

Sun Blade™ T6320 サーバ・モジュール



驚異的なパフォーマンスと革新的な効率性を実現



Highlights

- UltraSPARC® T2を搭載する Sun Blade™ 6000 モジュール・システム用の、ブレード型サーバ・モジュール
- Sun SPARC® Enterprise T5120と同等の特長とパフォーマンス、そしてブレード型サーバの利点である効率性と保守性を兼ね備えたサーバ・モジュール
- LDom (Sun™ Logical Domains)やSolaris™ Containersが利用可能なオープンでフリーな Solaris OSをサポート
- マルチスレッド環境に最適化された、10Gb Ethernetのオンチップ化
- 10種類の一般的な暗号化アルゴリズムに対応した、Cryptoアクセラレータ(暗号化処理機構)のオンチップ化
- 1台のシャーシ内に異なるOSやプロセッサ・アーキテクチャを混載可能
- Solaris 10 OSが備えている堅牢性／仮想化技術／アイデンティティ管理により、アプリケーション統合に最適な環境を提供
- 既存の管理基盤へシームレスに統合でき、各サーバ・モジュールを直接管理可能
- ホットスワップに対応したディスクを搭載し、サーバ・モジュールにファンや電源を搭載しないことで卓越した可用性を実現

ULTRASPARC

➤ Sun Blade T6320サーバ・モジュールはバック・オフィスやデータベース・アプリケーション、そしてWebサービスや仮想化プロジェクトに至るまで、より少ないスペースと電力で、幅広いサービスに対応できます。Sun Blade T6320サーバ・モジュールは既存の環境へシームレスかつスピーディに統合することができるだけでなく、環境への影響とTCOの両方を削減することが可能です。IT環境の管理コスト／保守コストを削減しつつ、市場やビジネスの変化に迅速に対応することが可能です。

Sun Blade T6320サーバ・モジュールは、卓越した信頼性も提供します。省エネルギー性を考慮した設計が、温度変化に影響を受けやすいコンポーネントの寿命の長期化を実現し、先進のモジュール構造が部品交換に要する時間を最小限に抑えるため、優れた保守性を提供できます。これにより競合する製品に比べて圧倒的に少ないスペースでより優れたパフォーマンスを提供し、さらにビジネスの成長に応えられる拡張性を備えることでIT投資の保護を実現します。搭載されている管理機能が容易なシステムの運用管理と保守を実現するので、さらにコストを削減することが可能です。

CoolThreads™テクノロジーに基づくUltraSPARC T2プロセッサを搭載したSun Blade T6320サーバ・モ

ジュールは、最大64のアプリケーション・スレッドを同時に実行できます。UltraSPARC T2のSystem on a Chip設計により10 Gigabit EthernetとI/Oの制御環境を直接チップ上に持つことで、ネットワーク・インタフェース接続のための追加費用を必要とせずに総帯域幅約40Gbpsというネットワーク帯域幅を提供します。

Sun Blade T6320サーバ・モジュールは、業界で最も進化したエンタープライズOSである無償でオープンなSolaris 10 OSで動作します。オープン・スタンダードへの対応や相互運用性の確保はビジネスのベンダー・ロックインを排除し、将来にわたりIT投資の保護を実現します。

