

製品概要

## EE25.2シリーズ

過酷な環境に対応する確かなパフォーマンス

### 主な特長と利点

- ドライブの動作温度範囲を -30°Cから +85°Cまでに拡大し、極寒の北欧から灼熱のサハラ砂漠まで、あらゆるアプリケーションで信頼性の高いデータ・ストレージを実現
- 幅広い高度で使用可能 (-1,000 ~ 18,100 フィート / -305 ~ 5,500 メートル)
- 振動の激しい環境や湿度の高い環境でも最高クラスの信頼性を提供
- 車両や過酷な環境で使用されるコンピュータなど最高の堅牢性を必要とする環境での衝撃や振動からデータを保護
- 24 時間 (年間 8,760 時間) 通電する環境向けに信頼性の優れた設計
- 100 万時間の MTBF

### 最適なアプリケーション

- 自動車、船舶、航空機向けのエンターテインメントや情報およびナビゲーション・システム
- 堅牢型ノート PC
- 極度の振動と高低温に対応する必要がある公用および民間用機器
- 商用および産業用制御システム
- モバイルまたはリモートの監視ビデオ・システム
- デジタル・サイネージ



# EE25.2シリーズ

過酷な環境に対応する確かなパフォーマンス



## 過酷な環境に対応するハードディスク・ドライブ

厳しい環境下で使用される最新のアプリケーションでは、エンターテインメント、ナビゲーション、生産性や制御用のデータに常にアクセスできることが求められます。自動車、船舶、航空機向けのシステムでは、オーディオやビデオ・コンテンツを処理するものが増えています。厳しい環境に対応するコンピュータでは、文字通りミッション・クリティカルな情報が処理されます。これらのすべての環境では、非常に過酷な環境下にもかかわらず、ハードディスク・ドライブに大容量と価値を必要としています。

シーゲイトの第2世代の2.5インチ EE25 シリーズ・ドライブは、これらのアプリケーションで必要とする温度、振動、湿度、その他の環境的要因への耐性を備えています。

- -30°Cから +85°Cの動作温度によって、EE25 シリーズ・ドライブは他のドライブでは動作不可能な環境下でも正常に稼働
- 18,100 フィート (5,500 メートル) から -1,000 フィート (-305 メートル) までの広範囲の高度で動作可能
- 2.0G の耐振動性 (動作時) での優れた信頼性を実現
- RunOn™ テクノロジーにより、高振動、高湿度、過酷な温度環境でも信頼性に優れたマルチメディア・コンテンツを提供

## 市場とアプリケーション

- 過酷な環境で動作するストレージ・ソリューションを必要とする、自動車、航空、船舶、産業、および商業向けのアプリケーション
- 冷却ファンのない内蔵型コンピューティング・システム (EE25 シリーズ・ドライブは、ヒーターや冷却用の装置を追加する必要はありません)

パートナーシップ: カスタマー・エクスペリエンス・エンジニアリングは、過酷な環境向けに設計されたコンピューティング・システムやエンターテインメント・システムへのドライブの搭載に関して OEM を支援します。

## 過酷な環境下での信頼性の高いパフォーマンス

第2世代のシーゲイト EE25 シリーズ・ドライブは、優れた信頼性および最大 80GB の容量を備えた手頃な価格の堅牢なデジタル・ストレージです。また、-30°Cから +85°Cの動作温度、5 ~ 500Hz での 2G の耐振動性、-1,000 ~ +18,100 フィート (-305 ~ 5,500 メートル) の動作高度を実現しています。EE25.2 シリーズ・ドライブでは、PATA または SATA の構成が用意されており、コストの高い SSD の使用を避けることができます。堅牢性に優れたストレージの用途は急速に広がっています。過酷な環境向けに設計されたハードディスク・ドライブで、成長する市場に参入してください。

[www.seagate.co.jp](http://www.seagate.co.jp)

0120-993280

仕様	
容量 (GB)	30および80
インターフェイス	PATAおよびSATA
回転速度 (RPM)	5400
動作時の温度 (°C)	-30~+85
動作時の高度 (m)	-305~+5,500
動作時耐振動性 (G、5~500Hz)	2.0
動作時耐衝撃性 (G、11ms/2ms)	150/300

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 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