

# Tokina

## LENS CATALOGUE Vol.40

atx-m series / FIRIN series / atx-i series / opera series / SZ series

トキナーレンズ総合カタログ

2023年



[www.tokina.co.jp](http://www.tokina.co.jp)



Photo by 伏見行介

ISO100 F5.6 1/250 秒 露出オート 焦点距離 11mm



## atx-m 11-18mm F2.8 E

JAN: ソニー E マウント 4961607640456

専用フード BH-674 付属

希望小売価格: **¥104,000** (税別)

トキナー伝統の F2.8 超広角ズームが、ミラーレス専用設計で登場！ 大幅な小型・軽量化を実現。

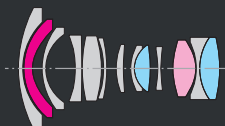
- F2.8 通しの大口径で、超広角～広角域を幅広くカバー。
- 低ディストーション・周辺部高解像度・良好なカラーバランスなど、従来の VTR レンズより明らかに違う描写性能で動画撮影に威力を発揮します。
- デジタル一眼レフ用 atx-i シリーズと比較し大幅な小型・軽量化を実現。ジンバルでの動画撮影にも最適で、ミラーレス機に取り付けて、より小型のジンバルで動画撮影ができます。
- マウント面にマイクロ USB 端子を装備、パソコンとの接続で、ユーザー自身でのファームアップを可能としました。

### ST-M

■ 専用レンズフード  
BH-674 (付属)

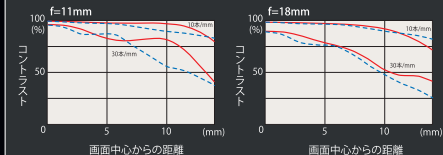


レンズ構成: 11 群 13 枚  
最短撮影距離: 0.19m※  
フィルターサイズ: 67mm  
最大径: 74.4mm  
全長: 74.1mm  
質量: 335g



■ P-MO非球面レンズ ■ ガラスモールド非球面レンズ ■ SDガラス

### ■ MTF 曲線



※ 11mm 時、18mm 時は 0.3m



SONY E・ミラーレス・APS-C

FUJIFILM X・ミラーレス・APS-C



Photo by 小河 俊哉

ISO800 F2.8 1/250 秒 露出オート 焦点距離 23mm フィルムシミュレーション：PROVIA/スタンダード



## atx-m 23mm F1.4 E PLUS

JAN: ソニー E マウント 4961607641088

クリーニングクロス付き / 専用フード BH-523 付属

希望小売価格: **¥75,000** (税別)

## atx-m 23mm F1.4 X PLUS

JAN: 富士フイルム X マウント 4961607641170

クリーニングクロス付き / 専用フード BH-523 付属

希望小売価格: **¥81,300** (税別)

約35mm相当(35mm判換算)の準広角レンズで風景のスナップに対応。自然で美しいボケ味も魅力のレンズ。クリーニングクロス付き「PLUS」シリーズで登場。

- ポートレートでも歪みが少なく「風景+人物」に最適。シネマティックな写りを目指し、柔らかい味わいを実現しました。
- 明るいF1.4の大口径レンズながら、ミラーレスのカメラの利点「小型・軽量」を損なわないAPS-Cミラーレスに最適化したレンズ設計を行いました。
- ST-M(ステッピングモーター)の採用で、静かで速く、正確なオートフォーカスを実現しました。動画の撮影にも適しています。
- 絞り段階でのクリックがない絞りリングを装備しました。これにより、動画撮影時の絞り調整を滑らかに行うことができます。

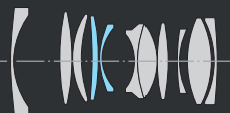
ST-M

絞りデクリック

■専用レンズフード  
BH-523 (付属)  
希望小売価格:  
¥6,000 (税別)  
JAN: 4961607712382



レンズ構成: 10群11枚  
最短撮影距離: 0.3m  
フィルターサイズ: 52mm  
最大径: 65mm  
全長: 72mm  
質量: 276g



■SDガラス

■MTF 曲線

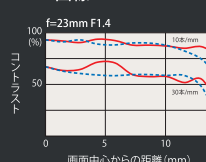




Photo by 小河 俊哉

ISO160 F1.4 1/400 秒 露出オート 焦点距離 33mm フィルムシミュレーション：クラシックネガ



## atx-m 33mm F1.4 E PLUS

JAN: ソニー E マウント 4961607641101  
 クリーニングクロス付き／専用フード BH-524付属  
 希望小売価格: **¥ 68,000** (税別)

## atx-m 33mm F1.4 X PLUS

JAN: 富士フィルム X マウント 4961607641187  
 クリーニングクロス付き／専用フード BH-524付属  
 希望小売価格: **¥ 75,000** (税別)

約50mm相当(35mm判換算)の標準レンズ。スナップショットに最適な「寄り」も「引き」もない基本のレンズで、様々な場面でオールラウンドに対応。クリーニングクロス付き「PLUS」シリーズで登場。

- シネマティックな写りを目指し、柔らかい味わいを実現しました。絞り羽根は9枚とし、自然で綺麗なボケ味を表現できます。
- 明るいF1.4の大口径レンズながら、ミラーレスのカメラの利点「小型・軽量」を損なわないAPS-Cミラーレスに最適化したレンズ設計を行いました。
- ST-M(ステッピングモーター)の採用で、静かで速く、正確なオートフォーカスを実現しました。動画の撮影にも適しています。
- 絞り段階でのクリックがない絞りリングを装備しました。これにより、動画撮影時の絞り調整を滑らかに行うことができます。

