

FOR WORLDWIDE RELEASE ON 3/1/07

## 革新的 **UIO** のサーバーアーキテクチャを **SUPERMICRO** から発表

革新的なユニバーサル I/O (UIO) 技術により、サーバーのストレージ及びネットワークをフレキシブルに最適化することが実現した。

サンノゼ、カリフォルニア、2007年3月1日-ハイパフォーマンスサーバーソリューション分野でのマーケットリーダーであるスーパーマイクロコンピュータ社は、本日新製品群として、かつてない柔軟性を持ったサーバーI/Oの発売を発表した。SUPERMICROのユニバーサル I/O (UIO) は、高密度で汎用的な構造のため、あらゆるスペックのサーバーアプリケーションにも最適になっている。

I/O オプションの選択は、サーバーボード上にある SUPERMICRO UIO カードの装着と同じくらいにシンプルである。I/O インターフェースを変更するためには、UIO カードを抜いて、違うものを装着すだけである。拡張カードの増設は、ハイパフォーマンス PCI スロットに装着されている。各 SUPERMICRO UIO サーバーは、究極のストレージおよびネットワークのカスタマイズを提供するために、SAS/SATA RAID, 4ポート Gigabit Ethernet 10Gb Ethernet およびインフィニバンド等の多様な I/O オプションに対応している。

SUPERMICRO CEO 兼社長である Charles Liang は、「インストールしたとき、SUPERMICRO UIO カードはサーバーボードの一部となり、システムは拡張カードのための全 PCI-Express/PCI-X スロットをそのまま維持している。」又「それに加えて、カスタマイズ可能な構造で、多様なアプリケーションの要求にも適している。SUPERMICRO UIO サーバーは、コストパフォーマンスにも優れ、投資するには最適な製品である。」と断言している。

将来は、システム全部を交換することなく、UIO カード及び（あるいは）拡張カードを交換するだけで、アップグレードが可能になる。UIO モジュールや拡張カードがないとしても、UIO システムは、コストパフォーマンスが優れるサーバーとして機能する。UIO カード装着で、シングル UIO サーバーは SAS, 10Gb Ethernet あるいは InfiniBand も対応可能である。この多様性はリセラーが在庫確保しなければならない多種多様なサーバーの種類を最小限に抑えることができる。

UIO スーパーサーバーはすべての Quad-Core プロセッサ対応で、環境に配慮されている高効率電源が使われている、故にワット当たりのコスト削減及び TCO 削減が可能になっている。現在 SUPERMICRO が発表した UIO サーバーは以下の通り。

- A+ Server 1011M-UR: UP 1U with 4 hot-swap drive bays & redundant power
- A+ Server 1021M-UR+: DP 1U with 4 hot-swap drive bays & 16 DIMM slots
- SuperServer 6015G-UR: DP 1U with a PCI-Express x16 & 4 hot-swap drive bays
- SuperServer 6015B-UR: DP 1U with 4 hot-swap drive bays & redundant power
- SuperServer 6015B-U: DP 1U with 4 hot-swap drive bays & 560-watt power
- SuperServer 6015B-NTR: DP 1U with 3 add-on cards and redundant power

- SuperServer 6015B-NT: DP 1U with 3 add-on cards, 4 hot-swap drive bays
- SuperServer 6015B-Ni: DP 1U with 3 add-on cards, 3 fixed drive bays
- SuperServer 5015M-UR: UP 1U with 4 hot-swap drive bays & redundant power
- SuperServer 5015M-U: UP 1U with 4 hot-swap drive bays & 560-watt power
- SuperServer 5015M-NTR: UP 1U with 3 add-on cards and redundant power
- SuperServer 5015M-NT: UP 1U with 3 add-on cards, 4 hot-swap drive bays
- SuperServer 5015M-Ni: UP 1U with 3 add-on cards, 3 fixed drive bays
- SuperServer 5025M-UR: UP 2U supports UIO & 3 full-size PCI-Express x8 cards
- SuperServer 6025B-UR: DP 2U supports UIO & 6 add-on cards (3 full-size)
- SuperServer 7045B-UR: DP 4U convertible Tower with 8 hot-swap drive bays

SUPERMICRO コンピュータ社 UIO カードと UIO サーバー製品に関する資料をウェブサイトに :

[www.supermicro.com](http://www.supermicro.com)

<SUPERMICRO コンピュータ社について>

URL:<http://www.Supermicro.com>

SUPERMICRO 社はアメリカで 1993 年に創立以来、最先端の技術で最適なサーバーソリューションを提供しています。厳しい経済環境のなか、多くのお客様が最適なサーバーソリューションの導入を経営革新の一つと考えています。SUPERMICRO は、変化の速いコンピュータ業界で、最も充実したラインナップを誇り、他社に先駆けて最先端の技術を実現した製品をお客様に提供しています。マザーボード、電源及びシャーシ等はすべて自社開発していますので、最先端の技術で最適なソリューションをお客様に提案できます。SUPERMICRO は常にお客様の視点に立ち、将来にわたって信頼できるパートナーとして事業展開しています。

SUPERMICRO コンピュータ社の充実マザーボード製品ライン、サーバー製品、と最適化シャーシに関する資料をウェブサイト [www.Supermicro.com](http://www.Supermicro.com)、email [marky@supermicro.com](mailto:marky@supermicro.com)、か電話してください Supermicro Liaison Office, Tokyo, Japan at +81-3-6805-2787.