

SGI® InfiniteStorage TP900 Storage System

特長

- コンパクトな省スペース設計
- 2U サイズで 2.4TB を超える大容量
- ハイパフォーマンスな Ultra320 SCSI チャンネル
- 高可用性
- 容易なコンフィギュレーション

コストパフォーマンスの高いストレージシステム

TP900ストレージシステムは、拡張性とコストパフォーマンスを両立させたディスクシステムです。スタンドアロン・デバイスとして、あるいはSGI® Altix®、SGI® Origin®、またはSGIが提供するワークステーション用のディスク拡張モジュールとして利用することが可能です。TP900はコンパクトな省スペース設計でありながら、最高のスループットを引き出します。高さ86mm(2U)の筐体に最大8個のSCSIディスクを搭載することにより、2TBを超える大容量データの収納を可能にしています。

TP900ストレージシステムは、Altix、OriginサーバのSCSIポートにディスク拡張モジュールとして容易に接続することができます。また、Ultra320 SCSIチャンネルと最新のSCSI 10,000RPM/15,000RPMディスクドライブを組み合わせることによって、高速検索または大量アーカイブに最適なコンフィギュレーションを実現します。

比類なきスケーラビリティを実現

ストレージに対する要求は、他のコンピューティング・コンポーネントに比べてますます高度なものになってきています。その設置場所を選ばない省スペース設計により、TP900は必要に応じてストレージリソースを容易に追加できるだけでなく、企業内にストレージを効果的に配置することも可能にします。また大容量のディスク構成が必要な場合は、複数のTP900ストレージシステムをAltix、Originサーバのラックにマウントすることで自在にストレージ容量を拡張することができます。

省スペース設計でありながら、大容量を実現

300GBのSCSIドライブを8台構成することで、TP900は1筐体あたり最大2.4TBの大容量を実現します。

高可用性

TP900は、信頼性の高いコンポーネントを使用することによりシステムの高い可用性を実現しています。高い可用性を備えたドライブバックプレーン、ケーブル、インタフェースのほか、オプションで冗長電源や冗長冷却ファンなどを採用しています。さらに入電、電源状態、冷却状態を示すステータス・インジケータLEDは、正常時には緑色、障害時には黄色と、常にTP900の状態を表示します。

容易なコンフィギュレーション

TP900の標準構成は、シングルSCSIチャンネル接続です。各SCSIチャンネルには、1台から8台のSCSIディスクドライブが接続されます。またオプションのデュアルSCSIチャンネル接続では、ピーク時のバンド幅を2倍にすることができます。2つのSCSIチャンネルは、同一のホストサーバへの接続、あるいは2台の異なるホストサーバへの接続が可能となっています。



SGI InfiniteStorage TP900 Storage System 技術仕様

寸法と重量 <ul style="list-style-type: none">高さ 86.7mm幅 447mm奥行 545mm重量 22kg(最大) (ユニットの重量は、インストールされるドライブ・モジュールのタイプおよび数量によって異なります。)	ドライブ <ul style="list-style-type: none">7.3.4GBドライブ<ul style="list-style-type: none">回転速度 15,000RPMホストへのデータ転送レート 1チャンネルあたり320MB/秒300GBドライブ<ul style="list-style-type: none">回転速度 10,000RPMホストへのデータ転送レート 1チャンネルあたり320MB/秒	動作環境 <ul style="list-style-type: none">温度(動作時) 10℃～35℃温度(非動作時) 0℃～52℃相対湿度(動作時) 20%～80%(結露なし)相対湿度(非動作時) 8%～80%(結露なし)標高(動作時) 0～2,133m標高(非動作時) -305～12,192m
電源 <ul style="list-style-type: none">周波数 50Hz/60Hz +/-5%電圧 デスクサイド:100～120、200～240VAC(单相) <ul style="list-style-type: none">電源装置 ラック:200～240VAC(单相)消費電力 1台(標準)または2台(オプション)最大0.35kW電源容量 最大0.36kVA発熱量 最大300kcal/時電源コネクタ形状 デスクサイド: NEMA 5-15Rラック: NEMA L6-30R	ドライブキャリア <ul style="list-style-type: none">データ・セキュリティのための非干渉ロックドライブの稼働/障害状態を表示するLED ホストインターフェース <ul style="list-style-type: none">筐体あたり320MB/秒のUltra320 SCSIチャンネル接続1～2つ対象システム<ul style="list-style-type: none">SGI® Altix® 350、SGI® Altix® 3000 シリーズSGI® Origin® 350 サーバ	筐体インターフェース <ul style="list-style-type: none">筐体のバックパネルにVHDCIコネクション2つ(内ターミネータ1つ)または4つ(同2つ) 最大ケーブル長 <ul style="list-style-type: none">サーバから筐体まで10m 電磁波検出規定 (単一筐体) <ul style="list-style-type: none">FCC Class BEN 55022 Class B
ドライブインターフェース <ul style="list-style-type: none">各ドライブにそれぞれ独立したUltra SCSIインターフェース(320MB/秒)1つ		安全性規格 <ul style="list-style-type: none">UL 1950CUL 1950EN 60950 品質基準 <ul style="list-style-type: none">ISO9000登録済みの品質管理システムのもとで製造

©2005 SGI Japan, Ltd.. All rights reserved. SGI, Altix, Origin, SGIのロゴマークは日本 SGI 株式会社の登録商標です。その他の登録商標および商標は、それぞれの所有者に所有権が属します。掲載されている仕様等は、予告なしに変更される場合があります。(08/05)

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
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 : 045-682-0850