



Nikon
100th
anniversary

NIKON CORPORATION

Information

「D500」と同等の高画質と、優れた動体捕捉力を小型・軽量ボディに凝縮
デジタル一眼レフカメラ「ニコン D7500」を発売

2017年4月12日



株式会社ニコン(社長:牛田 一雄、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:五代 厚司、東京都港区)は、ニコン DX フォーマットデジタル一眼レフカメラ「ニコン D7500」を発売します。

「D7500」は、ニコンDXフォーマットデジタル一眼レフカメラのフラッグシップモデルである「D500」(2016年4月発売)と同じ画像処理エンジン「EXPEED 5」とCMOSセンサーを搭載し、ISO100~51200の広い常用感度域でノイズの少ない高画質を実現しています。

さらに、測光センサー「180KピクセルRGBセンサー」を採用し、AFやAE、オートホワイトバランスなどの自動制御機能の精度が向上したほか、画像処理の高速化とバッファメモリー容量の拡大によって、最高約8コマ/秒で50コマ(14ビット記録のロスレス圧縮RAW)までの高速連続撮影が可能となり、前機種「D7200」(2015年3月発売)から進化しています。

その他、タッチパネルとチルト機構採用の画像モニターを新たに搭載しながらも、高剛性炭素繊維複合材料を用いたモノコック構造によって、前機種からボディの薄型・軽量化を実現しているほか、より深いグリップで、ホールド性が向上しています。

また、D7000シリーズとしては初めて4K UHD(3840x2160)/30pに対応。カメラとスマートデバイス※を常時接続する「SnapBridge」にも対応しています。

「D7500」は、映像表現や撮影技術の向上に励むアクティブな写真愛好家が求める幅広い撮影領域へ対応し、ユーザーの創造意欲に応えます。

※ 「SnapBridge」アプリをインストールした iPhone®、iPad®、iPod touch®、Android™ 端末が使用できます。「SnapBridge」アプリは「App Store®」、「Google Play™」より、無料でダウンロード可能です。詳細はニコンのウェブサイトにてご確認ください。

発売概要

| | |
|--------|-----------------------|
| 商品名 | ニコンデジタル一眼レフカメラ「D7500」 |
| 価格 | オープンプライス |
| 発売時期 | 2017年6月予定 |
| 予定生産台数 | 当初月産 約2万台 |

なお、「D7500」とレンズを組み合わせた以下のキットも同時発売します。

●D7500 18-140 VR レンズキット

オープンプライス 2017年6月発売予定

AF-S DX NIKKOR 18-140mm f/3.5-5.6G ED VR 付き

主な特長

1. 「D500」と同等の高画質を楽しめる高性能画像処理エンジン「EXPEED 5」を搭載

「D500」と同じ高性能画像処理エンジン「EXPEED 5」を搭載し、常用感度はISO 100～51200を実現。さらに、Lo 1 (ISO 50相当) までの減感、Hi 5 (ISO 1640000相当) までの増感に対応しています。有効画素数2088万画素、光学ローパスフィルターレス仕様のニコンDXフォーマットCMOSセンサーとの相乗効果で、高感度域でもノイズを抑えた鮮鋭感の高い静止画・動画の撮影が可能です。

2. 最高約8コマ/秒で50コマ(14ビット記録のロスレス圧縮RAW)までの高速連続撮影

画像処理の高速化とバッファメモリー容量の拡大によって、最高約8コマ/秒^{※1}の高速連続撮影を実現。14ビット記録のロスレス圧縮RAWでも50コマまで、JPEG^{※2}では100コマまでの連続撮影が可能^{※3}で、狙った瞬間をより確実に捉える、優れた動体捕捉力を発揮します。

※1 AFモードがAF-C、撮影モードがS(シャッター優先オート)またはM(マニュアル)、1/250秒以上の高速シャッタースピードで、その他が初期設定時。

※2 画質モード: FINE、画像サイズ: L。

※3 SanDisk 製 16 GB の SDHC UHS-I カード (SDSDXPA-016G-J35) を使用し、ISO 感度が ISO 100 の場合。

3. 鮮鋭感の高い映像表現を実現する 4K UHD(3840×2160)動画撮影機能

「D500」と同じく、4K UHD(3840×2160)/30pに対応しています。最長記録時間は29分59秒※。動画記録ファイル形式には、スマートデバイスで再生しやすいMP4(音声記録方式AAC)を新たに採用しています。

