

**圧倒的な小型・軽量ボディ。フィルター径φ67mmを実現し、機動力に優れたフルサイズミラーレス一眼カメラ対応大口径超広角ズームレンズ「17-28mm F/2.8 Di III RXD (Model A046)」 2019年7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: 鯉坂司郎、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マウント用大口径超広角ズームレンズ、「17-28mm F/2.8 Di III RXD (Model A046)」(以下 Model A046)を2019年7月25日に発売します。

Model A046は、フルサイズ用大口径超広角ズームレンズとしては驚きのフィルター径φ67mmを実現。長さ99mm、質量420gと今までにない軽量・コンパクトで、カメラとのバランスも良く、気軽に持ち運べ、幅広い撮影シーンに対応できるレンズです。ズーム全域でF/2.8と明るい本レンズは、画面中心から周辺部まで高い解像力とコントラストを発揮します。また、広角端17mmでの最短撮影距離は0.19mと、ぐっと近寄ったパースペクティブを活かした超広角ならではの撮影から、カジュアルなスナップまで、表現力豊かな描写をお楽しみいただけます。AF駆動には高速・高精度かつ静粛性に優れたステッピングモーターユニットRXD (Rapid eXtra-silent stepping Drive)を搭載しているため、レンズの駆動音が記録されにくく、動画撮影にも適しています。また、屋外での撮影に考慮した簡易防滴構造や、汚れが付きにくくメンテナンスが容易な防汚コートの採用、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も対応するなど、高性能かつ快適な撮影をサポートする機能も充実した、デイリーユースに最適な1本です。



Model A046

商品名	
17-28mm F/2.8 Di III RXD (Model A046)	
発売日	希望小売価格
2019年7月25日 ソニー Eマウント (35mm フルサイズ対応)	125,000 円 (税抜)

## ■製品特長

### 1. フルサイズミラーレス一眼カメラ対応、ソニーE マウント用大口径シリーズ第 2 弾。実用性を重視した軽量・コンパクト設計な超広角ズーム

Model A046 は、2018 年 5 月の発売以来、多くのお客様からご好評をいただいている「28-75mm F/2.8 Di III RXD (Model A036)」(以下 Model A036)の「使用頻度の高いズームレンズだからこそコンパクトに」というコンセプトを引き継ぎ開発しました。高い光学性能を保持しながらも、何よりも小型・軽量であることを目指して設計。ズーム域をあえて焦点距離 17-28mm とすることで、長さ 99mm、質量 420g という圧倒的な小型・軽量を実現しました。またズミング時に全長が変化せず撮影時の操作性が安定するため、コンパクトなカメラボディとのバランスも良く、機動力に優れています。加えて、フィルター径φ67mm と超広角ズームとしては画期的な極めて小さなフィルター径を実現。Model A036 と同じフィルター径であるため、レンズキャップ、PL フィルターや ND フィルターなどを共通で使用でき、Model A036 と合わせて使うことで非常にコンパクトなシステムを組むことができます。

### 2. 妥協することなく設計された高い解像性能

レンズ構成は 11 群 13 枚。3 枚の非球面レンズに加え、光に対する異常分散性を有する特殊硝材 LD (Low Dispersion: 異常低分散)レンズ 2 枚と、さらに効果が高く蛍石に近い特性をもつ XLD (eXtra Low Dispersion) レンズの計 3 枚を贅沢に使用し、色収差をはじめとした諸収差を効率よく抑制します。また、高い反射防止性能を誇る BBAR (Broad-Band Anti-Reflection)コーティングの採用により、ゴースト・フレアの発生を大幅に低減。加えてカメラの機能\*を活用することで、中央付近はもちろん、絞り開放からズーム全域で画面周辺に至るまで現代の高画素デジタルカメラに対応した解像性能を高いレベルで発揮します。小型・軽量と高い解像性能の両立によって、風景はもとより建築やスナップなどさまざまな分野での撮影を気軽にお楽しみいただけます。

\*カメラ内レンズ補正機能をオンにして撮影をお楽しみください。

### 3. 超広角ズームの表現力を広げる高い近接撮影能力

広角端 17mm では Model A036 で高く評価された 0.19m と驚異的な近接撮影能力を実現し、最大撮影倍率 1:5.2 と高い倍率で被写体を捉えることができます。また、望遠端 28mm でも 0.26m と短い最短撮影距離を保ちながら、最大撮影倍率は 1:6 を達成しています。これにより、近い被写体をより大きく、遠い被写体は小さく写すといった、遠近感を強調した超広角レンズ特有の表現を楽しむことができます。

