

PRELIMINARY

# FUJITSU Security Solution

## 手のひら静脈認証 入退室装置

参考出展

### 概要

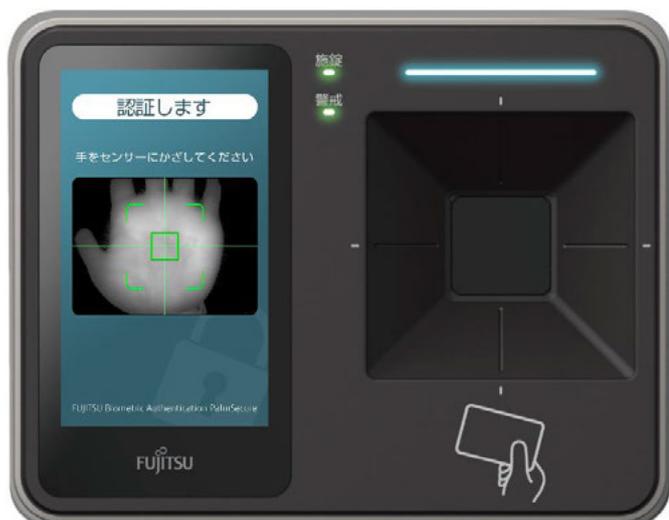
富士通が開発した「非接触型の静脈認証」は、手のひらをセンサー面にかざすだけ。装置に触れることなく高精度の本人認証を可能にした「手のひら静脈認証」方式の入退室管理システムです。手のひら静脈認証は、世界トップレベルの精度を誇り、確実な本人認証の実現します。[特許出願済]

### 特長

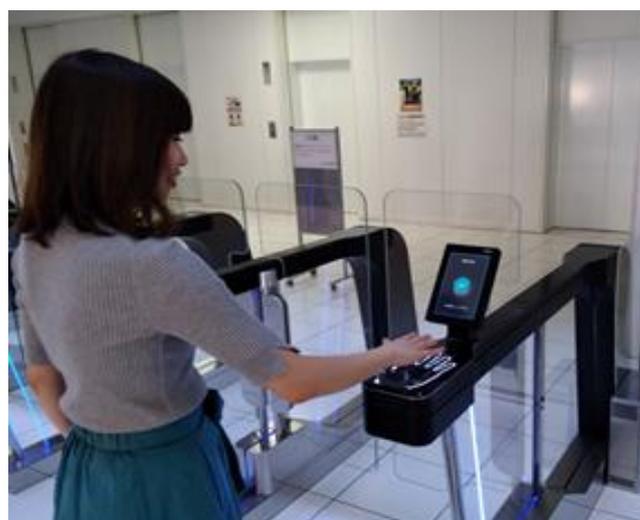
- 最高クラスの認証精度を誇る「手のひら静脈」認証**  
 手のひらは静脈本数が非常に多く複雑に交差しているため高い認証精度を実現しています。
- 静脈は体の中の情報なので盗まれ難い**  
 体内情報のため指紋のように残留することがありません。
- 究極の使いやすさを目指した高速センサ・認証技術**  
 かるく手のひらをかざすだけ（非接触）で軽快に認証します。
- 準屋外に対応しておりエントランスにも使用可能**  
 外光に強く防沫性にも優れているため明るいエントランスにも設置可能です。



### 外観



- タッチパネル付きLCD（4.3型 カラー-TFT-LCD）
- 防滴・防水 IP55相当
- NFCリーダ（オプション）



フラッパーゲート組込事例（富士通社内実証実験）  
 プレスリリース：  
<http://pr.fujitsu.com/jp/news/2018/01/18.html>

## 利用シーン

- 強固なセキュリティと利便性の高さで様々なシーンにご活用いただけます。

### オフィスビルの入館・入室に



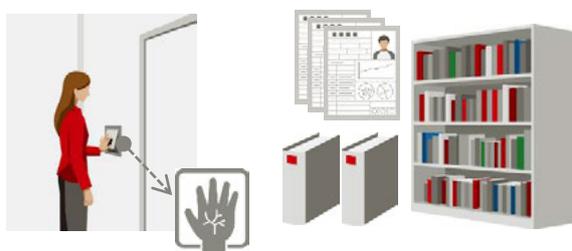
フラPPERゲートウェイに組み込むことでセキュアでスムーズな入退管理を実現します。

### リゾートホテルの客室に



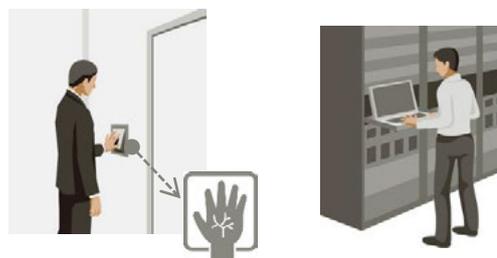
鍵紛失の心配やフロントに鍵を預ける際の煩わしさを無くすことで、快適なホテル滞在を提供します。

### 重要文書の保管室に



盗難やなりすましの心配がない確実な本人認証により重要な場所のセキュリティを確保します。

### サーバールームに



## 機器仕様

大きさ・重さ	181x148x57mm(WHD) , 本体 800g(ガイド 120g)
設置環境	準屋外(80,000Lux以下), 防噴流対応 IP55 ※直射日光が当たらないこと。設置時は壁取付け部分のシール加工要。
動作温度・湿度	-20~50℃, 5~95%RH ※結露無きこと
登録数	5,000人(10,000手)
認証精度	他人受入率 (FAR) = 0.00001%以下 ※本人拒否率 (FRR) = 0.01% (リトライ一回含む) 時
認証方式	1:1認証 …ID(LCDタッチパネル入力)+手のひら, カード+手のひら ダイレクト認証…手のひらのみ ※グループによる絞り込み可
認証時間	1:1認証…1秒以内, ダイレクト認証(5,000手 登録時)…2秒以内 ※サーバ認証によるダイレクト認証(10,000手 登録時)…2秒以内

▲ 注意◆ご使用の際は、各製品の「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使い下さい。

※本カタログに記載されている各社の商品名・サービス名およびロゴは各社の商標または登録商標です。  
※本カタログに記載している内容と製品の仕様、外観等は、改良のため予告なく変更することがあります。  
※本資料中、「特許出願済」表示箇所については特許出願済の技術を含みます。

お問い合わせ先

富士通ネットワークソリューションズ株式会社

総合受付窓口

TEL : 0120-20-7430

受付時間 : 9 : 00-17 : 00 (土、日、祝日、年末年始を除く)

<http://www.fujitsu.com/jp/fnets/contact/>