

■ハードウェア仕様一覧

品名	バイオ認証装置	
型名	FMSE-C301	
装置台数	標準2台構成	
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 V1.1	
登録 ユーザー数 (最大)	標準構成時(2台)	3,000ユーザー
	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※1	500ユーザー
対応プロトコル	TCP/IP	
インターフェース	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T (Wake on LAN対応 (リモート電源オン))	
ハードディスク数量	2台(本装置1台あたり)	
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9.2A	
消費電力※2	(電源OFF時)3W以下 (動作時)最小約121W、最大約560W/1台	
電磁妨害波規格	VCCIクラスB	
外形寸法(W×D×H)	217mm×485mm×430mm/1台、横置不可	
質量	約16 kg/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)※3	電源ケーブル、サイドカバーキー(2個)、保証書、取扱説明書、CD-ROM(ユーティリティ「Secure Login Box Utility」、オンラインマニュアルなど)	
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。

※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「O(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:取扱説明書とCD-ROMにつきましては、1台分のみの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「増設用バイオ認証装置(型名:FMSE-C3A1)」をご購入ください。

■別売オプションハードウェア 型名/価格一覧

品名	型名	希望小売価格(税別)	備考
指紋認識装置	FS-230U	25,000円	USB接続センサー(面型)。Windows® 2000対応、クライアント用ソフト「Secure Login Light」添付。*1
増設用バイオ認証装置	FMSE-C3A1	398,000円	FMSE-C301用増設オプション(最大1,500ユーザー追加、単独使用不可)。*2
高性能無停電電源装置(Smart-UPS 1500J)	GP5SUP107	97,000円	瞬断/停電等の発生時にバイオ認証装置に電源を供給するための装置。*3
UPS接続ケーブル	GP5S-613	5,000円	バイオ認証装置と高性能無停電電源装置(GP5SUP107)を接続するケーブル。

*1:バイオ認証装置と連携する場合は、別売のクライアント用ソフト「SMARTACCESS/Premium V1.1」が必要です。 *2:本装置を使用する場合は、バイオ認証装置(FMSE-C301)が必要です。 *3:専用UPSケーブル(GP5S-613)が別途必要です。

■SMARTACCESS/Premium V1.1 型名/価格一覧

品名	型名	希望小売価格(税別)
SMARTACCESS/Premium V1.1	B51400T1C	12,000円
SMARTACCESS/Premium ライセンスパック V1.1 1ライセンス	B51400T1Q	10,000円
SMARTACCESS/Premium ライセンスパック V1.1 10ライセンス	B51400T1QA	90,000円
SMARTACCESS/Premium ライセンスパック V1.1 100ライセンス	B51400T1QB	860,000円
SMARTACCESS/Premium ライセンスパック V1.1 500ライセンス	B51400T1QC	4,200,000円
SMARTACCESS/Premium ライセンスパック V1.1 1000ライセンス	B51400T1QD	7,900,000円
SMARTACCESS/Premium アップグレードキット V1.1	B51400U1C	6,000円
SMARTACCESS/Premium アップグレードキット ライセンスパック V1.1 1ライセンス	B51400U1Q	5,000円
SMARTACCESS/Premium アップグレードキット ライセンスパック V1.1 10ライセンス	B51400U1QA	45,000円
SMARTACCESS/Premium アップグレードキット ライセンスパック V1.1 100ライセンス	B51400U1QB	430,000円
SMARTACCESS/Premium アップグレードキット ライセンスパック V1.1 500ライセンス	B51400U1QC	2,100,000円
SMARTACCESS/Premium アップグレードキット ライセンスパック V1.1 1000ライセンス	B51400U1QD	3,950,000円

■SMARTACCESS/Premium V1.1 購入方法

1. 本体およびライセンスパック購入方法

本製品はインストールごとに1本購入してください。
複数台のPCまたはOSに適用する場合は、各ライセンスパックを組み合わせで購入することができます。
ただし、インストール用として「SMARTACCESS/Premium V1.1」が最低1本必要です。

2. アップグレードキットの購入方法

FMV本体に標準添付の「SMARTACCESS/Basic」のみ本製品へのアップグレードが可能です。
保有している「SMARTACCESS/Basic」の本数分、アップグレードが可能です。
「SMARTACCESS/PremiumアップグレードキットV1.1」とライセンスパックを組み合わせで購入することができます。
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」が最低1本必要です。

