

S E C U R I T Y S Y S T E M

セキュリティシステム総合カタログ



保守サポート

洗練された技術と軽快なフットワークで、日本全国の信号システムをカバーするサービス体制を構築しております。24時間365日対応のコールセンターを完備していますので、急な機器トラブルも迅速に対応可能であり、安心してセキュリティゲートをご利用いただけます。

商品に関するお問い合わせは

AFC 事業部 SS 営業部 Smart Security Systems Sales Dept.

03-3217-7185 FAX. 03-3217-7377

専用ホームページ

<http://www.ns-rfid.com/>

 **日本信号株式会社**

〒100-6513 東京都千代田区丸の内 1-5-1 新丸の内ビルディング 13 階

2012年11月現在



 **NIPPON SIGNAL**
THE NIPPON SIGNAL CO., LTD.

IC技術でつなく
人にやさしいマチ創り

iC
マチナカ

NIPPON SIGNAL
THE NIPPON SIGNAL CO., LTD.

鉄道・交通インフラでの実績が、
日本信号のセキュリティ品質です。



LED照明 ALSIGN

長寿命、省エネルギー、コスト削減をキーワードにLED照明を販売展開しております。直管タイプ、投光器タイプをラインナップしております。



直管タイプ

駅ホーム照明、オフィス内照明、看板内照明など幅広いフィールドでの利用が可能。既存点灯器具(グロー・ラビッド型)への互換性があり、器具交換工事不要。



投光器タイプ

各種センサにより発光時間、発光量を制御可能で、省エネルギー、防犯灯として利用可能。駐車場、屋外店舗用他利用頂けます。

オフィスビル

建物への入退館を自動化&正確に管理する入退管理システム、オフィス内での重要文書を個別に管理するシステムを提供しています。



スタイリッシュゲート ▶P4
カード発行機 ▶P7
カードホルダ回収機 ▶P7
RFID 文書管理システム ▶P12

駐車場 / 駐輪場

駅前・学校・ビルなどで、日本信号の駐車場・駐輪場システムは長年の実績を積み重ねてきました。車両管理のあらゆるニーズにお応えしています。



精算機
パークロック
駐輪
カーゲート

駅

発券～改札まで、日々何万、何十万人ものお客様を正確に入退管理する実績こそ日本信号の信頼性の証。表示器にも卓越した技術を有しています。



改札機
券売機
時刻案内表示版

学校・塾・バスターミナル

コンパクトな端末でICカードのID読み取り。人数カウントを容易に実現します。



ICターミナル ▶P15
ピープルカウンタ ▶P13
ICターミナル(7インチ) ▶P14

アミューズメント

遊園地や映画館など、子供から大人まで多くの人が集まる施設での入退管理にも活躍。わかりやすい優れた操作性と、迅速な処理能力を発揮します。



アミューズメントゲート ▶P5
券売機 ▶P10
カード発行機 ▶P7
プレジャーゲート ▶P14

空港

多くのお客様に楽しみを抱きながら通行いただける2次元コード専用ゲートから、空港向け機種を納入しています。

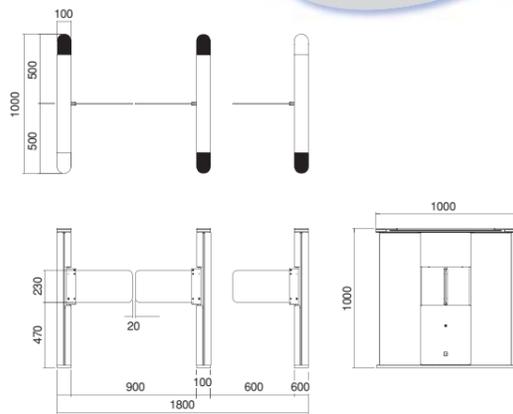


ボーディングゲートリーダー ▶P15
ボーディングゲートリーダー(ドアレス) ▶P15
逆流防止ゲート(BLG) ▶P4
イミグレーションゲート(CSG) ▶P5

Physical Security

スタイリッシュゲート SLG

使用用途
オフィスビル
ICカード 屋内



型名	SLG
外形寸法	W1100×D1,000×H1,000mm
質量	A/B筐体：約60kg C筐体：約50kg D/E筐体：約55kg
消費電力	[600mm通路] 待機時：40W(1通路) 動作時：50W(1通路) [900mm通路] 待機時：45W(1通路) 動作時：55W(1通路) ※但し、瞬時値並びにモータロック時は除く
通行能力(通常モード)	25人/分
通行能力(連続モード)	55人/分
通路幅(標準)	600mm
通路幅(幅広)	900mm
設置環境	温度0~40℃ 湿度30~80%(ただし結露なきこと)
抑止装置	フラッパー扉(3色LED発光アクリル)
オプション仕様	● カードホルダ回収機 ● 遠隔操作リモコン ● 簡易設置ベース ● フラッパーへのロゴ刻印

