

**ウエスタンデジタル、
ミッションクリティカルなエンタープライズおよびクラウドデータへの
高速アクセスを可能にするオールフラッシュストレージ**

OEM サプライヤー、システムインテグレーター、VAR がお客様のアクセスを手助けし、
より高いビジネス効率とリアルタイムな意思決定が求められる
高速データアプリケーションを支援

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、最新のオールフラッシュストレージプラットフォームを、エンタープライズおよびクラウドデータセンター顧客向けに、OEM、システムインテグレーターおよび VAR (value-added resellers) へ、2017年8月より出荷開始することを発表しました。新しいプラットフォームは、大容量・高性能を実現し、ビジネスクリティカルなデータベース、仮想化統合基盤、リアルタイムのビッグデータ分析、HPC(高性能コンピューティング)、ビデオストリーミングやメディアサービスなどを含む、エンタープライズクラスのワークロードの厳しい要求にも対応できるよう設計されています。

SAS および SATA 接続のソリッドステートドライブ(SSD)が搭載可能で、新しい薄型の 2U24 フラッシュストレージプラットフォームのパフォーマンスは前モデルに比べて 2.3 倍以上である 470 万 IOPS のランダム読み取り性能^{*1}を達成するとともに、1つの筐体で最小構成 12 テラバイト(TB)から最大 184TB^{**2}まで柔軟な容量構成で提供されます。

2U24 フラッシュストレージプラットフォームは 2 ラックユニット(2U)の筐体に 12Gb/秒 SAS または 6Gb/秒 SATA のインターフェースをサポートする 2.5 インチスモールフォームファクター(SFF)を 24 スロット装備しています。また、搭載する SSD は Guardian Technology™による高い信頼性を実現した HGST Ultrastar® SS200、もしくは 6Gb/秒の SATA 接続型 SSD である「SanDisk CloudSpeed™ Gen II SATA SSD」を選択することができ、スケールアウトおよびスケールアップ環境に柔軟に対応します。

OEM サプライヤー、システムインテグレーター、VAR およびそのお客様は、システムの革新的な性能、大容量、経済的なメリットを享受することができます。高い I/O 性能と一貫した低レイテンシーの実現に加え、拡張性と可用性の課題に対応することによって、2U24 フラッシュストレージプラットフォームは、さまざまなビジネスにおいて厳しい要件に対応します。また、ウエスタンデジタルのエコシステムパートナーが提供するソフトウェアデファインドストレージ(SDS)のデータ圧縮機能や重複排除機能を使用することにより、ギガバイトあたりの価格を大幅に下げることが可能です。

本製品は、オブジェクトストレージペタバイトスケールの ActiveScale™、革新的な HelioSeal™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、NVMe、SAS、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。

2U24 フラッシュストレージプラットフォームに関する詳細は、
<http://www.hgst.com/ja/products/jbod-platforms> をご覧ください。また、2017年8月23日および9月13日にキャノンマーケティングジャパン株式会社と共催する「Western Digital 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

2U24 フラッシュストレージプラットフォームは、2017年8月後半より 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。

●2U24 フラッシュストレージプラットフォームの主な特長

- ソフトウェアデファインドストレージ (SDS) のためのオールフラッシュプラットフォーム
- エンタープライズおよびクラウド向けに最適化されたデザイン
- HGST Ultrastar® 2.5 インチ SAS SSD モジュールまたは SanDisk® CloudSpeed™ Gen II SATA SSD モジュールを搭載可能
- 7.68TB、3.84TB、1.92TB、および 960GB の SSD モジュール
- 最小構成 12 本の SSD から最大 24 本の SSD モジュールまで 1 本単位でアップグレード可能
- 最大 6 つの 12Gb/秒 SAS3 ホスト接続
- 最大 470 万 IOPS、23GB/秒、1 ミリ秒未満のレイテンシー
- ホットスワップ対応

■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) をご覧ください。

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

Western Digital、SanDisk、Ultrastar、Guardian Technology、CloudSpeed 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。

※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。

＜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: 03-4540-5700 FAX: 03-5404-7120

E-mail: WDCJapan@kreab.com