Sun Blade™ T6320サーバ・モジュール

Sun Blade T6300サーバ・モジュールの仕様

プロセッサ	アーキテクチャ	SPARC® V9		
	プロセッサ種別	1.2GHz UltraSPARC T2		1.4GHz UltraSPARC T2
	プロセッサ数	標準	1	
	コア数 / スロット数	4 / 32		8 / 64
	キャッシュ	1次キャッシュ 8KBデータ、16KB命令(プロセッサあたり)		
	2次キャッシュ	4MB(プロセッサあたり)		
	浮動小数点演算ユニット	最大8つの浮動小数点演算ユニット		
	暗号化処理機構	DES / 3DES / AES / RC4 / SHA1 / SHA256 / MD5 / RSA to 2048 key / ECC / CRC32を含む10の業界規格に対応したオンボード暗号化チップ		
メモリ	メインメモリ	ECC-registered DDR2-667 FB-DIMM(1GB/2GB/4GBのFB-DIMMをサポート)		
	スロット数	16		
	標準	4GB(1GB FB-DIMM×4)	16GB(2GB FB-DIMM×8)	32GB(2GB FB-DIMM×16)
	最大	64GB		
システム内蔵記憶装置	ハードディスクドライブ	インタフェース	SASまたはSATA 2)	
		標準	無し(ディスクレス)	
		最大	4台	
	ディスクドライブ(オプション)	73GBまたは146GB 10,000回転 SASディスク		
	RAID構成	RAID 0, 1		
	オプション	RAID 5、バッテリー保護書き込みキャッシュ		
サービス・プロセッサ ILOM	Ethernet	10/100 BASE-T × 1 (管理専用CMM(Chassis Monitoring Module)経由)		
	シリアル	1(トンネル/ケーブル経由でサーバ・コンソールと接続)		
標準インタフェース	Ethernet	ネットワーク接続用 10/100/1000 BASE-T × 2 (インテル 82571EB Gigabit Ethernet トランシーバ、NEM毎に1)		
	USB	10Gigabit XAU1 × 2		
	PCI拡張スロット	2(キーボード/マウス/ストレージ接続用)		
	PCI Express(x8)	2		
省エネ法に基づくエネルギー消費効率*1	区分:c	0.0377W/MTOPS	区分:c	0.0193W/MTOPS
管理	ILOM (Integrated Lights Out Manager)	Sunのx64サーバで共通するILOMを搭載し、各サーバ・モジュールに対する直接管理 / SNMPによる監視 / セキュアなアクセスと制御 / ALOMエミュレートによりGUI環境と包括的なCLI環境を提供		
寸法(突起物含まず)と重量 幅 / 奥行 / 高さ / 最大重量	32.715cm / 49.682cm / 4.445cm / 7.77kg			
オペレーティングシステム	Solaris 10 OS 8/07以降の各リリース			
ソフトウェア	Sun Java™ Enterprise System Release 5(90日間評価版)、Logical Domains Manager 1.0.1、Logical Domains MIB 1.0.1、Sun Studio 12、Cool Tools for CoolThreadsサーバ			
対応ネットワークプロトコル	ONC™、ONC+™、NFS、WebNFS™、TCP/IP、SunLink™、OSI、MHS、IPX™/SPX、SMB、XML			
仮想化	Logical Domains Manager 1.0.1およびLogical Domains MIB 1.0.1(1台のサーバで最大64の仮想システムに対応、プリロード)			

*1 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。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。



Sun Blade T6320
サーバ・モジュール
(UltraSPARC T2
プロセッサ搭載)



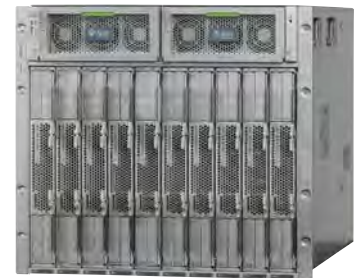
Sun Blade T6300
サーバ・モジュール
(UltraSPARC T1
プロセッサ搭載)



Sun Blade X6220
サーバ・モジュール
(AMD Opteron™
プロセッサ搭載)



Sun Blade X6250
サーバ・モジュール
(インテル® Xeon®
プロセッサ搭載)



Sun Blade 6000モジュラーシステム

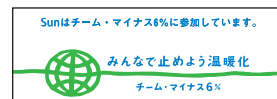


サン・マイクロシステムズ株式会社

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 大阪府中央区安土町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9F 901-A	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 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, Sun Blade, CoolThreads, Java, ONC, ONC+, WebNFS, SunLink, IPX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。●AMD, AMD Arrowロゴ、AMD Opteronならびにその組み合わせは、Advanced Micro Devices, Inc.の商標です。●インテル、Xeon およびインテルロゴは、米国およびその他の国におけるインテル コーポレーションまたはその子会社の商標または登録商標です。●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。

