



**入退室管理システム
SD-Gate V**

フジデジタルイメージング株式会社

入退室管理システム ***SD-GateV***

ICカードもOK!



★圧倒的な低価格

★認証方法を自在に設定

認証方法をユーザーごとに設定できるため、セキュリティレベルに応じて設定することができます。

- ・指紋認証のみ
- ・ICカード と 指紋認証 (And)
- ・ICカード 又は 指紋認証 (Or)
- ・ICカードのみ

★アンチパスバック機能搭載

★10,000ユーザ登録可能

数十名の小規模オフィス、サーバ室から工場や研究所等の大規模施設まで対応可能。

★多種電気錠対応 & 高度な拡張性

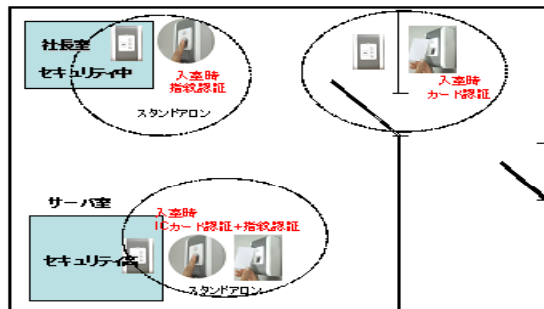
イーサネット通信で管理ソフトウェアと接続。アクセスログやユーザ登録等を一括管理。他システムとの連携も可能

指紋もOK!



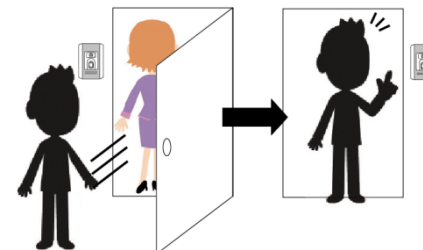
- 認証方法設定 -

●セキュリティの高さに応じて認証方法を設定する事が可能です。



- アンチパスバック(APB)とは -

●入室時に認証したユーザでなければ退室時に認証されないため、セキュリティ強化に有効です。



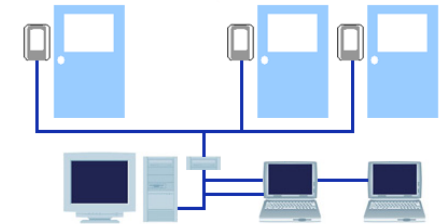
管理ソフトSDM-V

管理ソフトSDM-V



<主要機能>

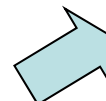
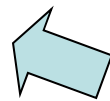
- ①ソフトのログインは管理者の認証が必要。セキュリティを確保。
- ②付属スキャナーをPCに接続して指紋/ICカード登録
音声インストラクションによる簡単登録
- ③イーサネットを通じて登録指紋/カード情報を流し込み
- ④入退室ログの収集 CSV出力可能
- ⑤複数SD-Gateの一括管理
他社システムとの連携可能！



☆用途に合わせてSDM-V M(マイフェア対応版)、またはSDM-V F(FeliCa対応版)を選択可能

SDM-V M
(マイフェア版)

ICタグでの提供も可能
既存社員証等に貼り付けての使用も可能



SDM-V F
(FeliCa版)

Suica/PASMO/ICOCA
お財布携帯等をそのまま
認証カードで使いたい！

SD-Gate V製品構成

<標準同梱品>



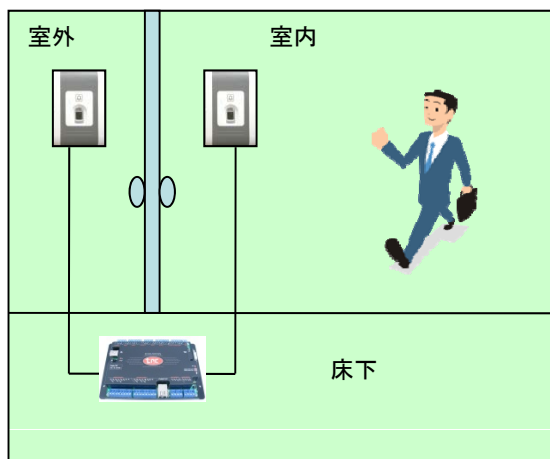
- 指紋ユニット×2（入室用ユニット、退室用ユニット）
- コントロールユニット×1（1台で上記2ユニットの制御可能）
- 管理ソフトSDM-V
- 指紋スキャナー（パソコンにUSB接続し指紋を登録）
- 電源アダプタ

