

# スマートアクセス SMARTACCESSシリーズ 統合認証ソフト



指紋／手のひら静脈認証から  
FeliCa、スマートカード、セキュリティチップまで。  
さまざまな認証ハードウェアが本人認証ソリューションを実現。

shaping tomorrow with you  
社会とお客様の豊かな未来のために

■ハードウェア仕様一覧	
品名	Secure Login Box
型名	FMSE-C411
装置台数	標準2組構成(本体2台+外付文字表示装置2台)
対応クライアントPC	FMVシリーズ
対応クライアントソフトウェア	SMARTACCESS/Premium V1.1L60または V3.0L20
登録	標準構成時(2台) 3,000ユーザー
ユーザー数 (最大)	装置連携時 3台：4,500ユーザー／4台：6,000ユーザー 1:N 認証時 <sup>*1</sup> 500ユーザー
対応プロトコル	TCP/IP
インターフェース	100BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T Wake on LAN(リモート電源オン)対応
ハードディスク数量	1台/本体1台(HDD2台/本体2台/1セット)
ユーティリティ(添付)	Secure Login Box Utility
電源(入力コンセント)	AC100V(平行2Pアース付き(2P変換プラグ付))/1台
電源ケーブル	1本(ケーブル長 2m)
定格電流(動作時)	最大7A
消費電力 <sup>*2</sup>	(電源OFF時)3W以下 (動作時)通常約40W、最大約100W/本体1台(外付表示装置含む)
省エネ法に基づくエネルギー消費効率	X区分、0.82 (64%) <sup>*3</sup>
電磁妨害波規格	VCCIクラスB
外形寸法(W×D×H)	本体：89×338×332mm(縦置時)、179×338×344mm(縦置フット装着時) 外付文字表示装置：43×152×148mm(縦置時)、96×152×165mm(縦置台装着時) 横置可(本体の前面は開放の上、設置の際は本体と周囲の壁の間に15cm以上の隙間をあげ通気孔を塞がないでください。なお、ラックなどに収納する場合前面にドアがないもの、および、背面が塞がれてないものをお使いください)
質量	本体：約7.2kg/1台、外付表示装置：約1.1kg/1台
温湿度条件	(動作時)温度10～35℃/湿度20～80%RH (非動作時)温度-10～60℃/湿度20～80%RH (ただし、動作時/非動作時とも結露しないこと)
添付品(本装置1台あたり) <sup>*4</sup>	電源ケーブル、保証書、取扱説明書、CD-ROM×1枚(ユーティリティソフト、オンラインマニュアルなど)、DVD-ROM×1枚(リカバリディスク)
希望小売価格(税別)	798,000円

- \*1：1:N認証時は、装置連携を行っても最大ユーザー数に変更はありません。また手のひら静脈は非対応です。
  - \*2：ご使用になる機器構成により数値は変動します。また電源OFF時のエネルギー消費を回避するには、メインスイッチを「○(オフ)」側に切り替えるか、ACケーブルの電源プラグをコンセントから抜いてください。
  - \*3：エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性値(単位：ギガ演算)で除したものです。カッコ内の数値は省エネルギー基準達成率を示します。ただし、達成率が100%を超えるものは、次のようにアルファベットで表記しています。A：100%以上200%未満、AA：200%以上500%未満、AAA：500%以上。
  - \*4：取扱説明書とCD-ROMにつきましては、1台分のみ添付数量となります。
- 注)本装置3台での装置連携を行う場合は、別売オプション「増設用Secure Login Box(型名：FMSE-C4B1)」をご購入ください。

品名	指紋認識装置
型名	FS-310U
対応クライアントPC	FMVシリーズ(指紋センサー内蔵PCを除く)
対応クライアントOS	Microsoft® Windows® 7 (32bit版/64bit版) Microsoft® Windows Vista® (32bit版) Microsoft® Windows® XP Professional(32bit版) Microsoft® Windows® XP Home Edition(32bit版)
インターフェース	フルスピードUSB1.1準拠
センサー部	名称 電界式半導体センサー エリア寸法 9.75 × 0.41 mm 画素数 192 × 8 ピクセル 解像度 500 dpi
認証ソフトウェア部	指紋照合方式 適応型特徴相關法 認識精度 <sup>*1</sup> 他人受理率 0.0002% データサイズ 約4.8K/バイト(1指あたり)
電源供給方式	USBインターフェース
消費電流	100mA以下
外形寸法(W×D×H)	27×73×17mm
質量	約90g(添付の50cmケーブル含む)
温湿度条件(動作時)	温度5～35℃/湿度20～80%RH(ただし結露しないこと)
添付品	接続ケーブル2本(50cm/200cm)、キャップ、フェライトコア、保証書、取扱説明書、CD-ROM(クライアントソフト「SMARTACCESS/Basic」、オンラインマニュアルなど)
希望小売価格(税別)	15,000円

