

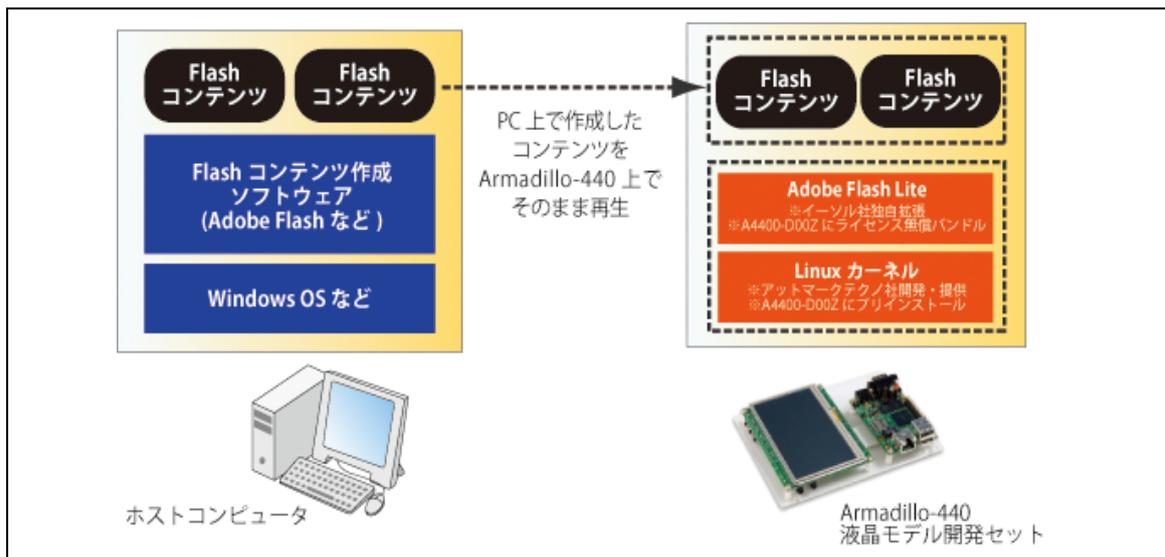
## 組み込み向け Flash<sup>®</sup> Player が 1 台から使える Adobe<sup>®</sup> Flash<sup>®</sup> Lite<sup>™</sup> 評価版を Armadillo-440 に無償バンドル

株式会社アットマークテクノ（本社：札幌市中央区、代表取締役：実吉 智裕、以下アットマークテクノ社）とイーソル株式会社（本社：東京都中野区、代表取締役：澤田 勉、以下イーソル社）は、アットマークテクノ社製組み込み用 CPU ボード「Armadillo（アルマジロ）」シリーズ向けにカスタマイズした Flash Player の Linux 対応版「**Adobe Flash Lite 3.1 for Armadillo-440**」を、Armadillo-440 液晶モデル開発セットの購入者を対象に無償バンドル提供することで合意しました。

「**Adobe Flash Lite 3.1**」（以下 Flash Lite）は、米 Adobe Systems Incorporated（アドビシステムズ社）が開発した組み込み機器向け Flash Player です。Flash Player 搭載機器なら、ハードウェアの種類に関わらず同一の Flash コンテンツを再生することができます。

Flash コンテンツはアニメーションによる豊かな表現に対応しており、デザイナー（非技術者）でも専用のアプリケーションソフトで簡単にコンテンツ開発できることが特長です。また、ボタン操作などのインタラクティブ（双方向）な表現にも対応しているため、デジタルサイネージやタッチパネル搭載機器の操作盤などの組み込み機器向け GUI（グラフィカルユーザーインターフェース）の実現にも最適です。さらに「**Adobe Flash Lite 3.1 for Armadillo-440**」では、メモリ管理機能を拡張して最大使用量を制限したり、Flash Extensions 機能に拡張モジュールを組み込んで外部機能との連携を容易にするなど、イーソル社独自開発の組み込み機器向け仕様が盛り込まれています。

アットマークテクノ社は「**Armadillo-440 液晶モデル開発セット（型番：A4400-D00Z）**」に対し、「**Adobe Flash Lite 3.1 for Armadillo-440**」のライセンスを無償でバンドルします。商品購入後に専用 Web サイトから登録するとイーソル社からソフトウェアが提供される仕組みで、本プレスリリース発表以前に A4400-D00Z を購入済みの場合でもお申込みいただけます。



