<報道資料>

2025年8月28日

サンディスクから クリエイターやプロフェッショナル向けに高速化した WD Blue® SN5100 NVMe™ SSD が新登場

サンディスク は本日、AI を活用した負荷の高いワークフローやコンテンツ制作を加速させたいクリエイターおよびプロフェッショナル向けに設計された WD Blue® SN5100 NVMe™ SSD を発表しました。この新しい PCIe® Gen 4.0 ドライブは、前世代モデルと比べて約 30%スピードが向上しています ¹。ユーザーは、高解像度の動画や画像を含む大容量ファイルの編集やレンダリング、転送をこれまで以上に短時間で処理でき、プロジェクトを快適に進められるようになります。

SANDISK® BiCS8 QLC NAND テクノロジーを採用した WD Blue® SN5100 NVMe™ SSD により、 4K・8K の高精細動画や大規模プロジェクトフォルダも難なく扱えるようになります。既存システムの アップグレードや、新しいワークステーション構築の際にも、プロフェッショナルはより高速に処理 し、より大容量を保存し、自信を持ってマルチタスクをこなすことができます。 さらに、5 年間の限定 保証が付帯しています ²。



特長:

- AI を活用したクリエイティブなワークフローを加速 BiCS8 QLC 3D NAND と CMOS Bonded to Array(CBA)テクノロジーにより、最大7,100MB/秒の読み出し速度を実現(1TB および2TB モデル)³。
- **待ち時間を短縮** SANDISK nCache™ 4.0テクノロジーにより、アプリケーションの応答性を 向上し、大容量ファイルやプロジェクトフォルダもすばやくコピー。
- **ノートパソコンやデスクトップのストレージを拡張** 500GB、1TB、2TB、4TB⁴(10月より出荷予定)の容量から選択でき、大規模プロジェクトにも十分なスペースを確保。

サンディスクの新しい企業ロゴとその他の新しいブランドパッケージ要素を採用した PCIe® Gen 4.0 搭載 WD Blue® SN5100 NVMe™ SSD は、サンディスクストア、正規販売店およびオンラインストアで 9 月下旬の発売予定です。

- 1 WD Blue® SN5000 SSD (1TB および 2TB モデル) との比較による。
- 2-5年間、または最大耐久限度を超えた時点のいずれか早い方に満了します。
- 3 1MB/秒 = 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る場合があります。
- 4 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。

<本件に関する報道関係の方のお問い合わせ先>

サンディスク 製品広報事務局

フライシュマン・ヒラード・ジャパン株式会社 E-mail: sandisk.fhj@fleishman.com