

<報道資料>

※本資料は、7月25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。

2018年7月26日

**ウエスタンデジタル、サーバーやストレージアレイ向けに、
クラス最高水準の性能を誇るデュアルポート SAS SSD を発表**

ミッションクリティカルなアプリケーション向けに、電力効率の向上、ストレージ容量の倍増、
トップクラスの性能を実現した Ultrastar® DC SS530 SAS SSD

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、当社製品比で最高のストレージ密度を誇り、市場で最速のデュアルポート SAS SSD の※¹「Ultrastar DC SS530 SAS SSD」を発表しました。本製品の採用により、サーバーやストレージアレイのメーカーは顧客のデータセンターのTCO(総所有コスト)を大幅に削減することができます。従来製品と同じ2.5型15mm厚のフォームファクターで、最大容量を15.36テラバイト(TB)へ倍増することにより、ストレージ密度も倍となり、IT管理者にとっては、ドライブ数の低減、サーバーの統合、貴重なラックスペースの拡張が可能となり、設備投資費や運用コストの削減につながります。

Intel® Corporation (以下、Intel)との共同開発によるUltrastar DC SS530は、すでに世界中の多くのOEM企業が製品認定を完了した、高い信頼性の第三世代のプラットフォームを基に開発されています。本製品は堅実なパフォーマンスと信頼性を提供し、要求の厳しい今日のデータセンターのワークロードに対応します。Ultrastar DC SS530は、12Gb/秒 SAS インターフェースで、400ギガバイト(GB)~15.36TBの記憶容量を実現し、最大440,000 IOPSのランダム読み取り、最大320,000 IOPSのランダム書き込みを実現します。企業の「ホット」なデータに素早くアクセスできることで、生産効率や業務効率の改善につながります。

ウエスタンデジタルのエンタープライズ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。「世界各国のサーバーやストレージシステムの大手プロバイダーからの信頼の蓄積が、我々の実績となっています。これら企業との提携を通じ、階層化ストレージのニーズに対する知識を深めると同時に、最高レベルの信頼性、コスト効率、容易なシステム統合性などについての重要性を認識してきました。お客様のニーズに応える、新たな高品質製品として開発されたUltrastar DC SS530の提供を開始します。64層3DTLC NANDを基に構築されたUltrastar SS530は、性能や電力効率の点で重要な進化を遂げています。これらの改善点と、市場で確固たる評価を得ているUltrastarドライブの信頼性との組み合わせが、その価値をさらに高めています」

Intelのストラテジックプランニング・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。「ここ10年に渡るウエスタンデジタルとの提携によりワールドクラスのSASソリューションを作り上げてきました。本日発表した最新のUltrastar SAS SSDもその製品のひとつです。Intelの技術が適用されたSAS SSD製品には多くの改善が施されており、スペース、電力効率、冷却コストを削減しつつ、信頼性、容量、性能面において留まるところを知らない要求への対応を迫られるエンタープライズ企業を支援します」

Ultrastar DC SS530 のその他の特徴および製品仕様:

- 3つのDWPD(Drive Write per Day)オプションで幅広いレンジのワークロードに対応:
1、3または10のDWPD

- 3つの電力モードによりパフォーマンスや電力効率を柔軟に切り替え可能:
9、11 または 14 ワット
- データの不正使用からの保護、およびドライブの再利用や利用停止処理の迅速化を支援するセキュリティオプション: セキュアイレーズ (SE)、インスタントセキュアイレーズ (ISE)、自己暗号化ドライブ (TCG SED)、また FIPS 140-2 認証の自己暗号化ドライブ (TCG SED) の製品は、2018 年第 4 四半期に提供予定

Ultrastar DC SS530 は現在、特定の OEM パートナー向けにサンプル提供しており、製品出荷は、今四半期末を予定しています。本製品は、高性能 NVMe SSD デバイス、革新的な HelioSeal™ エンタープライズハードディスクドライブ、また、SAS や SATA SSD デバイス、IntelliFlash™、オールフラッシュアレイ、ActiveScale™ オブジェクトストレージシステム、Ultrastar ストレージサーバーおよびプラットフォームといった、ウエスタンデジタルの幅広いエンタープライズクラスのストレージソリューションをさらに広げます。

製品の詳細は、Ultrastar DC SS530 SAS SSD データシート ([英文](#)) をご覧ください。

ウエスタンデジタルは、8 月 7 日から 9 日の 3 日間、米国カリフォルニア州サンタクララで開催される [Flash Memory Summit 2018](#) に出展 (ブース番号 207) します。基調講演とセミナーセッションを行うとともに、コンシューマ製品からコマーシャル、エンタープライズアプリケーションまで幅広いソリューションを展示いたします。

WesternDigital の各種アカウント (英語)

Twitter®: [@WesternDigiDC](#)

LinkedIn®: [Western Digital Data Center Solutions](#)

Blog: <https://blog.westerndigital.com/>

Facebook®: <https://www.facebook.com/WesternDigitalCorporation/>

YouTube®: [Western Digital Corporation](#)

■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 contains certain forward-looking statements, including the expected availability, applications, benefits, capabilities, capacities, development, features, market, and performance of Western Digital products. 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. The company undertakes no obligation to update the

information in this release in the event facts or circumstances change after the date of this release.

※1: 2018年6月現在のデュアルポート SAS SSD 製品市場データ、および Ultrastar DC SS530 の社内での性能試験結果に基づいています。

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

Western Digital、Western Digital ロゴ、ActiveScale、G-Technology、HelioSeal、IntelliFlash、SanDisk、Tegile、Upthere、WD、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、米国およびその他の国におけるIntel Corporation、またはその子会社の商標です。NVMeワードマークはNVM Express, Inc.の商標です。その他の商標も特定の目的のため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。1テラバイト(TB)は1兆バイトです。実際に利用できる容量は使用環境によります。製品の仕様は、予告なく変更される場合があります。全製品が世界の全地域で提供されるわけではありません。

<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: 恵木、友廣、宮津
TEL: 03-5404-0640 FAX: 03-5404-7120
E-mail: WDCJapan@kreab.com