### ■株式会社アットマークテクノ 代表取締役 実吉 智裕のコメント

「イーソル社のご協力により Armadillo-440 への Flash Lite 搭載を実現できたことで、これまで Linux 対応組み込み機器で課題となっていた直感的な GUI 開発に、短期間で対応できる環境が整いました。コンテンツを差し替えるだけで異なるインターフェースを実現できる Flash Lite の特色は、多品種少量生産に適した Armadillo-440 の付加価値をさらに高めるものと確信しています。」

## ■イーソル株式会社 専務取締役ソリューションエンジニアリング事業部長 長谷川 勝敏のコメント

「アットマークテクノ社の Armadillo シリーズは、短期間で低価格・高品質の製品開発を実現するために非常に有効な環境だと考えております。今回、イーソル社が提供する Adobe Flash Lite をバンドルすることにより、今まで組込み製品開発者が頭を悩ませていたユーザビリティの向上が短期間で達成できることを期待しております。」

## ■「Armadillo (アルマジロ)」シリーズについて

Armadillo シリーズは、アットマークテクノが開発した、小型・省電力・低価格の「組込みプラットフォーム」です。ARM プロセッサを搭載した CPU ボード上に、オープンソースソフトウェアの Linux が標準 OS としてプリインストールされ、アプリケーション部分を開発するだけで、さまざまな組込みシステムを実現できるのが大きな特長です。2001 年に初代機を発表して以来、10 モデル以上の製品をラインアップし、中小規模の量産機器向けに多数採用されてきました。

詳細は、製品 Web ページ <http://www.atmark-techno.com/armadillo/> をご参照ください。

## ■「Adobe Flash Lite」について

Adobe Flash Player は PC の Web コンテンツ展開ツールとして、全世界でほぼ 100% のユーザーに利用されています。組込み向けに再構成された Adobe Flash Lite は、お客様の組込み機器製品に魅力的なコンテンツ展開を実現します。イーソルはこの Adobe Flash Lite に組込みがしやすくなる拡張機能を付加しました。メモリの管理機能や既存システムの機能を Adobe Flash Lite のスクリプトから簡単に利用ができる機能も拡張されており、さまざまなニーズにお応えします。また、イーソルは Adobe Flash Lite のライセンス提供のみならず、お客様の環境へのポーティングも行います。これにより、お客様は Flash コンテンツの作成に専念する事ができます。もちろん、Flash コンテンツの開発を同時に受託開発することも可能となっております。

詳細は、製品 Web ページ [http://www.esol.co.jp/solution/adobe\\_flash\\_lite.html](http://www.esol.co.jp/solution/adobe_flash_lite.html) をご参照ください。

## ■株式会社アットマークテクノについて

株式会社アットマークテクノは、1997 年 11 月に設立されたシステムハウスです。Linux 対応、省電力設計の組込み機器向け小型ボードコンピュータの開発・製造・販売を行っています。自社ブランド製品として、ARM 搭載・省電力設計の CPU ボード「Armadillo (アルマジロ)」、Xilinx 社製 FPGA を搭載したモジュール「SUZAKU (朱雀)」を提供しています。

詳細は <http://www.atmark-techno.com/> をご覧ください。

## ■イーソル株式会社について

イーソル株式会社は「Inside Solution」をブランドスローガンに、1975 年の創業以来、組込みソフトウェア業界、および流通・物流業界において製品・サービスの販売活動をグローバルに展開してまいりました。イーソルはユビキタス社会を内側から支える技術者集団として、自社開発による高信頼かつ高性能の組込み OS・開発環境・各種ミドルウェアを提供しています。デジタルカメラをはじめとする情報家電製品から車載情報機器や人工衛星システムなど各種の組込みシステムだけでなく、組込み技術の応用市場としての流通・物流業界においても、指定伝票発行用車載プリンタ、耐環境ハンディターミナル、冷凍庫ハンディターミナルなどにも採用されています。さまざまな規模のシステム開発実績による技術とノウハウの蓄積を背景とし、開発、販売からサポートまで一貫してお客様の満足を第一にしたサービスを提供し、多くの顧客企業様より高いご信頼をいただいております。

詳細は <http://www.esol.co.jp/> をご覧ください。

## ■本リリースに関するお問い合わせ先

株式会社アットマークテクノ (担当: 営業部 石田)

TEL: 011-207-6550 FAX: 011-207-6570 E-mail: [info@atmark-techno.com](mailto:info@atmark-techno.com)

イーソル株式会社 (担当: ソリューションエンジニアリング事業部)

TEL: 03-5302-1280 FAX: 03-5302-1281 E-mail: [flashlite@esol.co.jp](mailto:flashlite@esol.co.jp)