



SSDNow mS100

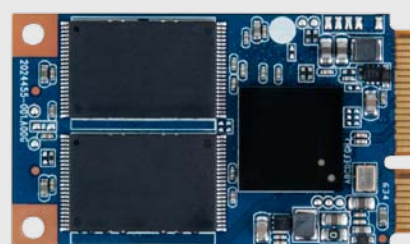
容量、時間、そして費用を節約。

Kingston® の SSDNow mS100 は、コンピュータ上級者、システムビルダーおよび OEM カスタマーに最適な小型フォームファクタのケースレス・ソリッドステート・ドライブで、小さなシステムを構築して大きな成果を実現します。

mS100 SSD は従来の 2.5 インチハードドライブの約 1/8 の大きさで、小型フォームファクタや組み込みシステムビルドのハードドライブと完全に置き換えることができます。

キングストンの mS100 mSATA SSD、ハードドライブ、および Intel の Smart Response Technology を Z68 マザーボード上で統合することにより、デスクトップ PC のユーザーは大容量で低コストのハードドライブを使用した SSD の性能を体験できます。Intel のテクノロジーは、頻繁にアクセスするデータを認識し SSD にコピーします (SSD キャッシュ処理)。したがってシステム、アプリケーション、および頻繁にアクセスするソフトウェアをロードする時間が短縮されます。

mS100 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。



- > 標準的 2.5 インチ・ハードドライブの約 1/8 の大きさ
- > Intel の Smart Response Technology で動作
- > ハードドライブと置き換え可能

機能/仕様は裏面を参照してください >>

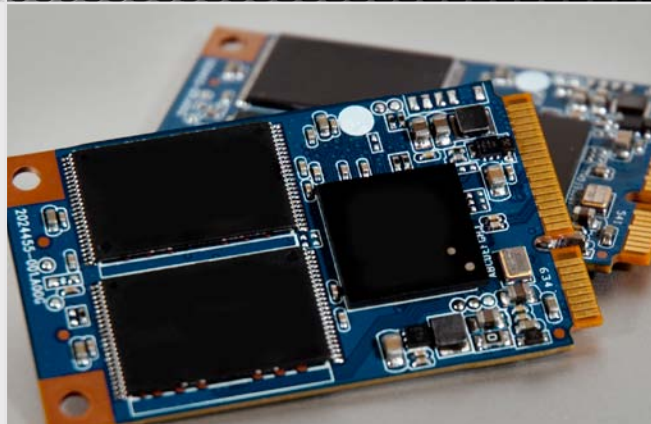
SSDNow mS100

特長/メリット

- > 複数の容量モデル — ユーザーのデザインニーズに適合
- > Intel SRT 対応 — 頻繁に使用するアプリケーションやファイルにアクセスするブートドライブとして機能するように SSD を最適化 (キャッシュ処理)
- > S.M.A.R.T. 機能対応 — ユーザードライブの状態を監視
- > TRIM 対応 — 互換性のあるオペレーティングシステムのパフォーマンスを最大限に発揮
- > 保証 — 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 mSATA
- > インターフェース SATA Rev. 2.0 (3Gb/秒)、SATA Rev. 1.0 (1.5Gb/秒)
- > 容量¹ 32GB、64GB
- > 順次読み取り²
 - 64GB モデル - 255MB/秒、
 - 32GB モデル - 135MB/秒
- > 順次書き込み
 - 64GB モデル - 170MB/秒、
 - 32GB モデル - 90MB/秒
- > ランダム読み込み IOPS/秒³
 - 64GB モデル - 11,000、
 - 32GB モデル - 5,000
- > ランダム書き込み IOPS/秒
 - 64GB モデル - 3,000
 - 32GB モデル - 3,000
- > 保証/サポート 3 年保証、無料テクニカルサポート
- > 消費電力
 - 待機時 - 0.11W (平均)、読み取り時 - 1.55W (平均)、書き込み時 - 3.18W (平均)
- > 寸法 50.88mm x 30mm
- > 重量 7.3g
- > 動作温度 0°C ~ 70°C
- > 保管温度 -40°C ~ 85°C
- > 耐振性 (動作時) 2.17G
- > 耐振性 (非動作時) 20G
- > 平均故障時間 (MTBF) 1,000,000 時間



KINGSTON 製品番号

SMS100S2/32G

SMS100S2/64G

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) をご覧ください。

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

本書は予告なく変更されることがあります。

©2011 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-193.2JP

