

**ウエスタンデジタル、NVMe 規格の PC ゲームシステム向け高性能 SSD を発表**

～読み取り最大 3,400MB/秒、書き込み最大 2,800MB/秒の超高速性能～



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) は本日、PC ゲームシステム向けに、当社独自の SSD アーキテクチャーとコントローラーを搭載し、最先端の性能、低消費電力、高耐久性を提供する高性能 Western Digital® Black 3D NVMe™ SSD を発表しました。今日の PC ゲームは、ビジュアルコンテンツがリアルで魅力的になるにつれ、ゲームへの没入感がますます高まっています。一方で、ゲーマーは最高のゲーム体験を得るために必要な技術の選択に悩んでいます。この製品は PC アプリケーション用のデータ処理を高速化し、高解像度のビデオ、オーディオ、ゲームのコンテンツへの迅速なアクセス、利用および保存を可能にします。

リッチコンテンツへの需要が高まるなか、PC で 4K/超高精細グラフィックスおよびビデオコンテンツを体験するために、データ集約型アプリケーションを稼働させる性能が必須となっています。ウエスタンデジタルは、膨大な量のデータを迅速かつシームレスに取り扱えるように、従来のストレージのボトルネックを解消する新しい M.2 フォームファクタの SSD 製品を開発しました。この M.2 ドライブは、Western Digital 3D NAND と最適な形で統合された新しい NVMe アーキテクチャーとコントローラーを搭載しています。当社の新しい垂直統合型 SSD プラットフォームは、NVMe SSD のパフォーマンスを最大限に高めるために特別にゼロから設計されたもので、NVMe 技術を生かして多様化していくアプリケーションに対応する高度な電源管理、耐久性、堅牢性を備えています。

ウエスタンデジタルのデバイス事業部門担当上級副社長マーク・グレイスは次のように述べています。「今日のゲームアプリケーションでは、PC 性能に対する要求は高まるばかりで、決して留まることはありません。当社の新しいアーキテクチャーとコントローラーを搭載した Western Digital Black SSD は、3D NAND 技術と NVMe インターフェースを組み合わせることで新しいレベルのパフォーマンスを実現します。新しいゲーム機器やビデオ編集ワークステーション向けとして、当社の革新的な製品が、現在および将来のデータ社会が発展する環境を創造していきます」

**Western Digital Black 3D NVMe SSD - ゲーミングシステムの性能を強化**

本日発表した製品は、圧倒的なシーケンシャル読み取り速度 (1TB および 500GB モデルで最大 3,400MB/秒\*) および書き込み速度 (1TB モデルで最大 2,800MB/秒) を有し、最大 1TB の容量との組み合わせにより、集約されたデータを高速処理するゲーム環境に最適です。さらに、ランダムリードで最大 50 万 IOPS (1TB モデル) の高スループットにより、マルチスレッド・アプリケーションやデータ集約型マルチタスク環境に適しています。また本製品は、最大 600TBW (1TB モデル) の耐久性と 5 年間の限定保証を提供します。日本では、5 月 18 日より販売開始予定、Western Digital Black 3D NVMe SSD は、オープン価格です。製品の詳細については当社の [ウェブサイト](#) を参照してください。

## ■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、サンディスク、Tegile、Upthere および WD のブランドで提供します。

## ■Forward-looking Statement

This news release includes forward-looking statements, including the expected availability, pricing and performance of the Western Digital PC SN720 and Western Digital PC SN520 devices and their features and benefits to customers. There are a number of risks and uncertainties that may cause these forward-looking statements to be inaccurate including, among others: the Western Digital PC SN720 and Western Digital PC SN520 devices may not be available when we expect; 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 our most recently filed periodic report to which your attention is directed. We do not intend to update the information contained in this release.

---

\* メガバイト(MB)/秒=100 万バイト/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。

© 2018 Western Digital Corporation or its affiliates. All rights reserved.

Western Digital 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 は NVM Express, Inc の商標です。その他の商標も特定の目的のためだけに使用されるものであり、各権利者によって商標登録されている可能性があります。写真は実物と異なる場合があります。製品仕様は通知なく変更される場合があります。ストレージ容量としての使用において、1 ギガバイト(GB)は 10 億バイト、1 テラバイト(TB)は 1 兆バイトです。アクセス可能な総容量は動作環境により異なります。

### <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: 羽田野

TEL: 090-5765-9730

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](mailto:WDCJapan@kreab.com)