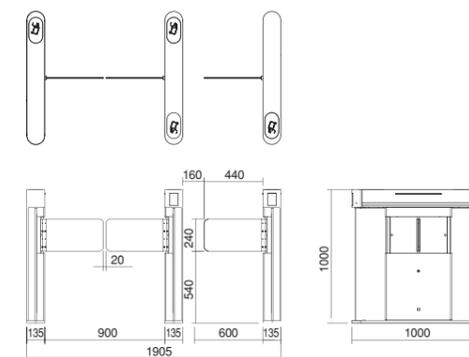
薄い天板とスリムなボディ。
ビルのエントランス空間を意識し、
よりスタイリッシュな
デザインを実現。



Physical Security

コンパクトスタイルゲート CSG

使用用途
オフィスビル
ICカード 屋内



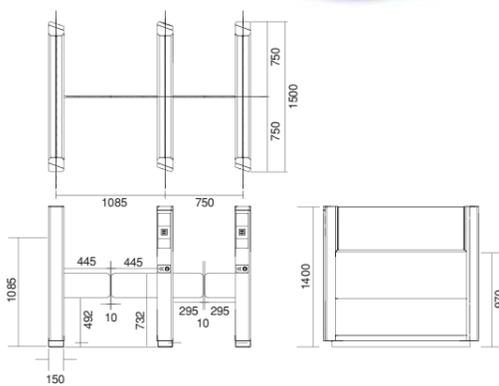
型名	CSG
外形寸法	W135×D1,000×H1,000mm
質量	70kg(1筐体)
消費電力	[600mm通路] 待機時：65W以下(1通路) 動作時：70W以下(1通路) [900mm通路] 待機時：65W以下(1通路) 動作時：84W以下(1通路) ※但し、瞬時値並びにモータロック時は除く
通行能力(通常モード)	25人/分
通行能力(連続モード)	55人/分
通路幅(標準)	600mm
通路幅(幅広)	900mm
設置環境	温度0~40℃ 湿度30~80%(ただし結露なきこと)
抑止装置	フラッパー扉(強化ポリカーボネート)
オプション仕様	● カードタッチ部のアクリルパネルデザイン ● カードホルダ回収機 ● 遠隔操作リモコン ● 簡易設置ベース ● QRコードリーダー ● 奥行1200mmタイプ可

デザインと省スペースを追求。
ガラスとステンレスを融合した
シンプルデザイン。

Physical Security

ブルーラインゲート BLG

使用用途
オフィスビル
ICカード 屋内



型名	BLG
外形寸法	W1150×D1,500×H1,400mm
質量	130kg以下(1筐体)
消費電力	待機時：150W以下(1通路) 動作時：200W(1通路) ※但し、瞬時値並びにモータロック時は除く
通行能力(通常モード)	25人/分
通行能力(連続モード)	55人/分
通路幅(標準)	600mm
通路幅(幅広)	900mm
設置環境	温度0~40℃ 湿度30~80%(ただし結露なきこと)
抑止装置	フラッパー扉 クロロブレンスポンジ+レザーカーバーもしくは硬質ウレタン
オプション仕様	● カードホルダ回収機 ● 遠隔操作リモコン ● 簡易設置ベース ● カードリーダー2台の縦列装備可能

