



kingston.com/ssd

NV2 PCIe 4.0 NVMe SSD

大容量でパフォーマンスを大幅にアップグレード

Kingston NV2 PCIe 4.0 NVMe SSD は、Gen 4x4 NVMe コントローラを活用した大容量次世代ストレージソリューションです。NV2 の最大読み取り速度は 3,500MB/秒、最大書き込み速度は 2,800MB/秒¹で、消費電力が少なく、発熱量が低く、システムのパフォーマンスの最適化に役立ち、妥協なしに付加価値を高めます。NV2 は小型シングルサイド M.2 2280 (22x80mm) 設計で、ストレージを最大 4TB² まで拡張しながら、省スペースで他のコンポーネントを設置可能ですので、薄型ノートパソコン、スモールフォームファクタ (SFF) システム、自作 PC のマザーボードに最適です。

容量は 250GB~4TB²をご用意していますので、アプリケーション、文書、写真、動画などに必要なスペースは十分にあります。

- › Gen 4x4 NVMe PCIe のパフォーマンス
- › ノートパソコン & スモールフォームファクタ PC に最適
- › 最大容量 4TB²

特徴/仕様

Gen 4x4 NVMe PCIe のパフォーマンス — 高速システム全般で最大読み取り速度 3,500MB/秒、最大書き込み速度 2,800MB/秒¹。

設置空間の限られたシステムに最適 — M.2 コネクタ付きの設計に簡単に統合できます。薄型のノートパソコンおよびスモールフォームファクタ PC に最適。

仕様

フォームファクタ

M.2 2280

インターフェイス

PCIe 4.0 x4 NVMe

容量²

250GB, 500GB, 1TB, 2TB, 4TB

連続読み取り/書き込み¹

250GB モデル – 3,000/1,300MB/秒 500GB モデル – 3,500/2,100MB/秒
1TB モデル – 3,500/2,100MB/秒 2TB-4TB モデル – 3,500/2,800MB/秒

Nand

3D

耐久性 (書き込みバイト総数)³

250GB – 80TB 500GB – 160TB
1TB – 320TB 2TB – 640TB 4TB – 1280TB

保管温度

-40°C ~ 85°C

動作温度

0°C ~ 70°C

寸法

22mm x 80mm x 2.2mm

重量

7g (全容量モデル)

耐振性 (動作時)

2.17G (7~800 Hz)

耐振性 (非動作時)

20G (20~1000Hz)

MTBF

2,000,000 時間

W保証 / サポート⁴

3 年限定保証と無料技術サポート

大容量 — データストレージの要件に合わせて、最大 4TB² までの各種大容量モデルをご用意しています。



製品番号

NV2 PCIe 4.0 NVMe SSD

SNV2S/250G

SNV2S/500G

SNV2S/1000G

SNV2S/2000G

SNV2S/4000G

本 SSD はデスクトップパソコンおよびノートパソコンでの使用を前提に設計されたもので、サーバー環境での使用は意図しておりません。

- PCIe 4.0 マザーボードを使用した「規定パフォーマンス」に基づきます。ホストのハードウェア、ソフトウェア、および使用状況により速度が変わる場合があります。
- フラッシュストレージデバイスの上記容量の一部はフォーマットおよび他の機能に使用されるため、データストレージとして使用することはできません。そのため、実際にデータストレージに使用可能な容量は、製品に記載されている容量より少なくなります。詳しくは、Kingston フラッシュメモリガイド (kingston.com/flashguide) をご覧ください。
- 総書き込み容量 (TBW) は、JEDEC 作業負荷 (JESD219A) に基づきます。
- 3 年あるいは「使用率」に基づく限定的保証の内容は、Kingston SSD マネージャ (Kingston.com/SSDManager) でご確認いただけます。NVMe SSD の場合、新しい未使用の製品の使用率には 0 が表示され、保証限度に達した製品の使用率には 100 以上の値が表示されます。詳細については、Kingston.com/wa をご覧ください。



本書は予告なく変更されることがあります。
©2023 Kingston Technology Far East Corp. (Asia Headquarters) No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan
すべての商標および登録商標は、各所有者に帰属します。MKD-453 JP

Kingston
TECHNOLOGY