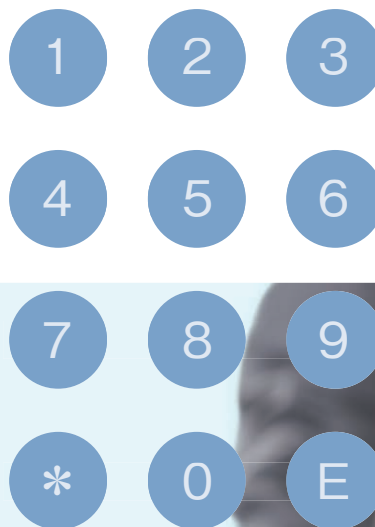


Next Generation Access Control System

出入管理システム



大規模施設向け・出入管理システム

中規模施設向け・出入管理システム

大学向け出入管理システム

FeliCa 対応リーダー

MIFARE®対応リーダー

生体認証リーダー

監視カメラ

フラッパゲート

共連れ検出システム

センサー監視システム

出入管理装置

認証用カード

管理用ソフトウェア

オフィス管理支援サービス

保守サービス

●「FeliCa」は、ソニー株式会社が開発した非接触 IC カードの技術方式です。●FeliCa は、ソニー株式会社の登録商標です。● は、フェリカネットワークス株式会社の登録商標です。●FCF は、FeliCa 共通利用のフォーマット推進フォーラム組合の登録商標です。●「楽天 Edy」は、楽天 Edy 株式会社が管理するプリペイド型電子マネーサービスのブランドです。●SSFC は、登録商標です。●OSM は、株式会社大塚商会の登録商標です。●「おサイフケータイ」は、株式会社 NTT ドコモの登録商標です。●Windows 2000/XP/Vista/7/Server 2003 は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。●Intel、Pentium はアメリカ合衆国およびその他の国におけるインテルコーポレーションおよび子会社の登録商標または商標です。●その他記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。



本 社 〒141-0022 東京都品川区東五反田1-25-11 五反田一丁目イーストビル  
TEL:03-3447-1401 FAX:03-3447-6713  
本 社 営 業 部 〒211-0016 神奈川県川崎市中原区ノ坪322-7  
TEL:044-434-6601 FAX:044-430-5322  
西 日 本 支 店 〒540-0037 大阪府大阪市中央区内平野町1-4-5 美和ビル5F  
TEL:06-6945-6600 FAX:06-6945-6700  
中 部 支 店 〒461-0040 愛知県名古屋市中区矢田1-9-22 1st麦ビル3F  
TEL:052-857-6601 FAX:052-857-6602  
広 島 出 張 所 〒732-0052 広島県広島市東区光町2-9-27 ユーベック光町ビル2F  
TEL:082-535-6601 FAX:082-535-6603

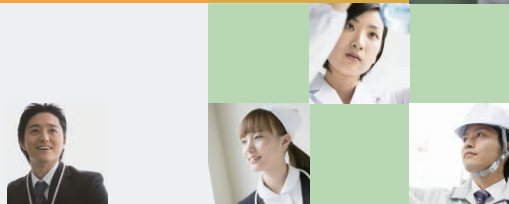
URL:<http://www.art-japan.co.jp> E-mail:[photoinfo@art-japan.co.jp](mailto:photoinfo@art-japan.co.jp)



川 崎 本 社 〒211-0016 神奈川県川崎市中原区ノ坪322-7 (株)アート技術センター内  
TEL:044-422-1081 FAX:044-422-1566  
大 阪 出 張 所 〒540-0037 大阪府大阪市中央区内平野町1-4-5 美和ビル5F  
TEL:06-6945-1082 FAX:06-6945-6700  
名古屋出張所 〒461-0040 愛知県名古屋市中区矢田1-9-22 1st麦ビル3F  
TEL:052-857-1081 FAX:052-857-6602  
札幌出張所 〒001-0010 北海道札幌市北区北10条西4-1-19 楠本第10ビル  
TEL:011-707-1081 FAX:011-757-6703  
仙台出張所 〒980-0022 宮城県仙台市青葉区五橋2-11-1 ショーケー本館ビル6F6号  
TEL:022-224-1081 FAX:022-224-1082  
福岡出張所 〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅東2-13-26 九州八重洲ビル3F  
TEL:092-284-7186 FAX:092-451-8056

URL:<http://www.artservice.co.jp> E-mail:[as-all-info@artservice.co.jp](mailto:as-all-info@artservice.co.jp)

| Large Scale Building | Business Office | Food Processing Plant | Research Center | School | Factory | Hospital | Home |





ART Next Generation Access Control System  
出入管理システム

## 信頼のセキュリティ対策は、さらに進化する。

Large Scale Building

Business Office

Food Processing Plant

Research Center

School

Factory

Hospital

Home



多彩なデザインのリーダー。カスタマイズ性に優れる管理ソフトウェア。  
導入コスト削減を可能にする既存リーダーとの互換。  
専門メーカーとして40年の実績を誇るアートから、また一つ、  
確かな信頼を持った出入管理システムが誕生しました。  
オフィス管理支援サービスと保守契約サービスで、システム導入後も安心です。  
W-LINEは、セキュリティを必要とするすべての空間へ。

### セキュリティレベルの高いシステムを、 柔軟に構築できます。

W-LINEは拡張性に優れた出入管理システムです。監視カメラや生体認証リーダー、フラッパーゲートなどのセキュリティアイテムを、柔軟に採り入れることができます。さらに、マルチ認証という手法により、一つのゲート(扉)に対して異なる認証方式を組み合わせることができます。

### V-LINEのリーダーと互換があり、 導入コストを抑えることが可能です。

W-LINEの製品ラインアップは、V-LINEのリーダーと互換性があります。現在V-LINEで出入管理システムを構築されているお客様は、運用中のリーダーを活かしながらW-LINEを採用でき、導入コストを抑えることが可能です。

※製品の中には互換性のないものもあります。詳しくはお問い合わせください。  
※W-LINEの出入管理装置を利用する場合は、W-LINE専用の管理用ソフトウェアが必要です。

### 製造から保守までの一貫体制で、 あらゆるニーズに応えます。

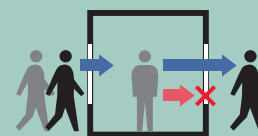
専門メーカーとして40年の実績を誇るアートには、開発、提案、施工、システムエンジニアリング、運用支援、保守をワンストップで行える一貫体制があり、出入管理システムに関するあらゆるニーズにお応えできます。システム導入後の運用研修などをアートで行うこともできます。

## 充実したセキュリティ機能

管理用ソフトウェアとの組み合わせで、多彩な機能を実現できます。

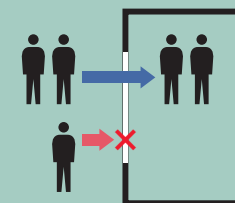
### 01 共連れ検出 (グローバルアンチバスバック/アンチバスバック)

