

Sun Ultra™ 27 Workstation

多彩な可能性を提供するシステム



Highlights

- 高性能インテルXeon プロセッサ 3500 番台を 1 基搭載
- DDR3 DIMM スロットを 6 基装備 (最大 12GB、ECC 保護機能付き)
- NVIDIA Quadro FX 5800 をはじめとする最新の NVIDIA 社製グラフィックス・アクセラレータをサポート
- Solaris™ OS / Linux / Microsoft Windows を利用可能
- Microsoft Windows Vista だけでなく、Microsoft Windows Server 2008 をサポート、タワー型ワークグループ・サーバとしても活用可能
- グローバルに展開されているサポート、インストール、そしてハイパフォーマンス・コンピューティング (HPC) の導入を支援する各種サービスも充実

ネットワーク機能を標準装備したワークステーションを初めて世に送り出したメーカーのワークステーションを使ってみたい—そのような方にお勧めしたいのが、Sun Ultra 27ワークステーションです。Sun は今では当たり前になったネットワーク機能を標準装備したワークステーションを 27 年前に初めて開発したメーカーです。Sun は、それ以来培ってきたワークステーション設計 / オペレーティングシステム / ベンチマーク・テスト / パフォーマンス・チューニングの専門知識を活かして、エンジニアリング・プロジェクトの作業を効率化するさまざまなツールを開発、提供しています。大手企業の最も重要なプロジェクトにおける Sun ワークステーションのインストール・ベースは、100 万台を超えています。Sun の独創性と経験が生み出したワークステーションなら、開発の効率を最大化し企業の製品を短期間で市場に投入するための支援が可能であり安心して導入していただけます。

Sun Ultra 27 ワークステーションは、Solaris OS / Microsoft Windows / Linux など多彩なオペレーティングシステムを利用可能で、きわめて柔軟に利用できます。Solaris OS 向けの IDE (統合開発環境) やコンパイラなどのソフトウェア開発ツールが付属しているため、箱から取り出せばすぐに使用でき、簡単に確実に導入できます。インテル Xeon プロセッサ 3500 番台は、かつてないレベルの演算性能と高速なメモリ・アクセスが期待でき、きわめて信頼性の高いメモリ・サブシステム、最大 4 台の内蔵ディスク・ドライブ、最新のグラフィックス・オプションは、設計サイクルを短縮して組織の競争力を高めます。Sun Ultra 27 では、ISV の認定を受けたプロフェッショナル・ワークステーション向け高性能グラフィックス・アクセラレータを使用

することで、大規模なデータセットの可視化にも適しています。これにより、単にプロジェクトを部分的にアセンブリするだけではなく、プロジェクト全体を直接可視化できるため、開発効率の向上が期待できます。グローバルに展開する Sun Services によるサービスも利用できる、費用対効果に優れたシングル・ソケットの Sun Ultra 27 は、企業の IT 基盤にとって強力な信頼性に優れたリソースであり、ソフトウェア開発 / EDA / MCAD / HPC など、さまざまな業界に最適なプロフェッショナル・ワークステーションです。Sun Ultra 27 がエントリー・レベルと言えるのはきわめて競争力のあるその価格のみであり、このシステムにはワークステーションの先駆者である Sun が 27 年間にわたって培ってきた革新的な技術が活かされています。



