

<報道資料>

※本資料は、6月12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6月13日

## ウエスタンデジタル、大規模クラウドインフラストラクチャの未来を支援

Dropbox のカスタムインフラストラクチャにおいて、Ultrastar® Hs14 SMR HDD が  
高い電力効率とストレージ密度に加え長期的なメリットを提供

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、[Ultrastar® Hs14](#) ホストマネージド SMR (Shingled Magnetic Recording) HDD (ハードディスクドライブ) が、業界をリードするグローバルコラボレーションプラットフォームの Dropbox Inc. (NASDAQ: DBX) が展開する、エクサバイト規模のカスタムストレージインフラストラクチャ「Magic Pocket」に早くも導入されたことを発表しました。データテクノロジーの進化の最前線に立ち続ける Dropbox は、クラウドストレージ環境に対応する SMR HDD の認定を完了し、導入を開始しました。Dropbox は、14TB Ultrastar Hs14 HDD とカスタムストレージアーキテクチャを活用し、ストレージ密度と電力効率の向上というメリットとともに、クラウドデータセンターのプライマリストレージと同レベルの信頼性を実現しています。

Dropbox のクラウドエンジニアリング担当バイスプレジデントであるアクヒル・グプタ氏は、次のように述べています。「Magic Pocket の発表は、クラウドインフラストラクチャに関して業界を方向づける画期的な出来事であり、継続的なイノベーションとコスト削減を通じて、お客様や企業に価値を提供する Dropbox の基盤となっています。当社は Magic Pocket の次の進化の段階として、ウエスタンデジタルとの戦略的提携により、ますます多くのお客様にコラボレーションプラットフォームを採用いただけると考えています。当社における SMR テクノロジーの導入は、ウエスタンデジタルのサービスや支援協力により実現しており、クラウドインフラストラクチャで何が可能であるかを、今後も共に再定義し続けていきます」

ウエスタンデジタルのデバイス部門でシニアバイスプレジデントを務めるマーク・グレースは、次のように述べています。「Dropbox の Magic Pocket は革新的な導入事例であり、当社のホストマネージド SMR HDD がスケールアウト型クラウド環境にもたらす価値を証明しています。当社のお客様は SMR HDD のメリットを実感され、データの急増に対応するべくこのテクノロジーを採用しています。エクサバイト規模のニーズや、それに伴うデータセンターの運用コストを考えると、TB あたりのコストの削減、記録密度の向上、消費電力の削減、信頼性の向上といった点でお客様が得られる長期的な価値は、最終収益にプラスの影響をもたらします」

[業界初の 14TB HDD](#) である Ultrastar Hs14 は、スケールアウト型エンタープライズおよびクラウドデータセンター向けに業界で最も低いレベルの TCO を実現します。本製品は、市場で実績があり、ウエスタンデジタルの成熟した技術である HelioSeal®プラットフォームで構築され、トップ水準の低消費電力(ワット/TB)を提供します。エンタープライズワークロードに対応した Ultrastar Hs14 ホストマネージド SMR HDD は、プライベートおよびパブリッククラウドのエンタープライズアプリケーションで求められる妥協のない信頼性を備えており、超高密度のスケールアウト型ストレージシステムに最適です。

詳細については、[以下をご覧ください](#)。

Dropbox ブログ:

[Extending Magic Pocket Innovation with the first Petabyte-scale SMR Drive Deployment \(ペタバイト規模の SMRドライブを初めて展開することで、Magic Pocket のイノベーションを拡張\)](#)

ウエスタンデジタルブログ:

[Making Host Managed SMR Work for You – Dropbox’s Successful Journey \(ホストマネージド SMR を効果的に利用 - Dropbox の成功事例\)](#)

Ultrastar Hs14: [製品情報](#)

WesternDigital の各種アカウント (英語)

[Twitter](#), [LinkedIn](#), [Blog](#), [Facebook](#), [YouTube](#)

### ■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 statements concerning the development, performance and capacity, capabilities, applications, and availability of the Ultrastar Hs14 Helium HDD, the HelioSeal platform, and adoption of our products by customers. 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、Western Digital ロゴ、G-Technology、SanDisk、Tegile、Upthere、WD、HelioSeal、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。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。ストレージ容量としての使用において、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。製品仕様は通知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](mailto:WDCJapan@kreab.com)