

**革新的なフルサイズミラーレス用高倍率ズームレンズが登場
世界初^{※1)}の開放 F2.8 を実現
「28-200mm F/2.8-5.6 Di III RXD (Model A071)」 2020年6月25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: 鯨坂司郎、本社: さいたま市)は、35mm フルサイズミラーレス一眼カメラ対応のソニーE マウント用高倍率ズームレンズ、「28-200mm F/2.8-5.6 Di III RXD (Model A071)」(以下 Model A071)を2020年6月25日に発売します。なお、今後の新型コロナウイルス感染症の影響により、発売時期見直しや供給が遅れる可能性があります。

弊社は1992年にそれまでの常識を破る、コンパクトで軽量な高倍率ズーム「AF 28-200mm F/3.8-5.6 Aspherical (Model 71D)」を発売しました。取り回しの良いサイズ感と重量、お求めやすい価格で、多くの写真ユーザーに受け入れられました。以来、タムロンは高倍率ズームのパイオニアとして、現在好評発売中の世界最大倍率^{※2)} 22.2倍を達成した「18-400mm F/3.5-6.3 Di II VC HLD (Model B028)」をはじめ、その時代ごとのエポックメイキングとなる高倍率ズームを発売してまいりました。

この度発売する28-200mm F2.8-5.6は、これまで培った高倍率ズームのノウハウを詰め込み、「フルサイズミラーレスカメラの常用高倍率ズーム」として開発。モデル名は高倍率ズームの先駆である「71」のモデル名を冠した「Model A071」としました。

広角端28mmで世界初の開放F2.8を実現し、光学性能では、高画素化が進むデジタルカメラに対応すべく、特殊硝材を適切に配置。ズーム全域で高画質な写りを可能とし、ユーザーの写真表現に強く応えます。また、長さ117mm、質量575g、フィルター径φ67mmと携行性に優れたサイズ感は、小型軽量なフルサイズミラーレスカメラとの組み合わせで、日常や旅先で出会った感動のシーンを逃すことなく写し止めます。

広角から望遠まで幅広い画角を1本に内包する高倍率ズームの便利さに、“開放F2.8”と“高画質”という、写真の作品性を高める魅力が加わった本レンズ。従来の常識を打ち破り、写真表現の幅を広げるこの1本が、新たな高倍率ズームの歴史を切り開きます。



Model A071

商品名	
28-200mm F/2.8-5.6 Di III RXD (Model A071)	
発売日*	希望小売価格
2020年6月25日 *新型コロナウイルス感染症の影響により、発売延期や供給が遅れる可能性があります。	90,000円(税抜)

※1) 現行のレンズ交換式高倍率ズームレンズ(ズーム比7倍以上)において。(2020年5月現在。タムロン調べ)

※2) デジタル一眼レフカメラ用交換レンズとして。(2017年5月現在。タムロン調べ)

■製品特長

1. 世界初^{※1)}！F2.8スタート、フルサイズミラーレス対応高倍率ズームレンズ

高倍率ズームとしては初めて、広角端 28mm で開放 F2.8 の明るさを実現しました。また、ズーム中間域での開放F値は50mm:F3.5、100mm:F4.5、150mm、望遠端 200mmにおいても、実用的なF5.6を達成。「明るさ」と「コンパクトさ」を備えた今までにない高倍率ズームとして、撮影の自由度をこれまで以上に大きく広げます。

※1) 現行のレンズ交換式高倍率ズームレンズ(ズーム比7倍以上)において。(2020年5月現在。タムロン調べ)

2. 機動力に長けた軽量・コンパクトサイズ

28-75mm F2.8 (Model A036)から始まったフルサイズミラーレス用レンズシリーズは、共通して高性能と利便性の両立を目指して開発しています。Model A071はシリーズを踏襲したフィルター径φ67mmに加え、カメラボディ内の手ブレ補正機能を活用することで、長さ117mm、最大径φ74mm、質量575gの小型・軽量を達成。携行性に優れたサイズが体にかかる負担を抑え、フットワーク軽く撮影することができます。