カードタッチ部は、かざし易い高さ
と手首の角度に合わせた15度角の
人間工学デザイン。
一目でわかるブルーとレッドの
イルミネーション。

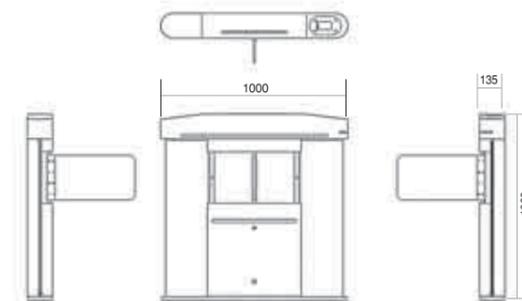
Physical Security

アミューズメントエントランスゲート AEG

使用用途
アミューズメント
QRコード 屋内



東京スカイツリー導入事例



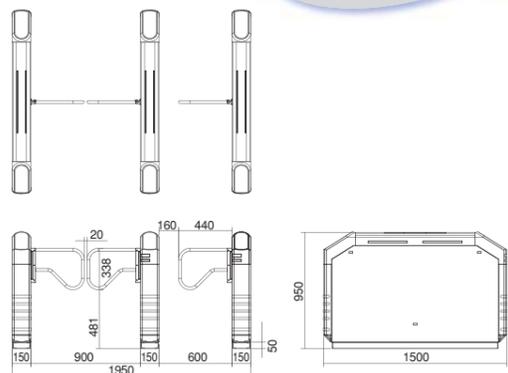
型名	AEG
外形寸法	W135×D1,000×H1,000mm
質量	70kg以下(1筐体)
消費電力	[600mm通路] 待機時：65W以下(1通路) 動作時：70W以下(1通路) [900mm通路] 待機時：65W以下(1通路) 動作時：84W以下(1通路) ※但し、瞬時値並びにモータロック時は除く
通行能力(通常モード)	25人/分
通行能力(連続モード)	40人/分
通路幅(標準)	600mm
通路幅(幅広)	900mm
設置環境	温度0~40℃ 湿度30~80%(ただし結露なきこと)
抑止装置	フラッパー扉(強化ポリカーボネート)
オプション仕様	● 遠隔操作リモコン ● 簡易設置ベース ● 大人/小人チケット認証区別(LED表示/音)

日本一の注目スポットにも導入。
かざし易いタッチ部 & 洗練されたデザイン。

ターゲット THG

工場・研究所
ICカード 半屋外

使用用途



型名 THG	
外形寸法	W150×D1,500×H950mm
質量	150kg以下(1筐体)
消費電力	待機時：100W以下 動作時：150W以下 モータロック時：200W以下 ヒータ使用時：1200W以下
通行能力(通常モード)	25人/分
通行能力(連続モード)	55人/分
通路幅(標準)	600mm
通路幅(幅広)	900mm
規格	IP55 (JIS C 0920)
設置環境条件	温度 -20℃~45℃※ヒータ使用時 湿度30%~90%※ただし結露なきこと
抑止装置	フラッパー扉金属(金属パイプへのスポンジ巻きつけ)
オプション仕様	<ul style="list-style-type: none"> ● カードタッチ部のアクリルパネルデザイン ● QRコード搭載可能 ● UHF対応 ● 遠隔操作リモコン ● 簡易設置ベース

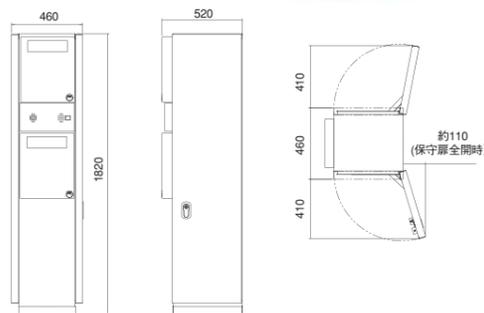
半屋外使用での耐環境性に優れたタフネスボディ。
タッチ&ゴーでの操作性を向上させ、
人・自転車・バイクの迅速な入退場を実現。

タッチレスカーゲート TCG

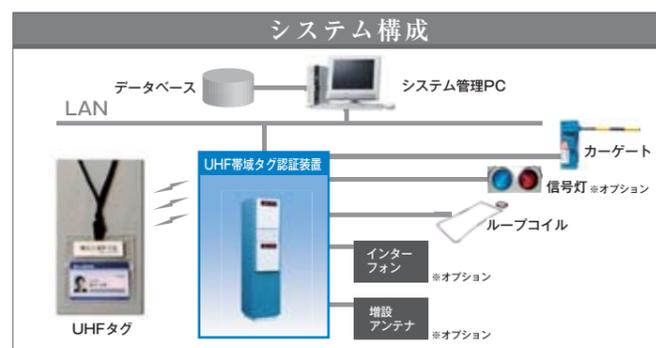
《UHF入退場管理システム》

工場・ビル
ICカード・UHFタグ 半屋外

使用用途



ICタグを窓越しにかざすだけで確実に認証。認証装置と3m離れていても、
スムーズかつ精度の高い車両入退管理を実現。



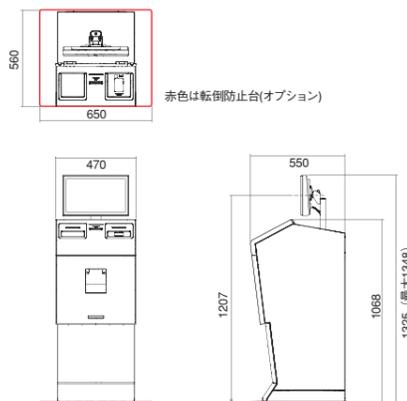
型名 UHF帯タグ認証装置	
対応車両	乗用車、バス、トラック
アンテナ数	2ヶ
マンマシンI/F	LED×2(グラフィック・漢字表示可能)、スピーカ(音声ガイダンス周)・インターフォン ※LED非装備タイプも選択可能
設置方法	底部の7ヶ所をアンカーボルトで固定
環境条件	周囲温度 0~45℃ ※ヒータ(オプション)装着時は -10~45℃ 相対湿度 30~80% ※ただし結露なきこと
電気的規格	使用電源 AC100±10%、(単相) 50/60Hz 接地 D種接地(設置抵抗100Ω以下)
外観	構造 防雨構造 外形寸法 460×519×1,820mm
外部I/F	LAN(管理用PC)、リレー接点(カーゲート)、RS485(カーゲート(オプション))
実用例	<ul style="list-style-type: none"> ■ 空港の人・車(貨物)の入退管理 ■ 工場の人・車の入退管理

