



Sun StorageTek™ 3120 SCSI Array



コンパクトで極めて堅牢な、
1Uサイズの高密度SCSIディスク・アレイ



Highlights

- **費用対効果に優れた起動ソリューション**
デュアルSCSIバス機構がラック・ユニット単位の1ミラー・ドメインの起動を可能にし、大規模なマルチドメイン・サーバに適した起動ソリューションを提供します。
- **過酷な環境での運用が可能**
過酷なコンピューティング環境での使用を考慮して設計された Sun StorageTek™ 3120 SCSI Arrayは、NEBS Level 3認定を受け、米軍事品質基準 MILSTD-810Fにも適合しています。
- **柔軟な構成が可能**
1UのJBOD (Just a Bunch of Disks) アレイは低コストで実現する外部ストレージ拡張や、大規模サーバの起動ソリューションに最適です。
- **広帯域幅を提供**
320MB/秒の性能を持つSCSIバスを2系統装備したSun StorageTek 3120 SCSI Arrayは、これらを合わせることで、最大で640MB/秒の転送速度を実現します。
- **RoHS指令対応**



極めて高密度でモジュール化されたロー・プロファイルのストレージ・アレイとして、急速に成長していく環境が求める要件に応えるよう設計された Sun StorageTek 3120 SCSI Arrayは、エントリー・レベルのストレージ市場に優れた品質と価値を提供します。最も省スペースな1Uのフォーム・ファクタに4台のハードディスク・ドライブを搭載し、最大で1.2TBの容量を確保することが可能です。費用対効果に優れたこのアレイは小規模サーバのディスク容量の追加や、大規模なマルチドメイン・サーバのbootディスク・ソリューションとして最適です。

デュアル・バス設計が、ラック・ユニット単位の1ミラー・ドメインの起動を可能にします。全てが冗長化されているためアレイの信頼性の向上と停止時間の削減を実現します。また、NEBS Level 3の認定とMIL-STD-810Fに適合した設計思想が、非常に過酷な環境下においても、一貫したパフォーマンスを提供します。コンパクトで極めて堅牢な Sun StorageTekソリューションで、ストレージ環境のシンプル化を実現してください。

Sun StorageTek™ 3120 SCSI Array

Sun StorageTek 3120 SCSIの仕様

ディスク	種別	73.4GB (15,000回転)	146.8GB (15,000回転)	300GB (15,000回転)
インターフェース	種別	Ultra320 SCSI LVD (低電圧デュアルエンド)		
台数/容量	標準	2台/146.8GB~4台/293.6GB	2台/293.6GB~4台/587.2GB	2台/600.0GB~4台/1.2TB
	最大	4台/1.2TB		
ホスト・インターフェース	種別	Ultra320 SCSI LVD (低電圧デュアルエンド)		
	最大2 (構成変更可能)			
電源/冷却装置	電源	100~240V		
	定格周波数	50~60Hz		
	定格電流	4A@100V		
	入力電流	4A@100V		
	消費電力*	400VA 360W		
	台数	1.230BTU/時	310Kcal/時	1,300KJ/時
	発熱量	2台		
	冷却ファン	2台		
省エネ法に基づくエネルギー消費効率**		区分:i 0.35W/GB	区分:i 0.17W/GB	区分:i 0.083W/GB
寸法 (突起物を含まず) と重量		48.2cm/53.3cm/4.4cm (1U)/13.6kg (最大)		
動作環境	温度	5°C~35°C		
	非動作時	-40°C~65°C		
	湿度	10%~90% RH (結露しないこと)		
	非動作時	93% RH (結露しないこと)		
	高度	3,000m		
	非動作時	12,000m		
	振動	0.20G, 5~500Hz (正弦波振動, 全方向)		
	非動作時	1.0G, 5~500Hz (正弦波振動, 全方向)		
	衝撃	5.0G, 11ms (正弦半波, 全方向)		
	非動作時	15.0G, 11ms (正弦半波, 全方向)		
	騒音	動作時/アイドリング時		
		7.2bels		
主な準拠規格**	下記の条件に適合またはこれを上回る	UUL Listed UL 60950-2000, CSA-C22.2 No. 60950-00, EN 60950-00, IEC 60950, TUV, CB Scheme, GOST-R Mark, S Mark, GS Mark, 他		
安全性		FCC Part 15 Class B, CISPR 22 55022:1998 Class B, ICES-003, VCCI Class B, EN AS/NZS 3548:1996, BSMI CNS 13438 Class B, S Mark, IEC 61000-3-2:2000, IEC 61000-3-3:1995/A1:2001, EN55022 Class B, 他		
RFI/EMI		CISPR 24, EN 55024, 他		
コミュニティ		Solaris 10 OS 3/05, Solaris 9 OS on SPARC/Solaris 8 OS on SPARC, Solaris 9 OS 4/04 on x86以降の各リリース, Microsoft Windows 2000 Server, Microsoft Windows Server 2003, Red Hat Enterprise Linux AS 2.1/3.0		
オペレーティングシステム**		Sun StorageTek Configuration Service (同梱), Sun StorageTek Diagnostic Reporter (同梱), Solaris Cluster, Solstice DiskSuite™, Solaris Volume Manager, VERITAS Volume Manager, VERITAS File System, VERITAS Cluster Server		
主なソフトウェア		Sun Ultra™ 45, Netra™ T2000/Netra 240/Netra 440/Netra 1280, Sun Fire V40z/Sun Fire X2100/Sun Fire X2100 M2/Sun Fire X2200 M2/Sun Fire X4100/Sun Fire X4100 M2/Sun Fire X4200/Sun Fire X4200 M2/Sun Fire X4600/Sun Fire X4600 M2/Sun Fire T1000/Sun Fire T2000/Sun Fire V210/Sun Fire V215/Sun Fire V240/Sun Fire V245/Sun Fire V440/Sun Fire V445/Sun Fire V490/Sun Fire V890/Sun Fire V1280/Sun Fire E2900/Sun Fire E4900/Sun Fire E6900/Sun Fire E20K/Sun Fire E25K		

