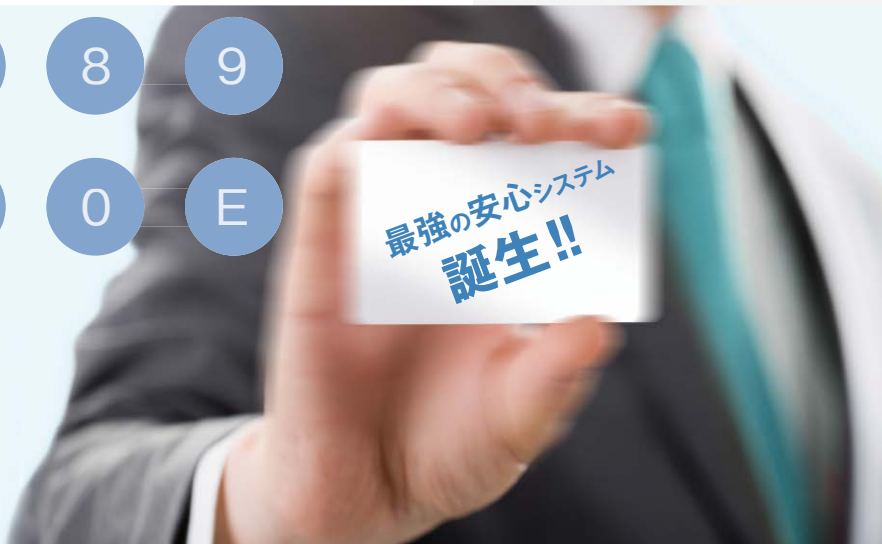
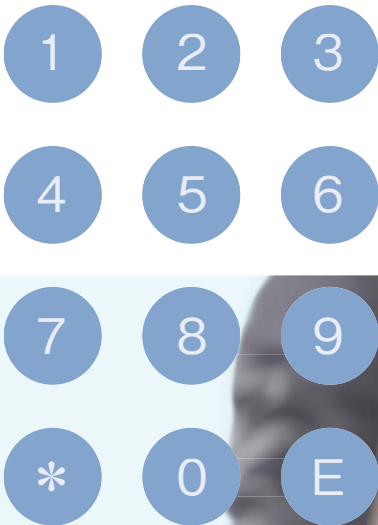




W-LINE

Next Generation Access Control System

出入管理システム



FeliCa 対応リーダ

MIFARE®対応リーダ

生体認証リーダ

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

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



W-LINE

NEW

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ド。カスタマイズ性に優れた管理ソフトウェア。

導入コスト削減を可能にする既存リードとの互換。

専門メーカーとして30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。

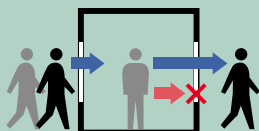
専門メーカーとして30年の実績を誇るアートには、開発、提案、施工、システムエンジニアリング、運用支援、保守をワンストップで行える一貫体制があり、出入管理システムに関するあらゆるニーズにお応えできます。システム導入後の運用研修などをアートで行うこともできます。

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。

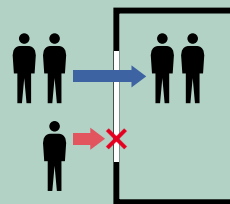
01 共連れ検出 (グローバルアンチバスバック/アンチバスバック)

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。



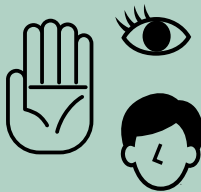
02 2名同時認証

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。



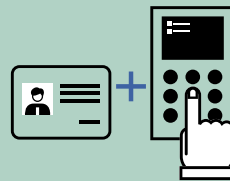
03 生体認証 (バイOMETRICS)

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、虹彩認証、顔認証などがあります。



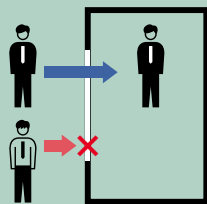
04 マルチ認証

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。



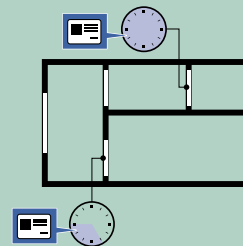
05 アクセスレベル設定

ゲートごとにユーザの所属や役職などを設定し、属性があてはまらないユーザ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。



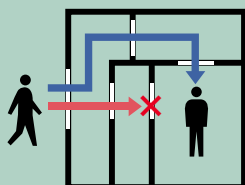
06 タイムスケジュール設定

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。



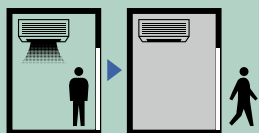
08 オペレーション操作ログ

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 (将来対応)

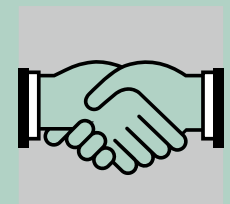
W-LINEで構築する出入管理システムは、照明・空調のON・OFFと連動できます。退室時の消し忘れ防止で省エネになるほか、環境負荷低減への取り組みアピールにもなります。



