

2017年6月1日

**ウエスタンデジタル、NAS 向けハードドライブ製品に  
ヘリウム充填技術採用の「WD Red」・「WD Red Pro」ハードドライブ 10TB を発売**

常時稼働の NAS システムに最適な性能、大容量、信頼性を実現する市場で高い評価を受けるラインナップ



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、個人用、家庭用、およびスモールビジネス向けの NAS システム向けとして高い評価を受ける WD Red®および WD Red Pro NAS ハードドライブに 10TB モデルを追加し、製品ラインナップを拡充したことを発表しました。ウエスタンデジタルは、NAS システム向けを含む多様なアプリケーション向けに、ヘリウム充填技術を採用した大容量ドライブを累計 1,500 万台以上出荷しており、今後も容量の拡大と高い信頼性によりお客様をサポートしていきます。WD Red NAS ハードドライブは、お客様の NAS ストレージのスケールアップやスケールダウンなど変化するニーズに対応します。

ウエスタンデジタルのデバイスビジネスユニットでバイスプレジデントを務めるブレンダン・コリンズは、次のように述べています。「当社は 2012 年 7 月に、家庭やスモールビジネスで NAS を使用するお客様が抱える性能、互換性および拡張性などの課題に対応する製品として WD Red を発表しました。5 年間で 1,600 万台を超える WD Red ファミリーのハードドライブを出荷し、今後も引き続きプラットフォームを発展させ、革新的な HelioSeal プラットフォームや先端技術によって、お客様の進化するプライベートクラウドのニーズに対応します」

**WD Red 10TB NAS ハードドライブ**

2012 年に発表された WD Red ハードドライブは、NAS の独自の環境や、価格、信頼性や互換性などストレージに対して高まる需要に対応して、お客様の総所有コスト削減に貢献します。ウエスタンデジタルの HelioSeal®ヘリウム充填技術を採用した WD Red 10TB ハードドライブは、容量の拡大と性能の向上によって、常時稼働の 1~8 ベイの NAS システムのストレージニーズの増加に対応します。また、WD Red Pro 10TB ハードドライブは、タワーおよびラックベースシステムにおいて最大 16 ベイまでサポートし、高い性能、信頼性と大容量を実現します。

**特徴と仕様:****WD Red / WD Red Pro 10TB**

- HelioSeal: ウエスタンデジタル独自の HelioSeal 技術を用いた 4 世代目の製品で 10TB の容量を実現し、NAS ストレージ市場に投入
- 高度なバランス制御技術である 3D Active Balance Plus により、ドライブの全体的な性能と信頼性を向上
- WD 独自の NASware 技術を NASware® 3.0 に強化し、信頼性とシステム性能を向上させるとともに、お客様のダウンタイム削減と統合プロセスの簡略化を実現
- パフォーマンスクラスの最適化 – SOHO 環境向けの 5400 RPM クラスと、最大 16 ベイの NAS システム向けの 7200 RPM クラス

WD Red および WD Red Pro 10TB ドライブは、多数の主要 NAS システムプロバイダーとの互換性テストが完了しつつあります。ウエスタンデジタルは、WD Red 認定製品およびメーカーの互換性リストを、Web サイト(<https://www.wdc.com/products/internal-storage/wd-red.html>)で提供しています。

### **WD Purple 10TB について**

WD Red ラインアップの拡充と同時に監視ソリューション向けの WD Purple シリーズも 10TB 製品を拡充しました。ATA ストリーミングを強化する AllFrame テクノロジーの搭載、HelioSeal 技術を採用および常時稼働の監視システムソリューションに要求される高い信頼性を特徴としています。

### **出荷について**

新しい WD Red、WD Red Pro 10TB および WD Purple 10TB ハードドライブは現在、一部の米国小売店および代理店で販売されています。日本では WD Red 10TB について 6 月上旬の出荷開始、および WD Red Pro 10TB については 6 月下旬の出荷開始を予定しています。WD Red 10TB NAS ハードドライブおよび WD Purple 10TB には 3 年間、WD Red Pro 10TB ドライブには 5 年間の製品保証が付帯しており、メーカー希望小売価格はオープンです。保証の条件等を含む WD Red ハードドライブについての詳細は、当社 Web サイト(<https://www.wdc.com/products/internal-storage/wd-red.html>)をご覧ください。

### **WD Red および WD Red Pro 10TB NAS ハードドライブのパートナーからのコメント**

#### [ASUSTor, Inc.](#)

「WD Red NAS と WD Red Pro 10TB ハードドライブは、家庭および中小企業のデータストレージニーズの高まりに対応する最適な製品です。高解像度のビデオや写真が大容量ストレージの需要を高めており、顧客の充実したコンテンツやマルチメディアを保存して、いつでもアクセスできるようにしています。WD Red シリーズのハードドライブは、プライベートクラウドが必要とする信頼性、性能および容量を提供して、家庭および中小企業のユーザーは経済的に、かつ安全なアーカイブを構成することができます」— ASUSTor, Inc の社長、ショーン・シュー氏

#### [QNAP Systems, Inc.](#)

「過去 5 年間にわたり、ウエスタンデジタルの NAS ハードドライブは、24 時間常時稼働のデータ集約型 NAS 運用環境に最適な信頼性と性能を備えていることを実証してきました。10TB モデルが加わった新しいヘリウム充填技術採用の WD Red NAS と WD Red Pro ハードドライブは、QNAP Turbo NAS 製品と組み合わせることで、中小企業およびエンタープライズ向けの多様な NAS アプリケーションで使用する理想的な製品となっています」— QNAP のジェネラルマネージャー、メイジ・チャン氏

#### [Synology Inc.](#)

「当社は、ヘリウム充填技術採用の 10TB WD Red および WD Red Pro ハードドライブの発表を喜ばしく思っています。Synology のユーザーは、家庭で高解像度のマルチメディアコンテンツを共有する場合や、スタジオで写真をバックアップする場合、あるいはオフィスで分散ファイルの同期や災害復旧の管理をする場合など、Synology NAS でプライベートクラウドを構築する際に、信頼できるデータストレージを必要としています。このドライブによってユーザーは、現在および次世代の NAS システムのニーズに合致する、高い信頼性と優れた性能の幅広いハードドライブオプションを獲得できるでしょう」— Synology America Corp の CEO、アレックス・ワン氏

#### [Thecus Tech., Corp.](#)

「WD Red 10TB ドライブは、パーソナルクラウドやプライベートクラウドを管理する SOHO および SMB のユーザーが熱望していた容量の拡張を実現します。このドライブと当社の Thecus NAS ユ

ニットは、ストレージ業界に強力な包括的ソリューションをもたらします。当社はウエスタンデジタルとの連携を拡充し、優れた性能、信頼性、費用対効果を誇る NAS ソリューションを、SOHO および中小企業のお客様に提供できることを、大変嬉しく思っています」 — Thecus の社長、フローレンス・シー氏

#### ■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](http://www.hgst.com)、[www.wd.com](http://www.wd.com)、[www.sandisk.com](http://www.sandisk.com) をご覧ください。

#### ■Forward-Looking Statements

This news release contains certain forward-looking statements, including statements concerning the development, performance and capacity, capabilities, applications, and availability of the the WD Red and WD Red Pro 10TB HDDs and the HelioSeal platform. 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 (the "SEC"), 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.

---

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

Western Digital, 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。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。

＜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](mailto:WDCJapan@kreab.com)