ST-M

絞りデクリック

■ 専用レンズフード  
 BH-524 (付属)  
 希望小売価格:  
 ¥ 6,000 (税別)  
 JAN: 4961607712399



レンズ構成: 9群 10枚  
 最短撮影距離: 0.4m  
 フィルターサイズ: 52mm  
 最大径: 65mm  
 全長: 72mm  
 質量: 285g



■ SDガラス

■ MTF 曲線

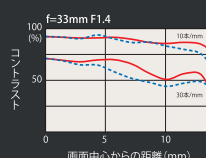






Photo by 浅岡省一

ISO160 F1.4 1/350 秒 露出オート 焦点距離 56mm



## atx-m 56mm F1.4 E PLUS SD

JAN: ソニー E マウント 4961607641125

クリーニングクロス付き／専用フード BH-525 付属

希望小売価格: **¥75,000** (税別)

## atx-m 56mm F1.4 X PLUS SD

JAN: 富士フィルム X マウント 4961607641194

クリーニングクロス付き／専用フード BH-525 付属

希望小売価格: **¥81,300** (税別)

約85mm相当(35mm判換算)の中望遠レンズで、ポートレート・スナップ撮影に最適。  
クリーニングクロス付き「PLUS」シリーズで登場。

- 中望遠ならではの、適度な「圧縮効果」と「撮影距離」。大きな「ボケ感」で被写体が一層引き立ちます。
- 明るいF1.4の大口径レンズながら、ミラーレスのカメラの利点「小型・軽量」を損なわないAPS-Cミラーレスに最適化したレンズ設計を行いました。
- ST-M(ステッピングモーター)の採用で、静かで速く、正確なオートフォーカスを実現しました。動画の撮影にも適しています。
- 絞り段階でのクリックがない絞りリングを装備しました。これにより、動画撮影時の絞り調整を滑らかに行うことができます。

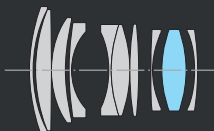
ST-M

絞りデクリック

■専用レンズフード  
BH-525(付属)  
希望小売価格:  
¥6,000(税別)  
JAN: 4961607628461

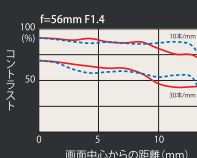


レンズ構成: 9群10枚  
最短撮影距離: 0.6m  
フィルターサイズ: 52mm  
最大径: 65mm  
全長: 72mm  
質量: 305g\*



SDガラス

■MTF 曲線



\*スペックはソニーEマウントのもの。富士Xマウントは315g



Photo by 藤井 智弘

ISO400 F2.8 1/20 秒 露出オート 焦点距離 8mm



## SZ 8mm F2.8 FISH-EYE MF E

JAN：ソニーEマウント 4961607640470

## SZ 8mm F2.8 FISH-EYE MF X

JAN：富士フィルムXマウント 4961607640487

## SZ 8mm F2.8 FISH-EYE MF EF-M

JAN：キヤノンEF-Mマウント 4961607640494

専用花形フード BH-501付属

希望小売価格：Eマウント/Xマウント **¥54,000** (税別)

EF-Mマウント **¥61,000** (税別)

### APS-Cミラーレス機にフィットするサイズの対角魚眼レンズ。

- フードを外せばフルサイズで全周魚眼としても楽しめる 8mm マニュアルレンズ。魚眼レンズならではの歪みを活かした、迫力のある表現ができます。
- 小型軽量ながら、しっかりとした質感の金属鏡筒。ピントリング・絞りリングは非常になめらかな動きで、絞りリングはクリックがないため、スムーズな調整が可能で、動画にも対応します。

魚眼

絞りデクリック

■ 専用レンズフード  
BH-501 (付属)



※ピントはマニュアルです。露出は絞り優先 AE(A) または (Av)、あるいはマニュアル (M) のみの対応です。

※カメラにより「レンズなしリリースの許可」の設定が必要です。また、撮影データの EXIF 情報にはレンズ焦点距離、絞り値の情報は記録されません。



SONY E・ミラーレス・APS-C

FUJIFILM X・ミラーレス・APS-C



Photo by 大浦 タケシ

ISO160 F1.2 1/120 秒 露出 オートブラケット 焦点距離 33mm



## SZ 33mm F1.2 MF E

JAN：ソニーEマウント 4961607640500

## SZ 33mm F1.2 MF X

JAN：富士フィルムXマウント 4961607640517

専用フード MH-624付属

希望小売価格：¥66,000(税別)

### シネマレンズのエッセンスを詰め込んだ、ミラーレス用大口径レンズ。

- APS-C フォーマット F1.2 大口径標準マニュアルレンズ。F1.2 開放からシャープな写りを楽しめます。
- 重厚な造りの金属鏡筒。ピントリング・絞りリングも非常になめらかな動きで、クリックがない絞りリングはスムーズな調整が可能、動画にも対応します。

■ 専用レンズフード  
MH-624 (付属)



#### 絞りデクリック

※絞りリングは、本レンズの光学系に合わせるため、atx-m シリーズおよび SZ 8mm FISH-EYE と逆方向です。予めご了承ください。

※ピントはマニュアルです。露出は絞り優先 AE(A) または (Av)、あるいはマニュアル (M) のみの対応です。

※カメラにより「レンズなしリリースの許可」の設定が必要です。また、撮影データの EXIF 情報にはレンズ焦点距離、絞り値の情報は記録されません。



Photo by 高橋 良輔

ISO100 F5.6 1/250 秒 露出オート 焦点距離 20mm



ミラーレスカメラ用 高品位レンズシリーズ「F1RIN」。  
ソニーEマウントフルサイズ対応、大口径広角レンズ。

- MF アシスト機能 (画像の一時拡大) に連動、バー表示にも対応。
- 光学データをカメラ側に伝える光学補正機能に対応。
- 距離情報を持ち、カメラボディ内の手振れ補正機能を最大限に発揮できます。
- ガラスモールド非球面レンズ 2 枚、SD ガラス (FK01) 3 枚を理想的に配置、最適化することで、各収差を極力補正し、ヌケのよい高解像を実現しました。



