

USB指紋認証システムセット

USB指紋認証システムセット スワイプ式

SREX-FSU3

標準価格：¥17,800（税別）
JAN：4949090658509



- 対応 OS**
- Windows 10、8.1、7
 - Server 2012 R2 Server 2012、Server 2008 R2
 - ※32ビット・64ビット両対応



主な仕様

ユーザーアプリケーションに指紋認証機能を組み込むSDKを登録ユーザーに無償提供
※Windows HelloとOmniPassSE、SDKの同時使用はできません。

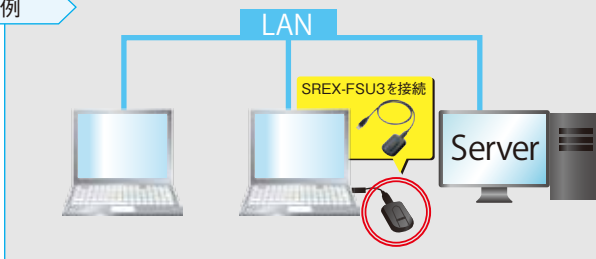
- 指紋認証でWindowsログオン、スクリーンロック解除が可能
- OmniPass Standard Edition (OmniPassSE) 標準添付
- 指紋とパスワードの二要素認証に対応
- Windows10 Hello対応

SDK (Software Development Kit) 機能

- 自作アプリケーションに【指紋登録・認証】機能を追加し、ユーザーの認証や特定などの機能を追加することが可能となります。
- Visual C++、Visual C#、Visual Basicに対応したAPIを提供。
- SREX-FSU3をご購入いただき、ユーザー登録、使用許諾を締結していただいたユーザーへ無償配布。



構成例



- SDKを使用した指紋認証システムは、指紋情報の保存先、認証方法を自由に設計することが可能です。
- ファイルサーバーに指紋情報を保存することにより、ネットワークを介した認証が可能となります。
- 指紋情報を指定して認証をおこなう1対1認証、複数の指紋情報から認証をおこなう1対n認証を選択可能。

導入例1

アプリケーションを起動する際に指紋認証をおこなう。起動するユーザーを限定、または、起動したユーザーを記録する。

使用履歴

No	氏名	使用日時
001	A	8/15 13:05-15:26
002	B	7/21 14:10-18:55
003	C	9/4 10:45-11:37
.	.	.
.	.	.



導入例2

タイムカードとして使用。

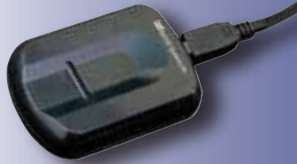


勤怠管理情報

スタッフA	日	出	退
9/1	8:50	17:13	
9/2	-	-	
9/3	8:47	19:35	
.	.	.	.
.	.	.	.

主な関数と仕様

関数名	機能概要	関数名	機能概要
SRexOpenDevice/OpenDevice	接続されているSREX-FSU3のデバイスハンドルをオープンします。(最大4台)	SRexStartSampling/StartSampling	指紋取得処理を開始します。
SRexCloseDevice/CloseDevice	SRexOpenDeviceでオープンされたすべてのデバイスハンドルをクローズします。	SRexGetFingerInfo/GetFingerInfo	指紋情報を取得します。
		SRexCompFingerInfo/CompFingerInfo	指紋情報を比較します。



🔗 多種多様なシステムに対応可能

OmniPass SE

ログイン画面▶



- ・OmniPass Standard Edition (OmniPassSE) 標準添付。
 - ・Windowsのログインが指紋認証でおこなえます。
 - ・パスワード認証付きWebページを指紋認証で解除。
 - ・暗号化したファイルやフォルダーを指紋認証による復号化に対応。
- ※Windows 8.1、7 で Windows ログインを指紋認証でおこなう場合は、OmniPassSE が必要です。

活用例

離席時はパソコンのロックをおこない、戻ってきたときに指紋認証をして作業再開。離席時の覗き見対策も万全!



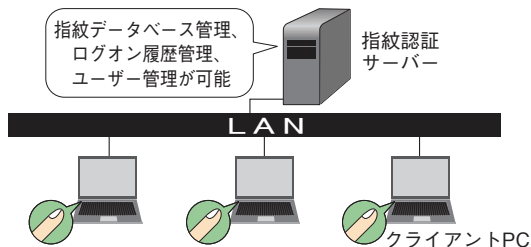
WindowsHello

ログイン画面▶



- ・Windows 10 のログイン画面【WindowsHello】で指紋認証をおこなうと、Windows ログインが可能となります。
 - ・ロック画面の解除も指紋認証でおこなえます。
- ※Windows 10 では上の OmniPassSE もご使用いただけますが、WindowsHello と OmniPassSE の同時使用はできません。

🔗 Active Directory と連携して指紋センサーを使用したい!



- ・OmniPass Enterprise Edition (別売) で、ActiveDirectory 対応の指紋認証システム構築が可能。
- ・ネットワーク経由で指紋認証が可能。
- ・ActiveDirectory 管理下のユーザーに指紋情報を付加。
- ・【指紋認証のみ】や【指紋認証とパスワード両方】などの設定がユーザー単位で設定が可能。
- ・ActiveDirectory 管理下の特定端末のみ指紋認証可能など、様々な設定が可能。

名称	USB指紋認証システムセット・スワイプ式
型番	SREX-FSU3
消費電流	動作時:67mA(TYP)、待機時:57mA(TYP)、サスペンド時:0.3mA(TYP)
センサー部	センサー方式:RS方式 真皮3-Dセンシング型スワイプセンサー センサーエリア:14(W)mmx3(L)mm、密度:508dpi 階調:256階調(8bit/pixel) グレースケール
照合方式	特徴点抽出方式
ESD耐圧	±15kV (IEC61000-4-2 Level4)
外形寸法・重量	46.0(W)mm× 64.5(L)mm× 13.0(H)mm、約40g(USBケーブル含まず)
パッケージ内容	指紋センサー本体、USBケーブル(USB Series Mini B-USB Series Std A、長さ 約100cm)、 CD-ROM(ドライバーソフトウェア、指紋認証ソフトウェア、マニュアルPDF)、インストールガイド、保証書(1年)
対応機種	USBポートを装備したWindowsPC
対応OS	Windows 10、Windows 8.1、Windows 7、Windows Server 2016、Windows Server 2012 R2、 Windows Server 2012、Windows Server 2008 R2 ※32ビット/64ビット両対応

●資料のご請求、お問い合わせは

RATOC Systems, Inc. ラトックシステム株式会社
システムソリューション事業部

〒556-0012
大阪市浪速区敷津東1-6-14 朝日なんばビル
TEL.06-6633-5768(代) FAX.06-6633-8285

ラトックシステム株式会社URL

<http://www.ratocsystems.com/>

開発者支援サイト ラトックe2eストア



※本カタログの情報は2017年10月現在のものです。