

オールインワン セキュリティソリューションの FSS®基本パッケージでできること

FSS®基本パッケージは、情報セキュリティに求められる機能(2要素認証、シングルサインオン、デバイス制御、個人証跡、暗号化)を1枚のICカードに収めています。生体認証(指紋・指静脈・顔)にも対応しており、より強固な認証環境の構築が可能です。また、サーバーレスでの構築運用も可能で、PC1台からのスタートが可能です。



FSS®基本パッケージの構成(ICカード + ICカードリーダー・ライター + FSS基本パッケージライセンス)

SmartLogon (スマートログオン)	<ul style="list-style-type: none"> ●PCへのログオンをICカードとパスワードを組み合わせた2要素認証によって管理します。 ●操作途中で離席をするときでも、ICカードの抜き差し操作でPCの利用を制御できます。 ●ICカードにIDとパスワードを記憶させることで、シングルサインオンを行うことができます。 ●CD、RD(リムーバブルディスク)、WPD(ウィンドウズポータブルデバイス)などの外部デバイスの利用を制御することができます。
SmartCipher (スマートサイファー)	<ul style="list-style-type: none"> ●PC上のファイルを暗号化することができます。 ●自動暗号化フォルダを設定することで、操作を意識しない暗号化が可能です。
SfxCipher (エスエフエックスサイファー)	<ul style="list-style-type: none"> ●指定したファイルをパスワード付き自己展開型暗号化書庫ファイルにします。 ●FSS®環境がない相手に、暗号化した機密ファイルを渡す際に利用します。
SmartExec (スマートエグゼック)	<ul style="list-style-type: none"> ●アプリケーション連動の自動暗号化・復号システムです。 ●アプリケーションを起動している時だけ特定のファイルを復号化することができます。
LogViewer (ログビューアー)	<ul style="list-style-type: none"> ●FSS®の暗号化されているログを閲覧する機能です。

ICカード / 指紋センサー付き ICカード



*ICカードは接触型です。非接触・磁気テープ・指紋センサー付きとのハイブリッドカードもご用意できます。
*ICカードの印刷は、有償になります。

USB接続ICカードリーダー・ライター USB接続トークン



指静脈認証デバイス (オプション)



さらなるセキュリティをお求めのお客様には

FSS®基本パッケージ Plus	●FSS®基本パッケージにオプション製品の Shredder (シュレッター)、 Auditor (オーディター) を標準搭載したパッケージです。
-------------------------	---

FSS®発行管理パッケージ

ICカードの発行管理をするシステムです。専用のハードウェアを使用しICカードを発行するもので、物理鍵とパスワードの2要素認証により、厳密に管理者を守ります。



充実した FSS® のセキュリティオプション

SmartLogon AP (スマートログオンエービー)	●FSS®基本パッケージのシングルサインオン機能に加えて、管理者がシングルサインオンの管理制御を行うためのオプションです。
RD-Filter (アールディーフィルタ)	<ul style="list-style-type: none"> ●FSS®基本パッケージの外部デバイス利用制御に加えて、ネットワーク共有、外付けHDDなど外部デバイスの種類ごとに制御を行うためのオプションです。 ●デバイスメーカー名、プロダクト名を特定してアクセスを制限します。
Auditor (オーディター)	●FSS®基本パッケージで取得するログに加えて、各種ウィンドウタイトルや印刷に関するログを取得するオプションです。
SmartLogon TFPA/MFVA/HFVA/iFace	●FSS SmartLogon に生体認証(指静脈・指紋・顔)を追加するオプションです。生体情報は、すべてICカード内に保存されます。
SmartCipher for FileServer (スマートサイファーフォーファイルサーバー)	●ファイルサーバーの指定したフォルダ内のファイルをリアルタイムで暗号化することができるオプションです。

*FSS®は、株式会社ローレルインテリジェントシステムズ社の登録商標です。*Windows®は米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
*Windows®の正式名称はMicrosoft® Windows® Operating Systemです。*その他記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。*本製品の外観・仕様は改良のため、予告なく変更される場合があります。

お問い合わせ先

販売元 **ローレルバンクマシン 株式会社**
 本社 〒105-8414 東京都港区虎ノ門1-1-2 TEL.03(3502)3311
 本部 〒542-0086 大阪市中央区西心斎橋1-12-5 TEL.06(6271)3171
<https://www.lbm.co.jp/>

