

# AF28-300mm F/3.5-6.3 XR Di VC

LD Aspherical [IF] MACRO **new**

**TAMRON**<sup>®</sup>  
産業の眼を創造貢献するタムロン



手ブレを補正する、28-300mm。  
独自機構「VC\*」が、高い補正効果を発揮。

\*「VC」は バイブレーション・コンペンセーション の略です。

**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 A20 希望小売価格 **80,000** 円 (税込 **84,000** 円) 花形フード付

キヤノン用 (JANコード:4960371 004907) : 好評発売中

ニコン用 (JANコード:4960371 004914) : 2008年5月30日 発売予定

※キヤノン社製EOSシリーズとの互換性については、最終ページのスペック一覧をご覧ください。

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



200mm  $\uparrow$  7°59' (35mm判換算: 310mm相当) ●露出: 1/8秒・Auto (F/12) ISO100 RAW 手持ち撮影 (APS-C サイズ相当のデジタル一眼レフカメラで撮影)



300mm  $\uparrow$  5°20' (35mm判換算: 465mm相当) ●露出: 1/15秒・Auto (F/20) ISO100 RAW 手持ち撮影 (APS-C サイズ相当のデジタル一眼レフカメラで撮影)



28mm  $\downarrow$  52°58' (35mm判換算: 43mm相当) ●露出: 1/4秒・F/16 ISO100 RAW 手持ち撮影 (APS-C サイズ相当のデジタル一眼レフカメラで撮影)

## 手ブレ補正 ON/OFF 比較撮影

— 加振台を使っの、同じ条件下による比較 —

ホームページでも、手ブレ補正効果を確認いただけます。▶ <http://www.tamron.co.jp/lineup/a20/vc/>



焦点距離: 300mm (35mm判換算: 465mm相当) ●露出: 1/30秒・F/9 (APS-C サイズ相当のデジタル一眼レフカメラで撮影)

## マクロ撮影



焦点距離: 300mm (35mm判換算: 465mm相当) ●露出: 1/8秒・F/14 ●撮影距離: 0.49m マクロ倍率: 1:3 (APS-C サイズ相当のデジタル一眼レフカメラで撮影)

# — タムロン独自開発のアクチュエーターとアルゴリズム — 追従性の良い安定したファインダー像が、快適な手持ち撮影を実現。

### ■ 手持ち撮影の大敵「手ブレ」とは

「手ブレ」とは、シャッターを押す瞬間に撮影者の手や体が動いてしまい、像がズレて記録されることを指します。暗い場所で撮影する際のスローシャッターで起きやすく、全体に不鮮明で、どこにもピントが合っていないような写真の多くは、手ブレによるものです。

### ■ 手ブレ補正機能を使うメリット

安定したファインダー像で快適な手持ち撮影が行え、暗い場所でも鮮明な写真を得ることができます。その上、スローシャッターを活用した、より高度な撮影にもチャレンジすることができます。例えば、被写体が動いた跡が写り込む「動体ブレ」で「動き」を表現した写真や、ストロボを発光させずに、その場の雰囲気を活かした写真を手持ちで撮影することができます。手ブレ補正機能は、三脚や一脚を必要としていたスローシャッター表現を、より身近なものにします。

### ■ 超高倍率ズームに手ブレ補正機能を搭載

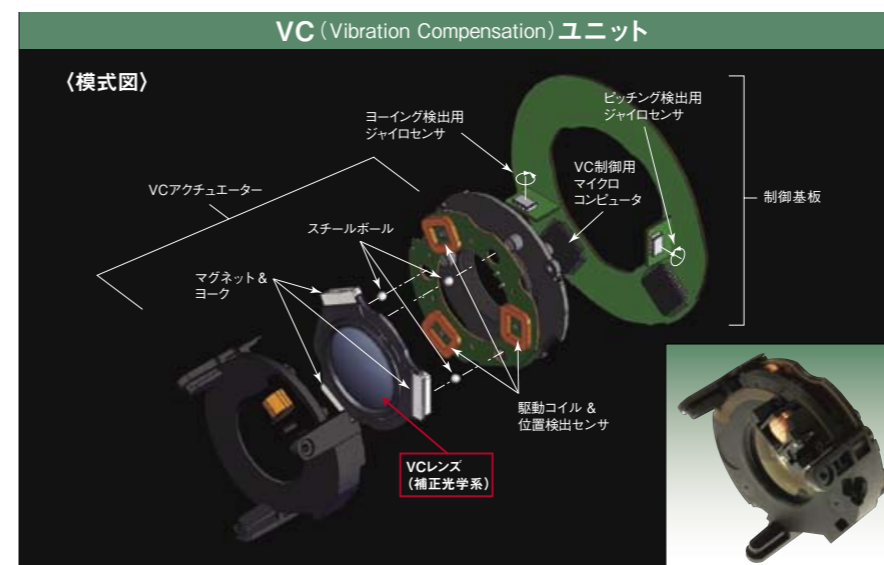
広角28mmから超望遠300mm (APS-C デジタル一眼レフカメラでは 43mm から465mm相当\*) をカバーする超高倍率ズームに、手ブレ補正機能を搭載。機動力が特長の高倍率ズームで、広角から超望遠、1:3の本格マクロまで、様々なシーンで手持ち撮影が行えます。 \*35mm判換算

