

## ニュースリリース

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更される可能性もありますので、あらかじめご了承ください。

2009年2月19日

### 低価格アミューズメント用システム基板「SYSTEM BOARD Y2」を発表

株式会社エスアイエレクトロニクス(本社:東京都港区、以下エスアイエレクトロニクス)は、アミューズメントゲーム機用のシステム基板として「SYSTEM BOARD Y2」を開発、2009年春から生産を開始することを発表しました。

「SYSTEM BOARD Y2」は、エスアイエレクトロニクスが独自に開発したASIC「YATA-2」を使用しています。「YATA-2」はCPU、2D・3D描画・動画デコーダーを内蔵したグラフィックスエンジン、I/Oコントローラをワンチップに搭載したSOC(システムオンチップ)であり、システム基板のコンパクト化、低価格化を実現しています。

近年のアミューズメントゲーム機は、製造コストやソフト開発費用の増加により販売価格が上昇しています。店舗においては、長引く不況による売上減少とゲーム機の価格上昇により、収益性が悪化してきています。

また、高性能PCベースのシステム基板が主流を占めていますが、PCのモデルサイクルにより主要部品の移り変わりが激しく、長期安定調達が難しいという課題を抱えています。

「SYSTEM BOARD Y2」は自社製ASIC「YATA-2」を採用することで、長期の部品供給とコスト低減を行い、ソフト開発環境を整備することでソフト開発費を抑えるように配慮しています。

今、アミューズメント業界に求められているものは、家庭用ゲーム機では出来ない遊びの企画力と、ゲーム機の低価格化です。このようなニーズに対して、PCベースのシステム基板以外の選択肢として、エスアイエレクトロニクスは「SYSTEM BOARD Y2」を提案していきます。



SYSTEM BOARD Y2の概要

CPU	32bit RISC CPU 動作周波数 266MHz
グラフィックス	スプライト描画：2.5万個/画面 ポリゴン描画：100万 polygon/sec ムービー再生：SVGA (800dot × 600dot) 30fps
サウンド	32ch再生
メディア	専用ROM基板 最大容量プログラム1.7GB、サウンド256MB
入出力	ビデオ：アナログ出力アナログ D-Sub15pin、 サウンド：ステレオ2ch RCAコネクタ ゲーム入出力：JAMMAコネクタ、JVS I/Oコネクタ シリアル：1ch GPIO：16ch

会社概要

会社名	株式会社エスアイエレクトロニクス
英文会社名	SI ELECTRONICS LTD.
住所	〒105-0022 東京都港区海岸2-2-6 YS海岸ビル1F
設立年月日	1992年4月
資本金	24,400万円
代表取締役社長	山田 順久
事業内容	アミューズメント機用の画像表示関連装置の開発、設計、製造及び販売等
URL	<a href="http://www.sie.co.jp/">http://www.sie.co.jp/</a>

株式会社エスアイエレクトロニクスは、主にアミューズメント向けグラフィックスシステムのハードウェア、アプリケーション開発環境をトータルで開発・製造・販売しています。画像表示用ASIC “グラフィックスエンジン” はCPUを内蔵し、3DCG表示や高品位なムービー再生を実現、また、グラフィックスエンジンを簡単に使いこなせる使いやすいSDK提供によるアプリケーション開発の効率化や、システムトータルでの低コスト化に注力しています。また、2008年7月にエスアイエレクトロニクスは加賀電子グループに入りました。加賀電子グループによる新たなシナジー効果を創出し、お客様の利益拡大に貢献する企業を目指しています。

お問合せ

株式会社エスアイエレクトロニクス  
セールスマーケティング部  
TEL：03-6686-4121 FAX：03-5730-1346  
[sales\\_sie@sie.co.jp](mailto:sales_sie@sie.co.jp)