入退室両面にリーダーを設置し、入室履歴のない人物の退室を拒否します。管理対象は、複数の部屋もしくは特定の部屋から選択可能です。検出ユニットを併用すると、監視映像により共連れを検出することができます。



### 02 2名同時認証

入室権限のある2名が認証しないと、入室できない設定です。①常時2名照合、②最初入室と最後入室のみ2名照合(部屋に2名以上いる場合は1名照合で出入が可能)の2種類が設定できます。



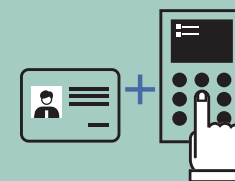
### 03 生体認証 (バイOMETRICS)

高精度な本人認証ができ、盗用の危険もないため、セキュリティレベルの高い出入管理システムの構築時に有効です。指静脈認証、手のひら静脈認証、手の甲静脈認証、顔認証などがあります。



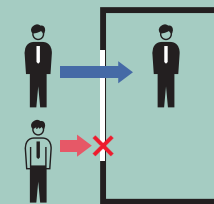
### 04 マルチ認証

1つのゲートにカード、テンキー、生体認証などの異なる認証方式を組み合わせ、セキュリティレベルをアップします。入室側と退室側で、異なる認証方式にすることもできます。



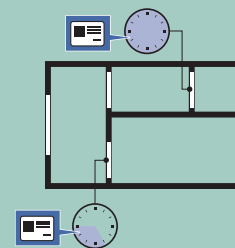
### 05 アクセスレベル設定

ゲートごとにユーザーの所属や役職などを設定し、属性があたりはまらないユーザーは入室できない設定です。例えば、一部の部屋を管理職のみ入室可能というような設定ができます。



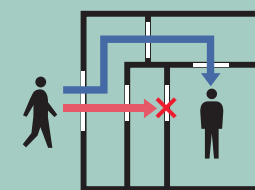
### 06 タイムスケジュール設定

認証の必要・不要を、時間帯できめ細かくコントロールできます。ゲート単位での設定が可能です。日中と夜間で通行量の変動が大きい場所などに有効です。



### 07 動線管理

入室経路をチェックし、決められたルートでないと入室できない設定です。一部屋で複数の入室経路がある場合に設定できます。



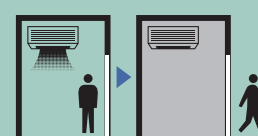
### 08 オペレーション操作ログ

管理用システムソフトで「誰が」「いつ」「何をした」という操作ログを残すことが可能です。



### 09 照明・空調連動 (要お打ち合わせ)

W-LINEで構築する出入管理システムは、照明・空調のON・OFFと連動できます。退室時の消し忘れ防止で省エネになるほか、環境負荷低減への取り組みアピールにもなります。



### 10 AOAS / 保守契約

アートでは、システム導入後も安心して運用いただくために、オフィス管理支援サービス「AOAS」と保守サービスをご用意しています。

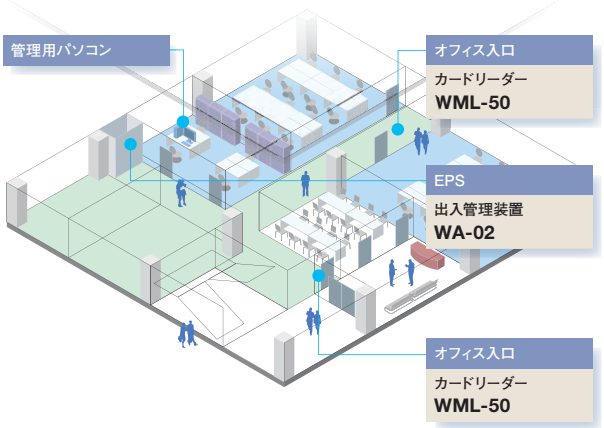


全規模対応

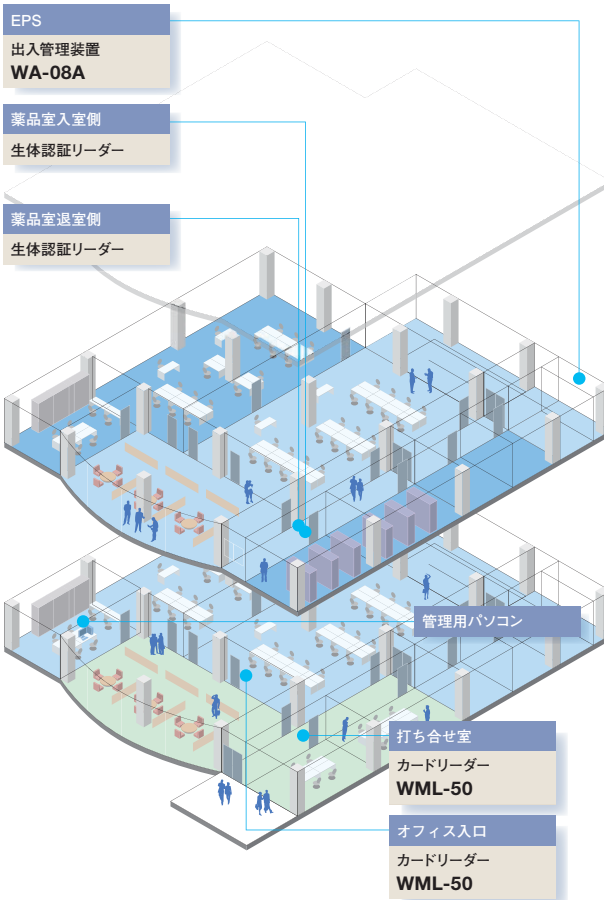
ワンドアから拠点管理まで、あらゆる規模のシステムを構築できます。

W-LINEは、1つの出入管理システムで、大・中・小を問わずあらゆる規模のシステムを構築できます。アート40年の歴史で培われた豊富な施工実績に基づき、ワンドアから拠点管理まで、お客様のニーズにきめ細かく対応します。

