



2007年9月20日

各 位

上場会社名 株式会社ゼンテック・テクノロジー・ジャパン
代表者名 代表取締役社長 大谷 省三
(コード 4296、大証ニッポンニューマーケット・ヘラクレス市場、スタンダード)
問合せ先 責任者役職名 営業本部長 取締役
氏 名 伊東 清
(TEL 03-5298-8100)

ゼンテック、アナログボードを含めたデジタルTVのトータルソリューションを提供
—短期間でのデジタルTV 開発が可能に—

株式会社ゼンテック・テクノロジー・ジャパン(本社：東京都千代田区、代表取締役社長：大谷省三、以下、「ゼンテック」)は、セットメーカーに対し、デジタルテレビ (DTV) モジュールに加え、アナログモジュールを含めた DTV のトータルソリューションの提供を開始すると発表致しました。

液晶 DTV は、DTV モジュール、アナログモジュール(スケーラ)、そして液晶パネルの3つの基本コンポーネントで構成されています。ゼンテックは従来、DTV モジュールのみを提供し、アナログモジュールと液晶パネルは、セットメーカー側で用意をして頂いておりました。そのため、セットメーカーは DTV モジュールとアナログモジュールとのインテグレーション、さらには、アナログモジュールと液晶パネルとの調整などに多くの時間を要していました。

今回提供を開始した DTV のトータルソリューションは、すでに多数の出荷実績がある当社の DTV モジュールに加え、アナログモジュールを含めたコンポーネントをセットにして提供するため、セットメーカーは液晶パネルと筐体(ケース)を用意するだけで、比較的短期間で DTV の開発が可能となります。

こうした背景には、リビングで家族と楽しむ TV から、好きな場所で1人で見ると、需要がシフトしている事があります。携帯電話は1人に1台ですが、TVは1部屋1台、すなわち空間に1台の時代になりつつあるとも言えます。そのため、顧客ニーズが多様化し、DTV も単に TV としての機能だけでなく、HDD レコーダや DVD プレーヤ内蔵型の複合化製品、デザインを重視した製品などが求められています。ゼンテックのトータルソリューションにより DTV の開発を短縮化することで、セットメーカーは、付加価値部分の開発に注力する事ができ、製品の差別化に加え、製品のタイムリーな市場投入を可能にします。

今回のトータルソリューションには、DTV モジュールとアナログモジュールの分離型タイプと、DTV モジュール・アナログモジュールの一体型タイプの2種類のソリューションがあります。



いずれのソリューションも、2007年10月2日から6日まで幕張メッセで開催される CEATEC JAPAN 2007 の当社ブース（ブース番号：10A-86）にて展示デモを行います。

[用語解説]

アナログモジュール：TV において、最終的に画面に映像を表示する部分を受持つものがアナログモジュールである。このアナログモジュールにアナログチューナを付けたものが、従来のアナログ TV である。表示デバイスが液晶やプラズマなどのフラットディスプレイに表示する場合、このアナログモジュールにスケーラと言われる機能が実装される。

スケーラ：液晶やプラズマ TV の表示パネルは、ピクセルというドットで構成されている。そこに映像を映すためには、表示パネルのピクセルの数に応じ、映像をはめ込む必要がある。例えば、20 インチの 1366×768 ドットの表示パネルに、1920×1080 ドットの画面を表示する場合、ピクセルの数か足りないため、間引きをして表示する。その逆の場合は、拡大して表示を行う。これらの処理をするものがスケーラである。

株式会社ゼンテック・テクノロジー・ジャパンについて

1997年に創業者である社長大谷省三により、世界のソフトウェア技術の頂点にある米国シリコンバレーに設立されたゼンテック・テクノロジー・インク(現在は連結子会社)を母体とし、2000年2月に本邦に設立されました。

ゼンテックは、デジタル家電事業、モバイル関連事業、ネットワーク関連事業と、これら事業の価値創造性を高める為に設けられた、戦略的投資事業の4事業を展開しています。高度な自社技術を保有しており、デジタルTV標準規格ミドルウェアのライセンス提供、ハードウェア製品の販売、携帯・カーナビ分野のソフトウェア開発のほか、システムインテグレーション、カスタマイゼーション、QA(Quality Assurance：品質保証)事業など、画期的な情報家電技術ソリューションなどを提供しております。また、ブロードバンド無線機器、およびセキュリティ・ネットワーク機器などの開発、販売、保守メンテナンスなども行い、各分野で優れた技術力を発揮し、戦略を展開しております。ゼンテックは各事業の高度な要素技術を融合させ、新たな製品、市場の創出を目指すと共に、日・米・シンガポールの拠点より世界に向け、ユビキタス社会の実現に貢献する事を使命としております。

さらに詳しい情報につきましては、<http://www.zentek.co.jp/>をご参照ください。

※記載された社名および製品名は各社の登録商標もしくは商標です。