

希望小売価格 37,500 円 (税込み 41,250 円) 発売予定日 2021 年 1 月 22 日



「ZUIKO PRF-ZD95 PRO」

レンズフード「LH-115」(同梱品)

軽量で堅牢性に優れたカーボンファイバー製レンズフード。フード内側には植毛処理を施すことで、内面反射の抑制も行っています。

希望小売価格 82,500 円 (税込み 90,750 円) 発売予定日 2021 年 1 月 22 日

レンズストラップ「CSS-P121」（同梱品）

超望遠レンズ専用が開発されたレンズストラップ。クッション性に富み、滑りにくく蒸れにくいメッシュ素材を使用しています。

希望小売価格 5,000 円（税込み 5,500 円）発売予定日 2021 年 1 月 22 日

レンズキャップ「LC-115」（同梱品）

着脱性に優れた布かぶせ式のレンズキャップとなっており、迅速に撮影に臨めます。

希望小売価格 5,000 円（税込み 5,500 円）発売予定日 2021 年 1 月 22 日

レンズケース「LSC-1642」（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で、レンズフード、レンズキャップ、プロテクトフィルター、テレコンバーターを装着した状態でも収納可能です。

希望小売価格 7,000 円（税込み 7,700 円）発売予定日 2021 年 1 月 22 日

▪ 「M.ZUIKO DIGITAL ED 150-400mm F4.5 TC1.25x IS 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/150-400_45ispro/spec.html

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 CIPA 規格準拠。2 軸加振時（Yaw/Pitch）半押し中手ぶれ補正：OFF 使用ボディー：OM-D E-M1X
レンズ焦点距離：150mm 時（35mm 判換算 300mm 相当時）2020 年 11 月 17 日現在

※3 特殊低分散非球面レンズ

※4 超特殊低分散レンズ

※5 レンズキャップ、レンズリアキャップ、レンズフードを除く

※6 CIPA 規格準拠。2 軸加振時（Yaw/Pitch）半押し中手ぶれ補正：OFF 使用ボディー：OM-D E-M1X
レンズ焦点距離：内蔵テレコンバーター×1.25 使用 500mm 時（35mm 判換算 1000mm 相当時）
2020 年 11 月 17 日現在

※7 対応するカメラなどはホームページをご参照ください

※8 フォトパス（Fotopus）会員として登録すると、写真を通して会員同士で交流を楽しめる写真コミュニティなどのサービスをご利用いただけます。当社製品をお持ちの方が登録できるスタンダード会員（無料）、有料サービスをご利用いただけるプレミアム会員（入会金 770 円、年会費 3,080 円、いずれも税込み）、どなたでも登録いただけるゲスト会員（無料）があります。なお、フォトパスは 2020 年 12 月末をもって終了となり、2021 年 1 月より内容をリニューアルした新コミュニティサービス「ズイコフレンズクラブ」となります。現在フォトパスの会員であれば自動的に登録が継続されます。