

報道関係各位

2016年 10月 12日  
サイレックス・テクノロジー株式会社

エンタープライズセキュリティ対応の無線 USB デバイスサーバ 『DS-520AN』 を発表  
～2 系統 LAN 環境下でのネットワークプリンタ共有をセキュアにしかも安価に～

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、エンタープライズセキュリティ対応の無線 (IEEE 802.11a/b/g/n) USB デバイスサーバ 『DS-520AN』 (価格：¥11,800 (税別)) を 10 月 31 日より販売開始します。本製品を使えば、ネットワークプリンタが持つ USB ポートを活用して LAN インタフェースを増設することができます。セキュリティが重視される事業所でよく見られる 2 系統の LAN 環境下では、通常であれば高価なネットワークプリンタが複数台必要となるところ、本製品を使って 1 台をセキュアに共有することができるので、ネットワーク環境にかかるトータルコストが低減します。



無線 USB デバイスサーバ 『DS-520AN』

## ◆ 市場背景

自治体、病院、オフィスなどでは、ネットワークセキュリティ対策を強化する必要性から、同一事業所内でも複数系統のネットワーク環境に分離化する動きが進んでいます。

例えば自治体ではマイナンバーの情報管理を厳格化するため、通常業務のネットワークと分離したマイナンバー専用のネットワーク環境が必要とされるようになってきました。病院でも同様に、電子カルテ専用のネットワークを通常の院内ネットワークと分離することが主流になりつつあります。このとき課題になるのは、プリンタなどの高価なネットワーク機器に LAN インタフェースが 1 系統しかなく、分離されたネットワーク環境では共有できないという点です。

## ◆ 『DS-520AN』 が提供する機能

こうした市場の課題に対して、『DS-520AN』は機器の既存 USB ポートを活用し、LAN インタフェースを増設すると同様の効果を得ることができ、2 系統 LAN からのプリンタの共有を簡単に実現します。エンタープライズセキュリティに対応しており、セキュアな無線 LAN 環境下で秘匿性の高いデータを取り扱うことも可能です。

## ◆ USB ポートを活用する USB デバイスサーバの技術

USB デバイスサーバ 『DS-520AN』は、USB ケーブルを有線・無線 LAN に変換する技術を搭載しており、USB ケーブル長の制約(規格上の上限 5m)から解放し、機器の設置位置の自由度を向上できます。また、ネットワーク化により複数人で一つの USB 機器を簡単に共有することを可能にします。

USB デバイスサーバにはサイレックスの USB 仮想化技術 (USB Virtual Link Technology®) が搭載されています。これによって、ネットワーク接続した USB 機器を、あたかも PC と USB ケーブルで接続しているかのように使用できるので、USB 機器のドライバはもちろん、USB 機器付属のアプリケーションソフトウェアも、そのまま利用することができます。

◆ 今後の展開

2 系統 LAN 環境下での機器利用の課題は自治体や病院だけではなく、部署間の情報ファイアウォールの必要性がある一般オフィスにおいても求められるようになっており、『DS-520AN』の市場性はますます広がっています。サイレックスは、『DS-520AN』をプリンタ等のドキュメント機器の有線・無線ネットワーク化を安価に実現しようとするオフィスユーザに向けて販売するほか、オフィス機器を開発するメーカー向けへの OEM ビジネスを積極的に展開していく方針です。

『DS-520AN』製品ページ：

<http://www.silex.jp/products/usbdeviceserver/ds520an.html?pr=161012>



サイレックス・テクノロジーについて <http://www.silex.jp/index.html?pr=161012>

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やワイヤレス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。

プリンタやMFPといったOA機器やワイヤレスルータなどのPC周辺機器をはじめ、医療機器・産業機器など確実な接続性が求められる機器にもネットワークやワイヤレスのノウハウを活かした製品を提案し、ビジネスの幅を広げています。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「さいはんな本社」に集約しています。海外パートナーとの連携や新市場開拓、新技術の情報収集・開発などグローバルなビジネス展開のため、北米・欧州・中国・インドに拠点を設けています。

・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：経営企画部

E-mail：[press@silex.jp](mailto:press@silex.jp)

Tel. 0774-98-3781 Fax. 0774-98-3767



Twitter：[@silex\\_marcom](https://twitter.com/silex_marcom)

[http://twitter.com/silex\\_marcom](http://twitter.com/silex_marcom)



Facebook：

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

