

<報道資料>

※本資料は、1月18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1月23日

ウエスタンデジタル、PC ゲーム体験を向上させる新しい SSD、 WD Black SN750 NVMe SSD を発表

高い転送速度、最適化した消費電力およびゲーミング向けアーキテクチャーにより
ゲーム愛好者に優位性を提供

ウエスタンデジタルコーポレーション(NASDAQ:WDC)は本日、第2世代となる高性能 [WD Black® SN750 NVMe™ SSD](#) の発売を開始します。最大容量は 2TB、片面実装 M.2 のフォームファクターで、デスクトップ PC 向けモデルと速度と温度を維持するヒートシンクを搭載したゲーミング PC 向けのモデルが提供されます。ゲームファンやハードウェア愛好者は、一段と強化した本製品によって、負荷の高いパソコンゲームを有利に進めることが可能です。

PC やグラフィックス関連の技術の進歩により、PC ゲームは新たな次元にシフトしています。より没入的で応答性の高いゲーム体験を楽しむため、ゲーマーはより高い性能や、100GB を超えるようなゲームなどの大きなファイルサイズに対応することが必要になっています。本製品は最高水準の転送速度により、瞬時にゲームやファイルにアクセスし、素早くゲームを再開することができ、システムの全般的な応答性を高めます。

超高速のデータ読み込みおよび書き込み速度に対応する際、従来の NVMe SSD ではドライブの動作温度を許容範囲内に収めるために性能が犠牲になっていました。優れた PC 冷却技術を提供する EKWB 社との連携により、WD Black SN750 NVMe SSD は 500GB から 2TB のモデルで EKWB 設計のスリムなヒートシンク付きモデルを選択することが可能です。このヒートシンク付きモデルは 2019 年 3 月に提供開始予定です。ヒートシンクは負荷の高い動作時にドライブの熱を逃すことで、ヒートシンク非搭載モデルと比較して、SSD がより長い時間に渡り読み込みおよび書き込み性能を維持します。

WD Black 専用の SSD ダッシュボードアプリケーションに、ゲーミングモード機能が追加され、高いパフォーマンスをノンストップで維持したい場合には低電力モードを無効にして、ピークレベルでの稼働時間を維持できるなど柔軟に設定することが可能です。

ウエスタンデジタルのマーケティング、データセンター、クライアントコンピュー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。「VR、没入性、大容量ゲームファイルによってレベルやマップ、その他ゲーム内の動作のロードに長い時間がかかるようになっていきます。これに対応するためにはストレージの高速化と大容量化が必要です。また、より負荷の高い長時間のゲームプレイでは、特に高性能 NVMe SSD 向けの熱性能の管理が重要です。新製品の WD Black SN750 NVMe SSD は、ゲーム専用設計のアーキテクチャー、内蔵の受動冷却、ゲーミングモード機能と今後組み込まれる予定のヒートシンクのオプションにより比類ない性能を提供します。ストレージの限界を広げ、熱烈なゲームファンが求める高い競争力を提供します。」

WD Black SN750 NVMe SSD でレベルアップ

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、コントローラーに基づく第2世代の NVMe SSD である WD Black SN750 NVMe SSD は、垂直統合型 SSD プラットフォームを採用し、NVMe SSD の性能を最大化する設計となっており、ゲーミング PC やカスタマイズ PC を構築またはアップグレードしたいと考えるゲームやハードウェアの愛好者向けに提供します。非常に高いシーケンシャル読み込み性能(500GB および 1TB モデルでは最大 3,470MB/秒 ※1)、書き込み性能(1TB モデルでは最大 3,000MB/秒 ※1)と大容量を両立させる本製品は、プログラムやファイルへのアクセス、ゲームのロード、大容量のゲームや 4K/8K 動画、

その他負荷の高いコンテンツのデータ転送にかかる時間を短縮します。また、本製品はランダム読み込みが 515,000 IOPs、ランダム書き込みが 560,000 IOPs(1TB モデル)という非常に高いスループットを実現し、マルチスレッドのアプリケーションやデータ負荷の高い環境に対応します。これにより、様々な場所の複数のファイルにアクセスし、新しいレベルやゲームをロードする場合の応答性が向上し、進行中のゲームのプレイ状態のセーブ時間も短縮されます。

提供時期

WD Black SN750 NVMe SSD は 5 年間保証のほか、1TB モデルでは最大 600TBW、2TB モデルでは最大 1200TBW の耐久性が提供されます。片面実装 M.2 2280 のフォームファクターに基づく WD Black SN750 NVMe SSD は、250GB から 2TB の容量で、価格はオープンです。ウエスタンデジタル取扱店、ウェブショップ、リセラー、システムインテグレーターで本日より発売を開始します。なお、2TB の製品は 2019 年 2 月頃の提供を予定しています。カスタムデスクトップ PC やゲーミング PC を構築する愛好家向けに最適なヒートシンク付きモデルは、2019 年 3 月に提供開始予定です。

データの可能性を切り開くため、ウエスタンデジタルはコンテンツのキャプチャーや保存、アクセス、変更を可能にする業界で最も幅広い製品やソリューションのポートフォリオを提供しています。詳しくは、当社ウェブサイト([Western Digital](http://www.western-digital.com))をご覧ください。

■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、かつてない多様化を遂げるデータの保存、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のデータ・セントリック・ソリューションは、G-Technology™、HGST、SanDisk®、Tegile™、Upthere™および WD®のブランドで提供します。

■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 Black SN750 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.

※1 毎秒1メガバイト(MB/秒) = 毎秒100万バイト。社内試験に基づく。性能はホストデバイス、使用条件、ドライブ容量などにより異なります。

Western Digital、Western Digitalロゴ、WD Black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、1テラバイト(TB) = 1兆バイトです。実際に使用可能な容量

は、動作環境によりこれより小さい場合があります。画像は実際の製品と異なる場合があります。製品仕様は予告なしに変更となる場合があります。

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

<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