

報道関係者各位

2005年11月29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 アセロス・コミュニケーションズの IEEE802.11g 対応チップセット AR2413A を採用, miniPCI モジュールを販売開始

～高い製品品質が要求される用途に適した miniPCI 無線 LAN モジュールを販売開始～

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、JASDAQ:6679)は、29日、先に開発した miniPCI 無線 LAN モジュールの販売を開始しました。

本モジュールは IEEE802.11g (最大伝送速度 54Mbps) および IEEE802.11b (最大伝送速度 11Mbps) のデュアルバンドに対応しており、高い製品品質が要求される組み込み用途をはじめ、PC 本体やアクセスポイントなどの PC 周辺機器への内蔵など、幅広い用途に対応しています。

日本国内だけでなく、アメリカ、カナダ、EU 諸国の無線認証規格を取得し主要な技術基準にも適合しています。

高い製品品質と信頼性を実現するため、国内自社工場にてモジュールを個別に実装組立・検査・品質管理を行っています。

【製品名】 802.11g/b 対応 miniPCI 無線 LAN モジュール SX-10WG

【標準価格】 オープン価格

【発売日】 2005年11月29日(火)より

【販売目標】 発売後1年間で5万台(日本、欧州、米国、中国含む)

サイレックス・テクノロジーは様々なデバイスネットワーク技術のハード・ソフトウェア開発力と実装ノウハウを活かし、プリントサーバ・USB デバイスサーバをはじめとする多くのネットワーク製品を市場に投入してきました。今後、通信技術の中核をなす無線ネットワークの分野でも、この無線 LAN モジュールの販売を皮切りに、高い付加価値を提供する製品を市場投入して参ります。

### 特長

- ・最大 54Mbps (理論値、11g モード時) のデータ伝送速度
- ・汎用性の高い miniPCI Type III-B 規格に準拠
- ・信頼性の高い米国 Atheros Communications 製 AR2413A を採用
- ・高品質追求のため、設計・開発・製造を全て自社工場で対応
- ・主要技術基準適合証明、認証を取得済

ARIB STD-T66 FCC Part 15 Subpart C

RCR STD-33 IC RSS210

EU Directive R&TTE (EN300 328, EN60950)

- ・世界の主要国での無線認証規格を取得済  
アメリカ、カナダ、EU 諸国
- ・ダイバーシティアンテナに対応

**仕 様**

無線出力	11g モード :	2-10 ch, 12, 13 ch.	15dBm
		11 ch.	14dBm
		1 ch.	12dBm
	11b モード :	1-14 ch.	16dBm

**動作電圧** 3.3V ± 0.3V

消費電流	11g 送信時	3.3V 420mA
	11g 受信時	3.3V 240mA
	11b 送信時	3.3V 410mA
	11b 受信時	3.3V 215mA

**質量** 12.0g**保存環境条件** 保存温度 : -10 ~ +60 保存湿度 : 5 ~ 90%RH**動作環境条件** 動作温度 : 0 ~ +55 動作湿度 : 20 ~ 90%RH**外觀寸法** 44.6 × 59.6 × 4.0 [mm] 基板厚 t=1.0 [mm]**納入形態** 個装箱及び集合梱包 (緩衝材および静電防止袋含む)**ソフトウェア** 動作環境に応じて別途対応**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ング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み込み技術により、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め、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の体制を確立、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。

本プレスリリースは、大阪証券記者クラブへ配布しています。

## 【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 担当窓口

マーケティングコミュニケーション室 (担当: 八木) Tel.03-3455-2133 Fax.03-3455-5172

### ■ サイレックス・テクノロジー株式会社 IR 担当窓口

東京業務室 (担当: 鈴木、菊地) Tel.03-3455-2133 Fax.03-3455-5172

### ■ サイレックス・テクノロジー広報事務局

株式会社アイ・アール ジャパン内 PR 部 (担当: 中尾、中島) Tel.03-3796-1135 Fax.03-3796-1553