

**匠ソリューションズ、新生体認証システム  
「非接触型掌紋認証システム」HANDPASSPORT®の発売を開始**

報道関係者各位

匠ソリューションズ株式会社

匠ソリューションズ株式会社(本社:宮城県仙台市 代表取締役社長:岩本 正美 以下 匠ソリューションズ)は、2014年11月5日、新非接触型掌紋認証システム「HAND PASSPORT®」を12月初旬から販売開始することを発表しました。日本から販売を開始し、その後、北米、アジアなどの各市場へ販売地域を拡大します。

「HAND PASSPORT®」は、メッセナゴヤ2014で世界に初公開致しました。

「HAND PASSPORT®」は、非接触型掌紋認証システムで、手のひらをカメラにかざすだけで生体認証できるシステムで、東北大学(宮城県仙台市)、東社シーテック株式会社(本社:宮城県仙台市 代表取締役 本田 光正)と匠ソリューションズで共同開発しました。

特徴は、高精度生体認証システムを組み込み CPU と高速演算回路で処理することにより、手のひらをカメラにかざすだけで、0.1秒という業界最速の認証時間で個人を識別できます。

本製品は、非接触の特徴を生かし病院やクリーンルーム内でのセキュリティ強化、オフィスの入退室で歩くスピードを落とさずドア開閉やタイムカードとの連携、パソコンやタブレット端末の個人識別、自動車のドア開閉やエンジン始動/シート・ミラー位置自動個人調整、カーナビゲーションでのインターネット各アプリケーション個人認証、マンションや家庭用玄関のドア開閉(リモート制御)などに最適な性能を備えています。B2Bで設置環境に対応した機能、用途に応じた機能や外観をお客様のご要望に応じてカスタマイズすることができます。今後、さらに多くのオプション機能を追加する予定です。

**主要スペック**

外形寸法	: 85(W) x 171(D) x 32(H) [mm]
電源	: 5V
PC インタフェース	: USB2.0 ※1
認証精度	: EER 0.006% ※2
認証時間(1回あたり)	: 0.1秒/回



外観

※1 バスパワーでの動作は致しません。

※2 EER(Equal Error Rate)の算出は、PolyU Palmprint database 2nd-Version を用いています。本人拒否率(FRR)と他人受入率(FAR)が等しくなるように照合スコアの閾値を設定し誤り率を評価しています。

※3 認証処理は本体内で実行している為、USBの転送速度やPCのCPU性能には依存しません。

製品に関する詳細は、<http://www.takumi-solutions.com/product/index.html> をご覧ください。