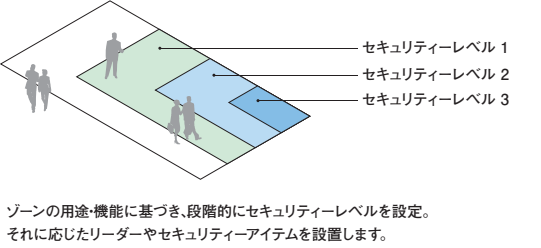
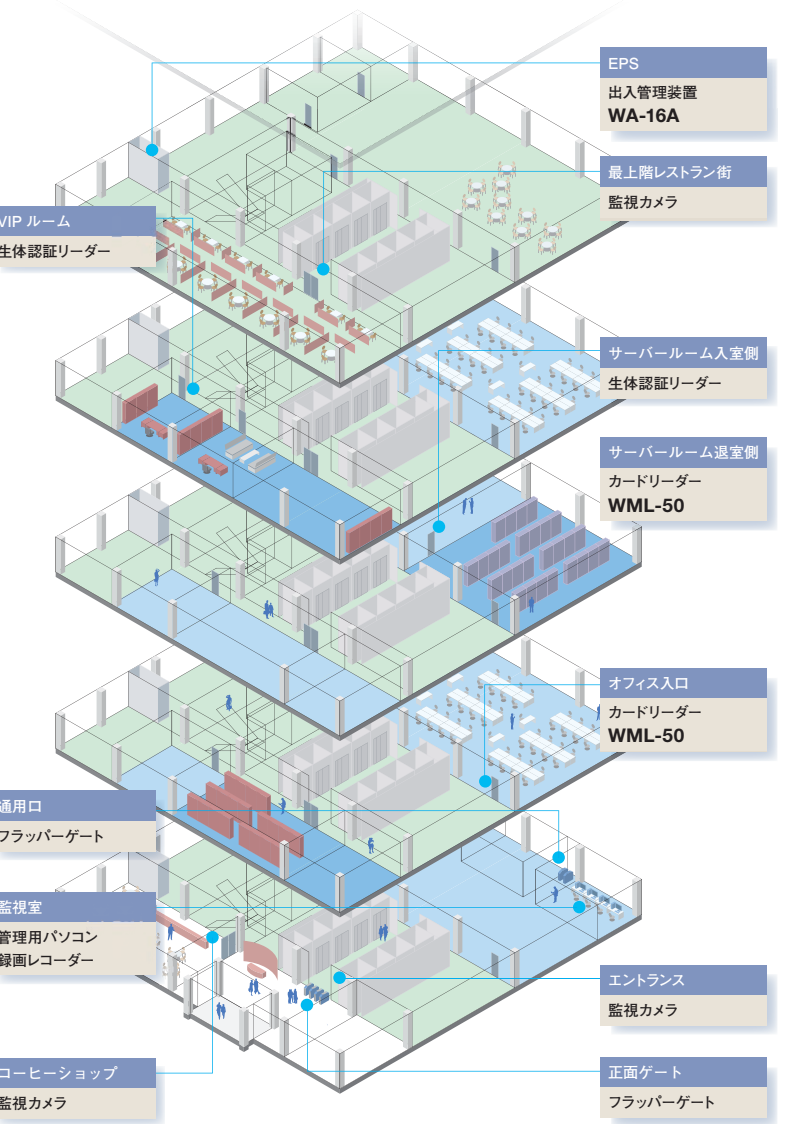
小規模管理



中規模管理



大規模管理



フレキシブルなシステム構成

V-LINEのリーダーと互換があり、生体認証などにも対応します。

|       |                                                                                              |            |                                         |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------|
| 登録人数* | WA-01 / 02は登録人員5,000名<br>(オプションで最大40,000名)<br>WA-08A / 16Aは登録人数30,000名<br>(オプションで最大100,000名) | パソコンの接続台数  | WorkGroupは最大5台<br>Server / Clientは最大20台 |
| 管理ゲート | 1ゲート (扉) から1,920ゲートまで<br>管理可能                                                                | 接続できる装置の台数 | 出入管理装置+センサー監視盤+<br>エレベーター制御盤=120台       |

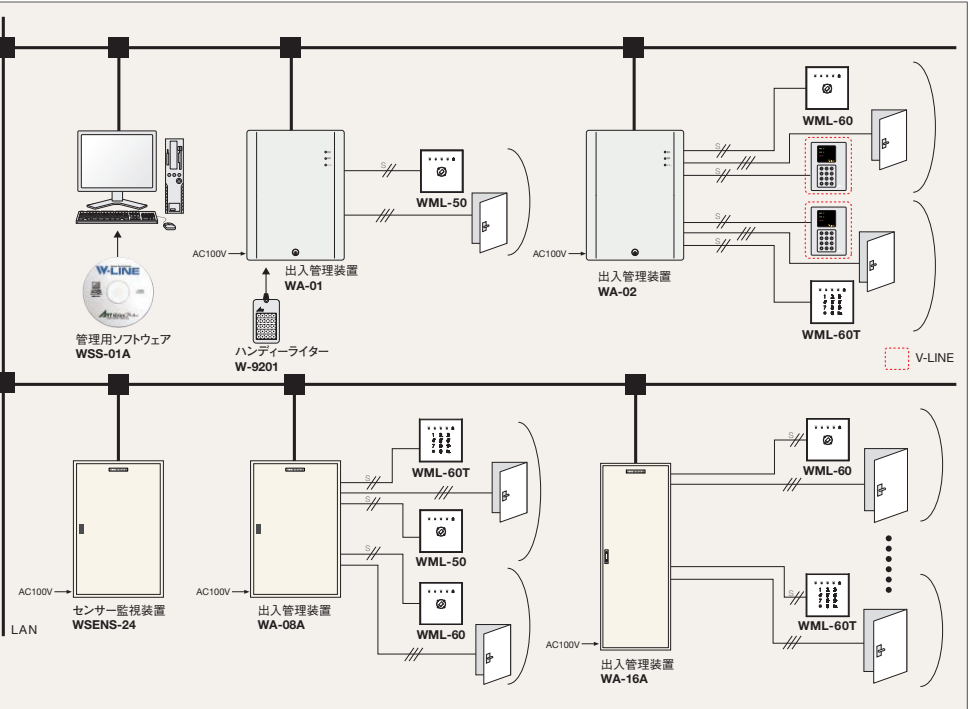
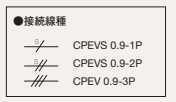
※出入管理装置を混在して使用する場合は、登録人員が最も少ない装置に合わせる必要があります。  
例) WA-01とWA-16Aを混在する場合、登録人数は、5,000名(オプションで40,000名)となります。

基本構成

出入管理リーダー、出入管理装置、電気錠 / 電磁錠を組み合わせたものが、最小のシステム構成です。これを管理用ソフトウェアがインストールされたコンピューターで管理します。また、W-LINEはV-LINEのリーダーと互換があるため、2つの製品ラインアップを共存させることも可能です。

※同一システム内に、W-LINEの出入管理装置とV-LINEの出入管理装置を混在して設置することはできません。また、管理用ソフトウェアは、出入管理装置に合ったものをご使用ください。