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。

●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。●本製品には、有寿命部品(HDD等)が含まれています。有寿命部品の交換時期の目安は、使用頻度や条件により異なりますが、1日約8時間のご使用で約5年です。なお、この期間はあくまでも目安であり、故障しないことや無料修理をお約束するものではありません。長時間連続使用等、ご使用状態によっては早期に部品交換が必要となる場合があります。●本製品は、24時間以上の連続使用を前提とした設計にはなっていません。●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の日本語のみに対応しております。●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。*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。

富士通株式会社

◎インターネットで最新の製品情報などをご覧いただけます。

富士通製品情報ページ
(<http://www.fmworld.net/biz/>)

品名	指紋認識装置	
型名	FS-300U	
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® XP Professional (SP2) Microsoft® Windows® XP Home Edition (SP2)	
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 × 0.81 mm
	画素数	192 × 16 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※1	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10～35℃/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。

注)バイオ認証装置と連携する場合は、別売のクライアント用ソフト「SMARTACCESS/Premium V1.1」が必要です。

■SMARTACCESS/Premium V1.1 動作環境

クライアント機器	FMVシリーズ
クライアントOS※	Microsoft® Windows® 2000 Professional (SP4)、 Microsoft® Windows® XP Professional (SP2)、 Microsoft® Windows® XP Home Edition (SP2)、 Microsoft® Windows® XP Tablet PC Edition 2005
動作保証周辺機器	FMV/CELSIUS内蔵セキュリティチップ、 FMV-LIFEBOOK/STYLISTIC内蔵指紋センサー、 指紋認識装置(FS-300U、FS-230U)、 バイオ認証装置(FMSE-C301、FMSE-C3A1)、 FMV-LIFEBOOK内蔵FeliCa対応リーダ/ライタ、 FeliCa対応非接触ICカード[SMARTACCESS専用](FMFLC-C1)、 ソニー株式会社製非接触ICカードリーダ/ライタ(RC-S320、RC-S310)、 FMV/CELSIUS内蔵スマートカードリーダ、 FMV-LIFEBOOK/STYLISTIC内蔵スマートカードホルダー、 スマートカードホルダー(FMV-J501)、 スマートカード(FMSMA-C1)
連携可能なSystemwalker Desktopシリーズ製品	Systemwalker Desktop Keeper Base Edition V12.0 L20、 Systemwalker Desktop Keeper Standard Edition V12.0 L20、 Systemwalker Desktop Keeper Base Edition V13.0、 Systemwalker Desktop Keeper Standard Edition V13.0、 Systemwalker Desktop Monitor V10.0 L20、 Systemwalker Desktop Encryption V12.0 L10、 Systemwalker Desktop Encryption V12.0 L20、 Systemwalker Desktop Encryption V13.0

※:FMV-LIFEBOOK/STYLISTIC内蔵指紋センサー(スライド方式)および、指紋認識装置「FS-300U」をご使用の場合、Windows 2000 Professionalでは使用できません。

注)連携可能なFENCEシリーズの製品は、「FENCE-Pro®V4」「FENCE-G®V4」となります。

⚠安全に関するご注意
●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、湯気、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。

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。

バイオ認証装置	セキュリティソフト
FMSE-C301 <small>NEW</small> 3,000ユーザー対応	SMARTACCESS/Premium V1.1 <small>NEW</small>
指紋認識装置	
FS-300U <small>NEW</small> USB接続(スライド型)	

