

# 「手のひら静脈認証」による 出入管理 PalmGATE (パームゲート)



壁掛け type

## 認証部・本体・ドアコントローラ 一体型

### 連携機器

- ・電気錠
- ・モーター錠
- ・自動ドア
- ・MIWA, GOAL, HORIとの実績あり
- ・火災警報器信号による解錠可
- ・外部信号による解錠可 (解錠ボタン、PBX連携)
- ・管理アプリケーションによる解錠可



## セキュリティレベルの高い個人認証を実現

- ・生体認証だからこそ個人特定が実現できます。
- ・静脈認証は血流のパターンを認証している為、汚れ、水漏れ等の外部要因に影響されません。
- ・手のひら静脈認証は太い血管により識別している為、気温の変化に影響されにくく、非常に高い認証精度を実現します。

### 機能 と 特徴

## 完全 非接触

での認証運営も可能です。

- 「手のひら静脈認証」(PalmSecure)を搭載。
- 認証部・CPU本体・ドアコントローラ一体型。
- ICカードリーダを搭載した製品もあり。(Felica, Mifare 対応のマルチカードリーダ)
- 個人認証の可否をLEDライトで点滅表現。
- 手のひら静脈情報(2手/1人)の登録人数最大1000人。但し、運用上500人未満の運営を推奨。  
・認証速度は1秒~2秒程度(1:N認証)
- LAN接続によるネットワークで、複数台を同時に使用可能。(運用上最大20台程度)
- ログの履歴管理、マスター登録などの管理アプリはWeb対応。
- ユーザーにより入室不可設定が可能、又、時間帯によりゲートの入室不可設定が可能(運用開始日、運用終了日の登録可)。
- 入室パターンの登録により個人単位に入室条件を設定する事が不要。
- 誰がいつ入室したというログ履歴は管理アプリケーション(Web対応)で確認。
- 機器本体に100日入室履歴を保持。
- Weigand連携可

# 「PalmGATE」機器概要

管理PC (Web対応)

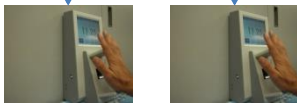


↑ 静脈パターン登録可能

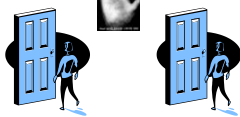
LAN ハブ



L  
A  
N



ACアダプター



端末の中の1台を親機として登録  
親機で手のひら静脈を登録、管理PCにより  
全端末にコピー  
入室履歴は全て親機に集約

## PalmGATE機器概要

本体部	OS	Linux
	CPU	Intel ATOM 1.6GHz
	メモリ	DDR2 1GB
	CFカード*	16GB
認証部	表示	4.3インチ TFTカラー タッチパネル付
	認証機	PalmSecure (富士通製品)
	カードリーダー* (オプション)	非接触 ICカードリーダー Felica、Mifare対応
	USBポート	USBメモリ接続用
制御部	静脈登録人数	最大1000人/1端末 1:N認証
	カード登録人数	最大5000人/1端末
	電気錠制御	・電気錠電源供給 ・施解錠信号入力 ・ドア開閉信号入力
ネットワーク	汎用入力	外部機器からの解錠入力
	汎用出力	外部機器への接点出力
筐体	LAN	LAN (VPN可) による連携
	大きさ(概要)	132 × 260 × 150 W H D (最大値)

## 管理アプリケーション画面例



監視画面



履歴画面

問合せ

製造元

**SSS 昭和システム開発株式会社**

〒101-0051 東京都千代田区九段南1-6-17 千代田会館2階

TEL:03-3234-1656 FAX:03-3234-1655

E-Mail:ssd-eigyou@showa-sys.co.jp URL:http://www.showa-sys.co.jp