



## FOR IMMEDIATE RELEASE

関係者各位

2012年10月31日  
ポジティブワン株式会社

### ポジティブワン、 BluetechnixQseven対応i. MX537搭載ボードコンピュータ販売開始

ポジティブワン株式会社(以下ポジティブワン)は、BluetechnixQseven対応でFreescale製i. MX537が搭載されたシステムオンモジュールの販売を開始いたします。お客様の仕様に合わせた製品企画から出荷までの時間短縮の実現を、システムオンモジュールと共にご提案します。

BluetechnixQseven対応のi. MX537搭載ボードコンピュータ「Qseven-i. MX537」は、Qseven®Rev. 1. 2の仕様に準拠したモジュールです。

Bluetechnix「Qseven-i. MX537」は、フリースケール社(以下Freescale)の次世代システムに基づき、ARM Cortex-A8コア800MHzによる高いパフォーマンスと電力の高効率化を装備したマルチメディア応用プロセッサです。これは、高性能ARMプロセッサとQsevenを組み合わせたいというニーズに応えると共に、産業分野をはじめ、セットトップボックス、ビデオ会議システム、ポータブルメディアプレーヤー、医療機器、ホーム・オートメーションなどの高速処理分野におけるアプリケーションに最適です。

Bluetechnix「Qseven-i. MX537」の主な特長は、OpenGL®ES2. 0およびOpenVG™1. 1のハードウェア・アクセラレータ、マルチ・フォーマットHD1080pのビデオ・デコーダおよびHD720pのビデオ・エンコーダ・ハードウェア・エンジン、1GバイトのSDRAM、2Gバイトもしくは4GバイトのNANDフラッシュをサポート、さらに、μ SD側からメモリの増設も可能です。また、シリアルATA、2×LVDSチャンネル、HDA、USB2. 0(7×ホスト、1×OTG)、1×イーサネット、I<sup>2</sup>C、SPI、CAN、SDIO、JTAG、イメージセンサ・インターフェイス、スリープモードなどが標準装備されています。

産業目的の仕様を特に意識しており、最初から産業温度範囲が(-40°C~+85°C)です。なお、サポート対応OSはLinuxです。

ポジティブワンでは、Bluetechnix と共に、Qseven対応のベースボード開発やRTOSのBSP開発のカスタムも承ります。また、センサー制御、カメラ制御などのアプリケーションを含んだ受託開発もいたします。

以上



## 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](mailto:poc_sales@positive-one.com)

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