



[kingston.com/ssd](https://kingston.com/ssd)

## NV1 NVME PCIE SSD

# 薄型ノートパソコンとシステム用の効率的なパフォーマンス

Kingston の NV1 NVMe™ PCIe SSD は、SATA ベースの SSD の 3～4 倍、従来のハードドライブの 35 倍の速さの、最大読み取り速度 2,100MB/秒および最大書き込み速度 1,700MB/秒を提供する大容量ソリューションです。NV1 は消費電力と発熱量が少なく、ロード時間も短いです。NV1 は効率的なパフォーマンスのシングルサイド M.2 2280 (22x80mm) 設計のため、スペース制限のある薄型ノートパソコンおよびシステムに最適です。

容量は 250GB～2TB<sup>2</sup>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。

- › NVMe PCIe の優れたパフォーマンス
- › 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 2TB の容量により

## 特徴/仕様

**NVMe PCIe の優れたパフォーマンス** — 最大読み取り速度 2,100MB/秒、最大書き込み速度 1,700MB/秒<sup>1</sup>。

**スペース制限のあるシステムに最適** — 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。

**複数の容量モデル** — データストレージの要件に合わせて、最大 2TB までの各種容量モデルをご用意しています。

**3 年限定保証** — 信頼できる Kingston 保証および無料の技術サポートに支えられます。

## 仕様

### フォームファクタ

M.2 2280

### インターフェイス

NVMe™ PCIe Gen 3.0 x 4 レーン

### 容量<sup>2</sup>

250GB、500GB、1TB、2TB

### 連続読み取り/書き込み<sup>1</sup>

2100/1100 MB/秒 (250GB)

2100/1700 MB/秒 (500GB-2TB)

### 耐久性<sup>3</sup>

250GB – 60TBW 500GB – 120TBW

1000GB – 240TBW 2000GB – 480TBW

### 消費電力

250GB: 5mW アイドル時 / 85.5mW 平均 / 0.99W (最大) 読み取り / 1.5W (最大) 書き込み

500GB: 5mW アイドル時 / 205mW 平均 / 1.1W (最大) 読み取り / 3.3W (最大) 書き込み

1000GB: 5mW アイドル時 / 220mW 平均 / 1.1W (最大) 読み取り / 3.3W (最大) 書き込み

2000GB: 5mW アイドル時 / 340mW 平均 / 1.1W (最大) 読み取り / 3.3W (最大) 書き込み

### 保管温度

-40°C~85°C

### 動作温度

0°C~70°C

### 寸法

22mm x 80mm x 2.1mm

### 重量

7g (全容量モデル)

### 振動性 (動作時)

2.17G (7~800 Hz)

### 振動性 (非動作時)

20G (20~1000Hz)

### 平均故障時間 (MTBF)

1,500,000 時間

### 保証/サポート<sup>4</sup>

3 年限定保証、無料技術サポート



## 製品番号

NV1 NVMe PCIe SSD
SNVS/250G
SNVS/500G
SNVS/1000G
SNVS/2000G

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していますので、サーバー環境でのご使用には対応していません。

- PCIe 3.0 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。ホストハードウェア、ソフトウェア、使用状況により速度は異なります。
- 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、キングストン・フラッシュメモリガイド ([kingston.com/flashguide](http://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) でご確認ください。NVMe SSD の場合、新品未使用の製品は使用率が 0 と表示されますが、保証期間が経過した製品は 100 以上の使用率が表示されます。詳細については、[Kingston.com/wa](http://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。

©2022 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-433.4 JP

**Kingston**  
TECHNOLOGY