



2007年11月13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 取締役
氏 名 伊東 清
(TEL 03-5298-8100)

ゼンテック、小型のアナログ一体型地デジ専用モジュールを販売開始

—20インチ以下小型のLCDテレビをターゲット—

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、小型のアナログ回路一体型の地上デジタル専用モジュールを開発、11月より販売を開始いたしました。

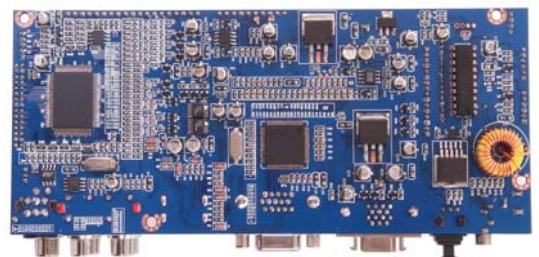
本製品について、11月14日～16日にパシフィコ横浜で開催される「Embedded Technology 2007 / 組込み総合技術展 (ET2007)」のゼンテック社ブース(ブース番号：D-27)において、展示・デモンストレーションを実施いたします。

ゼンテックでは、日本市場向けに、地上デジタル専用のモジュールを開発し、すでに多くの販売実績がありますが、お客様からのアナログ部分を含めたソリューションのニーズに応えるため、アナログ回路一体型のモジュールを開発いたしました。本モジュールは、アナログボードの裏面にすでに販売されている小型の地デジモジュールを実装することで一体化を行い、テストなどにかかる時間を大幅に削減することができます。お客様は、LCDパネル、筐体、電源を用意することで、短時間でデジタルTVを開発することができます。

今回、ベースとなるデジタル側のモジュールは、ハーフHD (High Definition) タイプの製品で、水平の解像度を半分(960ドットで内部処理)にすることでコストを低く抑えています。



アナログ一体型小型 DTV モジュール
デジタル受信回路面
サイズ:180(W)×86(D)×30mm(H)突起部を含む



アナログ一体型小型 DTV モジュール
アナログ回路面



日本では、テレビの世帯あたりの保有台数が2~3台となっています。しかし、一般的には42インチ以上の大型テレビは1世帯に1台である傾向が強く、32インチ以下の中型、小型のテレビが複数台購入されます。また、地上デジタル放送対応の受信機の出荷が2007年の9月末で2,600万台を超え、一部ではすでに家庭におけるデジタルTVの2台目の購入に突入しています。特に、30-50代層を中心に26インチ以下の需要が拡大し、今後も小型デジタルTVのニーズが増加することが予想されます。今回のアナログ一体型の小型モジュールは、そうした小型のデジタルTV市場をターゲットにしたものです。ゼンテックでは、このアナログ一体型デジタルモジュールを、年間20万台の販売を見込んでいます。

[主なハードウェア仕様]

サイズ： 180mm(W)×86mm(D)×30mm(H) 突起部(コネクタ)を含む
対応液晶サイズ：10.2~20インチワイド
パネル解像度：1680×1050(最大)
外部映像入力：ボード上にコネクタあり
コンポジット入力×1/Sビデオ入力×1
D5入力×1
アナログRGB入力(D-Sub15ピン)×1
HDMI入力(HDCPサポート)
外部音声入力：ステレオアナログ音声(RCAピンジャック)×2
PC用(φ3.5mmステレオミニジャック)×1
ステレオアナログ音声(ボード上のコネクタに出力)×2
音声出力：アナログステレオ(ボード上のコネクタに出力) ×1

[ソフトウェア仕様]

- ・地上デジタル放送専用
- ・字幕対応
- ・EPG対応
- ・視聴制限
- ・音声切り替え(二ヶ国語/主副)
- ・BMLブラウザ非実装

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等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・ネットワーク機器等の開発、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。