

即時ニュースリリース

## Supermicro は Computex Taipei 2009 にて最速の 1U サーバを公開

2 テラフロップスの SuperServer 6016T-GF はデュアル Nehalem CPU  
とダブル幅の Non-Blocking PCI-E x16 Gen 2 GPU カードを 2 枚搭載

台北、台湾、2009 年 6 月 1 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)は今週、Computex (ブース N806、南港 Upper Exhibition ホールI) にて、史上最も高速な 1U サーバを展示している。初めて完全なる non-blocking アーキテクチャの 1U マルチ GPU (グラフィックスプロセッシングユニット) システムとして、Supermicro の新しい 2 テラフロップスの SuperServer 6016T-GF シリーズは、2 つの二倍幅 GPU をサポートし、デュアル Nehalem プロセッサと 2 つの Gen2 PCI Express x16 インターフェースを仕様として持っている。



「我々の 6016T-GF SuperServer は、断然世界最速の 1U サーバです。」と CEO 及び Supermicro 社長である Charles Liang 氏が述べている。「複数の non-blocking Gen2 PCI Express x16 の連結性、非常に高い信頼性のサーマルデザインと業界をリードする電源効率等の特徴を持ちながら、Supermicro は世界初の真に GPU ベースに最適化されたサーバを開発してきました。」

「GPU コンピューティングの重要性は、研究と商業において著しく成長しています。」と、NVIDIA の GPU Computing のゼネラルマネージャーである Andy Keane が述べている。

「Supermicro の新しいテスラベースの 1U サーバは、大規模な GPU コンピューティング向けに、均一で最高の計算密度をサポートし、高密度に集積されています。」

SuperServer 6016T-GF シリーズは、新しい高性能、パラレルコンピューティング市場の条件を満たすために開発された GPU ベースシステムの最初の製品となる。6 月末までには、Supermicro は二倍幅 GPU を 4 つサポートする 4U/タワー型システムを発表していく。これらの製品には Supermicro の新しい Gold レベル (93%効率) 電源システムが搭載され、画期的なワットあたりパフォーマンスを実現している。Supermicro の新しい GPU に最適化された製品ラインに関する詳しい情報は、[www.supermicro.com/products/nfo/gpu.cfm](http://www.supermicro.com/products/nfo/gpu.cfm) をご覧ください。

このパラレルでマルチコアのマルチ GPU システムは、医学画像、油やガス探査、量子化学、ファイナンシャルシミュレーション、3D 超音波と天体物理学のような広範囲にわたるグラフィックスと計算を要するアプリケーションのための最適な選択となる。一般的にこれらのシステムは、研究者のためにより入手しやすい最も速いテラフロップのクラスタシステムとして期待されている。

Supermicro Server Building Block Solutions<sup>®</sup>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](http://www.supermicro.com) をご覧ください。

### **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](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**

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