

「X マウント」に待望の高性能望遠ズームレンズが登場！

「フジノンレンズ XF55-200mmF3.5-4.8 R LM OIS」

ズーム全域で明るい F 値を実現し、最高峰の手ブレ補正で鮮明な画像を撮影可能

● 新発売 ●

平成 25 年 4 月 17 日

富士フイルム株式会社（社長：中嶋 成博）は、レンズ交換式プレミアムカメラ「FUJIFILM X-Pro1」と「FUJIFILM X-E1」の交換レンズラインアップとして、「フジノンレンズ XF55-200mmF3.5-4.8 R LM OIS」を平成 25 年 5 月 25 日より発売いたします。

「フジノン XF レンズ」は、最高の画質と操作性を追及した、富士フイルム「X マウント」用の高品質なオールガラス製レンズです。独自の光学技術を結集し、明るい開放 F 値と、画面中央から周辺まで高い解像感を実現しています。APS-C サイズでフルサイズセンサーに匹敵する高い解像感と低ノイズを実現する「X-Trans CMOS センサー」の性能を最大限引き出せるよう、高度な光学設計が施されています。

「フジノンレンズ XF55-200mmF3.5-4.8 R LM OIS」は、広角端 84mm から望遠端 305mm^{*1}を 1 本でカバーする、「X マウント」初の本格的望遠ズームレンズです。徹底的な色収差^{*2}の補正や、フレア・ゴーストの低減によって、ズーム全域で画面周辺部まで高い解像感を実現。開放 F 値は F3.5-4.8 と明るく、高速シャッターを使用する機会の多い望遠域での撮影に威力を発揮します。シャッタースピード 4.5 段分の手ブレ軽減効果を発揮する手ブレ補正機構を搭載し、光量の少ないシーンや絞りを絞り込んだ時の手持ち撮影をサポートします。AF 駆動には高レスポンスのリニアモーターを 2 基使用することで最速 0.28 秒^{*3}の高速 AF を実現し、一瞬のシャッターチャンスを逃しません。

| | | |
|--------|-------------------------------------|---|
| 製品名 | フジノンレンズ XF55-200mmF3.5-4.8 R LM OIS |  |
| 発売日 | 平成 25 年 5 月 25 日（土） | |
| 希望小売価格 | オープン | |

※ 1 35mm 判換算。

※ 2 光の波長ごとの特性によって生じる像のボヤけや色のにじみ。

※ 3 CIPA（カメラ映像機器工業会）ガイドライン準拠、内部測定方法。

記

1. 製品特長

- 高度な光学設計により、広角端 84mm から望遠端 305mm を 1 本でカバーしながら開放 F 値は F3.5-4.8 の明るさを実現。フィルター径 62mm、質量約 580g の小型軽量のサイズに収め、機動性と描写性能を高次元で両立させています。
- シャッタースピード 4.5 段分の手ブレ補正機構を搭載。ゆったりとした低周波のブレから細かな高周波のブレまで幅広い帯域のブレを検出し、高い補正効果を発揮します。
- 2 基のリニアモーター駆動により最速 0.28 秒の高速 AF を実現。静音性に優れており、動画撮影にも適しています。
- 優れた光学性能を持つ蛍石レンズに匹敵する性能の「スーパー ED レンズ」1 枚を含む 2 枚の ED レンズを採用。長焦点領域で発生しやすい色収差を良好に補正し、ズーム全域で画面の隅々まで高い解像感を実現します。
- フジノン独自の多層コーティング処理「HT-EBC (High Transmittance Electron Beam Coating)」を全レンズの両面に採用。優れた反射防止効果を実現し、フレアやゴーストを低減します。
- ズーム全域で 1.1m の最短撮影距離を実現。被写体の一部を大きく写す望遠レンズならではの近接撮影もお楽しみいただけます。

- 1/3EV ステップの絞りリングをレンズ鏡胴上に搭載。カメラを構えたまま、左手で露出や被写界深度を繊細にコントロールすることが可能です。
- ピントリングや絞りリングに金属部品を採用し、高品位な質感と堅牢性を追求しています。

2. AF 性能向上のためのファームウェア

「フジノンレンズ XF55-200mmF3.5-4.8 R LM OIS」の発売に合わせ、「FUJIFILM X-Pro1」「FUJIFILM X-E1」の新ファームウェアを公開します。

本ファームウェアには、ズーム全域および撮影距離範囲全域において AF 時のピント位置検出をより高速化するための新アルゴリズムを搭載。「フジノンレンズ XF55-200mmF3.5-4.8 R LM OIS」との組み合わせでは、望遠端で撮影距離範囲全域をピント位置検出した場合でも、最速 0.7 秒の高速 AF を実現。また、その他の「フジノン XF レンズ」全てにおいても AF 速度が高速化されます^{※4}。

当社ウェブサイトより本ファームウェアをダウンロードの上、更新することで AF 性能の向上をご体験いただけます^{※4}。

※4 使用するレンズのファームウェア更新が必要です。「フジノンレンズ XF55-200mmF3.5-4.8 R LM OIS」以外のレンズのファームウェアは 7 月以降に公開予定です。

3. 主な仕様

| | | |
|-----------------------------------|--|------------------|
| 型番 | XF55-200mmF3.5-4.8 R LM OIS | |
| レンズ構成 | 10 群 14 枚 (非球面レンズ 1 枚、異常分散レンズ 2 枚) | |
| 焦点距離 | f=55-200mm (35mm 判換算：84-305mm 相当) | |
| 画角 | 29°-8.1° | |
| 最大口径比（開放絞り） | F3.5-4.8 | |
| 最小絞り | F22 | |
| 絞り形式 | 羽根枚数 | 7 枚（円形絞り） |
| | ステップ段差 | 1/3 ステップ（全 17 段） |
| 撮影距離範囲 | 標準：1.1m～∞（ズーム全域） マクロ：1.1m～3m（ズーム全域） | |
| 最大撮影倍率 | 0.18 倍（望遠） | |
| 外形寸法 最大径×長さ（約） （先端よりマウント基準面まで） | φ 75mm × 118mm（広角）/177mm（望遠） | |
| 質量 （レンズキャップ・フード含まず） | 約 580g | |
| フィルターサイズ | φ 62mm | |

本件に関するお問い合わせは、下記にお願いいたします。

報道関係 広報部
お客様 お客様コミュニケーションセンター
「フジノン XF レンズ」スペシャルコンテンツ

TEL 03-6271-2000
TEL 050-3786-1711
<http://fujifilm-x.com/xf-lens/>