

ホーム PC・スマホ 生活家電 AV家電 カメラ ホビー・エンタメ 自動車 ウーマン

本格的に写真を撮るならやっぱり一眼レフ！ ・ 小型・軽量！ミラーレス ・ 【連載】交換レンズ図鑑

Search

価格.comマガジン > カメラ > ニコン「D500」とキヤノン「EOS 7D Mark II」のスペックを比較してみた

2016.1.7 更新

高速・高性能なAPS-Cフラッグシップ一眼レフ2機種の違いをレポート ニコン「D500」とキヤノン「EOS 7D Mark II」 のスペックを比較してみた

真柄利行（編集部）

2016.1.6

いいね！ 4409

ツイート

ブックマーク 2

« 前へ 1 2 次へ »

ニコンからDXフォーマットデジタル一眼レフの新しいフラッグシップモデル「D500」が発表になった。名機「D300」シリーズの後継に位置付けられる高速・高性能なAPS-C機で、同日発表のFXフォーマットの最上位「D5」の性能を搭載するハイスpekモデルだ。ここでは、ライバルとなるキヤノンの「EOS 7D Mark II」とのスペックの違いをいち早くレポートしよう。D500は2016年3月の発売が予定されている最新モデルで、いっぽうのEOS 7D Mark IIは2014年10月に発売されたモデル。1年以上後発な分、スペック的にはD500に有利なところがあるが、ライバルメーカー2社の現時点でのAPS-Cフラッグシップ一眼レフの違いを確認したい。



ニコン「D500」（左）、キヤノン「EOS 7D Mark II」（右）



アクセスランキング（カメラ）

- 1  ニコン「D500」とキヤノン「EOS 7D Mark II」のスペックを比較してみた
- 2  世界最高の6段補正を実現！「M.ZUIKO DIGITAL ED 300mm F4.0 IS PRO」登場
- 3  1万円台で厳選！はじめての単焦点レンズ特集
- 4  エントリーフルサイズ“定番”3モデルの特徴をあらためてまとめてみた
- 5  使ってわかった！3軸電動スタビライザー搭載カメラ「Osmo」の実力

新着記事

-  中クラスのカメラならいける格安ジンバル、「Beholder MS1」
2015.12.23
-  「EOS 5Ds」ミニチュアカメラUSBメモリーをゲットしました！再現度の高さがすごい！
2015.12.18
-  進化した360度カメラ「THETA S」で星空を撮影してみた
2015.12.10

画質性能

画素数はほぼ同等。高感度設定はD500が上回る

D500

光学ローパスフィルターレス仕様の有効2088万画素CMOSセンサー（APS-C）を採用。画像処理エンジンに最新の「EXPEED 5」を採用し、常用感度はISO100～ISO51200となっている。拡張でLo 1（ISO50相当）までの減感と、Hi 5（ISO1640000相当）までの増感が可能だ。



EXPPEED 5

EOS 7D Mark II

有効約2020万画素のCMOSセンサー（APS-C）を採用。映像エンジンは「DIGIC 6」を2基搭載する「デュアルDIGIC 6」で、感度は常用でISO100～ISO16000に対応。拡張でH1（ISO25600相当）とH2（ISO51200相当）を選択することができる。



レンズキットが2～3万円!? 低価格
ミラーレス5機種ピックアップ

2015.12.7



カシオから分離デジカメの強化モデル「Outdoor Recorder EX-FR100」などが登場

2015.12.7

BenQ × 東京カメラ部

写真に自信が持てる
**カラーマネージメント
ディスプレイ**

詳しくはこちら

デュアルDIGIC 6

オートフォーカス

D500は新開発153点AFを採用。EOS 7D Mark IIはF2.8光束に対応

D500

D5と同じ新開発の「マルチCAM 20Kオートフォーカスセンサーモジュール」を採用し、153点（選択可能なのは55点）のフォーカスポイントを持つAFシステムを実現。中央部と左右の周辺部に計99点のクロスセンサーを配置する。また、153点すべてがF5.6光束対応（※開放絞り値がF5.6よりも明るいレンズでAFが可能）となっているほか、37点（選択可能17点）がF5.6超～F8未満、15点（選択可能9点）がF8の光束に対応。テレコンを利用した場合に開放F8になる場合でも、15点（選択可能9点）のフォーカスポイントが有効で、そのうち中央の5点（選択可能1点）がクロス測距対応となる。さらに、低照度限界の性能も上がっており、中央のフォーカスポイントが「-4EV」、その他が「-3EV」（ISO100時、常温20度のとき）に対応。加えて、AF専用エンジンを搭載しているのもポイントで、高速連写時にも被写体を的確に追従して、安定したAF精度を発揮するという。

D500のファインダー内表示。153点（選択可能なのは55点）のフォーカスポイントが用意されている

AF専用エンジンを搭載

EOS 7D Mark II

65点のフォーカスポイントすべてがオールクロス仕様のAFシステムを採用。全ポイントがF5.6光束対応になっている。さらに、中央1点はF2.8光束対応のクロスセンサーを組み合わせたデュアルクロス仕様になっているほか、開放F8にも対応しており、テレコン装着時に開放F8になる場合でもクロス測距が可能だ。中央1点の低照度限界は、フルサイズ機の「EOS 6D」と並んで「EOS」シリーズとして最高スペックとなる「-3EV」（ISO100、常温）。中央1点にF2.8光束対応をレイアウトしているのがポイントで、開放F2.8よりも明るい大口径レンズを使用する場合に、より精度の高いオートフォーカスが可能となっている。

