



ニュースリリース

## Supermicro 社が SuperComputing 2009 (SC '09)にて 倍密度の 0.35U TwinBlade™ を発表

**70%の省スペースで 94%の電源効率を誇る 7U の 20 ブレード DP サーバー**

ポートランド、オレゴン、2009 年 11 月 16 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 : SMC) はオレゴン (ポートランド) のコンベンションセンターの SC'09 (ブース 2355) にて、SuperBlade®ファミリーの最新 TwinBlade™ブレードサーバーを公開しています。優れたプロセッサ処理能力とワットあたりパフォーマンスにより、Supermicro のブレードシステムである新しい製品 TwinBlade™は、7U エンクロージャーあたりのデュアルプロセッサ (DP) 計算ノード数を 10 から 20 まで二倍にします。

「SBI-7226T-T2 ブレードをベースにした 20 ブレードサーバーシステムは、計算密度を二倍にし、かつ 40Gb/s QDR InfiniBand スイッチもサポートします。」と、CEO 及び Supermicro 社長である Charles Liang 氏が述べています。「優れたプロセッサ能力に加え、この最適化されたブレード製品は、最も高いシステム効率や最もグリーンで最も電力を節約できるブレード製品にしようと、94%\*の電源効率と我々の革新的で非常に効果的なサーマルとクーリングシステム設計とを結合させています。」

SuperBlade®ファミリーに表されるように、Supermicro は業界でアプリケーションに最適化されたブレード製品を最も幅広く提供します。Supermicro の OfficeBlade™は 10 本のデュアルプロセッサブレードを 50dB で稼動し、パーソナルスーパーコンピューティングアプリケーションに最適です。Supermicro のエンタープライズクラスの SuperBlade®は、デュアルおよびクアドプロセッサブレード両方をサポートし、パフォーマンス、スケーラビリティとフレキシビリティを特徴とします。最大密度と計算パフォーマンスを目指そうと、TwinBlade はノードにつき 0.35U 密度を実現し、7U のエンクロージャーに最高 20 本のデュアルソケットのサーバーブレードをサポートします。42U ラックあたり 1,440 のプロセッサコアと Mellanox 40Gb/s QDR InfiniBand により、SuperBlade は HPC アプリケーションに最適です。より簡単なメンテナンスとマネージメントと同様、IT スペースの減少によるさらなるコスト削減により、エンタープライズやハイパフォーマンスコンピューティング (HPC) アプリケーションにとって、これらの製品は非常に魅力的な選択となります。

Supermicro Server Building Block Solutions® は類を見ないフレキシビリティと仕様優位性を提供します。ブース 2355 にて Supermicro の最新の HPC 製品を公開しています。

**About Super Micro Computer, Inc. (NASDAQ: SMCI)**

Supermicro は業界をリードするサーバーボード、シャーシやサーバー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ます。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ーの導入を含む多くの環境にわたって、貢献しています。Supermicro のマザーボードや 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](http://www.Supermicro.com) をご覧になるか、[Marketing@Supermicro.com](mailto: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

\* Peak performance and power efficiency figures based on internal testing results.

Supermicro, SuperBlade and Server Building Block Solutions are registered trademarks and TwinBlade is a trademark of Super Micro Computer, Inc. All other trademarks are the property of their respective owners.