



SSDNow

SSDNow V200



## よみがえるコンピュータ。

キングストンの SSDNow V200 は、予算を増やさずにユーザーシステムの拡大を可能にします。ノートパソコンやデスクトップパソコンのハードドライブの置き換えおよびアップグレード用に設計されたもので、システムとそのアプリケーションの性能を引き上げ、またパソコンに対する投資効果を最大にします。64GB、128GB、および 256GB の各容量モデルをご用意、簡単かつリーズナブルに SSD に切り替えることができます。各アップグレードキットにはケーブル、ブラケット、システムバックアップソフトウェア、HDD 筐体、およびインストール用ビデオなど、必要なすべてのものが含まれています。

SSDNow V200 により、PC の応答速度はこれまで以上に高速になるほか、パソコンの起動時間が短縮され、またアプリケーションのロードもこれまで以上に早くなります。従来のハードディスクよりも信頼性と耐久性に優れる V200 は、3年保証と名高いキングストン®の信頼性を備えた安心の製品です。

- > 理想的なハードディスク置き換えキット
- > システム性能、マルチタスク処理、そして効率のすべてが向上

機能/仕様は裏面を参照してください >>

## SSDNow V200

### 特長/メリット

- > **高速** — アプリケーションの起動と読み込みを高速化
- > **信頼性** — ソリッドステートドライブには可動部品がないため、従来のハードディスクよりも遥かに低い故障率
- > **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
- > **複数の容量モデル** — ユーザーの各種ニーズに適合
- > **フォームファクタ** — 2.5 インチドライブは、多くのシステムに適合するよう 7.0mm (64GB および 128GB モデルのみ) の高さ、9.5mm (256GB モデル) の標準高さの両方を用意
- > **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"
- > **インターフェース** SATA Rev 3.0 (6Gb/秒) – SATA Rev 2.0 と下位互換
- > **容量**<sup>1</sup> 64GB、128GB、256GB
- > **順次読み込み** 64GB モデル – 260MB/秒  
128GB モデル – 300MB/秒  
256GB モデル – 300MB/秒
- > **順次書き込み**<sup>2</sup> 64GB モデル – 100MB/秒  
128GB モデル – 190MB/秒  
256GB モデル – 230MB/秒
- > **持続ランダム 4K 読み込み/書き込み**<sup>3</sup>  
64GB モデル — 最大 39K または最大 3.3K IOPS  
128GB モデル — 最大 38K または最大 5.5K IOPS  
256GB モデル — 最大 32K または最大 4K IOPS
- > **消費電力待機時** 2.0W (平均)、書き込み時 - 4.8W (平均)
- > **保管温度** -40°C ~ 85°C
- > **動作温度** 0°C ~ 70°C
- > **寸法** 64 および 128GB モデル 69.8mm x 100.1mm x 7mm  
256GB モデル 69.8mm x 100.1mm x 9.5mm
- > **重量** 64GB および 128GB モデル 88g  
256GB モデル 105.2g
- > **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、無料テクニカルサポート
- > **総書き込みバイト量 (TBW)**<sup>5</sup> 64GB モデル: 18TB、  
128GB モデル: 36TB  
256GB モデル: 36TB



テストシステム: Intel DP67BG マザーボード、Intel 2500K CPU、4GB システムメモリ。SSD は主要なドライブとしてテストされ、結果は「規定パフォーマンス」に基づきます。

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。

1. ご注意: 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用されるため、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、キングストン・フラッシュメモリガイド ([kingston.com/flash\\_memory\\_guide](http://kingston.com/flash_memory_guide)) をご覧ください。

2. ATTO Disk Benchmark 2.41 の規定パフォーマンスに基づいています。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。

3. IOMeter の規定パフォーマンスに基づいています。

4. 対応 OS: Windows\*7、Windows Vista\* (SP2)、Windows XP (SP3)

5. 書き込みバイト総数 (TBW) は、ドライブが耐久限度に達する以前に、所定の作業負荷で SSD に書き込み可能なデータの合計量を表します。

本書は予告なく変更されることがあります。

©2012 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-206.3JP



FLASH DRIVE  
SOLID STATE DRIVE  
SSD  
SILENT STORAGE  
NON



### KINGSTON 製品番号

SV200S37A/64G	スタンドアロンドライブ
SV200S37A/128G	スタンドアロンドライブ
SV200S3/256G	スタンドアロンドライブ
SV200S3D7/64G	デスクトップアップグレードキット
SV200S3D7/128G	デスクトップアップグレードキット
SV200S3D/256G	デスクトップアップグレードキット
SV200S3N7A/64G	ノートブックアップグレードキット
SV200S3N7A/128G	ノートブックアップグレードキット
SV200S3N/256G	ノートブックアップグレードキット
SV200S3B7A/64G	デスクトップ/ノートブックアップグレードキット
SV200S3B7A/128G	デスクトップ/ノートブックアップグレードキット
SV200S3B/256G	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

#### デスクトップキット

- 3.5 インチ・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
- システムバックアップソフトウェア<sup>4</sup>
- インストールガイド

#### ノートブックキット

- 2.5 インチ USB 筐体
- システムバックアップソフトウェア<sup>4</sup>
- インストールガイド

