



ニュースリリース

Supermicro は OfficeBlade™、DatacenterBlade™サーバ及び超低騒音 28dB 型のワークステーションを CeBIT 2008 にて発表

業界最先端の高エネルギー効率によるグリーンソリューション

サンノゼ、カリフォルニア、2008年3月4日 - ハイパフォーマンスサーバとワークステーションソリューションのマーケットリーダーである Super Micro Computer, Inc. (NASDAQ: SMCI) は、3月4~9日にドイツのハノーバーCeBIT 2008、ホール 21、スタンド B46、ブース A1 にて最新の SuperBlade™サーバと高性能超低騒音型 (28dB*) ワークステーションを展示している。

93%*のピーク電源効率により、Supermicro の SuperBlade は、産業界の中でも最もエネルギー効率が良く地球に優しいブレードサーバとなる。一方、新しいインテル 5100(San Clemente) チップセット搭載の SuperWorkstation 7045A-C3 は、同クラスの中でも、最も静かな高性能ワークステーションとなる。

「我々は、超低騒音型 (28dB) ワークステーションを含む 20 台以上のサーバやワークステーションシステムに加え、40 枚以上の最新のサーバとワークステーションボードを紹介しています。また、限界極めたエネルギー効率 (93%) とサーバ技術のお陰で、我々は新しい2つの SuperBlade サーバシステム -- オフィス環境 (< 50dB*) に最適な OfficeBlade™と、データセンターや HPC に最適な 7U 筐体に 14 枚のブレードボードを収められる DatacenterBlade™を展示しています。」と、CEO 及び Supermicro 社長である Charles Liang 氏が述べている。「グリーンテクノロジーでリードし、地球にやさしい我々のサーバとワークステーションは、革新的な電源とサーマルサブシステムデザインを特徴とし、システムレベルで類を見ない卓越したエネルギー効率を実現しています。我々の顧客は大いにエネルギーセービングや低総所有コスト (TCO) のメリットを享受できます。」

OfficeBlade™ (SBE-710Q-R42) は、個人のスーパーコンピューティングアプリケーションのみならず、中小企業向けにも適している。音響工学的に最適化されたサーマル技術や冷却テクノロジーにより、10 枚の DP サーバブレードにも関わらず、100-240VAC、93%の超高効率、そして N+1 のリダンダント電源といった特徴を持ちながら、50dB 以下を実現している。



DatacenterBlade™ (SBE-714D-R42) は、42U の標準ラックにつき 672 のプロセッサコアと 4TB DDR2 記憶メモリをサポートしているゆえ、パフォーマンスと密度を最も要求するデータセンターや HPC アプリケーションに最適である。業界をリードする密度、パフォーマンスワット比、そして価格パフォーマンス比とともに、この強力な SuperBlade™ もまた、100-240VAC、93% の超高効率、そして N+1 のリダンダント電源といった特徴を持っている。

Supermicro の最新 SuperWorkstations は革新的で完全な超低騒音型のシステムデザインを特徴とし、音響工学的に最適化されたサーマル設計によって、28dB を実現している。それは静かにささやく図書館環境の雑音レベルより静かと思われる。これらのシステムは、特許を受けたリダンダント冷却を特徴とする新しい高効率電源と省エネルギーメモリシステムを用いているゆえ、見事にさらなる 30%* の性能プラスとエネルギー節減を重要な顧客利益として提供している。

CeBIT の Supermicro ブースに展示される地球に優しい製品は他にも、新たな高性能 2.5" サーバシャーシ、省エネルギー 1.5 ボルト仕様 FBD メモリーをサポートする Seaburg システム、1U ラックに 2 台のノード付きの 1U Twin サーバ、そしてエネルギー効率の良い DDR2 メモリーを搭載したローパワー San Clemente チップセットのシステムがある。HPC と virtualization に興味がある人々は、CeBIT の Supermicro ブースで、マイクロソフト Compute Cluster サーバブレードソリューションと組み込み系の VMware ESX Server 3i virtualization ソフトが動作している SuperServer をチェックすることができる。高性能であるが、費用対効果の良いネットワーク向けに、Supermicro もまた、低待ち時間の InfiniBand と 10GbE ネットワークソリューションを提案している。

Supermicro の Server Building Block Solutions® は類を見ない柔軟性と仕様優位性を提供している。Supermicro のサーバとワークステーションソリューションを見るためには、CeBIT でホール 21、スタンド B46、ブース A1 を訪問するか、www.supermicro.com をご覧になってください。



Super Micro Computer, Inc. (NASDAQ: SMCI) について

Supermicro は業界をリードするサーバボード、シャーシやサーバシステムを創り出すために、特に優れた製品設計と妥協を許さない品質管理に力を注いでいる。これらの **Server Building Block Solutions** は、データセンター配置、ハイパフォーマンスコンピューティング、ハイエンドワークステーション、ストレージネットワークや単一サーバの導入を含む多くの環境にわたって、貢献している。Supermicro の進んだマザーボードや SuperServers そして最適化されたシャーシの完全なるラインアップその他詳細については、www.Supermicro.com をご覧になるか、Marketing@Supermicro.com に電子メールを送るか、サンノゼ CA の本社に+1-408-503-8000 と電話をしてください。

SMCI-F

*Performance, efficiency, power consumption and noise level figures verified by internal test results.

Supermicro and Server Building Block Solutions are registered trademarks and 1U Twin, SuperBlade, OfficeBlade and DatacenterBlade are trademarks of Super Micro Computer, Inc. All other trademarks are the property of their respective owners.