



FOR IMMEDIATE RELEASE

関係者各位

2012年8月31日

ポジティブワン株式会社

ポジティブワン、 エンクルストラ社のザイリンクス社製Zynq-7000EPP搭載 産業用システムオンモジュール・ボードコンピュータを販売開始

ポジティブワン株式会社(以下ポジティブワン)は、エンクルストラ社のザイリンクス社製Zynq-7000EPPが搭載(デュアルARM Cortex-A9コアMPコアプロセッサ800MHzおよびFPGA)されたシステムオンモジュールを組み合わせたベースボードを、2012年9月に販売開始いたします。そして、市場投入までの開発の有効性と時間短縮の実現をご提案します。

ザイリンクス(Xilinx)Zynq-7000エクステンシブル プロセッシング プラットフォーム(EPP)は、デュアルARM Cortex-A9コアMPコアプロセッサ800MHzによる高いパフォーマンスと低消費電力を備え、FPGA(Field Programmable Gate Array)の柔軟性と拡張性の機能を有しています。これは、高性能ARMプロセッサとFPGAを組み合わせたいというニーズに応えることができ、さらに、航空宇宙、防衛、医療、高性能通信ネットワーク機器、工業用制御システム、無線技術などの高速処理におけるアプリケーションに適しています。

ザイリンクス社製Zynq-7000EPP搭載システムオンモジュールは、SODIMMファームファクタ(67.6×30mm)としてサポートしており、省スペースのハードウェア設計が可能です。また、RAM256MBもしくは512MB、NANDフラッシュ512MB、クアッドSPIフラッシュ16MBが標準搭載されており、Linux3.3、Android4.04、VxWorks6.9、eCOS3.0が順次サポートされます。また、RAMは128MBから1GBまで、NANDフラッシュは128MBから64GBまでのカスタムも承ります。なお、周辺インターフェースとして、ギガビットイーサネット、USB2.0 OTG、CAN、UART、SPI、I2C、SDIO、ADC、さらには、28nm対応ザイリンクスArtix-7ファブリックに対応しています。

以上



**POSITIVE ONE
CORPORATION**
Best of Solution

FOR IMMEDIATE RELEASE

【ポジティブワン株式会社について】

社名 ポジティブワン株式会社(POSITIVE ONE CORPORATION)

所在地 〒150-0043 東京都渋谷区道玄坂1-12-1 渋谷マークシティ・ウエスト22F

URL <http://www.positive-one.com>

ポジティブワン株式会社は、最先端技術と時代を先読みしたエンベデッドソリューションをご提供します。そのために海外の有力な最先端技術会社と提携し、多様化する仕様に対応できるOEMハードウェアや世界標準ISO等に準拠する品質向上のためのツールをご提供します。さらに、システムコンサルティング、エンベデッドからPC、スマートフォン、サーバーを含んだハードウェアからソフトウェアまでのシステム受託開発など、皆様のプロジェクト成功のためのご支援をいたします。

【本件に関するお問い合わせ先】

ポジティブワン株式会社

メールアドレス:poc_sales@positive-one.com

TEL:03-5330-8648 FAX:03-4360-5301