

即時ニュースリリース

## CeBIT 2009にて2UのTwin<sup>2</sup> (ダブルツイン) サーバを発表

*Supermicro 2U Twin<sup>2</sup> サーバ - ワット単位につき飛躍的な  
パフォーマンス、高密度と簡単にメンテナンス可能*

サンノゼ、カリフォルニア、**2009年2月18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、3月3～8日にドイツのハノーバーCeBIT 2009、ホール21、スタンド C72 にて最新の 2U Twin<sup>2</sup> (ダブルツイン) サーバを展示している。革新的な 1U Twin™ サーバ技術に基づいた Supermicro の高密度な 2U Twin<sup>2</sup> アーキテクチャにより、この x86 サーバはメンテナンスを簡単にしているだけでなく、飛躍的に1ワットあたりのパフォーマンス (353ギガフロップス/kW\*) と1ドルあたりのパフォーマンスを実現している。



「2つのノードからなる1UのSupermicro 1U Twin™ サーバソリューションは 2008 年において、圧倒的にハイパフォーマンスコンピュータ (HPC) クラスタとデータセンターで選択されるサーバとなりました。」と、CEO 及び Supermicro 社長である Charles Liang 氏が述べました。「更なる我々の 2U Twin<sup>2</sup> サーバは、1ワットあたりのパフォーマンス、1ドルあたりのパフォーマンスと簡単なメンテナンスといった 1U Twin™ 技術の長所をさらに拡大します。2U Twin<sup>2</sup> サーバは、リダンダント電源及び各ノードに RAID 5 をサポートする3.5インチ HDD3 つを備えています。」好都合なことに、これらのサーバは

Supermicro の既存ツインボードやこれからのツインボードと互換性を持っている。 さらに、計算ノードのみだけでなく、ホットスワップHDDと電源をも特徴としている。

2UのTwin<sup>2</sup> システムは 353 ギガフロップス/kW\*を実現している。 それは、 1ワットあたりのパフォーマンスや1ドルあたりのパフォーマンスにおいて無比であることを意味する。 これまで、x86サーバでは1ワットあたり最高のパフォーマンスは300ギガフロップス/kWで、業界標準の1Uクアッドコアサーバはおよそ250ギガフロップス/kWである。最適化された93%+\*の高効率電源、新しく設計されたCPUクーラー/エアチャンネルと最も新しいマザーボードのVRM設計が、今日のx86サーバ市場でどんなサーバソリューションにも使える最高の1ワットあたりパフォーマンスに貢献している。

Supermicroは現在顧客に2U Twin<sup>2</sup> サンプルを送っていて、3月の初めに量産を開始する。2U Twin<sup>2</sup>のホットスワップ可能なモジュラーデザインは、簡単なシステムアップグレード、インストールとメンテナンスを容易にする。各ノードは、独自のUIDと3つのホットスワップHDDトレイを持ったフロントコントロールパネルで独立した完全なファンクション制御と管理を維持する。最近リリースされるインテルXeon (Tylersburg/Nehalem) プラットホームのみならず、現在の6つのインテルとAMDチップセットを含むほとんど全てのSupermicroツインマザーボードと互換性を持って、2U Twin<sup>2</sup> サーバファミリーは世界で最も完全なサーバ製品ラインとなっている。

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の広範囲にわたるサーバ・ソリューションのラインアップのより詳しい情報については、[www.Supermicro.com](http://www.Supermicro.com)をご覧ください。

### **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](http://www.Supermicro.com)をご覧ください。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 and Server Building Block Solutions are registered trademarks and 1U Twin and 2U Twin<sup>2</sup> are trademarks of Super Micro Computer, Inc. All other trademarks are the property of their respective owners.

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

