

アックスの組込み OS 群と ARM 純正開発ツール RVDS との バンドル製品の提供を開始します

株式会社アックス

株式会社アックス（本社：京都市中京区、代表取締役社長：川崎 淳、以下アックス）は、この度、英 ARM 社純正開発ツール「RVDS(RealView Development Suite)」の VAR(Value Added Reseller)になりました。それに伴い、アックスの組込み OS 群との組み合わせによるバンドル製品の提供を開始します。

■axLinux for RVDS

アックスの提供する組込み機器/マルチメディア機器向け「axLinux」が、RVDS に対応しました。axLinux は様々なアーキテクチャ上で動作する組込み用途向けに実装されており、各種 Internet Protocol やカーネル/ユーザランドの柔軟な構成に対応しています。

ARM アーキテクチャ対応 axLinux に対し RVDS を利用する事により、以下の機能で組み込み Linux 機器の円滑な開発をサポートします。

●RealView Debugger/RealView ICE のサポート

強力なカーネルデバッグ機能によりカーネル及びデバイスドライバのデバッグが可能です。また割込み処理のデバッグも可能です。

●axLinux 用アプリケーション作成機能

axLinuxSDK 付属の gnu ツールと比較し、より小さなサイズのコードを出力します。(カーネルのビルドは gnu ツールを使用)

●統合開発環境として Eclipse を採用

Eclipse からターゲット上のアプリケーションをビルド/デバッグ可能です。

● GPL ライセンスを意識しないアプリケーション開発

ARM 純正コンパイラの使用により、GPL ライセンスを意識することなくアプリケーション開発が可能です。

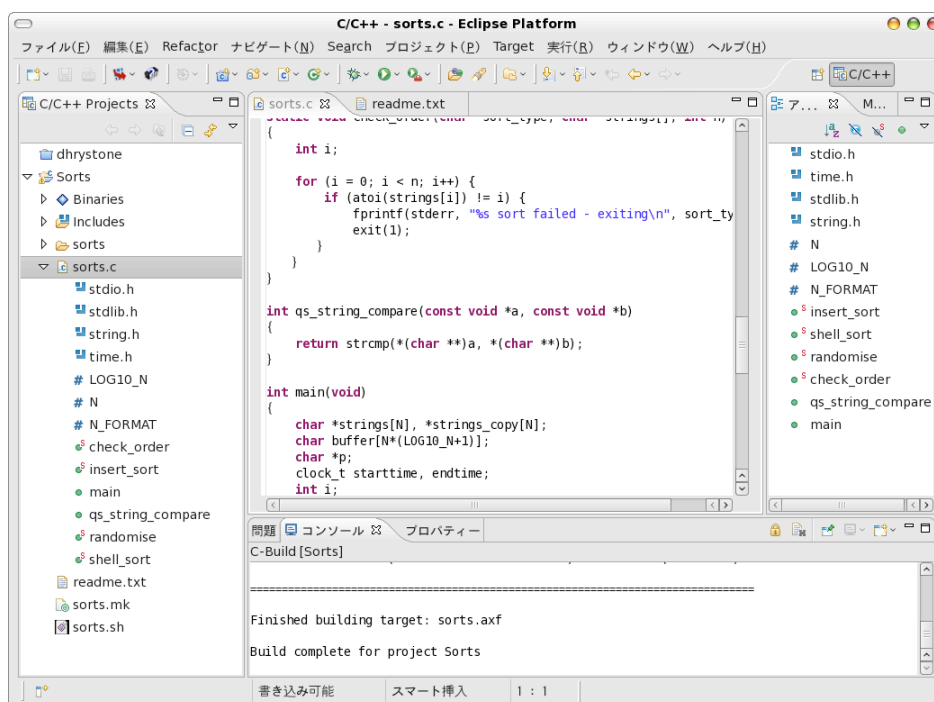
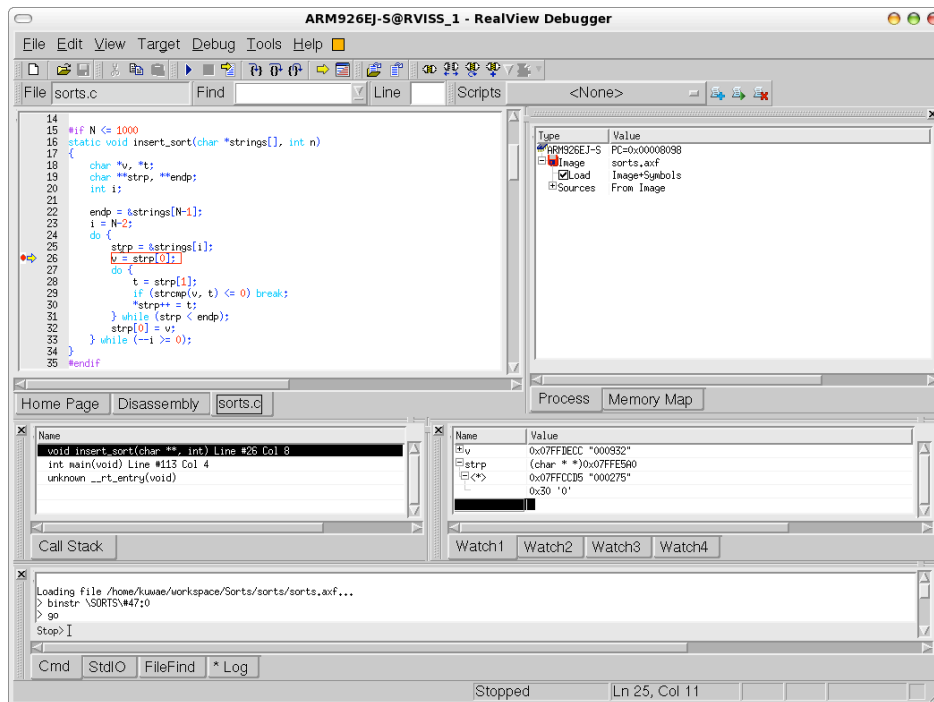
■POSIX 準拠 RTOS for RVDS

