

出入管理システムが、

インターネット・イントラネットを活用した  
「簡易」出入管理システム。

**ACSARAN**<sup>®</sup>  
**-EN**

もっと手軽で便利になる。

Acsaran-EN(アクサラン-EN)は、イーサネットに対応した制御部一体型の照合端末と、端末を統合する専用ソフトで構成された、小・中規模施設向け出入管理システムです。運用する状況やニーズに合わせて、フレキシブルかつ手軽に出入管理システムを提供します。

# Acsaran-EN

簡易出入管理システム

確かな入退室管理を実現する基本性能。

**豊富な端末機器**に対応

各種非接触ICカードをはじめ、磁気カードなど様々な照合媒体に対応。運用形態に合わせて、メーカーを問わずに端末を導入できます。

**生体認証端末**も用意

偽造が困難で高いセキュリティ性能を持つ静脈などの生体認証端末も取り揃えました。用途に応じて最適な端末をご提案します。

### 特長

- 1 ネットワークを通じて、最大64ヶ所の入退室を管理できます。
- 2 照合端末は非接触ICカードリーダー、生体認証装置、静脈を混在させて接続できるので、運用ニーズに応じた機器の選択やシステムの構築が可能です。
- 3 制御部を内蔵した一体型の照合端末を採用。照合端末を追加することで、ネットワークの延長やシステム規模の拡張も容易です。イントラネットを活用することで、広域に点在している各拠点を一元管理できます。
- 4 照合端末ごとに外部入出力端子を標準装備しているため、火災報知機をはじめとする防災・警備・カメラ監視・空調・照明などの各種ビル管理設備との連携も可能です。
- 5 IDは最大10,000件まで登録可能。ゲートごとにアクセスレベルやアンチパスバック、在室管理といった各種機能の設定ができるので、セキュリティレベルに応じたきめ細かい運用を実現します。
- 6 各種履歴データは管理ホストに最大で365日分まで蓄積可能です。蓄積されたデータはさまざまなキーワードで検索・表示・出力できます。

### 基本仕様

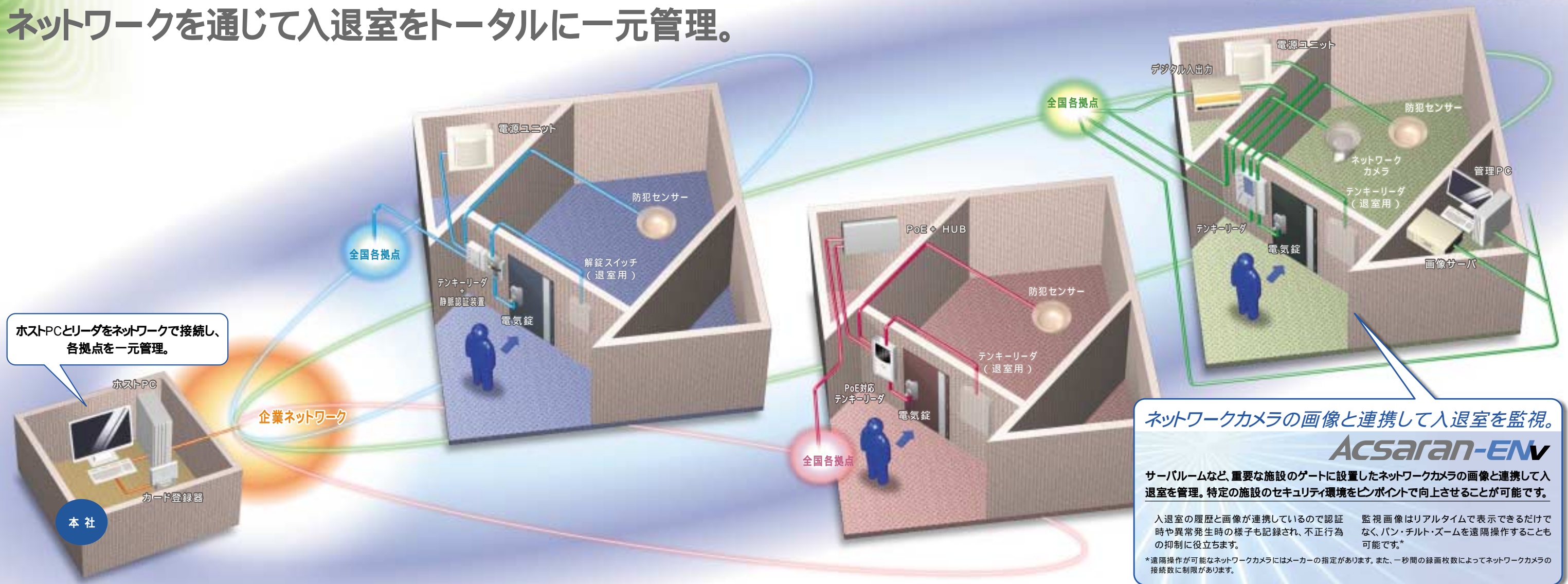
ホストOS : Windows  
 ホストI/F : Ethernet( 10/100BASE-TX )  
 管理ゲート( IP 数 ) : 最大64ゲート  
 ID登録件数 : 最大10,000件  
 履歴管理数 : 最大365日( ホスト ) 最大5,000件( リーダ )  
 リーダ接続数 : 64( 入管理の場合 ) ~ 最大128台( 入/出管理の場合 )