指紋によるPCセキュリティソリューション



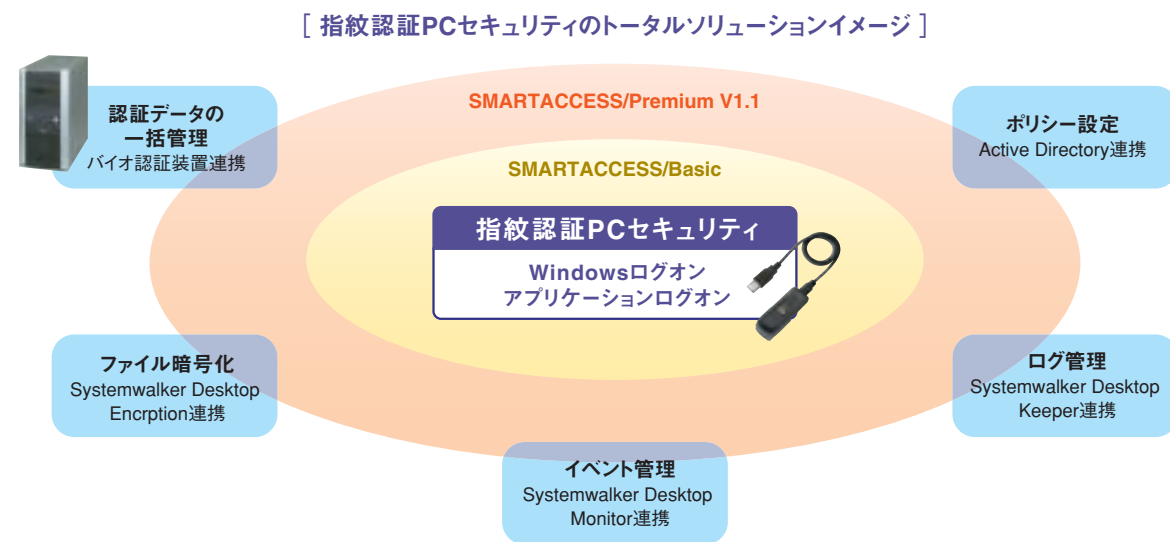
2006.05

ユーザー&管理者の利便性を向上し、 安心のシステム構築を実現する指紋認証PCセキュリティソリューション。

システムごとに存在するID、パスワード。その管理の煩雑さとユーザーの負担を、PCセキュリティ周辺機器と高度な指紋ソリューションで軽減し、システム全体のセキュリティレベルを高めます。

多彩な運用・管理が可能な指紋認証PCセキュリティ

指紋認証PCセキュリティは、指紋によるWindowsログオン、アプリケーションログオンだけでなく、富士通が提供しているハードウェア、ソフトウェア、ソリューションと連携することで、より高度で多様な運用・管理が可能になります。



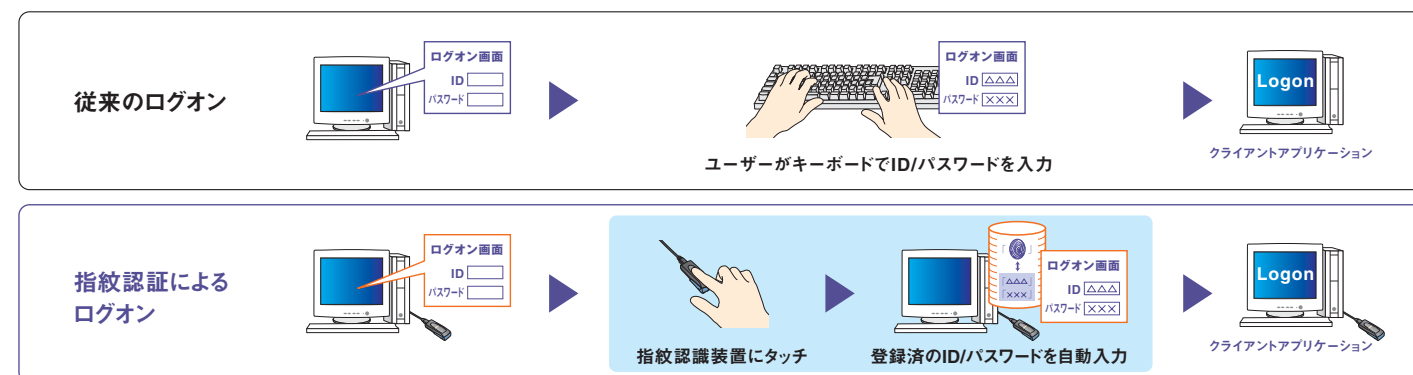
ニーズ・目的に合わせて選択できる富士通の指紋認証PCセキュリティソリューション

	パターン1	パターン2	パターン3
必須ハードウェア	 外付指紋センサー (FMVシリーズPCへの外付) またはFMV-LIFEBOOK内蔵指紋センサー	 外付指紋センサー (FMVシリーズPCへの外付) またはFMV-LIFEBOOK内蔵指紋センサー	 外付指紋センサー (FMVシリーズPCへの外付) またはFMV-LIFEBOOK内蔵指紋センサー + バイオ認証装置
クライアントソフトウェア	SMARTACCESS/Basic (上記ハードウェアに標準添付)	SMARTACCESS/Premium V1.1 (別売)	SMARTACCESS/Premium V1.1 (別売)
機能	<ul style="list-style-type: none"> Windowsログオンからアプリケーションログオンまでを指紋で代行 	<ul style="list-style-type: none"> Windowsログオンからアプリケーションログオンまでを指紋で代行 ネットワーク上のクライアントPCのログ管理や各種セキュリティソリューション連携 	<ul style="list-style-type: none"> Windowsログオンからアプリケーションログオンまでを指紋で代行 ネットワーク上のクライアントPCのログ管理や各種セキュリティソリューション連携
認証データ管理運用方法 (指紋などのユーザーデータ)	それぞれのクライアントPC内にデータを管理	それぞれのクライアントPC内にデータを管理	バイオ認証装置内で一括管理

