

オムロン指紋認証システム ユーザー様 各位

2003 年 12 月
オムロン株式会社
周辺機器事業部指紋認証システム FPS シリーズ 後継機種に関するご案内

拝啓、貴社ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。
平素は、当社製品をご愛用いただきありがとうございます。

この度の当社指紋認証システム FPS シリーズの生産中止に伴い、後継機種となります米国 Digital Persona 社（以下、DP 社）の製品につきましてご案内いたします。

1. 指紋センサパッケージ

FPK3021S(指紋センサ付きキーボード)については後継機種はございません。

それ以外のすべての製品の後継機種が、4000 Sensor + Gold Integrator になります。

弊社製品			DP 社の後継製品	
製品名 (型式)	同梱の 指紋センサ	同梱の 指紋認証エンジン	指紋センサ	指紋認証エンジン
FPS-3000S Ver.2.1 (FPS3021S)	FPS-3010	Ver.2.1	U.are.U 4000 Fingerprint Sensor	U.are.U Gold Integrator
FPS-3100S Ver.2.1 (FPS3121S)	FPS-3110	Ver.2.1	U.are.U 4000 Fingerprint Sensor	U.are.U Gold Integrator
FPS-1000S Ver.2.1 (FPS1021S)	FPS-1000	Ver.2.1	U.are.U 4000 Fingerprint Sensor	U.are.U Gold Integrator
FPK-3000S Ver.2.1 (FPK3021S)	指紋センサ付き キーボード	Ver.2.1	なし	なし
FPS-3000S Ver.2.0 (FPS3020S)	FPS-3000	Ver.2.0	U.are.U 4000 Fingerprint Sensor	U.are.U Gold Integrator
FPS-3100S Ver.2.0 (FPS3120S)	FPS-3100	Ver.2.0	U.are.U 4000 Fingerprint Sensor	U.are.U Gold Integrator
FPS-1000S Ver.2.0 (FPS1020S)	FPS-1000	Ver.2.0	U.are.U 4000 Fingerprint Sensor	U.are.U Gold Integrator
FPS-1000S Ver.1.2 (FPS1012S)	FPS-1000	Ver.1.2	U.are.U 4000 Fingerprint Sensor	U.are.U Gold Integrator

2. ソフトウェア開発キット

すべての製品の後継機種が、SDK Gold Edition になります。

弊社製品名(型式)	DP 社の後継製品
FPS-3000SDK Ver.2.1 (FPSSDK3021)	U.are.U SDK Gold Edition
FPS-3000SDK Ver.2.0 (FPS30SDK)	U.are.U SDK Gold Edition
FPS-1000SDK Ver.1.2 (FPSSDK)	U.are.U SDK Gold Edition

3 . 当社製品との互換性について

当社では、DP 社の製品である「U.are.U Gold Integrator」「U.are.U SDK Gold Edition」の Ver2.2.0 と当社製品が、以下に示すような互換性を持っていることを確認済みです。

DP 社製品の最新バージョンとの互換性につきましては、DigitalPersona 社日本国内代理店の株式会社ヒューマンテクノロジーズ社にお問合せください。

3 . 1 指紋センサと指紋認証エンジンソフトウェアとの関係

- ・U.are.U 4000 センサは、弊社製品に同梱の指紋認証エンジンソフトウェアでは動作しません。
- ・Gold Integrator Ver.2.2.0 は、弊社製品に同梱の指紋センサを含めてすべての指紋センサが動作します。

指紋センサ	指紋認証エンジンのバージョン			
	Gold Integrator Ver.2.2.0	Ver.2.1	Ver.2.0	Ver.1.2
U.are.U 4000		×	×	×
FPS-3010			×	×
FPS-3110			×	×
FPS-3000				×
FPS-3100				×
FPS-1000				

3 . 2 指紋特徴データの互換性

(1) 指紋センサの関係

指紋センサとしては、弊社製品に同梱の指紋センサを含めてすべての指紋センサで互換性があります。指紋特徴データの互換性は、使用する指紋認証エンジンソフトウェアに依存します。

例えば、指紋認証エンジンソフトウェアに Gold Integrator Ver.2.2.0 を使用した場合には、以下のように、登録/照合に使用する指紋センサは、どの組み合わせであってもかまいません。

		登録					
		4000	3010	3110	3000	3100	1000
照合	U.are.U 4000						
	FPS-3010						
	FPS-3110						
	FPS-3000						
	FPS-3100						
	FPS-1000						

(2) 指紋認証エンジンソフトウェアの関係

指紋認証エンジンソフトウェアは指紋特徴データ照合処理に関して上位互換性を持っています。最新のバージョンである Gold Integrator Ver.2.2.0 を使用する場合には、過去のバージョンで登録した指紋データとの照合処理が可能です。つまり、すでに登録済の指紋データを Gold Integrator Ver.2.2.0 を使用して再登録する必要はありません。

		登録			
		Ver.2.2.0	Ver.2.1	Ver.2.0	Ver.1.2
照合	Gold Integrator Ver.2.2.0				
	Ver.2.1	×			
	Ver.2.0	×	×		
	Ver.1.2	×	×	×	

3.3 ソフトウェア開発キットと指紋認証エンジンソフトウェアの関係

基本的に互換性がありますので、弊社ソフトウェア開発キットで開発したアプリケーションを Gold Integrator Ver.2.2.0 との組み合わせで動作させることは可能です。ただし、お客様のアプリケーションの作り方によっては一部制限が発生する場合がありますので、U.are.U SDK Gold Edition Ver.2.2.0 を使用して、アプリケーションをリビルドしていただくことをおすすめいたします。

		指紋認証エンジンソフトウェア			
		Ver.2.2.0	Ver.2.1	Ver.2.0	Ver.1.2
開発 キット	U.are.U SDK Gold Edition Ver.2.2.0				
	FPS-3000SDK Ver.2.1				
	FPS-3000SDK Ver.2.0				
	FPS-3000SDK Ver.1.2				

U.are.U4000 シリーズ製品の詳細につきましては、下記代理店に直接お問合せください。

DigitalPersona 社 日本国内代理店

社名 : 株式会社ヒューマンテクノロジーズ

URL : <http://www.h-t.co.jp/>

住所 : 〒213-0001 神奈川県川崎市高津区溝ノ口 2-11-8 リバーストーン第三ビル 4F

電話 : 044-850-8600

FAX : 044-850-8700

担当者 : 源馬 眞一郎 (ゲンマ シンイチロウ : 営業担当)

E-Mail : fps-sales@h-t.co.jp

弊社製品 FPS3021S/3121S/1021S の在庫状況/納期/価格等に関しましては

オムロン株式会社 事業開発本部 周辺機器事業部 営業課

TEL: (03)5435-2010

にお問合せ下さい。

以上。