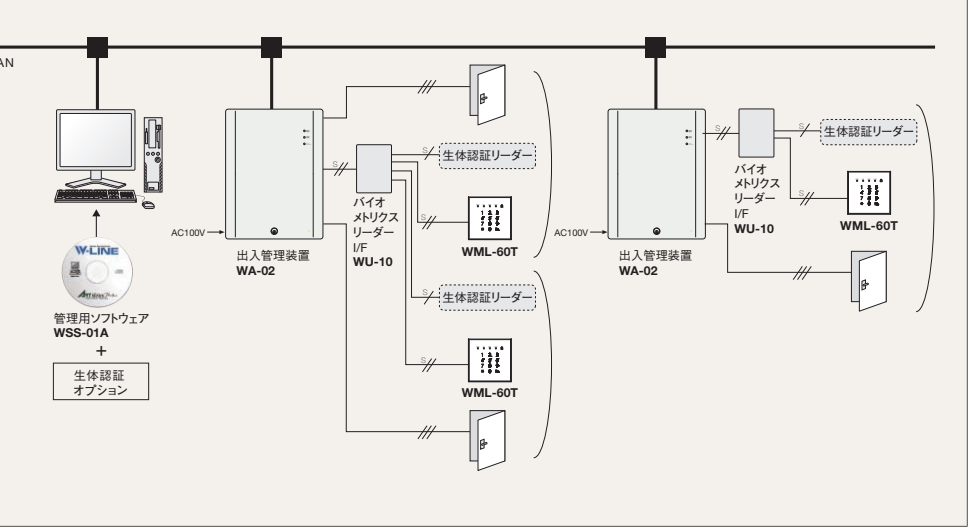
※製品の中には互換性のないものもあります。詳しくはお問い合わせください。



生体認証リーダーへの対応例

よりセキュリティレベルの高いシステムを構築するために、生体認証リーダーを取り入れることも可能です。その場合、管理用ソフトウェアには、標準版に加えて生体認証オプションが必要になります。

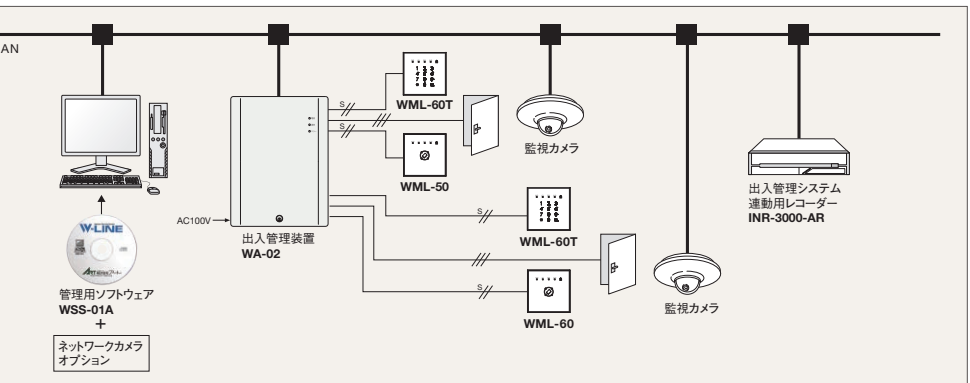
- ・WU-10には、生体認証リーダーとカードリーダーをそれぞれ2台まで接続できます。
- ・別途電源装置が必要となる場合がございます。お問い合わせください。
- ・指静脈リーダー / 手の甲静脈認証装置を使用する場合、WU-10は必要ありません。代わりに専用I/Fが必要となります。
- ・ひとつのWU-10には同一機種しか接続できません。



監視カメラへの対応例

遠隔ライブ監視や映像録画ができる監視カメラの設置にも対応しています。生体認証リーダーの場合と同じように、管理用ソフトウェアには、標準版に加えてネットワークカメラオプションが必要になります。

※開発中となります。お問い合わせください。





幅広いデザインから、用途に合わせ最適なタイプをお選びいただけます。

リーダーと出入管理装置は、出入管理システムの要となる部分です。  
W-LINEでは、多彩なデザインのリーダーをラインアップ。機能面からの  
選択はもちろん、埋込型や面付型といった設置方法からの選択も可能です。  
出入管理装置は、設置するゲート数に応じて決定します。



出入管理リーダー

W-LINE Series



FeliCa・MIFARE®対応リーダー  
**WML-10**  
98 (W)×135 (H)×32 (D)



FeliCa・MIFARE®対応リーダー テンキー付  
**WML-10T**  
98 (W)×135 (H)×32 (D)



FeliCa・MIFARE®対応リーダー  
**WML-20**  
110 (W)×150 (H)×10 (+埋込44) (D)



FeliCa・MIFARE®対応リーダー テンキー付  
**WML-20T**  
110 (W)×150 (H)×10 (+埋込44) (D)



FeliCa・MIFARE®対応リーダー  
**WML-50**  
118 (W)×118 (H)×26 (D)



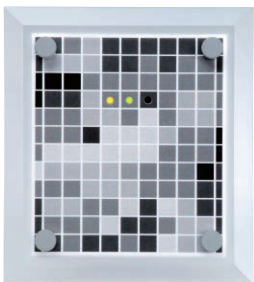
FeliCa・MIFARE®対応リーダー テンキー付  
**WML-50T**  
118 (W)×118 (H)×26 (D)



FeliCa・MIFARE®対応リーダー  
**WML-60**  
118 (W)×118 (H)×10 (+埋込15) (D)



FeliCa・MIFARE®対応リーダー テンキー付  
**WML-60T**  
118 (W)×118 (H)×10 (+埋込15) (D)



デザインリーダ FeliCa・MIFARE®対応リーダー  
**WML-ES01**  
130 (W)×145 (H)×21.5 (+埋込37) (D)



透明なアクリルパネルにシートを挟み込むことで、オリジナルデザインのリーダーになります。

デザイン例



XSⅡ・XSⅢ対応リーダー  
**WS-10**  
280 (W)×280 (H)×37 (D)



V-LINE Series



FeliCa・MIFARE®対応リーダー  
**VML-10G**  
98 (W)×135 (H)×30 (D)  
カラー：ライトグレー



磁気式カードリーダー  
**VR-10AG**  
98 (W)×135 (H)×30 (D)  
カラー：ライトグレー



出入管理装置



出入管理装置 [樹脂製]  
**WA-01** [1ゲート(扉)]  
**WA-02** [2ゲート(扉)]  
300 (W)×400 (H)×80 (D)  
バッテリーを内蔵することにより  
約30分間の停電補償。



出入管理装置 [板金製]  
**WA-08A** [8ゲート(扉)]  
700 (W)×900 (H)×200 (D)  
UPSを内蔵することにより  
約30分間の停電補償。



出入管理装置 [板金製]  
**WA-16A** [16ゲート(扉)]  
600 (W)×1,600 (H)×200 (D)  
UPSを内蔵することにより  
約30分間の停電補償。  
(UPS2台必要)

センサー監視装置

センサー監視装置 [板金製]  
**WSENS-06** [6ポイント]  
300 (W)×400 (H)×80 (D)

