

報道関係各位

2010年9月7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、PCI Express 対応無線 LAN モジュールの販売開始

～アセロス・コミュニケーションズ製チップを採用～

サイレックス・テクノロジー株式会社（本社：京都府精華町、代表執行役社長：河野 剛士、以下 サイレックス）は、PCI Express（以下 PCIe）対応無線 LAN モジュール SX-PCEGN を 9月17日に発売いたします。

合わせて SX-PCEAN の評価用サンプル（エンジニアリングサンプル 以下 ES 版）の提供も開始いたします。

当モジュールは、Atheros Communications, Inc.(以下 アセロス・コミュニケーションズ)製無線チップを採用し、小型で高速な通信を実現します。



SX-PCEGN

製品名	SX-PCEGN
チップセット	Atheros AR9287
IEEE802.11	b/g/n 準拠
周波数帯域	2.4GHz 帯
形状	PCI Express Half-Mini Card 規格準拠
i/f 規格	PCI Express Mini Card 1.1 準拠
アンテナ	2x2 MIMO システム
保存保証温度/湿度	-20°C-85°C/10%RH-85%RH
動作保証温度/湿度	0°C-60°C/20%RH-80%RH
基板サイズ(mm)	30.0mm x26.8mm x3.0mm
基板重量(g)	3.5g
動作電圧(V)	3.3V ± 10%
消費電流(Typ)	送信時：630mA、受信時：270mA、スリープ時：15mA
ドライバ・ソフトウェア	Linux 版および Windows 7/XP 版を準備 WEP、TKIP、AES 暗号化対応 IEEE802.11e(QoS)対応 IEEE802.1X、 EAP 対応（Linux 版のみ Option 対応）
発売開始	9月17日

製品名	SX-PCEAN (ES 版)
チップセット	Atheros AR9280
IEEE802.11	a/b/g/n 準拠
周波数帯域	2.4GHz 帯 / 5GHz 帯
サンプルリリース	9月29日

※ES 版では電波認証は未取得品となりますので設備のある環境でご使用ください。

本製品は、昨今急速に普及しつつある PCIe 対応の産業機器、業務用機器への組み込みをターゲットとしています。また設計から生産までを自社で対応することで、高品質で安定した製品を追求しています。これにより製品ライフサイクルが長く、高品質が求められている組み込み系機器の厳しい要求に対応した、小型・高速通信に応える製品を実現しました。

サイレックスでは、無線 LAN モジュールのハードウェア開発だけでなく、各種 OS 対応無線 LAN ドライバの開発、カスタマイズに柔軟に応じ、国内外での無線認証取得に至るまでお客様の問題をトータルに解決します。

なお、サイレックスはアセロス・コミュニケーションズの正規デザインセンター (AADC) として、認定されています。

サイレックス・テクノロジーについて <http://www.silex.jp/index.html?pr=100907>

サイレックス・テクノロジー株式会社(本社：京都府)は、機器をネットワークにつなげるハードウェア・ソフトウェアの技術を核とした研究開発型企業です。

世界シェア No.1 の LAN 対応プリントサーバで培ったネットワーク技術を使って、機器メーカーへ、有線・無線 LAN 関連機能の組み込みや、ネットワークを使ったシステムの提案をしています。

日本、アメリカ、ドイツ、中国の 4 カ国にマーケティング・開発の体制を整え、グローバルな事業展開を進める一方で、品質基準を厳格に保つため、設計から製造まで一貫生産体制を築いています。

当社は JASDAQ(6679)に上場しています。

・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：事業支援グループ 池本

E-mail：press@silex.jp

Tel：03-3455-2131

Fax：03-3455-5343