

製品概要

Cheetah® 15K.7

ミッションクリティカルな 3.5 インチ・ストレージ環境向けに
最高クラスの容量、パフォーマンス、信頼性を実現

主な特長と利点

- 最高クラスのパフォーマンスを提供する 3.5 インチ・ドライブ
- 最大 600GB の容量を提供する、ティア 1/ ミッションクリティカル向けドライブ
- 業界最高クラスの信頼性
- シーゲイト PowerTrim™テクノロジーにより、消費電力を大幅に削減
- 6Gb/ 秒の SAS (SAS 2.0 対応) と 4Gb/ 秒の FC の両方をサポート
- 信頼性リスクを最小限にとどめ、RAID の再構築回数を削減
- 米国政府の標準暗号化方式を採用した自己暗号化ドライブ (オプション)*
- 自己暗号化ドライブ (SED) オプションにより、コスト効率に優れたセキュリティ機能を容易に実現し、データをセキュアに保護する一方でドライブを廃棄する際の IT コストを削減*

最適なアプリケーション

- 電子メール
- 業務およびトランザクション処理
- 意思決定サポート・システム
- ストレージ・エリア・ネットワークおよびネットワーク・アタッチド・ストレージ
- インターネットおよび e コマース
- ドライブが所有者の管理から離れた場合でも、米国政府の標準暗号化方式によるセキュリティでデータを保護
- ドライブの廃棄コストの削減およびドライブ寿命を延ばす戦略*

*TCG 準拠のホストまたはコントローラが必要となります。



Cheetah® 15K.7

ミッションクリティカルな 3.5 インチ・ストレージ環境向けに
最高クラスの容量、パフォーマンス、信頼性を実現



製品説明

シーゲイト Cheetah 15K.7 ドライブは、3.5 インチ・ティア 1 ソリューション向けアプリケーションのコストを削減し、ビジネスをサポートします。このドライブは、ミッションクリティカルな 3.5 インチ・ストレージ環境に最高クラスのパフォーマンス、容量、および信頼性を実現します。このドライブでは、最大 600GB の容量を提供することで、GB あたりのストレージ・コストを削減するとともに、消費電力あたりの容量も向上しています。Cheetah 15K.7 ドライブは、シーゲイト PowerTrim テクノロジーを搭載しているため、すべての動作レベルでドライブの消費電力を最適化できます。

このドライブは、実績のある Cheetah 15K.6 プラットフォームをもとに、業界最高クラスの信頼性を実現しているため、ドライブの置換えにおけるコストを削減できます。このドライブには、現在市販されている 3.5 インチ・ドライブでは最高クラスのパフォーマンスとなる、SAS または FC のインターフェイスを搭載したモデルも取り揃えています。このドライブを使用することで、信頼性へのリスクを最小化しながら、RAID を再構築する回数を減少できます。また、SAS ドライブでは、新しい SAS 2.0 対応の 6Gb/秒のインターフェイスをサポートしています。

SAS 2.0 では、ハイエンドのネットワーク・ストレージアプリケーションで最適に使用できるように、信号およびデータの保全性機能が追加されています。

Cheetah 15K.7 ドライブは、自己暗号化ドライブ (SED) * オプションを搭載した Cheetah ドライブの第 2 世代となる製品です。このドライブでは、ドライブを再利用する場合や、リースの期限切れ、修理、保証サービスなどドライブを返却する場合のために、米国政府の標準暗号化方式を採用したデータセキュリティおよびセキュアなデータ消去機能が提供されています。

*TCG 準拠のホストまたはコントローラが必要となります。

仕様	
容量	600、450、300GB
インターフェイス	6Gb/秒SAS 2.0、4Gb/秒FC
スピンドル・スピード	15,000rpm
信頼性	0.55%のAFR/160万時間のMTBF
キャッシュ	16MB
フォーム・ファクタ	3.5-インチ

www.seagate.co.jp
0120-993280

南北アメリカ
アジア / 太平洋
ヨーロッパ、中近東、およびアフリカ

Seagate Technology LLC 920 Disc Drive, Scotts Valley, California 95066, United States, 831-438-6550
Seagate Singapore International Headquarters Pte. 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 1-4186 10 00