

**ウエスタンデジタル、企業向けに  
業界最先端の NVMe PCIe SSD パフォーマンスを提供**

アプリケーション高速化技術と高い信頼性の NAND メモリーを搭載した  
新しい HGST Ultrastar® SN200 シリーズ を 8 月より日本で出荷開始

データストレージ技術とソリューションを提供するグローバルリーダーである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、NVM Express (NVMe) に準拠した PCI Express 接続型ソリッドステートドライブ (SSD) の「[HGST Ultrastar® SN200](#)」シリーズ、および 12 ギガビット (Gb)/秒 SAS 接続型 SSD の「[HGST Ultrastar SS200](#)」を 8 月より日本で出荷開始することを発表しました。Ultrastar SN200 シリーズは、アプリケーション高速化技術と四日市工場で生産される高い信頼性の NAND フラッシュメモリーとの組み合わせにより、前の世代の製品と比較して 2 倍以上となる最大 120 万 IOPS のランダム読み取り性能を実現するとともに、800 ギガバイト (GB) から最大 7.68 テラバイト (TB) の幅広い容量を揃えることでユーザー要件に柔軟に対応します。<sup>※1</sup>

これらの新製品は、急激に増加するデータ需要とエンタープライズクラスの厳しい要望に対応し、データセンター、クラウドサービスプロバイダーおよびエンドユーザー企業の総所有コスト (TCO) の抑制を可能にします。Ultrastar SN200 シリーズは、仮想化基盤、データベース、およびプライベートおよびハイブリッドクラウド環境などのデータ集約型アプリケーションやワークロードの高速化に最適な製品です。最大 120 万 IOPS のランダム読み取り性能と最大 58 万 IOPS の読み書き混合 (70%/30%) 性能は、ビジネスクリティカルな高負荷の OLTP アプリケーションやデータウェアハウスの要件を満たすと同時に、旧世代の製品の 2 倍の密度となる最大 7.68TB の容量は、ドライブ数の低減やサーバー統合により、データセンターの貴重なラックスペースの有効活用や省電力化の推進を支援します。

高性能 NVMe SSD である HGST Ultrastar SN200 シリーズは、PCIe Gen 3 および NVMe 1.2 に対応し、PCIe アドインカード (AIC) の HGST Ultrastar SN260 と 2.5 インチスモールフォームファクター (SFF) の HGST Ultrastar SN200 の 2 つの製品で構成されます。また、SAS SSD の HGST Ultrastar SS200 は、2.5 インチ SFF で提供されます。

本製品は、革新的なヘリウム充填技術採用のエンタープライズハードディスクドライブや NVMe、SAS、および SATA SSD ソリューションなどを含む、ウエスタンデジタルの HGST ブランドおよびサンディスクブランドの幅広いエンタープライズグレードのストレージソリューションに加わります。

HGST Ultrastar SN200 シリーズおよび HGST Ultrastar SS200 に関する詳細は、<https://www.hgst.com/ja/products/solid-state-solutions> をご覧ください。

また、2017 年 8 月 23 日および 9 月 13 日にキヤノンマーケティングジャパン株式会社と共催する「WesternDigital フラッシュストレージセミナー」にて、今回の新製品を詳しく紹介します。セミナーの詳細および申し込みは、セミナー紹介サイト (<https://forum1.canon.jp/public/seminar/view/842>) をご覧ください。

## ●提供時期

HGST Ultrastar SN200 シリーズおよび HGST Ultrastar SS200 は、2017 年 8 月より HGST ブラ  
ンド法人向け製品の販売代理店を通じて提供されます。

## ●HGST Ultrastar SN200 シリーズの主な特長

- アプリケーション高速化のための PCIe SSD
- 高性能な PCIe Gen 3 および NVMe 1.2 に対応
- 2.5 インチ SFF ドライブおよび HH-HL AIC のフォームファクター
- 800GB から 7.68TB までの容量モデル
- 一貫して非常に短いレイテンシー
- 2.5 インチ ドライブでのデュアルポート(2x2)サポート
- 優れたエンタープライズクラスの信頼性

## ●HGST Ultrastar SS200 の主な特長

- エンタープライズクラスの 12Gb/秒 SAS SSD(6Gb/秒 SAS との下位互換性あり)
- 2.5 インチ SFF のフォームファクター
- 400GB から 7.68TB までの容量モデル
- 最大読み出しスループット 1,800MB/秒
- ランダム読み出しで最大 250,000 4KiB IOPS
- シーケンシャル書き込みで最大 1,000MB/秒
- Instant Secure Erase (ISE) および自己暗号化ディスク (SED) オプション

## ■ウエスタンデジタルについて

ウエスタンデジタル(NASDAQ:WDC)は、データを作成、活用、体験、保存するためのストレージ技  
術やソリューションを提供する業界リーダーであり、お客様志向のイノベーションを取り入れた、高効  
率で柔軟性が高く、高速、高品質で魅力的なストレージソリューションを幅広く提供することによって、  
変化を続ける市場ニーズに対応しています。ウエスタンデジタルの製品は、HGST、サンディスク、  
および WD のブランドで OEM や代理店、リセラー、クラウドインフラストラクチャ・プロバイダーに提  
供され、一般消費者向けにも販売されています。財務情報や投資家向け情報は、当社 Investor  
Relations サイト([investor.wdc.com](http://investor.wdc.com))をご覧ください。

---

※1 社内テストの結果または予測に基づく数値です。採用するシステム、構成、広い範囲のシステムアーキテクチャ  
に応じて、結果や性能は異なる可能性があります。

※2 ストレージ容量において、1MB は 100 万バイト、1GB は 10 億バイト、1TB は 1,000GB(1 兆バイト)を表しま  
す。アクセス可能な容量は、ハードドライブのフォーマットやパーティション、オペレーティングシステム、その他の要  
因により、記載されている容量とは異なります。

© 2017 Western Digital Corporation or its affiliates. All rights reserved.

Western Digital、SanDisk、Ultrastar 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 および NVMe Express は NVMe Express, Inc.の商標または登録商  
標です。PCIe および PCI Express は PCI-SIG の登録商標です。その他の商標も特定の目的のためのみに使用さ  
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。

### <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: 石黒、渡辺、宮津  
TEL: 03-4540-5695 FAX: 03-5404-7120  
E-mail: [WDCJapan@kreab.com](mailto:WDCJapan@kreab.com)