FUJITSU

Fujitsu 生体認証 PalmSecure-F Pro

組込み／ログオン共用 手のひら静脈センサー

PalmSecure 手のひら静脈認証は、高度なセキュリティと利便性を両立する安心・安全な生体認証です

手のひら静脈認証を選ぶ 3つのポイント

POINT 01 高セキュリティ

手のひら静脈は体内情報であるため盗まれにくく、偽造によるなりすましは極めて困難です。また、手のひらの静脈は太い血管が多く、かつ複雑に交差しているためパターンが複雑であり、高い認証精度が期待できます。

POINT 02 簡単、安定した認証方式

手をかざす自然な動作でスピーディーに本人確認。また、体内情報を読み取る方式のため、皮膚表面の状態に左右されず、安定した認証が可能です。年齢、生活習慣を問わず、多くの方にお使いいただけます。

POINT 03 省スペース設置が可能

お手持ちのパソコンに、手軽に手のひら静脈認証によるログインシステムを導入していただけます。マウスタイプなら、1台2役。省スペース設置が可能です。

Fujitsu 生体認証
PalmSecure-F Pro

- より高度なレベルでセキュリティ強化に貢献
- IDカードやパスワードの併用なしに、手かざしだけで認証可能
- 組込に適した、耐環境性向上（温度・外光耐力）

仕様

製品名	PalmSecure-F Pro（機器組込用）	PalmSecure-F Pro スタンダード	PalmSecure-F Pro マウス
型名	FAT13FPS01	FAT13FPD01	FAT13FPM01
外観			
外形寸法	29（W）×29（D）×13（H）mm	46（W）×46（D）×16（H）mm	50（W）×90（D）×26（H）mm
質量	約12g以下	約25g以下（ケーブル除く）	約80g以下（ケーブル含む）
インターフェース（注1）	USB2.0（ハイパワーモードを使用する際はUSB3.0ポートへ接続して下さい）		
USBケーブル長	添付なし（最大ケーブル長：4m）（注2）	1m（延長ケーブルは使用できません）	
マウス方式（分解能）	ーー		レーザーマウス（1,000dpi）
センサー表面	ガラス		
電圧・電流（注3）	DC 5V, 500mA （ハイパワーモード設定時: 900mA、 省電力モード時: 50mA）		
動作温度	-40～85℃	5～35℃	
湿度	20～90%RH （結露なきこと）	20～80%RH （結露なきこと）	
外光耐力（注4）	自然光・蛍光灯・LED照明：45,000 lux以下 白熱灯・ハロゲン灯：9,000lux以下	・ハイパワーモード設定時	自然光・蛍光灯・LED照明：80,000 lux以下 白熱灯・ハロゲン灯：18,000lux以下
認証方法	照合（１対１認証）、 識別（１対N認証 Millions Edition導入時、Nは最大1,000万）		
認証率	本人拒否率0.01%（リトライ1回含む）の時、他人受入率0.000001%以下		

（注1）USBケーブルはパソコンのUSBポートへ直接接続してください。USBハブ経由にて接続した場合は動作保証できません。
（注2）組込みの場合に利用可能なUSBケーブルの最大長さです。尚、ケーブルはPalmSecure SDK V02（別売）のマニュアルに記載された仕様のものを使用して下さい。
（注3）センサーはコマンド処理が終了すると自動的に省電力モードに入り、新たにコマンドを受けると動作モードに復帰します。
（注4）直射日光があたらないこと。白熱灯やハロゲン灯の光が直接あたらないこと。

オプション

製品名	Uガイド（注1）	スタンダードガイド	マウスガイド	USBケーブル	ドライバCD（注2）
型名	FAT13FGA01	FAT13FGB01	FAT13FGC01	FAT13F1000	FAT13FCD01
外観					

（注1）PalmSecure-F Pro（機器組込用）専用の手のひらガイドです。（注2）ドライバCDには、センサードライバと取扱説明書が入っています。

手のひら静脈認証についての注意
●本PalmSecure-F Proは、手のひら静脈認証対応アプリケーションとの組合せで動作いたします。PalmSecure-F Proのみでは動作いたしませんので、ご注意ください。
●PalmSecure-F Pro自体の仕様・動作環境です。ご利用になるアプリケーションの仕様・動作環境とは異なる場合があります。
●PalmSecure-F Proは、PalmSecure-SLセンサーとは、静脈データの互換性に制約事項があります。複数機種で混在運用される場合、ご利用になるアプリケーションの動作条件をご確認ください。 ●本製品は、100%のセキュリティを保障するものではありません。

●本商品記載の会社名および製品名、規格名等は一般に各社の商標または登録商標です。●PalmSecureおよびPalmSecureロゴは登録商標です。●製品構成、付属品は変更になる可能性があります。●このカタログに掲載された仕様、デザインなどは予告なしに変更することがあります。また写真は印刷のため、商品の色と異なる場合があります。

⚠ 安全に関するご注意	ご使用の際は、取扱説明書をお読みの上、正しくお使い下さい。水、湿気、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・電圧および環境条件でお使いください。
	本製品に使用されたマウスおよび静脈センサーは、クラス1レーザーに準拠しています。

富士通コンタクトライン（総合窓口）0120-933-200
受付時間 9:00～12:00および13:00～17:30
(土・日・祝日・当社指定の休業日を除く)

© 2024 Fujitsu Limited