## F1RIN 20mm F2 FE AF



専用花形フード BH-623付属

希望小売価格: **¥172,000** (税別)

JAN : ソニー E マウント 4961607634509

- AF の応答性がよく、作動音も静かなリング型超音波モーターを採用。合焦スピードを高め、シャッターチャンスを重視する撮影に最適です。
- ガラスモールド非球面レンズ 2 枚、SD ガラス (FK01) 3 枚を理想的に配置、最適化することにより、各収差を極力補正し、ヌケのよい高解像を実現しました。

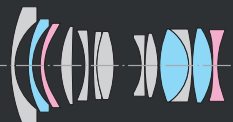
超音波モーター

円形絞り

■ 専用レンズフード  
BH-623 (付属)  
希望小売価格: ¥4,500  
(税別)  
JAN: 4961607712320



レンズ構成: 11 群 13 枚  
最短撮影距離: 0.28m  
フィルターサイズ: 62mm  
最大径: 73.4mm (69mm)  
全長: 81.5mm  
質量: 464g (490g)  
※ ( ) 内はMF



■ 非球面レンズ ■ SDガラス

## F1RIN 20mm F2 FE MF



専用角形フード BH-622付属

希望小売価格: **¥160,000** (税別)

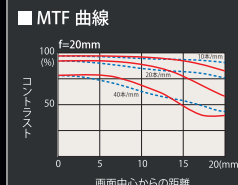
JAN : ソニー E マウント 4961607634448

- 心地よい操作感にこだわりを持ったマニュアルフォーカスレンズです。
- CPUと距離エンコーダーを搭載し、ソニーEマウントに完全対応。
- 動画撮影に対応できるよう、絞りリングのクリック動作を解除して滑らかな絞り操作を可能にする、絞りデクリック機構搭載。

絞りデクリック

円形絞り

■ 専用レンズフード  
BH-622 (付属)  
希望小売価格: ¥4,500  
(税別)  
JAN: 4961607712306







## FIRIN 100mm F2.8 FE MACRO

専用フード BH-553付属  
 希望小売価格: **¥108,000** (税別)  
 JAN: ソニー E マウント 4961607634516

### ソニー E マウントフルサイズ対応の中望遠マクロレンズ。

- 前玉繰り出しの光学系を採用することで、アウトフォーカス時の素直なボケ味を再現。
- 高コントラスト・高解像度を備え、マクロ撮影の他にも風景・ポートレート撮影にも威力を発揮します。
- 人物撮影時にナチュラルな発色が再現できる光学設計やコーティングを施し、良好なカラーバランスを実現。
- 撮影時の重要な情報をカメラ側に伝達し、カメラボディの機能を純正レンズと同等に使用可能。距離情報をカメラ側に伝達することにより、カメラボディ内の手振れ補正機能を最大限に発揮でき、マクロ撮影時に安定した撮影がおこなえます。

マクロ

円形絞り

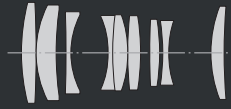
■ 専用レンズフード  
 BH-553 (付属)  
 希望小売価格:  
 ¥4,500 (税別)  
 JAN: 4961607712368



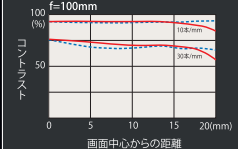
● レンズ繰り出し時に  
 撮影距離・倍率指標表示



レンズ構成: 8 群 9 枚  
 最短撮影距離: 0.3m  
 フィルターサイズ: 55mm  
 最大径: 74mm  
 全長: 123~169mm  
 (前玉繰り出し時)  
 質量: 570g



■ MTF 曲線



## αtx-m 85mm F1.8 FE PLUS SD

クリーニングクロス付き/  
 専用フード BH-727付属  
 希望小売価格: **¥86,300** (税別)  
 JAN: ソニー E マウント 4961607641064



Photo by 萩原 和幸

ISO400 F1.8 1/500 秒 露出オート 焦点距離 85mm

### 高性能とコンパクトを両立した F1.8 大口径中望遠レンズ。クリーニングクロス付き「PLUS」シリーズで登場。

- 7群10枚。SD ガラス (FK01) をレンズ後群に配置し色収差を補正。絞り込むに従い高い解像感を示します。
- 大口径 F1.8 の中望遠レンズ独特の高い解像感だけでなく、やわらかな描写の中にシャープさと綺麗なボケ味を両立させています。
- 基本的に忠実な発色を実現した光学設計とマルチコーティングを採用、トキナー独自の良好なカラーバランスを実現しています。
- レンズ前面にトキナー独自の WR (water repellent) コートを採用。これにより、ホコリ、水滴、油などが付きにくく、防汚性に優れています。
- 駆動音の静かな ST-M (ステッピングモーター) を搭載し、静かで俊敏、快適な AF 性能を実現しました。

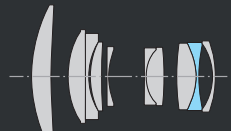
ST-M

WR コーティング

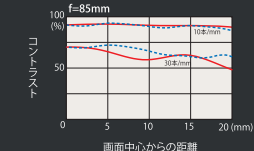
■ 専用レンズフード  
 BH-727 (付属)  
 希望小売価格:  
 ¥4,000 (税別)  
 JAN: 4961607634523



