

## SUPERMICRO はネイティブ・クアッドコア AMD サーバと

### ワークステーションプラットフォームを発表

クアッドコア AMD Opteron™ プロセッサ搭載のエネルギー高効率の A+

サーバとワークステーションが、高品質、高信頼性及び高性能を提供します

サンノゼ・カリフォルニア、2007 年 9 月 10 日 — 各応用分野や高性能サーバソリューションのリーダーである Super Micro Computer Inc. ( NASDAQ : SMCI ) は、一連のネイティブ・クアッドコア A+サーバとワークステーション・プラットフォームを今日発表しました。クアッドコア AMD Opteron™ ( Barcelona ) プロセッサのために最適化されたこれらエネルギー高効率の Supermicro プラットホームは、最高レベルの品質、信頼性とパフォーマンスを提供します。鍵となるパフォーマンス特徴として、高効率ボルテージ・レギュレータ・モジュール ( VRM ) や地球にやさしい省エネルギーの電源と共に、Universal I/O ( UIO )、ダイレクトコネクト・アーキテクチャ、高メモリ容量、そしてデュアル HyperTransport™ リンクなどが挙げられます。

「我々のクアッドコア A+ソリューション製品は、サーバとワークステーション市場のすべてのセグメントに、大きな価値を顧客に提供します。」そして「高品質の Server Building Block Solutions を統括的に有しているゆえ、Supermicro は真に各応用分野に最適のクアッドコア AMD Opteron プロセッサ・プラットフォームを提供します。トップクラスのシステムパワー効率で最先端のサーバ設計を用いることで、我々は他に例

のないワット性能を伴った地球にやさしい A+ソリューション製品を提供することに成功しています。それによって、カスタマーは自分たちのビジネス要求の進化に伴い、成長、適応そして拡張することが簡単に可能となります。」と、Alex Hsu ( Supermicro のチーフセールス・ マーケティング重役 ) が述べました。

「AMD64 技術の継続的なサポートで、Supermicro は世界で最も先進の x86 クアッドコア・ プロセッサ搭載の革新的なハイエンド製品を市場に提供します。」また、「業界標準となる AMD のネイティブ・ クアッドコア・ テクノロジーとダイレクトコネクト・ アーキテクチャは、全体的により優れたシステム・ パフォーマンスと効率を可能にします。そして、ハイパフォーマンスで compute-intensive の要求に対し、クアッドコアの AMD Opteron プロセッサは、よりスマートな選択となります。」と、Randy Allen (AMD の副社長兼サーバ・ ワークステーション本部ゼネラルマネージャー ) が言いました。

新しい多くのクアッドコア・ プロセッサ固有の機能強化に加えて、Supermicro は次のような、高性能デザイン機能を搭載したクアッドコア・ A+ソリューション製品を提供します。

- Universal I/O 設計** 拡張しやすい I/O のカスタム化と無駄な投資防止
- 高容量メモリ** 大きくメモリと仮想化パフォーマンスを向上させた 16DIMM と

32DIMM の高容量メモリモデル

- デュアル Hyper-Transport リンク設計** システムのバンド幅とパフォーマンスの向上

- 二重ダイナミック・パワーマネジメント (DDPM)** パフォーマンス及びパワーマネジメントの向上

- 高効率 VRM** エネルギーを節約と電気コストの削減

- 高効率電源** 更なる全体システムの電力節約

- 7U シャシーに最高 10 台のクアッドプロセッサ (MP) またはデュアルプロセッサ (DP) ブレイド** 7U シャシーに最高 160 のプロセッサコアと 640GB メモリが搭載可能な業界最高密度とパワー効率

Supernano のフルレンジのクアッドコア A+ソリューション製品は 1U、2U、4U、タワーやブレードのフォームファクターを選択でき、DP と MP サーバやワークステーションを含みます。

Supernano の Server Building Block Solutions®は、類を見ない拡張性と優れた特徴を提供します。Supernano 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.supernano.com](http://www.supernano.com) をご覧になってください。

#### **Super Micro Computer, Inc. について**

1993 年に設立されて、Supernano は業界をリードするサーバボード、シャシー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しない品質管理に力を注ぎます。これらのミッション・クリティカルな Server Building Block Solutions は、データセンター配置、高性能

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を含む多くの環境にわたり、利益を提供します。Supermicro の完全なるラインアップの先進的なマザーボードや SuperServers そして最適化されたシャーシのより詳しい情報は、[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、CA サンノゼの本社に+1-408-503-8000 と電話をしてください。

SMCI-F

Supermicro と Server Building Block Solutions は、Super Micro Computer Inc.の登録商標です。AMD、AMD Arrow ロゴ、AMD Opteron とその組合せは、Advanced Micro Devices, Inc.の商標です。HyperTransport は、HyperTransport Technology Consortium のライセンス商標です。他の名称は情報のためだけで、それぞれの所有者の商標であるかもしれません。