センサー監視装置 [板金製]  
**WSENS-24** [24ポイント]  
700 (W)×900 (H)×200 (D)

※単位：mm

W-LINEシリーズ  
機能一覧

XS XSⅡ・XSⅢカード

FeliCa FeliCa対応

楽天Edy 楽天Edy対応

埋込型 基盤部分がきれいに壁面に収まり、すっきりとした印象になります。

MIFARE® MIFARE®対応

テンキー テンキー

面付型 壁に面付設置する標準的なタイプのリーダーです。

TypeB TypeB対応

警備連動

音声 音声ガイダンス

おサイフケータイ対応

磁気 磁気カード

防雨 IPX3相当 (コーキング処理時)

## Security Items

アイテムの追加で、セキュリティーレベルをさらにアップできます。

### 監視カメラ

ネットワーク経由で監視映像の遠隔録画が可能。



ミニドーム型バン・チルト  
ネットワーク カメラ

**IPD-PT200-AR**

130 (φ)×57.5 (H)・突起部含まず

屋外ハウジング体型  
バレットタイプネットワーク カメラ

**IPD-BL300-AR**

115 (φ)×255 (H)・突起部含まず

※出入管理とのソフトウェア連携は現在開発中となります。  
池上通信機株式会社製

### フラッパーゲート

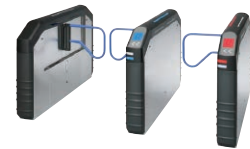
建物入口などにおける不正通過を防止。



フラッパーゲート  
**NSG72**

1,170 (W)×1,000 (H)×1,000 (D)  
(1通路2筐体時)

屋内用  
※図は2通路3筐体です。



タフゲート  
**NSG60**

1,200 (W)×950 (H)×1,500 (D)  
(1通路2筐体時)

屋内・屋外用(要屋根設置)  
※図は2通路3筐体です。

※フラッパーゲートを設置する際は、1通路につき、2筐体が必要です。弊社の出入管理システムと連動する際は、フラッパーゲート用に入管理装置が別途必要となります。1通路につき、2ゲート用の出入管理装置をご用意ください。

日本信号株式会社製

### センサー監視システム

侵入者をいち早く検知し、光や音で威嚇。



熱線センサー 立体警戒型  
**IR31**

150 (W)×59 (H)×150 (D)

BR:  
ブラウン

IV:  
アイボリー

BL:  
ブラック

GR:  
グレー



ガラス破壊センサー  
**5150W**

32 (W)×31.6 (H)×11 (D)

ドアスイッチ 薄型マグネット  
**NS32**

スイッチ(上): 51 (W)×15 (H)×14.8 (D)  
マグネット(下): 50 (W)×11 (H)×3 (D)

アツミ電気株式会社製

### 生体認証リーダー

静脈認証から選択可能。



指静脈認証リーダー  
**RDFV-S01**

105 (W)×257 (H)×112.4 (D)

美和ロック株式会社製



手の甲静脈認証装置  
**VP-II X**

109 (W)×247 (H)×117 (D)

株式会社SYNCHRO製



手のひら静脈認証装置  
**SG-2110**

238 (W)×160 (H)×107 (D)

富士通株式会社製



顔認証エンジン  
**NeoFace**

275 (W)×182 (H)×17 (D)

日本電気株式会社製

※ご利用の場合は弊社営業までご相談ください。

### 共連れ検出システム

高精度なセンシングで、共連れを検出。



検出ユニット  
**OV-101S (埋込型)**

100 (W)×61 (H)×100 (D)



検出ユニット  
**OV-101S (露出型)**

92 (W)×65 (H)×44 (D)



制御ボックス  
**OV-101CB**

239.7 (W)×164.4 (H)×66.6 (D)

オプテックス株式会社製

※単位: mm

## Card Service

出入管理リーダーの認証方式に応じた、4タイプをご用意しています。

出入管理リーダーの認証方式に応じてお求めいただけるように、4タイプの認証用カードをご用意しています。認証用カードには、お客様のオリジナルデザインを採用することもできます。

### 非接触式FeliCa対応カード



電子マネー機能などを搭載できる  
非接触式カードです。

非接触式FeliCa対応カード  
**F-0603**



非接触式FeliCa対応Ⅱカード  
**F-1108**



非接触式FeliCa Lite対応カード  
**FL-1003**



非接触式FeliCa対応楽天Edyカード  
**F-0600** ※裏面デザインです。

### 非接触式XSⅢ対応カード



感知距離が長く  
ハンズフリーで照合できます。

非接触式XSⅢ対応カード  
**X3-1010**

### オリジナルデザインもできます。

アートで発行する認証用カードには、社名、社員名、顔写真などを掲載したオリジナルデザインを採用することができます。認証用カードと社員証などをご兼用いただけます。



### 非接触式MIFARE®対応カード



1KBのメモリー容量で多機能に使える  
非接触式カードです。

非接触式MIFARE®対応カード  
**M-8401**



非接触式MIFARE®対応Ⅱカード  
**M-1108**



非接触式MIFARE® Ultralight対応カード  
**MU-0911**

### 磁気式カード



コストパフォーマンスに優れた  
汎用性の高い磁気式カードです。

磁気式カード  
**M-9107**

## W-LINE >> Multi Format Solution

### FeliCaはもちろん、多彩なフォーマットに対応できるW-LINE。

出入管理システムの非接触ICカードにはさまざまな種類があります。W-LINEは多彩な非接触ICカードに対応し、カードを新規に導入する場合も既存のカードをそのまま利用する場合も、運用方法に応じた柔軟なシステム構築が可能です。各種フォーマットに対応したICカードだけではなく、おサイフケータイにも対応しています。

※楽天Edyは楽天Edy株式会社が推奨するフォーマットです。※SSFCは大日本印刷株式会社が推奨するフォーマットです。※OSMは株式会社大塚商会が推奨するフォーマットです。※FCFはFeliCa共通利用フォーマット推進フォーラム組合が推奨するフォーマットです。