リーダ( 照合端末 ) : 磁気リーダー、非接触リーダー、指静脈認証リーダー  
 制御機器 : 電気錠( 通電施錠、モーター錠、瞬時通電施錠、電気ストライク )自動ドア、その他( 電動サムターン、カーゲート、シャッター、電動扉等 )  
 通行制御 : 一回解錠モード、オルタネート解錠モード、アクセスレベル( 時間帯 制御 )

入/出管理 : アンチパスバック運用、在室管理  
 カレンダー運用 : 電気錠( 施/解錠 )、リーダー( 使用/使用中止 )、照合方法( カード/テンキー )各100パターン/年  
 外部入力( 2点 ) : 電気錠/解錠、リーダー使用/中止、警備セット/リセット、警報  
 外部出力( 2点 ) : 扉状態( 解錠/扉開 )照合、最初入室/最終退室、異常、警報

小規模な事務所から、遠隔地にある複数の拠点を含む 中規模オフィス群まで、ネットワークを通じて入退室をトータルに一元管理。

# Acsaran



ホストPCとリーダーをネットワークで接続し、各拠点を一元管理。

ネットワークカメラの画像と連携して入退室を監視。

## Acsaran-ENV

サーバールームなど、重要な施設のゲートに設置したネットワークカメラの画像と連携して入退室を管理。特定の施設のセキュリティ環境をピンポイントで向上させることが可能です。

入退室の履歴と画像が連携しているため認証時や異常発生時の様子も記録され、不正行為の抑制に役立ちます。  
 監視画像はリアルタイムで表示できるだけでなく、パン・チルト・ズームを遠隔操作することも可能です\*

\*遠隔操作が可能なネットワークカメラにはメーカーの指定があります。また、一秒間の録画枚数によってネットワークカメラの接続数に制限があります。

## システム設定機能

### ゲート登録

IPアドレス・アンチパスバック・ゲート暗証など、ゲートの管理や制御に必要な情報を設定できます。アンチパスバック機能を活用して、共連れなどの不正入室・退室の防止も可能です。テンキー操作でゲートを解錠した場合でも、個人の操作履歴が残ります。



### グループ登録

複数のゲートをまとめて管理できます。また、登録内容をCSV形式のファイルで出力可能です。

### システム設定

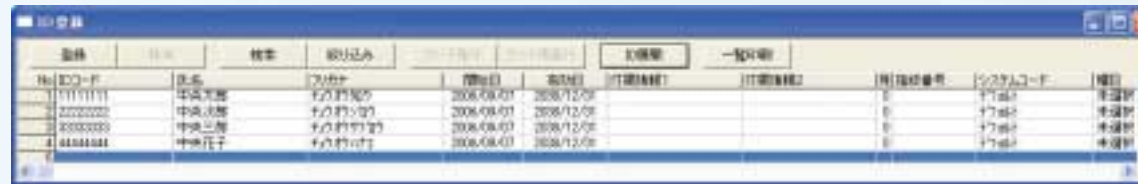
カードフォーマットや操作者ごとの暗証番号など、システムの運用に必要な情報を設定できます。



