



特長

- 卓越したPCIe® Gen4パフォーマンス:** 最大5000MB/秒¹の速度で起動時間を短縮し、アプリをすばやく起動します。
- 大容量SSDでファイルを保存:** 最大2TB²のストレージで、写真、ビデオ、その他の重要なファイルを保存してすばやくアクセスできます。
- PCIに対応するスリムなM.2 SSD:** WD Green® SN3000は片面M.2 2280を採用し、薄型ノートPCや小型PCと互換性があります。
- 既存のパソコンに新たな命を吹き込む:** 驚異的な応答性でアプリケーション間でマルチタスクを実行し、ファイルの転送と保存を高速化し、NVMe™とWestern Digital® nCache™ 4.0テクノロジーでワークフローを強化します。
- 信頼できるブランドの頼りになるストレージ:** プロフェッショナルが信頼を寄せるブランドで、3年間の製品保証³が付帯するので、データを安心して保存できます。
- データを簡単に移行:** 無料でダウンロード可能なAcronis® True Image™ for Western Digital®データ移行ソフトウェアでデータを新しいドライブに移動できます。

WD Green® SN3000 NVMe™ SSD

WD Green® SN3000 NVMe™ SSDでPCのストレージを強化

PCは想像以上に高速になり、重要なファイルを必要な場所に保存できます。PCのストレージをアップグレードしてアプリケーションを起動したり、ファイルにすばやくアクセスしたりする場合でも、単に容量を増やしてより多くのファイルを保存する場合でも、WD Green® SN3000 NVMe™ SSDならストレージパフォーマンスを強化して、必要なスペースを確保できます。スリムなM.2 SSDで最大5,000MB/秒¹を発揮するPCIe® Gen4の読み出し速度を体験してください。驚異的な応答性で複数のアプリを使用できるので、快適に作業できます。

PCIe® Gen4の優れたストレージパフォーマンス

PCIe® Gen4 NVMe™の驚異的な速度でPCのパフォーマンスを最大化します。最大5,000 MB/秒¹の読み出し速度で、起動時間を短縮し、アプリケーションをすばやく起動し、Webブラウジングを高速化します。

ファイルを継続的に保存できる大容量SSD

最大2TB²のソリッドステートストレージでPCを拡張し、写真、ビデオ、その他の重要なファイルを保存して、ファイルにすばやくアクセスできます。

PCIに対応するスリムなM.2 SSD

WD Green® SN3000 SSDは片面M.2 2280を採用し、薄型ノートPCや小型PCとの互換性を確保し、大容量を備えPCのストレージを拡張します。

既存のパソコンに新たな命を吹き込む

驚異的な応答性でアプリケーション間でマルチタスクを実行し、ファイルの転送と保存を高速化し、NVMe™とWestern Digital® nCache™ 4.0テクノロジーでワークフローを強化します。

信頼できるブランドの頼りになるストレージ

プロフェッショナルが信頼を寄せるブランドで、3年間の製品保証³が付帯するので、データを安心して保存できます。

Acronis® True Image™ for Western Digital®ソフトウェアでデータを移行

無料でダウンロード可能なAcronis® True Image™ for Western Digital®データ移行ソフトウェアを使用して、古いNVMe™ドライブから新しいWD Green® SN3000 NVMe™ SSDにデータを移動できるので、中断したところから作業を続行できます⁹。

WD Green® SN3000 NVMe™ SSD

データシート

NVMe™ SSD

仕様

容量 ²	500GB	1TB	2TB
製品型番	WDS500G4G0E	WDS100T4G0E	WDS200T4G0E
フォームファクター	M.2 2280 S3-M		
インターフェース	PCIe® Gen4 x4 NVMe™		
NAND型	Western Digital® QLC 3D NAND		
パフォーマンス ¹			
シーケンシャル読み出し (MB/秒) (キューデプス=8、スレッド=1)	5,000	5,000	5,000
シーケンシャル書き込み (MB/秒) (キューデプス=8、スレッド=1)	4,100	4,200	4,200
信頼性			
耐久性 ⁴ (TBW)	100	150	250
MTTF ⁵	175万時間		
製品保証 ³	3年		
許容			
動作時の温度範囲 ⁶	0°C~80°C (32°F~176°F)		
非動作時の温度範囲 ⁷	-40°C~85°C (-40°F~185°F)		
振動 (動作時)	5 gRMS、10~2000 Hz、3 axes		
非動作時の振動	4.9 gRMS、7-800 Hz、3 axes		
衝撃	1,500 G @ 0.5 ms (半正弦)		
標準			
認証	BSMI、CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)、CE、FCC、KCC、Morocco、RCM、TÜV、UL、VCCI		
RoHS準拠	必要		
外形寸法			
長さ (最大) ⁸	80mm		
幅 (最大) ⁸	22mm		
高さ (最大) ⁸	2.38mm		
重量 (最大) ⁸	5.4g		

¹特に明記されていない限り、読み出し速度に基づきます。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ります。

²1GB = 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。

³3年間または最大耐久性 (TBW) 限度 (どちらか早いほう)。保証に関する地域別の詳細は、support.wdc.comを参照してください。

⁴JEDECクライアントワークロード (JESD219) により算出されたTBW (テラバイト書き込み) 値で、製品容量により異なります。

⁵ストレステスト (Telcordia SR-332、GB、25°C) による社内テストに基づくMTTF = 平均故障間隔です。MTTFはサンプル集団に基づき、統計的測定および加速アルゴリズムによって推定されています。MTTFは個々のドライブの信頼性を予測し、品質を保証するものではありません。

⁶動作時の温度範囲は、ドライブによって報告された温度として定義されます。SSDがシステム内に配置されている場合、ドライブ温度の読み出し値は周囲温度よりも高くなる可能性があります。SSDボックスパッケージの定格は最大60°Cです。

⁷非動作時のストレージの温度では、データの保持は保証していません。

⁸製品の物理的な長さ寸法は±0.10mm異なる場合があります、製品の重量は±10%異なる場合があります。

⁹ダウンロードとインストールが必要です。対応ドライブでの5年間のライセンスが含まれます。ご購入から90日間以内にダウンロードおよびインストールしてください。その他の特典と組み合わせることはできません。期間限定の特典です。詳細についてはWestern DigitalのWebサイトをご覧ください。特典は変更される場合があります。



951 Sandisk Drive
Milpitas, CA 95035, USA
www.sandisk.co.jp

Western Digital, Western Digitalのデザイン、Western Digitalのロゴ、nCache、およびWD Greenは、米国および他の国におけるウエスタンデジタル コーポレーション、またはその関連企業の登録商標または商標です。AcronisおよびTrue Imageは、米国および他の国におけるAcronis International GmbHの登録商標です。NVMeのワードマークはNVM Expressの商標です。PCIe®はPCI-SIG Corporationの登録商標です。その他の商標は各所有者に帰属します。製品仕様は予告なしに変更されることがあります。写真は、実際の製品と異なる場合があります。

© 2024 SanDisk Corporation or its affiliates. All rights reserved.

2024年9月