

関係者各位

2012年11月28日  
ポジティブワン株式会社

**ポジティブワン株式会社、デュアルコア ARM Cortex-A15 コア OMAP5搭載  
産業用ボードコンピュータの販売発表**

ポジティブワン株式会社は、バリサイト製デュアルコア ARM Cortex-A15 コア OMAP5 搭載産業用ボードコンピュータを販売することを発表します。

デュアルCortex-M4、DSP、いくつかのオンチップアクセラレータ等統合されたARM デュアル Cortex-A15アーキテクチャのコアを持つOMAP5432搭載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、産業用ボードコンピュータ OMAP5432システム開発キットとして、2013年2月初めに販売開始を予定しています。

この OMAP5432システム開発キットは、52.10mm×67.60mmのなかに、ARM Cortex-A15コアアーキテクチャOMAP5、DDR3メモリ、eMMC、WiFi+Bluetoothチップ、USB ハブ IC、4ワイヤタッチスクリーン IC、オーディオコーデック IC、電源管理 IC が搭載したシステムオンモジュールとして実現させ、これらの機能を有効にするためのベースボードおよびタッチパネルディスプレイを提供いたします。

OMAP5432 において、イメージングテクノロジーSGX544-MPxグラフィックコアによる3D、フルHD1080p60ビデオエンコードおよびデコードを実現させています。同時マルチディスプレイ表示も可能としており、デジタルサイネージ、ナビゲーション、POSシステム、監視カメラにおいて、より高機能化を実現させることができます。また、ギガイーサネット、WiFi 802.11b/g/n, Bluetooth v4.0、USBホスト、USB-OTGなど、マルチメディアに必要なインターフェースを備えています。メモリは、DDR3、eMMCを標準に装備しており、拡張インターフェースとして、SATA、SDカードのインターフェースを用意しております。

このシステムオンモジュールのシリーズは OMAP5432 搭載システムオンモジュール以外、OMAP 4460, Sitara AM335x, i.MX6などのラインアップを備えており、機能アップ、機能ダウン、価格面等の状況に応じて、選択することが可能です。システムオンモジュールのピン配置は、一部を



## FOR IMMEDIATE RELEASE

除いて互換性が高く、長期製品のラインアップ戦略のなかで最適なソリューションです。

以上

### 【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 (ARM, PowerPC, x86, MIPS, FPGA, IOボード) や世界標準規格 (NFCフォーラム, ISO10373-6, IEC61508, ISO26262, LINコンソーシアムなど) 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](mailto:poc_sales@positive-one.com)

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