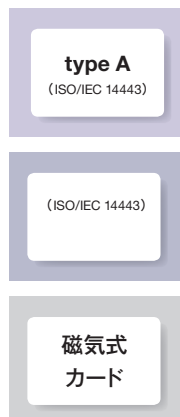
#### 対応フォーマット例

- FeliCaの主要フォーマット (標準対応)
- ユーザー独自フォーマット
- 鍵あり領域
- 国際規格ISO/IEC14443
- 磁気式カード など

#### FeliCa 主要フォーマット



#### FeliCa 以外の フォーマット





# Control Software

管理業務の効率化を推進。導入後のカスタマイズ性にも優れます。



管理用ソフトウェア (標準版)  
WSS-01A/WSS-01A for Win8

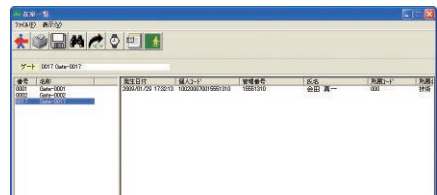
## 代表的な機能

### 在室一覧機能

ゲートを指定し、在室者の確認をします。

※リーダー入退室両面設置時対応

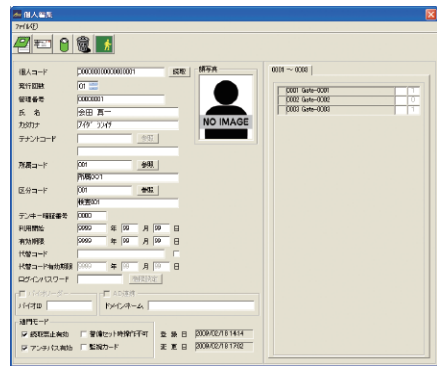
▼ 今現在、部屋に在室している人を表示



### カード登録画面

個人コードや氏名・所属など、個人登録・変更・削除を行います。編集画面に登録者の顔が表示できるようになりました。発行回数を登録できるようになりました。

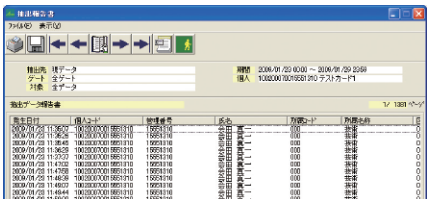
▼ カード登録画面



### 報告書作成機能

履歴データ(個人別、所属別、ゲート別など)やエラーデータ(異常データ、個人コードエラー、電気錠エラーなど)のデータを抽出し、報告書が作成できます。

▼ 過去の操作履歴を表示

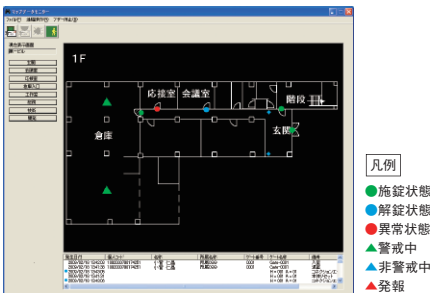


### マップステータス機能

ゲート・センサーの一斉制御や、警備セット・解除の操作を行います。

※マップ作成はオプション

▼ 各ゲートの状態を平面図上にアイコンで表示



## ●管理用サーバースペック

|         | WSS-01A                                                                                                  | WSS-01A for Win8                                                                                         |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 対応 OS   | Microsoft® Windows® 2003 Server R2 StandardEdition<br>Microsoft® Windows® 2008 Server R2 StandardEdition | Microsoft® Windows® 2008 Server R2 StandardEdition<br>Microsoft® Windows® 2012 Server R2 StandardEdition |
| CPU     | Intel® Core2Duo 2.0GHz 以上                                                                                |                                                                                                          |
| メモリー    | 2GB 以上                                                                                                   |                                                                                                          |
| ハードディスク | 10GB 以上                                                                                                  |                                                                                                          |
| LANポート  | 100BASE-TX/10BASE-T                                                                                      | 100BASE-TX                                                                                               |
| モニター    | 1280×1024ドット以上                                                                                           |                                                                                                          |
| プリンター   | A4横の印字対応レーザープリンター*                                                                                       |                                                                                                          |

※必要に応じてご用意ください。プリンターがない場合でも運用に影響はありません。

## ●管理用パソコンスペック

|         | WSS-01A                                                                                                                                                                          | WSS-01A for Win8                                                                                                                    |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 対応 OS   | Microsoft® Windows® 2000 Professional SP4<br>Microsoft® Windows® XP Professional/Home SP2,3<br>Microsoft® Windows® Vista Business SP2<br>Microsoft® Windows® 7 Professional /SP1 | Microsoft® Windows® XP Professional/Home SP3<br>Microsoft® Windows® 7 Professional SP1<br>Microsoft® Windows® 8.1 Professional<br>— |
| CPU     | Intel® Core2Duo 2.0GHz 以上                                                                                                                                                        |                                                                                                                                     |
| メモリー    | 2GB 以上                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                     |
| ハードディスク | 10GB 以上                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                     |
| LANポート  | 100BASE-TX/10BASE-T                                                                                                                                                              | 100BASE-TX                                                                                                                          |
| USBポート  | USB 1ポート使用*                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                     |
| モニター    | 1280×1024ドット以上                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                     |
| プリンター   | A4横の印字対応レーザープリンター                                                                                                                                                                |                                                                                                                                     |

\*PaSoRiを接続する際に使用します。必要に応じてご用意ください。PaSoRiがない場合でも運用に影響はありません。

# Additional Software

追加ソフトウェアの使用で、監視カメラや生体認証リーダーなどを導入できます。 ※WSS-01A for Win8 非対応

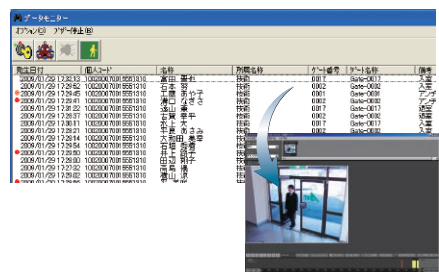
## ネットワークカメラ対応オプション

※ 開発中となります。  
お問い合わせください。

### 操作履歴と映像履歴を一元管理

データモニター画面では該当する履歴をクリックするだけで、その履歴の詳細と映像を確認することができます。また、検索は抽出したい条件で絞り込み、該当の履歴を抽出できます。

▼ データモニター画面



## ●録画レコーダースペック ※製品名INR-3000-AR

| 対応 OS   | Microsoft® Windows® 7 Professional 64bit<br>Microsoft® Windows® 8.1 Professional 64bit<br>Microsoft® Windows® 10 Professional 64bit |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CPU     | Intel® Core i5 4430 以上                                                                                                              |
| メモリー    | 8GB 以上                                                                                                                              |
| ハードディスク | 1GB 以上                                                                                                                              |
| LANポート  | 100/1000Mbps                                                                                                                        |
| モニター    | 1280×1024ピクセル以上、推奨1920×1080ピクセル<br>マップ表示用は1024×768ピクセル以上                                                                            |
| 必要ソフト   | Microsoft .NET Framework 4<br>DirectX 9.0c (Jun 2010)                                                                               |