カメラ内で自動生成するタイムラプス動画の4K UHD記録やHDMIへの同時出力も可能で、フルHD、HD動画撮影時には、手持ち撮影によるブレを軽減する電子手ブレ補正機能も使用可能です。

※ 動画は最大8個のファイルに分割されて記録されます。各ファイルのファイルサイズは最大で4GBです。

4. 「180Kピクセル RGB センサー」による高精度な AF と AE

「D500」と同じ測光センサー「180KピクセルRGBセンサー」(約180,000ピクセル)により、AFやAE、オートホワイトバランスなどの自動制御機能の精度が前機種から向上しています。また、静止画のフリッカー低減機能やハイライト重点測光も搭載し、幅広い撮影シーンに対応可能です。

なお、「アドバンスマルチCAM3500 II オートフォーカスセンサーモジュール」採用の51点AFシステムも搭載。グループエリアAFでは、5点のフォーカスポイントで被写体を面で捉え、動きを予測しにくい被写体もより確実に捕捉できます。

5. 優れた操作性と、薄型・軽量ボディーによる高い機動性

タッチAFやタッチシャッター(静止画撮影時)をはじめ、再生時に高速で画像を切りかえられるフレームアドバンスバーなどのタッチ操作が可能な高精細3.2型画像モニターを搭載。チルト機構の採用により、撮影アングルの自由度も格段に拡大しています。

ボディーには高剛性炭素繊維複合材料を用いたモノコック構造を採用し、質量約720g※を実現。前機種から、約45g軽量化しました。薄型ボディーにより可能となった深いグリップで、ホールド性も一段と高めています。

※ バッテリーおよび SD メモリーカードを含む、ボディーキャップを除く。

主な仕様

| | |
|-----------|--|
| 型式 | レンズ交換式一眼レフレックスタイプデジタルカメラ |
| レンズマウント | ニコンFマウント(AFカップリング、AF接点付) |
| 有効画素数 | 2088万画素 |
| 撮像素子 | 23.5×15.7mmサイズCMOSセンサー、ニコンDXフォーマット |
| 記録媒体 | SDメモリーカード、SDHCメモリーカード、SDXCメモリーカード(SDHCメモリーカード、SDXCメモリーカードはUHS-I規格に対応) |
| 画像モニター | チルト式3.2型TFT液晶モニター(タッチパネル)、約92.2万ドット(VGA)、視野角約170°、視野率約100%、明るさ調整可能、アイセンサーによる自動消灯可能 |
| 寸法(W×H×D) | 約135.5×104×72.5mm |
| 質量 | 約720g(バッテリーおよびSDメモリーカードを含む、ボディーキャップを除く)、約640g(本体のみ) |

仕様中のデータは特に記載のある場合を除き、CIPA(カメラ映像機器工業会)規格またはガイドラインに準拠しています。フル充電バッテリー使用時のものです。

- ・ Apple[®]、App Store[®]、Appleロゴ、iPhone[®]、iPad[®]、iPod touch[®]は米国およびその他の国々で登録された、Apple Inc.の商標です。
- ・ Android[™]およびGoogle Play[™]はGoogle Inc.の商標です。
- ・ その他の記載されている会社名および製品名、サービス名は各社の商標または登録商標です。

この件に関する問い合わせ先

●報道関係の問い合わせ先

| | |
|--------------------------------------|--------------|
| 株式会社ニコン 経営戦略本部 広報部 | 鈴木・平野 |
| 108-6290 東京都港区港南 2-15-3 品川インターシティC 棟 | 03-6433-3741 |
| 株式会社ニコンイメージングジャパン 広報宣伝部 | 馬橋・加々美 |
| 108-6290 東京都港区港南 2-15-3 品川インターシティC 棟 | 03-6718-3016 |

●お客様の問い合わせ先

| | |
|-------------------------|--------------|
| ニコンカスタマーサポートセンター ナビダイヤル | 0570-02-8000 |
|-------------------------|--------------|

●ニコン・ホームページ

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

●ニコン・映像事業部ホームページ

<http://www.nikon-image.com/>

本プレスリリースに掲載されている情報は、発表日現在の情報です。