レンズ構成: 7 群 10 枚  
 最短撮影距離: 0.8m  
 フィルターサイズ: 72mm  
 最大径: 80mm  
 全長: 93mm  
 質量: 645g



■ MTF 曲線





## atx-i 11-16mm F2.8 CF PLUS

クリーニングクロス付き/  
専用花形フード BH-77A付属

希望小売価格: **¥97,500** (税別)

JAN: ニコン F マウント 4961607640791  
キヤノン EF マウント 4961607640807



Photo by 小河 俊哉

ISO3200 F2.8 1/20 秒 露出マニュアル 焦点距離 13mm

### 動画撮影に最適な大口径超広角ズームレンズ。クリーニングクロス付き「PLUS」シリーズで登場。

- ディストーションが少なく、パン時に画像が歪まない優れた描写を実現。● AF 制御センサーに GMR センサーを搭載、高精度なフォーカス制御による素早い AF スピードを実現。● SD-M (Silent Drive-Module) を搭載し、AF 駆動音の静穏性を高めました。ニコンマウント仕様にはレンズ内モーターを搭載。● P-MO 非球面レンズ、ガラスモールド非球面レンズにより、ディストーションと各収差を理想的に補正。2 枚の SD (超低分散) ガラス「FK03」で、色収差の除去を図っています。レンズ第一面に独自の WR (撥水) コートを施しました。● ワンタッチフォーカスラッチ機構採用。防塵・防滴にも配慮しています。● カメラメーカー製マウントアダプターの使用で、ミラーレスカメラにも使用可能。

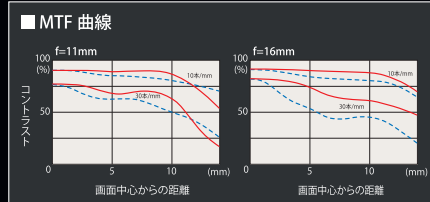
フォーカスラッチ機構    SD-M    GMR センサー    WR コーティング

■ 専用レンズフード  
BH-77A (付属)  
希望小売価格: ¥4,000 (税別)  
JAN: 4968808250026



レンズ構成: 11 群 13 枚  
最短撮影距離: 0.3m  
フィルターサイズ: 77mm  
最大径: 84mm  
全長: 89.2mm  
質量: 555g

■ 非球面レンズ ■ SDガラス FK03



## atx-i 11-20mm F2.8 CF PLUS



クリーニングクロス付き/専用花形フード BH-821付属

希望小売価格: **¥105,000** (税別)

JAN: ニコン F マウント 4961607640814  
キヤノン EF マウント 4961607640821

### 優れた操作性、開放F値2.8の大口径超広角ズームレンズ。クリーニングクロス付き「PLUS」シリーズで登場。

- P-MO 非球面レンズ、ガラスモールド非球面レンズにより、ディストーションと各収差を理想的に補正。3 枚の SD (超低分散) ガラス「FK01」「FK03」で、色収差の除去を図っています。レンズ第一面に独自の WR (撥水) コートを施しました。● AF 制御センサーに高分解能な GMR センサーを搭載、高精度なフォーカス制御による素早い AF スピードを実現。● SD-M (Silent Drive-Module) を搭載し、AF 駆動音の静穏性を高めました。● ワンタッチフォーカスラッチ機構採用。● カメラメーカー製マウントアダプターの使用で、ミラーレスカメラにも使用可能。

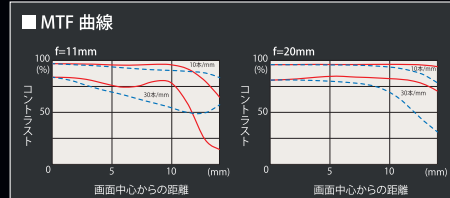
フォーカスラッチ機構    SD-M    GMR センサー    WR コーティング

■ 専用レンズフード  
BH-821 (付属)  
希望小売価格: ¥5,000 (税別)  
JAN: 4961607634332



レンズ構成: 12 群 14 枚  
最短撮影距離: 0.28m  
フィルターサイズ: 82mm  
最大径: 89mm  
全長: 91.8mm  
質量: 555g

■ 非球面レンズ+SDガラス ■ 非球面レンズ ■ SDガラス FK01 ■ SDガラス FK03



※製品写真、仕様はニコンマウントです。





Photo by 大浦 タケン

ISO200 F10 1/125秒 露出マニュアル 焦点距離 100mm



## atx-i 100mm F2.8 FF MACRO PLUS

クリーニングクロス付き／専用フード BH-551付属

希望小売価格：¥81,300(税別)

JAN：ニコン F マウント 4961607640876

キヤノン EF マウント 4961607640883

軽量コンパクトな一眼レフ用フルサイズ 100mm F2.8 マクロレンズが、クリーニングクロス付きで登場。

- あえて前玉繰り出しの光学系を採用することにより、アウトフォーカス時の素直なボケ味を再現しています。
- マクロレンズに必要な高解像度を備えており、接写撮影の他にも風景、ポートレート撮影にも威力を発揮します。
- 人物撮影にも適するナチュラルな発色が再現できる光学設計やコーティングを施し、良好なカラーバランスを実現しました。
- 中望遠マクロレンズで最も重要な歪みのない高画質を得るために、ディストーションは極力補正いたしました。
- ワンタッチフォーカスラッチ機構を搭載し、マクロ撮影時の繊細なマニュアル操作が可能です。
- カメラメーカー製マウントアダプターの使用で、ミラーレスカメラにも使用可能。
- ニコン用はカメラ内にモーターが内蔵されていない DSLR カメラや、ミラーレスカメラにマウントアダプターで取り付けの場合は、マニュアルフォーカス専用となります。