指紋認証により、安全で簡単なログオンシステムを実現

Windowsログオン、各種アプリケーションログオン情報のキーボード入力を指紋認証で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、指紋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、Windowsログオンやアプリケーションログオンに指紋を利用した場合、1度指紋で認証すれば、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。

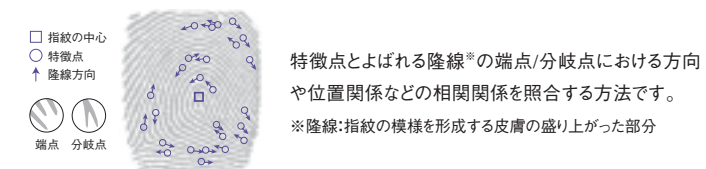
※指紋認証代行ログオンシステムが適用できないアプリケーションもありますので、導入時には事前に動作検証を行ってください。



■独自に開発した高度な指紋認識技術「適応型特徴相関法」を採用
指紋の紋様に含まれる特徴点(隆線の端点や分岐点)の方向と、位置関係や特徴点相互間の相関関係を照合する「特徴相関法」に加え、形状特徴情報を追加して持つという、当社が独自に開発した指紋認識技術「適応型特徴相関法」を採用しています。

- 年代別に多数のサンプルデータの抽出/検証を重ねることで、他人受率率0.0002%以下といった高精度な指紋識別を実現
- 指紋画像の記録ではなく、再現不可能なデータとして処理し、暗号化するため、指紋画像のプライバシーを保護

「特徴相関法」概念図



特徴相関法では色の付いた部分のデータのみ使われ、指紋画像は記録されません。

■認証方式
認証方式は、ID(ユーザー名)と入力された指紋データを併用してデータベース上のデータ(指紋+ユーザー名)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。

