

## 入退室管理システム AccessManager Professional ネットワーク入退室管理システム



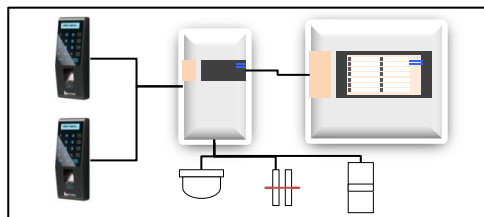
### セキュリティのC I A※を実現するネットワークシステム

※C I A (情報セキュリティの三大基本理念) : C=Confidentiality 機密性、 I= Integrity 統合性、 A=Availability 可用性

- 生体認証による安全確実な入退室管理
- 便利で確実な非接触 I C カード (Mifare, Felica, EM, HID) に対応
- セントラルサーバでの集中管理
- クライアント・サーバシステムによる遠隔管理
- 通信の暗号化、システムログイン指紋認証等のシステムセキュリティ
- 拡張性、統合性を実現するAPI化された開発環境 (ソフトウェア開発キット)



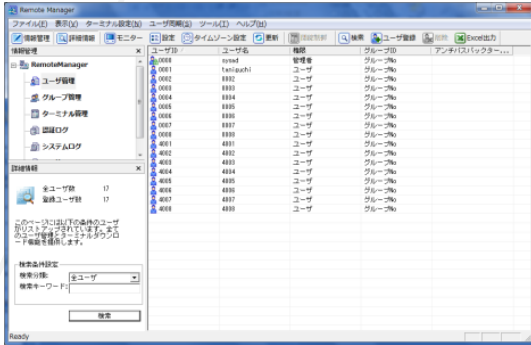
指紋・RFカード  
入退室装置 NAC1500



統合型入退室管理システム



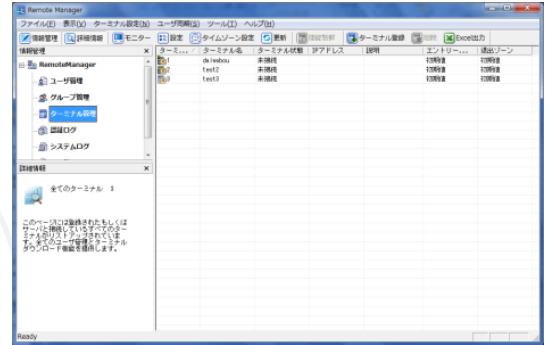
システムログイン指紋認証



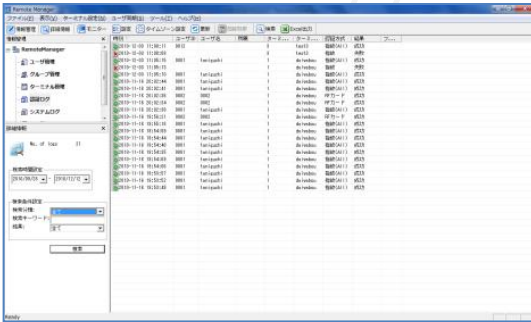
ユーザ管理画面



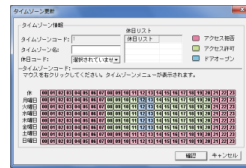
ユーザ登録画面



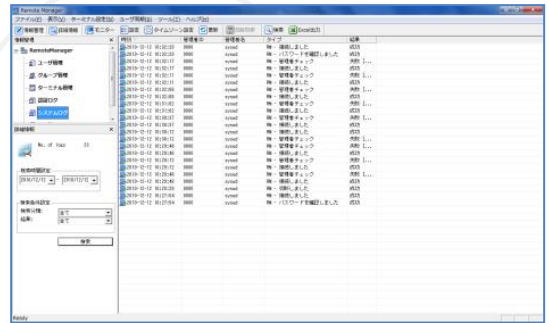
ターミナル管理画面



認証ログ管理画面

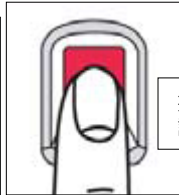


スケジュール管理画面  
(タイムゾーン)



## 生体認証（指紋）、ICカード、パスワードによる認証

安全・確実な個人認証を実現する生体認証（指紋認証）の他、簡単便利なICカード、そしてランニングフリーなパスワードを個人認証に利用することが可能です。



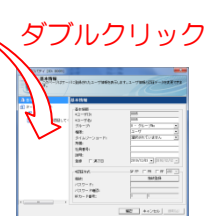
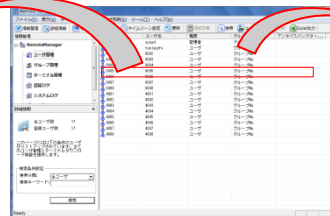
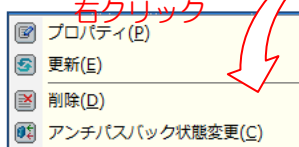
指紋  
認証



