

2019年4月25日

ポートレートを撮るために誕生したズームレンズ

35-150mm F/2.8-4 Di VC OSD (Model A043)

総合光学機器メーカーの株式会社タムロン(代表取締役社長: 鯨坂司郎、本社: さいたま市)は、35mm 判フルサイズデジタル一眼レフカメラ対応のズームレンズ「35-150mm F/2.8-4 Di VC OSD (Model A043)」(以下 Model A043)を発売します。

Model A043 は、広角端 35mm から望遠端 150mm まで約 4.3 倍のズーム比をもち、周囲の景色を含めた全身の人物撮影から、表情や視線を重視したバストアップの撮影まで、中望遠の 85mm を中心に人物撮影で最適とされる焦点距離を幅広くカバー。F 値は、広角端で大口径 F/2.8 を実現し、望遠端においても F/4 の明るさを確保しています。望遠ズームでありながら長さは 124.3mm とコンパクト。レンズを交換することなく、1 本で気軽にお使いいただけます。また本レンズは、特殊硝材 LD (Low Dispersion: 異常低分散) レンズと複合非球面レンズを適切に配置し、諸収差を徹底的に抑制。細部までシャープに描かれた被写体を、タムロンこだわりの柔らかく自然なボケ味が美しく引き立てます。また AF 駆動には静音性に優れ、精度と速度が向上した DC モーター「OSD (Optimized Silent Drive)」を採用。制御システム「デュアル MPU」を搭載することで、確かな AF 性能と効果的な手ブレ補正の両立を叶えます。最短撮影距離はズーム全域で 0.45m と、室内でも取り回しよく撮影できます。さらに、屋外撮影で便利な防汚コートや簡易防滴構造も採用しており、快適な撮影をサポート。何気ない日常はもちろん、大事な記念日にも、ポートレート撮影をより身近にお楽しみいただくため、タムロンから新たなコンセプトのレンズとして「ポートレートズーム」をご提案します。



Model A043

商品名	
35-150mm F/2.8-4 Di VC OSD (Model A043)	
発売日	希望小売価格
ニコン用: 2019年5月23日 キヤノン用: 2019年6月20日	100,000円 (税抜)

製品特長

1. 5,000 万画素クラスのカメラにも対応する高い光学性能

光の分散性が非常に低い3枚の特殊硝材 LD (Low Dispersion: 異常低分散) レンズと3枚の複合非球面レンズをバランスよく配置した最新の光学設計によって、レンズの解像性能に悪影響を及ぼす色収差をはじめとする諸収差を徹底的に抑制しています。その結果得られた高い解像性能は、高画素デジタル一眼レフカメラにも対応できる高いシャープネスとコントラストを実現しています。また、ズーム中間域、特に人物撮影では定番とされる焦点距離 85mm 付近においても高い描写性能を追求。「ポートレートズーム」の名に相応しく、広角端から望遠端まで全てのズーム域でタムロンの光学技術を結集した高い光学性能を体感していただけます。加えて、タムロンが長年こだわってきた柔らかく自然なボケ味に、最新のシミュレーション技術を融合。高い解像力によって細部まで正確に描き分けられたピント合焦部を、優しく溶け込んでゆく背景ボケの上に浮かび上がらせることができます。また、ポートレートだけでなく、風景写真、スナップ写真などの撮影においても高い描写性能を発揮します。

2. タムロンの優れたコーティング技術が可能とした高い逆光耐性

反射防止効果の高い BBAR (Broad-Band Anti-Reflection) コーティングの採用と、レンズ内面反射に配慮した光学設計により、ズーム全域でゴースト、フレアの発生を大幅に抑制。太陽など強い光源が画面内に入った場合でも有害光による画質の低下を低減します。印象的な作品作りのため、逆光で撮影することの多いポートレートでも安心して作画に集中いただけます。

3. 制御システム「デュアル MPU」の搭載により、確かな AF 性能と効果的な手ブレ補正効果を両立

AF 駆動に静音 DC モーター「OSD (Optimized Silent Drive)」を採用

AF 駆動には「17-35mm F/2.8-4 Di OSD (Model A037)」に初搭載し好評を得た、DC モーター「OSD (Optimized Silent Drive)」を採用しています。従来の DC モーター搭載機種と比較して駆動音を大幅に低減するとともに、AF の精度とスピードも大きく向上。ポートレート撮影では、AF の駆動音を気にせず被写体との会話や雰囲気を楽しみながら撮影に集中することができます。また、動きのある被写体の撮影でも、正確に合焦する優れた AF 精度と追従性を実現しています。