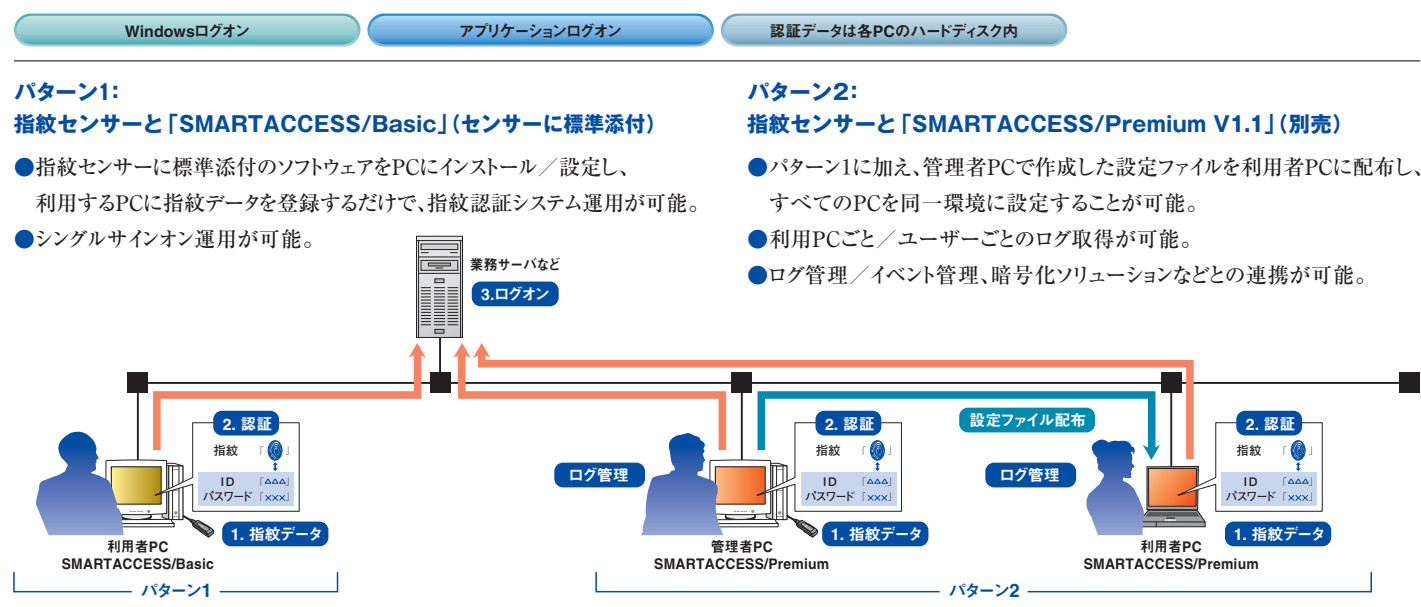


- 〈注意事項〉
- 入力された指紋データのみでデータベースを検索し、登録されている指紋データと照合する1:N認証にも対応しています。
 - 1:N認証の場合、対象となるユーザーの指紋データを、データベースに登録されているすべての指紋データの中から検索するため、1:1認証に比べ認証に時間がかかり、システムの利便性が低下する恐れがあります。また、登録している指紋の品質が低い場合、似通った特徴点を持つ指紋データと誤認する可能性が増加します。
 - バイオ認証装置を用いた1:N認証時の登録数は最大500人までとしています(装置連携を行っても最大ユーザー数に変更はありません)。

ハードウェアとクライアントソフトの組み合わせで、 多様なセキュリティポリシー&運用ニーズに応えます。

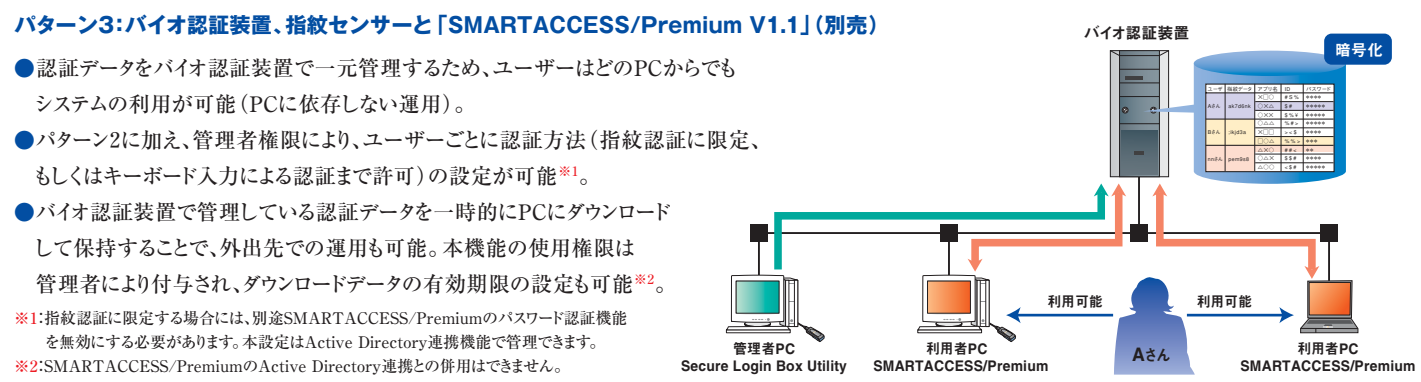
企業で求められるセキュリティポリシーや幅広い運用スタイル、ニーズに応えるため、
指紋認証ハードウェアとクライアントソフト「SMARTACCESS」の組み合わせパターンを用意しています。

