

組込み開発環境のグローバル・スタンダード

IARの統合開発環境

世界中の組込み開発者の『共通ツール』
IAR EWシリーズ

IARの統合開発環境であるIAR Embedded Workbenchは世界中の組込み開発で利用されており、グローバル・スタンダードのツールとして日本においても存在感を増しています。

■ 幅広いコアファミリ対応

対応コアはARMをはじめ、8051系や各社オリジナルマイコンを含め20種類以上のコアファミリを、EWシリーズでサポートしています。

※詳しくはHPをご参照ください → <http://www.iar.com/jp>

これにより、複数種類のマイコンを利用するプロジェクトや、事業部門・部署間においてもEWシリーズであれば開発環境を統一することが可能となり、開発毎に環境が変わることによる開発初期の導入負荷が大幅に軽減されます。

■ ワールドワイドのメーカーサポート

日本を初め、アメリカ、韓国、中国、ドイツ、イギリス、フランス、スウェーデン、ブラジルと、IARシステムズは世界の主要拠点に現地法人を展開しています。これにより、ワールドワイドの販売チャンネルだけでなく、メーカー対応のテクニカルサポートが提供され、世界各国の開発拠点やパートナー間における開発連携もスムーズに行え、研究～開発～製造拠点のグローバルな連携にも貢献します。

■ MCUメーカーとの強力な連携

各地の現地法人を中心に世界中のMCUメーカーと連携し、様々なMCUサポートおよびソリューション展開を行っています。これにより、最新のMCUシリーズもリリースと同時にサポートされ、安心して利用できる環境がタイムリーに提供されます。また、MCUメーカーとIARの連携によるMCUとツールのトータルなサポートも魅力です。



図1: I-Jet (ARM用JTAG-ICE)

評価から試作、製品化までを一貫サポート
IAR ARMソリューション

IARではARMマイコン採用の具体的なサポートとしてARMソリューションを展開しています。

■ 評価

ARMマイコン搭載の評価キットを多数品揃え。IARの評価キットには、評価ボードの他に、JTAG-ICEの機能や評価版の統合開発環境やリアルタイムOS、ミドルウェア等が含まれており、安価(9,800円～)で手軽にARMマイコンの評価を行うことが可能。

→ http://www.iar.com/kits_jp

■ 試作

評価キットに含まれる、評価版のリアルタイムOSやミドルウェア、サンプルプロジェクトを利用することで、ユーザのアプリケーションに近いレベルの試作まで行うことも可能。

■ 開発

評価から試作で利用した評価版の開発環境を製品版へ置き換えることで、スムーズに製品開発をスタートすることが可能です。また、ユーザの開発状況やスタイルに合わせてIARが最適な開発環境をご提案。

■ 製品化

ARM用のオンボードフラッシュ書き込みツールも用意。その手軽さで多くのユーザが活用中。→ http://www.iar.com/flasherarm_jp

お問い合わせ先

IARシステムズ株式会社

〒101-0041 東京都千代田区神田須田町1-21-5 C-5ビル5階

TEL: 03-5298-4800 FAX: 03-5298-4801

Web: <http://www.iar.com/jp/> Web フォーム: http://www.iar.com/contact_jp



図2: 評価キット (一例)