## 個人情報機能

### ID登録

IDコード、開始日・有効日指定、許可ゲートなど、個人の照合に必要な情報を登録できます。また、登録内容をCSV形式のファイルで出力可能です。



### アクセスレベル設定

アクセスレベル機能を活用することで、平日は通行を許可、土・日・祝日は通行不可を基本設定として、休日出勤届を出した人のみ土・日・祝日の通行を許可する、といった運用も可能です。

## 端末制御・モニタ機能

### 監視/発停

電気錠・自動ドアの施錠・解錠、リーダの使用・使用中止、警備センサ(最大2点)の警戒・解除、といったそれぞれの端末の発停操作および状態を表示します。

### 履歴モニタ

出入・異常・運用・操作の履歴をリアルタイムに表示します。



### カレンダー運用機能

端末の運用や施錠・解錠を、月・日・曜日・時間指定によるカレンダー登録で自動的に制御できます。1日の運用状況は時刻表で表示します。登録内容はCSV形式のファイルで出力可能です。

### 在室管理機能

ホストコンピュータ上で在室エリアを設定すれば、その在室エリアの在室状況、在室者一覧および人数表示、滞在時間を監視できます。



## 履歴管理機能

### 履歴検索

ID・日付指定による履歴データを検索できます。検索結果はCSV形式のファイルで出力可能です。



## データバックアップ・リストア機能

バックアップ・リストア データの保存、および再インストール時のデータのリストアを行います。



## 運用ニーズに応える 充実の機能。

### アンチパスバック機能

共連れやすれ違いによる不正入室を検出するために、2回連続の入室、または退室を制限します。入室時や退室時のIDカード・指紋などが同一かをチェックし、連続した入室・退室操作を監視。異常通行を検出した場合には入室を拒否します。



### アクセスレベル機能

曜日パターンおよび時間パターンをあらかじめ設定しておいて、IDごとに曜日や時間のパターンを割当ててカードリーダの使用許可時間を制御できます。運用では曜日よりも動作優先度を優先します。特日(日付指定)を設定することも可能です。



### ゲート暗証機能

各ゲートごとに100件まで暗証番号を登録できます。暗証番号ごとに操作者名を登録することで、どの操作者によるゲート暗証かの履歴も残せます。

# ご要望や用途に合わせて最適な機器が選べる、端末・装置ラインナップ。

## SS2271, 2275, 2276, 2278 シリーズ

### 非接触カードリーダ



SS2276FHU SS2276FHR

照合カード：非接触ICカードISO18092 FeliCa  
 読取距離：約2cm  
 運用方法：Rタイプカード照合、Uタイプカード照合+テンキー照合  
 データ保存許容量：出入履歴データ5,000件 異常履歴データ1,000件 カレンダーデータ100件  
 データ複製回しり寿命：3年間(2次電池使用)  
 電気錠回路：1回路(施錠・解錠方向有)  
 外部出力回路：無電圧接点出力2回路  
 外部入力回路：無電圧接点入力4回路(上位ホストコンピュータにより使用できる点数に制限があります)  
 通信インターフェース：RJ-45(Ethernet 10/100BASE-TX)  
 電源/消費電力：DC24V±10% 0.2A(電気錠除く)  
 質量：約300g  
 外形寸法：100W×135H×30Dmm

### 磁気カードリーダ



SS2276U/R

写真はテンキー付(Uタイプ)

照合カード：JIS II型磁気カード  
 運用方法：Rタイプカード照合、Uタイプカード照合+テンキー照合  
 データ保存許容量：出入履歴データ5,000件 異常履歴データ1,000件 カレンダーデータ300件  
 ヘッド寿命：50万パス  
 データ複製回しり寿命：3年間(2次電池使用)  
 電気錠回路：1回路(施錠・解錠方向有)  
 外部出力回路：無電圧接点出力2回路  
 外部入力回路：無電圧接点入力4回路(上位ホストコンピュータにより使用できる点数に制限があります)  
 通信インターフェース：RJ-45(Ethernet 10BASE-T)  
 電源/消費電力：DC24V±10% 0.2A(電気錠除く)  
 質量：約140g(磁気カード読取部)約300g(テンキーまたはカードリーダ部)  
 外形寸法：42W×107H×39.6Dmm(磁気カード読取部)  
 100W×135H×30Dmm(テンキーまたはカードリーダ部)

