

## よみがえるコンピュータ。

これまで使用してきたハードドライブを Kingston® SSD Now V300 ソリッドステートドライブと置き換えて、パソコンの性能を最大限まで活用し、これまでの投資効果を最大のものにしてください。Now V300 ソリッドステートドライブ。これはシステムの性能を大幅に向上させる最もコスト効果の優れた方法で、既存のデータを新しいシステムに移行する場合にくらべて、混乱も少なくなります。

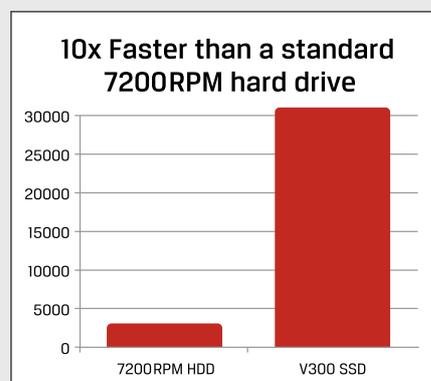
SSDNow V300 は Kingston 用にカスタム設計された LSI® SandForce® コントローラを内蔵し、また次世代のフラッシュメモリ用に最適化されており、この2つの先駆的な SSD ブランドから最高の品質と信頼性が提供されます。このメモリはソリッドステート部品から成り、稼働部品がないため耐衝撃性に優れ、落下や衝撃に耐えることができます。

SSDNow V300 は、ユーザーが必要とする全てのアクセサリ、たとえばユーザーファイルや OS をごくわずかな時間でコピーするソフトウェアなどを簡単にインストールでき、またキットモデルも用意されています。本製品は3年保証、無料サポート、および名高いキングストン®の信頼性を備える安心の製品です。

› コスト効果に優れたシステムのアップグレード

› お使いのシステムを高性能化

› パソコンの投資効果を最大にします



PCMark® Vantage, Advanced Edition, HDD Test Suite に基づく

機能/仕様は裏面を参照してください>>

## 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
- > **経済的** — SSD へのリーズナブルな移行に最適なデザイン
- > **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
- > **各種容量のモデル** — ユーザーの様々なニーズに適合
- > **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>1</sup> 120GB、240GB、480GB
- > **NAND MLC**
- > **ベースライン性能<sup>2</sup>**
  - 圧縮データ転送 (ATTO)**  
総容量: 450MB/秒 (読み取り)、450MB/秒 (書き込み)
  - 非圧縮データ転送 (AS-SSD および CrystalDiskMark)**
  - 120GB モデル: 180MB/秒 (読み取り)、133MB/秒 (書き込み)
  - 240GB モデル: 191MB/秒 (読み取り)、142MB/秒 (書き込み)
  - 480GB モデル: 450MB/秒 (読み取り)、208MB/秒 (書き込み)
  - 最大ランダム 4K 読み取り/書き込み**
  - 120GB モデル — 最大 85,000/55,000 IOPS
  - 240GB — 最大 85,000/43,000 IOPS
  - 480GB モデル — 最大 73,000/28,000 IOPS
  - PCMARK® Vantage HDD Suite スコア**
  - 120GB モデル: 49,000
  - 240GB モデル: 57,000
  - 480GB モデル: 57,000
- > **消費電力**  
0.640W (アイドル時)、1.423W (読み取り時)、2.052W (書き込み時)
- > **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** 58.45g
- > **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>4</sup>** 120GB モデル: 64TB  
240GB モデル: 128TB  
480GB モデル: 256TB



## キングストン製品番号 (P/N)

SV300S37A/120G	スタンドアロンドライブ
SV300S37A/240G	スタンドアロンドライブ
SV300S37A/480G	スタンドアロンドライブ
SV300S3D7/120G	デスクトップアップグレードキット <sup>5</sup>
SV300S3D7/240G	デスクトップアップグレードキット <sup>5</sup>
SV300S3D7/480G	デスクトップアップグレードキット <sup>5</sup>
SV300S3N7A/120G	ノートブックアップグレードキット <sup>5</sup>
SV300S3N7A/240G	ノートブックアップグレードキット <sup>5</sup>
SV300S3N7A/480G	ノートブックアップグレードキット <sup>5</sup>
SV300S3B7A/120G	デスクトップ/ノートブックアップグレードキット
SV300S3B7A/240G	デスクトップ/ノートブックアップグレードキット
SV300S3B7A/480G	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 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
  - バックアップシステムソフトウェア<sup>3</sup>とインストールビデオ(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
  - バックアップシステムソフトウェア<sup>3</sup>とインストールビデオ(DVD)
  - 7mm~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 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
  - バックアップシステムソフトウェア<sup>3</sup>とインストールビデオ(DVD)
  - 7mm~9.5mm アダプタ

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. ご注意ください: フラッシュドライブ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に使用されるため、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) をご覧ください。

2. SATA Rev. 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。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. 対応 OS: Windows® 10, 8.1, 8, 7 (SP1)

4. 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。

5. 国によっては入手不可能な場合があります。