カード発行機 CPM

Card Publication Machine

オフィスビル
ICカード・QRコード 屋内

使用用途



無人受付を実現。入場用にICカード、QRコードを発行します。
入館受付システム、Web入館予約受付システム(e-Reser)にも使用可能。

型名 CPM	
外形寸法	W470×D550×H1,348 mm
電源	AC100V±10% 50/60Hz±1Hz
カード容量	最大250枚 ※専用カセット使用
接地条件	屋内仕様
設置環境	温度 5~35℃ 湿度 30~80%(ただし結露なきこと)
実用例	<ul style="list-style-type: none"> ■ e-Reserに連動

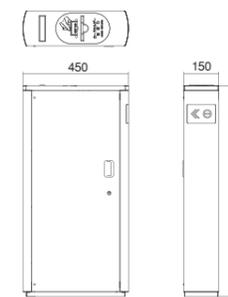
カード(ホルダ付)回収機 CCM

Card Collection Machine

オフィスビル
ICカード 屋内

使用用途

貸し出した入場ICカード(ホルダ付)を回収。
ゲートとマッチングしたシンプルデザイン。



型名 CCM	
外形寸法	W150×D450×H900mm
電源	AC100V±10% 50/60Hz単相
消費電力	50W以下
カード回収容量	100枚以上
接地条件	屋内仕様
設置環境	温度 0~40℃ 湿度 30~80%(ただし結露なきこと)
※カードホルダは指定品です(オープン工業(株)製カードホルダ：NB-43、クリップ部：NB-23)。指定品以外は必ずご相談下さい。	

