

## アーティセン、最新 Intel® Xeon® プロセッサを採用した ハイパフォーマンス・パケット/サーバブレード発表

東京, 日本 [2016年4月27日] — [アーティセン・エンベデッドテクノロジーズ](#) は本日、2個の Intel® Xeon® プロセッサ E5-2600 v4 ファミリーをベースにしたパワフルな新パケット処理/高パフォーマンスサーバブレード [ATCA-7490](#) を発表しました。ディープパケットインスペクション (DPI)、ファイアウォール、侵入防御及びデータ暗号化/復号化などのコンピューティング集約型タスク用に設計されたこの新しいブレードは、商業、官公庁、軍需用通信ネットワークの高パフォーマンスなネットワーク要件を対象に設計されています。オンボードの負荷分散及びフィルタリング機能、ハードウェアアクセラレータによる暗号化エンジンとパワフルなサーバ CPU に複数の 10/40/100G イーサネットスイッチインターフェースを組合せ、ラインレートの処理を実現しています。



商用オフザシェルフ (COTS) 技術を中心に構築されたブレードアーキテクチャは、米国国防総省のモジュラーオープンシステムアプローチ (MOSA) に準拠しています。拡張性あるパフォーマンス、保守容易性、配線の簡素化とマルチベンダー環境での相互運用性を備えた ATCA-7490 は、航空機及び/艦上でのデータセンター、地上管制ステーション、ネットワークデータ分析、モバイル・アドホックネットワークその他の C4ISR タスク等の軍需アプリケーション用のマイグレーション・パス及び将来を見越したプラットフォームとなっています。

Red Hat Enterprise Linux や CentOS 等オープンソースのオペレーティングシステムに、オープンスタックを組み合わせた ATCA-7490 のリソースは、クラウド環境でのアクセスまたその共有が可能です。

ボードは、2個の Intel Xeon E5-2600 v4 ファミリープロセッサにより最大 40 CPU コアで最適化された比類のないコンピューティング性能を実現しています。また DDR4 及び PCIe Gen 3 プロトコルの採用で、メインメモリ及び I/O へのデータパスが高度に最適化されています。メモリ容量は、最大 512 GB まで拡張可能でコストを重視した構成だけでなく、ルーティングデシジョンやパターンマッチングのためにより大きなメモリ容量が必要なアプリケーションも実現可能にします。このブレードは、CPU に直接接続するオプションのハードウェアアクセラレータとの組合せが可能です。アクセラレータは、暗号化/復号アルゴリズム用に最適化されセキュリティアプリケーション内の暗号化データのスループットを大幅に向上させます。

## アーティセン・エンベデッドテクノロジーズについて

アーティセン・エンベデッドテクノロジーズは、通信、コンピューティング、医療、航空宇宙、工業などの各種業界向け高信頼性電源と組み込みコンピューティングソリューションの設計と製造で世界をリードしている企業です。アーティセンは40年以上にわたって、コストパフォーマンスの高い先進なネットワークコンピューティングおよび電力変換ソリューションを提供し続け、お客様の開発期間短縮やリスク軽減をサポートし、信頼され続けてきました。アーティセンの本社は米国・アリゾナ州テンピにあり、10か所のCOE（中核研究拠点）、4か所のワールドクラスの製造工場、世界各国でのグローバルなセールス&サポート拠点を有し、世界各国で20,000人以上の従業員が働いています。

アーティセン・エンベデッドテクノロジーズ、アーティセンおよびアーティセン・エンベデッドテクノロジーズのロゴはアーティセン・エンベデッドテクノロジーズの商標とサービスマークです。他のすべての製品名およびサービス名は、それぞれの所有者の資産です。© 2016年 アーティセン・エンベデッドテクノロジーズ、インコーポレーテッド。All rights reserved（不許複製・禁無断転載）。法的条件の全文は<http://www.artesyn.com/legal> で閲覧頂けます。

## メディアお問い合わせ先:

Alice Hui

+852 2176 3548

[Alice.Hui@artesyn.com](mailto:Alice.Hui@artesyn.com)