

「ニコン Z マウントシステム」対応、1.4倍テレコンバーター内蔵の大口径超望遠単焦点レンズ「NIKKOR Z 400mm f/2.8 TC VR S」を発売

美しいボケと高い解像力を両立し、決定的な瞬間を逃さない

株式会社ニコン

2022年01月19日

株式会社ニコン（社長：馬立 稔和、東京都港区）の子会社、株式会社ニコンイメージングジャパン（社長：北端 秀行、東京都港区）は、2021年10月28日に開発発表を行った、「ニコン Z マウント」を採用したフルサイズ（ニコンFXフォーマット）ミラーレスカメラ対応の大口径超望遠単焦点レンズ「NIKKOR Z 400mm f/2.8 TC VR S」を発売します。

「NIKKOR Z 400mm f/2.8 TC VR S」は、究極の光学性能を追求する「S-Line」※1に属するNIKKOR Z レンズ初の超望遠レンズです。開放F値2.8ならではの、立体感のある大きく美しい自然なボケと高い解像力を両立し、臨場感あふれる描写を実現します。さらに、NIKKORレンズ史上最高の反射防止効果を持つ新開発のコーティング「メソアモルファスコート」を採用することで、あらゆる方向からの入射光に対して優れた反射防止性能を発揮。ゴーストやフレアの発生しやすいシチュエーションでも、クリアーな画像が得られます。AF駆動用モーターには、新開発「シルキースウィフトVCM（ボイスコイルモーター）」※2を搭載し、高速で高精度、かつ静粛を同時に実現したAF制御が可能です。焦点距離を1.4倍に拡大するテレコンバーターを内蔵し、1本で400mmと560mmの焦点距離に対応。質量は持ち運びを考慮し、約2950gの軽量化を実現しています。幅広いシーンで高い機動力を発揮し、プロフェッショナルフォトグラファーの映像表現をサポートします。

ニコンは、今後も新次元の光学性能を追求し、ユーザーのニーズに応えていきます。そして、映像表現の可能性をさらに拡げることを目指し、映像文化の発展に貢献します。

※1「S-Line」は、NIKKOR Z レンズにおいて設定されたグレードで、ニコン独自の設計指針と品質管理を高い基準でクリアーしており、特にハイレベルな光学性能を発揮します。

※2ニコンで独自開発したVCM（ボイスコイルモーター）とガイド機構を組み合わせた新AF駆動系アクチュエーターです。VCMとは強力な磁石がつくる強い磁界の中をコイルが往復運動するモーターです。

発売概要

商品名	「NIKKOR Z 400mm f/2.8 TC VR S」
希望小売価格	\2,013,000（税別 \1,830,000）
発売時期	2022年2月18日予定

日本での予約販売受付は、1月21日10時より開始します。



©Matthias Hangst

主な特長

- NIKKORレンズ史上最高の反射防止効果を持つ新コーティング「メソアモルファスコート」を採用
- AF駆動用モーターには、新開発の「シルキースウィフトVCM（ボイスコイルモーター）」を搭載し、高速で高精度、かつ静粛なAF制御を同時に実現
- EDレンズ2枚、スーパーEDレンズ1枚、蛍石レンズ2枚、SRレンズ1枚を使用し、色収差などを効果的に補正しながら、軽量化も実現
- 焦点距離を1.4倍に拡大するテレコンバーターを内蔵することで、1本で400mm、560mmの2つの焦点距離に対応。内蔵テレコンバーター切り替えスイッチの使用で、撮影姿勢を保ったまま焦点距離の切り替えが可能
- 蛍石レンズ、マグネシウム合金を採用し、軽量化を実現
- 「ニコン Z 9」（2021年12月発売）との組み合わせでシンクロVRが適用可能。5.5段※1の手ブレ補正効果によりテレコンバーター使用時、非使用時ともに高い手ブレ補正効果を発揮
- レンズ前面にフッ素コートを採用するとともに、レンズ鏡筒の可動部分をはじめとする随所にほこりや水滴の侵入を防ぐシーリングを施し、さらにレンズマウントにゴムリングを採用することで、高い防塵・防滴・防汚性能※2を確保
- レンズにピント位置を登録した状態でFnリングを回すと、登録したピント位置に瞬時に合わせることが可能な「メモリーリコール」機能をNIKKOR Z レンズで初めて搭載
- 静音性に優れ、フォーカスブリージング時の画角変化の低減や、露出の安定化など、動画撮影に配慮した設計
- 動画撮影を快適にし、滑らかな操作感を実現するコントロールリングを搭載 「Z TELECONVERTER TC-1.4x」、「Z TELECONVERTER TC-2.0x」（いずれも、2020年8月発売）が使用可能

※1CIPA規格準拠。「NORMAL」モード使用時。35mmフィルムサイズ相当の撮像素子を搭載したミラーレスカメラ使用時。

※2すべての条件で完全な防塵・防滴を保証するものではありません。

主な仕様

マウント	ニコン Z マウント
焦点距離	内蔵テレコンバーター非使用時 400mm 内蔵テレコンバーター使用時 560mm
最大口径比	内蔵テレコンバーター非使用時 1:2.8 内蔵テレコンバーター使用時 1:4
レンズ構成	19群25枚（うち内蔵テレコンバーター4群7枚、EDレンズ2枚、スーパーEDレンズ1枚、蛍石レンズ2枚、SRレンズ1枚、メソアモルファスコートあり、アルネオコートあり、最前面のレンズ面にフッ素コートあり）
画角	内蔵テレコンバーター非使用時： 6°10′（撮像範囲 FX） 内蔵テレコンバーター使用時： 4°30′（撮像範囲 FX） 内蔵テレコンバーター非使用時： 4°（撮像範囲 DX） 内蔵テレコンバーター使用時： 2°50′（撮像範囲 DX）
寸法	約156mm（最大径）×380mm（レンズマウント基準面からレンズ先端まで）
質量	約2950g

*本製品をお使いの場合は、カメラ本体のファームウェアを最新版にバージョンアップする必要があります。

警告

心臓ペースメーカーなどの医療機器の使用者は、この製品を使用しないでください。製品に内蔵された磁石が、医療機器の故障の原因となることがあります。