システム運用パターン:ハードウェアとクライアントソフトの組み合わせ

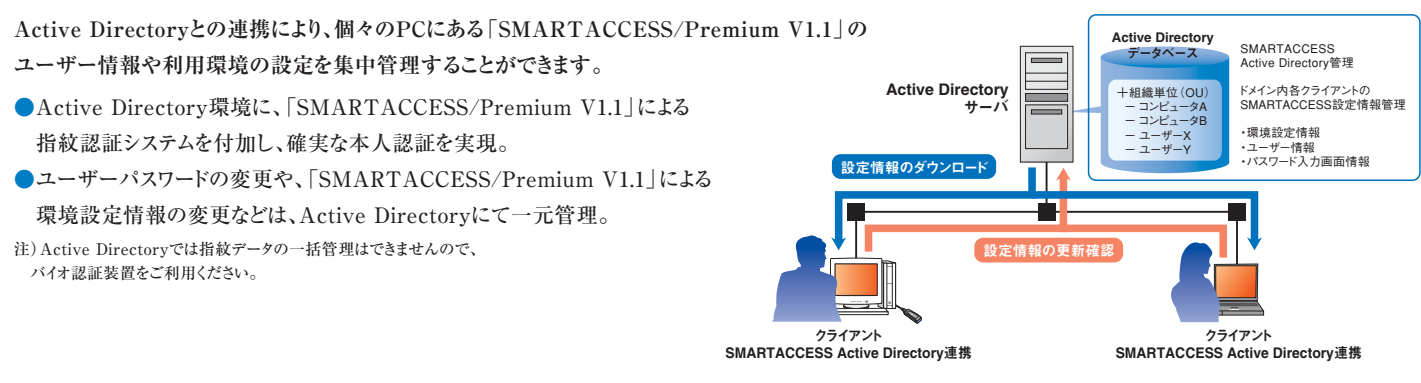


注) SMARTACCESSでは、1台のPCに指紋を登録できる人数は30人(2指)までとなります。

システム運用パターン:ハードウェアとクライアントソフトの組み合わせ



構築パターン:「SMARTACCESS/Premium V1.1」(別売)によるActive Directory連携

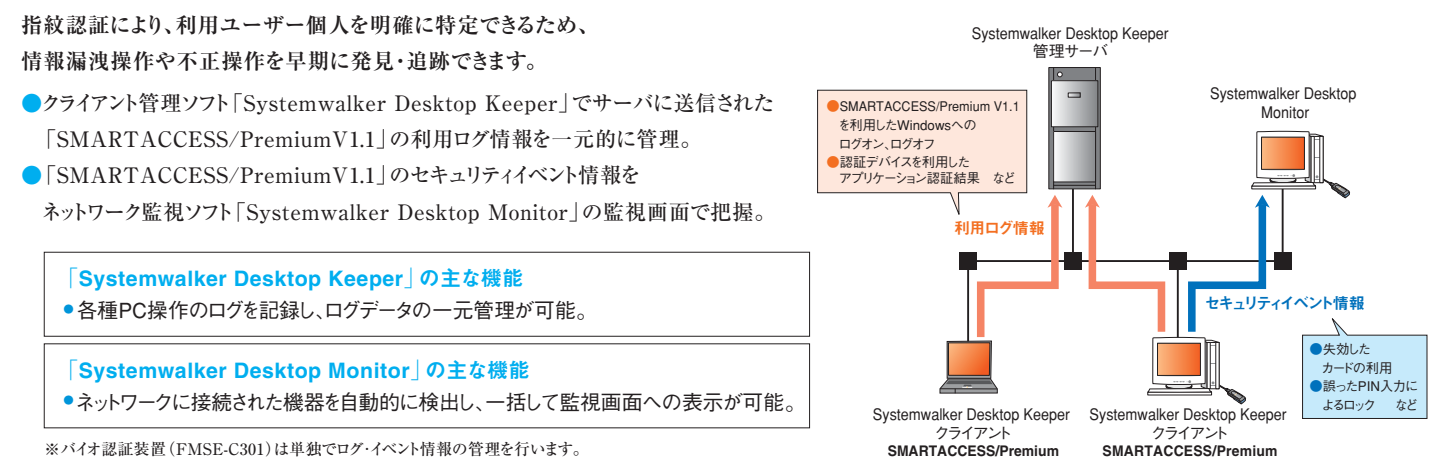


注) ログオン機能が利用できないアプリケーションもあります。事前に動作検証を行ってください。

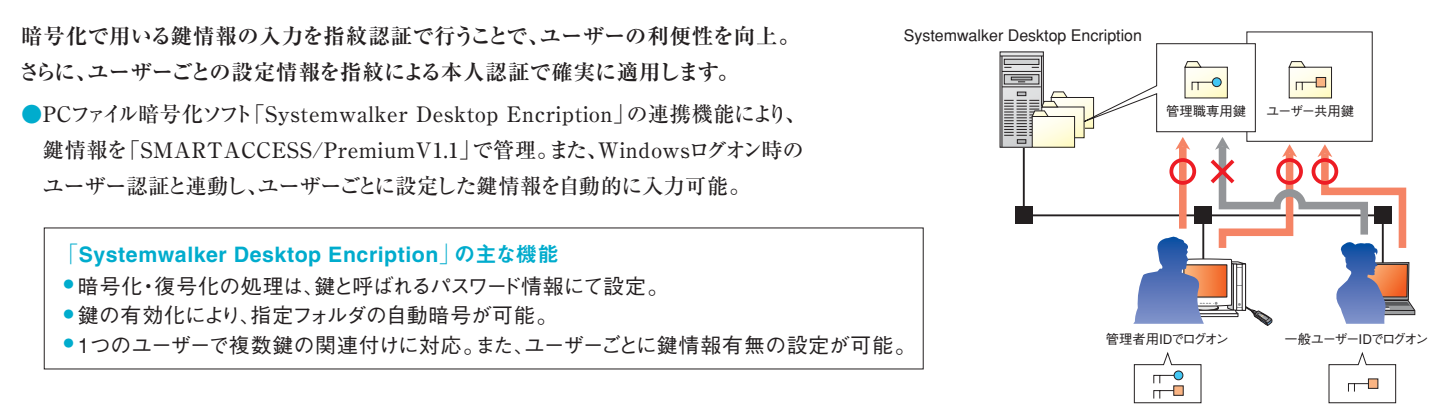
指紋認証により強固なセキュリティシステムを実現する 各種ソリューション連携

ログ管理からファイル暗号化まで、ビジネスに有効な各種ソリューションと指紋認証を連携することで、
確実に個人を特定する強固なセキュリティシステムを実現します。

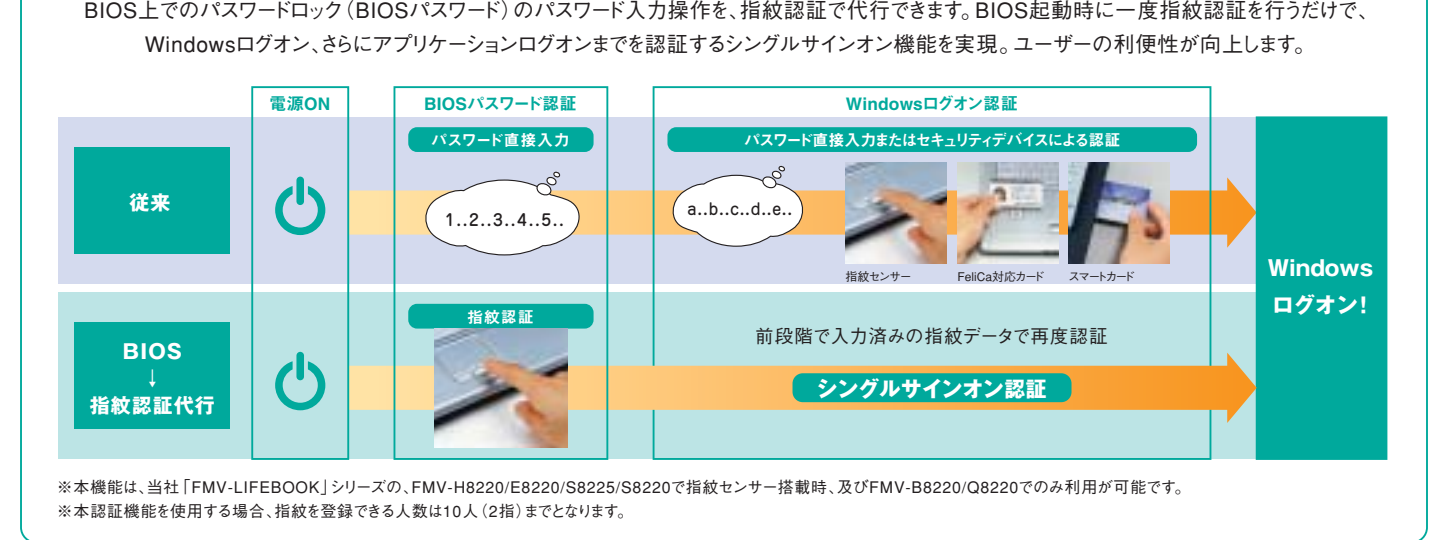
ソリューション1:クライアントPCのログ管理、ネットワーク監視によるイベント管理ソリューション



ソリューション2:クライアントPC内のファイル暗号化ソリューション



BIOSパスワード入力の指紋認証代行による、シングルサインオン認証機能*



指紋で実現するPCセキュリティを向上する PC周辺機器「バイオ認証装置」。

バイオ認証装置 FMSE-C301 NEW

希望小売価格
798,000円(税別) [2台セット価格]



● 認証時に必要なユーザーデータを一元管理

指紋での代行認証時に必要な、ユーザーのID/パスワード/指紋データを一括して登録、運用管理。FMSE-C301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-C301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うだけで、短期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台セットによる正副運用に加え、データ二重化機能に対応

最大6,000ユーザーの登録を可能にする装置連携を実現
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、装置にはハードディスクをそれぞれ2台搭載し、各ハードディスクへ同時にデータを保存するデータ二重化機能に対応。データの冗長性を高めています。FMSE-C301を4台まで連携することで、最大6,000ユーザーまでの登録にも対応しています。

※本装置(2台以上)の設置については、同一セグメント内にある必要があります。
※装置連携により3台構成を行なう場合は、別売オプション「増設用バイオ認証装置」にて対応が可能です。

● ユーザーデータの管理時からネットワーク通信時までを全て暗号化

指紋データを始め、FMSE-C301に登録しているデータ及び、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。

