

2024年6月6日

株式会社タムロン

「50mm」から使える、クラス最軽量^{※1}望遠ズームレンズ
「50-300mm F/4.5-6.3 Di III VC VXD (Model A069)」
2024年6月27日より発売

総合光学機器メーカーの株式会社タムロン(代表取締役社長:桜庭省吾、本社:さいたま市)は、フルサイズミラーレス一眼カメラ対応のソニー E マウント用望遠ズームレンズ、「50-300mm F/4.5-6.3 Di III VC VXD (Model A069)」(以下 50-300mm F4.5-6.3)を 2024 年 6 月 27 日に発売します。



商品名	
50-300mm F/4.5-6.3 Di III VC VXD (Model A069)	
発売日	希望小売価格
2024年6月27日	154,000円(税込)

※1) 手ブレ補正機構搭載のフルサイズミラーレス用 300mm ズームレンズにおいて。(2024年5月現在。タムロン調べ)

50-300mm F4.5-6.3 は、70-300mm 使用時の「広角側が少し物足りない」の声に応え、広角側を 50mm 始まりに。望遠域 300mm までカバーしながらも、長さは 150mm、質量はクラス最軽量^{※1}の 665g と非常にコンパクトなサイズを実現しています。また、効果的に配置した特殊硝材によって諸収差を良好に抑制し、50-300mm 全域で高画質を達成。静粛性・俊敏性に優れたリニアモーターフォーカス機構 VXD (Voice-coil eXtreme-torque Drive) や手ブレ補正機構 VC (Vibration Compensation) の搭載により、あらゆる撮影を強力にサポートします。さらに、広角端 50mm では最短撮影距離 0.22m、最大撮影倍率 1:2 の高い近接撮影能力で、存分にハーフマクロの世界を楽しめます。フィルター径は弊社ミラーレス用レンズシリーズの多くと共通の $\phi 67\text{mm}$ とし、複数のレンズを同時に持ち歩く際の利便性を高めています。簡易防滴構造・防汚コートの採用や、タムロン独自開発の専用ソフトウェア TAMRON Lens UtilityTM 用コネクターポートを搭載するなど、快適な

PRESS RELEASE

撮影をサポートする機能も充実しています。何気ない日常を心に残る作品に。気軽に本格的な撮影が楽しめるこの万能ズームレンズが、作品づくりの可能性を広げます。

■製品特長

1. 広角側「50mm」をカバーしながらも、質量 665g のクラス最軽量を実現

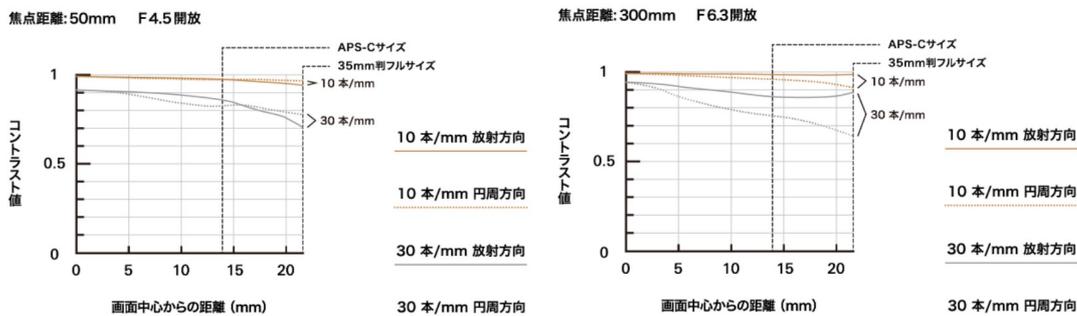
50-300mm F4.5-6.3 は、従来の 300mm クラスの望遠ズームレンズは「70-300mm」という常識を覆し、広角側を 50mm まで確保。70mm では少し物足りないと感じるシーンにも対応でき、撮影表現の可能性をぐっと広げます。また、50mm 始まりながらも従来のサイズ感を保持しており、手ブレ補正機構 VC を搭載しつつ、長さ 150mm、質量 665g とクラス最軽量を実現。そのコンパクトなサイズ感は、APS-C カメラ^{※2)}との組み合わせもバランスが良く、圧倒的な機動力で撮影に集中できます。

※2) APS-C カメラ使用時の焦点距離：35mm 判換算 75-450mm 相当

2. 50-300mm のズーム全域で妥協のない光学性能

ズーム全域で高画質を追求した 50-300mm F4.5-6.3 のレンズ構成は 14 群 19 枚。贅沢かつ適切に配置した特殊硝材レンズ (XLD (eXtra Low Dispersion) レンズ(2 枚)、LD (Low Dispersion: 異常低分散) レンズ(2 枚)) が、色収差をはじめとする諸収差を効率よく抑制します。また、ゴースト・フレアの発生を抑える BBAR-G2 (Broad-Band Anti-Reflection Generation 2) コーティングの採用で、逆光条件でも被写体のディテールを緻密に描き出すことができ、圧倒的なヌケ感とクリアな写りを可能にします。中央部から四隅まで妥協のない高い解像性能、諧調豊かな表現力、そして美しくやわらかなボケ味で思い描いた通りの作品づくりが可能です。

