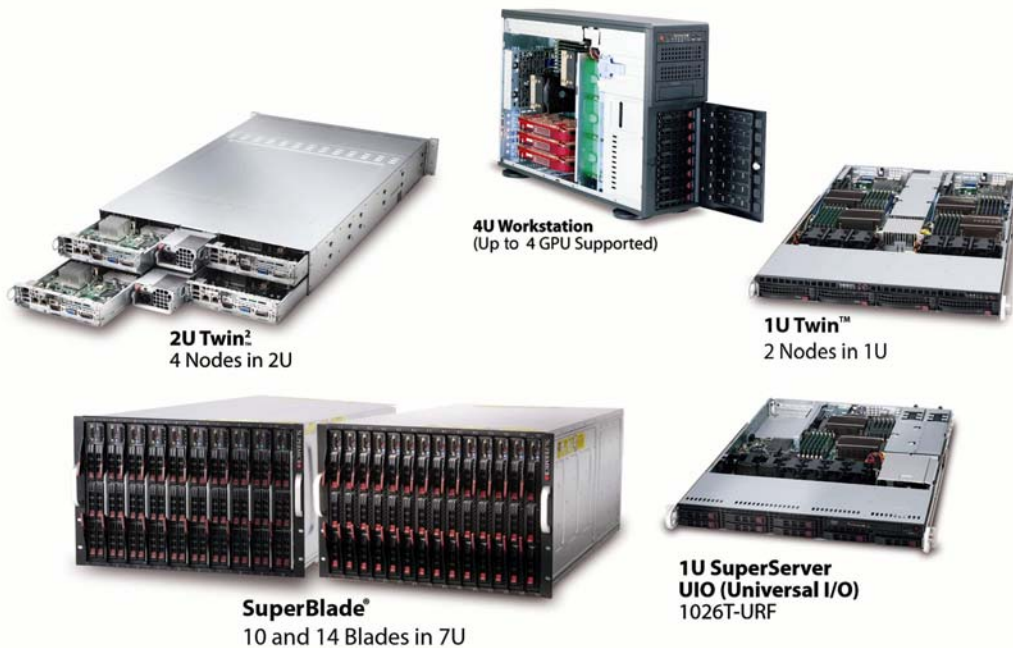


ニュースリリース

x86 サーバにおいて Supermicro 社が新しいワットあたりの パフォーマンスとコストパフォーマンスを実現

**新しい Xeon プロセッサ 5500/3500 シリーズ(Nehalem)を搭載したサーバ、
ワークステーション及びブレードシステムを幅広くラインアップ**

サンノゼ、カリフォルニア、**2009年3月30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、今日はインテル Intel® Xeon® プロセッサ 5500 (以前、Nehalem というコードネーム) をサポートするために設計された一連の新しいサーバとワークステーションソリューションを発表した。アプリケーションに最適化された従来のサーバソリューションと同様、Supermicro は、新しい 2U Twin² (4つのホットプラグ可能な DP ノードによる「ツイン スクエア」)、新しく開発された Twin GPU 1U サーバ/ワークステーション、受賞の 1U Twin™、SuperBlade®、フレキシブルな Universal I/O (UIO) サーバ、及び SAS2 ストレージシステムを出荷し始めた。業界において最も高い効率の高い電源 (93%+*)、クーラーサブシステムとマザーボードを特徴とした Supermicro 製品は最高記録のワットあたりのパフォーマンス (375 ギガフロップス/kW*)、ドルあたりのパフォーマンス及び単位面積あたりのパフォーマンスを実現している。



「特に新しい Nehalem プロセッサを搭載することで、2U Twin²、Twin GPU 1U サーバと 93%+技術は更なるパフォーマンス、TCO 削減とコンピューティング密度を提供します」と、CEO 及び Supermicro 社長である Charles Liang 氏が述べました。「我々の製品は、業界において最も高いシステムレベルの効率を提供します。そして、エネルギー消費削減と環境維持しながら、ラックあたりの最大計算能力を増やして、トータルコストをも下げます。」

「新しい Intel[®] Xeon[®] プロセッサ 5500 シリーズは、所定の負荷やシステム環境のパフォーマンスとエネルギー効率条件を満たすためにダイナミックに最適化する能力により、Supermicro 社と顧客のために新しいシステムインテリジェンスの基盤を提供します。」と、インテルのバイス・プレジデント及びサーバプラットフォームグループのゼネラルマネージャーである Kirk Skaugen が述べました。「インテルは、Supermicro がこのインテリジェント CPU に対して行った共同と革新にわくわくします。」

成功している Server Building Block Solutions ビジネスモデルに基づいて、Supermicro は業界において新しいインテル Tylersburg チップセットを搭載した最も完全なる製品のチョイスを下記の通り提供している：

SuperServers:

- 1026TT シリーズ – DP ノード二つの 1U Twin、8 ドライブ、最高 192GB DDR3
- 6026TT シリーズ – DP ノード四つの 2U Twin²、12 ドライブ、最高 384GB DDR3
- 1016T シリーズ – 1U UP、8 ドライブ、最高 24GB DDR3、PCI-E 2.0 x16 スロット
- 5016T シリーズ – 1U UP、最高 24GB DDR3、PCI-E 2.0 x16 スロット
- 1026T シリーズ – 1U DP、最高 8 ドライブ、96GB DDR3、PCI-E 2.0 x16 スロット
- 6016T シリーズ – 1U DP、最高 4 ドライブ、96GB DDR3、PCI-E 2.0 x16 スロット
- 5026T シリーズ – 2U UP、6 ドライブ、最高 24GB DDR3、6 つの拡張スロット
- 6026T シリーズ – 2U DP、8 ドライブ、最高 144GB DDR3、7 つの拡張スロット
- 6036T シリーズ – 3U DP、8 ドライブ、最高 96GB DDR3、100% リダンダントクーラー
- 7046T シリーズ – 4U/タワー DP、8 ドライブ、最高 144GB DDR3、7 つの拡張スロット

SuperWorkstations:

- 7046A シリーズ – 4U/タワーDP、8 ドライブ、144GB DDR3、PCI-E 2.0 x16 スロット 2つ
- 7036A シリーズ – Mid-tower DP、4 ドライブ、25dB、最高 48GB DDR3

SuperBlade[®] Servers:

- SBI-7126T-S6 – DP ブレード、オンボード SAS-2、ホットプラグドライブ 6 つ、最高 96GB DDR3
- SBI-7426T-S3 – DP ブレード、オンボード SAS-2、ホットプラグドライブ 3 つ、最高 96GB DDR3
- SBI-7426T-T3 – DP ブレード、ホットプラグドライブ 3 つ、最高 96GB DDR3

PM-Bus による 80 の PLUS Gold 電源は、93%+*パワー効率を提供し、新しい Nehalem システムのほぼ全てに標準装備される。Supermicro は、最大なるストレージとネットワーク柔軟性に Universal I/O (UIO) インターフェースを提供している。それにより SAS 2.0、10Gb イーサネット、ファイバーチャネルまたは InfiniBand サブシステムを含む多数の I/O カードを選ぶことができる。最適のコストパフォーマンスとリモート管理のために、Supermicro はまた、これらの新しいプラットフォーム (1U Twin[™]/2U Twin² サーバボード) 上に 10Gb イーサネット、費用効果がよい DDR と高性能 QDR 搭載の InfiniBand のみならず、メディアと KVM-over-LAN をサポートした IPMI 2.0 を提供している。

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 Nehalem 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、[Xeon 5500](#) をご覧になってください。

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 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 and Server Building Block Solutions are registered trademarks and 1U Twin and 2U Twin² 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.