● バイオ認証装置 (FMSE-C301) その他の主な機能

- バックアップファイルの自動セーブ
- SNMPT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

※UPS「高機能無停電電源装置(型名:GP5SUP107)」は別売となります。

高度で確実な指紋認識を実現する「指紋認識装置」。

指紋認識装置 FS-300U NEW

USB接続(スライド型)
Windows®XP Pro/Windows®XP Home対応
希望小売価格 **15,000円**(税別)
※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。



● 小型・高機能なスライド型センサーと、 ユーザビリティに配慮した装置設計

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。

● 指紋認証がすぐに利用可能なソフトウェア 「SMARTACCESS/Basic」を標準装備

関連留意事項

【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のページ認証、フォーム認証に対応しています。Java、JavaApplet、ActiveXで作成された認証画面、Microsoft Office製品のパスワード画面、Internet Explorer以外のブラウザで表示されるパスワード画面での認証は利用できません。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。

【バイオ認証装置】 ●バイオ認証装置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、指紋データを含めた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バイオ認証装置に接続し、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。●複数のバイオ認証装置は、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。

【共通事項】 ●外付の指紋センサーをPCに取り付けて運用する場合、指紋認証中は接続した指紋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、指紋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。●指紋認証ができない場合の回避策として、システム管理者により、ユーザーごとにパスワード入力での運用を設定できます。ケガや手あれ、センサー故障時など指紋が使えない場合の代替手段として有効です。●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、登録操作ができない場合があります。●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/摩擦や薬品の影響などにより指紋が薄くなった場合) ●指紋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。

各種セキュリティデバイスの効率的な 運用管理を実現し、セキュアなシステム構築をサポートする セキュリティソフト「SMARTACCESS」。

● Windowsログオン、アプリケーションログオン認証を セキュリティデバイス連携により強化

セキュリティチップやスマートカード、FeliCa対応カード内に格納したログオン情報を利用し、Windowsログオンやアプリケーションログオンが可能です。また、ログオン情報のキーボード入力を指紋認証で代行することが可能です。さらに、セキュリティデバイスを複数組み合わせることで、より確実に利便性の高いセキュリティシステムを構築できます。

■ セキュリティデバイス 複数組み合わせイメージ



■ SMARTACCESSシリーズ セキュリティデバイス組み合わせ一覧

セキュリティデバイス	対応アプリケーション		複数デバイスの連携動作内容
	SMARTACCESS/Basic	SMARTACCESS/Premium	
セキュリティチップ	○	○	
指紋	○	○	
スマートカード	○	○	
FeliCa対応カード	×	○	
指紋→セキュリティチップ	○	○	セキュリティチップのパスワードを指紋で代行
指紋→スマートカード	○	○	カードのPINを指紋で代行
指紋→FeliCa対応カード	×	○	カードのPINを指紋で代行
スマートカード→セキュリティチップ	○	○	セキュリティチップのパスワードをカードに格納
指紋→スマートカード→セキュリティチップ	○	○	セキュリティチップのパスワードをカードに格納、カードのPINを指紋で代行
指紋→FeliCa対応カード→セキュリティチップ	×	○	セキュリティチップのパスワードをカードに格納、カードのPINを指紋で代行

※PIN = Personal Identification Number (カード用パスワード)

● SMARTACCESSシリーズ主な機能比較一覧

	SMARTACCESS/Basic	SMARTACCESS/Premium	必要セキュリティデバイス			
			指紋センサー	セキュリティチップ	FeliCa対応リーダ/ライタ	スマートカード
Windowsログオン	○	○	■	■	■	■
PCロック/ロック解除	○	○	■	■	■	■
アプリケーションログオン	○	○	■	■	■	■
PKI(メール、Web)	○*	○	—	■	—	■
EFSファイル/フォルダ暗号化	○*	○	—	★	—	—
機器監査	○*	○	—	★	—	—
ログ管理	×	●	■	■	■	■
設定情報の配布	×	●	—	—	—	—
カード作成	×	●	—	—	■	■
一括二次発行	×	●	—	—	★	—
連携	バイオ認証装置	×	●	★	—	—
	Portshutter	○	○	—	—	—
	Systemwalker Desktop Keeper	×	●	■	■	■
	Systemwalker Desktop Monitor	×	●	■	■	■
	Systemwalker Desktop Encryption	×	●	■	■	■
FENCE-Pro / FENCE-G	×	●	■	■	■	■

●:Premiumのみ対応機能 ★:必須 ■:いずれかが必要

※:FMV本体添付のSMARTACCESS/Basicのみ