

2004年10月26日

FeliCa カードアクセス用ソフトウェア 「SSCom CSP FeliCa 対応版」を発売

FeliCa カード内の電子証明書が Windows アプリケーションから利用可能に

株式会社日立情報システムズ（執行役社長：堀越 彌、本社：東京都渋谷区）は、ソニー株式会社の FeliCa 技術（注1）を用いた非接触 IC カード（以下「FeliCa カード」）に Windows アプリケーションからのアクセスを実現するソフトウェア商品「SSCom CSP（注2） FeliCa 対応版」を発売します。「SSCom CSP FeliCa 対応版」を PC にインストールすることにより、FeliCa カードに格納した秘密鍵やデジタル証明書を各種の Windows アプリケーションから利用できるようになります。

当社ではセキュリティソリューション「SHIELD」を通じて、お客様が抱えるセキュリティ対策の様々な課題に対応できる各種商品・サービスを提供しています。この中で PKI（注3）パッケージ「SSCom（エスエスコム）」は、デジタル証明書による本人認証機能や暗号通信（VPN）機能により、社内業務システムへの安全なリモートアクセスや社内認証システムの構築を容易に実現する商品です。

「SSCom」は、デジタル証明書を格納する個人認証デバイスとして接触型 IC カード、USB 型認証トークン、FeliCa カードに対応し、指紋認証やサイン認証との組み合わせも可能なため、お客様の多様な用途に応じた認証システムを構築できるのが特長です。特に、社員証、入退室管理、業務システムへの認証を1枚でカバーでき、社会に急速に普及（注4）している FeliCa カードのニーズが高まっています。

当社では、FeliCa カードに対応した「SSCom」を、PKI パッケージとして他社に先駆けて発売し、既に中国電力株式会社殿をはじめ、国内企業約 80 社で採用されています。

「SSCom CSP FeliCa 対応版」は、当社が培ってきた FeliCa カード対応の認証システム構築技術を活かして開発したソフトウェアです。お客様は「SSCom CSP FeliCa 対応版」を導入することにより、社内で使用している Windows アプリケーションと、FeliCa カードに格納したデジタル証明書・秘密鍵とを、CSP を通じて容易に連携させることができ、社内システムのセキュリティ強化と使いやすさの向上を同時に図ることができます。

具体的には、次のような利用方法が挙げられます。

Internet Explorer の認証機能（SSL）や Outlook Express の暗号メール機能（S/MIME）を、FeliCa カードに格納されたデジタル証明書を通じて利用できます。これにより、本人以外の者によるメールや Web への不正アクセス、なりすましなどを防止でき、企業内におけるメールや添付ファイルの送達を従来よりも安全に行うことができます。

電子稟議システムや文書署名などの電子署名ソフトとの連携により、FeliCa カードで電子署名を行うことができます。これにより、別の者が本人になりすまして署名する行為を防止できます。

なお「SSCom CSP FeliCa 対応版」は、関電システムソリューションズ株式会社殿より 10 月 1 日から販売開始されました IC カードによるパソコンロック製品「KS Solutions Secure Logon」に採用されています。

（注1）FeliCa 技術：ソニー株式会社が開発した非接触 IC カードの技術方式。非接触方式による「かざすだけ」という使いやすさと、複数のカード機能を1枚で実現できるマルチアプリケーションや高度なセキュリティ、高速処理を兼ね備えている。それらの特長が高く評価され、国内では交通乗車券や電子マネーEdy、社員証、学生証等として、またアジア各都市の主要交通機関でも幅広く採用されている。

（注2）CSP（Crypto Service Provider）：Microsoft が定めた暗号ライブラリの規格「CryptoAPI」に準拠したミドルウェア。CSP に対応することにより、Windows オペレーティング・システムと PKI 機能を連動させることが可能となる。

（注3）PKI（Public Key Infrastructure）：公開鍵認証基盤

（注4）FeliCa カード用 IC チップは、全世界累計 6,000 万個（2004 年 8 月末時点 ソニー出荷）

1. 「SSCom CSP FeliCa 対応版」の構成

「SSCom CSP FeliCa 対応版」は、FeliCa カードにデジタル証明書と秘密鍵を格納するためのユーティリティソフトウェアと、FeliCa カードに格納されたデジタル証明書と秘密鍵を Windows のアプリケーションから使用できるようにするためのドライバソフトウェアから構成されます。



FeliCa カード

2. 「SSCom CSP FeliCa 対応版」の販売価格、販売目標

- (1) 販売価格：1 ライセンス 5,000 円(1000 ライセンス時)
- (2) 販売目標：今後3年間で100社（100システム）、10万ライセンス、5億円の売上げを計画

3. 問い合わせ先

【お客様のお問い合わせ先】

商品問い合わせセンター FainDesk（ファインデスク）

TEL 0120-346-401（フリーダイヤル）受付時間 9：00～18：00（土・日・祝日は除く）

FAX 03-3770-5712 e-mail faindesk.p@hitachi-joho.com

【報道機関のお問い合わせ先】

社長室広報・IR グループ 松林、杉山

TEL 03-3464-5073 FAX 03-3496-5684

以 上

- * FeliCa はソニー株式会社が開発した非接触 IC カードの技術方式です。
- * FeliCa はソニー株式会社の登録商標です。
- * SSCom は、株式会社日立情報システムズの登録商標です。

関電システムソリューションズ（株）「KS Solutions Secure Logon」については、以下をご参照下さい。

関電システムソリューションズ（株）

<http://ks-sol.jp/>

「KS Solutions Secure Logon」

http://ks-sol.jp/service/se_list/catalog/sec_c.html