- \*1：手荒れや傷、季節による指の状態の変化が少ないサンプルで測定しています。また、測定時、失敗等で指の置き直しを1回行う場合も含めています。

<b>▲安全に関するご注意</b>	●ご使用の際は、マニュアルの「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
	水、湿気、漏気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因になることがあります。表示された正しい電源・電圧でお使いください。

## Green Policy Innovation

## グリーン製品

グローバルな環境対策に則った  
当社独自の評価規定をクリア。

●本カタログに記載の製品の価格につきまして、導入および修理にあたっての配送、設置、インストール操作指導に要する料金および廃却に伴う費用などは含まれておりません。●本製品は日本国内仕様であり、海外での保守サービスおよび技術サポートは行っておりません。なお、お客様の責任において海外に持ち出される場合は、輸出許可証が必要となる場合がありますのでご注意ください。●本製品の補修用性能部品(製品の機能を維持するために必要な部品)の保有期間は製造終了後5年です。●誤操作や故障などによる損害等の責任を当社では一切負いかねますのでご了承下さい。●本製品(本体)の保証期間は1年です。●本カタログに記載された製品は、日本国内仕様であり、添付のドライバ/などは、各OSの日本語にのみ対応しております。●本カタログに記載された製品の仕様などは改良などの目的で予告なく変更する場合があります。\*Microsoft、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。\*FeliCaはソニー株式会社の登録商標です。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。\*Edy(エディ)は、ビットワレット株式会社が管理するプライベート型電子マネーサービスのブランドです。\*eLiOは株式会社ソニーファイナンスインターナショナルの登録商標です。\*iCOCAは西日本旅客鉄道株式会社の登録商標です。\*その他記載されている会社名、製品名は各社の商標もしくは登録商標です。



本カタログに記載の製品についてのお問い合わせ、ご用命は、下記にお申し付けください。

# 確実な個人認証を実現し、 ユーザーと管理者の利便性を向上させる SMARTACCESS シリーズ。



## SMARTACCESSが提供するソリューションイメージ

SMARTACCESSは、さまざまなセキュリティハードを使って、Windowsログオン、アプリケーションログオンにおけるIDやパスワードの手入力を代行します。小規模から大規模まで、今までの運用をベースに、システムの大規模変更なしにアドオンするスムーズな導入が可能です。さまざまなハードウェア、ソフトウェア、ソリューションとの連携により、高度で多様な運用・管理も可能となります。

**大規模ネットワーク運用向け**  
SMARTACCESS/Premium

**スタンドアロン運用向け**  
SMARTACCESS/Basic

Windowsログオン  
アプリケーションログオン

手のひら静脈  
(LIFEBOOK内蔵センサー)

指紋

FeliCa  
(専用フォーマット)

スマートカード

セキュリティチップ

**Secure Login Box連携**

● 認証データの一括管理

手のひら静脈

指紋

FeliCa  
(汎用フォーマット)

**Active Directory連携**

● ユーザー情報や利用環境の集中管理

**Systemwalkerシリーズ連携**

● イベント管理  
● ログ管理

**カスタムインストール**

● サイレントインストール対応

※SMARTACCESS/Basicは一部のFMVシリーズ、指紋センサーに標準装備されているソフトウェアです。単体購入の場合はSMARTACCESS/Premiumとなります。

## 導入のメリット

セキュリティを大幅に強化するとともに、利便性の向上とコストダウンを実現します。

### 一般ユーザーのメリット

- システムごとに異なるパスワードをそれぞれ記憶、入力する必要がなくなります。
- 複数システムログオン時にも認証は1度で済みます。(シングルサインオン)

