

報道関係各位

2006年6月28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  
シリアルデバイスサーバ、3機種を発売  
～シリアルポート搭載機器がネットワーク接続可能に～

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）は、従来は困難であった、シリアルポートが搭載されている機器のネットワーク接続を可能にするシリアルデバイスサーバ3機種を7月31日から発売します。

製品名	内容
SX-500-0031	外付け有線 LAN 対応シリアルデバイスサーバ
SX-500-1031	外付け有線/無線 LAN 対応シリアルデバイスサーバ
SX-550	モジュールタイプ無線 LAN 対応シリアルデバイスサーバ

当製品は、ボックスタイプの『SX-500-0031』、『SX-500-1031』と組込みモジュールタイプの『SX-550』の3機種のラインナップで、これまでクローズされた環境内での通信のみに制限されていたシリアルポートを持つ機器を、ネットワーク経由で利用可能にします。これまで、シリアルポートを有するデバイスの多くは、PCと直結する環境でしか制御できませんでした。当製品を利用することにより、これらのシリアルデバイスを LAN などのネットワーク環境に組み入れることができます。これにより、遠隔地からでもネットワーク経由で機器のモニターや制御がリアルタイムで可能となります。

各製品に無線やセキュリティの設定が容易な設定ツール「Extendview」を付属しています。また、シリアルポートエミュレーションソフトウェアを付属しており、これを使えば、仮想シリアルポートを Windows システム上に設定することができます。仮想シリアルポートを利用することにより、ネットワークを意識することなく、シリアルデバイスを PC に直結したのと同じ状態で従来アプリケーションを使用することができます。

各製品は、SNMP コミュニティ名設定や、パスワードのなどのセキュリティ機能が搭載されています。無線モデルの製品については、EAP を利用した TLS、LEAP 他をサポートしている他、WPA では改良された暗号である TKIP に、WPA2 では AES に対応し、データの転送に伴う情報漏えいリスクを軽減しております。

ボックスタイプの『SX-500-0031/1031』は、お客様の要望に応じて無線 LAN(IEEE802.11b/g)と有線 LAN、もしくは有線 LAN のみに対応という複数のレパートリーを準備しています。いずれもお客様の要望に応じて Bridge モードや Modbus、RS422/485 対応が可能です。

また、モジュールタイプの『SX-550』では、無線 LAN(IEEE802.11a/b/g)と有線 LAN に対応しており、デバイスメーカーの様々な機器に容易に組込むことができます。

当製品は、当社の Connectivity & Wireless solution 事業のソフトウェア体系強化を目的としたものです。シリアルデバイスサーバ製品群の強化により、プリンタ市場だけでなく、医療市場（医療機器メーカー等）、FA や輸送業市場、シリアル I/F 搭載プリンタ市場など、各業界で広く採用されているシリアルポート搭載機器の可能性を更に伸ばし、より大きなユーザメリットを提供することで、ソリューションの領域を拡大していく考えです。

\* 当製品は、6月28日から30日までの間、東京ビッグサイトで開催される「第9回組込みシステム開発技術展」（ブース番号：18-30）に参考出展します。



SX-500 (無線タイプ)

## 製品仕様

製品名	SX-500 シリーズ
サイズ	125.73×75.11×24.08mm
動作温度	動作温度 : 0° to 50° C 保管温度 : -20° to 70° C 単位時間当たりの温度変化上限: 20° C
湿度条件	作動時 : 10% to 90% (結露なき事) 保管時 : 10% to 90% (結露なき事)
電氣的仕様	入力電源 +DC5V :最大 500mA (有線モデル) 最大 800mA (無線モデル) AC アダプタもしくは pin9 経由で供給
インターフェース仕様	RS232 シリアル I/F IEEE802.11b/g (無線モデル) 10BASE-T および 100BASE-TX FCC & CE Class B EMC 規格、FCC Part 15 & CE 無線規格 VCCI Class-B、RFC2217
対応プロトコル	802.11b/g、ARP、TCP、Telnet、ICMP、SNMP、DHCP、BOOTP、Auto IP、HTTP、SMTP、TFTP、SLP、DNS、Dynamic DNS
無線セキュリティ	WPA and WPA2、PAP、MS-CHAPv2、 802.1x EAP with TLS/TTLS/LEAP/PEAP/FAST/WEP
付属ツール	Extendview (設定ツール) Serial Port Emulator (ポートエミュレーター)

製品名	SX-550
動作温度	動作温度 : 0° to 70° C 保管温度 : -55° to 150° C 単位時間当たりの温度変化上限: 20° C
湿度条件	作動時 : 10% to 90% (結露なき事) 保管時 : 10% to 90% (結露なき事)
適合規格	RS232 シリアル I/F IEEE802.11a/b/g 10BASE-T および 100BASE-TX RFC2217
無線セキュリティ	WPA and WPA2、PAP、MS-CHAPv2、 802.1x EAP with TLS/TTLS/LEAP/PEAP/FAST/WEP

## 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 Tel.03-3455-2133 Fax.03-3455-5172
- 本リリースは、情報通信記者会で配布しております。