AsiaNet 69651 （1213）

Supermicroが最新Atom C3000搭載エンベデッドおよびIoTシステム・ポートフォリオで2.5倍の性能を提供

【サンノゼ（米カリフォルニア州）2017年8月15日PR Newswire＝共同通信JBN】

＊低電力Atom C3000システムオンチップ（SoC）を組み込んだ最新のSupermicroシステムおよびマザーボードはインテリジェント・エッジ、エンベデッド・アプライアンス試乗に対応する

コンピュート、ストレージ、ネットワーキング技術、グリーンコンピューティングのグローバルリーダーであるSuper Micro Computer, Inc.（スーパーマイクロ・コンピュータ、NASDAQ：SMCI）は15日、拡大するエンベデッド・アプリケーション、インテリジェント・データセンター、ネットワーク・エッジ市場向けに最適化されたオールインワン・ソリューションの完全なスイートを発表した。最新のインテル（R）Atom（TM）C3000（Denverton）SoCで最適化されたSupermicroのコンパクトシステムおよびマザーボードは、低い熱・電力要件を備え、これまでの世代と比較して性能は2.5倍向上させることができる。

Photo - <http://mma.prnewswire.com/media/545100/Supermicro_Atom_C3000.jpg>

Supermicroの最新A2シリーズ・マザーボードは、2基から16基までのAtomコア、最大128GB ECCメモリー、クアッド10G SFP+あるいはRJ45ポート、最大7年間の寿命を完備している。Supermicro A2SDiシリーズ・マザーボードは低電力のサーバー、ストレージ・アプライアンス、ないしはウェブホスティング・アプリケーション向けに最適化され、ネットワークセキュリティー・アプライアンス向けのインテル（R）QuickAssistテクノロジー（QAT）が組み込まれている。これらの最新の低電力のフル装備マザーボードは、SupermicroのエンベデッドServer Building Block Solutions（R）の基盤を拡張するとともに、輸送、通信インフラストラクチャー、小売りアプリケーション、デジタルサイネージ、産業オートメーション、デジタルセキュリティー・監視、クラウドおよびコールド・ストレージ、医用画像、ネットワーク／セキュリティー・アプライアンスなどをターゲットにする同社の製品ラインを拡大する。

Supermicroのチャールズ・リアン社長兼最高経営責任者（CEO）は「当社の最新Atom C3000ソリューションは、エッジよりも2.5倍の性能を提供し、全体のエンタープライズ効率を向上さえ、競争力と生産性の向上を加速することに役立つ。エンベデッド・サーバー市場の進展に伴い、Supermicroはエンタープライズクラス・エンジニアリング、製造、サポート専門技術・知識で、この分野における最適なソリューションプロバイダーになった」と語った。

Supermicroは標準フォームファクターを備えるCOTS（商用オフザシェルフ）モデル、すなわちFlexおよびミニITXマザーボードを提供し、vCPE、NFV、SDN、SD-WANなど幅広いアプリケーション向けに最適化された業界で最も広範なブルディングブロック・ソリューションを顧客に提供する。このソリューションはシステムのフォームファクターとして、1Uボックス、コンパクト1Uラックマウントからミニタワー、さらにエントリーレベルの専用ホスティング、メモリーキャッシング・アプリケーション向けに設計された3U MicroCloudシステムまで広範なものになっている。

低い熱・電力要件を備えたコンパクトシステムの完全なスイートに加え、Supermicroの顧客はACないしはDC電源サプライ、ファンレスのオプションを選択することができる。ミニPCIEおよびM.2ソケットによるネットワーキングおよびストレージ拡張能力はアプリケーション・ホスティングおよびストレージの拡大を容易にする。

Supermicroは15日、以下のAtom C3000サーバーとマザーボードを発表した。

SuperServers

5029A-2TN4－9ワットAtom C3338を搭載するミニタワー・サーバー

E200-9A－16ワットAtom C3558を搭載する1Uボックス・バーチャリゼーション・サーバー

5019A-FTN4－Atom C3758搭載のコンパクト1Uネットワーキングセキュリティー・アプライアンス

E300-9A－25ワットAtom C38581U搭載の ボックス・ネットワークセキュリティキー・アプライアンス

5019A-12TN4－Atom C3850搭載のコンパクト1U ネットワークセキュリティー／サーバー・アプライアンス

マザーボード

A2SDi-2C-HLN4F－最大64GBメモリー搭載の2コアAtom C3338

A2SDi-4C-HLN4F－最大128GBメモリー、M.2搭載の4コアAtom C3558

A2SDi-8C/8C+-HLN4F－最大128GBメモリー、M.2搭載の8コアAtom C3758

A2SDi-12C-HLN4F－最大128GBメモリー、M.2搭載の12コアAtom C3858

A2SDi-H-TP4F－クアッド10GbEと最大128GBメモリー、M.2搭載の16コアAtom C3958

A2SDi-H-TF －デュアル10GbEと最大128GBメモリー、M.2搭載の8コアC3758

A2SDi-TP8F－12コアAtom C3858、クアッド10G、クアッドquad 1G、最大64GB SODIMM、 M.2

A2SDi-LN4F－12コアAtom C3850、クアッド1G、最大64GB SODIMM、M.2

A2SDV-8C-TLN5F－8コアAtom C3708、クアッド10G、最大128GBメモリー、M.2

A2SDV-12C+-TLN5F－12コアAtom C3858、クアッド10G、最大128GBメモリー、M.2

A2SDV-16C-TLN5F－16コアAtom C3958、クアッド10G、最大128GBメモリー、M.2

MicroCloud Ssytem

5039MA8-H12RFT－12ノード、8コアAtom C3750搭載の3U

5039MA16-H12RFT－12ノード、16コアAtom C3955搭載の3U

Supermicroのエンベデッド・ソリューション一式に関する詳細はウェブサイト<https://www.supermicro.com/Atom/> を参照。

Supermicroの最新ニュースおよび発表を受け取るにはFacebook（https://www.facebook.com/Supermicro ）、Twitter（https://twitter.com/Supermicro\_SMCI ）でフォローを。

▽Super Micro Computer Inc.（NASDAQ: SMCI）について

Supermicro（R）（NASDAQ：SMCI）は、高性能・高効率のサーバーテクノロジーをリードするイノベーターであり、世界中のデータセンター、クラウドコンピューティング、エンタープライズIT、Hadoop／ビッグデータ、HPC、組み込み型システム向け高性能サーバーであるBuilding Block Solutions（R）の第一級プロバイダーである。Supermicroは「We Keep IT Green（R）」（われわれはITをグリーンに保つ）イニシアチブを通じて環境保護に尽力しており、市場で入手可能な中で、エネルギー効率が最も高く、環境に優しいソリューションを顧客に提供している。

Supermicro、Server Building Block Solutions、BigTwin、We Keep IT GreenはSuper Micro Computer, Inc.の商標ないし登録商標またはその両方である。

インテル（Inel）、Xeonは米国およびその他の国でインテルコーポレーション（Intel Corporation）の登録商標である。

その他のブランド、名前、商標はそれぞれの所有者の財産である。

ソース：Super Micro Computer, Inc.