

SP AF70-200mm F/2.8 Di LD [IF] MACRO

new

TAMRON[®]
産業の眼を創造貢献するタムロン



“F/2.8”の望遠描写、ひときわ軽快に。
超軽量な高性能・大口径望遠ズーム。

Di

デジタル一眼レフの特性に配慮した光学設計のレンズです。

Model A001 希望小売価格 **99,800** 円 (税込 **104,790** 円) 花形フード、ケース付
キヤノン用 (JANコード: 4960371 004990)、ニコン用 [AFモーター内蔵レンズ] (JANコード: 4960371 005010): 発売中
ソニー用 (JANコード: 4960371 005003)、ペンタックス用 (JANコード: 4960371 005027): 9月20日発売予定

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

J

最短撮影距離 0.95m と最大撮影倍率 1:3.1 を実現、 超軽量な高性能 “F/2.8” 望遠ズーム。



70mm \downarrow 34°21' ●露出: F/11 Auto ISO100 RAW



200mm \downarrow 12°21' (35mm判換算: 310mm 相当) ●露出: 絞り開放 Auto ISO400 RAW (APS-C サイズ相当のデジタル一眼レフカメラで撮影)

200mm \downarrow 12°21' (35mm判換算: 310mm 相当) ●露出: F/4.5 1/1250秒 ISO200 RAW ●撮影距離: 0.95m (マクロ倍率 1:3.1) (APS-C サイズ相当のデジタル一眼レフカメラで撮影)

135mm \downarrow 18°12' (35mm判換算: 209mm 相当) ●露出: F/4.5 1/1250秒 ISO200 RAW (APS-C サイズ相当のデジタル一眼レフカメラで撮影)



70mm \downarrow 34°21' ●露出: F/11 Auto ISO100 RAW



■大口径ならではの豊かな描写力を、超軽量ボディで軽快に背景を大胆にぼかして、被写体を浮かだせる立体的な表現や、早いシャッタースピードで一瞬を止める表現。このような、大口径レンズならではの卓越した描写が楽しめる、F/2.8 望遠ズーム。軽量化を実現し、風景やポートレート、そしてスポーツシーンなど様々な場面を、軽快なフットワークで撮影することができます。

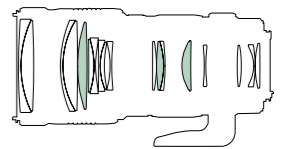
■最大撮影倍率 1:3.1 の本格的なマクロ撮影を楽しむ
クラス・トップの最短撮影距離、ズーム全域 0.95m を達成して、大口径望遠ズームの撮影範囲を広げました。最大撮影倍率も 1:3.1 (200mm 時、最短撮影距離 0.95m) を実現し、花や昆虫、小物などをクローズアップする本格的なマクロ撮影も可能としました。

■SP (Super Performance) レンズシリーズの高性能ズーム
LD (異常低分散) レンズを 3 枚使用し、色収差を徹底的に低減。ズーム全域にわたって画面中心部から周辺部まで高解像、高コントラスト、平面性に優れた像面を実現しています。さらに、レンズ面の反射を徹底的に抑えるマルチコートや、インターナル・サーフェイス・コーティング (レンズ貼り合わせ面へのコーティング) を積極的に採用。SP レンズにふさわしい優れた描写性能を発揮します。

Model A001 スペック一覧

モデル名	A001
焦点距離	70-200mm
明るさ	F/2.8
画角	(対角画角) 34°21'・12°21' (22°33'・7°59') (水平画角) 28°51'・10°17' (18°49'・6°38') (垂直画角) 19°16'・6°31' (12°22'・4°15') () 内は、APS-C サイズ時の画角
レンズ構成	13 群 18 枚
最短撮影距離	0.95m (ズーム全域)
最大撮影倍率	1:3.1 (f=200mm、最短撮影距離:0.95m)
全長	194.3mm*
最大径	φ89.5mm
フィルター径	φ77mm
質量	1150g* (三脚座を除く)
絞り羽根枚数	9 枚
最小絞り	F/32
付属品	花形フード、ケース
対応マウント (JAN コード)	キヤノン (4960371 004990) ニコン** (4960371 005010) ソニー (4960371 005003) ペンタックス (4960371 005027)

■ レンズ構成図 (13 群 18 枚)



□ LD (異常低分散) レンズ

希望小売価格 **99,800円 (税込 104,790円)**
*全長・質量は、ニコン用の数値です。 ** AF モーター内蔵レンズ [A001N II]

