

news silex プレスリリース Vol.41

報道関係者各位

2005年9月20日

株式会社沖データ

サイレックス・テクノロジー株式会社

沖データ、サイレックスの指紋認証印刷ソリューション用プリンタ認定取得 ～「SecurePrint」適応プリンタとしてLEDプリンタ15機種で同時取得～

プリンティングソリューションの株式会社沖データ（社長：前野幹彦、本社：東京都港区、以下沖データ）とサイレックス・テクノロジー株式会社（社長：河野剛士、本社：大阪府東大阪市、以下サイレックス）は、このたび沖データのカラーとモノクロのLEDプリンタ15機種について、サイレックスの指紋認証印刷ソリューション「SecurePrint」の適応認証プリンタとしての検証を完了しました。

「SecurePrint」（標準価格：¥89,000）の販売と技術サポートにつきましては、サイレックス、及びサイレックスの代理店からご提供して参ります。情報漏洩対策を強化してより高いプライバシーを実現したいというユーザのニーズにお応えします。

企業における情報漏洩リスクには、電子データの持ち出しと、印刷物の持ち出しによる情報流出がありますが、情報漏洩全体の約半数を占める（NPO法人日本ネットワークセキュリティ協会調べ）といわれている印刷物の持ち出しによる情報流出は、流出元の特定が困難なため、情報漏洩対策の課題となっていました。

サイレックスの「SecurePrint」は、プリントサーバ技術と指紋認証技術を統合させた新しいコンセプトで上記のような課題を解決します。事前に指紋データを登録した本人が照合しなければデータが印刷されないため、印刷物の盗難、紛失、盗み見、持ち出しなどから発生する情報漏洩を防ぐことができます。本人認証に指紋認証を使用することで、パスワードやICカードを使用した認識システムに比べ、「失念・紛失や置忘れの心配がない」「不正な貸し借りができない」「偽造・変造・盗難が発生しにくい」というメリットがあり、簡単に強固な印刷セキュリティ環境を構築することができます。また指紋データ、印刷データをSSL通信により暗号化しているため、LAN上の通信データの傍受を防ぎます。

また、サイレックスでは指紋認証方式に特徴点抽出方式を採用しており、指紋の画像から端点や分岐点の特徴点のみを抽出してデータ化しています。本方式は扱うデータ量が少なく済むうえ、記録データ中に指紋画像を残さないため、プライバシー保護の観点からも優れた方式です。また個人の指紋データは、独自の変換アルゴリズムにより不可逆データに変換されて格納されるため、個人情報には該当しません。本システムを導入することにより、従来のデータによる情報漏洩リスク対策に加え、印刷物による情報漏洩リスクにも対応できるようになります。

沖データは、出所情報を印刷することで、印刷物の持ち出しによる情報漏洩をプリンタで防止するソリューションとして、「ログオン情報強制印刷ソリューション」と「ProtecPaper®プリンティングソリューション」を本年7月に発表しました。今回指紋認証印刷ソリューション「SecurePrint」の認定を取得したことで、さらにユーザに多くのセキュリティシステムの選択肢を提供するものです。

【認定取得機種】(*)は販売終了機種

カラーLEDプリンタ

MICROLINE Pro9800PS-X	MICROLINE 9500PS-F (*)
MICROLINE Pro9800PS-E	MICROLINE 9500PS (*)
MICROLINE Pro9800PS-S	MICROLINE 9300PS (*)
MICROLINE 9600PS	MICROLINE 9300 (*)
C9150dn	
MICROLINE 5400	<u>モノクロLEDプリンタ</u>
MICROLINE 7300PS	MICROLINE 22N
MICROLINE 7300	MICROLINE 22NR
	MICROLINE 22L