### システム管理者、情報システム部門のメリット

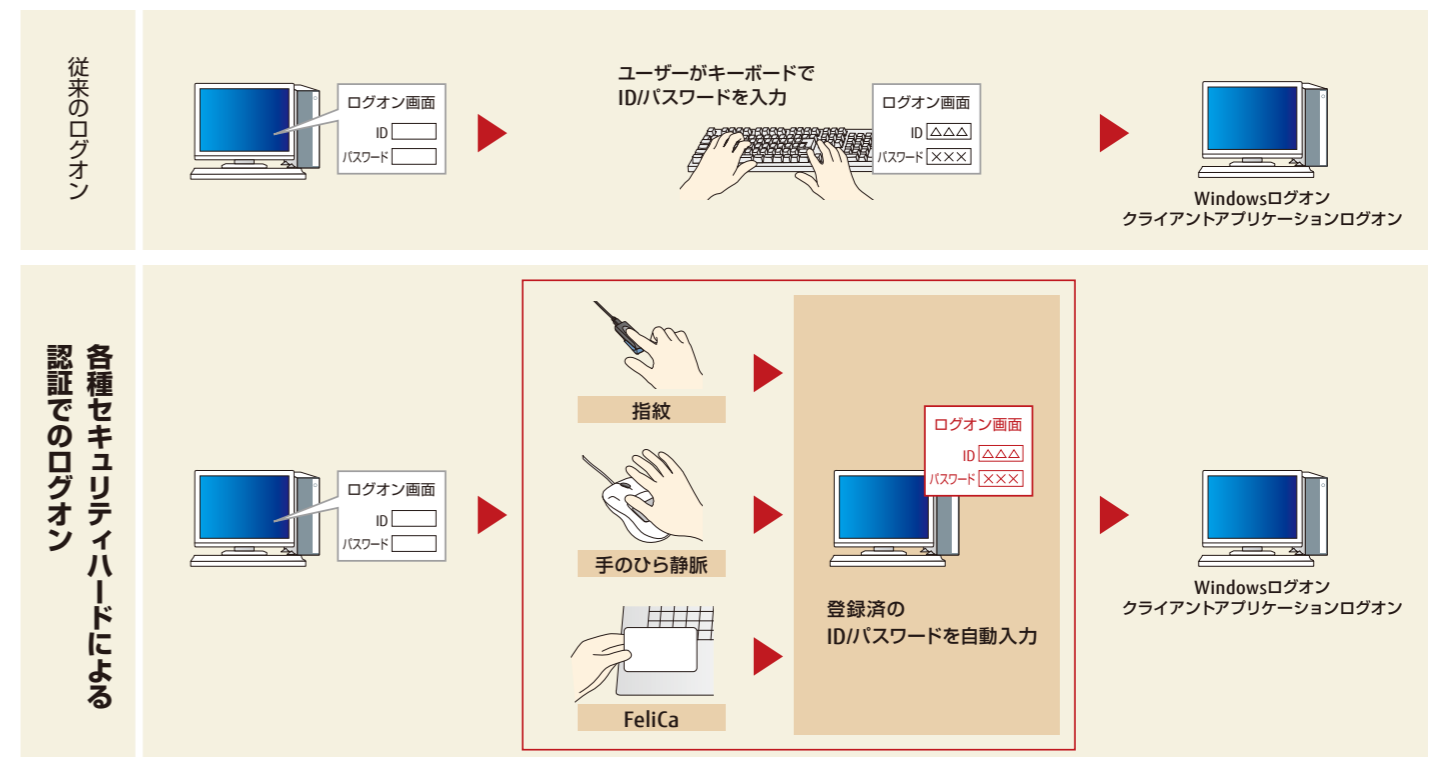
- 一般ユーザーがそれぞれのシステムへのログオンパスワードを知らない運用が可能のため、パスワード漏洩の可能性が低下します。
- 一般ユーザーからのパスワード忘却時の問い合わせ対応工数を削減できます。
- パスワード漏洩防止のための定期的なパスワード変更作業を、中止、あるいは期間延長することにより、作業工数を削減できます。
- さまざまなシステムごとに異なるIDやパスワードの統合管理作業工数を削減できます。

※機能を実現するためにハードウェア、ソフトウェアの組み合わせが必要な場合があります。

## SMARTACCESSでのログオンイメージ

Windowsログオン、各種アプリケーションログオンのキーボード入力を各種セキュリティハードにより代行することが可能です。従来方法であるキーボード入力と異なり、セキュリティハードによる確実な本人認証は、セキュリティレベルの向上に加え、ユーザーのパスワード忘却/漏洩対策ができ、システム全体の運用効率が高まります。また、一度認証すれば、その後の認証を必要とせず、自動で認証ができる運用(シングルサインオン)も可能になり、ユーザーの利便性も高まります。

※各種セキュリティハードによる認証代行ログオンシステムが適用できないアプリケーションもありますので、導入時には事前に動作検証を行ってください。



## SMARTACCESSを使ったアプリケーションログオン

いままですり入力だったID、パスワード入力をセキュリティハードにより代行します。

確実な本人認証を強力にサポートするとともに、アプリケーションごとに異なっていたID、パスワードを覚える必要がなくなるので利便性も大幅に向上します。対象となるログオン画面の情報と入力するID、パスワードをSMARTACCESSから登録するだけで設定が完了するので、アプリケーションそのものに改造を加える必要もなく、導入もスムーズです。





# 多くの実績と富士通独自の先進技術による、指紋と手のひら静脈、ふたつのバイオメトリクス技術。



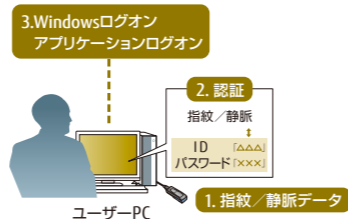
## システム運用例

### 運用例1 ローカル運用

Basic

●指紋センサーや LIFEBOOK に標準装備\*1の「SMARTACCESS/Basic」を使って、Windows やアプリケーションのログインのパスワード入力を、指紋や静脈により代行。実際のユーザーが「自分で設定」し、「自分で運用」することができます。

\*1 外付けタイプの指紋センサー(型名 FS-310U)や、指紋や静脈センサーを内蔵した LIFEBOOK シリーズに標準添付しています。なお、外付けタイプの静脈センサーには、SMARTACCESS/Basic は添付および対応はしておりません。別途 SMARTACCESS/Premium を購入する必要があります。

