

報道関係各位

2010年5月21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 モジュールの開発を開始

～アセロス・コミュニケーションズ製チップ AR9280、AR9287 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 モジュールの開発に着手しました。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）製チップ AR9280、AR9287 を採用し小型で高速な通信を実現します。

AR9280 採用モジュールは、IEEE802.11a/b/g/n(2.4GHz/5GHz のデュアルバンド)、2 ストリーム 2×2 MIMO システムに対応し、インタフェース仕様としては PCIe 1.1 準拠、モードは x1 に対応します。

AR9287 採用モジュールは、IEEE802.11b/g/n(2.4GHz のシングルバンド)、2 ストリーム 2×2 MIMO システムに対応し、インタフェース仕様としては PCIe 1.1 準拠、モードは x1 に対応します。

本製品を通じて、昨今急速に普及しつつある PCIe 対応製品への組み込みをターゲットとし、小型化、高速化通信のご要望に応える製品を目指します。

サイレックスでは無線 LAN モジュール、ソフトウェアやハードウェアだけではなく、各種 OS 対応無線ドライバの開発・国内外での無線認証取得代行に至るまでお客さまの問題をトータルに解決します。尚、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=100521>

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