

Sun Ultra™ 24 Workstation

インテル® Core™2 Extreme クアッドコア・プロセッサのパワーと、Sunのイノベーションの融合



Highlights

- インテル® Core™2 Duo／インテル® Core™2 Quad／インテル® Core™2 Extreme クアッドコア・プロセッサに対応
- PCI Express 2.0(Gen2)インタフェースを採用し、最新のNVIDIA® Quadro® FX グラフィックス・アクセラレータ・シリーズに対応
- 高密度でハイパフォーマンスと高い信頼性を提供する3TB(最大)の大容量内蔵ストレージと、高速かつ高信頼性の8GB(最大)のメモリ
- OSとしてSolaris™ 10 OSをプリインストール。開発ツールとしてSun Studio™ 12／Sun Java™ Studio／Sun Java Studio Creator 2／Sun Java Studio Enterprise 8／NetBeans™ 5.5をプリロード
- 多様なOSをサポートすることで、既存のIT環境へ柔軟にデスクトップ環境を実装可能
- 次世代のプロセッサやグラフィックス・テクノロジーへのアップグレード・パスを用意
- 導入サービス／トレーニング／世界屈指のヘテロジニアス・サポートをオプションで提供し、ワークステーション環境を最適化

Sun Ultra™ 24は、インテル Core2 Duo／インテル Core2 Quad／インテル Core2 Extreme クアッドコア・プロセッサに対応し、お求めやすい価格帯で卓越したパフォーマンスを提供するx64ワークステーションです。ハイパフォーマンスなPCI Express 2.0スロットを搭載し、優れたNVIDIA Quadro FXグラフィックス・アクセラレータ・シリーズをサポートするSun Ultra 24は、開発サイクルの短縮化と意思決定の高速化を実現し、市場への更に迅速な対応を可能にします。仮想化のためのソフトウェア開発からコンピュータを利用した分析にいたるまで、今日のテクニカル・プロフェッショナルが求めている比類のない演算力を提供するのがSun Ultra 24です。

実装と運用が容易に行えるSun Ultra 24は、Solaris 10 OSやMicrosoft Windows／Red Hat Enterprise Linux／SUSE Linuxなど様々なOSをサポートします。また主要なテクニカル・アプリケーションのニーズに応え、既存のIT基盤との高い親和性を提供します。現行デュアルコア／クアッドコアのインテル Core 2プロセッサだけでなく、次世代のプロセッサにも対応するSun Ultra 24なら、ビジネスの成長に合わせてIT基盤を容易に拡張することが可能です。

世界最高水準の3Dグラフィックス性能と高速なクアッドコア・プロセッサを搭載したSun Ultra 24は、スレッド処理に対応しているアプリケーションのパ

フォーマンスを大幅に向上し、演算ボトルネックを解消するので、更に迅速な結果をえることが可能です。Sun Ultra 24には豊富な実績と受賞歴をもつソフトウェア開発ツールがプリロードされ、様々なOSとプロセッサ構成をサポートしているため、ソフトウェア開発サイクルの簡素化とスピードアップに貢献します。

SunではSun Ultra 24の導入とシステム運用コストの最適化を支援するサービス・ソリューションを提供しています。ベーシックなサポートからミッションクリティカルなレベルに至るまでニーズに応じた4つの選択肢を用意しており、ハードウェアとOSのサポートを統合し、シンプルな価格形態で提供します。