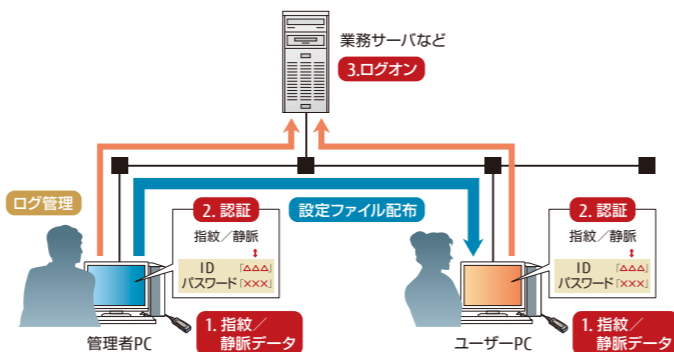


### 運用例2 ローカル運用

Premium

- 運用例1に加え、管理者PCで作成した設定ファイルをユーザーPCに配布し、複数のPCを同一環境に設定できます。
- 利用PCごと、ユーザーごとにログの取得が可能です。
- Systemwalkerシリーズとの連携\*により、イベント管理、ログの集中管理を実現します。

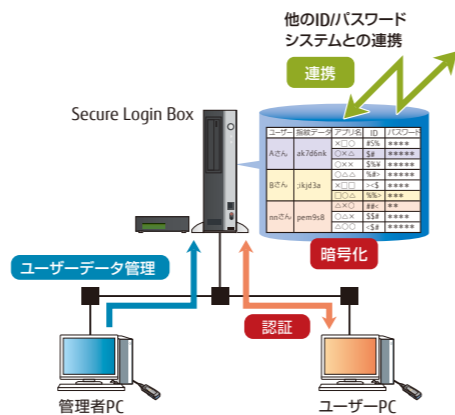
\*連携できるソフト、内容については弊社担当営業までお問い合わせください。



### 運用例3 クライアント・サーバ運用

Premium

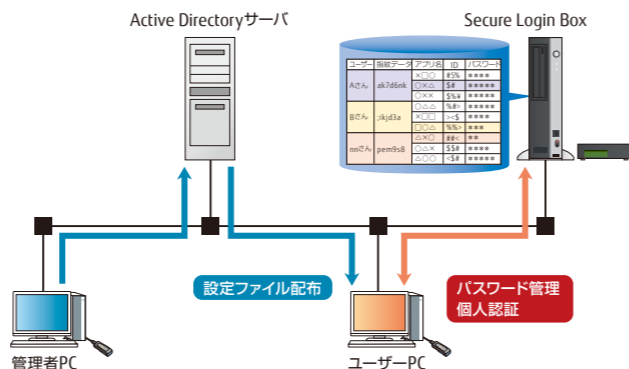
- 指紋や手のひら静脈のデータや、代行入力するIDやパスワードのデータを Secure Login Box で一元管理。PCに依存せず、配下のどのPCからもユーザーは利用できます。
- ユーザー名、ID、パスワードデータは管理者権限により、Secure Login Box からエクスポート/インポートが可能。他のID管理システムデータと連携をとり、トータルなユーザー管理をサポートします。
- Secure Login Box の管理者権限により、認証方法の詳細の設定、一時的な認証不許可など、さまざまなユーザー管理を実現します。
- Secure Login Box に保管してあるデータを、一時的にPCにダウンロードすることにより、外出先などオフラインでも使用が可能。なお、オフライン時の使用可能期間は Secure Login Box の管理機能により設定ができます。



### 運用例4 Active Directory連携

Premium

- Active Directory のグループごとに、管理者PCで作成した SMARTACCESS の設定ファイルをユーザーPCに配布し、複数のPCを同一環境に設定することができます。
- Active Directory のユーザー、グループの設定がそのまま SMARTACCESS で利用可能です。
- さらに Secure Login Box の導入により、バイオデータの一元管理、パスワードの一元管理を実現します。



## セキュリティハードウェア (バイオメトリクス)

### 安定した認識を実現する、富士通独自の『手のひら静脈認証』

手をかざすだけの簡単操作で、手軽に本人認証が行なえます。

#### 高い認証精度と信頼性

「手のひら」の静脈は、「指」や「手の甲」と比べて識別情報が豊富なため、本人認証の手段として最適です。また、体内情報なので、偽造によるなりすましが極めて困難です。

#### 非接触のため、ユーザーの抵抗感が少ない

センサーに触れないため、衛生的であるとともに、手をかざすという自然な動作なので、抵抗感が少ないのが特長です。

#### LIFEBOOK内蔵静脈センサー

##### 手のひら静脈

新開発の小型センサーにより、世界で初めてパソコン内蔵「非接触型の静脈認証」を実現。



#### どなたでも利用可能

手のひらの静脈は、皮膚の乾燥、外気温の低下による影響等を受けにくいため、どなたにでもご利用いただけます。



#### 外付け静脈センサー「PalmSecure-LT マウスセンサーセット、スタンダードセンサーセット」

- FAT13L2N02** (マウス内蔵、ホワイト)
- FAT13L2E02** (センサー単体、ホワイト)
- FAT13L2N01** (マウス内蔵、チャングレー)
- FAT13L2E01** (センサー単体、チャングレー)

