

Sun Blade™ X6270 サーバ・モジュール 最新のパフォーマンスとエネルギー効率を提供



Highlights

- 高性能インテル Xeon プロセッサ 5500 番台を最大2基搭載し、負荷の高いアプリケーションにも対応
- DDR3 DIMM スロットを18基装備し、メモリ容量は最大144 GB^{*1}まで拡張可能。仮想化などメモリ集約型のワークロードに最適
- 優れたI/O性能を実現する業界標準の PCI Express ExpressModule (EM) と Network Express Module (NEM) により、独立したI/Oを柔軟に提供
- ハードウェアRAIDを利用可能な2.5inch スモール・フォーム・ファクタ (SFF) のハードディスク・ドライブまたはソリッド・ステート・ドライブ (SSD) を最大4台搭載可能
- オペレーティングシステムとして Solaris™ 10 OS / Linux / Microsoft Windows / VMware を利用可能で、柔軟な選択肢を提供
- パフォーマンスやスケラビリティに妥協することなく、優れた効率性と保守性を提供するモジュール設計
- Sun™ xVM Ops Center またはサードパーティ製ソフトウェアによる容易な管理が可能

最大2基のインテル Xeon プロセッサ 5500 番台を搭載する Sun Blade X6270 サーバ・モジュールは、システムを複雑にすることなくコンピューティング・リソースの拡張を可能にします。効率的な管理が可能で、画期的なパフォーマンスとエネルギー効率を提供します。また、Sun の多彩なソフトウェアやストレージ製品およびサービスと組み合わせることにより、Web / エンタープライズ / データベース / グリッドなど各種アプリケーションを実行するデータセンターのコストを削減し、複雑さを改善すると同時に、より短期間での利益の創出を可能にします。

Sun Blade X6270 サーバ・モジュールは、インテル QuickPath インターコネクト / インテル ターボ・ブースト・テクノロジー / インテル ハイパースレッディング・テクノロジーといった特長を備え、かつてない高性能とエネルギー効率を提供するインテル Xeon プロセッサ 5500 番台を最大2基搭載し、消費電力と冷却要件を抑えながらきわめて負荷の高いアプリケーションも実行可能です。加えて、32bit および 64bit のアプリケーションを実行でき、オプションの SSD は Solaris ZFS™ ファイルシステムとの組み合わせで高いI/O性能を実現します。さらに、スケラビリティにも優れ、リスクを排除しながらシンプルで一貫性のある拡張性が期待できます。データセンターにおける Sun Blade X6270 サーバ・モジュールは、アプリケーションの違いに

かかわらず現在のさまざまな課題への対処が可能になり、将来のビジネス・ニーズの変化にも対応できます。Sun Blade 6000 / Sun Blade 6048 モジュール・システムは、冗長構成でホットスワップが可能な冷却ファン / 電源装置などのインフラによるエンタープライズ・クラスの信頼性を提供します。各サーバ・モジュールは Integrated Lights Out Manager (ILOM) 管理プロセッサを標準搭載し、業界標準のフレームワークを使用して、フォーム・ファクタに依存することなく、既存の管理インフラに容易に統合できます。Sun Blade X6270 サーバ・モジュールを他の Sun 製品やサービスと組み合わせることで、データセンターの卓越したパフォーマンスと費用対効果を実現できます。

