

BioFIT

暗証番号



- タッチパネル操作による暗証番号の認証

ICカード



- FeliCa, Mifare等のICカード規格に対応



顔認証



- 0.9秒以下で認証
- 1,500人分の顔データを保存可能

指紋認証

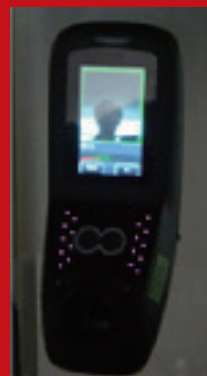


- 2,000指の指紋データを保存可能

- 顔認証、指紋認証、暗証番号、非接触 IC カード※1（Mifare、FeliCa マルチリーダ内蔵）で複合認証※2が可能な多機能製品です。
- 顔認証アルゴリズムは、ユーザーの顔面各部位の相対位置や、目、頬骨および顎の形状等を記録し、これらを特徴データとして用います。
- 周囲の明るさに影響を受けることはありませんので、節電のための減灯時、夜間や地下室等、完全に消灯した暗所でも認証可能です。
- タッチパネルと音声ガイダンスにより簡単に操作できます。
- 最大 10 万件の入室履歴を蓄積します。
- BioFit は拡張性の高い製品で、スタンドアロンで電気錠、警報機器、センサー等の機器とも連動可能で、PC に依存せず運用可能です。
- 専用管理用ソフトウェア（同梱）で LAN/WAN を介して、最大 50 台の一括管理が可能です。
- FiTime（別売）の使用で、入退記録を出退勤記録に変換でき、労務管理・コストを軽減。

※1 FeliCa、Mifare、ICODE、HIDiCLASS 対応 FeliCa はソニー株式会社の登録商標です。

※2 最大 20 通りの組み合わせで複合認証が可能、各認証方式の単独での認証も可能です。



消灯時でも認証可能

特 徴

- 従来同等製品の50%以下の超低価格で、高性能。
- 人間工学に基づいた先進のデザイン。
- 設置場所を選ばないコンパクト設計。
- 画面表示、音声共に、日本語、英語切り替え可能。
- 交通系カード、おサイフケータイ※にも対応。
※おサイフケータイは株式会社NTTドコモの登録商標です。
- 顔、指紋、暗証番号、ICカードの組み合わせ認証(複合認証)が可能で、20通りの組み合わせの中から選択可能。
- 顔データ最大登録数1,500人。
- TCP/IP、RS232/485通信およびUSBポート。

- 3.0インチTFTタッチパネルと音声ガイダンスによる簡単な操作(ユーザー登録、各種設定、履歴閲覧など)
- 低照度下でも認証可能な赤外線モードへ自動切り替え。
- 50タイムゾーン、99グループ。
- アンチパスバック、マルチパーソンルール対応。
- 管理用ソフトウェア同梱(日本語、英語対応)
※PC1台に対して、BioFitを50台まで一括管理が可能です。
- FiTime※で、入退管理記録をそのまま出退勤記録に変換してCSV出力が可能。
※FiTimeは、当社開発製品のタイムカード出力ソフトウェアです。

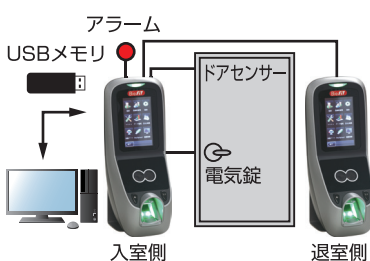
設置方法

スタンドアロン構築

■入室のみ

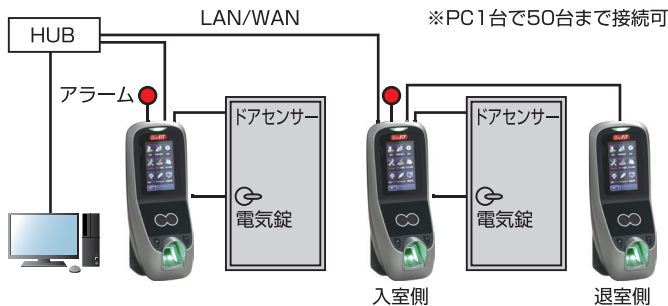


■入退室 (アンチパスバック設定可)



USBメモリで、履歴を本体からダウンロードして、Windowsアクセサリのノートパッドなどで閲覧できます。

ネットワーク構築



BiofitをLAN/WANでネットワーク構築し、管理用ソフトウェアより、各種設定、リアルタイム履歴閲覧、履歴出力、遠隔解錠等が行えます。また、FiTimeを使用すると出退勤記録の出力も可能です。

製品仕様

CPU	ZK 800MHz
メモリ	256M Flash、64M SDRAM
指紋センサー	オプティカルセンサー
対応ICカード	13.56MHz FeliCa、Mifare、ICODE等
カメラ	高解像度赤外線カメラ
認証モード(顔面、指紋)	1:1認証/1:N認証モード切替
他人受入率(FAR)	0.005%以下
本人拒否率(FRR)	0.65%以下
ディスプレイ	3インチカラーTFTタッチパネル
暗証番号入力	タッチパネル
顔登録人数	1,500名
指紋登録本数	2,000指(1名につき10指まで登録可能)
ICカード登録枚数	10,000枚
入室履歴保持数	100,000件
複合認証モード	最大20モード (顔、指紋、暗証番号、ICカードの組合せ設定数)

通信	TCP/IP、RS232/485、USB
タイムゾーンスケジュール	最大50(休日設定併用可)
アンチパスバック機能	3モード
マルチパーソンルール機能	2~5人で設定可能
ウィーガン	入/出力
電源	DC12V 2A
動作温度	0~45℃
動作湿度	20~80%
寸法	210(H)×88(W)×85(D)mm
重量	0.49Kg
参考小売価格 (管理用ソフトウェア同梱)	オープン
保証期間	1年間(当社保証規定による)

※このカタログの内容は2014年1月現在のものです。
※仕様は予告なく変更することもあります。
※直射日光のあたらない場所に設置してください。



電気・電子回路設計・機械設計・ソフトウェア設計

株式会社 フィット

■札幌本社

〒060-0908 札幌市東区北8条東3丁目1番1号 宮村ビル4階

TEL:011(742)3716 FAX:011(742)3726

■東京事務所

〒101-0047 東京都千代田区神田1丁目15番2号 神田オーシャンビル4階

TEL:03(5577)4196 FAX:03(5577)4197