

SP AF 17-50mm F/2.8

XR Di II LD Aspherical [IF]

[26-78mm*相当] *35mm判換算

TAMRON®

産業の眼を創造貢献するタムロン



ズーム全域F/2.8の明るさ。
デジタル一眼専用・大口径標準ズーム。

Di II

APS-C サイズ相当デジタル一眼レフカメラ専用レンズ

*35mm判フィルム一眼レフカメラ、撮影素子がAPS-C相当より大きいデジタル一眼レフカメラにはご使用できません。

Model A16 希望小売価格 **55,000**円 (税込 **57,750**円) 花形フード付

AFモーター内蔵ニコン用 (JANコード: 4960371 005201): **2008年3月2日発売予定**

キヤノン用 (JANコード: 4960371 004709)、ソニー用 (JANコード: 4960371 004716): **好評発売中**

ペンタックス用 (JANコード: 4960371 004730): **2008年3月2日発売予定**

<http://www.tamron.co.jp>



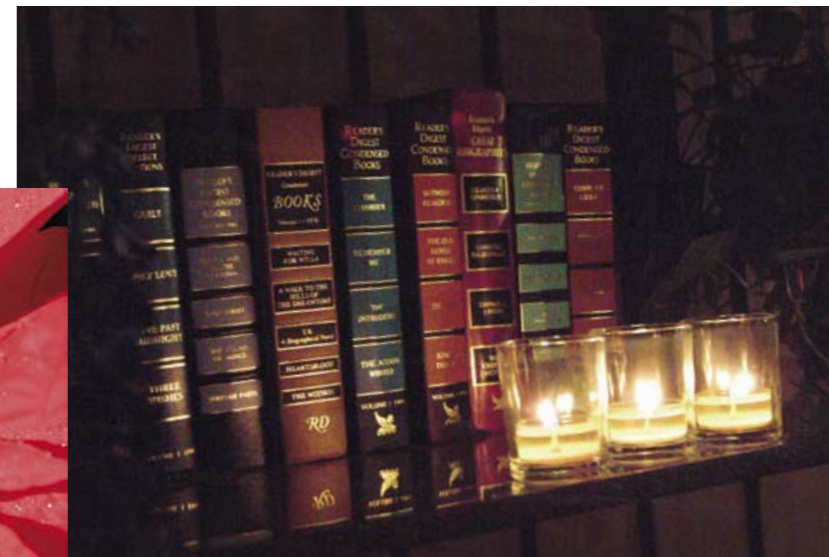
50mm (35mm判換算:78mm相当) ●露出:絞り開放 Auto ISO400 WB: Auto



17mm (35mm判換算:26mm相当) ●露出:F/8 Auto ISO400 WB: Auto



50mm (35mm判換算:78mm相当) ●露出:F/8 Auto ISO100 WB: Auto
●撮影距離:0.27m (マクロ倍率 1:4.5)



50mm (35mm判換算:78mm相当) ●露出:絞り開放 Auto ISO400 WB: Auto

速いシャッタースピード、大胆なボケ味 ―。 “F/2.8”の魅力を満載したデジタル専用・大口径ズームです。

■軽量・コンパクトなボディで

大口径レンズならではの美しい描写を実現

背景を大胆にぼかし被写体をくっきりと引き立たせたポートレート。素早いシャッタースピードで手ブレなく切り取ったスナップ。そして、微かな光の中に浮かび上がる風景、夜景の撮影…。デジタル/フィルムカメラ兼用大口径標準ズームとして“世界最小・最軽量”を実現し高い評価を得た傑作レンズ「SP AF28-75mm F/2.8 XR Di」(Model A09)。その設計思想を継承し、F/2.8の大口径レンズならではの卓越した描写性能を、ハンドリングしやすい軽量・コンパクトなボディで実現しています。APS-C デジタル一眼レフカメラで楽しめる写真の世界が、これでまたさらに大きく広がってきます。

■広角側は26mm*のワイドアングル。

さらに、最短撮影距離27cmのマクロ撮影が可能 *35mm判換算

APS-C サイズ・デジタル一眼レフカメラの特性に配慮した専用の光学設計により、35mm判換算で26-78mm相当の画角をカバーします。広角側の焦点距離を17mm (35mm判換算:26mm相当)と、軽量・コンパクトサイズながらも一般的な標準ズームより広い画角を網羅しています。