手ブレ補正機構 VC (Vibration Compensation) の搭載

効果的に手ブレを抑制する手ブレ補正機構「VC (Vibration Compensation)」を搭載しました。制御システムに手ブレ補正処理専用の MPU を独立させた「デュアル MPU」を採用したことで、高速・高精度な AF 性能に影響をあたえることなく、あらゆるシーンで強力な手ブレ補正効果を発揮します。CIPA 準拠 5 段*を達成した手ブレ補正効果は、手ブレを起こしやすい望遠域での撮影はもちろん、日没後や室内などの低照度下における低速シャッター時での手持ち撮影であっても、被写体の細部まで克明に写しとめます。

* CIPA (カメラ映像機器工業会) 規格準拠。キヤノン用: EOS-5DMKIII 使用時、ニコン用: D810 使用時

4. 被写体とのコミュニケーションを円滑にする最短撮影距離 0.45m

最短撮影距離をズーム全域で0.45mとすることで、望遠域使用時の「寄れない」ストレスを解消し、被写体との距離感を自由に図れるよう配慮しています。被写体となる人物との距離を状況に合わせて変えられることにより、ポートレート撮影で重要となる被写体とのコミュニケーションを円滑に行うことができます。動きを制限される室内などの場合でも、撮影位置やアングルを取り回しよく的確に決めることが可能です。

5. ブランドアイデンティティと操作性を重視したデザイン

細部の形状や質感にこだわると同時に、直感的に使える操作性を追求。先進技術が凝縮された次世代モデルに相応しい、高級感のあるカタチが生まれました。内部構造に素直に寄り添うフォルム、細くあしらわれたルミナスゴールドリング、そして隅々まで丁寧な作り込みが、レンズの品質を体現しています。さらに、スイッチボックスの形状や、精度と剛性にすぐれた金属製マウント部など、機能性にもこだわった完成度の高いデザインとなっています。

6. 簡易防滴構造を採用

レンズ鏡筒の可動部、接合の各所に、防滴用のシーリング材を施した簡易防滴構造を採用。雨天などの環境下でレンズ内部への水滴の侵入を防ぎ、撮影をサポートします。

7. 防汚コートを採用し、レンズの利便性を向上

対物側のレンズ最前面には、撥水性・撥油性に優れたフッ素化合物による防汚コートを採用。レンズの汚れやキズの原因となるホコリや水滴、手の脂などが残りにくく、かつ付着しても拭き取りやすくメンテナンス性に優れています。

8. 別売りアクセサリーの TAMRON TAP-in Console™ (タップ・イン・コンソール) 対応

レンズのファームウェアのアップデートや AF の合焦位置、手ブレ補正モードの選択などのカスタマイズをユーザー自身で行うことの出来るアクセサリー、TAMRON TAP-in Console (Model TAP-01) に対応しています。

9. 超広角ズーム「17-35mm F/2.8-4 Di OSD (Model A037)」とセットで幅広い撮影に対応

本レンズは当社の「17-35mm F/2.8-4 Di OSD (Model A037)」とセットで使用することにより、F/2.8-4 シリーズとして 17mm から 150mm までの焦点距離をカバー。風景、街スナップ、建築やテーブルフォトなど、より幅広い撮影シーンに対応します。また、2 本合わせても重さが 1,250g*と軽量ながら、高い描写性能を兼ね揃えており、荷物を軽くしたイトラベルフォトグラファーにもお勧めの組み合わせです。

* 質量はニコン用の数値です。

仕様

モデル名	: A043
焦点距離	: 35-150mm
明るさ	: F/2.8-4
画角(対角画角)	: 63° 26'-16° 25' <35mm判フルサイズデジタル一眼レフカメラ使用時>
レンズ構成	: 14群19枚
最短撮影距離	: 0.45m(ズーム全域)
最大撮影倍率	: 1:3.7 (f=150mm時)
フィルター径	: ϕ 77mm
最大径	: ϕ 84mm
長さ*	: 126.8mm(キヤノン用) : 124.3mm(ニコン用)
質量	: 796g(キヤノン用) : 790g(ニコン用)
絞り羽根	: 9枚(円形絞り)**
最小絞り	: F/16-22
手ブレ補正効果	: 5段(CIPA規格準拠) キヤノン用:EOS-5DMKIII使用時、ニコン用:D810使用時
標準付属品	: 花形フード、レンズキャップ
対応マウント	: キヤノンEFマウント用/ニコンFマウント用