フォーカスラッチ機構

マクロ

円形絞り

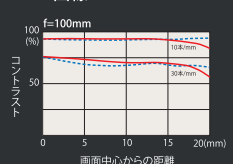
■ 専用レンズフード  
BH-551 (付属)  
希望小売価格：  
¥4,000 (税別)  
JAN: 4961607701102



レンズ構成：8群9枚  
最短撮影距離：0.3m  
フィルターサイズ：55mm  
最大径：73mm  
全長：95.1mm  
質量：490g



■ MTF 曲線



\*製品写真、仕様はニコンマウントです。



## opera 50mm F1.4 FF

専用花形フード BH-726付属

希望小売価格: ¥185,000 (税別)

JAN: ニコン F マウント 4961607634615

キヤノン EF マウント 4961607634608



Photo by 小河 俊哉

ISO200 F2.2 1/40 秒 露出オート 焦点距離 50mm

### 高解像力と高コントラストを両立させた開放F値1.4の大口径標準レンズ。

- 新開発のELRコーティング (Extremely Low Reflection) と新多層膜コーティングの2種類の異なるコーティングを併用し、優れた低反射特性を実現しました。
- コントラスト重視の光学設計で、ガラスモールド非球面レンズ1枚、異常低分散ガラス3枚を理想的に配置、各収差をバランスよく除去しています。
- 綺麗なボケ味を追求するために円形絞りを採用。大口径標準レンズで使用頻度の高い、絞り開放F1.4～F2.0近辺で、ほぼ円形になるように設計しています。
- 開放F値は1.4と極めて明るく、円形絞りと相まって、なだらかに美しいボケ味を生かしたポートレート撮影に最適です。
- AFの応答性が良く作動音も静かなリング型超音波モーターを採用致しました。被写体への合焦スピードを高め、シャッターチャンス重視の撮影に最適です。
- 防塵・防滴構造をより強化するために、マウント部のゴムシーリングの他に新たに鏡筒内にもシーリングを施しました。
- 0.4mの最短撮影距離は室内撮影などで威力を発揮します。● カメラメーカー製マウントアダプターの使用で、ミラーレスカメラにも使用可能。

防塵・防滴

超音波モーター

GMR センサー

ELR コーティング

円形絞り

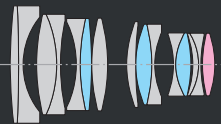
■ 専用レンズフード  
BH-726 (付属)  
希望小売価格:  
¥4,900 (税別)  
JAN: 4961607712337



● 円偏光フィルター操作窓  
フードを装着した状態で、円偏光フィルター、クロスフィルターなどの操作を可能とする窓が設けられています。

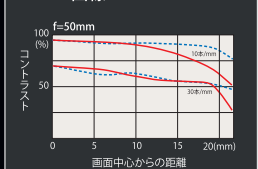


レンズ構成: 9群15枚  
最短撮影距離: 0.4m  
フィルターサイズ: 72mm  
最大径: 80mm  
全長: 107.5mm  
質量: 950g



■ 非球面レンズ ■ 異常低分散ガラス

■ MTF 曲線



※製品写真、仕様はニコンマウントです。



## opera 16-28mm F2.8 FF

希望小売価格: ¥148,000 (税別) [専用レンズキャップ付]

JAN: ニコン F マウント 4961607634677

キヤノン EF マウント 4961607634660



### 高画素フルサイズ撮像素子に対応した、高性能大口径超広角ズームレンズ。

- 新型 P-MO 非球面レンズを採用、ゴースト・フレアを低減させました。
- 静穏性の高い SD-M (Silent Drive-Module) を搭載。
- GMR センサー (高精度磁気センサー) を駆動部直近に搭載。高分解能でより検出精度の高いフォーカス制御による、素早い AF スピードを実現しました。
- opera シリーズ専用のスタイリッシュな外観デザインなど、より洗練されたトータルデザインとなり、操作性・操作感も向上しています。
- カメラメーカー製マウントアダプターの使用で、ミラーレスカメラにも使用可能。