また、このクラスの大口径標準ズームレンズではトップクラスの、最短撮影距離27cmをズーム全域で実現。50mm側での最大撮影倍率も、クラストップレベルの1:4.5*を達成しており、気軽に本格的なマクロ撮影が楽しめます。

* APS-C サイズのイメージセンサーは35mm判フィルムに比べて面積が小さいため、35mm判フィルムカメラでの最大撮影倍率 1:3.0に相当する範囲を、画面いっぱい撮影することができます。

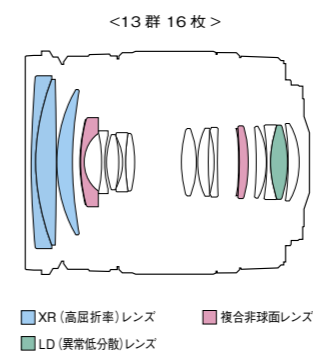
■ Model A16 スペック一覧

モデル名	A16
焦点距離	17-50mm
明るさ	F/2.8
画角	(対角画角) 78°45' - 31°11' (水平画角) 68°37' - 26°7' (垂直画角) 49°1' - 17°22'
レンズ構成	13群 16枚
最短撮影距離	0.27m (ズーム全域)
最大撮影倍率	1:4.5 (f=50mm, 最短撮影距離:0.27m)
全長	84.2mm*
最大径	φ73.8mm*
フィルター径	φ67mm
質量	440g*
絞り羽根枚数	7枚
最小絞り	F/32
付属品	花形フード
対応マウント	ニコン** (4960371 005201)
(JAN コード)	キャノン (4960371 004709)
	ソニー (4960371 004716)
	ペンタックス (4960371 004730)

希望小売価格 55,000円 (税込 57,750円)

*印はニコン用の数値です。
**印はAFモーター内蔵レンズです。

■ レンズ構成図



■ デジタル一眼レフカメラに最適化された光学設計、Di II

デジタル高画質: SP Di IIクラスのレンズとして、高解像・高コントラスト・平面性に優れた像面など、高品質なデジタル画質を実現する優れた光学設計です。

特殊硝材を多数採用: XR (高屈折率) ガラスの活用により、全体の光学パワー配分を最良化し、コンパクト化を図ると同時に諸収差を良好に補正します。さらに、複合非球面レンズ2枚を配置することにより、描写性能はそのままに光学系全体をさらに短くすることが可能となりました。また、LD (異常低分散) レンズ1枚を採用し、デジタルでの画質向上をもたらす軸上および倍率色収差の補正を実現。全ズーム域で高い描写性能が得られます。

新技術による徹底したゴースト・フレア対策: 対物側からの入射光による反射だけでなく、カメラ内部のイメージセンサーから反射してくる光線によるゴースト・画質低下を抑えるため、徹底した対策を実施。新開発マルチコートやインターナル・サーフェイス・コーティング* など、反射防止のための新技術を投入しています。* レンズ貼り合わせ面へのマルチコート

周辺光量の低下を抑制: デジタル一眼レフカメラで目立ちやすい画面周辺部の光量低下に配慮し、フィルムカメラ用レンズに比べ、よりいっそうの改善を行っています。

■ 高設計仕様、SP レンズシリーズ

タムロンのSP (Super Performance) レンズシリーズは、高い設計仕様に基づいた高性能なレンズ群です。レンズ設計の条件として、スペックと画質を第一に優先。コストに縛られない贅沢で革新的な設計思想により、SPシリーズはタムロンのコンセプトモデル的な地位を占めています。



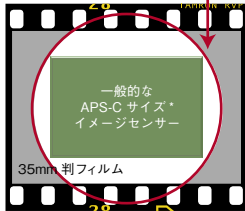
**SP AF17-50mm F/2.8
XR Di II LD Aspherical [IF]**