EOS 7D Mark IIのファインダー内表示。フォーカスポイントは65点

連写性能

両モデルとも約10コマ/秒の高速連写を実現。D500はRAWで200コマまで撮影可能

D500

ミラーシーケンスの刷新や最新のEXPEED 5などの採用により、最高約10コマ/秒の高速連写が可能（※AFモードがAF-C、1/250秒以上のシャッタースピード、バッテリーがEN-EL15で、その他が初期設定のとき）。バッファメモリー容量の増加などにより、Lexar Professional 2933x XQD 2.0（64GB）メモリーカード使用時で、14bit ロスレス圧縮RAW（サイズL）で最高200コマまでの連続撮影が可能となっている。14bit RAWで200コマまで連続撮影が行えるのは驚異的だ。なお、SDメモリーカード使用時のスペックは現時点では不明（※情報が更新され次第、追記する予定）。レリーズタイムラグは約0.050秒。

また、ミラー駆動機構に、急加速・減速に適したコアレスモーターやミラーバランサー、独自のミラー駆動アシスト機構を採用し、ファインダー像のブレを低減。ファインダーの像消失時間も短縮し、高速連写時にも安定したファインダー像を実現しているという。

D500のミラー機構

D500のシャッターユニット

EOS 7D Mark II

ミラーチャージとシャッターチャージをそれぞれ高トルクな専用モーターで駆動する2モーターシステムを採用するなどして、D500と同じく、最高10コマ/秒の連写性能を実現。連続撮影可能枚数は、UDMAモード7対応のCFカード使用時に JPEGラージ/ファインが約1090枚、RAWが約31枚、RAW + JPEGが約19枚。なお、UHS-I対応SDメモリーカード使用時はそれぞれ約1090枚/26枚/18枚、キヤノン試験基準8GB S Dメモリーカード使用時は約125枚/24枚/18枚となっている。レリーズタイムラグは最速時で約0.055秒。

また、メインミラーとサブミラーの両方にバウンド吸収機構を採用しているほか、ミラーモーターの台座に制振材を採用し、駆動系と合わせてユニット化するなどの工夫により、高速連写時の高精度なAIサーボAFと安定したファインダー像を両立しているという。

EOS 7D Mark IIのミラー機構

EOS 7D Mark IIのシャッターユニット

光学ファインダー

いずれも視野率約100%。D500は広い視野角を実現

D500

倍率約1.0倍で視野率約100%の光学ファインダーを採用。APS-C一眼レフとして史上最大という、対角視野角約30.8度の広い視野角を実現している高性能ファインダーだ。ファインダー内の情報表示には有機EL表示素子を採用し、明るい屋外でも高い視認性を確保。アイポイントは16mm（接眼レンズ面中央から）。接眼部に丸型アイピースを採用しているのも、ニコンのフラッグシップらしいこだわりだ。

EOS 7D Mark II

こちらも倍率約1.0倍で視野率約100%の光学ファインダーを採用。ファインダー内の情報表示にこだわっており、透過型液晶デバイスの採用によって、ファインダーをのぞいたまま撮影モード、ホワイトバランス、ドライブモード、AF動作、測光モード、記録形式、警告表示/フリッカー検知/AF作動表示の確認が可能となっている。フォーカシングスクリーン（スーパープレジジョンマット）の交換にも対応している。アイポイントは約22mm（接眼レンズ中心から）。

製品	価格.com最安価格	備考
D500 ボディ	233,270円	DXフォーマット一眼レフの新しいフラッグシップモデル
D500 16-80 VR レンズキット	306,180円	標準ズームレンズ「AF-S DX NIKKOR 16-80 mm f/2.8-4E ED VR」同梱
EOS 7D Mark II ボディ	136,020円	キヤノンAPS-C一眼レフのフラッグシップモデル
EOS 7D Mark II EF-S18-135 IS STM レンズキット	180,965円	高倍率ズームレンズ「EF-S18-135mm F3.5-5.6 IS STM」同梱
EOS 7D Mark II EF24-70L IS USM レンズキット	243,120円	Lレンズ「EF24-70mm F4L IS USM」同梱

いいね！ 4409

ツイート

ブックマーク 2

関連記事

世界最高の6段補正を実現！「M.ZUIKO DIGITAL ED 300mm

1万円台で厳選！はじめての単焦点レンズ特集

無料公開の「ニコンミュージアム」オープン潜入レポート！ 歴代

APS-Cセンサー搭載デジカメ後継機「GR II」や、ニコンDXフ

“見て&撮れる顕微鏡”ニコン「ファープル」を持って子どもと野

F4.0 IS PRO」登場

450台のカメラとニコン100年の歴史・技術を展示

オーマット対応の5倍標準ズームレンズなどが登場

外観察に出かけよう

ニコン「D7200」の進化点をレビュー！6コマ/秒で100コマまで連写できる！

世界最高の光学83倍ズーム（2000mm相当）を実現！ニコン「COOLPIX P900」登場！

キヤノン「EOS 7D Mark II」ー話題のハイスペックAPS-C機に弱点はある？ー

ニコン「D810」の画質を従来モデル「D800/D800E」と比較してみた

ニコン「Df」の実力と魅力に迫る

特別企画最新記事

- ・ 今年は軽いモデルが熱い!? CES 2016で発表された注目パソコン
- ・ 2万円以下で買えるSIMフリースマホ5機種
- ・ どれ買う？「ロボット掃除機の選び方」ー2016最新カタログ付きー
- ・ 「寒冷地エアコン」と「普通のエアコン」はどこが違う？
- ・ スマホと組み合わせて使いたい最新Bluetoothスピーカーの選び方

特別企画記事一覧

