

SGI® InfiniteStorage 120

優れたパフォーマンス、キャパシティ、そしてスケーラビリティ

特長

- SGI Altixサーバに最適な高パフォーマンス・高信頼性のストレージを提供するモジュラー式ディスク拡張
- 単一の2Uシャーシで最大3.6TBのストレージ容量
- I/Oインテンシブなアプリケーションやストリーミングに対応可能な汎用性

特徴と利点

- ハイパフォーマンス
- 向上したストレージ密度とキャパシティ
- ローコストで提供されるスケーラビリティ
- 向上した信頼性

さまざまな業界のデータセンター、ワークグループ、および各部署で使用されているサーバは、現行のDASのキャパシティを超えるデータ量の増加という問題に直面しています。堅牢設計のSGI InfiniteStorage 120は、SAS (Serial Attached SCSI) ディスク・ドライブのパフォーマンスと信頼性を併せ持ち、ディスクへの負荷が高いアプリケーションに対応します。また、簡単に容易に統合できるように最適化されているため、JBODストレージを拡張する直接接続や、またSGI® Altix®サーバのディスク拡張モジュールとして最適なソリューションです

ハイパフォーマンス

SGI InfiniteStorage 120は、ハイパフォーマンスなSASドライブを使用し、電子メールなどのトランザクション集中型アプリケーションからビデオ・エディタのような高いスループットを必要とするアプリケーションまで、事実上どのようなアプリケーションのパフォーマンス要件にも十分に対応します。それぞれが3Gb/秒をサポートする4つのドライブ・チャンネルをまとめたことにより最大12Gb/秒のスループットを達成し、総バンド幅は最大でSCSIバスの4倍になります。

向上したストレージ密度とキャパシティ

データセンターにおいて、設置スペースは主要な制約事項となりつつあり、データストレージ・オプションの購入にあたってはますます重要な検討要因となってきています。高密度の2Uエンクロージャに最大12個のSASドライブを収納可能なSGI InfiniteStorage 120は、最大3.6TBのデータ・ストレージを提供します。ストレージ密度は、前世代のシステムから最大で3倍向上しています。

向上した信頼性

SASディスクドライブ・テクノロジーに特有の堅牢性に加えて、SGI InfiniteStorage 120にはシステムの信頼性とデータの可用性を高めるための機能が装備されており、その中にはESM (Environmental Service Monitors)、冷却ファン、電源を含む冗長構成のコンポーネントやホットスワップ対応のドライブなどが含まれます。さらに、ポイント・ツー・ポイントのアーキテクチャにより、ドライブで発生した問題を素早く特定して診断できるため、機能低下の状態から迅速に復旧することができます。



SGI® InfiniteStorage 120

寸法 <ul style="list-style-type: none">高さ: 87.1 mm幅: 481.8 mm奥行: 538.7 mm重量: 25.8 kg (最大構成の場合) ユニットの正確な重量は、インストールされたドライブおよびモジュールのタイプと数によって変わります。	ドライブ・オプション <ul style="list-style-type: none">73GB、15K RPM SAS300GB、10K RPM SAS
	アーキテクチャ <ul style="list-style-type: none">SBB (Storage Bridge Bay) 仕様外部接続用SASインタフェース x4 MiniSAS
電源 <p>AC電圧</p> <ul style="list-style-type: none">90～264 VACのワイドレンジ公称範囲<ul style="list-style-type: none">デスクサイド: 100～120または200～240 VACラック200～240 VAC <p>AC回路</p> <ul style="list-style-type: none">PSUあたりAC回路: 1エンクロージャあたりAC回路: 2 <p>インレット・タイプ</p> <ul style="list-style-type: none">IEC320 <p>周波数</p> <ul style="list-style-type: none">47～63 Hz	ホスト・インタフェース <ul style="list-style-type: none">ホストアタッチ・オプション: ESM当たり1つ
	動作時環境 <ul style="list-style-type: none">温度: -10～40 °C相対湿度(動作時): 20%～80% (ただし結露しないこと)標高: 0～2,133 m
	ケーブル長 <ul style="list-style-type: none">最大SASケーブル長: 4メートル
	標準および法規制に対する準拠 <ul style="list-style-type: none">ISO 9001準拠の品質管理体制による製造RoHS指令対応
ドライブ・インタフェース <ul style="list-style-type: none">3Gb/秒SAS最大12ドライブ接続	

©2006 SGI Japan, Ltd. All rights reserved. 仕様は予告なしに変更される場合があります。Silicon Graphics, SGI, SGIのロゴマーク、Altix、およびSGIのキューブは日本SGI株式会社の登録商標です。The Source of Innovation and Discoveryは米Silicon Graphics, Inc.の商標です。このデータシートの中であげられたその他の商標については商標の所有者に所有権が属しています。(09/2006)



日本SGIは地球環境に優しい企業を目指しています

日本SGIは様々なソリューションの提供を通じてお客様の製品の開発・設計の過程において発生する紙や燃料等の資源消費量やCO2排出量の低減を行い、省資源、省エネルギー化に貢献しています。

日本SGI株式会社

〒150-6031 東京都渋谷区恵比寿4-20-3 恵比寿ガーデンプレイスタワー31階

TEL: 0120-161-086 FAX: 0120-161-087 <http://www.sgi.co.jp>

本社	TEL: 03-5488-1811 (大代表)	FAX: 03-5420-7201
西日本支社	TEL: 06-6343-6700 (代表)	FAX: 06-6343-6713
中部支社	TEL: 0565-35-2561 (代表)	FAX: 0565-35-2189
つくば・東北事業所	TEL: 029-858-1551 (代表)	FAX: 029-858-1071
東北営業所	TEL: 022-221-2301 (代表)	FAX: 022-221-2304
北海道営業所	TEL: 011-708-1511 (代表)	FAX: 011-758-2789
テクニカルサポートセンター 横浜ラーニングセンター	TEL: 045-682-3700 (代表)	FAX: 045-682-0856