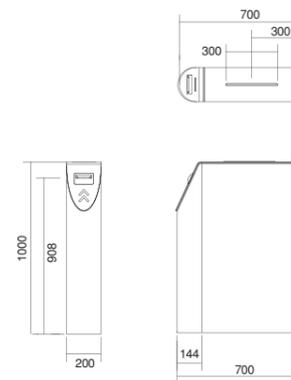
カード(ホルダ付)回収機 H-CCM

Hi-Spec Card Collection Machine

オフィスビル
ICカード 屋内

使用用途

大容量のICカード(ホルダ付)を回収。
回収したICカードはカセットごとCPMに装着可能。

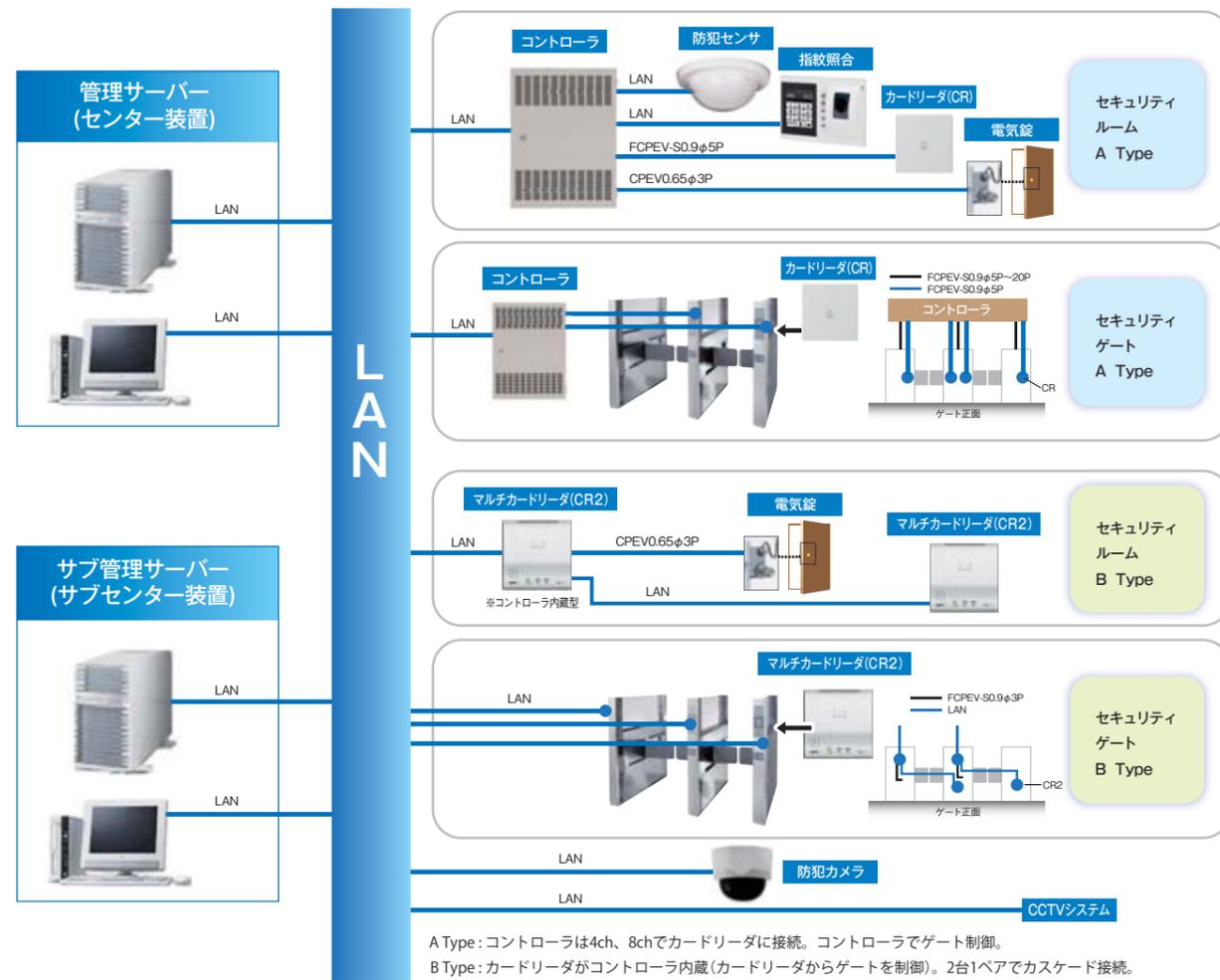


型名 H-CCM	
外形寸法	W200×D700×H1,000mm
電源	AC100V±10% 50/60Hz単相
カード回収容量	最大250枚 ※専用カセット使用
設置条件	屋内仕様
設置環境	温度 5~35℃ 湿度 30~80%(ただし結露なきこと)
実用例	<ul style="list-style-type: none"> ■ e-Reserに連動 ■ 弊社セキュリティゲートに連動

