

<報道資料>

2023年7月14日

## ウエスタンデジタル、新しい WD Blue™ SSD 製品を発表

コンテンツクリエイターやプロなど要求の厳しいクリエイティブなワークフロー向け

今日の世界では、視覚的な鮮やかさへの要求と、デジタルコンテンツ作成に対する需要が急増しており、リッチコンテンツの制作と消費を支援する、より高度なテクノロジーへの道が切り拓かれつつあります。消費者、学生、プロフェッショナルにとって想像力を掻き立てるために、高速で信頼性の高いツールは欠かせないものになっています。

ウエスタンデジタルは、市場で高い評価の SSD ポートフォリオを基にした、[WD Blue™ SN 580 NVMe™ソリッドステートドライブ](#) (SSD) を発表しました。この新しい NVMe PCIe<sup>®</sup> Gen 4.0 フラッシュドライブは、PC パーツ組立の情報コミュニティの熱心なメンバーやプロフェッショナルが既存の PC をアップグレードしたり、カスタムビルド PC を強化する用途に向けて設計されています。

ウエスタンデジタルのクライアント&エンタープライズ SSD バイスプレジデントのエリック・スパヌート (Eric Spanneut) は、次のように述べています。「クリエイターのワークフローが、重いアプリケーションや 4K ビデオのような大容量マルチメディア資産によって、より堅牢で複雑になるにつれて、長いロード時間への不満がつのっていきます。新しい WD Blue SN580 NVMe SSD を使用することで生産性が向上するため、プロや起業家のクリエイターは、ファイル転送やプログラムの読み込みに長時間待たされることなく、想像力を具現化することに集中できるようになります。」

WD Blue SN580 は、WD Blue 製品ポートフォリオにおいて、nCache™ 4.0 テクノロジーと NVMe PCIe<sup>®</sup> Gen 4.0 を初めて搭載した製品であり、プロ、PC ビルダー、およびコンテンツクリエイターは、ロード時間やファイル転送時間を気にすることなく、自分が最も得意とする作業に集中できるようになります。

新しい WD Blue SN580 NVMe SSD の**主な特長**は以下の通りです。

- **NVMe PCIe Gen 4.0:** 最大 4,150MB/s+ の読み出し/書き込み速度 (1TB - 2TB モデル) により、アプリケーションの応答性と起動時間が向上し、大規模で複雑なワークフローを伴うプロジェクト間での生産性を高め、複数作業を効率的にこなすことができます。

- **nCache 4.0 テクノロジー**：ハイブリッド SLC キャッシュを使用した高いバースト書き込みパフォーマンスにより、大きなファイルやメディア資産の超高速コピーを可能として、クリエイターのワークフローを最適化します。
- **洗練されたデザイン**：スリムな M.2 2280 フォームファクタに最大 2TB#のストレージを搭載し、アプリケーション、データ、および写真、4K ビデオ、音楽などのメディアを確実に保存することができます。
- **信頼性**：5 年間の限定保証<sup>1</sup>が付帯しており、最大 900TBW<sup>2</sup>（2TB モデル）の高耐久性により、安心してご利用いただけます。
- **低消費電力**：DRAM レスの低消費電力ストレージのため、ノートパソコンのバッテリー寿命を最大限に延ばすことができ、自宅でも外出先でも中断することなく創作活動を持続することができます。

## 価格と販売時期について

WD Blue SN 580 NVMe SSD は、5 年間の限定保証を付帯して[ウエスタンデジタルストア](#)および指定の販売店で発売します。容量は 200GB から最大 2TB まで、価格はオープンです。

Western Digital の WD Blue 製品ポートフォリオの詳細については、[こちら](#)をご覧ください。

[Facebook](#)、[Twitter](#) の WD ソーシャルチャンネルをフォローしてください。

1. 5 年または最大総書き込みバイト数（TBW）のいずれか早く到達するまでの期間となります。
2. JEDEC クライアントワークロード（JESD219）により算出された TBW 値で、製品容量により異なります。  
† 1MB/s = 100 万バイト/秒。内部テストに基づく。パフォーマンスは、ホストデバイス、使用状況、ドライブ容量、その他の要因により変化する場合があります。  
#1GB=10 億バイト、1TB=1 兆バイト。実際の有効容量は、動作環境により少なくなる場合があります。

Western Digital, the Western Digital design, the Western Digital logo, nCache, and WD Blue are registered trademarks or trademarks of Western Digital Corporation or its affiliates in the US and/or other countries. The NVMe word mark is a trademark of NVM Express, Inc.. All other marks are the property of their respective owners.

製品仕様は予告なく変更する場合があります。画像は、実際の製品と異なる場合があります。すべての製品が世界の全地域で提供されるわけではありません。

© 2023 Western Digital Corporation or its affiliates.

## ■ ウエスタンデジタルについて

ウエスタンデジタルは、データを活用し、データの持つポテンシャルを解放する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、私たちはブレークスルー・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。ウエ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。

**<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 / 080-4479-6209

E-mail : [Japan.PR@wdc.com](mailto:Japan.PR@wdc.com)