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。

→詳細は13ページでご覧になれます。

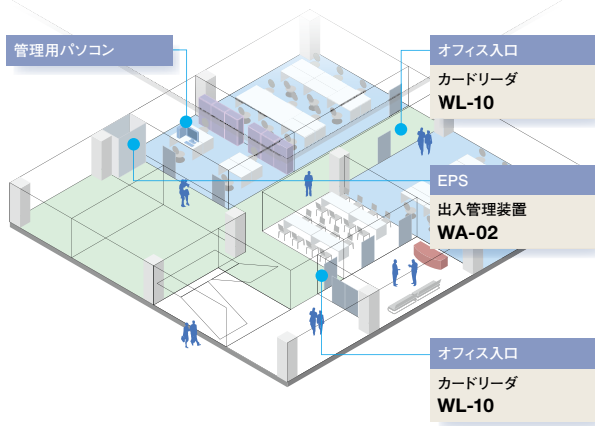


全規模対応

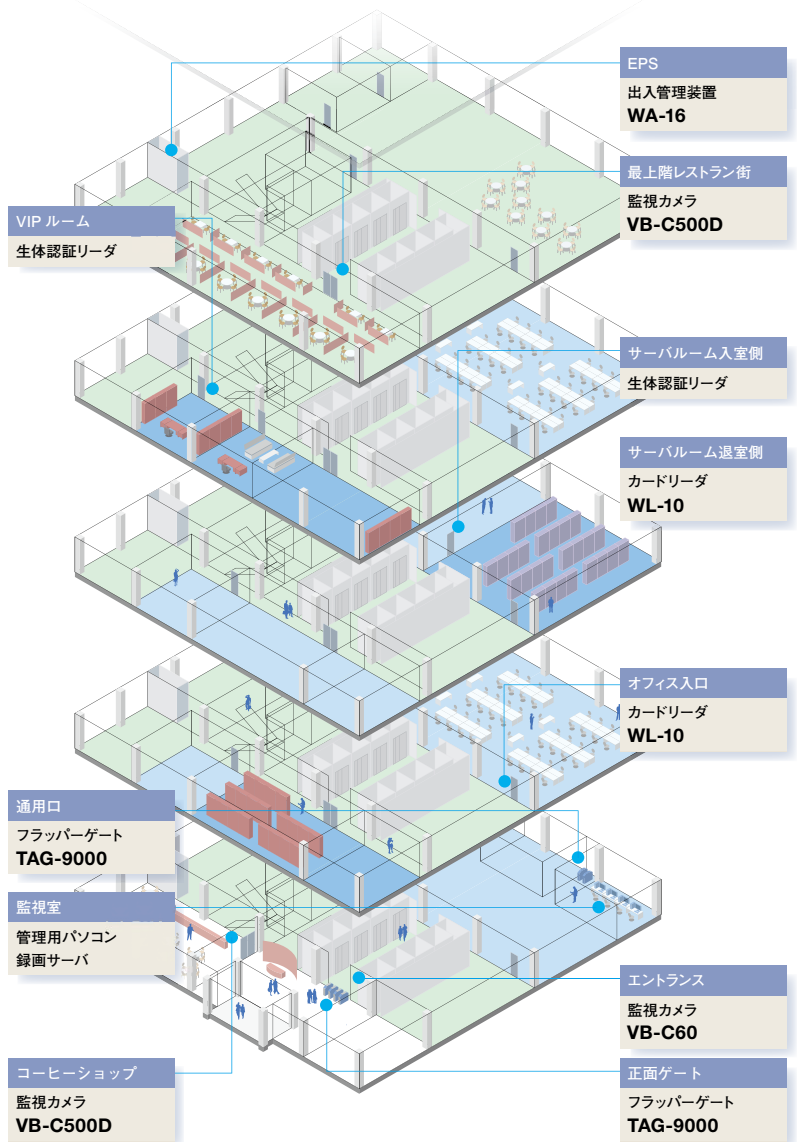
ワンドアから拠点管理まで、あらゆる規模のシステムを構築できます。

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30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。

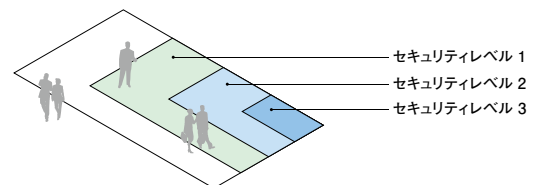
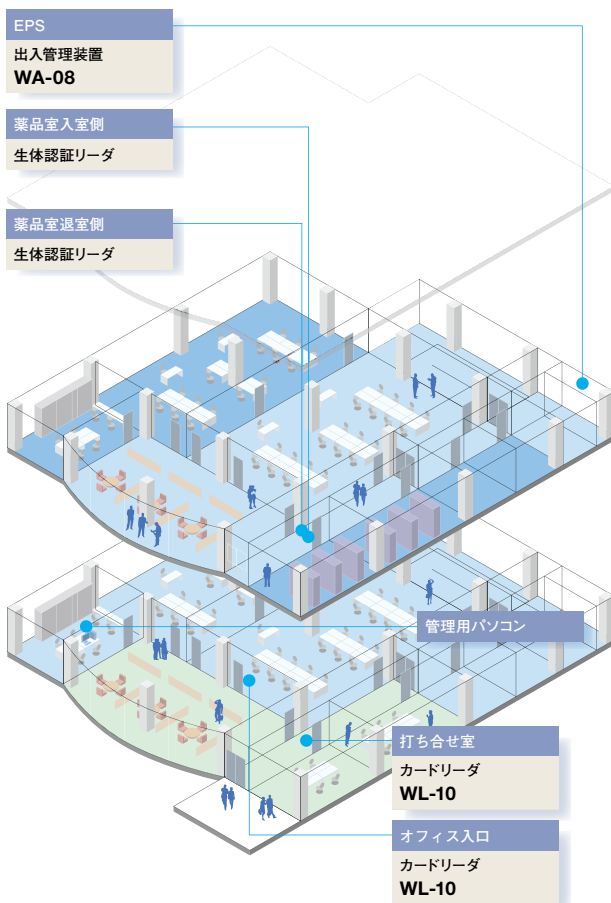
小規模管理



