

報道関係各位

2006年11月8日  
サイレックス・テクノロジー株式会社

## サイレックス・テクノロジー、 ディジインターナショナル、アットマークテクノと共同で組み込み向けワイヤレス対応ボードを開発

サイレックス・テクノロジー株式会社（本社：大阪府東大阪市、社長：河野剛士、以下 silex）は、ディジ インターナショナル株式会社（本社：渋谷区、日本法人代表：根津嘉明）と株式会社アットマークテクノ（本社：札幌市、社長：実吉智裕）と共同で、組み込み用途向けワイヤレス対応 Linux ボード「WA3000」を開発いたしました。本製品の出荷は2007年1月を予定しており、販売はアットマークテクノ及び同社の代理店が担当します。

なお、本製品は11月15日から3日間にわたってパシフィコ横浜で開催される「Embedded Technology 2006」において silex 展示ブース（E-20）及びアットマークテクノ展示ブース（D-48）に出展いたします。

このたび共同開発したワイヤレス対応 Linux ボードは、米国 Digi International のネットワークプロセッサ、NetSilicon NS9750(ARM926EJ-S)200MHz MPU をベースに、802.11abg 規格準拠の silex 製無線 LAN モジュール、SX-10WAG を搭載し、アットマークテクノがボードの全体設計、Linux の実装を行ったものです。

家電をはじめとして、FA 機器、医療機器、防犯機器などは、機器内部にハード・ソフトを組み込むことにより、ワイヤレスネットワークに対応することが今後一層求められるものと思われます。このたびの共同開発・共同マーケティングは、組み込み用途を想定して設計した silex の無線 LAN モジュールと、ディジ インターナショナルの組み込みネットワークプロセッサが、組み込み Linux 分野で経験と実績のあるアットマークテクノによる設計・実装によって、日本のカスタマー・ユーザが使いやすいボードタイプでの組み込み用途向けワイヤレスソリューションを提供するのが狙いです。

silex は、これまで、ネットワーク対応製品のワイヤレス化に対する要求にいち早く対応し、かつ組み込みという安定動作が求められる用途に、厳しい品質基準に基づいてモジュールの設計開発を行ってきました。これまで培った組み込み技術やノウハウを活かし、今後とも組み込みに適した独自のハード・ソフトをさまざまな機器へのワイヤレスネットワーク化のニーズに向けて提供して参ります。

【組み込み用途向けワイヤレス対応 Linux ボード WA3000】



### ● デイジ インターナショナルからのコメント

このたびの3社の共同開発は、各社の新しいテクノロジーに対する強みを出し合うものであり、これらをオールインワンパッケージで提供することで、カスタマーは組込みワイヤレス製品の市場への短期投入が可能になります。これにより、今後さらに機器ネットワーク化が加速し、M2Mのマーケットが拡大することを期待しております。(コーポレート マーケティング & エンベデッド ビジネス ゼネラルマネージャ 江川将峰)

### ● アットマークテクノからのコメント

これまで当社ではできなかったワイヤレスニーズへの対応が、今回の共同開発により実現できました。組込み用ボードにワイヤレスモジュールにデバイスドライバまで揃っているソリューションは他社にはなく、Linuxの豊富なソフトウェア資産を多くのユーザが活用できるよう、今後ニーズにきめ細かに対応する製品のシリーズ化を進めていく計画です。(代表取締役 実吉智裕)

なお「Embedded Technology 2006」では、silexのネットワーク事業を中心とした組込みソリューションに対する取り組みをご理解いただくために、本製品に加え、下記製品群を出展いたします。

#### 【出展予定製品】

無線 LAN モジュール	Wireless LAN Module (IEEE802.11a/b/g, IEEE802.11b/g)
ネットワーク映像伝送システム	UWB & Ethernet Digital signage system (参考)
デバイスサーバ	USB Device Server, Serial Device Server (参考)
無線ブリッジ	Ethernet Bridge (参考)
組込みミドルウェア	Embedded Network Software Suite (参考)
silex Products	USB デバイスサーバ、Wireless Dock for iPod (参考)、プリントサーバ 他
バイオメトリクス	組込用デバイス内指紋認証モジュール

### サイレックス・テクノロジーについて <ホームページ <http://www.silex.jp/japan/index.php>>

サイレックス・テクノロジー株式会社は、プリントサーバや USB デバイスサーバなどネットワークテクノロジーを核としたソリューション事業を展開する研究開発型企業です。卓越した独自のネットワークソフトウェアと組込み技術により、日本で初めて LAN 対応プリントサーバを製品化し、過去 10 年間にわたり国内プリントサーバ市場で No.1 の実績を誇っています。さらに近年、バイオメトリクス認証にも事業領域を広げ、独自の指紋認証製品を開発・販売し、国内業界でトップクラスの出荷実績を有しています。設計から製造まで国内一貫生産体制を確立、海外ではドイツ、中国、アメリカに販売・開発拠点をもち、当社の技術、品質、サービスは国内外で高い評価を得ています。当社は JASDAQ に上場しています。

### デイジ インターナショナルについて

詳しくはWebサイトをご覧ください。URL : <http://www.digi-intl.co.jp/>

### アットマークテクノについて

詳しくはWebサイトをご覧ください。URL : <http://www.atmark-techno.com/>

### 【本プレスリリースに関するお問合せ先】

#### ■ サイレックス・テクノロジー株式会社 PR・IR 担当窓口

東京本部業務室 (担当: 綱嶋)

E-mail: [press@silex.jp](mailto:press@silex.jp) Tel.03-3455-2133 Fax.03-3455-5172

- その他記載された社名及び製品名は、各社の商標または登録商標です。
- 本リリースは、情報通信記者会で配布しております。