## 4. 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。

## 5. 快適な撮影をサポートする簡易防滴構造・防汚コート

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の技術を搭載。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。

## 6. フルサイズミラーレス用大口径ズームシリーズで一貫した操作性とデザイン

Model A046 は Model A036 と同様に、ズームリングを前方に、フォーカスリングを後方に配置し、ズーミング時・フォーカス時の方向も Model A036 と合わせました。そのため、シリーズを通して一貫した操作性で撮影のテンポを崩さないよう配慮しています。また、内部構造に素直に寄り添うフォルム、細くあしらわれたルミナスゴールドリング、精度と剛性にすぐれた金属製マウント部など、細部までこだわった完成度の高いデザインとなっています。特にルミナスゴールドのブランドリングは、レンズ単体やカメラに装着した状態でも、TAMRON ブランドのレンズらしい佇まいになるようデザインされています。

## 7. 「28-75mm F/2.8 Di III RXD (Model A036)」との組合せで広がる撮影表現

Model A046 は Model A036 と組み合わせて使用することで、開放 F/2.8 通しの明るさを確保しながら超広角から中望遠までをカバーできます。また、2 本合わせても 970g という 1kg を下回る携帯性の良さから、ミラーレスカメラの機動力を最大限に活かした自由な撮影をサポートします。さらに、フィルター径が  $\phi 67\text{mm}$  と同じため、レンズ交換時に取り外したレンズキャップをもう一方に装着でき、スムーズなレンズ交換をサポートします。さらに、PL フィルターや ND フィルターなどを共用することも可能となり、機動力の高い非常にコンパクトな大口径システムを組むことができます。

## 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。

※2019年5月現在。

## ■仕様

モデル名	: A046
焦点距離	: 17-28mm
明るさ	: F/2.8
画角(対角画角)	: 103° 41'-75° 23' <35mmフルサイズミラーレス一眼カメラ使用時>
レンズ構成	: 11群13枚
最短撮影距離	: 0.19m (WIDE) / 0.26m (TELE)
最大撮影倍率	: 1:5.2 (WIDE) / 1:6 (TELE)
フィルター径	: φ67mm
最大径	: φ73mm
長さ*	: 99mm
質量	: 420g
絞り羽根	: 9枚(円形絞り)**
最小絞り	: F/22
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。

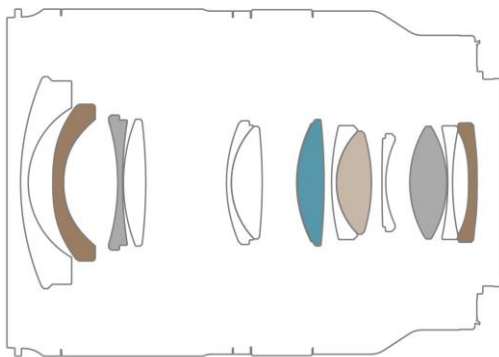
仕様、外観、性能等はお断りなく変更する場合があります。

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

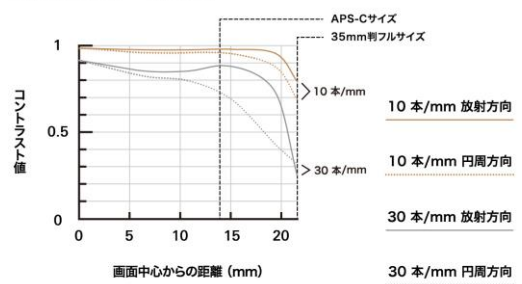


## ■ レンズ構成図/MTF

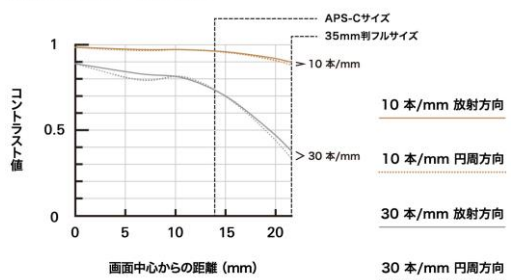


- GM (ガラスモールド非球面) レンズ
- LD (Low Dispersion: 異常低分散) レンズ
- 複合非球面 レンズ
- XLD (eXtra Low Dispersion) レンズ

焦点距離: 17mm F/2.8開放



焦点距離: 28mm F/2.8開放



## <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。