

最先端のバイオメトリクス技術により高セキュリティを実現！！

## 手のひら静脈認証ソフトウェア開発キット

# PalmSecure SDK



### 特長

簡単

サンプルアプリケーションはソースコードまで公開、  
流用しての開発が可能！！

お得

お客様の開発されたソフトウェアを外販する際、  
ライセンス料は一切頂きません！！

安心

WEBによる手厚い開発サポート、最新ソフトウェアの  
ダウンロードサービスが受けられます！！

### ■適用例

本製品を用いて、勤怠管理・キャッシュレス決済・会員管理・電子カルテ等のさまざまなシステムに、手のひら静脈認証機能を付加することで、セキュリティと利便性の向上を実現します。



## ■製品構成

ハードウェア	
スタンダードセンサー、折り畳みガイド、USBインターフェースケーブル(1m)	
ソフトウェア	
認証ライブラリ	センサーを上位アプリから制御(登録や認証など)するために必要なライブラリ形式のプログラムです。本ライブラリは、センサー1台あたり、1本フリーコピー可能です。
センサードライバ	センサーを動作させるためのドライバで、USBドライバと認証ライブラリとのインターフェースをつかさどります。
サンプルアプリケーション	C/C++言語のソースコードおよびシーケンスチャートを開示いたします。サンプルアプリケーションを流用して開発することができます。
インターフェースライブラリサンプル	Javaインターフェースライブラリサンプルおよび、Visual Basicインターフェースライブラリサンプルを提供いたします。C言語で作成された認証ライブラリとの間のインターフェースをつかさどるライブラリ形式のサンプルプログラムです。
サンプル収集ツール/認証精度評価ツール	お客様のセンサー使用環境において静脈データサンプルを収集し、認証精度(FRR/FAR)(*1)を算出することができます。
イントロダクションツール	静脈データの登録や本人認証などの、手のひら静脈認証システムの動作を分かりやすく紹介できるツールです。お客様が静脈認証システムを拡販する際にご利用いただけます。
ドキュメント	
システム開発ガイド	手のひら静脈認証システムを開発するための手順、留意事項、開発環境を説明しています。
認証ライブラリリファレンス	手のひら静脈認証機能をアプリケーションに組み込むためのインターフェースを説明しています。
ハードウェア図面集	センサーなどのハードウェアやセンサーの取り付けに関する図面をまとめています。本図面集により、お客様の機器にあわせた手のひらガイド設計やセンサーの実装が効率よく行えます。

\*1 FRR:本人拒否率、FAR:他人受入率

## ■仕様一覧

型名	FAT13S2A03	
適用パソコン	CPU	Intel ULV Celeron 650MHz以上 (Windows Vistaの場合、1.0GHz以上推奨)
	メモリ	256MB以上 (Windows Vistaの場合1GB以上推奨)
	USB	USB2.0推奨
	ハードディスク	空き容量:118Mバイト以上
対応OS *2	Windows (クライアント側)	Windows 2000 Professional (SP4以降) Windows XP Professional/Home Edition (SP2以降) Windows Vista (32bit版)※Starter Editionを除く全てのエディション
	Windows (サーバ側)	Windows Server2003 (サーバへのセンサー接続は未サポート)
	Linux(クライアント/サーバ側共通)	Red Hat Linux V4 および V5
開発言語	C/C++(推奨)、Java、Visual Basic	
標準価格(税別)	285,000円 (2008年11月時点)	

\*2: 認証ライブラリの対応OS



注意 ●ご使用の際は、「取扱説明書」をよくお読みの上、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、感電などの原因と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。

製品・サービスについてのお問い合わせは

富士通コンタクトライン **0120-933-200**

受付時間 9:00~17:30(土・日・祝日・年末年始を除く)

商品情報ページ <http://jp.fujitsu.com/solutions/palmsecure/>

富士通株式会社 〒105-7123 東京都港区東新橋1-5-2 汐留シティセンター

※PalmSecureおよびPalmSecureロゴは商標です。

※Windowsは米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標です。記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。

なお、本資料に記載されているシステム名、製品名などには、必ずしも商標表示(TM,R)を付記していません。

CF2203-2008年11月