● 大口径 56mm P-MO 非球面レンズ



フォーカスクラッチ機構

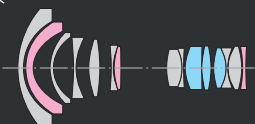
SD-M

GMR センサー

■ 専用レンズキャップ (付属)  
希望小売価格:  
¥1,500 (税別)  
JAN: 4961607712351

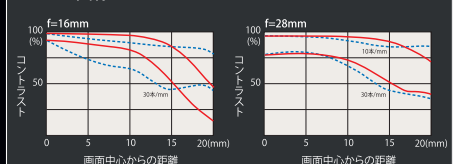


レンズ構成: 13群15枚  
最短撮影距離: 0.28m  
最大径: 89mm  
全長: 133.5mm  
質量: 940g  
※フィルター取付不可



■ 非球面レンズ ■ 異常低分散ガラス

■ MTF 曲線



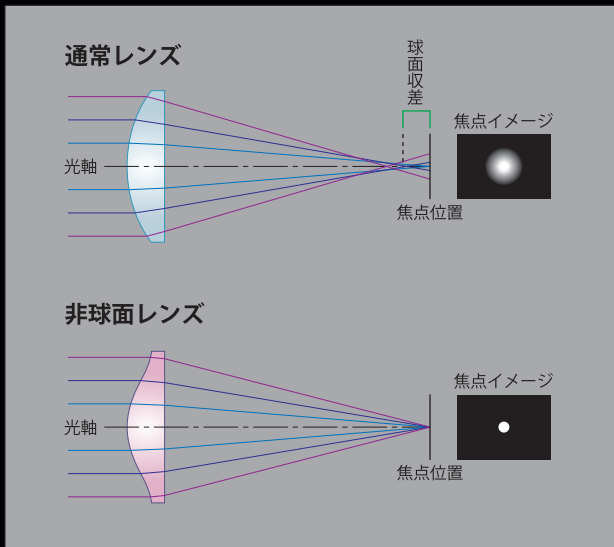
※製品写真、仕様はニコンマウントです。



## 最高の光学性能を追求するトキナーレンズを支える最先端光学テクノロジー

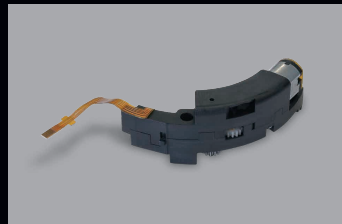
### ■ 非球面レンズ **As**

通常のレンズは球面であるために、焦点を結ぶ位置にズレが生じます。このズレを効果的に補正するのが非球面レンズです。F値の明るい大口径標準ズームレンズの高性能化を実現し、超広角ズームレンズでは問題となるディストーションの補正に大きく貢献しています。トキナーレンズではガラスモールド非球面レンズ、複合非球面レンズ、P-MO非球面レンズを採用し、個々のレンズに合った非球面レンズを効果的に配置し、描写性能の向上を図っています。



### ■ SD-M (Silent Drive-Module)

静音性の高いDCモーターを使用し、モーターと減速ギアを一体型に密封することで静音性をより高めると同時に、対衝撃性にも優れた効果を発揮します。



### ■ GMRセンサー (高精度磁気センサー)

通常AFセンサーとして用いられる回転検出センサーではなく、高分解可能なGMRセンサーをフォーカス駆動部直近に搭載することで、従来製品と比較してより精度の高いフォーカス制御が可能となり、早いAFスピードを実現します。

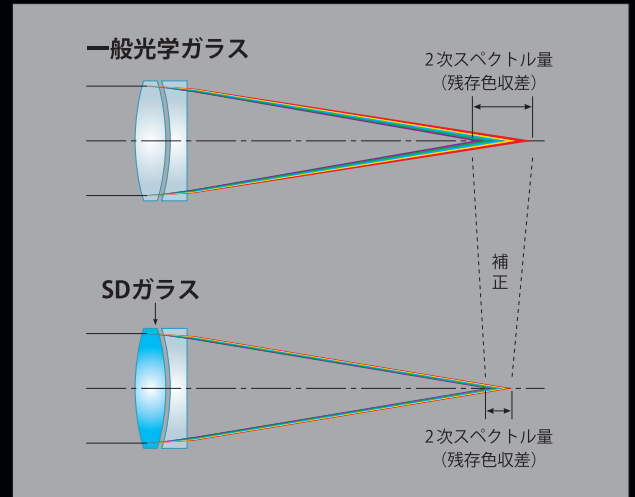
### ■ リング型超音波モーター

AFの応答性が良く作動音も静かなリング型超音波モーターは、被写体への合焦スピードを高めているため、スナップ撮影等、シャッターチャンス重視の撮影が、どなたでも簡単に可能になりました。opera 50mm F1.4 FFと、FiRIN 20mm F2 FE AFに採用しています。



### ■ SD (超低分散) ガラス **SD**

SDガラスは望遠系のレンズの2次スペクトル量(残存色収差)の補正に幅広く採用されていますが、トキナーでは、超広角ズームレンズ、標準ズームレンズにおいても周辺部での残存色収差の発生を抑えるため、SDレンズを積極的に採用しています。FK01とFK02のSDガラスに加えて、フローライト(人工蛍石)レンズと同等のFK03も硝材として採用しております。



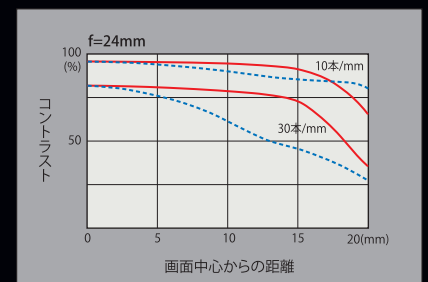
### ■ IF (インターナルフォーカス) システム

IFシステムとは、光学系内部のレンズ群を動かしてフォーカシングさせるシステムです。そのため全長の変化がなく、フォーカシング時の収差変動を抑え、無限から最短撮影距離まで良好な画質が得られます。

トキナーでは独自のIRF(インターナルリアフォーカス)システムを含め、光学系に最適なIFシステムを採用しています。

### ■ MTF グラフ

MTFとは、被写体の持つコントラストを像面上でどのくらい再現できるかを表わすものです。MTF曲線の見方は、図の横軸が画面中心からの距離(mm)を、縦軸がMTFによるコ



ントラストをパーセントで表わしています。グラフ上段の曲線は1ミリの中に10本、下段の曲線は1ミリの中に30本の場合の測定値で、絞りは開放時のデータです。

曲線は平行に近いほど画面周辺まで高コントラストで画像を結ぶことを示し、右下がりになるほど周辺部でのコントラストが落ちることを示しています。

実線は放射線方向のS(サジタル)、破線は同心円方向のM(メリジナル)を表わしています。2つの曲線が近いほどコントラストが高く、離れているほど同心円方向と放射線方向のコントラストに違いがあることがわかります。しかしMTF曲線はレンズのある一面の性能を表わすもので、レンズ性能のすべてではないことも知っておく必要があります。

SONY FE・ミラーレス・フルフレーム

FUJIFILM X・ミラーレス・APS-C

MICRO FOURTHIRDS

Nikon Z・ミラーレス・フルフレーム

CANON EF-M・ミラーレス・フルフレーム

Nikon F・一眼レフ・フルフレーム

CANON EF・一眼レフ・フルフレーム



Photo by 川村 容一

SZX400mm



SZX400mm + 2X Extender



## SZX 400mm F8 Reflex & 2X Extender KIT MF

専用フード BH-673付属

希望小売価格[マウント付き]: **¥64,800**(税別) / キヤノンEF-Mマウントのみ **¥67,500**(税別)