大規模管理



中規模管理



ゾーンの用途・機能に基づき、段階的にセキュリティレベルを設定。それに応じたリーダーやセキュリティアイテムを設置します。

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 (オプションで最大40,000名) WA-08 / 16は登録人数30,000名 (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 Server / Clientは最大20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-16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。
管理ゲート	1ゲート(扉)から1,920ゲートまで管理可能	接続できる装置の台数	出入管理装置+センサー監視盤+エレベーター制御盤=120台	

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。

※WA-01およびWA-02はLANポートが2つあります。

●接続線種
 - CPEVS 0.75-1P
 - CPEVS 0.75-2P
 - CPEV 0.9-3P

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。
- ・美和ロック社製指静脈のみ、電源供給の関係から、WU-10 1台につき1台接続となります。
- ・手の甲静脈には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。

W-LINE Lineup

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

W-LINE Series

NEW



FeliCa・MIFARE®対応リーダ
WL-10/WM-10

98 (W)×135 (H)×32 (D)



NEW



FeilCa対応リーダ
WL-20-K

110 (W)×150 (H)×10 (+埋込44) (D)



NEW

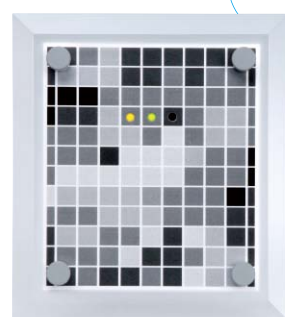


FeilCa対応リーダ テンキー付
WL-20T-K

110 (W)×150 (H)×10 (+埋込44) (D)



NEW



デザインリーダ FeilCa対応リーダ
WL-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になります。

デザイン例



NEW



MIFARE®対応リーダ
WM-20-K

110 (W)×150 (H)×10 (+埋込44) (D)



NEW



MIFARE®対応リーダ テンキー付
WM-20T-K

110 (W)×150 (H)×10 (+埋込44) (D)



NEW



マルチリーダ
WX-20

110 (W)×150 (H)×10 (+埋込66) (D)



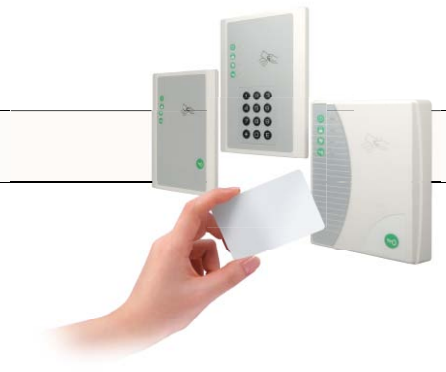
NEW



XSII対応リーダ
WS-10

280 (W)×280 (H)×37 (D)





出入管理装置

V-LINE Series

※ ライトグレーの他、カフェオレ色もご用意しております。



FeliCa対応リーダ

VL-10AG

98 (W) × 135 (H) × 30 (D)

カラー：ライトグレー



MIFARE®対応リーダ

VM-10AG

98 (W) × 135 (H) × 30 (D)

カラー：ライトグレー



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)



出入管理装置 [板金製]

WA-08 [8ゲート(扉)]

700 (W) × 900 (H) × 200 (D)



出入管理装置 [板金製]

WA-16 [16ゲート(扉)]

600 (W) × 1,600 (H) × 200 (D)



磁気式カードリーダ

VR-10AG

98 (W) × 135 (H) × 30 (D)

カラー：ライトグレー



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		FeliCa		MIFARE®		TypeB		おサイフケータイ対応	
磁気	磁気カード	Edy	Edy対応	液晶	液晶パネル	テンキー	テンキー	TO	警備連動
		XS	XSⅡカード	埋込	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。	面付	面付型 壁に面付設置する標準的な タイプのリーダです。	音声	音声ガイダンス

Security Items

アイテムの追加で、セキュリティ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。



ネットワーク カメラ
VB-C60
142 (W)×149 (H)×142 (D)



ネットワーク カメラ
VB-C500D
136 (W)×108 (H)×148 (D)

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
TAG-9000
900 (W)×1,200 (H)×1,500 (D)
(1通路2筐体時)



TAG-5000
900 (W)×1,239 (H)×1,500 (D)
(1通路2筐体時)



フラッパーゲート4枚扉タイプ
TAG-7000
980 (W)×1,250 (H)×1,500 (D)
(1通路2筐体時)

※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出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。

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 立体警戒型
IR31
150 (W)×59 (H)×150 (D)



ガラス破壊センサ
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)