#### オープン価格

USB接続によるマウス内蔵型とセンサー単体型で、それぞれホワイト、チャングレーをご用意。



### スタンダードなバイオメトリクス『指紋認証』

#### LIFEBOOK/STYLISTIC 内蔵指紋センサー

##### 指紋

ハイスペックなA4タイプからモバイルタイプのLIFEBOOK/STYLISTICシリーズまで、さまざまな機種で指紋センサー内蔵タイプをご用意\*。

\*一部機種では対応できない場合があります。



#### 外付け指紋センサー

**FS-310U** 希望小売価格 **15,000円**(税別) USB接続(スライド型)

センサー部が小型になることで汚れなどの影響を受けにくく、スライド動作により読み取り可能な範囲を広げることで認識率を高めています。接続ケーブルは着脱可能な長短2本を添付し、PCのUSBポートの位置に応じた選択が可能です。また、添付のキャップを装置底面に装着することにより、スライド操作に適した高さになります。



\*USBハブに接続する場合は、自己電源を持ったハブに2段以内の直接接続でご使用ください。

#### 認証方式

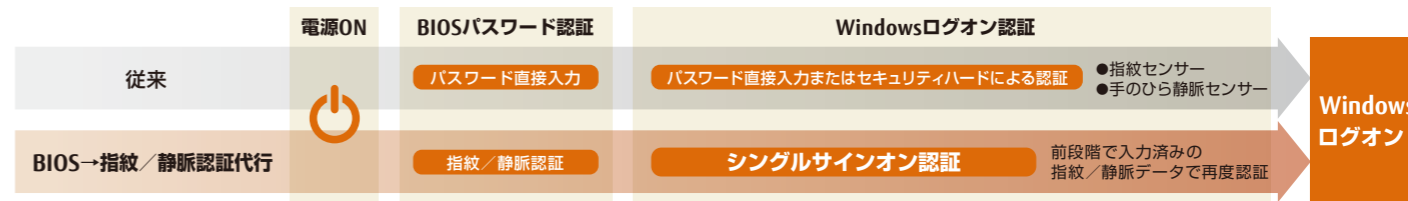
認証方式は、ID(ユーザー名)と入力された指紋/静脈データを併用してデータベース上のデータ(ユーザー名と指紋/静脈データ)と照合することで認証する1:1認証です。認証が成功すると、登録しているパスワード情報を自動入力します。

【注意事項】●入力された指紋データのみでデータベースを検索し、登録されている指紋データと照合する1:N認証にも対応しています。●1:N認証の場合、対象となるユーザーの指紋データを、データベースに登録されているすべての指紋データの中から検索するため、1:1認証に比べ認証に時間がかかり、システムの利便性が低下する恐れがあります。また、登録している指紋の品質が低い場合、似通った特徴点を持つ指紋データと誤認する可能性があります。●Secure Login Boxを用いた1:N認証時の登録数は最大500人までとしています。(装置連携を行っても最大ユーザー数に変更はありません)●手のひら静脈の場合、1:N認証は対応していません。



### ■BIOSパスワード入力の指紋/静脈認証代行による、シングルサインオン認証機能\*

当社ビジネス向けノートパソコン「LIFEBOOK」シリーズ\*では、BIOS上でのパスワードロック(BIOSパスワード)のパスワード入力操作を、指紋/静脈認証で代行できます。BIOS起動時に一度指紋/静脈認証を行うだけで、Windowsログオン、さらにアプリケーションログオンまでを認証するシングルサインオン機能を実現。ユーザーの利便性が向上します。



\*対応するのは、LIFEBOOK内蔵の指紋/静脈センサーのみです。また対応するLIFEBOOKにつきましては、別途「LIFEBOOKシリーズカタログ」にてご確認ください。

【注意事項】●指紋認証機能は指紋画像の特徴情報を照合するものです。このため、人によっては指紋の特徴情報が少なく、登録/利用できない場合があります。●指紋認証ができない場合の対応策として、手のひら静脈認証を推奨いたします。またSecure Login Boxを使用する場合、システム管理者により、ユーザーごとにパスワード運用を許可することも可能です。●外付のセンサーをPCに取り付けて運用する場合、認証中は接続したセンサーを取り外さないでください。●センサーが汚れている場合は、認証機能がうまく働かない場合がありますので、センサー表面の清掃を適宜行ってください。清掃時はセンサー一面を傷つけないよう、乾いた柔らかい布で汚れを軽くふき取るようにしてください。●認証に使用できる指紋は、2指となります。●1台のPCを複数人が使用する場合、確実な認証を実施するため、一度OSのログオフ、またはPCの再起動を推奨します。●指の状態が次のような場合は指紋の登録が困難になったり、認証率が低下することがあります。(濡れたり、汗をかいている場合/水作業などで指がふやけている場合/指に汗や脂が多く、指紋の間が埋まっている場合/手が荒れたり、指に損傷(切傷、ただれなど)を負っている場合/手が極端に乾燥していたり、乾燥肌の場合/指が泥や油などで汚れている場合/太ったり、やせたりして指紋が変化した場合/腐食や薬品の影響などにより指紋が薄くなった場合)●指紋、手のひら静脈認証技術は完全な本人認証、照合を保障するものではありません。当社では本製品の使用、または使用できなかったことによる生じるいかなる損害に関しても、一切責任をおいかねますので、あらかじめご了承ください。