3. 作品作りが楽しめる、妥協のない高画質

レンズ構成は 14 群 18 枚。GM レンズ(ガラスモールド非球面)や複合非球面レンズ、XLD (eXtra Low Dispersion)レンズ、LD (Low Dispersion: 異常低分散)レンズといった特殊硝材レンズを贅沢かつ適切に配置することで、色収差をはじめとした諸収差を効果的に抑制し、高い解像力を実現しています。また、反射防止効果の高い BBAR (Broad-Band Anti-Reflection)コーティングが、ゴースト・フレアの発生を効率よく抑え、クリアでヌケの良い描写を叶えます。

歪曲収差や周辺光量はカメラ側の補正機能を活用し、ズーム全域で画面の中心から周辺まで均一な高画質を達成しています。タムロンがもつ高倍率ズームのノウハウのすべてを注ぎ込んだ結果、既存の高倍率ズームとは一線を画す描写性能を実現しました。この一本で気軽なスナップから本格的な作品撮りまで、表現力豊かな撮影をお楽しみください。

4. 優れた近接撮影性能

Model A071 は、高倍率ズームとしては優れた近接撮影性能を実現しています。広角端 28mm では最短撮影距離 0.19m、最大撮影倍率 1:3.1 の接写が可能。思い切って寄ることで、開放 F2.8 を生かした被写体を大きく、背景をボカした世界を気軽に楽しむことができます。また望遠端での近接撮影性能も高く、最短撮影距離 0.8m、最大撮影倍率 1:3.8 と、より背景を大きくボカした印象的な写真を撮ることが可能です。

5. ステッピングモーターユニット「RXD」を搭載

AF 駆動にはレンズ位置を高精度に検出するセンサーと、AF 制御に最適化されたステッピングモーターユニット RXD を搭載。非常に高速かつ精密な AF 動作を実現し、被写体が動き続ける動体撮影や動画撮影でも、的確にピントを合わせることができます。また、静粛性にも優れているため、動画撮影時にレンズの駆動音が記録されにくいことも特長です。RXD は AF 駆動系の構成をコンパクトにすることができるため、レンズ全体の小型軽量化にも寄与しています。

6. シリーズとしての使い勝手の良さ

Model A071 は、当社製フルサイズミラーレス用レンズシリーズ共通のコンセプト、「コンパクトなカメラボディの特性を活かし、気軽に交換レンズの多彩な組み合わせを楽しんでいただきたい」との思いで企画しました。例えば、17-28mm F2.8 (Model A046)との組み合わせでは、質量 1kg を切る 995g ながら、焦点距離 17-200mm の広角～望遠までをカバーする軽量で機動性のあるズームレンズセットに。また、20mm F2.8 (Model F050)や 24mm F2.8 (Model F051)といった単焦点シリーズとの組み合わせでは、800g を切る質量で撮りたい被写体に合わせた広角側を拡充しての撮影が楽しめます。

また、撮影時のフィルターワークやレンズ交換時の手間や負担軽減を考え、フィルター径は $\phi 67\text{mm}$ とシリーズ共通。PL フィルターや ND フィルターをはじめとした各種フィルター、レンズキャップなどの共用が可能です。

このように、タムロンのレンズは複数本を同時に持ち歩ける、実用性を重視したシリーズを拡充しています。

※ミラーレス用フィルター径φ67mm ラインアップ: 28-75mm F/2.8 Di III RXD (Model A036)、17-28mm F/2.8 Di III RXD (Model A046)、20mm/24mm/35mm F/2.8 Di III OSD (Model F050/F051/F053)、70-180mm F/2.8 Di III VXD (Model A056)