※カードホルダは指定品となります

ICカードによる入退館管理を実現。

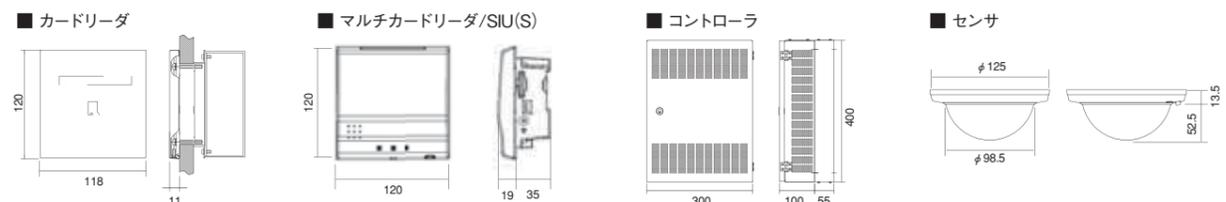
系統図



機能・性能

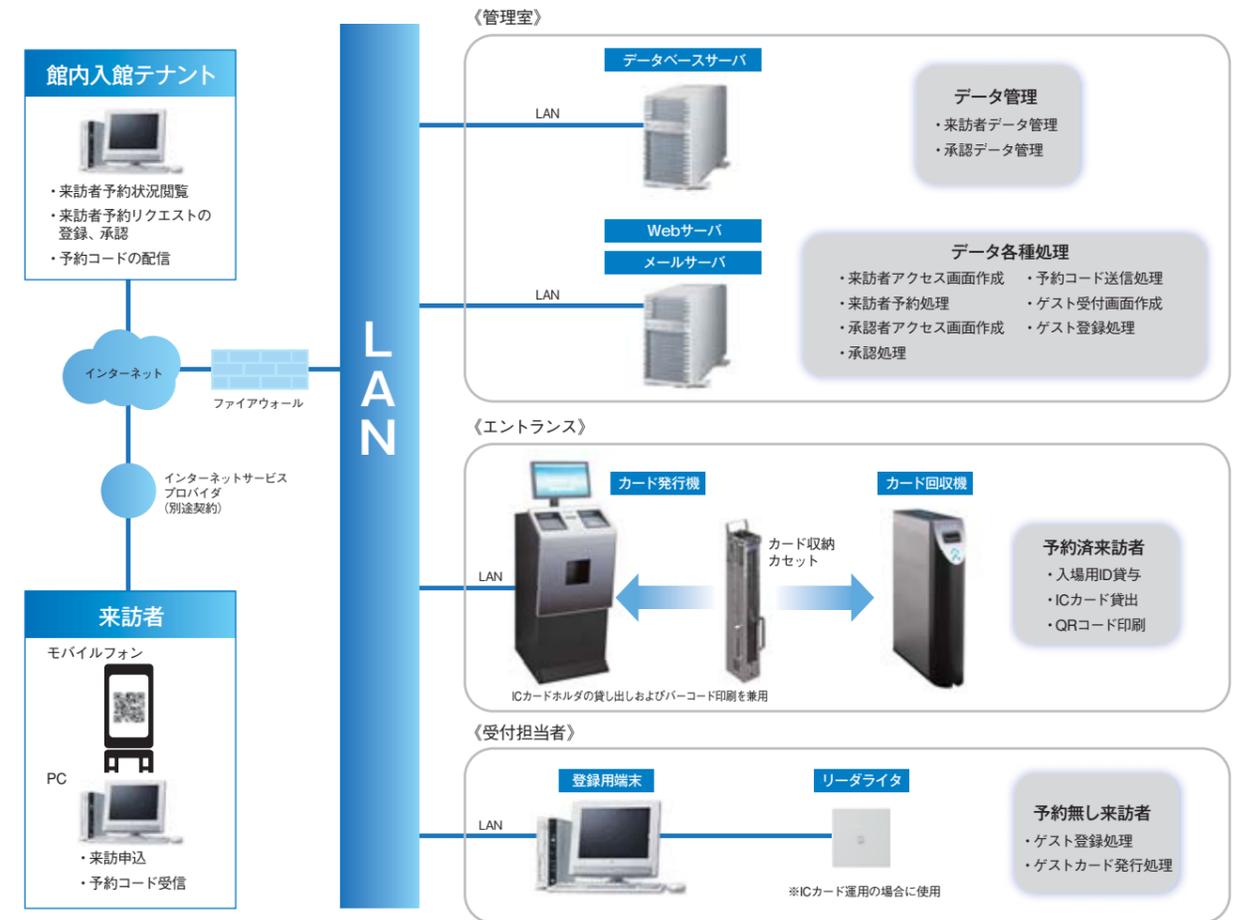
名称	概要
通行制御	通行モード 2人照合 認証端末操作による施錠方法について、一時解錠/連続解錠のモードを選択できます。 認証端末操作による通行時に2人が照合できた場合のみ通行できます。
在室者管理	在室管理 アンチバスバック 各区画の在室人数、在室者の一覧をセンター装置に表示します。 出入両側に認証端末のある区画において、入室(もしくは退室)操作を連続的に行った場合に異常通行とします。
監視	状況監視 警報監視 各区画の現在状態(施錠状態・警備状態など)を表示します。 システムの異常・故障発生時にセンター装置の画面・音声にて警報を通知します。
グラフィック画面	グラフィック表示・制御 各区画の現在状態、警報状態をグラフィック画面に表示します。また画面上のシンボルを操作することで遠隔制御を行います。
個人管理	個人情報・IDカードの登録 個人情報・IDカードの登録・抹消を行います。
履歴管理	履歴 各区画の状態変化、警報、センター装置操作、通行(認証端末操作)の各履歴を検索・表示します。
センター装置操作者管理	センター装置操作制限 IDカード・指紋による操作制限 センター装置の操作者毎に表示・操作項目の権限設定が行えます。 センター装置の操作開始時に、IDカード認証・指紋認証によりログインを行います。
映像連携	グラフィック画面上でのライブ映像表示 センター装置のグラフィック画面上のカメラアイコンを選択することで、ライブ映像を表示します。
入退件数	10万件
耐用年数	5年間