非接触  
ICカード

## 直感的に操作可能なGUI管理機能

使い慣れたWindowsソフトウェア標準仕様のGUIにより、マニュアルを読むことなく直感的なオペレーションを可能にします。情報ウィンドウのデータをダブルクリックすると詳細情報が表示、右クリックによりメニュー表示等ストレスの無い操作環境を提供します。



## 指紋登録はわかりやすいPC画面から

指紋情報をPC画面から行うことができるので、画面を見ながら簡単に登録可能です。又、PCから登録された指紋情報はサーバを介してネットワーク上の全端末に転送（ダウンロード）できるので煩雑な作業の省力化が図れます。指紋品質チェックツールと併用することで最適な指紋情報の登録が可能です。



PC周辺装置 (USB)  
FingKeyスキャナ



指紋登録  
画面



指紋品質  
判定ツール

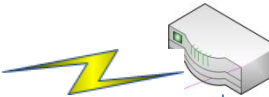
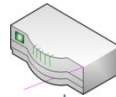
判定結果

## LAN、WANそしてインターネット環境での可用性

ネットワーク(TCP/IP)での可用性は、LAN環境のみならず、WAN、インターネット (VPN) 環境での使用も可能にします。管理サーバ (AccessServer) と管理クライアント (Remotemanager) のクライアントサーバシステムで同時に8クライアントからサーバ管理が可能です。



管理クライアント  
システム  
RemoteManager



管理サーバ  
システム  
AccessServer

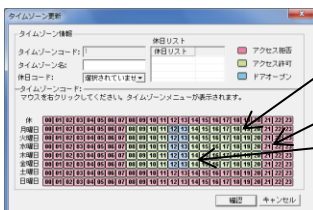
## 大規模システムにも対応

最大255台の入退室装置を管理できる大規模対応システム構成です。AccessManagerProfessionalでは最大 2,000台の一元管理が可能です。

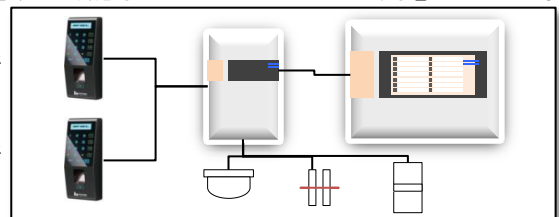


## 安全/便利な入退室管理機能

スケジュールによるアクセス許可・拒否・ゲートオープン機能、強固なセキュリティアンチパスバックインターロック機能に加え、ビル管理・警備システム連動も可能なインターフェースを用意しています。



- 標準入退室管理モード
- 入退室不可モード
- ゲートオープンモード



警備システム、センサー連携

## システム仕様・関連製品仕様

### AccessManager Professional 要求仕様

#### (1) 動作環境

CPU: Pentium プロセッサ 1MHz相当以上  
メモリ容量: 512Mb以上  
HDD空き容量: 10G/バイト以上  
OS: Windows XP、Windows 2003、2008 (但し32ビット版)  
Windows 7 (但し32ビット版)  
データベース: MS SQLServer2005 (Expressも可)

#### (2) ネットワーク

イーサネット (10/100Base) \*ギガビットイーサには対応していません。

### 指紋認証装置



製品名: FingKeyスキャナ USB  
ドライバ対応OS: Windows (2000,XP,VISTA,7)  
インターフェース: USB1.1  
指紋センサ: 光学式  
解像度: 500DPI  
サイズ: 27.2(W)x40.4(L)x73.3(D)  
動作温度: 0~40℃  
電圧: DC5V  
認証: MIC,CE,FCC、WHQL



製品名: NAC1500  
製品番号: NAC1500  
CPU: 32bit / 200MHz  
メモリ: 8MB Flash  
液晶: 128x32 Graphic LCD (モノクロ)  
センサ: 光学式 500DPI  
認証モード: 指紋、RFカード (Mifare、HID、Felica、EM)、パスワード  
指紋認証方式: 1:1、1:N、ショートIDモード  
1:1認証時間: 1秒以下  
1:N認証時間: 2,000指登録時 2秒以下  
指紋登録数: 2,000指紋 (オプションにより拡張可能)  
ログ保存数: 20,000ログ (オプションにより拡張可能)  
通信: TCP/IP、RS485、Wiegand (26/34bits)  
リレー出力: 通電時施・解錠、マグネットロック、電気ストライク錠  
自動ドア、電気錠制御盤 (BAN-BSシリーズ)  
動作温度: -20~60℃  
動作湿度: 10~90% (結露無きこと)  
認定: CE、FCC  
サイズ: 77 (W) x 178 (L) x 50 (D) mm