

# ソフトウェア開発キット

お客様の製品やサービスに静脈認証を手軽に組み込んでいただくために、扱いやすい開発キットの提供に尽力しております。幅広いプラットフォームに対応しているのが大きな特長で、ご要望に応じて新たなプラットフォームに対応することも可能です。

型番	① MSDK-DCL-02	② MSDK-R1NW	③ MSDK-SAS-02	④ MSDK-SAS-10N
説明	クライアント用モジュール モフィリアを使用する システムを構築する上で 必要な基本開発キット	RS-232Cを使って、組込用 デバイスを制御するの にご活用いただけるソースコード	サーバー上で1対1認証を 実行するための サーバー用モジュール	サーバー上で1対N認証を 実行するための サーバー用モジュール
用途	デバイスの制御 デバイス内認証		サーバー内： 1対1認証	サーバー内： 1対N認証 (最大1000) 1対1認証
インターフェイス	USB, Bluetooth	RS-232C	USB, Bluetooth	
対応デバイス	全機種	FVA-M2ST	全機種	
プラットフォーム	Windows, Mac OS, Android, Ubuntu	OS/プラットフォーム非依存 ※プラットフォーム依存部分は、お客 様側で開発・実装してください	Windows, Windows Server, CentOS	
提供形態	C/C++ (ライブラリ) / Java (JAR)* / デバイス ドライバ** / チュートリアル (動画、画像) / GUI用素 材 / サンプル プログラム * Androidのみ ** Android以外	C (ソースコード) / サンプル プログラム	C/C++ (ライブラリ)/ サンプル プログラム / USB dongleまたはソフトウェアキー	

※ 1つのテンプレート (生体情報) データが暗号化した状態で 930バイトまたは578バイトと、非常にサイズが小さいので、ICカードへの書き込み、処理や通信の高速化、大量保管時のストレージ容量節約に役立っています。  
(他社テクノロジーでは、1.5kバイト~66kバイト)

# ソフトウェア開発キット対応表

認証方式	接続方式	認証種別	開発時に必要なSDK	運用時に必要なライセンス	オプション	対応認証機器
デバイス内認証	USB	1対1	①		⑥、⑦	FVA-U4ST、M2ST、U3SX
	Bluetooth	1対1	①			FVA-U4BT
	RS-232C	1対1	②			FVA-M2ST
サーバー内認証	USB	1対1	① + ③	⑤	⑥、⑦	FVA-U4ST、M2ST、U3SX
		1対N	① + ④	⑤		FVA-U4ST、M2ST、U3SX
	Bluetooth	1対1	① + ③	⑤		FVA-U4BT
		1対N	① + ④	⑤		FVA-U4BT
	RS-232C	1対1	② + ③	⑤		FVA-M2ST
		1対N	② + ④	⑤		FVA-M2ST

- ① MSDK-DCL-02
- ② MSDK-R1NW
- ③ MSDK-SAS-02
- ④ MSDK-SAS-10N
- ⑤ サーバライセンス
- ⑥ SDK保守サポートサービス
- ⑦ SDK開発テクニカルサポートサービス