

製品概要

Savvio 15K

システムの冷却性を高めながら
パフォーマンス密度を向上

73 GB、および36 GB・15K RPM・
3 Gb/sシリアル・アタッチドSCSI (SAS)

主な特長と利点

- **世界初の 15K 2.5 インチ・ドライブ** – Seagate® Savvio® 15Kドライブは 3.5 インチ15Kドライブより70 % も小型化されているため、システムの冷却能力、処理速度、信頼性が向上します。
- **世界最高速ドライブ** – 超小型サイズのSavvio 15K ドライブは、システムあたりに搭載可能なドライブ数を増やし、システムのパフォーマンス密度を向上させ、システムのメモリ容量を拡張できるため、高速プロセッサに最適です。
- **世界最高の信頼性** – 3.5インチ・ドライブに比べてより信頼性が強化され、復旧不可能なエラー発生率を10分の1にまで改善することで、データを確実に保護します。
- 3.5インチ・ドライブに比べてシステムあたりの搭載ドライブ数が多いため、1Uサーバにおいて、RAID 5 構成、あるいはホットスペアによるミラーリングが可能となります。Savvio 15Kドライブは、ブレードサーバにおいてエンタープライズクラスの信頼性を実現できます。
- Savvio 15K ドライブは低消費電力、低動作温度で、通気性が高いためプロセッサの冷却性も向上しています。
- Savvio 15K ドライブの高いパフォーマンスは、小さい設置スペース、少ないドライブ数、低い総所有コスト (TCO) を必要とする IT 部門のニーズをすべて満たすことができます。



Savvio 15K

システムの冷却性を高めながら
パフォーマンス密度を向上



製品概要

Savvio 15K ドライブは世界初の15K 2.5インチ・ドライブとして、最高のパフォーマンスと信頼性を提供するとともに、超低消費電力を保証します。Savvio 15K ドライブの1U当たり、GB当たり、ワット当たりパフォーマンスは世界中のいかなるドライブよりも優れています。Savvio 15K ドライブは最新のSAS インターフェイスを搭載し、36 GB と73 GB の容量のモデルがあります。

シーゲイトの強み

- シーゲイトは世界に先駆けて 2.5インチ・エンタープライズ・プラットフォームの開発に成功しました。この第2世代ドライブは、今までの記録を超える高いレベルの信頼性を新たに獲得し、Savvioドライブの15K-RPM製品ラインに仲間入りしました。
- 世界最高速ドライブ。その画期的なTPCパフォーマンスベンチマークによってHP に採用されました。
- Savvio 15KドライブはSeagate 2.5インチ・ドライブ・ポートフォリオを完成する製品として、大容量2.5インチ、146 GB、10K RPMドライブに加えて、高速シークの最高性能15K RPMドライブという新たな選択肢を提供します。

仕様	
容量 (GB)	73, 36
シーク時間、読み出し時/平均 (ms)	2.9
年間故障発生率 (AFR) : 24時間365日稼働時	0.55%
回復不能エラー発生率 (ビット読込あたり)	1 セクター/ 10E16
消費電力 - アイドル時 (W)	5.8
インターフェイス	3Gb/s SAS
保証期間 (年)	5

最適なアプリケーション

Savvio 15K ドライブは次のメインストリーム・エンタープライズ・アプリケーション向けに設計されています。

- 電子メール/コラボレーション
- データベース
- トランザクション処理
- ラックおよびタワーサーバ
- エントリーレベル・ブレードサーバ
- ストレージ・アレイ
- スペースに制約のある特殊なアプリケーション

新たなビジネス・チャンスの可能性

- ソリューションの設計者は、競争力の高いソリューションを提供するために設計の柔軟性を重視しており、Savvio 15K ドライブが提供する超小型サイズ、低消費電力、高いパフォーマンス、高信頼性はそれに最適です。
- Savvio 15K ドライブが70%小型化されたことで、高い通気性によってプロセッサの冷却効率が高まり、またメモリ増加の余地があるため、さらにシステム・パフォーマンスを強化することも可能です。
- Savvio 15Kドライブは、仮想化や高アクセス密度アプリケーションに必要なパフォーマンスを提供します。
- Savvio 15Kドライブが提供する比類のない高信頼性により、条件の厳しいエンタープライズ環境でも最高のアップタイムを保証します。
- Savvio 15K ドライブは3.5インチ15K ドライブに比べて高速のパフォーマンスである上に、消費電力は30% 以上も削減されています。

www.seagate.co.jp

81-3-5462-2901

南北アメリカ
アジア/太平洋
欧州、中近東、アフリカ

Seagate Technology LLC 920 Disc Drive, Scotts Valley, California 95066, United States, 831-438-6550
Seagate Technology International Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapore 569877, 65-6485-3888
Seagate Technology SAS 130-136, rue de Sully, 92773 Boulogne-Billancourt Cedex, France, 33 1-41 86 10 00