

<報道資料>

※本資料は、3月14日(現地時間)に発表された英語版プレスリリースの抄訳です。

2019年3月15日

ウエスタンデジタルの市場で高い評価の WD Blue SSD に NVMe モデルを追加

新しい NVMe SSD は従来の SATA モデルの 3 倍のパフォーマンスを実現

カリフォルニア州サンノゼ 2019 年 3 月 14 日 [ウエスタンデジタルコーポレーション](#) (NASDAQ: WDC、以下ウエスタンデジタル)は、市場で高い評価を得ている WD Blue® SSD ポートフォリオに新たに NVMe™モデルとして [WD Blue SN500 NVMe SSD](#) を追加し、NVMe 製品のパソコンへの普及を促進します。新しい SSD は、WD Blue 製品群で定評ある高い信頼性を維持しつつ、SATA と比較して 3 倍のパフォーマンスを実現します(※1)。WD Blue SN500 NVMe SSD は、コンテンツクリエイターや PC 愛好者向けに、マルチタスクやリソース負荷の高いアプリケーションに最適化されており、ファイルやプログラムにほぼ瞬時にアクセスすることができます。

WD Black® SN750 NVMe SSD の拡張性に優れた自社開発の SSD アーキテクチャーを活用し、新しい WD Blue SN500 NVMe SSD は、ウエスタンデジタル独自の 3D NAND テクノロジー、ファームウェア、コントローラーを搭載し、シーケンシャルリードは最大 1,700MB/秒、シーケンシャルライトは最大 1,450MB/秒(500GB モデルの場合)で、消費電力は 2.7W を実現します(※2)。ストレージ需要が高まり、顧客のワークロードが増大するなか、WD Blue SN500 NVMe SSD は SATA を含む市場で提供されているテクノロジーよりも高い書き込み性能が特徴です。

TrendFocus のドン・ジャネット氏は、次のように述べています。「消費者はより高速で応答性の高いコンピューターを求めており、PC 業界では、SATA から NVMe プロトコルへの移行が進んでいます。コンテンツクリエイターは、4K や 8K 映像の編集、コンテンツの作成や配信、社内での膨大なデータの管理など、業務が増大しています。新しい WD Blue SN500 NVMe SSD は、大きな負荷のデータファイルを、より高速にストレージできます。」

ウエスタンデジタルのデータセンター&クライアントコンピューティング、マーケティング担当バイスプレジデント、エヤル・ベックは次のように述べています。「コンテンツの 4K や 8K への移行は、映像や写真のエディター、コンテンツクリエイター、高負荷データを扱うユーザー、PC 愛好者にとって、SATA から NVMe に移行する、よいタイミングです。WD Blue SN500 NVMe SSD によって、高い信頼性と堅牢性を持ちスリムなフォームファクターで、高速で十分な容量の高性能ノートパソコンやデスクトップパソコンを構築することができます。」

価格と提供時期

薄型ノートパソコンやデスクトップパソコンに最適な WD Blue SN500 NVMe SSD は、250GB と 500GB の容量で片面実装 M.2 2280 PCIe Gen3 x2 フォームファクターで提供されます。価格はオープンです。詳しくは、[当社ウェブサイト](#)をご覧ください。

(※1) WD Blue SATA SSD のシーケンシャルリード最大速度 560MB/秒、WD Blue SN500 NVMe SSD のシーケンシャルリード最大速度 1,700MB/秒。

(※2) 転送速度の単位は、メガバイト毎秒(MB/秒)=100 万バイト毎秒。性能はハードウェアやソフトウェアの構成、設定により異なります。

■ウエスタンデジタルについて

ウエスタンデジタルは、データ社会が発展する環境を創造し、かつてなく多様化するデータの保存、保護、アクセス、変換に必要なイノベーションを推進していきます。先進的なデータセンターからモバイルセンサー、パーソナルデバイスまで、データが存在するあらゆる場所において、業界をリードするウエスタンデジタルのソリューションはデータの可能性を広げます。ウエスタンデジタルは、Western Digital®、G-Technology™、SanDisk®、Upthere™および WD®のブランドでデータ・セントリック・ソリューションを展開しています。

Western Digital、Western Digital ロゴ、WD Black、WD Blue は、米国およびその他の国における Western Digital Corporation、またはその関連会社の登録商標または商標です。NVMe™ マークは、NVM Express, Inc.の登録商標です。他のすべての商標類は、各所有者の財産です。ストレージ容量の単位は、1 ギガバイト(GB) = 10 億バイトです。実際にアクセス可能な容量は、動作環境により異なります。製品仕様は予告なく変更となる場合があります。画像は実際の製品と異なる場合があります。すべての製品が世界の全地域で提供されるわけではありません。

© 2019 Western Digital Corporation or its affiliates. All rights reserved.

■Forward-Looking Statements

This news release contains certain forward-looking statements, including the expected availability, benefits, capacities, features, performance, pricing and versions of the WD Blue SN500 NVMe SSD. There are a number of risks and uncertainties that may cause these forward-looking statements to be inaccurate including, among others: changes to specifications from standards organizations, volatility in global economic conditions; business conditions and growth in the storage ecosystem; impact of competitive products and pricing; market acceptance and cost of commodity materials and specialized product components; actions by competitors; unexpected advances in competing technologies; our development and introduction of products based on new technologies and expansion into new data storage markets; risks associated with acquisitions, mergers and joint ventures; difficulties or delays in manufacturing; and other risks and uncertainties listed in the company's filings with the Securities and Exchange Commission (the "SEC"), including the company's most recently filed periodic report, to which your attention is directed. You should not place undue reliance on these forward-looking statements, which speak only as of the date hereof, and the company undertakes no obligation to update these forward-looking statements to reflect subsequent events or circumstances.

<本件に関する報道関係の方のお問い合わせ>

ウエスタンデジタル広報担当: 鈴木

TEL: 0466-98-4044 FAX: 0466-98-3171

クレアブ株式会社

ウエスタンデジタル広報担当: 友廣、恵木、宮津

TEL: 03-5404-0640 FAX: 03-5404-7120

E-mail: WDCJapan@kreab.com