Sun Ultra™ 27 Workstation

Sun Ultra 27 Workstation 仕様

Sun Ultra 27 Workstation 仕様		インテル Xeon プロセッサ 3500 番台
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 3570 (4コア 3.2GHz 8MB キャッシュ 130W 6.4GT/s QPI DDR3-1333) インテル Xeon プロセッサ 3540 (4コア 2.93GHz 8MB キャッシュ 130W 4.8GT/s QPI DDR3-1066) インテル Xeon プロセッサ 3520 (4コア 2.66GHz 8MB キャッシュ 130W 4.8GT/s QPI DDR3-1066)
チップセット		インテル X58Express チップセット
メモリ	メイン・メモリ スロット数 標準容量 増設単位	DDR3-1333 または DDR3-1066 バッファ無し (unbuffered) DIMM ECC / 拡張 ECC 機能 合計 6 1GB (1GB × 1) ~ 12GB (2GB × 6) 1GB, 2GB
システム内蔵 記憶装置	インタフェース ディスク・ドライブ (オプション) ドライブ・ベイ RAID 構成 リムーバブル記憶装置 (オプション)	オンボード ホストバス・アダプタ (オプション) 4ポート内蔵 SAS LSI3041E ホストバス・アダプタ SAS : 300GB 15,000回転HDD / 450GB 15,000回転HDD SATA: 500GB 7,200回転HDD / 1TB 7,200回転HDD 4 (3.5inch フォーム・ファクタ) オンボード SATA: RAID 0, 1, 5, 10 (Microsoft Windows 使用時のみ) 4ポート内蔵 SAS LSI3041E ホストバス・アダプタ: RAID 0, 1, 1E DVD-Dual
標準統合 インタフェース	Ethernet USB FireWire™ PCI 拡張スロット	10/100/1000BASE-T × 1 (RJ45) USB 2.0 × 8 (前面 × 2, 背面 × 4, 内部 × 2) IEEE1394a FireWire × 2 (前面) 2 (フルハイト、コネクタ形状は x16) 1 (フルハイト、コネクタ形状は x8) 1 (フルハイト、コネクタ形状は x8) 1 (フルハイト、コネクタ形状は x1) 1 (フルハイト、コネクタ形状は x1)
	オーディオ	HD Audio (前面:ヘッドフォン/マイク、背面:ラインイン/マイク) / 前、後、側面、センター・スピーカー)
主なオプション製品	グラフィックス モニター キーボード/マウス	ウルトラ・ハイエンド: NVIDIA Quadro FX 5800 ハイエンド: NVIDIA Quadro FX 3800 ミッドレンジ: NVIDIA Quadro FX 1800 エントリー: NVIDIA Quadro FX 380 24.1inch 液晶 / 22inch 液晶 / 19inch 液晶 / 17inch 液晶 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
電源	定格電圧 定格周波数 定格電流 入力電流 消費電力 *1 発熱量 台数	100V ~ 240V 50Hz ~ 60Hz 8A @ 100V 8A @ 100V 800VA 760W 2,600BTU/時 654kcal/時 2,740kJ/時 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 *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		19.8cm / 44.9cm / 43.2cm / 16.8kg
動作環境	温度 湿度 (結露しないこと) 高度 振動 衝撃 騒音	動作時 / 非動作時 5°C ~ 35°C *3 / -40°C ~ 65°C 7% ~ 93% RH / 93% RH 3,000m / 12,000m 0.25G、5 ~ 500Hz (正弦波振動、全方向) / 1.2G、5 ~ 500Hz (正弦波振動、全方向) 4.5G、11ms (正弦半波、全方向) 4.6bels / 4.4bels
主な準拠規格 *4	下記の条件に適合またはこれを上回る 安全性 RFI / EMI イミュニティ	UL60950、EN60950、他 EN55022 Class B、VCCI Class B、他 EN55024、他
オペレーティング システム	Solaris OS その他の OS	Solaris 10 OS 10/08 Red Hat Enterprise 5、SUSE Linux Enterprise Desktop 10、Microsoft Windows Server 2008、Microsoft Windows Vista
主なソフトウェア	開発 (アプライメントール)	NetBeans™ IDE、Sun™ Studio 12



*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 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。

*4 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/ultra27/> 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。



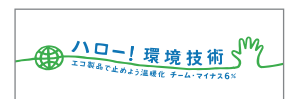
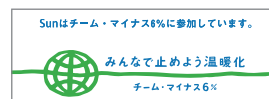
サン・マイクロシステムズ株式会社

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、Sun Ultra、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。● 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 Ultra 27-00 0409/2P3K SunWIN #555880 Lit. #SYDS14855 JP-0 4/09