

報道関係各位

2012年 8月 3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、エンタープライズセキュリティを搭載した 無線 LAN コンバータ SX-BR-4600WAN を発売

サイレックス・テクノロジー株式会社（本社：京都府精華町、代表取締役社長：河野 剛士、以下サイレックス）は、10/100/1000BASE-T の有線 LAN 対応機器を無線 LAN 対応機器に変換する無線 LAN コンバータ SX-BR-4600WAN（標準価格：14,800 円（税抜））を 8 月 30 日に発売します。

本製品を活用して最大 16 台の有線 LAN 対応機器を無線化することができます。有線 LAN ネットワークを無線化することにより、レイアウト変更や環境構築時の LAN 配線工事負担が大幅に軽減されるばかりでなく、機器設置の自由度が大幅に向上します。



『SX-BR-4600WAN』

SX-BR-4600WAN の特長

- ① 無線は IEEE 802.11a/b/g/n 対応、有線はギガビットイーサネット対応
高速無線通信が必要なシーンでも利用できるほか、2.4GHz 帯/5GHz 帯のデュアルバンドを効果的に活用することで電波干渉を回避することができます。有線 LAN 対応機器との接続用には 10/100/1000BASE-T（自動認識）の有線 LAN ポートを搭載しています。
- ② 高度なセキュリティを搭載
さまざまな環境において、安心してご利用頂くため、エンタープライズレベルの高セキュリティ機能を搭載しています。
※ 対応しているセキュリティ機能に関しては、下記「本体仕様概要」をご参照ください。
- ③ 2 種類の動作モードに対応
シングルクライアントモードは本製品の有線 LAN ポートに接続された 1 台の機器を無線 LAN 化します。不正接続を防止するため、他の機器が接続した場合に接続を自動停止します。
マルチクライアントモードでは HUB 等を經由して最大 16 台までの有線 LAN 搭載機器を無線 LAN 化します。
- ④ 独自の簡単設定
一般的に難しいと思われがちな無線の初期設定については、製品に同梱された LAN ケーブルを使って製品内にある設定用 Web ページにアクセスすれば、3 ステップの簡単な PC 操作で完了します（特許登録済み）。

サイレックスは、本製品をプリンタをはじめとする OA 機器・PC 周辺機器の無線 LAN 対応を検討されているユーザおよび、それらの製品を開発するメーカーに提案を行ってまいります。

欧州市場において顕著にみられるように（欧州指令=Energy Related Product Directive）、世界的に環境規制が厳しくなっており、周辺機器単体での低消費電力化が求められています。一方、消費電力の大きい無線 LAN の普及が急速に進んでおり、メーカーは低消費電力化と無線 LAN 化という二律背反の課題を抱えています。この課題に対してサイレックスは、無線 LAN が必要なユーザにのみ本製品をオプション品として販売するという選択肢をメーカーに提供することができます。

本体仕様概要

型番	SX-BR-4600WAN
ネットワーク インタフェース	10/100/1000BASE-T (自動認識)
無線 LAN	IEEE 802.11a/b/g/n (11n: 2stream)
セキュリティ	WEP(64/128), WPA-PSK(TKIP/AES), WPA2-PSK(AES), IEEE 802.1X(EAP-PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-FAST, EAP-LEAP) ※ 上記機能をご利用の場合、通信相手機器がこの機能に対応している必要があります。 ※ IEEE 802.1X EAP-TLS は WPA 設定時のみご利用いただけます。
外形寸法	110.5×79.0×27.6 (mm)
重量	130 (g)
最大消費電力	3.75 (W)
適合規格	VCCI/FCC/CE Class-B
環境条件	動作温度 0～+40℃ 動作湿度 20～80%RH 保存温度-10～+50℃ 動作湿度 20～90%RH
同梱物	本体、セットアップガイド、保証書、AC アダプタ、LAN ケーブル、 GPL お問い合わせ案内資料

製品情報

SX-BR-4600WAN <http://www.silex.jp/products/converter/sxbr4600wan.html?pr=120803>

サイレックス・テクノロジーについて <http://www.silex.jp/index.html?pr=120803>

サイレックス・テクノロジー株式会社(本社：京都府精華町)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 Connectivity & Wireless のノウハウを使って、PC 周辺機器や事務機器、医療機器、産業機器への LAN 関連機能の組み込みや、クラウドコンピューティングなどの新しい環境でも、身近にコンピュータやネットワークを使うためのサービスやシステムの提案をしています。品質基準を厳格に保つため、設計・開発・生産・品質保証といった一連のプロセスを「けいはんな本社」に集約すると共に、北米・欧州・中国へのグローバルなビジネス展開を行っています。

・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。

・このリリースに記載の内容は、発表当時の情報です。予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。

【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：マーケティング室

E-mail：press@silex.jp

Tel：03-3455-2131 Fax：03-3455-5343



Twitter：@silex_marcom

http://twitter.com/#!/silex_marcom



Facebook：

<http://www.facebook.com/silexjp>