

Sun Fire™ X4270 Server

クラス最高水準の仮想化サーバ



Highlights

- 2Uラックマウント型2ソケットのエンタープライズ・クラスx64サーバ
- 高性能インテルXeonプロセッサ5500番台2基を搭載可能、DIMMスロット数18、HDDまたはSSDを搭載可能な2.5inchディスク・ドライブ・ベイ16基を装備
- シンプルで使いやすい管理/モニタリング機能を内蔵し、既存インフラとの統合が容易
- 2Uフォーム・ファクタにクラス最高水準の統合性と仮想化性能を凝縮
- Solaris™ OS、Linux、Microsoft Windows、VMwareをはじめ、ほぼあらゆる主要OSに対応
- 高い評価のSunSpectrumサービスによるサポート、インストール、仮想化/統合サービスも充実
- 製品を60日間無償で試用いただけるTry & Buyプログラムを実施中、お申し込みはjp.sun.com/trybuy/まで

Sun Fire X4270は、アプリケーションの仮想化に最適な特徴を備えています。部門や事業所レベルの基盤サーバとして、デスクトップの仮想化や、中程度の複雑さを持つデータセンター統合プロジェクトにも威力を発揮します。大容量の内部ストレージ、I/O、メモリをサポートし、サーバ統合と仮想化に最大限の価値を提供します。

せっかく作業負荷を統合しても、サーバ自身の容量不足で、これを支え切れないようでは意味がありません。Sunは実績あるノウハウと画期的なイノベーションを駆使して、こうしたデータセンターの課題に 대응しています。Sun Fire X4270サーバは、高性能インテルXeonプロセッサ5500番台のインテルターボ・ブースト・テクノロジーとインテルハイパースレディング・テクノロジーを活かし、数々のビジネス・アプリケーションを個別の仮想サーバ環境でサポートして統合を支援します。コンパクトな2Uフォーム・ファクタの筐体に大容量メモリを搭載した高密度設計は、必要に応じてデータセンターの水平スケーリングも容易に行えます。インテルI/Oアクセラレーション・テクノロジーを採用したオンボードのGigabit Ethernetを4ポート装備しています。6基のPCI Express Gen 2 (x8) スロットは、オプションのPCI Expressカードで10Gigabit Ethernet / SAS / Fibre Channel

をサポートし、仮想サーバごとに優れたネットワーク接続を提供します。さらに、Microsoft Hyper-V / Sun™ xVM / VMwareなど、業界をリードする仮想化ソフトウェア製品を柔軟に選択することが可能です。

Sun Fire X4270サーバは、信頼性も折り紙付きです。Integrated Lights Out Manager (ILOM) サービス・プロセッサによる障害判別とエラー管理機能を統合し、問題発生の際にITスタッフに通知してサービス中断を未然に防ぐことができます。ILOMは、Sun xVM Ops Centerなど業界トップクラスの各種管理ソリューションと統合することができ、スタンドアロンのシステム管理にも対応しているため、必要に応じて既存のリソースにも違和感なく適用できます。さらに、冗長化されたホットスワップ可能なディスク/ファン/電源も可用性を最大限に高めます。

Sun Fire™ X4270 Server

Sun Fire X4270 Server 仕様

		インテル Xeon プロセッサ-5500 番台
プロセッサ	プロセッサ種別	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)
	モデル・ナンバ	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	ホストバス・アダプタ
	ディスク・ドライブ (オプション)	ディスク・ドライブ種別**
		ドライブ・ベイ
		RAID 構成
		リムーバブル記憶装置 (オプション)
標準統合	コンパクト・フラッシュ	
標準統合	Ethernet	10/100/1000BASE-T × 4 (RJ45)
	シリアル	1 (RJ45、モデム接続不可、サービス・プロセッサと共用)
	USB	USB 2.0 × 5 (前面 × 2、背面 × 2、内部 × 1)
	PCI 拡張スロット	PCI Express Gen2 (x8)
	グラフィックス	ASPEED AST2100 (DB15)
サービス・プロセッサ	ILOM	IPMI 2.0、SNMP、DMTF SMASH、リモート KVMs など
	Ethernet	10/100BASE-T × 1 (RJ45)
電源	シリアル	1 (RJ45、モデム接続不可)
	定格電圧	100V ~ 240V
	定格周波数	50Hz ~ 60Hz
	定格電流	12A @ 100V
	入力電流	12A @ 100V
	消費電力**	1,200VA 1,140W
	発熱量	3,890BTU/時 981kcal/時 4,110kJ/時
台数	1 台または 2 台 (2 台構成時、冗長構成)	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率**		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	42.55cm / 68.58cm / 8.484cm (2U) / 22.27kg
動作環境	温度	動作時
		非動作時
	湿度	動作時
		非動作時
	高度	動作時
		非動作時
	騒音	動作時
	アイドリング時	
主な標準規格**	下記の条件に適合またはこれを上回る	
	安全性	UL60950、EN60950、他
	RFI / EMI	EN55022 Class A、VCCI Class A、他
オペレーティングシステム	Solaris OS	Solaris 10 OS 10/08、OpenSolaris™ 2008/11
ラックマウント	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	オプションのスライドレール・キット (X6325A、X6326A) により、Sun Rack 900-38、Sun Rack 1000-38、Sun Rack 1000-42、Sun Rack II、4 ポストで前後の支柱取り付け間隔が 610mm-915mm の EIA 310-D に準拠した 19inch ラックに設置可能。



*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 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。

*3 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。

*4 海拔高度 900m を越える環境では、300m の高度上昇に伴い温度上限値が 1°C 減少します。

*5 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。

最新の情報については、<http://jp.sun.com/x4270/> をご覧ください。

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。



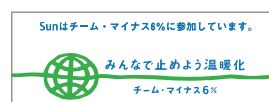
サン・マイクロシステムズ株式会社

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 1-800-555-9559 Sun Web sun.com

© 2009 Sun Microsystems, Inc. All rights reserved. ● Sun、Sun Microsystems、Sun のロゴマーク、Solaris、OpenSolaris、Sun Fire、SunSpectrum 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 Fire X4270-00 0409/2P3K SunWIN #555877 Lit. #SYDS14853 JP-0 4/09