レンズ径をコンパクトにするため、APS-Cサイズに合わせた設計をしています。

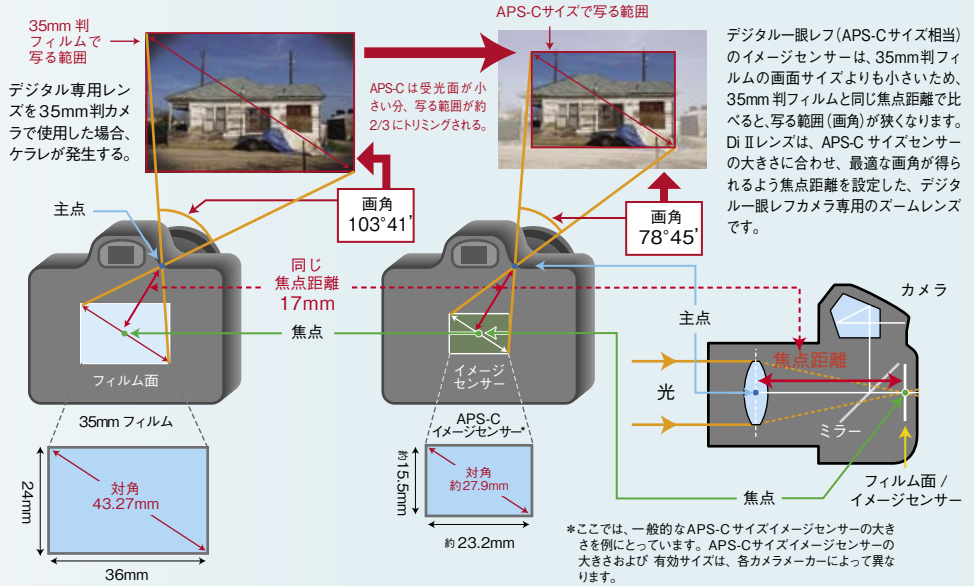
レンズの焦点距離を短く設計する場合、レンズの直径はどうしても大きくなってしまいます。Di IIレンズは、イメージサークルの大きさをAPS-Cサイズに合わせて設計することで、同じ画角を持つ35mm判フィルム用のレンズと同等のコンパクトさを実現しています。

※35mm判フィルムカメラにとり付けて撮影した場合、画面の周辺部が黒くなって写りません(ケラレが生じます)。

デジタル専用レンズのイメージサークル



Di IIレンズは、デジタル一眼で最適な範囲が撮影できるように設計されています。



タムロン Di (Digitally Integrated design) レンズ シリーズの 카테고리

デジタル専用レンズ

Di II レンズシリーズ



For APS-C Digital

★APS-Cサイズ相当デジタル一眼レフ専用レンズです。

35mm判フィルム一眼レフカメラ、撮影素子がAPS-C相当より大きいデジタル一眼レフカメラにはご使用できません。

- SP AF11-18mm F/4.5-5.6 Di II (Model A13)
- AF18-200mm F/3.5-6.3 XR Di II (Model A14)
- SP AF17-50mm F/2.8 XR Di II (Model A16)
- AF18-250mm F/3.5-6.3 Di II (Model A18)
- AF55-200mm F/4-5.6 Di II (Model A15)

フィルム/デジタル兼用レンズ

Di レンズシリーズ



★35mm判フィルム一眼レフカメラ、デジタル一眼レフカメラ*の両方でお使いいただけます。
*特殊コートによるゴースト/フレア対策など、デジタルカメラの特性に配慮した設計がされています。

- SP AF17-35mm F/2.8-4 Di (Model A05)
- AF70-300mm F/4-5.6 Di Macro 1:2 (Model A17)
- SP AF28-75mm F/2.8 XR Di (Model A09)
- SP AF200-500mm F/5-6.3 Di (Model A08)
- AF28-300mm F/3.5-6.3 XR Di VC (Model A20)
- SP AF90mm F/2.8 Di Macro 1:1 (Model 272E)
- AF28-300mm F/3.5-6.3 XR Di (Model A061)
- SP AF180mm F/3.5 Di Macro 1:1 (Model B01)
- AF28-200mm F/3.8-5.6 XR Di (Model A031)

⚠安全に関するご注意 ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。

TAMRON®

タムロンは、様々な産業分野において精密、高品質な光学製品を創出し、社会に貢献しています。



タムロンの品質・環境に対する取組み

品質…ISO9001:2000に基づき、品質保証はもとより、顧客満足度の向上を図る目的で品質管理活動を展開しています。

環境…企業の環境責任の重要性を認識し、ISO14001に基づき、環境や人に配慮した製品づくりに取り組んでいます。

株式会社タムロン 映像営業部 <http://www.tamron.co.jp/>

東京営業所:〒101-0042 東京都千代田区神田東松下町14 東信神田ビル5F Tel 03-3251-3856(代) Fax 03-3251-3857
大阪営業所:〒542-0081 大阪府中央区南船場 2-4-1 美貴ビル6F Tel 06-6271-4281(代) Fax 06-6271-4283
出張所: 札幌 / 東北 / 新潟 / 中部 / 福岡

■このカタログの内容は、平成20年2月現在のものです。

※仕様、外観、性能、価格、および発売日は、お断りなく変更する場合があります。