

<報道資料>

※本資料は、10月24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10月29日

ウエスタンデジタル、エンタープライズ向け大容量 HDD 市場をリード

SMR テクノロジーで面密度を向上した 15TB Ultrastar DC HC620
TCO を低減し、クラウド/エンタープライズデータセンターのスケールアウトに対応



カリフォルニア州サンノゼ 2018年10月24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、業界最大容量のホストマネージド SMR ハードディスクドライブ (以下、HDD) の 15 テラバイト (TB) Ultrastar DC HC620 を発表しました。比類なき大容量を誇るこの新製品は、製品化までの時間を短縮し、お客様の投資メリットを向上します。SMR テクノロジーの利点も引き続き活用されます。

ウエスタンデジタルのプロダクトマーケ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。「データ量はこれまでにないスピードで拡大しており、ハイパースケールストレージやクラウドストレージを利用する多くのお客様は、システムのワークロードにおいて、規則的かつ連続したデータ書き込み処理が増加する傾向にあることを認識しています。このような状況

の中、お客様はインフラストラクチャーを最低限の TCO と最大限の容量を実現するべく最適化を進めています。当社の最大容量の SMR ストレージソリューションを活用することで、お客様の投資をフルに活用できるだけでなく、次世代の SMR HDD 製品の面密度向上にも対応し、継続的なインフラストラクチャーの最適化が可能となります。」

TCO の新たな水準を実現する Ultrastar 15TB ホストマネージド SMR HDD は、「スマートシティ」で提唱される大規模なビデオ監視システム、データ管理規制準拠のためのストレージやビッグデータに対応するストレージなど、ハイパースケールクラウドや従来のデータセンターのワークロードに最適です。世界最高密度のサーバーストレージシステムの構築を可能として、15TB HDD を組み合わせることでフル実装の 4U60 HDD エンクロージャーで 900TB のストレージ物理容量を達成します。これは 14TB HDD と比較した場合、同じ設置面積で 4U ラック 1 架につき 60TB を追加できる計算となります。床面積、TB 当たりのコストや消費電力が重要となる大規模な環境では、この TCO の削減が大きな意味を持ちます。

当社の実績ある HelioSeal®プラットフォームに基づき、業界初の 14TB SMR HDD ラインナップをさらに拡張するエンタープライズ向け 15TB Ultrastar DC HC 620 ホストマネージド SMR HDD は、市場に最大容量のエンタープライズ向け HDD を提供し続けてきた当社の取り組みを受け継ぎ、新たな業界初の容量を打ち立てます。ウエスタンデジタルは現在、Ultrastar DC HC620 の評価サンプルを一部の顧客向けに提供しており、本四半期後半には幅広く提供開始予定です。

新製品 Ultrastar DC HC620 HDD は、高性能 NVMe™ SSD デバイス、革新的なエンタープライズ向け HelioSeal® HDD、その他 SAS や SATA SSD など、ウエスタンデジタルの幅広いエンタープライズ向けストレージソリューションに加わるものです。データセンターシステム向けに ActiveScale™、

IntelliFlash™、OpenFlex™、Ultrastar® などのストレージサーバーやプラットフォームを提供しています。

ウエスタンデジタルのブログ(英文)をご参照ください：
[“Industry-Leading Enterprise HDD Capacity: 15TB SMR”](#)

■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 statements regarding the applications, benefits, capabilities, features and availability of the Ultrastar DC HC620. 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.

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

Western Digital, G-Technology, SanDisk, Tegile, Upthere, WD, ActiveScale, HelioSeal, IntelliFlash, OpenFlex, および 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。

ⁱ 1TB=1,000,000,000,000バイト。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：友廣、恵木、宮津

TEL: 03-5404-0640 FAX: 03-5404-7120

E-mail: WDCJapan@kreab.com