●ニコン用 [A001N II] (AF モーター内蔵レンズ) カメラ対応表

■ A001N II はレンズ内蔵モーター式 AF のため、一部のカメラでは AF が作動しません。MF のみとなります

カメラ機種名	MF	AF
F60D, F50D, F801 シリーズ, F601, F501, F401 シリーズ, F90 (X) シリーズ, F4 シリーズ, F5, F70D	×	○

* KODAK DCS Pro14n, F3AF には使用できません。

■ A001N II は絞りリングを装備しておりません。したがって、制限や制約が生じるカメラがあります。詳しくは下表をご覧ください。

カメラ機種名	P*	S	A	M
D3, D300, D60, D2, D2H, D2Hs, D2X, D2Xs, D1, D1X, D1H, D200, D100, D80, D70S, D70, D50, D40X, D40, F6, F5, F100, F80, F80D, F80S, U2, U, US, F60D, F50D, F401, F401X, F401S	○	○	○	○
F4, F90X, F90XS, F90XD, F90, F90S, F90D, F70D, F801, F801S, F601M	○	○	×	×
F3AF, F601, F501, MF カメラ (F-601M を除く)	×	×	×	×

P: プログラム S: シャッタースピード優先 A: 絞り優先 M: マニュアル
○: 使用可 X: 使用不可 * P は AUTO (オート) モードとイメージプログラムモードを含みます。

■ A001N II は、下表のカメラでは使用できません。

カメラ機種名	
プロネア 600i, プロネア S	×



new

SP AF70-200mm F/2.8 Di LD [IF] MACRO

タムロン F/2.8 Di 大口径ズーム セット



SP AF70-200mm F/2.8 Di
(Model A001)

SP AF28-75mm F/2.8 XR Di
(Model A09)

軽快なフットワークを身につけた大口径標準ズーム SP AF28-75mm F/2.8 XR Di (Model A09)

タムロン先進のテクノロジーによって、驚異的な軽量・コンパクト化を実現した、大口径標準ズーム。高画質と軽量・コンパクトを両立して世界から高い評価を得ています。

希望小売価格 55,000円 (税込 57,750円) 花形フード付

フィルター径: φ67mm / 最短撮影距離: 0.33m (ズーム全域) /
全長: 92mm* / 最大径: φ73mm / 質量: 510g* *全長・質量は、ニコン用の数値です。

驚異的な軽量・コンパクト化を果たした SP AF28-75mm F/2.8 XR Di (Model A09)。そして大口径望遠ズームで超軽量を実現した、SP AF70-200mm F/2.8 Di (Model A001)。この機動力溢れる2本の超軽量ズームが、28mm広角から200mm望遠までを、F/2.8の明るさでカバーします。

SP AF28-75mm F/2.8 XR Di (Model A09)

SP AF70-200mm F/2.8 Di (Model A001)

35mm判フィルム用一眼レフカメラの場合

28mm	50mm	70mm	135mm	200mm
28mm (43mm相当)	50mm (78mm相当)	70mm (109mm相当)	135mm (209mm相当)	200mm (310mm相当)

デジタル一眼レフカメラの場合 (APS-C サイズ相当)

()内は、35mm判フィルム換算での焦点距離で、1.55倍で表示しています。

タムロン Di (Digitally Integrated design) レンズ シリーズのカテゴリー

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) SP AF70-200mm F/2.8 Di (Model A001)
SP AF28-75mm F/2.8 XR Di (Model A09) AF70-300mm F/4-5.6 Di Macro 1:2 (Model A17)
AF28-200mm F/3.8-5.6 XR Di (Model A031) SP AF200-500mm F/5-6.3 Di (Model A08)
AF28-300mm F/3.5-6.3 XR Di (Model A061) SP AF90mm F/2.8 Di Macro 1:1 (Model 272E)
AF28-300mm F/3.5-6.3 XR Di VC (Model A20) SP AF180mm F/3.5 Di Macro 1:1 (Model B01)

* APS-Cサイズデジタル一眼レフカメラでご使用の場合、得られる画角は35mm判フィルムカメラと異なってきます。

Di II レンズシリーズ

★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、撮像素子がAPC-S相当より大きいデジタル一眼レフカメラにはお使いいただけません。

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)

●ご注意: 35mm判フィルム一眼レフカメラ、APS-Cサイズ以外のデジタル一眼レフカメラでご使用になると、ケラレが発生します。
他社デジタル専用レンズと違い、物理的にはフィルムカメラにも装着できますが、上記の理由でご使用はできません。

⚠️ **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。



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: 〒101-0047 東京都千代田区内神田2-15-11 翔和神田ビル 4F Tel 03-3251-3856(代) Fax 03-3251-3857
大阪営業所: 〒542-0081 大阪市中央区南船場 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9月現在のものです。

※仕様、外觀、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。