<オプション>

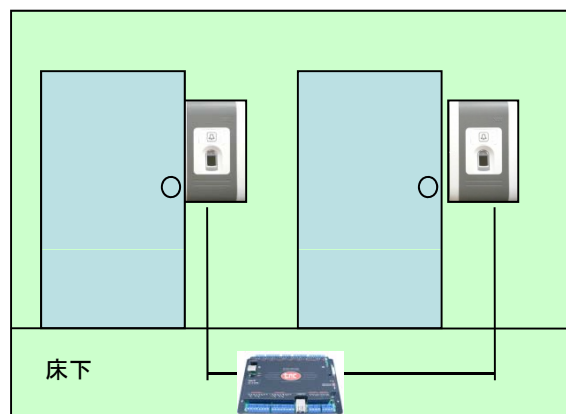
- FeliCaカード・Mifareカード
- FeliCaカードリーダー（PaSoRi RC-S320）・Mifareカードリーダー
- コントローラ設置BOX

<構成図>

1室入退室管理例 <横図>



2室入室管理例 <正面図>



* 2室入室管理の場合。アンチパスバック機能はご利用頂けません。

* 同一SDMIにて複数コントローラ管理可能

SD-Gate V 結線概念図

●室内

管理ソフトSDM-V
指紋登録
入退室ログ収集

指紋スキャナー



指紋認証ユニット
退室用



← 扉

●室外



指紋認証ユニット
入室用



電気錠

●床下

LANケーブル

HUB



← コントローラユニット
IPアドレス付与

電源

100V

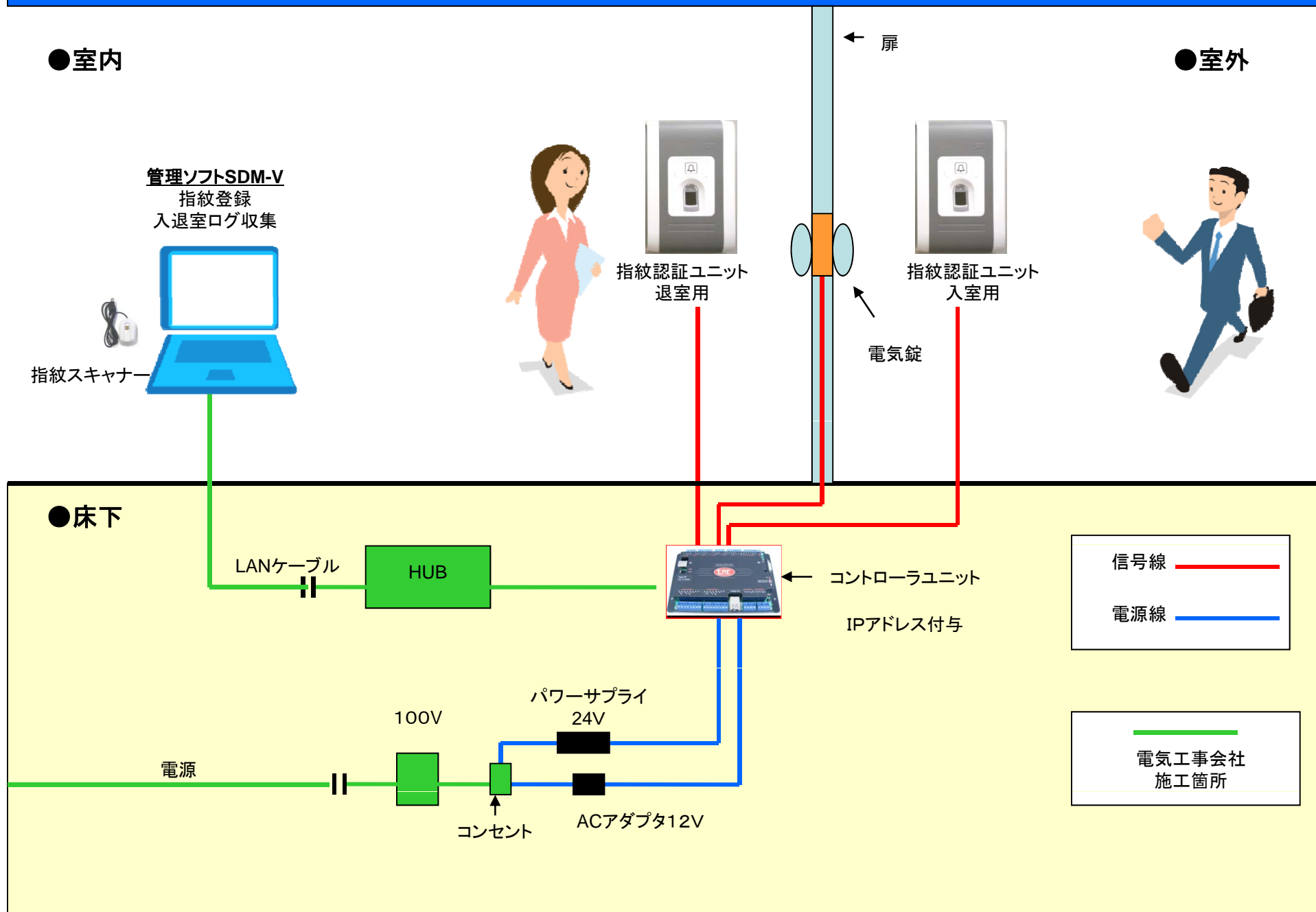
パワーサプライ
24V

ACアダプタ12V

コンセント

信号線 ————
電源線 ————

電気工事会社
施工箇所



SD-Gate V 製品仕様

■指紋認証

指紋登録数	最大5000指
照合時間	2秒以下(1:1000指認証の場合)
登録時間	1ユーザあたり5秒以下
本人拒否率	1%以下
他人受入率	0.0001%以下

■ICカード

規格	FeliCa Mifare