## 勤怠管理出力対応オプション WSS-OP-AL

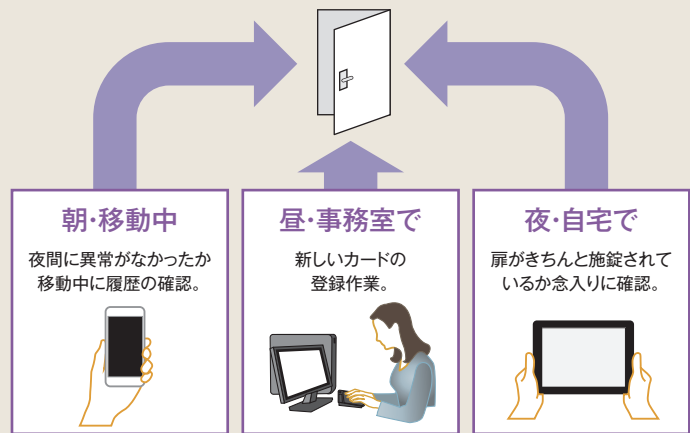
## 生体認証対応オプション WSS-OP-BIO

## 物理セキュリティにもクラウドシステムを利用し、より管理しやすい環境へ

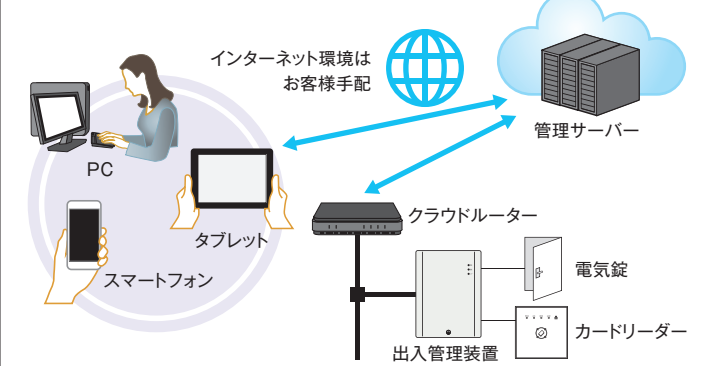
### クラウドとは？

専用のソフトを使わずにお持ちのデバイスで管理できるシステムです。

ネットワーク上にデータを集めることで時間・場所・デバイス問わず管理Webページへアクセスできます。(要ID/Pass)



### 構成図



※開発中となります。お問い合わせください。

# W-LINE Specification

※下記にない情報の詳細はお問い合わせください。

## 出入管理リーダー

|                             |                             |                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>WML-10</b>               | <b>WML-10T</b>              | <b>WML-20</b>               | <b>WML-20T</b>              |
|                             |                             |                             |                             |
| 供給電源 DC24V ± 10% 出入管理装置より供給 | 供給電源 DC24V ± 10% 出入管理装置より供給 | 供給電源 DC24V ± 10% 出入管理装置より供給 | 供給電源 DC24V ± 10% 出入管理装置より供給 |
| 質量 約 240g                   | 質量 約 240g                   | 質量 約 220g                   | 質量 約 220g                   |
| 材質 樹脂                       | 材質 樹脂                       | 材質 樹脂                       | 材質 樹脂                       |
| 彩色 本体：クリームナチュラル パネル：シルバー    | 彩色 本体：クリームナチュラル パネル：シルバー    | 彩色 本体：ホワイト パネル：グレー          | 彩色 本体：ホワイト パネル：グレー          |

|                           |                           |                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| <b>WML-50</b>             | <b>WML-50T</b>            | <b>WML-60</b>             | <b>WML-60T</b>            |
|                           |                           |                           |                           |
| 電気容量 DC24V±10% 出入管理装置より供給 | 電気容量 DC24V±10% 出入管理装置より供給 | 電気容量 DC24V±10% 出入管理装置より供給 | 電気容量 DC24V±10% 出入管理装置より供給 |
| 質量 約 200g                 | 質量 約 200g                 | 質量 約 160g                 | 質量 約 160g                 |
| 材質 樹脂                     | 材質 樹脂                     | 材質 樹脂                     | 材質 樹脂                     |
| 彩色 ホワイト                   | 彩色 ホワイト                   | 彩色 ホワイト                   | 彩色 ホワイト                   |

|                             |                           |                             |                             |                         |
|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| <b>WML-ES01</b>             | <b>WS-10</b>              | <b>VML-10G</b>              | <b>VR-10AG</b>              | <b>W-9201</b>           |
|                             |                           |                             |                             |                         |
| 供給電源 DC24V ± 10% 出入管理装置より供給 | 供給電源 DC24V±10% 出入管理装置より供給 | 電気容量 DC24V ± 10% 出入管理装置より供給 | 電気容量 DC24V ± 10% 出入管理装置より供給 | 電気容量 ー                  |
| 質量 約 500g                   | 質量 約 1.6kg                | 質量 約 240g                   | 質量 約 300g                   | 質量 約 150g               |
| 材質 樹脂                       | 材質 樹脂                     | 材質 樹脂                       | 材質 樹脂                       | 材質 樹脂                   |
| 彩色 本体：ブラック パネル：透明           | 彩色 本体：ホワイト パネル：グレー        | 彩色 本体：ライトグレー パネル：ブラック       | 彩色 本体：ライトグレー パネル：ブラック       | 彩色 本体：ライトグレー パネル：ダークグレー |

## 出入管理装置／センサー監視装置

|                           |                           |                           |                                |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| <b>WA-01/02</b>           | <b>WA-08A/WSENS-24</b>    | <b>WA-16A</b>             | <b>WSENS-06</b>                |
|                           |                           |                           |                                |
| 入力電源 AC100V ± 10% 50/60Hz | 入力電源 AC100V ± 10% 50/60Hz | 入力電源 AC100V ± 10% 50/60Hz | 入力電源 AC100V ± 10% 50/60Hz      |
| 質量 約 3.6kg                | 質量 約 60kg                 | 質量 約 100kg                | 質量 約 8.0kg                     |
| 材質 樹脂                     | 材質 SPCC t1.6              | 材質 SPCC t1.6              | 材質 SPCC t1.2                   |
| 彩色 ライトグレー 半艶              | 彩色 マンセル 2.5Y9/1 近似 半艶     | 彩色 マンセル 2.5Y9/1 近似 半艶     | 彩色 本体：マンセル N8.0 近似 半艶 パネル：ブラック |

