PRESS　RELEASE

2015 年 7 月 10 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
（コード番号 6730　東証第 1 部）

AG9 シリーズ新製品　AG903（AX51903）
サンプル品（ES）完成のお知らせ

当社の組み込み機器向けグラフィックス LSI「AG9」シリーズの最新製品「AG903」のエンジニアリングサンプル（ES）品が完成しましたので、お知らせいたします。

同シリーズは、産業分野を中心に 10 年超の長きにわたりご愛顧いただいてきました。その事実が象徴するように、同分野では長期間の供給性が重要視されます。また、同分野で馴染みのある形状や開発環境に対応しているかも、採否の大きな要素となります。性能やコストの重要性は、言うまでもありません。

最新製品「AG903」は、そのご好評いただいてきた強みを継承しつつ、新しさも持ち合わせた製品です。産業分野で根強い支持を得ているパッケージである QFP を採用したことに加え、高性能グラフィックスエンジン・CPU・大容量 VRAM を搭載した SoC という従来品に無い形で登場します。さらには同分野でシェアの高い開発環境や、従来の弊社独自のものだけでなく標準グラフィックスライブラリの OpenVG™1.1 にも対応し、使い易さと高性能を両立させ、システムコスト低減や供給性といった面でもお客様に貢献します。

1. 新製品の出荷時期

コマーシャルサンプル品（ＣＳ）　平成 27 年 12 月末（予定）

2. 主な仕様

描画エンジン	OpenVG™1.1 対応
CPU コア	ARM® Cortex®-A5 400MHz
内蔵 VRAM 容量	512Mbit
ビデオ入力	CMOS デジタル(24bit)×１、アナログ（NTSC/PAL）×４
ビデオ出力	CMOS デジタル(24bit)×１、LVDS デュアル×１
最大解像度	1920×1200（1 出力時）
画像コーデック	JPEG（圧縮伸長）、H.264（伸長）
電源電圧	コア 1.15V、I/O 1.8 または 3.3V（選択可能）、 アナログ 1.8V、DRAM 1.8V
パッケージ	QFP 256pin、28 mm × 28mm
その他	画像処理機能、外部 CPU からの制御

3.　新製品の売上高等への影響

本製品は、平成 27 年 12 月にサンプル出荷を開始（予定）いたしますが、お客様が本製品を組み込んだ製品を開発するためには一定期間を要することから、本格的な量産販売は平成 29 年 4 月以降を計画しています。従いまして、当期（平成 28 年 3 月期）において本製品販売による影響はありません。

【外観イメージ】



お問い合わせ先
株式会社アクセル　営業グループ　大高
電話 03-5298-1670　E-mail sales@axell.co.jp

■ 株式会社アクセルの概要（http://www.axell.co.jp/）

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す。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生かして独創的で高機能な LSI 製品を設計・販売しています。

- ARM 及び Cortex は ARM Ltd. またはその子会社の商標または登録商標です。
- OpenVG は The Khronos Group Inc.の商標です。