生体認証リーダ

静脈認証から選択可能。



指静脈認証リーダ
RDFV-S01
105 (W)×257 (H)×112.4 (D)
※ご利用の場合は弊社営業までご相談ください。



手の甲静脈認証装置
VP-II SZ
135 (W)×270 (H)×120 (D)

※別途WU-10が必要です。
※手の甲静脈認証装置は、専用I/Fが必要です。

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)

※別途WU-10が必要です。



制御ボックス
OV-101CB
239.7 (W)×164.4 (H)×66.6 (D)

※単位 : mm

Card Service

出入管理リーダーの認証方式に応じた、3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、3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

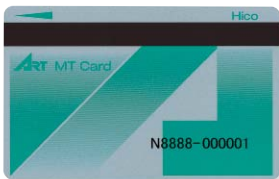
非接触式MIFARE®対応カード



1KBのメモリ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

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

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。



W-LINE ≫ Multi Format Solution

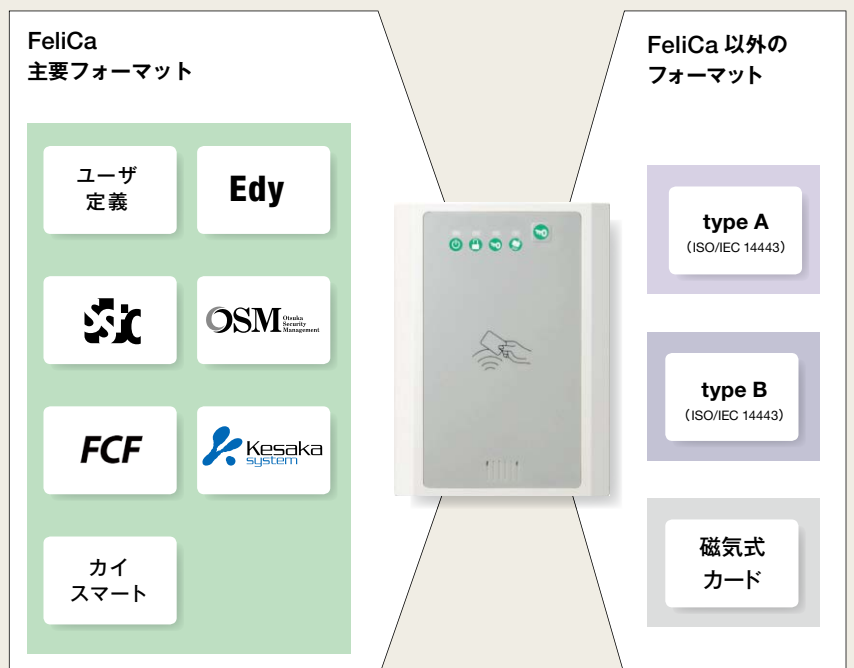
FeliCaはもちろん、 多彩なフォーマットに対応できる W-LINE。

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カードだけでなく、おサイフケータイにも対応しています。

※Edyはビットワレット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。※kesaka-IDは株式会社KESAKAシステムが提供するフォーマットです。※カイススマートはNTTドコモが提供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



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

シンプルで快適な操作性で、
出入管理にともなう業務の効率化をサポートします。

管理用ソフトウェアを使用することで、認証用カード登録、ゲート(扉)管理、報告書作成など、
出入管理業務をパソコンのモニター上から快適に行えます。
履歴情報の管理をより効率的に行える中間データベースもご用意しています。