### ■ タムロン「VC (Vibration Compensation)」の特長

独自開発のアクチュエーターとアルゴリズムによって、ファインダーには追従性の良い安定した画像が映し出されます。このブレの少ないファインダー像は、快適な手持ち撮影を実現します。タムロン「VC」のファインダー像がもたらす安定感によって、撮影者は被写体に集中ことができ、手ブレの発生自体を抑えるようにカメラを適切にコントロールすることができます。

### ■ 安定したファインダー像と小型化を実現する「3コイル方式」

タムロン独自の「VC」は、3つのスチールボールを介して、3つの駆動コイルが補正レンズ (VCレンズ) を電磁的に駆動する「3コイル方式」を採用しています。VCレンズはボールとの接触だけで保持されるので、摩擦抵抗が少ない滑らかな動きを実現します。これにより、追従性の良い安定したファインダー像を提供しています。また、VCレンズを電気的な制御だけで平行移動させることができるので、機械的な構造がシンプルになりレンズ本体の小型化も可能となりました。



AF28-300mm F/3.5-6.3  
XR Di VC  
LD Aspherical [IF] MACRO

new

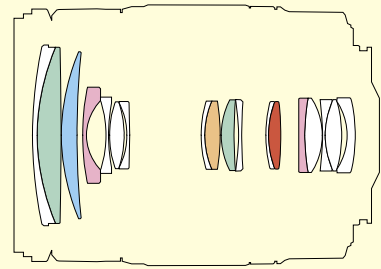
## Model A20 スペック一覧

モデル名	A20
焦点距離	28-300mm
明るさ	F/3.5-6.3
画角	対角画角 75°23'・8°15' (52°58'・5°20')
( )の中は、APS-Cサイズ時の画角	水平画角 65°28'・6°52' (45°0'・4°26')
	垂直画角 46°15'・4°21' (30°34'・2°35')
レンズ構成	13群 18枚
最短撮影距離	0.49m
最大撮影倍率	1:3 (f=300mm, 最短撮影距離:0.49m)
全長	99mm*
最大径	φ78.1mm
フィルター径	φ67mm
質量	555g*
絞り羽根枚数	9
最小絞り	F/22~F/40 (28mm~300mm)
付属品	花形フード
対応マウント(JANコード)	キャノン(4960371 004907) ニコン** (4960371 004914)

希望小売価格 **80,000円** (税込 **84,000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

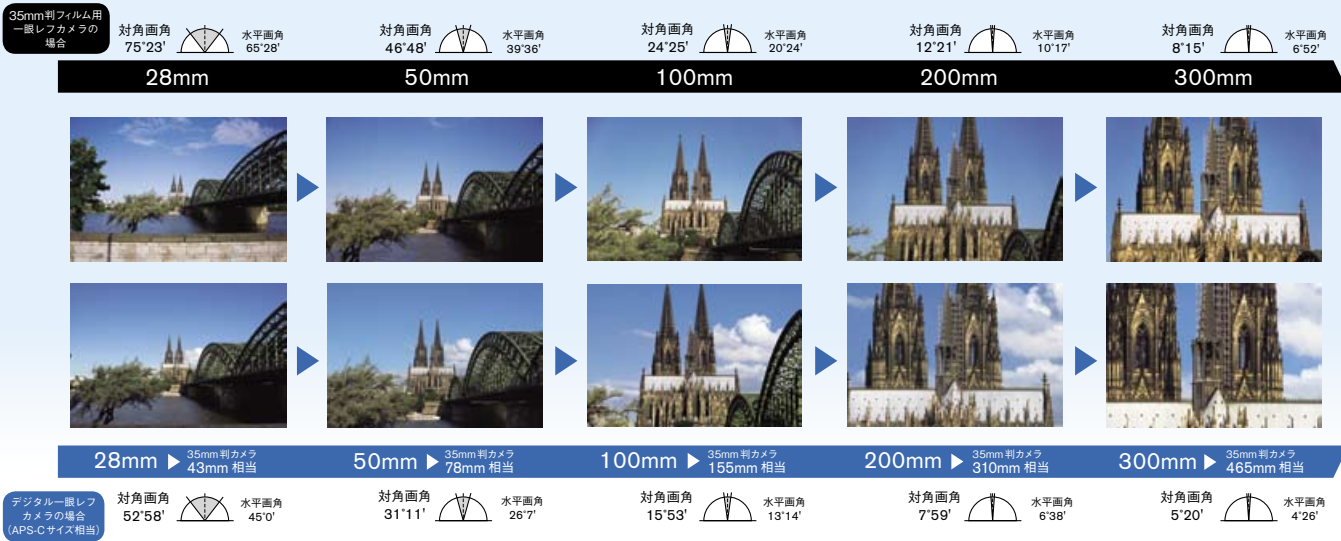
※EOS-1Ds及びフィルムカメラのEOS Kiss7、KissLiteとの組み合わせにおいて、VC機能が正常に作動しません。  
※次のEOSシリーズ(フィルムカメラ)との組み合わせにおいては、VC機能は作動しません。(100QD、10QD、850、750QD、650、620、630QD)

## レンズ構成図 (13群 18枚)



■ XR (高屈折率)レンズ ■ 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 ■ AD (異常部分分散)レンズ

## 画角変化



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

### 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 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 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)

\* 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:〒101-0042 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5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。