### 非接触カードリーダ



SS2278FHU SS2278NHU [PoE対応]

照合カード：SS2278FHU・非接触ICカードISO18092 FeliCa  
 SS2278NHU・非接触ICカードISO14443 TypeA MIFARE  
 読取距離：約2cm  
 運用方法：カード照合、カード+テンキー照合  
 ID登録人数：最大10,000人  
 データ保存許容量：出入履歴データ5,000件、異常履歴データ1,000件、  
 電圧履歴データ500件、カレンダーデータ300件、  
 ゲート認証パスワード数100件  
 データ複製回しり寿命：3年間(定電圧充電)  
 電気錠/自動ドア解錠時間：1~255秒(1秒単位で設定可)  
 カレンダー時計：10~2550秒(10秒単位で設定可)  
 カレンダー時計：ホストコンピュータから設定可  
 外部入力(電気錠/自動扉)：電気錠4点(扉開、施錠、解錠、リモート解錠)  
 外部出力(電気錠/自動扉)：電気錠制御1回路(施錠、解錠方向有)  
 外部出力回路：無電圧接点出力2点  
 外部入力回路：無電圧接点入力4点(上位ホストコンピュータにより使用できる点数に制限があります)  
 通信インターフェース：RJ-45(Ethernet 10/100BASE-TX)  
 電源：PoE plus(802.3at, 42.5~57V), DC24V±10%のどちらか一方  
 消費電力：5.4W(PoE plus, DC54V 0.1A), 4.8W(DC24V 0.2A)  
 質量：約600g  
 外形寸法：140W×210H×13Dmm(埋込型)  
 140W×210H×53Dmm(面付型)

### 非接触カードリーダ



SS2275NHU SS2275NHR

照合カード：非接触ICカードISO14443 MIFARE  
 読取距離：約3cm  
 運用方法：カード+テンキー照合、カード照合  
 データ保存許容量：出入履歴データ5,000件 異常履歴データ1,000件 カレンダーデータ100件  
 データ複製回しり寿命：3年間(2次電池使用)  
 電気錠回路：1回路(施錠・解錠方向有)  
 外部出力回路：無電圧接点出力2回路  
 外部入力回路：無電圧接点入力4回路(上位ホストコンピュータにより使用できる点数に制限があります)  
 通信インターフェース：RJ-45(Ethernet 10/100BASE-TX)  
 電源/消費電力：DC24V±10% 0.2A(電気錠除く)  
 質量：約300g  
 外形寸法：100W×135H×30Dmm


### 非接触カードリーダ



SS2271XHR SS2271XHU

照合カード：非接触ICカードISO14443 TypeB  
 読取距離：約2cm  
 運用方法：Rタイプカード照合、Uタイプカード照合+テンキー照合  
 データ保存許容量：出入履歴データ5,000件 異常履歴データ1,000件 カレンダーデータ100件  
 データ複製回しり寿命：3年間(2次電池使用)  
 電気錠回路：1回路(施錠・解錠方向有)  
 外部出力回路：無電圧接点出力2回路  
 外部入力回路：無電圧接点入力4回路(上位ホストコンピュータにより使用できる点数に制限があります)  
 通信インターフェース：RJ-45(Ethernet 10/100BASE-TX)  
 電源/消費電力：DC24V±10% 0.4A(電気錠除く)  
 質量：約700g/1.5kg(取付ボックス込み)  
 外形寸法：150W×200H×7.5Dmm(埋込型)  
 150W×200H×47.5Dmm(面付型)

