

<報道資料>

※本資料は、5月16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。

2017年5月22日

ウエスタンデジタル、高い評価の HGST Ultrastar SAS SSD ファミリーの最新世代を発表し、新たな水準を確立

12Gb/秒 SAS SSD でトップクラスの性能を実現する HGST Ultrastar SAS SS300 SSD



米国カリフォルニア州サンノゼ、2017年5月16日 – 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企業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、当社の SAS SSD において過去最高の性能を誇る「[HGST Ultrastar® SS300](#)」を発表しました。本製品は、世界中の大企業の過酷なデータ需要に対応する Ultrastar 12Gb/秒 SAS SSD ファミリーに追加されます。Intel と共同で開発された Ultrastar SS300 は、トップクラスのランダム性能を誇り、最大 400,000 IOPS のランダム読み取り、最大 200,000 IOPS のランダム書き込みを実現します。*1

ウエスタンデジタルの SSD プロダクトマーケティング担当バイスプレジデントであるウーリッヒ・ハンセンは、次のように述べています。「最新の 12Gb/秒 SAS SSD である Ultrastar SS300 によって、業界の水準を引き上げました。Ultrastar SS300 は、高い耐久性の 3D NAND フラッシュメモリを採用し、クラス最高のスピード、大容量、インテリジェントな電源オプションを備えており、お客様が自身のニーズに対応したストレージシステムやサーバーソリューションを構築することができます。これらの利点は、現在、世界中で採用されている Ultrastar 12Gb/秒 SAS SSD と同等の高い信頼性ととも提供されます」

Ultrastar SS300 は、仮想ストレージシステム、データベース、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的なアプリケーションに最適な製品です。最大 7.68TB の容量は、データセンターの設計構築において、ドライブ数の低減やサーバーの統合により、貴重なラックスペースを拡張できます。また本製品は、多様な耐久性クラスや機能、電源設定を提供します。14 ワットのパワーエンベロープは、性能の向上やよりエネルギー消費効率の高い超低消費電力設定を可能とします。多様なオプションと大容量によって、OEM のお客様はより柔軟に次世代のデータセンターストレージシステムを構築し、幅広いワークロードや総所有コスト(TCO)の要件に対応します。

Intel Corporation の戦略的プランニング・マーケティング・ビジネス開発担当バイスプレジデントであるビル・レジンスキー氏は、次のように述べています。「ウエスタンデジタルは、Ultrastar SS300 12Gb/秒 SAS SSD に Intel の技術を採用することによって、お客様のニーズに応える優れたソリューションを提供する取り組みを強化しています。SAS SSD の開発における当社とウエスタンデジタルの長年にわたる有効な提携関係は、世界のストレージコミュニティに最高のソリューションを提供しています」

Ultrastar SS300 12Gb/秒 SAS SSD のその他の特徴および仕様:

- 最大 2,050 MB/秒のシーケンシャル読み取り/書き込み速度*2
- 4つの耐久性選択肢で、1日あたり 0.5~10 回の DWPD(Drive Write per Day)
- インスタントセキュアイレーズ(ISE)、TCG Enterprise 準拠の自己暗号化ドライブ、FIPS 140-2 認定済み TCG Enterprise 準拠の自己暗号化ドライブなど、さまざまなセキュリティ

オプション

Ultrastar SS300 SSD は現在、OEM パートナー向けに出荷されています。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 SAS、NVMe、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。

製品の詳細は、Ultrastar SS300 SAS SSD の [データシート\(英文\)](#) をご覧ください。

いただいたコメント:

- 「日々生成されるデータの量と速度の増加に伴い、SAS SSD 市場における信頼できるリーダーとの提携が不可欠だと考えていました。Oracle は、HGST Ultrastar SS300 SAS SSD で、データセンター向けに次世代のハイブリッドおよびオールフラッシュソリューションを提供しています。Ultrastar SS300 によって、性能の一貫性と QoS (Quality of Service) が大幅に向上するとともに、容量の拡大により TCO の削減が可能です」 – Oracle のストレージ担当シニアバイスプレジデント、オフエル・マイケル氏
- 「多様でクリティカルなエンタープライズアプリケーションにおいて、SAS SSD の採用が堅調に拡大しています。ウエスタンデジタルの最新の Ultrastar SS300 12Gb/秒 SAS SSD は、性能、容量、コストの最適なバランスを実現し、最も要求の厳しいワークロードに対応します」 – Forward Insights の創業者兼主任アナリスト、グレッグ・ウォン氏

■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。詳細については、www.hgst.com、www.wd.com、www.sandisk.com をご覧ください。

■Forward-Looking Statements

This news release contains certain forward-looking statements related to the Ultrastar SS300 solid-state drive, including its expectations, development, timing for initial output, commercial volume production, product sampling and shipment, capabilities, performance improvements, applications, capacities and customers that are based on current expectations. There are a number of risks and uncertainties that may cause these forward-looking statements to be inaccurate including, among others: 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, including our 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.

※1 100% 4KiB でのランダム読み取り・書き込みの社内試験を基にしています。性能は、キャパシティポイント、使用できる容量の変化によって異なる場合があります。詳細は製品マニュアルをご覧ください。

※2 100% 128KiB でのシーケンシャル読み取り・書き込みの社内試験を基にしています。性能は、キャパシティポイント、使用できる容量の変化によって異なる場合があります。詳細は製品マニュアルをご覧ください。

© 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。Intel は、アメリカ合衆国および / またはその他の国における Intel Corporation またはその子会社の商標です。Oracle は、Oracle Corporation 及びその子会社、関連会社の米国及びその他の国における登録商標です。NVMe および NVM Express は NVM Express, Inc. の商標または登録商標です。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。

<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: 03-5404-0640 FAX: 03-5404-7120
E-mail: WDCJapan@kreab.com