OKI Printing Solutions は、株式会社沖データのブランド名です。

MICROLINE は、株式会社沖データの商標です。

記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

本プレスリリースは、情報通信記者会及び大阪証券記者クラブへ配布しています。

この件に関する報道機関からのお問い合わせ先

サイレックス・テクノロジー株式会社 東京本部

マーケティングコミュニケーション室 馬場、八木

東京都港区芝 5-31-19 田町全日空ビル TEL: 03-3455-2133

サイレックス・テクノロジー広報事務局

株式会社アイ・アール ジャパン内 PR 部 中尾、中島

東京都港区北青山 1 丁目 2-3 青山ビル 11F TEL: 03-3796-1135

株式会社沖データ 広報部

TEL: 03-5445-6164

この件に関するお客様からのお問い合わせ先

サイレックス・テクノロジー株式会社 東京本部

営業部 カスタムソリューションセールスグループ 池田、大東、松本

東京都港区芝 5-31-19 田町全日空ビル TEL: 03-3455-2131

受付時間 平日 9:00～17:00 特定の休日は除く

ご購入前の技術的なご相談：

サイレックス・テクノロジー株式会社

営業部 カスタマサポートセンター 山中

東京都港区芝 5-31-19 田町全日空ビル TEL: 03-3455-5155

受付時間 平日 9:00～17:00 特定の休日は除く

ご購入後の技術的なご相談・サポート：上記に同じ

株式会社沖データ お客様相談センター

TEL: 0120-654-632

【指紋認証印刷ソリューション SecurPrint™ の主な仕様】

- ・ **USB2.0 Hi-Speed 対応**
USB2.0 Hi-Speed をサポートし、プリンタへのデータ転送を高速に行います。
- ・ **LED による認証印刷のステータス表示**
本体にある7つのLEDによって、印刷開始から指紋データ取込み、認証、照合、印刷までの流れをビジュアルでお知らせします。
- ・ **ブザーで照合をお知らせ**
SX-5100SP に接続されている指紋センサより指紋データを取得したとき、および照合に成功したときにブザーでお知らせします。
- ・ **最大3台のプリンタ接続が可能**
USB ポート×4ポート搭載しておりプリンタは最大3台まで接続可能で、接続されているプリンタ全てに SecurePrint を行うことができます。複数台のプリンタを接続している場合、指紋センサにて認証された順番に印刷が行われます 1。
- ・ **SSL 通信によるデータの暗号化**
SecurePrint には SSL 対応の当社独自プロトコルを使用しているため、その間に行われる通信は全て暗号化で保護されます。
- ・ **ログ管理機能対応**
SecurePrint の印刷結果（日付、IP アドレス、ユーザ、ファイルの大きさ、認証の可否など）を任意のサーバに通知することができます。
- ・ **安心のネットワークセキュリティ**
IP アドレスの範囲を指定することで、SX-5100SP にアクセスすることができるパソコンを限定し、プリンタへの不正アクセスを防止することができます。
- ・ **ネットワーク知識不要の簡単設定**
同梱のウィザード形式専用ユーティリティ、または Web ブラウザから選択画面に従うだけで簡単に SecurePrint の設定が行えます。 1 プリンタは USB 1、USB2、USB3 ポートのいずれかに接続してください。

【サイレックス株式会社の概要】 URL : <http://www.silex.jp/japan/>

会社名：サイレックス株式会社

設立：1973年9月

代表者：取締役兼代表執行役社長 河野 剛士

資本金：1,450,207,000 円（2004年6月現在）

従業員：174名

本社所在地：大阪府東大阪市小阪本町1丁目6番20号

売上高（2004年12月期）：51.6億円

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の体制を確立、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。当社はジャスダック証券取引所に上場しています。

【株式会社沖データの概要】 URL : <http://www.okidata.co.jp>

会社名：株式会社沖データ

設立：平成 6 年 10 月 1 日

代表者：代表取締役社長 CEO 前野 幹彦

資本金：120 億円（沖電気工業株式会社 100%）

従業員：733 名(単独)、4,925 名(グループ)（2005 年 3 月現在）

本社所在地：東京都港区芝浦 4 丁目 11 番 22 号

売上高（2005 年 3 月期）：920 億円(単独)、1,411 億円(グループ)