



SSDNow V310

## コンピュータの回復と容量増大

Kingston® の SSDNow V310 ソリッドステートドライブがシステムの応答力を著しく向上。Phison 3108 コントローラを搭載し、読み込み/書き込み 450MB/秒の速度を達成し、7200RPM のハードドライブより 10 倍も高速。

従来のハードドライブよりも信頼性と耐久性に優れ、可動部品は一切なし。V310 は耐震性で冷却状態を維持するほか、省エネ設計です。容量が大きいので、ユーザーはハードドライブとライブラリ全体を SSD に移行できます。さらに映画、音楽、ファイル、ゲーム、アプリケーションなども保存できます。

V310 のインストールはいたって簡単。周辺機器など必要なものはすべて揃っており、ファイルや OS を数分でクローン可能。新しいシステムを導入するよりも低いコストで最新のテクノロジーに簡単に移行できます。

さらに SSDNow V310 は 3 年保証、無料サポート、および名高いキングストン® の信頼性を兼ね備えているので安心です。



- > システムの応答力を改善
- > パソコンの投資効果を最大限に引き上げる
- > すべてのファイル、フォルダ、アプリケーションの保存が可能な大容量

機能/仕様は裏面を参照してください >>

## SSDNow V310

### 特徴 / 仕様

- > **高速動作** — 各種アプリケーションの読み込み速度やシステムの起動速度を向上
- > **信頼性** — ソリッドステート・ドライブには金属可動部品がないため、標準的なハードディスクよりもはるかに低い故障率
- > **利便性** — インストールに必要なソフトウェアコンポーネントをすべてバンドル化
- > **大容量** — HDD 全体を SSD に移行可能
- > **フォームファクタ** — 2.5 インチドライブは 7.0mm 高で、9.5mm のシステムに適合するアダプタを付属
- > **静音** — 発熱が低く、静かな作動音

### 仕様

- > **フォームファクタ** — 2.5"
- > **インターフェイス** — SATA Rev 3.0 (6Gb/秒) - SATA Rev 2.0 と下位互換性があります。
- > **容量<sup>3</sup>** — 960GB
- > **コントローラ** — Phison 3108
- > **ベースライン パフォーマンス<sup>4</sup>**
  - 圧縮可能なデータ転送 (ATTO)**  
読み取り 450MB/秒、書き込み 450MB/秒
  - 圧縮可能なデータ転送 (AS-SSD、CrystalDiskMark)**  
読み取り 500MB/秒、書き込み 440MB/秒
  - 最大ランダム 4K 読み取り/書き込み**  
40,000 IOPS、20,000 IOPS
  - ランダム 4K 読み取り/書き込み**  
最高 27,000 IOPS / 最高 10,500 IOPS
  - PCMARK® 8 Storage Score** — 4,700
- > **消費電力** — アイドル時 0.08W、平均 1.28W、読み取り時 1.16W (MAX)、書き込み時 5.39W (MAX)
- > **保管温度** — -40°C ~ 85°C
- > **動作温度** — 0°C ~ 70°C
- > **寸法** — 69.8mm x 100.1mm x 7mm
- > **重さ** — 92.5g
- > **耐振性 (動作時)** — 2.17G (ピーク時、7~800Hz)
- > **耐振性 (非動作時)** — 20G (ピーク時、10~2000Hz)
- > **寿命** — MTBF (平均故障間隔) : 100 万時間
- > **保証/サポート** — 3 年保証、無料サポート
- > **書き込みバイト総数 (TBW)<sup>6</sup>** — 2,728TB 2.65 DWPD<sup>8</sup>

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いません。

1 ソース: ATTO (圧縮可能なデータ転送)

2 ソース: PCMark Vantage

3 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の機能で使われるため、データ保管には使用できません。そのため、実際にデータストレージに使用可能な容量は、製品について記載されている容量より少なくなります。詳細については、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。

4 SATA Rev. 3.0 基板を採用した「既定パフォーマンス」に基づきます。速度はホストハードウェア、ソフトウェア、用途によって異なります。

5 対応 OS: Windows® 7 (SP1)、Windows Vista® (SP2)、Windows XP (SP3)

6 書き込みバイト総数 (TBW) は、JEDEC Client Workload (JESD219A) に基づきます。

7 国によっては入手不可能な場合があります。

8 DWPD (一日あたりのドライブ書き込み数)

本書は予告なく変更されることがあります。

©2014 Kingston Technology Far East Co. Ltd (Asia Headquarters) No.1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan. 無断複写・転載厳禁。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-293.1JP



FLASH MEMORY STORE Durable PC STORE PER ELAS STORE K  
FLASH MEMORY STORE Durable PC STORE PER ELAS STORE K  
FLASH MEMORY STORE Durable PC STORE PER ELAS STORE K



### キングストン P/N

SV310S37A/960G スタンドアロウンドライブ  
SV310S3D7/960G デスクトップ アップグレードキット  
SV310S3N7A/960G ノートブック アップグレードキット  
SV310S3B7A/960G デスクトップ/ノートブック アップ  
グレードキット

### パッケージの内容

デスクトップ アップグレードキット  
- 3.5" ブラケットおよび固定ねじ  
- SATA データおよび電源ケーブル  
- ハードドライブクローンソフトウェア (CD)<sup>5</sup>  
- インストール用 DVD

ノートブック アップグレードキット  
- 2.5 インチ USB 筐体  
- ハードドライブクローンソフトウェア (CD)<sup>5</sup>  
- インストール用 DVD  
- 7~9.5mm アダプタ

デスクトップ/ノートブック アップグレードキット  
- 2.5 インチ USB 筐体  
- 3.5" ブラケットおよび固定ねじ  
- SATA データおよび電源ケーブル  
- ハードドライブクローンソフトウェア (CD)<sup>5</sup>  
- インストール用 DVD  
- 7~9.5mm アダプタ