カード登録数	最大10,000アカウント

※ICカードはオプションとなります。

■管理ソフトウェア SDM-V

必要スペック	OS: Windows 2000/XP/Vista PC: Pentium4 2GHz以上(またはそれと同等以上)RAM 512MB以上
推奨スペック	OS: Windows XP PC: PentiumD 2.6GHz以上 RAM1024MB以上
通信方式	TCP/IP
管理機能	ユーザ登録 入室時認証方式登録 指紋登録 ログ管理 ログレポート出力 マルチユニット管理

■ユニット

ユニット構成	指紋ユニットX2 コントローラユニットX1
入室時認証方式	指紋認証 ICカード+指紋認証 ICカード認証
設置タイプ	壁掛け露出型
対応錠	電気錠(電磁式を含む) 出力接点:C接点
その他接続端子	呼び鈴、アラーム、半ドアセンサー、Wiegand、 開錠スイッチ
指紋センサー	電界感知型シリコンセンサー 耐久性:100万回以上
外寸(mm)	指紋ユニット: 150(H) × 91(W) × 43(D) コントローラユニット: 200(H) × 127(W) × 30(D)
重量	指紋ユニット:約210g コントローラユニット:約340g
電源	DC12V±10%
消費電力	最大24W(電圧12V、電流2A)
使用可能条件	温度:0-50°C 湿度:20-90%(RH) (結露なきこと)
設置条件	屋内