アックスのリアルタイム OS「POSIX 準拠 RTOS」が、ARM アーキテクチャと RVDS に対応します。従来小規模なシステム上において μ ITRON 等で開発してきた既存資産を、最新 RVDS ツールにスムーズに移行する事が出来ます。

- POSIX Thread (IEEE 1003.13) API を実装
- μ ITRON / XTAL / UNIX Interface を実装
- MMU が無い CPU をサポート

■ XTAL for RVDS

アクセスの実時間指向 OS「XTAL」に、RVDS が対応予定です。



○ RVDS に関するお問合せ先

アーム株式会社

ホームページ URL: <http://www.jp.arm.com/>

〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜3-7-18 第2上野ビル8F

TEL:045-477-5260 FAX:045-477-5261

○本件に関するお問合せ先

株式会社アックス

(製品に関するお問合せ)営業部 RVDS 担当 E-mail:rvds@axe-inc.co.jp

(プレスに関するお問合せ)マーケティング部 E-mail:marcom@axe-inc.co.jp

東京支店 : 〒101-0021 東京都千代田区外神田 3-14-3 福栄秋葉原ビル 7F

TEL:03-5298-6991 FAX:03-5298-6992

本 社 : 〒604-0857 京都府京都市中京区烏丸通二条上ル蒔絵屋町 280

マニユライフプレイス京都 8F

TEL:075-213-7075 FAX:075-213-7076

<ホームページ URL>

株式会社アックス <http://www.axe-inc.co.jp/>

<株式会社アックス(AXE, Inc.)概要>

創 立 : 1992 年 4 月 15 日

本 社 : 京都府京都市中京区烏丸通二条上ル蒔絵屋町 280

資 本 金 : 2 億 6540 万円

従業員数 : 66 名(2008 年 4 月 24 日現在)

主要事業 : 組込み向けソフトウェアの開発と販売

※ プレスリリースに記載された情報は発表日現在のものです。その後予告なしに変更されることがあります。あらかじめご了承ください。