



NV3 PCIe 4.0 NVMe SSD

高速・低電力のストレージのニーズに対応

Kingston's NV3 PCIe 4.0 NVMe SSD は、Gen 4x4 NVMe コントローラーを搭載した次世代ストレージソリューションで、最大 6,000/5,000MB/秒¹の読み取り/書き込み速度を実現します。低消費電力と低発熱を実現し、価値を損なうことなくシステムのパフォーマンスを最適化します。コンパクトな片面 M.2 2280 (22x80mm) デザインは、最大 4TB² のストレージを拡張し、他のコンポーネントのためのスペースを節約します。NV3 による NVMe のスピードを体験してください。

500GB から 4TB² までの容量が用意されており、アプリケーション、文書、写真、ビデオ、ゲームなどに必要なすべての容量を提供します。

- Gen 4x4 NVMe PCIe パフォーマンス
- 高速・低消費電力のストレージに最適
- 最大 4TB² の容量

主な特徴

- Gen 4x4 NVMe PCIe パフォーマンス

最大 6,000/5,000MB/秒¹の読み取り/書き込み速度でシステムをアップグレード。

- ストレージスペースの増加

最大 4TB の大容量²で、ファイル、ビデオ、文書、ゲームを余裕を持って保存できる十分なスペースを提供します。

- 限られたスペースのシステムに最適

M.2 コネクタを備えた設計に簡単に統合できます。薄型ノートパソコンやスモールフォームファクタ PC に最適です。

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	500GB、1TB、2TB、4TB
連続読み取り/書き込み ¹	500GB – 5,000/3,000MB/秒 1TB – 6,000/4,000MB/秒 2TB~4TB – 6,000/5,000MB/秒
NAND	3D
耐久性(総書き込みバイト数) ³	500GB~160TB 1TB~320TB 2TB~640TB 4TB~1280TB
保存温度	-40°C~85°C
動作温度	0°C~70°C

寸法	22mm x 80mm x 2.3mm
重量	7g (全容量)
振動 非動作時	20G (10-1000Hz)
MTBF	2,000,000 時間
保証/サポート ⁴	3 年限定保証、無料技術サポート

部品番号

SNV3S

SNV3S/500G
SNV3S/1000G
SNV3S/2000G
SNV3S/4000G

製品画像



1. 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。
2. フラッシュストレージデバイスに関する上記容量の一部は、フォーマットおよびその他機能用に使われるため、データ保管には使用できません。実際に使用可能なデータストレージの容量は、製品に記載されている容量よりも少なくなります。詳細については、[Kingston の「Flash Memory Guide」](#)をご覧ください。
3. **書き込みバイト総数 (TBW)** は、JEDEC Client Workload (JESD219A) に準拠します。
4. 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。

©2024 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-08012024