

貴社の製品・サービスに最先端の生体認証を



何故、生体認証が必要か

鍵・パスワード・カードの代わりに生体認証をご利用いただくことによって、確実な本人確認だけでなく、紛失・盗難防止、偽造・なりすまし防止などにも役立ちます。安全と利便性の両立が可能です。



SSO/ログオン



勤怠管理



銀行ATM



POSレジ



入退室管理



キャビネット



窓口業務

モフィリアの指静脈認証は、ソニー株式会社が開発した技術を継承しています。

もっとも優れた生体認証は

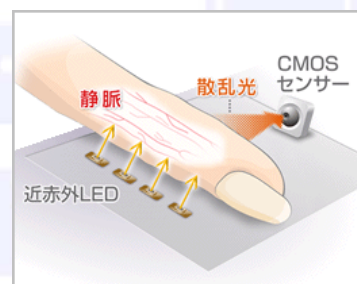
	認証精度	偽造しにくさ	経年変化	データサイズ	処理速度	機器のサイズ	価格
モフィリア指静脈認証	◎	◎	◎	◎	◎	○	○
他社静脈	◎	◎	◎	○～△	○	○	○
指紋	○～△	△	○	◎	◎	◎～○	◎～○
顔	△	△	△	△	○	○～△	○～△
虹彩	◎	△	◎	○	○	○	○～△
音声	△	△	△	△	△	◎	◎～○

生体認証の種類によって適した用途が異なりますが、精度・速度・価格をバランスよく兼ね備えていて、もっとも適用範囲が広いのが静脈認証です。

モフィリアの指静脈認証技術

LEDから発光された近赤外光を指静脈に当て、体内で散乱した光をCMOSセンサーで効率的に撮像する独自の**反射散乱方式**を採用しています。

撮像した画像からすばやく静脈情報を抽出し、デバイスに置いた指位置の補正を同時に行うことで、正確で高速な認証を実現しました。指の位置を厳密に固定する必要がなく、快適な操作性と高精度の認証を両立しています。



静脈認証デバイス ラインナップ

	FVA-U4ST	FVA-M2ST	FVA-U3SX
製品イメージ			
タイプ	据置型	組込み型	据置型
インターフェイス	USB	USB, RS-232C	USB
説明	使いやすさを重視した平置き型のUSB接続機器です。	USB/RS-232Cに対応した組込み型機器で、ATM、キャビネット、ロッカー、金庫など幅広く使われています。	指の横置きによって薄型コンパクトを実現しました。SSOなどの情報セキュリティ用途で数多くの導入実績があります。

ソフトウェア開発キット ラインナップ

	MSDK-DCL-02	MSDK-SAS-02	MSDK-SAS-10N	MSDK-R1NW
内容	デバイス内認証およびサーバー内認証のクライアント用モジュール	1対1認証を行うためのサーバー用モジュール ※デバイス内認証の場合は不要	1対N認証を行うためのサーバー用モジュール ※デバイス内認証には未対応	RS-232C接続でのデバイス制御にご活用いただけるソースコード
プラットフォーム	Windows、Mac OS、Android、Ubuntu	Windows、CentOS	Windows、CentOS	OS/プラットフォーム非依存

- mofiriaは株式会社モフィリアの登録商標です。
- 掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。最新の情報はホームページ www.mofiria.com をご参照ください。
- カタログと実際の商品の色とは、印刷の関係で若干異なる場合があります。
- 記載されている商品名、サービス名、会社名は、各社の商標または登録商標です。

2021年9月現在

お問い合わせは

株式会社モフィリア

〒141-0022 東京都品川区東五反田5-22-37
オフィスサークルN 五反田404