*1. 将来提供予定の 8GB DDR3 DIMM を使用した場合。

Sun Blade™ X6270 Server Module

Sun Blade X6270 Server Module 仕様

プロセッサ	プロセッサ種別 モデル・ナンバ	インテル Xeon プロセッサ-5500 番台 インテル Xeon プロセッサ- X5570 (4 コア 2.93GHz 8MB キャッシュ 95W 6.4GT/s QPI DDR3-1333) インテル Xeon プロセッサ- X5560 (4 コア 2.80GHz 8MB キャッシュ 95W 6.4GT/s QPI DDR3-1333) インテル Xeon プロセッサ- E5540 (4 コア 2.53GHz 8MB キャッシュ 80W 5.86GT/s QPI DDR3-1066) インテル Xeon プロセッサ- E5520 (4 コア 2.26GHz 8MB キャッシュ 80W 5.86GT/s QPI DDR3-1066) インテル Xeon プロセッサ- L5520 (4 コア 2.26GHz 8MB キャッシュ 60W 5.86GT/s QPI DDR3-1066)
	搭載可能最大プロセッサ数	2
チップセット		インテル 5520 チップセット
メモリ	メイン・メモリ	DDR3-1333 または DDR3-1066 レジスタ付 (registered) DIMM ECC / 拡張 ECC 機能
	スロット数	合計 18 (CPU ソケット 毎に 9)
	標準容量	2GB (2GB × 1) ~ 72GB (4GB × 18)
	増設単位	2GB, 4GB
システム内蔵 記憶装置	インタフェース	オンボード SATA (6 ポート)
	ホストバス・アダプタ (オプション)	Sun StorageTek™ RAID 拡張モジュールまたは Sun Blade RAID 1/0 G2 拡張モジュール
	ディスク・ドライブ (オプション)	ディスク・ドライブ種別*1 SAS : 73GB 15,000回転 HDD / 146GB 10,000回転 HDD SATA: 32GB SSD
	ドライブ・ベイ RAID 構成	4 (2.5inch フォーム・ファクタ、ホットプラグ対応) Sun StorageTel RAID 拡張モジュール: RAID 0, 1, 1E, 5, 5EE, 6, 10, 50, 60 Sun Blade RAID 1/0 G2 拡張モジュール: RAID 0, 1, 1E
	コンバクト・フラッシュ	1
管理機能	ILOM	オンボードの ILOM サービス・プロセッサによる DMTF スタイルの CLI / SSH 2.0, HTTPS, RADIUS, LDAP, Microsoft Active Directory のサポート / ブラウザベースの GUI / IPMI 2.0 SNMP v1, v2c, v3 / KVM の (キーボード / ビデオ / マウス / ストレージ) リモート管理 / リモートメディア機能 (フロッピー / DVD / CD など)
ミッドプレーンに接続される I/O 種別		PCI Express Gen2 (x8) × 2 (EM に接続) / PCI Express Gen2 (x8) × 2 (NEM に接続) / 10/100/1000BASE-T ポート × 2 (NEM に接続) / 管理用 10/100BASE-T ポート × 1 (CMM に接続)
フロントパネルでアクセス可能な I/O 種別 (UCP ドングル・ケーブルが必要)		VGA グラフィックス・ポート (DB15) × 1 / 管理用シリアル・ポート × 1 (RJ45) / USB 2.0 ポート (キーボード / マウス / ストレージ用) × 2
省エネ法に基づくエネルギー消費効率*2		記載対象外
寸法 (突起物を含まず) と重量 幅 / 奥行 / 高さ / 最大重量		4.4cm / 51.2cm / 32.7cm / 7.71kg
オペレーティング システム	Solaris OS その他の OS	Solaris 10 OS 10/08, OpenSolaris™ 2008/11 Red Hat Enterprise Linux 4 / Red Hat Enterprise Linux 5, SUSE Linux Enterprise Server 10, VMware ESX 3.5, Microsoft Windows Server 2003 / Microsoft Windows Server 2008



*1 内蔵ディスク・ドライブは、ホットプラグ対応の 2.5inch SAS または SATA が利用できます。
*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。

最新の情報については、<http://jp.sun.com/x6270/> をご参照ください。
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。



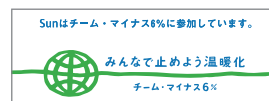
サン・マイクロシステムズ株式会社

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 オフィス	〒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 オフィス	〒814-0001 福岡県早良区百道浜 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

© 2009 Sun Microsystems, Inc. All rights reserved. ● Sun, Sun Microsystems, Sun のロゴマーク, Solaris, OpenSolaris, Sun Blade, ZFS, StorageTek 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。● Intel, インテル, Intel logo, Xeon, Xeon Inside は、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporation の商標です。
●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。



本誌は植林・森林認証取得木材
および古紙パルプ配合による再生紙
と「大豆インキ」を使用しています。



Sun Blade X6270-00 0409/2P3K SunWIN #555881 Lit. #SYDS14856 JP-0 4/09