

# Tokina AT-X 24-70mm F2.8 PRO FX Aspherical SD



TO FIT Nikon



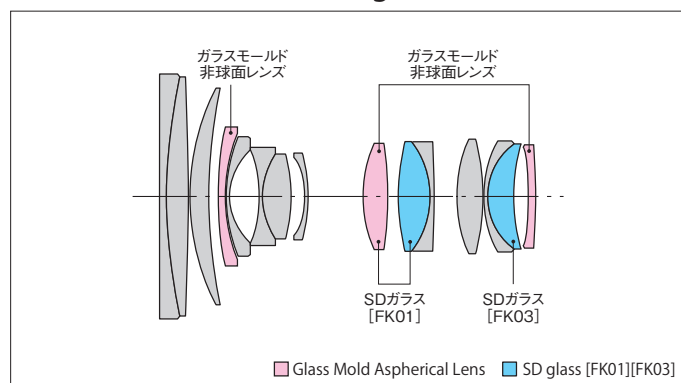
TO FIT Canon

開放F値2.8通しのフルサイズ対応の大口徑標準ズームレンズです。光学性能はガラスモールド非球面レンズ3枚、SDガラス3枚を配置して各収差を理想的に除去致しました。また、新コーティングの採用により、ゴースト、フレアーも押さえております。

This full frame standard zoom has a bright constant F/2.8 aperture making viewing and auto focus possible in lower light situations.

Large sizes aspherical glass element is incorporated into the front lens group, while there are 2 more aspherical elements in the rear group. 3 SD super-low dispersion glass elements are also incorporated through-out the optical design to reduce chromatic aberration, give maximum resolution, more even brightness and distortion correction.

## ■レンズ構成図 / Lens Configuration



## ■主な仕様

フォーマット	36×24mm (35mmフルサイズ)
焦点距離	24-70mm
Fナンバー	F2.8
レンズ構成	11群 15枚
画角	84.20°～34.49°
フィルターサイズ	φ82mm
非球面レンズ	3枚(ガラスモールド非球面)
SDガラス	3枚(FK-01:2枚、FK-03:1枚)
絞り羽根枚数	9枚
フォーカス方式	フロントインナーフォーカス
AF駆動方式	SD-M&GMRセンサー
最短撮影距離	0.38m
最大倍率	1:4.73
寸法	φ89.6×107.5mm
重量	約1,000g

※1. 上記仕様はエコンマウントになります。製品の外觀およびスペックは、改良のため予告なく変更する場合があります。

## ■Performance Table

Image Format	36×24mm (35mm Full format)
Focal Length	24-70mm
Maximum aperture	F2.8
Lens construction	11groups - 15elements
Angle Of View	84.20°～34.49°
Filter size	φ82mm
Aspherical Lens	3 (Glass Mold)
SD glass	3 (FK-01:2, FK-03:1)
Number of aperture diaphragms	9
Focusing	Front internal focus system
Focus drive	SD-M (Silent Drive-Module) with GMR magnetic AF sensor
Minimum focus distance	0.38m
Maximum macro	1:4.73
Diameter x length	φ89.6×107.5mm
Weight	1,000g

※1. The Specification data is based on the Nikon Mount Lens. Specifications are subject to change without notice for the purpose of product improvement.