7. 快適な撮影をサポートする簡易防滴構造・防汚コート・ズームロック機構

レンズ鏡筒の可動部や接合部など、主要な箇所には防滴用のシーリングを配し、レンズ内部に水が侵入しにくい簡易防滴構造となっています。また、レンズ最前面には撥水性・撥油性に優れたフッ素化合物による防汚コートを搭載。水滴、手の脂などの汚れが拭き取りやすく、メンテナンスが容易です。加えて、ズームロック機構を採用しているため、携帯時の自重落下を防ぎます。

8. カメラの主な機能に対応

- ・ファストハイブリット AF
- ・瞳 AF
- ・ダイレクトマニュアルフォーカス(DMF)
- ・カメラ内レンズ補正(周辺光量、倍率色収差、歪曲収差)
- ・カメラによるレンズ本体ファームウェアアップデート

※各種機能につきましては各カメラにより異なります。詳しくはカメラの取扱説明書にてご確認ください。(2020年5月現在)

■仕様

モデル名	: A071
焦点距離	: 28-200mm
明るさ	: F2.8-5.6
画角(対角画角)	: 75° 23'-12° 21' <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 18 枚
最短撮影距離	: 0.19m (WIDE)/0.8m (TELE)
最大撮影倍率	: 1:3.1 (WIDE) / 1:3.8 (TELE)
フィルター径	: φ67mm
最大径	: φ74mm
長さ*	: 117mm
質量	: 575g
絞り羽根	: 7 枚 (円形絞り)**
最小絞り	: F16-32
標準付属品	: 花型フード、レンズキャップ
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。

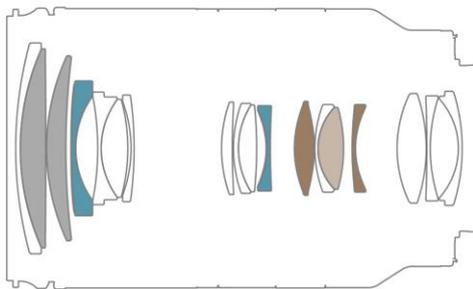
仕様、外観、性能等はお断りなく変更する場合があります。

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。

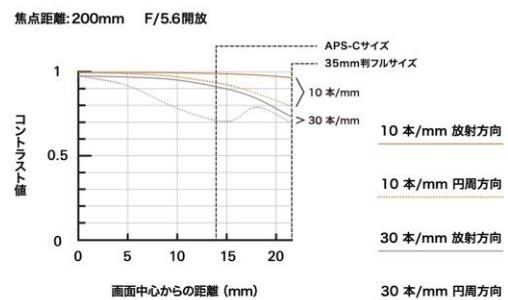
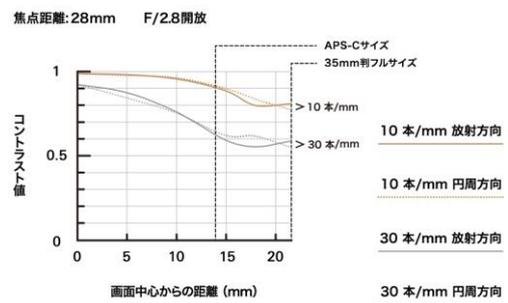
■ レンズ外観



■ レンズ構成図/MTF



- GM (ガラスモールド非球面) レンズ
 - 複合非球面 レンズ
- LD (Low Dispersion: 異常低分散) レンズ
 - XLD (eXtra Low Dispersion) レンズ



<株式会社タムロンについて>

「産業の眼を創造貢献するタムロン」をスローガンとして掲げ、一眼レフ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各種光学機器から OEM 関連、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、様々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>

一眼レフカメラ用交換レンズ、ミラーレスカメラ用交換レンズ、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、各種光学用デバイス部品、監視カメラ用レンズ、FA/マシンビジョン用レンズ、車載用レンズ、カメラモジュール、原器 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

受付時間 平日 9:00～17:00(土日・祝日・弊社指定休業日は除く)

※一般電話から市内電話料金でご利用いただけます。

ナビダイヤルをご利用いただけない場合は、050-3364-1604 におかけください。