Sun Ultra™ 24 Workstation

Sun Ultra 24 Workstationの仕様

プロセッサ	プロセッサ種別	インテル Core2 Duo		インテル Core2 Quad	インテル Core2 Extreme クアドコア
		E4400 2.6GHz	E6850 3GHz	Q6600 2.40GHz	QX6850 3GHz
プロセッサ数		2		1	4
コア数		2		4	8MB
2次キャッシュ		4MB			
オプション・プロセッサ (2次キャッシュ)		インテル Core2 Duo E6750 2.66GHz (4MB)、インテル Core2 Quad Q6700 2.66GHz (8MB)、インテル Core2 Extreme クアドコア QX9650 3GHz (12MB)			
システム・アーキテクチャ	内部インターコネクト	800MT / 秒 FSB		1,333MT / 秒 FSB	1,066MT / 秒 FSB
メモリ	チップセット	インテル X38 Express			
	メインメモリ	PC-5300 DDR2-667 アンバッファードDIMM ECC機能			
	スロット数	4			
	標準容量	512MB (512MB DIMM×1)	1GB (512MB DIMM×2)		2GB (2GB DIMM×1)
増設単位		1GB (512MB DIMM×2)、2GB (1GB DIMM×2)、4GB (2GB DIMM×2)		8GB (2GB DIMM×4)	
グラフィックス	アクセラレータ	NVIDIA Quadro NVS 290 DDR2		NVIDIA Quadro FX 1700	NVIDIA Quadro NVS 290 DDR2
システム内蔵記憶装置	インタフェース	SATA (オプションの内蔵ホストバスアダプタ装着によりSASも利用可)			
	ハードディスク・ドライブ	標準	250GB SATA 7,200回転 ディスク×4台 (750GB SATA最大3TB)、146GBまたは300GB SAS 15,000回転 ディスク×4台 (300GB SAS最大1.2TB)		250GB SATA 7,200回転 ディスク×1台
	リムーバブル記憶装置 (最大1台)	標準	DVD-ROM	DVD-Dual	DVD-ROM
標準インタフェース	Ethernet	10/100/1000 BASE-T (RJ45) ×1 (背面)			
	FireWire™	1394 FireWire×2 (前面)			
	USB	USB 2.0×6 (前面×2、背面×4)			
	PCI拡張スロット	PCI Express PCI	PCI Express 2.0 (x16) ×2 (グラフィックス用)、PCI Express (x4) ×1 (コネクタ形状はx8)、PCI Express (x1) ×1		
主なオプション製品	オーディオ	HD Audio (前面ヘッドフォン / マイクフォン、背面ラインイン / アウト / マイクフォン)			
	モニタ	24.1inch液晶 / 20.1inch液晶 / 19inch液晶 / 17inch液晶			
	グラフィックス	NVIDIA Quadro FX 5600、NVIDIA Quadro FX 4600、NVIDIA Quadro FX 3700、NVIDIA Quadro FX 1700、NVIDIA Quadro FX 570、NVIDIA Quadro FX 370、NVIDIA Quadro NVS 290 DDR2			
電源	キーボード / マウス	USB対応Sun Type 7キーボード (日本語またはUNIX® 配列) / USB対応スクロールホイール付マウス、電源ケーブル×2			
	定格電圧	100～240V			
	定格周波数	50～60Hz			
	定格電流	8A @ 100V			
	入力電流	8A @ 100V			
	消費電力*	800VA 760W			
省エネ法に基づくエネルギー消費効率*	発熱量	2,600BTU/時 654kcal/時		1台	2,740kJ/時
	台数	区分f 0.0044W/MTOPS		区分f 0.0029W/MTOPS	—
動作環境	寸法 (突起物を含まず) と重量 (重量はいずれも出荷時)	幅 / 奥行 / 高さ / 重量			
	幅 / 奥行 / 高さ / 重量	19.8cm / 44.9cm / 43.2cm / 15.4kg			
	温度	動作時 / 非動作時	5℃～35℃ / -40℃～65℃		
	湿度 (結露しないこと)	動作時 / 非動作時	7%～93% RH / 93% RH		
	高度	動作時 / 非動作時	3,000m / 12,000m		
	振動	動作時 / 非動作時	0.25G、5～500Hz (正弦波振動、全方向) / 1.2G、5～500Hz (正弦波振動、全方向)		
	衝撃	動作時	4.5G、11ms (正弦半波、全方向)		
主な準拠規格*	騒音	4.5bels / 4.4bels			
	下記の場合に適合またはこれを上回る				
	安全性	UL60950、EN60950、他			
オペレーティングシステム*	RFI/EMI	EN55022 Class B、VCCI Class B、他			
	イミュニティ	EN55024、他			
プリロードソフトウェア	Solaris OS	Solaris 10 OS 8/07以降の各リリース (プリインストール)			
	その他の OS	Red Hat Enterprise Linux、SUSE LINUX Enterprise Server、SUSE LINUX Enterprise Desktop、Microsoft Windows Server 2003、Microsoft Vista Ultimate / Microsoft Windows XP Professional Edition、Microsoft Windows XP Professional x64 Edition			

*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ので、ご注意ください。

*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。

インテル Core2 Duo E6750 2.66GHz 区分f 0.0033W/MTOPS、インテル Core2 Quad プロセッサ、インテル Core2 Extreme クアドコア プロセッサを搭載した構成は、省エネ法に基づくエネルギー消費効率の記載対象外です。

*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 最新のサポートOS情報については、<http://sun.com/desktop/workstation/ultra24/os.jsp> 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。

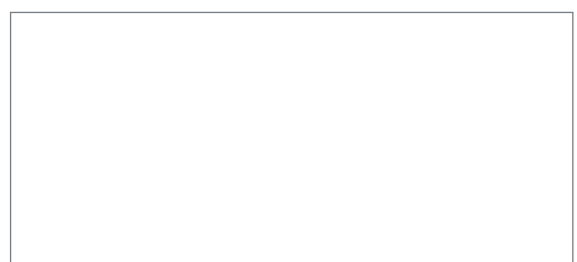
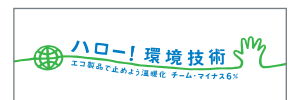
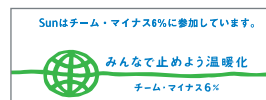
サン・マイクロシステムズ株式会社

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 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 Ultra, Java, NetBeans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。●UNIXは、X/Open Company Ltd.が独占的にライセンスしている米国およびその他の国における登録商標です。●Intel, インテル, Intelロゴ, Xeon, Xeon Inside, Core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。●FireWire, FireWireロゴは、Apple Computer, Inc.のライセンスを受けて使用している同社の商標です。●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。



SunWIN #508685 Lit. #SYDS13531.JP-0 10/07 ADHWSU07-00 1207/PDF