ラインナップ



事前予約・QRコード配信による受付業務の省力化。

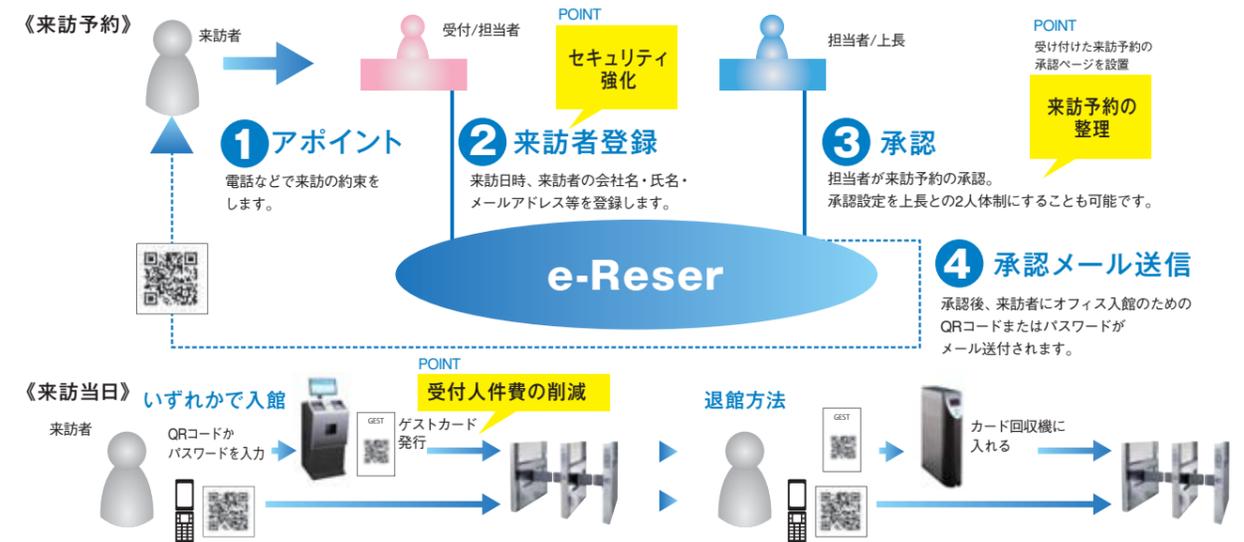
系統図



機能・性能

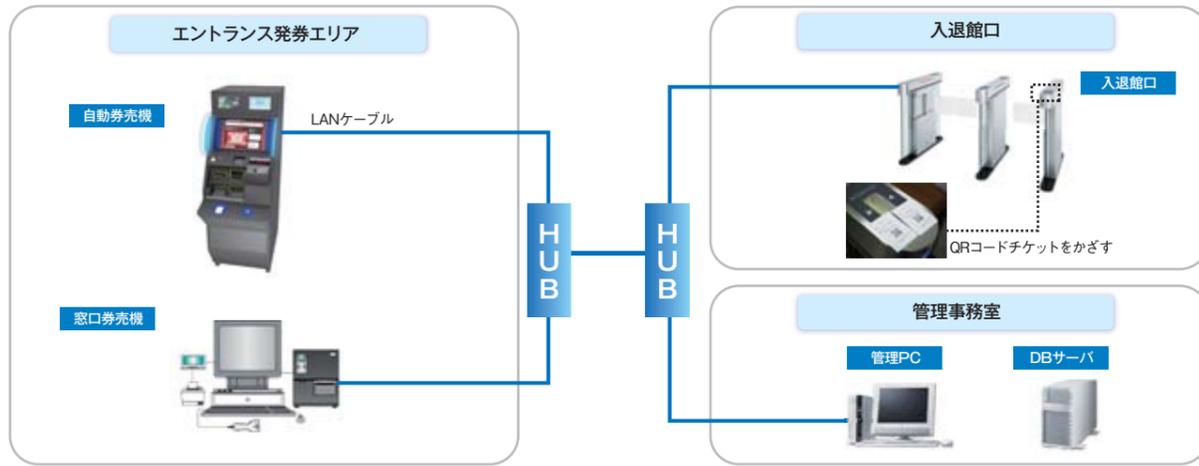
名称	概要
拡張性	●入退管理システムとはオフライン・オンラインどちらでも共用可能 ●システム規模によって冗長構成は多種多様 ●予算に応じたシステム構成可能
予約受付者数	5万件(最大)
受付登録者数	5,000人(最大)
事前来訪予約受付	無人受付(有人受付可): 入場用ICカード、QRコード発行
予約QRコード配信	予約履歴管理

運用の流れ



チケット販売管理&営業支援。さらにWeb入退場管理、団体予約受付管理が可能なシステムです。

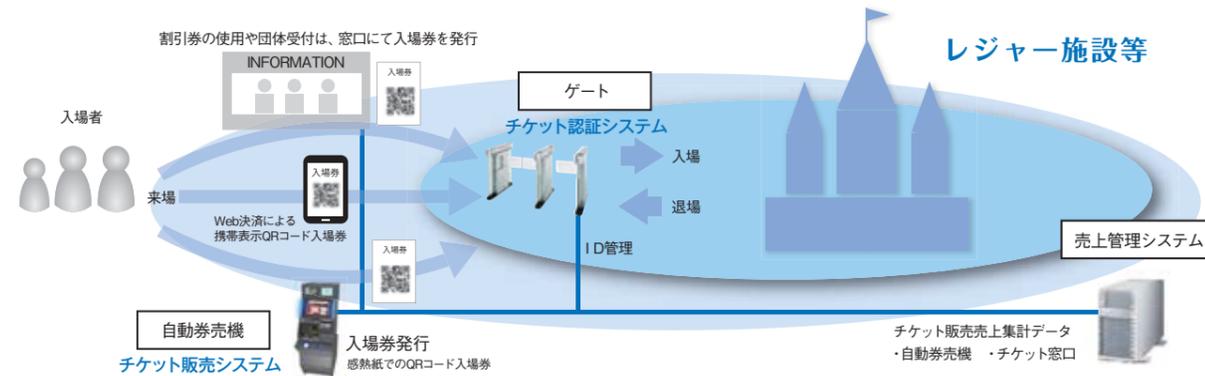
系統図



機能・性能

- 総合売上管理(日次、月次、年次)
- チケット販売管理(・委託先管理・販売集計一括管理・帳票出力・CSVファイル出力・イベントチケット販売)
- 団体予約受付管理
- 入館者数、売上実績モニタリング
- 自動券売機、ゲート監視