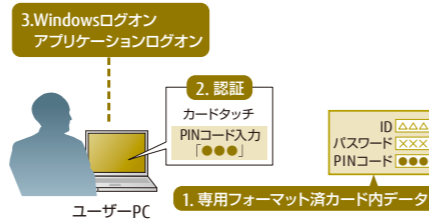
# さまざまな目的に利用可能な「FeliCa 対応カード」にも対応。

## システム運用例

### 運用例1 ローカル運用 Basic

- FeliCa ポートをカスタムメイドメニューにて選択した LIFEBOOK に添付の「SMARTACCESS/Basic」を使って、Windows やアプリケーションのパスワード入力をカードにより代行\*します。
- カードは SMARTACCESS フォーマットされたものを使用。フォーマットされた領域内に、ID やパスワードの情報を保管。なおカードは富士通標準品の他、表面に会社ロゴ、顔写真貼り付けなど、個別仕様作成についてもご相談に応じさせていただきます。

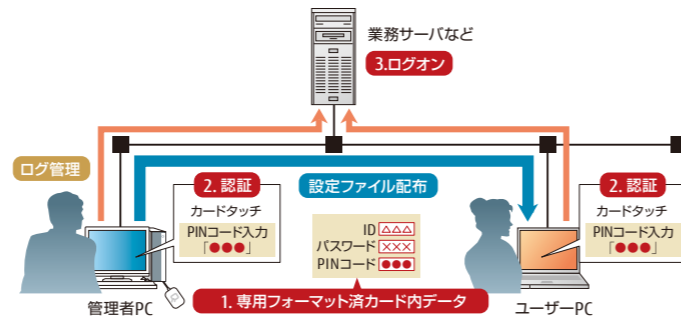
\*カードの盗難時に備え、PIN コード入力の併用をおすすめいたします。なお、PIN コード入力の代行として指紋、手のひら静脈との併用が可能です。



### 運用例2 ローカル運用 Premium

- 運用例 1 に加え、外付けの FeliCa リーダ/ライタ\*1 が使用できます。
- 管理者 PC で作成した設定ファイルをユーザー PC に配布し、複数の PC を同一環境に設定可能です。
- 利用 PC ごと、ユーザーごとのログ取得が可能。
- Systemwalker シリーズとの連携\*2 により、イベント管理、ログの集中管理を実現します。

\*1 Sony 製 PaSoRi を使用。  
\*2 連携できるソフト、内容については弊社担当営業までお問い合わせください。



### 運用例3 クライアント・サーバ運用 Premium

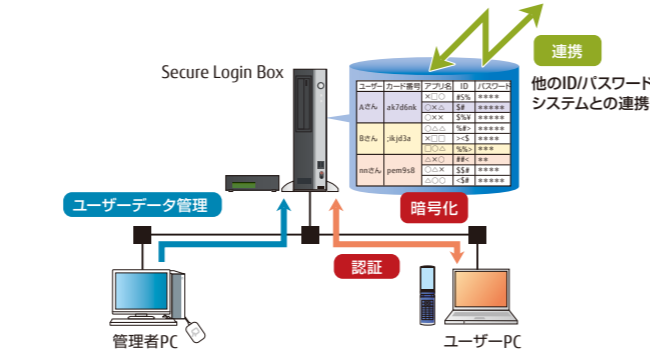
- 各カードに個別に割り振られている番号による認識により、さまざまな FeliCa 対応カードの利用が可能\*。携帯電話内蔵や交通系カードなど導入済みの FeliCa 対応カードでの利用も可能。



- ID やパスワードなどの情報は、Secure Login Box で一元管理。PC に依存せず、配下のどの PC からでもユーザーは利用できます。
- ユーザー名、ID、パスワードデータは管理者権限により、Secure Login Box からエクスポート/インポートが可能。他の ID 管理システムデータと連携をとり、トータルなユーザー管理をサポートします。
- Secure Login Box の管理者権限により、認証方法の詳細の設定、一時的な認証不許可など、さまざまなユーザー管理を実現します。

