

即時ニュースリリース

Nehalem SuperBlade が BSI 2009 で公開

*Supermicro の受賞したブレードは、
最高の電源効率、最高のパフォーマンスと最高の TCO を提供*

ラスベガス、ネバダ、**2009年4月20日** –アプリケーションに最適化し、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) は今日、ネバダ州、ラスベガスのマンダレー湾の Blade Systems Insight 2009 (ブース 305) にて、インテル Xeon 5500 (Nehalem) プロセッサを搭載した新しい製品を含む SuperBlade サーバのライブデモを公開した。昨年の BladeSystems Insight で、Supermicro の SuperBlade は、ベストグリーンデータセンターソリューション賞を獲得した。設置しやすさ、使いやすさや最高のパフォーマンス対価格比等より、SuperBlade は IBM や HP に競い勝ち、2008年5月のカバーストーリー “グローリーブレード” に掲載され、CRN によってナンバーワンにランクされた。



「我々の新しい Nehalem ブレード製品は世界初の SAS2 対応ブレードサーバを含み、チャンネルのデータ転送速度が 3Gb/s から 6Gb/s まで二倍となっています。」と CEO 及び Supermicro 社長である Charles Liang 氏が述べている。「産業の最も高い効率 (93%*) 電源、冷却サブシステムとマザーボード設計を特徴として、我々の SuperBlade 製品は、システムレベルで最高

の効率を提供します。そして、エネルギー消費を減らし、環境も維持しながら、ラックあたりの最大の計算能力を増やして、トータルコスト（TCO）を下げています。」

先進のサーバデザインにおける優位性を利用して、業界の中で最も高いパフォーマンスと最も最適化された新世代ブレード製品を提供するために、Supermicro の最新の SBI-7126T と SBI-7426T の SuperBlade サーバは新しい Nehalem 技術を最大化している。新しい Nehalem 技術には、最高 6.4GT/s の QPI（インテル QuickPath Interconnect）、高集積の DDR3 メモリコントローラ、マルチ power envelop やインテル Turbo Boost 技術等が挙げられる。

特に Supermicro の最適化された 14U 移動ラックキャビネット（CSE-RACK14U）に収められた時、7U で 10 枚のブレードからなる Supermicro の OfficeBlade®エンクロージャーは、業界をリードするエネルギー効率と低騒音（50dB*）稼動を実現し、オフィス環境または個人のスーパーコンピュータに最も優れた選択となる。静かな OfficeBlade®がオフィス環境に最適である一方、DatacenterBlade™は 14 枚の高いエネルギー効率のブレードを 7U エンクロージャーに収め、業界をリードするワットあたりのパフォーマンス（353 ギガフロップス/kW*）により、データセンターと HPC アプリケーションに最適な製品となる。Supermicro のエンタープライズクラスの SuperBlade®は、パフォーマンス、スケーラビリティとフレキシビリティの特徴を持ち、デュアルプロセッサとクアッドプロセッサ両方に対応している。最適なストレージ製品として、SuperBlade®は一つの 7U エンクロージャーに 60 台のホットプラグ SAS/SATA ハードディスクを搭載できる 10 枚の 2 ソケットサーバブレードをサポートしている。

計算パフォーマンスと密度の最大化を図るために、SuperBlade®は 1 つの 7U エンクロージャーで最大 10 枚の 4-ソケットサーバブレード（160 個の CPU コア）をサポートしている。最高の電源効率、密度（42U ラックにつき最高 960 のプロセッサコア）、ワットあたりのパフォーマンス（353 ギガフロップス/kW*）、20Gb InfiniBand スイッチ及び HCA（直に実現される 40Gb InfiniBand）により、Supermicro の SuperBlade®は HPC アプリケーションのための最適な選択となる。

Supermicro 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・ソリューションラインアップのより詳しい情報については、www.supermicro.com をご覧になってください。



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

1993年に設立された 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

Supermicro, SuperBlade, OfficeBlade and Server Building Block Solutions are registered trademarks of Super Micro Computer, Inc. Other names, brands and trademarks are the property of their respective owners.

* Peak power efficiency, noise level and performance-per-watt figures based on internal test results.