

<報道資料>

2022年5月13日

今日のハイブリッドワーカーに向けてデータの可能性を拓く ウエスタンデジタルの新しい特定用途向け SSD

クライアントストレージソリューションのリーディングサプライヤー*が
驚異的な性能を実装した薄型軽量で低消費電力の PCIe[®] Gen4 NVMe[™] ドライブを提供

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、今日の人々の働き方の変化を受け、ハイブリッドワーカー特有のニーズに対応しつつ、コンピューティング体験を向上させる Western Digital[®] PC SN740 NVMe SSD を発表しました。

「ハイブリッドワークやリモートワーク環境は、ここ数年の間に企業にとってニューノーマル（新常态）となり、PC 出荷台数の驚異的な増加を牽引してきました。」とウエスタンデジタルのフラッシュビジネスユニットでクライアント&エンタープライズ SSD バイスプレジデントを務める Eric Spanneut (エリック・スパヌート) は述べています。「働く習慣や場所が変化していく中で、薄型軽量で高度なセキュリティ機能を備え、電力効率を高めながらより多くの性能を詰め込んだストレージソリューションによって、企業や商用 PC の OEM を支援する絶好の機会が到来しています。」

DRAM レスアーキテクチャを採用し、ウエスタンデジタルの自社による SSD コントローラ設計、BiCS5 3D NAND、ファームウェア開発、垂直統合を活用した新しい SN740 NVMe SSD は、データの潜在能力を解放つイノベーションを開発する当社の強みを表しています。

主要な OEM 顧客によって認定され、出荷している新しい SN740 NVMe SSD の特長は以下のとおりです。

- **NVMe テクノロジー** : 驚異的な PCIe Gen4 パフォーマンスと最大 5,150MB/s¹ (1TB - 2TB² モデル) のシーケンシャル読み取り速度により、より高速なコンピューティングを実現します。現行世代の SN730 SSD と比較して、パフォーマンスが 50%向上しています。

- **薄型軽量で低消費電力**：片面 M.2 2230 でスペースを節約し、1 回の充電でより多くのマルチタスクをこなすことができます。SN740 は SN730 と比較して、充電間隔が最大 45%改善しています。
- **高度なセキュリティ機能**：オプションの TCG Opal 2.01、TCG Pyrite 2.0、ATA パスワードなどの高度なセキュリティ機能により、データの安全性が向上しています。
- **ビルトインサポート**：ダウンロードで提供する Western Digital® SSD Dashboard により、ドライブの健全性、空き容量、温度などを監視できるため、信頼と安心感をもって作業することができます。
- **5 年間の限定保証**：安定した性能を維持するための高度な温度管理技術を搭載した、この信頼性の高いブランドのドライブには 5 年間の限定保証が付帯しています。

参考資料（英文）

- **Blog:** [What's Next: Western Digital Unveils Its Mission to Unlock the Potential of Data](#)

■ ウェスタンデジタルについて

ウェスタンデジタルは、データを活用し、データの持つポテンシャルを解き放つという使命を担っています。フラッシュと HDD において、メモリーテクノロジーの進歩に支えられ、私たちはブレイクスルー・イノベーションと強力なデータストレージ・ソリューションを生み出し、その願いを実現できるようにします。そして私たちの価値観の核心として、切迫する気候変動に立ち向かうために、Science Based Targets イニシアチブにより承認された壮大で高い炭素削減目標に一丸となって取り組んでいきます。ウェスタンデジタルおよび Western Digital®, SanDisk®, WD® ブランドの詳細については、<https://www.westerndigital.com/ja-jp> をご覧ください。

*2021 年における世界の HDD と SSD の出荷台数（合算）に基づく。出典: IDC - 世界のソリッドステートストレージの四半期結果、2021 年第 4 四半期（暦年）（IDC# US47831922、2022 年 2 月）、および世界の 2021 年第 4 四半期 HDD 出荷結果と 4 四半期の予測更新（IDC# US48850520、2022 年 2 月）

1. 1MB/s = 100 万バイト/秒。社内テストに基づきます。パフォーマンスは、ホスト機器、使用状況、ドライブの容量、その他の要因により異なります。
2. 1 テラバイト (TB) は 1,000 GB (1 兆バイト) です。使用可能な総容量は、動作環境によって異なります。

© 2022 Western Digital Corporation or its affiliates. All rights reserved.

Western Digital, the Western Digital design, and the Western Digital logo are registered trademarks or trademarks of Western Digital Corporation or its affiliates in the U.S. and/or other countries. The NVMe word mark is a trademark of NVM Express, Inc. PCIe® is a registered trademark and/or service mark of PCI-SIG in the United States and/or other countries. All other marks are the property of their respective owners. Product specifications subject to change without notice. Pictures shown may vary from actual products. Not all products will be available in all regions of the world.

<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 製品広報

鈴木 TEL: 0466-98-4044 / 080-4425-6743

北嶋 TEL: 03-4334-7118

E-mail : Japan.PR@wdc.com