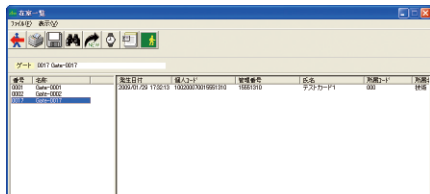
代表的な機能

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

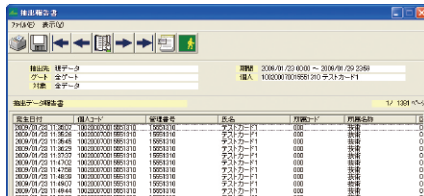
▼ 今現在、部屋に在室している人を表示



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。

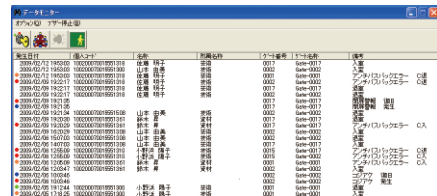
▼ 過去の操作履歴を表示



データモニタ機能

各ゲートの操作状態をリアルタイムで表示します。エラー発生時は、画面表示でその内容を確認できます。また、エラーモニタでは、異常および復旧のみ表示します。

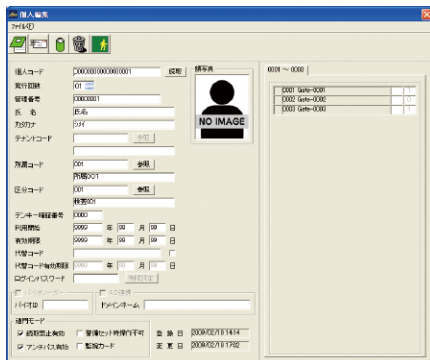
▼ データモニタ画面



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

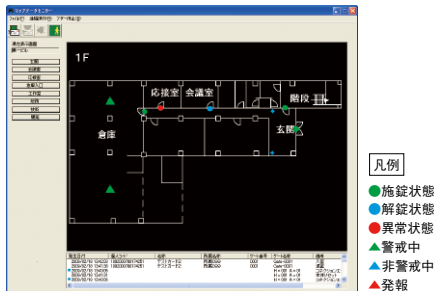


マップステータス機能

ゲート・センサーの一斉制御や、警備セット・解除の操作を行えます。

※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



エラー一覧

カード未登録エラー	カード登録していない人がカード(生体認証)操作を行ったときに表示されます。
通門コードエラー	カード登録しているが、入許可設定されていないカード(生体認証)で照合操作を行ったときに表示されます。
入退室制御エラー	通門コードの権限外の時間帯に照合操作を行ったときに表示されます。
暗証番号エラー	カード照合と暗証番号を使用しているとき、間違った暗証番号を入力したときに表示されます。
固定コードエラー	登録している固定コード以外のコードを出入管理装置が読み取ったときに表示されます。
有効期限エラー	登録している有効期限が過ぎたカード(生体認証)で照合操作を行ったときに表示されます。
リーダ操作禁止時エラー	リーダ禁止入力時に照合操作を行ったときに表示されます。
アンチパスバックエラー	アンチパスバック機能において、正常な入退室操作を行わなかったときに表示されます。
生体照合エラー	生体認証リーダ使用時に、照合できなかったときに表示されます。
生体生体登録エラー	生体認証リーダ使用時に、操作したカードが未登録だったときに表示されます。
照合エラー発生	一定時間を経過しても、扉が開かなかったときに表示されます。
コジック発生	照合操作を繰り返しても扉が開かなかったときに表示されます。
解錠/施錠不良発生	電気錠が正しく解錠/施錠されなかったときに表示されます。
リーダ通信エラー発生	出入管理装置もしくは接続リーダへ通信確認が取れなかったときに表示されます。
本体蓋開/リーダ蓋開発生	出入管理装置本体の蓋(カードリーダの蓋(カバー)が開けられたときに表示されます。
生体モジュール通信エラー発生	生体照合装置内部でエラーが発生したときに表示されます。
アンチパス不正入室/入室	アンチパスバック機能の設定条件に反した入退室操作を行ったときに表示されます。
警備解除不可エラー	警備解除操作ができないカードで解除操作を行ったときに表示されます。
未入退室エラー(鍵・サムターン)	鍵もしくはサムターンで解錠したまま、入退室をしたときに表示されます。
異常セット	異常警備セットが開始されたときに表示されます。
発報	発報となったときに表示されます。
受信拒否	接続されている出入管理装置がコマンド受信拒否をしたときに表示されます。
コネクションエラー発生	管理用ソフト起動時に出入管理装置が接続されていない、または、通信が正常な状態から通信断になったときに表示されます。
通信異常発生	通信が正常な状態から通信断になったときに表示されます。
二人認証エラー	ツーパソン機能使用時に一人目がカード操作を行い、二人目がかざすまで二人認証可能時間が経過したときに表示されます。
不正通行	フラッシュゲート使用時、扉が開いているにもかかわらず、通行したときに表示されます。

●管理用サーバスペック 製品名 WSS-01A

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

*用意しない場合でも運用に影響しません。
必要に応じて用意してください。

●管理用パソコンスペック 製品名 WSS-01A

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

*パソコンを使用する場合に使用します。
用意しない場合でも運用に影響しません。必要に応じて用意してください。

●録画サーバスペック 製品名 VK-64 v21 VK-16 v2, VK-64 (ビュワー) VK-64 (5ビュー)

録画サーバシステム(最小条件)*1	Windows Server 2003 R2 StandardEdition (SP2) Windows Server 2003 StandardEdition (SP2) Windows Server 2008 Standard Edition Windows XP Professional (SP2, SP3) Windows Vista Ultimate, Enterprise, Business (SP1) ※但し、Windows XP、2003の64ビット版には対応しておりません。
対応OS	
CPU	Pentium4 2.2GHz以上 (MPEG-4使用時は、Pentium4 3.4GHz以上)
メモリ	1024MB以上 (48台以上のカメラサーバを使用する場合は、1.5GB以上を推奨)
ハードディスク	20GB以上の空き容量**2
モニタ	XGA (1024×768)以上、16bitカラー以上の高解像度ディスプレイ

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などを導入できます。

ネットワークカメラ対応 オプション WSS-OP-CMJ

ネットワーク経由で遠隔監視。
出入履歴と録画映像を一元管理することもできます。

監視カメラを利用したネットワーク経由での遠隔監視が可能になります。
ライブで監視カメラ映像をチェックできるだけでなく、
出入履歴と録画映像を一元管理することもできます。

※ 管理用ソフトウェア(標準版)に追加してご使用ください。

映像履歴のトリガーは選択自由

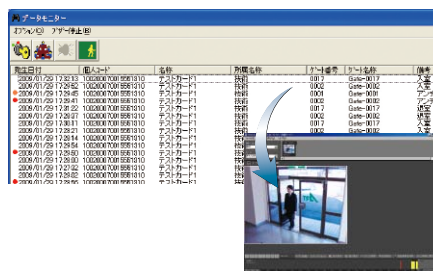
映像履歴のトリガーとなるイベントは、個人ID照合OK時、開扉時、電気錠こじ開け時、施錠エラー時、解錠エラー時、動体検知時から選択できます。