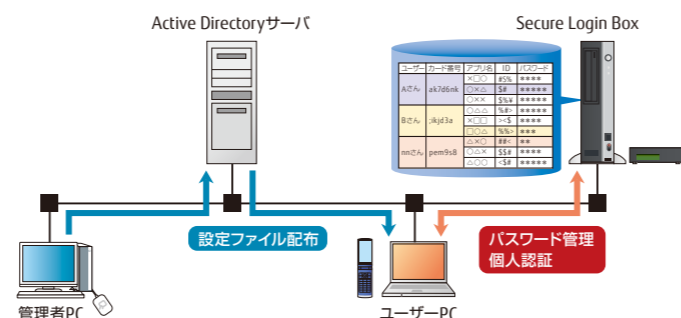
- Secure Login Box に保管してあるデータを、一時的に PC にダウンロードすることにより、外出先などオフラインでも使用が可能。なお、オフライン時の使用可能期間は Secure Login Box の管理機能により設定できます。

\*弊社が別途動作検証確認済のカード以外のご使用はお客様責任となります。



### 運用例4 Active Directory連携 Premium

- Active Directory のグループごとに、管理者 PC で作成した SMARTACCESS の設定ファイルをユーザー PC に配布し、複数の PC を同一環境に設定することができます。
- Active Directory のユーザー、グループの設定がそのまま SMARTACCESS で利用可能です。
- さらに Secure Login Box の導入により、FeliCa のカード番号の一元管理、パスワードの一元管理を実現します。



# SMARTACCESSのユーザーデータを一元管理する Secure Login Box。

## 認証時に必要なユーザーデータを一元管理

代行認証時に必要な、ユーザーの ID / パスワード / 指紋 / 静脈 / カード番号データを一括して登録、運用管理。FMSE-C411 で一元管理することにより、クライアント PC に依存しない各種ログオンが可能になり、ユーザーの利便性が向上します。

## ネットワークに接続するだけで、既存システムとのスムーズな連携が可能

FMSE-C411 をネットワークに接続し、添付の「Secure Login Box Utility」による IP アドレスなどの設定を行なうだけで、短時間で既存システムへの導入が可能となり、ビジネス全体の生産性を向上します。

## 2台セットにより、冗長化と負荷分散を実現

### さらに本体追加により最大6000ユーザーの登録可能

2台1セットを基本構成とし、正副運用でデータを相互補完することにより、万が一1台が故障しても業務を継続することができる信頼性の高いシステムを実現しています。また標準で3000ユーザーまでの登録が可能ですが、本体を増設することにより、最大6000ユーザー（装置4台構成時）までの登録に対応しております。

\*本装置を2台以上で補充するためには、別途設定が必要です。また同一セグメント内に設置する必要があります。  
\*装置連携により3台構成を行う場合は、別売オプション「Secure Login Box (型名: FMSE-C4B1)」にて対応が可能です。



## FMSE-C411

希望小売価格 798,000円(税別)  
[2台セット価格]

## ユーザーデータの登録時からネットワーク通信時までを全て暗号化

FMSE-C411 に登録しているデータおよび、認証時の通信データは全て、当社独自の暗号化技術により暗号化され、セキュリティレベルの向上を図っています。

## Secure Login Box (FMSE-C411) その他の主な機能

- バックアップファイルの自動セーブ
- システム管理者へのメールによるエラー通知機能
- SNMPトラップ通知
- UPS\*との連携による自動シャットダウン
- パスワードポリシー設定の強化
- スケジュールシャットダウン
- リモート電源オン/オフ
- ステータス表示LCDによる装置状態表示
- ログ・イベント情報の管理
- 24時間連続稼働対応
- リカバリディスクによる初期状態(工場出荷時)復帰

\*UPS「高機能無停電電源装置」および「接続用ケーブル」は別売となります。

## SMARTACCESS/Premium 購入方法

### 1. 本体およびライセンスパック購入方法

本製品は、Windows® XP用の「V1.1L60」とWindows® 7/Windows Vista®用の「V3.0L20」を提供いたします。インストールごとに1本購入してください。なお、複数台のPCまたはOSに適用する場合は、1本あたりの価格がお安くなる「ライセンスパック」を組み合わせて購入することが可能です。ただしインストール用として「SMARTACCESS/Premium V1.1」または「V3.0」が最低1本必要です。なお、ライセンスパックはV3.0用のみ提供いたします。V3.0用ライセンスパックは、ダウンロード利用ができますので、V1.1利用時もV3.0用を購入ください。(XPから7への移行時も、SMARTACCESS/Premium V3.0を購入いただければ、ライセンスパックはそのまま利用が可能です)

### 2. アップグレードキットの購入方法

利用するPCが「SMARTACCESS/Basic」が標準添付されているFMVの場合、アップグレードキットの利用が可能です。本製品は、Windows® XP用の「V1.1L60」とWindows® 7/Windows Vista®用の「V3.0」を提供いたします。インストールごとに1本購入してください。なお、複数台のPCまたはOSに適用する場合は、1本あたりの価格がお安くなる「アップグレードキットライセンスパック」を組み合わせて購入することが可能です。ただしインストール用として「SMARTACCESS/Premium アップグレードキットV1.1」または「V3.0」が最低1本必要です。なお、ライセンスパックはV3.0用のみ提供いたします。V3.0用ライセンスパックは、ダウンロード利用ができますので、V1.1利用時もV3.0用を購入ください。(XPから7への移行時も、SMARTACCESS/Premium アップグレードキットV3.0を購入いただければ、ライセンスパックはそのまま利用が可能です)