## Security Items

|                         |                         |                             |                         |
|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| <b>IPD-PT200-AR</b>     | <b>IPD-BL300-AR</b>     | <b>INR-3000-AR</b>          | <b>RDFV-S01</b>         |
|                         |                         |                             |                         |
| 電気容量 LANコネクターによるPoE給電対応 | 電気容量 LANコネクターによるPoE給電対応 | 電気容量 AC100V ± 10% 50Hz/60Hz | 電気容量 DC24V (出入管理装置より供給) |
| 質量 約 350g               | 質量 約 1.7kg              | 質量 約 8.0kg                  | 質量 約 1.27kg             |
| 音声機能 集音マイク内蔵            | 防水性 IP66 準拠             |                             | 材質 ABS 樹脂               |
|                         |                         |                             | 彩色 サテンシルバー／ブルーグレー       |

|                                          |                              |                              |                             |
|------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| <b>VP-II X</b>                           | <b>SG-2110</b>               | <b>NeoFace</b>               | <b>WU-10</b>                |
|                                          | 外形図・仕様につきましては<br>お問い合わせください。 | 外形図・仕様につきましては<br>お問い合わせください。 |                             |
| 供給電源 AC100V 付属アダプター DC100V XG<br>または外部電源 |                              |                              | 供給電源 DC24V ± 10% 出入管理装置より供給 |
| 質量 約 820g                                |                              |                              | 質量 約 300g                   |
|                                          |                              |                              | 材質 樹脂                       |
|                                          |                              |                              | 彩色 本体：ホワイト パネル：シルバー         |

|                                     |                                   |                     |                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------|
| <b>NSG72(屋内用)</b>                   | <b>NSG60(屋内・屋外用)</b>              | <b>OV-101S(埋込型)</b> | <b>OV-101S(露出型)</b> | <b>OV-101CB</b> |
|                                     |                                   |                     |                     |                 |
| 電気容量 AC100V ± 10% 50Hz/60Hz         | 電気容量 AC100V ± 10% 50Hz/60Hz       | 電源電圧 DC12 ~ 24V     | 電源電圧 DC12 ~ 24V     | 電源電圧 DC12 ~ 24V |
| 質量 約 100kg 以下 (1 通路 2 筐体)           | 質量 約 150kg 以下 (1 筐体、ベース含む)        | 質量 0.3kg            | 質量 約 0.3kg          | 質量 約 0.9kg      |
| 材質 SUS ヘアライン仕上げ                     | 材質 SUS ヘアライン仕上げ                   | 材質 SPCE             | 材質 ガイダック            | 材質 ポリカーボネート     |
| 彩色 フラップ：透明ポリカーボネート ベース：アルミ黒色アルマイト処理 | 彩色 フラップ：ブルー ベース：銅板メラミン 焼付塗装 (グレー) | 彩色 白焼付塗装            | 彩色 アイボリー            | 彩色 メタリック AP グレー |

|                   |                         |                                 |
|-------------------|-------------------------|---------------------------------|
| <b>IR31</b>       | <b>5150W</b>            | <b>NS32 ( -BL/-BR/-IV/-GR )</b> |
|                   |                         |                                 |
| 電源電圧 DC9～28V(無極性) | 接点容量 接点容量 DC15V、15mA 以下 | 電気容量 最大電流 0.1A DC / 最大電圧 30V DC |
| 質量 約 0.19kg       | 質量 約 0.25kg             | 質量 約 0.15kg                     |
| 材質 ABS 樹脂         | 材質 ABS 樹脂               | 材質 ABS 樹脂                       |
| 彩色 ホワイト           | 彩色 ホワイト                 | 彩色 ブラック / アイボリー / ブラウン / グレー    |

システム導入後も安心できる、2つのサービスをご用意しています。

オフィス管理支援サービス



アートがお客様のシステムを遠隔管理し、セキュリティ強化やコスト削減を支援します。

アートの管理センターがお客様のシステムを遠隔管理し、面倒なカード登録やログレポート作成、保守サービスなどをトータルにサポートします。管理業務のアウトソーシングにより、人的コストの削減が可能です。

01 カード登録・変更・削除

メールによる依頼で、カードの登録・変更・削除を代行いたします。

02 履歴データの管理

入退室履歴の保管と管理を行います。データは毎月CD-ROMでお送りいたします。

03 緊急連絡サービス

お客様に代わってゲートの状態を監視し、異常時には緊急連絡いたします。

04 遠隔解錠サービス

万一の際にもオペレーターを呼び出すことで、扉の遠隔解錠を行います。

05 カードレンタルサービス

使用する枚数に応じて、カードを1枚からレンタルいたします。

06 画像ログお預かりサービス

映像・画像の保管・監視を行い、異常時にはメールでお伝えいたします。

07 勤怠連動

リーズナブルな導入コストのASPサービスで勤怠管理機能をご利用いただけます。

※オプション。遠隔解錠に対応していないシステムも一部あります。

※オプション

■ AOASのサービスイメージ

アートの保守・メンテナンス

独自の保守サービスを用意し、故障・メンテナンスに関する不安を解消します。

保守契約をご利用いただきますと、万一のシステム障害時にも迅速な対応が可能です。電話サポートは24時間365日体制で受け付けており、修理などの実際の業務は全国に点在する代行店が行います。

保守サービス

保守契約は2つのタイプをご用意しています。

定期点検なし

保守契約1：故障が発生した場合に無償で駆けつける低価格タイプ

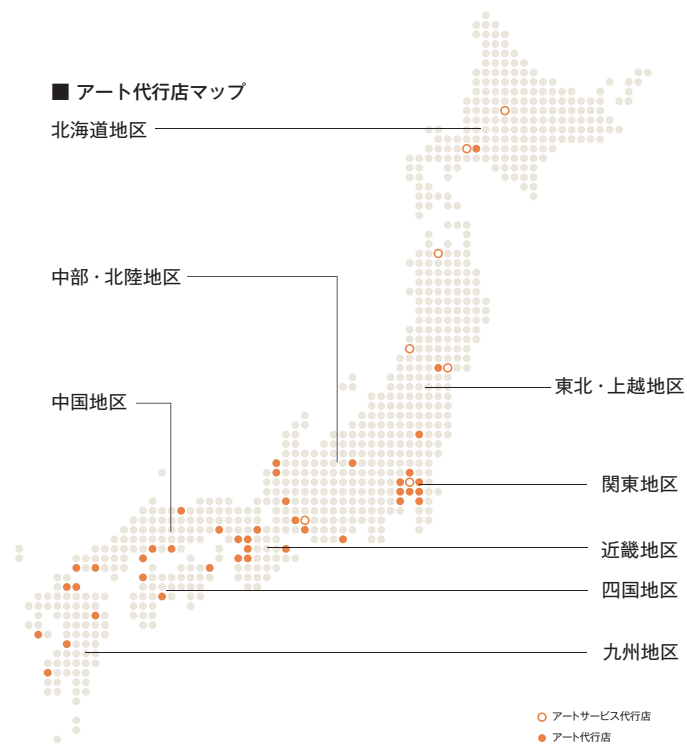
定期点検あり

保守契約2：故障を防ぐために定期点検を行うタイプ

未契約の場合

スポット修理

契約なしでスポット対応した場合は、その都度費用が発生いたします。



業界のパイオニアとして、40年以上の製品開発実績があります。

私たちアートは1976年の創業以来、業界のパイオニアとして、出入管理システム製品の開発に全力を注いできました。デジタルテンキー、ICカードシステム、生体認証、といったように、時代の最新のインターフェース技術を導入し、多くのお客様から支持されるに至っています。近年では関連会社のアートサービス株式会社と協力し、保守・メンテナンスを充実させたトータルサービスの提供に努めています。