※トリガー：映像履歴を残すタイミング

操作履歴と映像履歴を一元管理

データモニタ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。

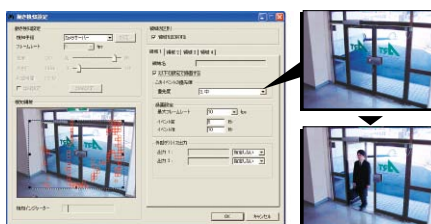
▼ データモニタ画面



動体検知機能

履歴に残らない不審な動きも逃がさず録画できます。
人物などの動きをソフトウェアによる映像処理で検知するので、外部センサーやその他機器類は不要です。

▼ 動体検知設定画面

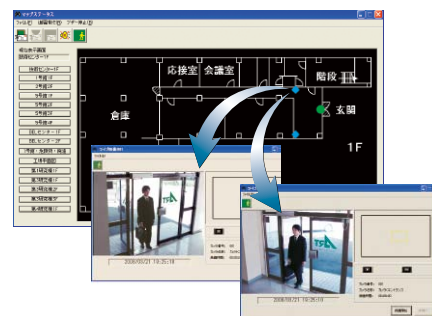


※ソフト画面は予告なく変更する場合がございます。ご了承ください。

ライブ映像で現在の様子を確認

建物の平面図をパソコン画面に表示し、マークをクリックすると、その場所のライブ映像を確認できます。

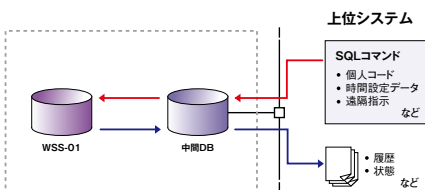
▼ マップステータス画面



中間データベース 対応オプション WSS-OP-MDB

膨大な情報を効率的に
一元管理できます。

中間データベースを介することで、WSS-01で管理している個人コード・履歴情報・各種設定情報をデータベース形式で上位システムとシームレスに連携できます。



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

出退勤のデータを取り込み
画面表示、テキスト出力が可能です。

※ 管理用ソフトウェア(標準版)に追加してご使用ください。

生体認証リーダに必要な機能を
組み込むためのソフトウェアです。

※ 管理用ソフトウェア(標準版)に追加してご使用ください。

●サーバ容量/トラフィック/データサイズ対照表 (JPEG 保存の場合)

カメラ 台数	映像サイズ	フレーム サイズ	通信トラフィック容量		録画容量	
			フレーム数/秒	トラフィック容量	1日	1カ月
1台	320×240	17KB	1fps	136kbps	1.5GB	45GB
		85KB	5fps	680kbps	7GB	210GB
		53KB	1fps	424kbps	5GB	150GB
10台	640×480	265KB	5fps	2.12Mbps	22GB	660GB
		170KB	1fps	1.36Mbps	14GB	420GB
		850KB	5fps	6.8Mbps	70GB	2.1TB
	640×480	530KB	1fps	4Mbps	44GB	1.4TB
		2650KB	5fps	20Mbps	219GB	6.6TB

※上記数値はあくまでも目安です。サーバ・ネットワークなどの環境により数値は異なります。
※別途録画サーバが必要です。

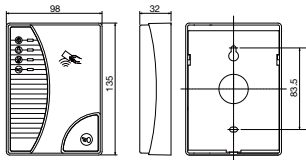
※1 ご使用いただく環境(ネットワークカメラの台数、録画フレームレートの設定など)により、録画サーバの条件は異なります。
また、イベント前録画設定の影響も受けます。詳しくはキャン製品取扱販売店または、キャンマーケティングジャパン株式会社までお問合せ
ください。
※2 RAIDカードおよびHDDの性能により、録画性能に影響が出る場合があります。

W-LINE Specification

※下記にない情報の詳細はお問い合わせください。

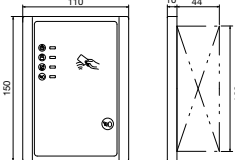
出入管理リーダ

WL-10/WM-10



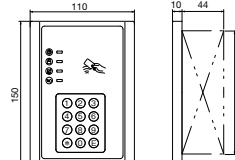
供給電源	DC24V ± 10% 出入管理装置より供給
質量	約 300g
材質	樹脂
彩色	本体：ホワイト パネル：シルバー

WL-20-K



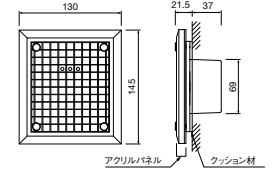
供給電源	DC24V ± 10% 出入管理装置より供給
質量	約 220g
材質	樹脂
彩色	本体：ホワイト パネル：グレー

WL-20T-K



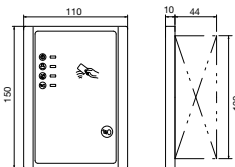
供給電源	DC24V ± 10% 出入管理装置より供給
質量	約 220g
材質	樹脂
彩色	本体：ホワイト パネル：グレー

WL-ES01



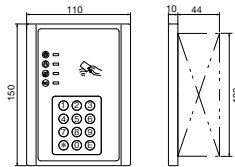
電気容量	DC24V ± 10% 出入管理装置より供給
質量	約 500g
材質	樹脂
彩色	本体：ブラック パネル：透明

