

平成 21 年 4 月 13 日

各 位

東京都千代田区外神田四丁目 14 番 1 号
株式会社 アクセル
代表取締役社長 佐々木 譲
(コード番号 6730 東証第 2 部)

組込み機器向けグラフィックス LSI 製品試作完了

第 12 回 組込みシステム開発技術展(ESEC)にデモ出展

当社では、POS 端末・金融端末等の組込み機器向けグラフィックス LSI「AG10」の開発をインテル社と連携して進めてまいりましたが、同製品の LSI 化が完了いたしましたのでお知らせいたします。

「AG10」は、インテル社製組込み機器向けチップセットや SoC に対応したグラフィックス LSI です。今回、「AG10」の LSI 化に伴い、平成 21 年 5 月 13 日(水)から平成 21 年 5 月 15 日(金)にて東京ビックサイトで開催される組込みシステム開発技術展(ESEC)のインテル社のブース(展示ブース番号:東 31-51)において、同製品を搭載した評価基板による表示デモシステムを展示する予定です。この表示デモシステムの構成は、「インテル® EP80579 統合プロセッサ」と「AG10」の組み合わせによる多画面表示出力のデモとなっています。

■ESEC 開催情報

会期:平成 21 年 5 月 13 日(水)~15 日(金)

会場:東京ビックサイト

時間:10:00~18:00(15 日(金)のみ 17:00 終了)

デモ展示場所:インテル社ブース内 (展示ブース番号:東 31-51)

■「AG10」の概要

- ・PCI Express ×1/×4
- ・64MB 大容量 VRAM 内蔵
- ・独立 4 画面出力(XGA 時):LVDS 出力/RGB 出力
- ・最大解像度:1920×1200
- ・低消費電力設計
- ・最大動作周波数:200MHz
- ・電源:コア 1.2V/VRAM 1.8V/IO 3.3V
- ・パッケージ:FCBGA772pin 31×31mm

■ 「AG10」外観



■ 「インテル® EP80579 統合プロセッサ」

「インテル® EP80579 統合プロセッサ」は、インテル® Pentium® M プロセッサ、統合型メモリー・コントローラー・ハブ、多様な通信および組み向け統合型 I/O コントローラーにより構成されています。既存の SoC 製品に比べ優れた性能とエネルギー効率を提供し、複数の機能を統合しています。また、既存のコンピューティング市場のみならず、家電市場やモバイル・インターネット端末 (MID)、組み込み機器などの成長分野向けにカスタマイズすることができます。

■ 株式会社アクセルの概要

アクセルは、グラフィックス & サウンド LSI 及び圧縮伸長技術の研究開発と販売に特化したファブレス半導体メーカーであり、豊富な設計実績と優れた設計力を持つ技術スタッフによる高い製品開発力を活かして独創的で高機能な LSI 製品を設計・販売しています。

■ お問い合わせ先

株式会社アクセル 営業グループ 岸本
電話 03-5298-1670
E-mail sales@axell.co.jp

- インテル、Intel、Intel ロゴ、Pentium は、米国およびその他の国における Intel Corporation の商標です。その他の社名、製品名などは、一般に各社の商標または登録商標です。

以 上