JAN: ニコン F マウント: 4961607640548 / キヤノン EF マウント: 4961607640555 / ソニー E マウント: 4961607640562 /  
 富士フィルム X マウント: 4961607640579 / マイクロフォーサーズ: 4961607640586 / ニコン Z マウント: 4961607640593 /  
 キヤノン EF-M マウント: 4961607640616

希望小売価格[マウントなし]: **¥48,000**(税別)

JAN: マウントなし: 4961607640531

### 400mm 反射望遠レンズ+2倍エクステンダーで「より大きく撮りたい」を叶える超望遠レンズキット!

●400mmの超望遠ながら驚くほどコンパクトなサイズと軽さ、最短撮影距離1.15mの近接を実現。Tマウント交換式の採用で、ミラーレス5マウントを含む7つのマウントバリエーション。ミラーレンズならではの独特のリングボケ、最大撮影倍率1:2.5倍のマクロ撮影が可能な「寄れる超望遠」を実現。

■専用レンズフード  
BH-673 (付属)



■2X Extender



※マウントはTマウント式で、着脱式です。他のマウントへ変換もできます。

※ピントはマニュアルです。露出は絞り優先 AE(A) または (Av)、あるいはマニュアル (M) のみの対応です。

※カメラにより「レンズなしリリースの許可」の設定が必要です。



SONY FE・ミラーレス・フルフレーム

FUJIFILM X・ミラーレス・APS-C

MICRO FOURTHIRDS

Nikon Z・ミラーレス・フルフレーム

CANON EF-M・ミラーレス・フルフレーム

Nikon F・一眼レフ・フルフレーム

CANON EF・一眼レフ・フルフレーム



Photo by 川村 容一

ISO3200 F8 1/250 秒 露出オート 焦点距離 500mm



## SZ 500mm F8 Reflex MF

専用フード MH-721付属

希望小売価格[マウント付き]: **¥64,800**(税別) / キヤノンEF-Mマウントのみ **¥71,000**(税別)

JAN: ニコンFマウント: 4961607264034 / キヤノンEFマウント: 4961607264041 / ソニーEマウント: 4961607264058 /  
富士フィルムXマウント: 4961607264065 / マイクロフォーサーズ: 4961607264072 / ニコンZマウント: 4961607264102 /  
キヤノンEF-Mマウント: 4961607640685

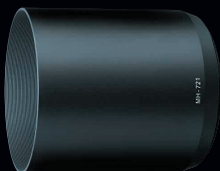
希望小売価格[マウントなし]: **¥62,800**(税別)

JAN: マウントなし: 4961607264027

### トキナーの伝説的反射望遠レンズTM500が、デジタル時代に合わせて復活! 「SZ 500mm F8 Reflex MF」登場!

●500mmの超望遠ながら驚くほどコンパクトなサイズと軽さ、最短撮影距離1.7mを実現。Tマウント交換式の採用で、ミラーレス5マウントを含む7つのマウントバリエーションを揃えました。ミラーレンズならではの独特のリングボケ、最大撮影倍率1:2.86倍のマクロ撮影が可能です。

■専用レンズフード  
MH-721(付属)