製造開発元 **LAUREL INTELLIGENT SYSTEMS**
株式会社 ローレル インテリジェント システムズ
 〒105-0001 東京都港区虎ノ門1-1-10 第2ローレルビル1F
 TEL.03-5510-3010 FAX.03-5510-3011
<https://www.lis-fss.co.jp/>

情報セキュリティシステム

FSS®(File Security System)



広がるセキュリティニーズに、
一枚上手の安心と快適を。



情報セキュリティへの想いに確かな安心と信頼で応えます。

自治体・金融機関・民間企業の皆さまに、選ばれ続ける理由があります。

こんなお悩みは
FSS®で
解決できます



内部不正や外部攻撃から、
情報を守りたい。

PCやUSBメモリの
盗難・紛失など、
もしもに備えたい。

PCからの情報持ち出しを
制限したい。

誰がPCを利用したか
正確なログ収集を行いたい。

パスワードの
使い回しを防ぎたい。

パスワード管理の負担や
漏洩リスクを減らしたい。

共有PCでも
キメ細かな利用制限を
行いたい。

「なりすまし」による
ログオンを防ぎたい。



強固なログオン制限

Windows®の「なりすまし」防止

不正利用を排除

PCを使う個人を、
より厳格に認証できます。

ICカード+パスワードの 多要素認証

- もしパスワードが盗み見されても安心の2要素認証!
- 離席時のPCロック・ロック解除も簡単!
- 共有PCでも個人のICカードによる認証が可能!

2要素認証



生体認証と連携も可能



機密漏洩を防止

ユーザーが意識せず暗号化・復号

万一の時も暗号化で安心

重要な文書を簡単な操作で
暗号化できます。

データの 暗号化

- 暗号鍵がPCやサーバーにキャッシュされない仕組みでデータをガード!
- 不正侵入やPC・各種デバイス盗難時にも機密情報の復号を防止!

暗号化



不必要なデバイス操作を阻止

不正コピー・持ち出し対策

情報漏洩防止

利用できる情報や外部デバイスを、
個々に制御できます。

デバイスの 利用制御

- ユーザーごとに、扱えるデバイスや機能を制限!
- 使用可能な記録メディアを個別に設定できる!

ユーザー・メディアごとに設定

	CD・DVD	USB	スマホ
ユーザー A	○	○	×
ユーザー B	○	×	×

利用履歴が一目瞭然

共有PCでも利用者が明確

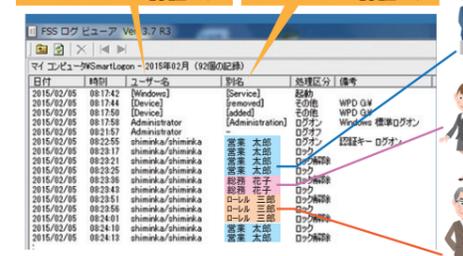
不正利用抑制

いつ、誰が、何をしたのかを
正確に記録し把握できます。

個人証跡 (ログ管理)

- Windows®のユーザーなりすましを防止!
- オペレーターログ管理で、不正利用の抑止力に!
- ログ情報は、すべて暗号化して保存!

Windows®の認証ログ オペレーター認証ログ



*画面はイメージです。

パスワード忘れ・漏洩予防

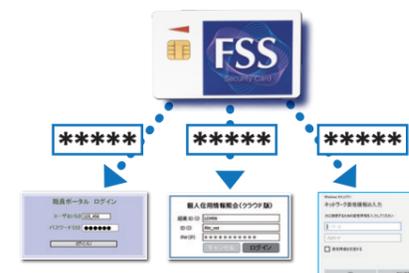
パスワードの使い回しを排除

アプリケーションの「なりすまし」防止

覚えるパスワードも、
漏洩リスクも減らせます。

シングル サインオン

- 覚えるパスワードは、ひとつだけ!
 - 複数のIDやパスワードをICカードが管理!
 - 一度のサインオンで、多彩な認証に対応!
- 複数のID・パスワードをICカードから送出



*オプションのRD-Filterのご利用で、より詳細な制御が可能になります。

*オプションのAuditorのご利用で、より詳細なPCの操作をログ化できます。