



FLASH DRIVES - 170GB  
UPGRADE  
SSD  
SILENT STORAGE  
NON

## SSDNow V+200

### 特徴/仕様

- > すべてのシステムアップグレードで性能を劇的に向上
- > 各種容量のモデル — ユーザーのストレージニーズに対応する容量
- > 耐久性 — DuraClass™ Technology を駆使した「データ安全性保護機能」
- > 信頼性 — RAISE™<sup>1</sup> データの信頼性を向上させます
- > 安全性 — 自己暗号化処理ドライブ技術
- > 耐久性 — DuraWrite™ が書き込みを最適化し、耐久性を向上
- > 信頼性 — 3年保証、無料テクニカルサポート

### 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 (3Gb/秒)、SATA Rev.1.0 (1.5Gb/秒)
- > 容量<sup>2</sup> 60GB、90GB、120GB、240GB、480GB
- > 順次読み込み<sup>3</sup> SATA Rev. 3.0 — 535MB/秒  
SATA Rev. 2.0 — 280MB/秒
- > 順次書き込み<sup>3</sup> SATA Rev. 3.0: 60GB — 460MB/秒  
90GB、120GB、240GB、480GB — 480MB/秒  
SATA Rev. 2.0: 260MB/秒
- > 持続ランダム 4K 読み取り/書き込み<sup>4</sup> 60GB モデル — 12,000/47,000 IOPS  
90GB モデル — 20,000/47,000 IOPS  
120GB モデル — 20,000/44,000 IOPS  
240GB モデル — 36,000/43,000 IOPS  
480GB モデル — 43,000/30,000 IOPS
- > 最大ランダム 4K 読み込み/書き込み<sup>4</sup> 60GB モデル — 85,000/60,000 IOPS  
90GB モデル — 85,000/57,000 IOPS  
120GB モデル — 85,000/55,000 IOPS  
240GB モデル — 85,000/43,000 IOPS  
480GB モデル — 75,000/34,000 IOPS
- > 消費電力  
待機時: 0.565W (代表値)、読み込み時: 1.795W (代表値)、  
書き込み時: 2.065W (代表値)
- > 保管温度 -40~85°C
- > 動作温度 0~70°C
- > 寸法 69.9mm x 100mm x 7mm
- > 重量 92.3 グラム
- > 耐振性 (動作時) — 2.17G
- > 耐振性 (非動作時) — 20G
- > 平均故障時間 (MTBF) 100 万時間
- > 書き込みバイト総数 (TBW)<sup>5</sup> 60GB モデル: 48TB  
90GB モデル: 72TB  
120GB モデル: 96TB  
240GB モデル: 192TB  
480GB モデル: 384TB

テストシステム: ASRock P67 マザーボード、Intel Core i7 2600K 3.4GHz CPU、8GB システムメモリ、NVIDIA GTX 460 ビデオカード。SSD は二次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 120GB 以上のドライブで利用できます。  
2 ご注意ください: 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、データバック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) をご覧ください。  
3 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、ソフトウェアや用途によって異なります。  
4 IOMeter08 の規定パフォーマンスに基づいています。  
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。  
6 対応 OS: Windows® 7、Windows Vista® (SP2)、Windows XP (SP3)  
本書は予告なく変更されることがあります。



### KINGSTON 製品番号

SVP200S37A/60G	スタンドアロンドライブ
SVP200S37A/90G	スタンドアロンドライブ
SVP200S37A/120G	スタンドアロンドライブ
SVP200S37A/240G	スタンドアロンドライブ
SVP200S37A/480G	スタンドアロンドライブ
SVP200S3B7A/60G	アップグレードバンドルキット
SVP200S3B7A/90G	アップグレードバンドルキット
SVP200S3B7A/120G	アップグレードバンドルキット
SVP200S3B7A/240G	アップグレードバンドルキット
SVP200S3B7A/480G	アップグレードバンドルキット

### バンドルキット付属品

- ・ 2.5" SSD
- ・ 2.5" USB エンクロージャー
- ・ 3.5" ブラケットおよび固定ねじ
- ・ SATA 電源ケーブルおよびデータケーブル
- ・ システムバックアップソフトウェア<sup>6</sup>
- ・ インストールガイド
- ・ 7~9.5mm アダプタ