※マウントはTマウント式で、着脱式です。他のマウントへ変換もできません。

※ピントはマニュアルです。露出は絞り優先AE(A)または(Av)、あるいはマニュアル(M)のみの対応です。

※カメラにより「レンズなしリリースの許可」の設定が必要です。

# TOKINA LENS SPECIFICATIONS

## ■主な仕様

品名	焦点距離 /明るさ	レンズ構成 (群・枚)	画角	最短撮影 距離 (m)	マクロ 最大倍率	最小絞り	絞り羽根 枚数	フィルター サイズ(mm)	全長 (mm)	最大径 (mm)	質量 (g)	希望小売価格 (税別)	専用フード 希望小売価格 (税別)	マウント								
														N	C	E	X	MF	Z	M		
atx-m 11-18mm F2.8 E	11-18mm F2.8	11-13	104.3° - 76.7°	0.19/ 0.3	1: 9.2/ 1:12.4	F22	9	67	74.1	φ74.4	335	¥104,000	BH-674	—	—	○	—	—	—	—	—	—
atx-m 23mm F1.4 E/X PLUS	23mm F1.4	10-11	63.4°	0.3	1: 10	F16	9	52	72.0	φ65.0	276	E:¥75,000 X:¥81,300	BH-523 ¥6,000	—	—	○	○	—	—	—	—	—
atx-m 33mm F1.4 E/X PLUS	33mm F1.4	9-10	45.7°	0.4	1: 10	F16	9	52	72.0	φ65.0	285	E:¥68,000 X:¥75,000	BH-524 ¥6,000	—	—	○	○	—	—	—	—	—
atx-m 56mm F1.4 E/X PLUS	56mm F1.4	9-10	28°	0.6	1: 10	F16	9	52	72	φ65.0	305/ 315	E:¥75,000 X:¥81,300	BH-525 ¥6,000	—	—	○	○	—	—	—	—	—
SZ 8mm F2.8 FISH-EYE MF	8mm F2.8	9-11	180°	0.1	1: 10	F22	7	—	52.0/ 52.3	φ59.8	280	E/X:¥54,000 EF-M:¥61,000	BH-501	—	—	○	○	—	—	—	—	○
SZ 33mm F1.2 MF	33mm F1.2	7-9	48°	0.5	1: 13	F16	11	62	87.2/ 87.5	φ71.0	605	¥66,000	MH-624	—	—	○	○	—	—	—	—	—
FIRIN 20mm F2 FE AF	20mm F2	11-13	92.66°	0.28	1: 10.29	F22	9	62	81.5	φ73.4	464	¥172,000	BH-623 ¥4,500	—	—	○	—	—	—	—	—	—
FIRIN 20mm F2 FE MF	20mm F2	11-13	92.66°	0.28	1: 10.29	F22	9	62	81.5	φ69.0	490	¥160,000	BH-622 ¥4,500	—	—	○	—	—	—	—	—	—
FIRIN 100mm F2.8 FE MACRO	100mm F2.8	8-9	24.5°	0.3	1: 1	F32	9	55	123	φ74.0	570	¥108,000	BH-553 ¥4,500	—	—	○	—	—	—	—	—	—
atx-m 85mm F1.8 FE PLUS	85mm F1.8	7-10	28.5°	0.8	1: 8	F16	9	72	93.0	φ80.0	645	¥86,300	BH-727 ¥4,000	—	—	○	—	—	—	—	—	—
atx-i 11-16mm F2.8 CF PLUS	11-16mm F2.8	11-13	104° - 82°	0.3	1: 11.6	F22	9	77	89.2	φ84.0	555	¥97,500	BH-77A ¥4,000	○	○	—	—	—	—	—	—	—
atx-i 11-20mm F2.8 CF PLUS	11-20mm F2.8	12-14	104° - 72°	0.28	1: 8.62	F22	9	82	91.8	φ89.0	555	¥105,000	BH-821 ¥5,000	○	○	—	—	—	—	—	—	—
atx-i 100mm F2.8 FF MACRO PLUS	100mm F2.8	8-9	24.5°	0.3	1: 1	F32	9	55	95.1	φ73.0	490	¥81,300	BH-551 ¥4,000	○	○	—	—	—	—	—	—	—
opera 50mm F1.4 FF	50mm F1.4	9-15	47.4°	0.4	1: 5.56	F16	9	72	107.5	φ80.0	950	¥185,000	BH-726 ¥4,900	○	○	—	—	—	—	—	—	—
opera 16-28mm F2.8 FF	16-28mm F2.8	13-15	107.1° - 76.87°	0.28	1: 5.26	F22	9	—	133.5	φ89.0	939	¥148,000	—	○	○	—	—	—	—	—	—	—
SZX 400mm F8 Reflex MF & 2X Extender	400mm F8 (固定)	5-6	6°13'	1.15	1: 2.5	—	—	67/ 30.5	76.8	φ74.0	355	マウント別 ¥48,000 マウント付 ¥64,800 (EF-Mのみ¥67,500)	BH-673	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SZ 500mm F8 Reflex MF	500mm F8 (固定)	7-7	4°8'	1.7	1: 2.86	—	—	72/ 30.5	89.0	φ74.0	310	マウント別 ¥62,800 マウント付 ¥64,800 (EF-Mのみ¥71,000)	MH-721	○	○	○	○	○	○	○	○	○

◎マウント：N…ニコンFマウント、C…キヤノンEFマウント、E…ソニーEマウント、X…富士フィルムXマウント、MF…マイクロフォーサーズ、Z…ニコンZマウント、M…キヤノンEF-Mマウント

### 《ご注意》

- ※主な仕様のデータはニコンFマウント仕様です。(ソニーEマウント、富士フィルムXマウントは除く)
- ※トキナーレンズは全機種マウント固定式を採用しています。他のマウントへの仕様変更はできません。(Tマウント方式は変更可能)
- ※FIRIN 100mm F2.8 FE MACRO、FIRIN 20mm F2 FE AF、atx-m 11-18mm F2.8 E、atx-m 23mm F1.4 E、atx-m 33mm F1.4 E、atx-m 56mm F1.4 E、atx-m 85mm F1.8 FE、sz8mm F2.8、sz33mm F1.2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。
- ※atx-m 85mm F1.8 FEはNEXシリーズには非対応です。
- ※atx-i 100mm F2.8 FF MACROのニコンボディでのAF駆動は、ボディ内モーター搭載機種となります。
- ※カメラ内蔵ストロボは全てのレンズでケラレが生じご使用になれません。外部ストロボをご使用ください。

- ※カタログ記載の「希望小売価格」は消費税別の価格です。
- ※レンズ製品には保証書がついています。お求めの販売店で所定事項を記入した保証書を必ずお受け取りください。
- ※このカタログに記載された製品の外観およびスペックは、改良のため予告なく変更することがあります。
- ※画質に関する修理の場合は、必ず画像データを添付の上お送りください。

⚠ **注意** 正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

### ■トキナー製品に関するお問い合わせ



お客様お問い合わせフォームは  
こちらのQRコードから。  
パソコンからは、  
「ケンコー・トキナーお問い合わせ」  
で検索。

ケンコー・トキナー お客様相談室

☎ 0120-775-818

携帯・PHS・IP電話からは ☎ 03-6840-3389

※通話料金がかかります。

受付時間：月～金 9:15～17:30(土、日、祝日、年末年始除く)

**Kenko Tokina**

株式会社 ケンコー・トキナー ホームページ <https://www.kenko-tokina.co.jp/>

本社 〒164-8616 東京都中野区中野5-68-10 KT中野ビル

■国内営業部 東京営業所 ☎ 03(6840)1790(代) ■アウトドア・ライフスタイル営業部 ☎ 03(6840)1689(代)

大阪営業所 〒540-0005 大阪市中央区上町1-2-13

■国内営業部 大阪営業所 ☎ 06(6767)2640(代)

●このカタログは、2022年9月現在のものです。

4 961607 699225