WM-20-K



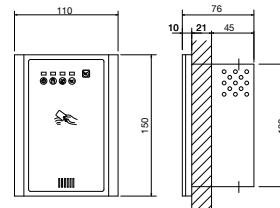
供給電源	DC24V ± 10% 出入管理装置より供給
質量	約 220g
材質	樹脂
彩色	本体：ホワイト パネル：グレー

WM-20T-K



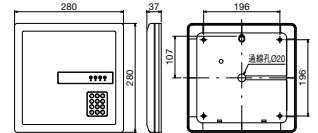
供給電源	DC24V ± 10% 出入管理装置より供給
質量	約 220g
材質	樹脂
彩色	本体：ホワイト パネル：グレー

WX-20



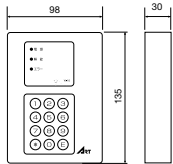
供給電源	DC24V ± 10% 出入管理装置より供給
質量	約 310g
材質	ABS樹脂
彩色	本体：オフホワイト パネル：グレー

WS-10



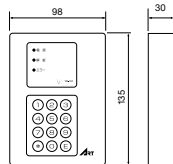
供給電源	DC24V ± 10% 出入管理装置より供給
質量	約 1.6kg
材質	樹脂
彩色	本体：ホワイト パネル：グレー

VL-10AG



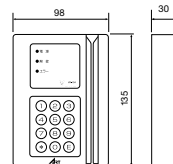
供給電源	DC24V ± 10% 出入管理装置より供給
質量	約 300g
材質	樹脂
彩色	本体：ライトグレー パネル：ブラック

VM-10AG



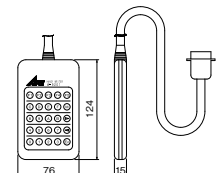
供給電源	DC24V ± 10% 出入管理装置より供給
質量	約 300g
材質	樹脂
彩色	本体：ライトグレー パネル：ブラック

VR-10AG



供給電源	DC24V ± 10% 出入管理装置より供給
質量	約 300g
材質	樹脂
彩色	本体：ライトグレー パネル：ブラック

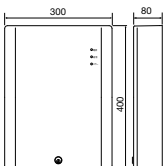
W-9201



供給電源	—
質量	約 150g
材質	樹脂
彩色	本体：ライトグレー パネル：ダークグレー

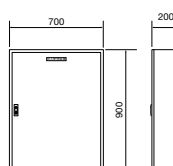
出入管理装置／センサー監視装置

WA-01/02



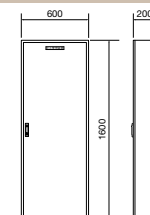
入力電源	AC100V ± 10% 50/60Hz
質量	約 3.6kg
材質	樹脂
彩色	ライトグレー 半艶

WA-08/WSENS-24



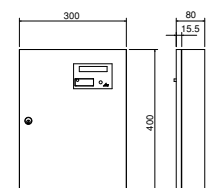
入力電源	AC100V ± 10% 50/60Hz
質量	約 60kg
材質	SPCC t1.6
彩色	マンセル 2.5Y9/1 近似 半艶

WA-16



入力電源	AC100V ± 10% 50/60Hz
質量	約 100kg
材質	SPCC t1.6
彩色	マンセル 2.5Y9/1 近似 半艶

WSENS-06



入力電源	AC100V ± 10% 50/60Hz
質量	約 8.0kg
材質	SPCC t1.2
彩色	本体：マンセル N8.0 近似 半艶 パネル：ブラック

Security Items

VB-C60

電気容量	ACアダプタ使用時: 最大約 13W PoE使用時: 最大約 10W
質量	約 0.85kg
材質	—
彩色	ホワイトシルバー

VB-C500D

電気容量	ACアダプタ使用時: 最大約 13W PoE使用時: 最大約 10W
質量	約 0.85kg
材質	—
彩色	ホワイトシルバー

RDFV-S01

電気容量	DC24V (出入管理装置より供給)
質量	約 1.27kg
材質	ABS樹脂
彩色	サテンシルバー/ブルーグレー

VP-II SZ

電気容量	AC100 ~ 250V 50Hz/60Hz
質量	約 1.1kg
材質	ポリカーボネート+ABS
彩色	シルバー/グレー

WU-10

供給電源	DC24V ± 10% 出入管理装置より供給
質量	約 300g
材質	樹脂
彩色	本体: ホワイト パネル: シルバー

TAG-9000

電気容量	AC100V ± 10% 50Hz/60Hz
質量	約 200kg 以下 (1 通路 2 筐体)
材質	ステンレス SUS304 ヘアライン
彩色	フラップ: 透明アクリル モニター部: ダークグレイ (DIC-G269)

TAG-7000

電気容量	AC100V ± 10% 50Hz/60Hz
質量	約 200kg 以下 (1 通路 2 筐体)
材質	ステンレス SUS304 ヘアライン
彩色	フラップ: 黒 モニター部: 黒部: ライトグレイ (DIC652 相当)

TAG-5000

電気容量	AC100V ± 10% 50Hz/60Hz
質量	約 200kg 以下 (1 通路 2 筐体)
材質	ステンレス SUS304 ヘアライン
彩色	フラップ: 黒 モニター部: ダークグレイ (DIC555 相当)