### 3. バージョンアップについて

SupportDesk 契約により、「SMARTACCESS/Premium」「SMARTACCESS/Premium アップグレードキット」のバージョンアップサービスを受けることができます。

## SMARTACCESS/Premium 型名/価格一覧

品名	型名	希望小売価格(税別)
SMARTACCESS/Premium V3.0	B51400T3C	12,000円
SMARTACCESS/Premium 1ライセンスパック V3.0	B51400T3Q	10,000円
SMARTACCESS/Premium 10ライセンスパック V3.0	B51400T3QA	90,000円
SMARTACCESS/Premium 100ライセンスパック V3.0	B51400T3QB	860,000円
SMARTACCESS/Premium 500ライセンスパック V3.0	B51400T3QC	4,200,000円
SMARTACCESS/Premium 1000ライセンスパック V3.0	B51400T3QD	7,900,000円
SMARTACCESS/Premium アップグレードキット V3.0*1	B51400U3C	6,000円
SMARTACCESS/Premium アップグレードキット 1ライセンスパック V3.0*1	B51400U3Q	5,000円
SMARTACCESS/Premium アップグレードキット 10ライセンスパック V3.0*1	B51400U3QA	45,000円
SMARTACCESS/Premium アップグレードキット 100ライセンスパック V3.0*1	B51400U3QB	430,000円
SMARTACCESS/Premium アップグレードキット 500ライセンスパック V3.0*1	B51400U3QC	2,100,000円
SMARTACCESS/Premium アップグレードキット 1000ライセンスパック V3.0*1	B51400U3QD	3,950,000円

品名	型名	希望小売価格(税別)
SMARTACCESS/Premium V1.1*2	B51400T1C	12,000円
SMARTACCESS/Premium アップグレードキット V1.1*1*2	B51400U1C	6,000円

\*1 「SMARTACCESS/Basic」が標準添付されているFMVにて使用可能。  
\*2 V1.1用のライセンスはありません。V3.0用のライセンスをご利用ください。

**【注意事項】<SMARTACCESS>** ●Windowsのログオン認証を置き換えて動作する他のソフトウェア (SMARTACCESS/Trust、SMARTACCESS/Feel、SMARTACCESS/PRO、SMARTACCESS/BASE等)との併用はできません。  
●アプリケーション認証(シングルサインオン)では、ダイアログ画面およびInternet Explorerのポップアップ認証、フォーム認証に対応しています。また画面によっては対応できない場合もありますので、事前に弊社担当員までご相談ください。●SMARTACCESS/SDK、指紋認証ソフトウェア開発キットには対応していません。  
**<Secure Login Box>** ●Secure Login Boxのクライアントとして、通常ネットワークに接続しているPCを外部に持ち出す場合は、登録済みの認証データをPCにあらかじめダウンロードすることが可能です。ただし、運用にあたっては、以下の注意事項があります。●認証データをクライアントにダウンロードするためには、管理者により、ユーザーごとに権限を設定する必要があります。(実際のダウンロード作業はユーザー各自で行う必要があります)  
●クライアントにダウンロードしたデータには、ダウンロード時からの「有効期限」が任意で設定可能です。有効期限を過ぎると、ダウンロードデータにアクセス不可となるため、一切の認証ができなくなります。お客様のセキュリティポリシーに応じた運用をご検討ください。なお、上記有効期限を過ぎた場合(認証データが失効した場合は、再度クライアントをSecure Login Boxに接続し、認証情報をダウンロードする必要があります。●左記運用中は、管理者によるユーザー権限の変更ができません。また、認証データの自動的な更新機能は無いため、接続先のID/パスワード情報が変更された場合は、再度クライアントをバイオ認証装置に接続し、最新の認証情報をダウンロードする必要があります。●複数のSecure Login Boxは、同一セグメント内に設置する必要があります。●アクセスログは、自動的にエクスポートする機能はありません。定期的にエクスポートし、ログデータの削除をする必要があります。  
●同一のSecure Login Boxシステム内に、「外付け指紋センサー」「LIFEBOOK内蔵の指紋センサー」の混在運用(管理)は可能です。異なるタイプのセンサーで登録したデータでの認証(例、外付け指紋センサーで登録、Secure Login Boxに保管、LIFEBOOK内蔵の指紋センサーで認証)も可能です。また指紋と静脈の混在も可能です。●同一のSecure Login Boxシステム内に、「PalmSecure-LTセンサー」,「LIFEBOOK内蔵の静脈センサー」の混在運用は可能ですが、登録時に使用した同タイプのセンサーのみ認証が可能です。異なるタイプで登録したデータでの認証はできませんのでご注意ください。なおLT以外に使用可能なPalmSecureセンサーにつきましては別途お問い合わせください。