* 長さ=レンズ先端からマウント面まで。

** 絞り開放から2段絞り込んだ状態まで、ほぼ円形の絞り形状を保ちます。

仕様、外観、性能等はお断りなく変更する場合があります。

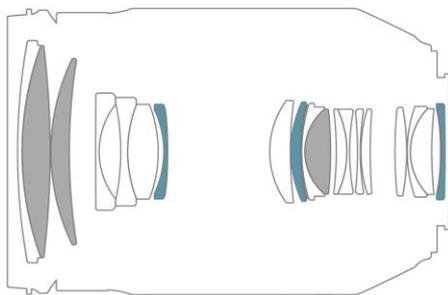
本レンズにフルサイズミラーレス一眼カメラの純正アダプターをご使用いただいた場合、従来の一一眼レフカメラで使用出来る機能は問題なくご利用いただけます。

詳しくは弊社ウェブサイト、サポートページをご確認ください。<https://www.tamron.jp/support/>

レンズ外観



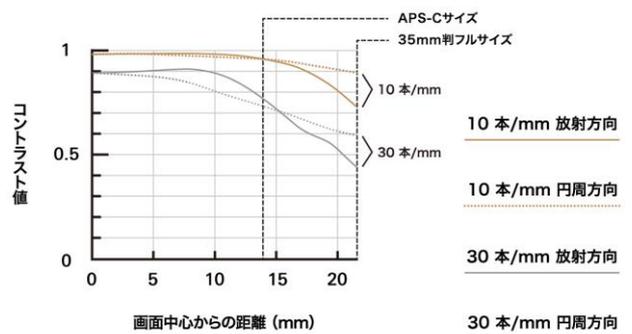
レンズ構成図/MTF



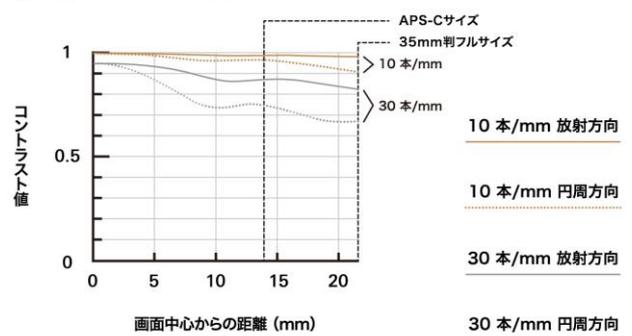
複合非球面
レンズ

LD (Low Dispersion: 異常低分散)
レンズ

焦点距離: 35mm F/2.8開放



焦点距離: 150mm F/4開放



<株式会社タムロンについて>

「産業の眼を創造貢献するタムロン」をスローガンとして掲げ、一眼レフカメラ用交換レンズをはじめとする、一般ユーザー向けの各種光学機器から OEM 関連、そして各種産業分野に貢献する光学製品に至るまで、独創的な光学製品を供給している総合光学機器メーカーです。今後も豊かな創造性と先進的な高い技術力を駆使し、様々な産業分野に眼を向けて邁進するとともに、事業活動のあらゆる面で環境保全に配慮した活動を目指します。

<取扱光学製品>

一眼レフカメラ用交換レンズ、ミラーレスカメラ用交換レンズ、ビデオカメラ用レンズ、デジタルカメラ用レンズ、ドローン用レンズ、各種光学用デバイス部品、監視カメラ用レンズ、FA/マシンビジョン用レンズ、車載用レンズ、カメラモジュール、原器 他

<読者の方からの商品に関するお問い合わせ先>

タムロンレンズ お客様相談窓口 ナビダイヤル 0570-03-7070

受付時間 平日 9:00～17:00(土日・祝日・弊社指定休業日は除く)
※一般電話から市内電話料金でご利用いただけます。