

2014年 11月 17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、USB デバイスサーバのバリューモデル『DS-510』発表
～強固なセキュリティが求められるバーチャル環境でのUSB 機器活用を可能に～

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、USB デバイスサーバ『DS-510』(税抜標準価格：9,400 円)を11月19日に発売開始します。



USB デバイスサーバ
『DS-510』

『DS-510』は2つのUSBポートを持つギガビットイーサネット対応のUSBデバイスサーバで、現行モデル『SX-DS-4000U2』と同等の機能をさらに低価格で実現した新製品です。USBデバイスサーバは、ネットワークインタフェースを持たないUSB機器をネットワーク経由で仮想的に接続することで、USB機器の共有利用や遠隔利用を可能にします。

サイレックスは、本製品をUSBデバイスサーバのバリューモデルと位置づけ、プリンタ、MFP、スキャナ、業務用端末などの高い実績を持つUSB機器との接続のみならず、新たな利用環境への対応も視野に入れることで、1500万ユーザ以上に利用されているUSB Virtual Link Technology®の普及をさらに促進させる狙いです。

例えば、金融機関において、シンクライアント環境下でUSB機器を利用するというニーズが近年増加しています。Citrix社のXenDesktopやXenApp、VMWare社のESX Serverなどを利用したバーチャル環境でUSB機器を使う場合、クライアントデバイスに接続してサーバのリダイレクトソフトを使用するか、もしくはサーバルーム内でバーチャルサーバに直接接続する必要があります。しかし、イメージスキャナ、インカム、現金出金機、カードリーダーなどリダイレクトソフトでうまく動作しないUSB機器が数多く存在しているのが実情です。USBデバイスサーバを利用すれば、様々なUSB機器をネットワーク経由で仮想的にバーチャルサーバに接続できるため、リダイレクトソフトとの互換性問題は解消され、サーバルーム内にUSB機器を設置する必要もなくなります。

サイレックスは、本製品で使われているハードウェアプラットフォームやソフトウェア資産を利用した、業務用USB機器に対する組込みビジネスにも積極的に展開していきます。USB機器メーカーが製品をネットワーク対応する場合、USB機器のドライバやアプリケーションソフトを新たにネットワーク対応用に開発する必要があります。しかし、ニッチな用途に使われるUSB機器や、間近にせまった入札案件に対応する場合など、そうした開発費用や期間を許容できないケースが数多く見受けられます。本製品に使われているハードウェアプラットフォームとソフトウェア資産を使えば、既存のドライバやアプリケーションをそのままに対象のUSB機器をネットワーク化することができます。金融機関やKIOSK端末など、強固な通信セキュリティへの対応が求められる利用シーンの場合、SSL等の暗号機能を搭載するなどのカスタマイズにも対応します。アプリケーションとUSB仮想接続を連携させるためのクライアント用SDKは無償(Windows用)でサイレックスのホームページよりダウンロード可能です。

【本製品の主な特徴】

製品ページ：<http://www.silex.jp/products/usbdeviceserver/ds510.html?pr=141117>

- 高速データ転送
ギガビットイーサネット（1000BASE-T）に対応しています。
- 簡単設定
DHCP サーバがネットワーク環境にあれば、本製品をネットワークに接続するだけで使用することができます。
- アイソクロナス転送モードに対応
Web カメラや USB スピーカなどデータ転送のリアルタイム性を必要とする機器もネットワーク環境で利用することができます。



【DS-510 の製品仕様】

有線 LAN	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (自動認識)
無線 LAN	-
デバイスインタフェース	USB 2.0 Hi-Speed(A タイプ) × 2Port
対応 OS	Windows 8 / 8.1, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Windows 2000, Windows Server 2008, Windows Server 2003, Mac OS X (Power PC : Ver.10.3.x – Ver.10.5.x Intel : Ver.10.4.4 – Ver. 10.9.x)
対応プロトコル	TCP/IP
設定方法	設定ユーティリティ、Web ブラウザ、TELNET
外形寸法	W:100mm × D:100mm × H:25.5mm
適合規格	VCCI Class B / FCC Class B / CE Class B

サイレックス・テクノロジーについて <http://www.silex.jp/index.html?pr=141117>

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业です。

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「1か1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>

