

2024年9月26日

株式会社タムロン

タムキューの思想を継承。
「90mm F/2.8 Di III MACRO VXD (Model F072)」
2024年10月24日よりソニー E マウント用、ニコン Z マウント用発売

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、ニコン Z マウント用中望遠マクロレンズ、「90mm F/2.8 Di III MACRO VXD (Model F072)」(以下 90mm F2.8 MACRO)を2024年10月24日に発売します。



商品名	
90mm F/2.8 Di III MACRO VXD (Model F072)	
発売日	希望小売価格
2024年10月24日 (ソニー E マウント用、ニコン Z マウント用)	126,500 円 (税込) ソニー用 134,200 円 (税込) ニコン用

■タムロン 90mm マクロレンズの 45 年の軌跡と新たな進化

1979年、タムロンは初代 90mm マクロレンズ「SP 90mm F/2.5 (Model 52B)」を発売し、マクロレンズの概念を一新しました。当時学術用途が主流だったマクロレンズに、美しいボケ味と緻密な描写力を兼ね備えたこのレンズは、マクロ以外の野外フィールドやポートレートなど様々な撮影にも適していることを証明しました。以降、「タムキュー」の愛称で親しまれ、ネイチャーフォトグラファーやポートレート愛好者から高い評価を得ました。

その後もタムロンは技術革新を続け、時代のニーズに応じて進化し、「SP AF90mm F/2.8 Di MACRO 1:1 (Model 272E)」や「SP 90mm F/2.8 Di MACRO 1:1 VC USD (Model F004)」などを発売。2016年には Model F004 の進化系として「SP 90mm F/2.8 Di MACRO 1:1 VC USD (Model F017)」を発売し、デジタル対応のコーティング技術や、柔らかかで自然なボケ味とシャープな描写力が、今も多くのフォトグラファーに支持されていま

す。

そして、初代の登場から 45 周年を迎えた今、以前から多くのご要望をいただいていたミラーレス版を発売します。タムロンのマクロ伝説を継承すべく、長年愛されてきた伝統的な描写力と最新の技術を融合させて更なる進化を遂げました。最新のタムロン 90mm マクロレンズがもたらす未知の可能性に、ぜひご期待ください。

■製品特長

1. 歴代 90mm マクロの思想を継承した描写と高い光学性能

歴代 90mm マクロレンズは、高い解像力と美しいボケ味で高い評価をいただけてきました。その思想をミラーレスカメラでも楽しんでいただくため、新 90mm F2.8 MACRO では徹底した光学シミュレーションを実施。柔らかくとろけるようなボケ味と被写体を際立たせた立体感のある描写、そして中央部から四隅まで妥協のない解像性能を実現しています。レンズ構成は 12 群 15 枚。4 枚の特殊硝材 LD (Low Dispersion: 異常低分散) レンズが光の分散性を徹底的に抑え、軸上色収差と倍率色収差を良好に補正します。また、ゴースト・フレアを抑制する BBAR-G2 (Broad-Band Anti-Reflection Generation 2) コーティングが、逆光下でも被写体のディテールを緻密に描き出し、クリアでヌケの良い画像を得ることができます。この非常に優れた光学性能により、マクロ撮影だけでなく、ポートレートやテーブルフォト、遠景撮影など、あらゆるシーンで特別な写真表現をお楽しみいただけます。

2. 美しい玉ボケ・光芒表現を叶える、タムロン初の 12 枚羽根の円形絞りを採用

90mm F2.8 MACRO は、玉ボケ(丸ボケ)表現を極めるため、タムロン初の 12 枚羽根の円形絞りを採用。特に最大撮影倍率 1:1 から 1:4 付近のマクロ領域では、絞り解放時に玉ボケが真円になるよう配慮しています。また、画面四隅まで口径食を抑える工夫も施しています。さらに、球面レンズのみで構成することで、美しい玉ボケを心ゆくまで堪能いただけます。

加えて、12 枚羽根によって絞った際にすっきりとした光芒表現が可能です。工場夜景やイルミネーションなどの光源が多い場所でも、被写体を邪魔することなくドラマチックな画作りが楽しめます。

3. 長さ 126.5mm^{※1)} のコンパクトサイズを達成

開放 F2.8^{※2)} の中望遠マクロレンズでありながら、長さ 126.5mm を達成した 90mm F2.8 MACRO。最大径φ 79.2mm のサイズ感は、手のひらへの収まりが良くホールディングしやすいためフィールドに持ち出しやすいコンパクトサイズです。質量も 630g と軽量で、長時間の手持ち撮影でも負担になりにくい重さです。

※1) 長さ、質量はソニー E マウント用の数値です。

※2) ニコン Z マウント用において、実効 F 値が表示されます。

4. 回転式フィルターの操作が容易な窓付き新型フードを採用

90mm F2.8 MACRO には、フィルター操作が容易なスライド窓が装備された新型フードを採用しています。PL・ND・クロスなどの回転式フィルターは、効果を調整するためにフィルターを回転させて使用しますが、都度フードを取り外さなければならないという煩わしさがありました。その煩わしさを解消するために、窓から指を差し込んでフィルターを回転させ、調整できるようになっています。各種撮影において、リズムを崩さず撮影条件を厳密にコントロールしながらの撮影が可能です。

5. 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

6. 決定的な瞬間を逃さない高速・高精度 AF VXD リニアモーターフォーカス機構

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 $\phi 67\text{mm}$
- ・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搭載
- ・AF の高速なピント合わせや、被写体からピントが外れた際の素早い再合焦に役立つフォーカスリミッタースイッチ搭載
- ・快適な MF 操作を叶えるこだわりのトルク感
- ・利便性・操作性を考慮したレンズデザイン

8. 快適な撮影をサポートする簡易防滴構造・防汚コート

■仕様

モデル名	: F072
焦点距離	: 90mm
明るさ	: F2.8
画角(対角画角)	: 27° 2' <35mm フルサイズミラーレス一眼カメラ使用時>
レンズ構成	: 12 群 15 枚
最短撮影距離	: 0.23m
最大撮影倍率	: 1:1
フィルター径	: φ67mm
最大径	: φ79.2mm
長さ*	: 126.5mm (ソニー用) 128.5mm (ニコン用)
質量	: 630g (ソニー用) 640g (ニコン用)
絞り羽根**	: 12 枚 (円形絞り)
最小絞り	: F16
標準付属品	: 丸形フード(フィルター回転窓付)、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、ニコン Z 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。

本製品は、株式会社ニコンとのライセンス契約の下で、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。

PRESS RELEASE

<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。