*1 定格値をもとに算出したものです。実消費電力ではありません。

*2 エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。

*3 適合している規格の中から、代表的なものを記載しています。

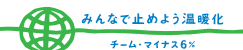
*4 マルチプラットフォームの対応OSについては、別途お問い合わせください。

本製品の保証内容の詳細については、<http://jp.sun.com/service/support/warranty/>をご覧ください。

サン・マイクロシステムズ株式会社

本社	〒158-8633 東京都世田谷区用賀4-10-1	SBSタワー	電話 (03) 5717-5000 (代)
山王オフィス	〒100-6160 東京都千代田区永田町2-11-1	山王パークタワー12F	電話 (03) 4232-2400 (代)
神宮前オフィス	〒150-0001 東京都渋谷区神宮前2-4-11		電話 (03) 5843-1100 (代)
名古屋支社	〒460-0008 名古屋市中区栄3-7-22	栄928ビル6F	電話 (052) 264-4611 (代)
大阪支社	〒541-0052 大阪市中央区安土町1-8-15	野村不動産大阪ビル5F	電話 (06) 6265-5700 (代)
九州支社	〒814-0001 福岡市早良区百道浜2-1-22	福岡SRPセンタービル3F 308	電話 (092) 834-0101 (代)
つくば営業所	〒305-0032 茨城県つくば市竹園1-6-1	つくば三井ビルディング11F	電話 (0298) 51-2210 (代)
豊田営業所	〒471-0833 愛知県豊田市山之手5-73-1	山之手ビル7F	電話 (0565) 25-5701 (代)
ホームページ	http://jp.sun.com/		

Sunはチーム・マイナス6%に参加しています。



Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 USA Phone 1-650-960-1300 or 1-800-555-9SUN Web sun.com

© 2007 Sun Microsystems, Inc. All rights reserved. ●Sun, Sun Microsystems, Sunのロゴマーク, Solaris, Ultra, Netra, Sun Fire, Solstice, Solstice DiskSuite, StorageTek, StorageTekのロゴマークは、米国Sun Microsystems, Inc.の米国およびその他の国における商標または登録商標です。●すべてのSPARC商標は、米国SPARC International, Inc.のライセンスを受けて使用している同社の米国およびその他の国における商標または登録商標です。SPARC商標がついた製品は、米国Sun Microsystems, Inc.が開発したアーキテクチャに基づくものです。●本文中に記載の各社の社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。

資料の内容は、お断りなしに変更することもありますのでご了承ください。

本誌は100%再生紙と地球環境に優しい「大豆インキ」を使用しています。

