

SP AF10-24mm F/3.5-4.5 Di II LD Aspherical [IF] **new**

[16-37mm*相当] *35mm判換算

TAMRON®

産業の眼を創造貢献するタムロン



クラス最大*の焦点レンジ、“10-24mm”を実現。
視覚を遥かに超えたワイド域を、軽快に撮る。

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

Model B001 希望小売価格 **68,000**円 (税込 **71,400**円) 花形フード付

ニコン用 (JANコード: 4960371 005386) : **10月23日発売**


キヤノン用 (JANコード: 4960371 005362)、ソニー用 (JANコード: 4960371 005379)

ペンタックス用 (JANコード: 4960371 005393) : **順次発売予定**

* 2008年8月現在。APS-Cサイズ相当 デジタル一眼レフカメラ専用超広角ズームを対象とした当社調査。
* 35mm判フィルム一眼レフカメラ、撮像素子がAPS-C相当より大きいデジタル一眼レフカメラには使用できません。

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



10mm  (35mm判換算: 16mm相当) ●露出: F/22 1/40秒 ISO100 RAW

高精度大口径ガラスモールド非球面技術が実現する革新的スペック“10-24mm”と、高い描写性能。

クラス最大*の超ワイド焦点レンジ、“10-24mm”を達成

デジタル専用超広角ズームで最大の、“10-24mm”という幅広い焦点距離を実現。35mm判換算で、超広角16mmから準広角37mm相当までの幅広い広角域をカバーしています。超広角域では視野を遥かに超えた雄大な光景を1枚の写真に収め、準広角域では人間に近い視野でスナップ撮影を行う。様々な広角表現をこの1本で撮影できるズームレンズです。また、当社従来機種(SP AF11-18mm F/4.5-5.6 Di II)と比べて焦点レンジが広がり、開放F値も明るくスペックアップしながらも、汎用性の高い軽量・コンパクトボディを維持しています。

*2008年8月現在。APS-Cサイズ相当 デジタル一眼レフカメラ専用超広角ズームを対象とした当社調査


大口径ガラスモールド非球面レンズ使用の高画質設計

高精度な大口径ガラスモールド非球面レンズと3枚の複合非球面レンズを使用することで、球面収差やコマ収差、ディストーションなどの諸収差を補正。SPシリーズに相応しい高い描写性能を実現しています。

最短撮影距離 0.24mをズーム全域で達成


焦点距離10mmでは遠近感を強調した写真を、焦点距離24mmではクラス最高*の最大撮影倍率1:5.1を実現。ズーム全域で最短撮影距離0.24mを達成したからこそ、多彩な接写表現を楽しむことができます。



24mm  (35mm判換算: 37mm相当) ●露出: F/22 1/15秒 ISO100 RAW



10mm  (35mm判換算: 16mm相当) ●露出: F/18 1/80秒 ISO100 RAW

10mm  (35mm判換算: 16mm相当) ●露出: F/22 1.6秒 ISO100 RAW

SPAF10-24mm F/3.5-4.5 Di II

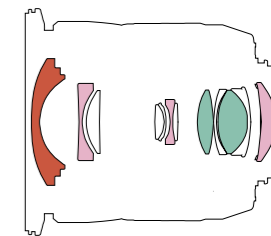
LD Aspherical [IF] Model B001 For Canon, Nikon, Sony, and Pentax

new

Model B001 スペック一覧

モデル名	B001
焦点距離	10-24mm
明るさ	F/3.5-4.5
画角	(対角画角) 108°44' - 60°20' (水平画角) 98°28' - 51°36' (垂直画角) 75°19' - 35°29'
レンズ構成	9群 12枚
最短撮影距離	0.24m (ズーム全域)
最大撮影倍率	1:5.1 (f=24mm、最短撮影距離:0.24m)
全長	86.5mm*
最大径	φ83.2mm
フィルター径	φ77mm
質量	406g*
絞り羽根枚数	7枚
最小絞り	F/22
付属品	花型フード
対応マウント	キヤノン (4960371 005362)
(JANコード)	ニコン** (4960371 005386)
	ソニー (4960371 005379)
	ペンタックス (4960371 005393)

レンズ構成図 (9群12枚)



LD (異常低分散) レンズ 複合非球面レンズ
ガラスモールド非球面レンズ

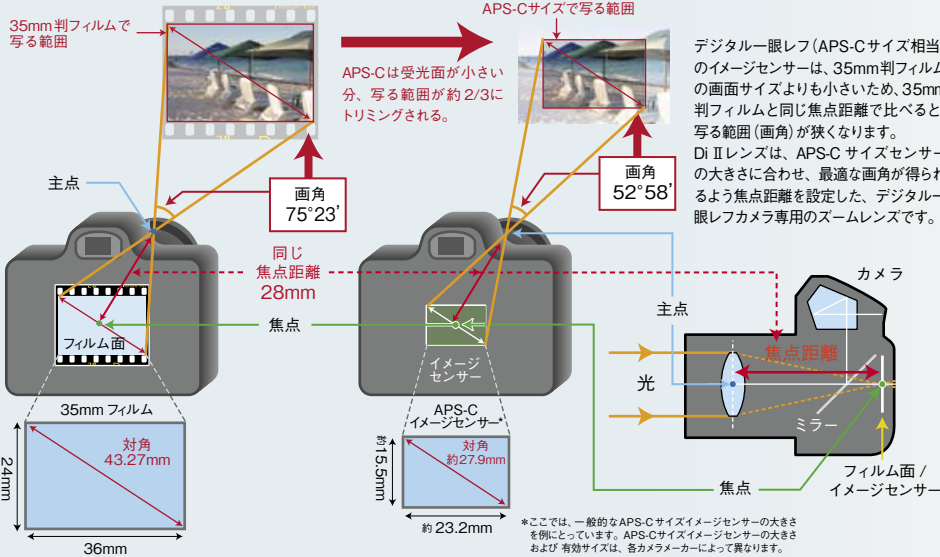
希望小売価格 68,000円 (税込 71,400円) *全長・質量は、ニコン用の数値です。 ** AFモーター内蔵レンズ

Di II

「APS-Cサイズ相当 デジタル一眼レフカメラ専用」とは、どういうことでしょうか。

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。

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)。



18-270mm (Model B003) との組み合わせで、16mm相当* から419mm相当* をカバー! *35mm判換算

10mm
= 16mm 相当*



108°44' (対角)
98°28' (水平)

24mm
= 37mm 相当*



60°20' (対角)
51°36' (水平)

< SPAF10-24mm Di II (Model B001) new

★ニコン用：2008年9月27日 発売予定 / キヤノン用、ソニー用、ペンタックス用：順次発売予定



AF 18-270mm Di II (Model B003) >

50mm
= 78mm 相当*



31°11' (対角)
26°7' (水平)

270mm
= 419mm 相当*



5°55' (対角)
4°55' (水平)

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

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、撮像素子がAPS-C相当より大きいデジタル一眼レフカメラにはお使いいただけません。
- SP AF10-24mm F/3.5-4.5 Di II (Model B001)
 - SP AF11-18mm F/4.5-5.6 Di II (Model A13)
 - SP AF17-50mm F/2.8 XR Di II (Model A16)
 - AF18-200mm F/3.5-6.3 XR Di II (Model A14)
 - AF18-250mm F/3.5-6.3 Di II (Model A18)
 - AF18-270mm F/3.5-6.3 Di II VC (Model B003)
 - 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。

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

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：〒101-0047 東京都千代田区神田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10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。