OV-101S (埋込型)

電気容量	DC12 ~ 24V
質量	0.3kg
材質	SPCE
彩色	白焼付塗装

OV-101S (露出型)

電気容量	DC12 ~ 24V
質量	約 0.3kg
材質	ガイダック
彩色	アイボリー

OV-101CB

電気容量	DC12 ~ 24V
質量	約 0.9kg
材質	ポリカーボネート
彩色	メタリック AP グレー

IR31

電気容量	DC9~28V(無極性), 25mA(最大)
質量	約 0.19kg
材質	ABS樹脂
彩色	ホワイト

5150W

電気容量	接点容量 DC15V, 15mA 以下
質量	約 0.25kg
材質	ABS樹脂
彩色	ホワイト

NS32 (-BL/-BR/-IV/-GR)

電気容量	最大電圧 30V DC / 最大電流 0.1A DC
質量	約 0.15kg
材質	ABS樹脂
彩色	ブラック/アイボリー/ブラウン/グレー

●「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。●「Edy (エディ)」は、ビットワレット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。●kesaka-ID は、株式会社 KESAKA システムの登録商標です。●「おサイフケータイ」は、株式会社 NTT ドコモの登録商標です。●「カイスマート」は、NTT ドコモの登録商標です。●Windows 2000/XP/Vista/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。

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

万が一の際にもオペレータを呼び出すことで、扉の遠隔解錠を行えます。

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。

※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

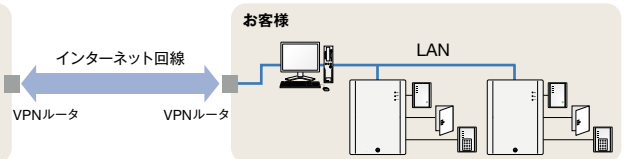
07 勤怠連動

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がご利用いただけます。

※勤怠管理連動サービスは、ヒューマンテクノロジーズ社の「KING OF TIME」との連携により実現しています。



■ 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。

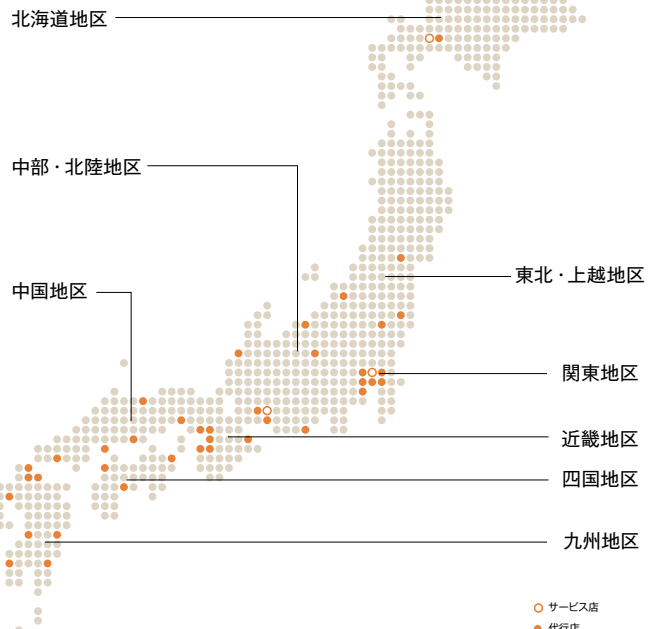
定期点検なし
保守契約1：故障が発生した場合に無償で駆けつける低価格タイプ

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。

■ アート代行店マップ



30 Years of ART

業界のパイオニアとして、30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。

2009 W-LINEシリーズ発売

2007 AOASスタート

2004 NW-LINEシリーズ発売

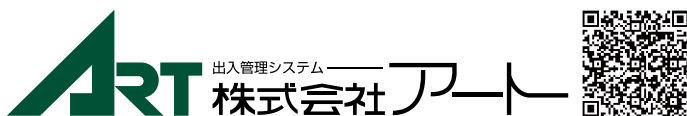
1998 V-LINEシリーズ発売

1975 1980 1985 1990 1995 2000 2005 2010

1989 SECURiNETシリーズ
発売

1983 MC-1500シリーズ発売

1976 アート創業



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市ノ坪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 〒462-0825 愛知県名古屋市中区大曾根3-15-58 大曾根フロントビル
TEL:052-913-6601 FAX:052-913-6602

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:011-757-6701 FAX:011-757-6703

広島出張所 〒733-0005 広島県広島市西区三滝町10-2-102 アブニール・ミタキ
TEL:082-509-2072 FAX:082-509-2075

URL:<http://www.art-japan.co.jp> E-mail:photoinfo@art-japan.co.jp



川崎本社 〒211-0016 神奈川県川崎市中原区市ノ坪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 〒462-0825 愛知県名古屋市中区大曾根3-15-58 大曾根フロントビル
TEL:052-918-1081 FAX:052-913-6602

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 〒980-0811 宮城県仙台市青葉区一番町1-14-23 美和ビル4F
TEL:022-224-1081 FAX:022-224-1082

広島出張所 〒733-0005 広島県広島市西区三滝町10-2-102 アブニール・ミタキ
TEL:082-509-2072 FAX:082-509-2075

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