### 生体認証装置



SS2276FVII

登録指数：100指(ダイレクトモード)  
 2,000指(テンキーまたはカード照合と組み合わせた場合)  
 4,000指(FeliCaカード内に静脈データを登録した場合)  
 照合時間：約1~2秒(1:1Caの場合約1秒)  
 照合精度：本人拒否率(FRR)0.01%  
 他人受入率(FAR)0.0001%  
 照合方式：指静脈  
 運用方法：指静脈照合(ダイレクトモード)  
 テンキー+静脈、カード照合(ID)+静脈、  
 静脈カード照合(静脈データ)+静脈  
 データ保存許容量：出入履歴データ5,000件 異常履歴データ1,000件 カレンダーデータ100件  
 データ複製回しり寿命：3年間(2次電池使用)  
 電気錠回路：1回路(施錠・解錠方向有)  
 外部出力回路：無電圧接点出力2回路  
 外部入力回路：無電圧接点入力4回路(上位ホストコンピュータにより使用できる点数に制限があります)  
 通信インターフェース：RJ-45(Ethernet 10/100BASE-TX)  
 電源/消費電力：DC24V±10% 0.3A(電気錠除く)  
 質量：約500g(指静脈認証部)  
 約300g(テンキーまたはカードリーダ部)  
 外形寸法：146W×135H×45Dmm(指静脈認証部未、埋込型)  
 100W×135H×30Dmm(テンキーまたはカードリーダ部)

### テンキーリーダ



SS2276K

暗証番号数：100件  
 運用方法：テンキー照合  
 データ保存許容量：出入履歴データ5,000件 異常履歴データ1,000件 カレンダーデータ100件  
 データ複製回しり寿命：3年間(2次電池使用)  
 電気錠回路：1回路(施錠・解錠方向有)  
 外部出力回路：無電圧接点出力2回路  
 外部入力回路：無電圧接点入力4回路(上位ホストコンピュータにより使用できる点数に制限があります)  
 通信インターフェース：RJ-45(Ethernet 10/100BASE-TX)  
 電源/消費電力：DC24V±10% 0.2A(電気錠除く)  
 質量：約300g  
 外形寸法：100W×135H×30Dmm

### 非接触カードリーダ



SS2271NHR SS2271NHU

照合カード：非接触ICカードISO14443 MIFARE  
 読取距離：約4cm  
 運用方法：Rタイプカード照合、Uタイプカード照合+テンキー照合  
 データ保存許容量：出入履歴データ5,000件 異常履歴データ1,000件 カレンダーデータ100件  
 データ複製回しり寿命：3年間(2次電池使用)  
 電気錠回路：1回路(施錠・解錠方向有)  
 外部出力回路：無電圧接点出力2回路  
 外部入力回路：無電圧接点入力4回路(上位ホストコンピュータにより使用できる点数に制限があります)  
 通信インターフェース：RJ-45(Ethernet 10/100BASE-TX)  
 電源/消費電力：DC24V±10% 0.3A(電気錠除く)  
 質量：約700g/1.5kg(取付ボックス込み)  
 外形寸法：150W×200H×7.5Dmm(埋込型)  
 150W×200H×47.5Dmm(面付型)

充実のアフターサービス 万一トラブルが発生した場合でも、迅速に対応できるサポート体制を確立していますので、導入後も安心してご利用になれます。

安全に関するご注意 ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因になることがあります。


## CEC 中央電子株式会社

- 本社・工場 〒192-8532 東京都八王子市元本郷町1丁目9番9号  
 電話(042)623-1211(代) FAX(042)624-8834
- 営業センター 〒192-0046 東京都八王子市明神町3丁目20番6号(八王子ファーストスクエア)  
 電話(042)656-5715 FAX(042)656-5808
- 仙台営業所 〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡3丁目7番35号(損保ジャパン仙台ビル)  
 電話(022)742-3022 FAX(022)742-3023
- 筑波営業所 〒300-1174 茨城県土浦市荒川沖西1丁目18番1  
 電話(029)842-5891 FAX(029)842-5892
- 名古屋営業所 〒464-0075 名古屋市中千種区内山3丁目18番10号(千種ステーションビル)  
 電話(052)731-7822 FAX(052)731-7828
- 大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島5丁目14番5号(新大阪INビル)  
 電話(06)6303-0641 FAX(06)6303-0645
- 九州営業所 〒804-0067 北九州市戸畑区汐井町1番1号(ミュー戸畑)  
 電話(093)881-9832 FAX(093)881-9852

代理店

おことわり

- 本出入管理システム機器は、電気錠・オートドア等をコントロールするもので盗難防止機器ではありません。万一盗難事故などによる損害が生じた場合、一切の責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
- 仕様及び外観は改良のため予告無しに変更することがあります。
- 記載されている商品名、会社名は各々該当する会社の登録商標または商標です。



ISO 9001 認証 JQA-1374  
 ISO 14001 認証 JQA-EM0406  
 ISO/IEC 27001 認証 JQA-IM0826