<MTF 曲線図>



3. 高い動体追従性能を持ち、高速・高精度 AF を実現する VXD

AF 駆動には、リニアモーターフォーカス機構 VXD を搭載しています。タムロン史上最高レベルの高速・高精度な性能で、最短撮影距離から無限遠まで快適にピントを合わせることができます。また、動体追従性も高

く、被写体の一瞬の動きを逃しません。また、リニアモーターはフォーカス時に振動が発生しにくく静粛性に優れているため、静けさが求められる環境下での静止画や動画撮影にも最適です。

4. 広角端 50mm で最短撮影距離 0.22m、最大撮影倍率 1:2 のハーフマクロ撮影を実現

高い近接撮影能力を持ち合わせている 50-300mm F4.5-6.3。広角端 50mm では、最短撮影距離 0.22m・最大撮影倍率 1:2 と、被写体に存分に近づいてハーフマクロ撮影をお楽しみいただけます。また、望遠端 300mm においても最短撮影距離 0.9m、最大撮影倍率 1:3.1 を達成。自由度の高い撮影で被写体の魅力を引き出し、本レンズならではのユニークな画作りが楽しめます。

5. 優れた補正効果を発揮するタムロン独自の手ブレ補正機構 VC

50-300mm F4.5-6.3 はタムロン独自の手ブレ補正機構 VC を搭載。望遠域や動体、近接撮影時に発生しやすい手ブレを効果的に抑制し、安定した撮影を可能にします。特に APS-Cカメラ使用時は焦点距離が 35mm 判換算で 75-450mm となるため、望遠側での活躍がより期待できます。また、同じく手ブレが発生しやすい薄暗い室内や夜景といった撮影であっても画質の低下を軽減します。加えて、焦点距離 100mm 以下では AI(人工知能)テクノロジーを活用しており、動画撮影に配慮した補正効果を得られます。

6. 写真・動画撮影の可能性を広げる、タムロン独自開発ソフトウェア TAMRON Lens Utility に対応

7. 高い利便性・操作性

- ・フルサイズミラーレス用シリーズで統一したフィルター径 ϕ 67mm
- ・カメラ・TAMRON Lens Utility の各種機能を割り当てられるフォーカスセットボタンを搭載
- ・利便性・操作性を考慮したレンズデザイン
- ・ズームロック機構搭載

8. 快適な撮影をサポートする簡易防滴構造・防汚コート

9. ソニー製カメラに搭載されている「ファストハイブリッド AF」「瞳 AF」など各種カメラ機能に対応

■仕様

モデル名	: A069
焦点距離	: 50-300mm
明るさ	: F4.5-6.3
画角(対角画角)	: 46° 48'-8° 15' <35mm フルサイズミラーレス一眼カメラ使用時>
レンズ構成	: 14 群 19 枚
最短撮影距離	: 0.22m (WIDE) / 0.9m (TELE)
最大撮影倍率	: 1:2 (WIDE) / 1:3.1 (TELE)
手ブレ補正機構	: ○
フィルター径	: φ67mm
最大径	: φ78mm
長さ*	: 150mm
質量	: 665g
絞り羽根**	: 9 枚 (円形絞り)
最小絞り	: F22-32
標準付属品	: 花型フード、フロントキャップ、リアキャップ
対応マウント	: ソニー E マウント用

*長さ = レンズ先端からマウント面まで。

**絞り開放から2段絞り込んだ状態まで、ほぼ円形の絞り形状を保ちます。

仕様、外観、性能等はお断りなく変更する場合があります。

本製品は、ソニー株式会社とのライセンス契約の下で、ライセンスを受けたEマウント仕様書に基づき開発・製造・販売されています。

<株式会社タムロンについて>

デジタル一眼カメラ用交換レンズをはじめとする、一般ユーザー向けの自社ブランド製品からOEM製品、そして各種産業分野に貢献する光学製品に至るまで、独創的な光学製品を供給している総合光学機器メーカーです。今後も豊かな創造性と先進的な高い技術力を駆使し、さまざまな産業分野に眼を向けて邁進するとともに、事業活動のあらゆる面で環境保全に配慮した活動を目指します。

<取扱光学製品>

ミラーレスカメラ用交換レンズ、一眼レフカメラ用交換レンズ、監視カメラ用レンズ、FA/マシンビジョン用レンズ、TV会議用レンズ、カメラモジュール、車載カメラ用レンズ、ビデオカメラ用レンズ、デジタルカメラ用レンズ、ドローン用レンズ、医療用レンズ、各種光学用デバイス部品 他

<読者の方からの商品に関するお問い合わせ先>

タムロンレンズ お客様相談窓口 ナビダイヤル

0570-03-7070 ※一般電話から市内電話料金でご利用いただけます。

受付時間 平日 9:30～18:00 (土日・祝日・弊社指定休業日は除く)

ナビダイヤルをご利用いただけない場合は、03-6703-6685 におかけください。