運用イメージ

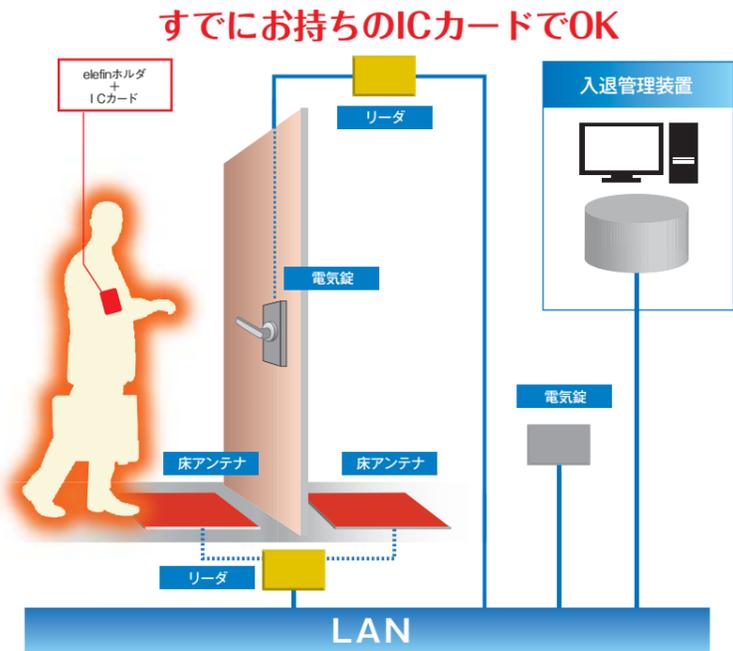


自動券売機 CNX

型名	CNX
外形寸法	W500×D800×H1,500mm
質量	300kg以下
電源	AC100V±10% 50/60Hz単相
消費電力	待機時 250W以下(省電力モード時150W以下) 動作時 500W以下 ※但し、瞬時並びにサービスコンセント要領は除く
設置条件	屋内または直射日光および雨露にさらされない半屋内
設置環境	温度 0~40℃ 湿度 35~85%(ただし結露なきこと)
設置方式	自立据置型(転倒金具防止取付) 背面保守(現金回収、釣銭補填)
機能	自己診断機能 帳票出力機能 異常通知機能
エリア	99エリア
カウンター	99ヶ所
端末	99台
券種区分	9,999区分
券種	7,999種
セット券	1,000セット(1セット50券種まで)
オペレーター	9,999名
カレンダー	-
消費税	-
金券クーポン	1,000種
クレジット会社	9,999社
種別	99種
客層	99種

Dimensions: 500±2 (width), 800±2 (depth), 1450±2 (height), 975±2 (top section height), 700±2 (bottom section height), 118±3 (base width), 900 (total base width).

すでに持っているICカードをelefinホルダに入れるだけで、かざさずに認証、扉が開きます。



《システムの動作フロー》
床アンテナに乗る → 身体の電界通信でID伝播 → 認証 → 電気錠解錠

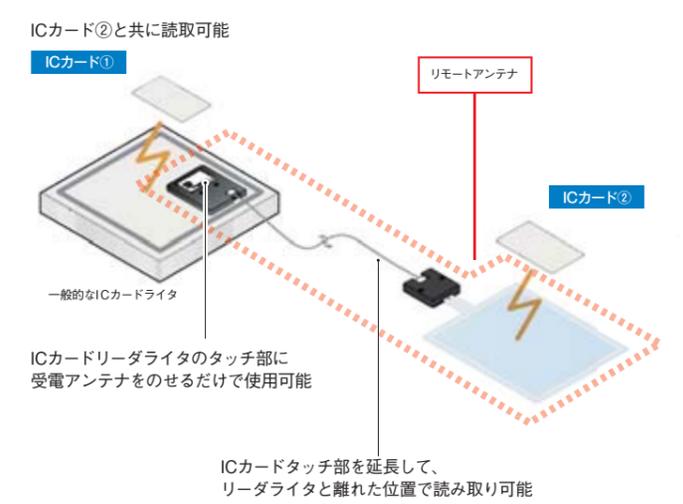
elefinホルダ

人体通信の原理

◎電界方式：絶縁しても使える
送信機側の発振によって人体に電界を生じさせるので、この電界の変化を受信機で検知します。送受信機の電極と人体が直接触れていなくても通信できます。

人体表面の電界を使い通信します。

図.原理イメージ



リモートアンテナ

応用例

型名	RAT-1190F
外形寸法	1次アンテナ W46×D56×H6mm 2次アンテナ W90×D56×H5mm ケーブル長 1,500mm (φ3mm)
質量	約50g(付属品は除く)
設置条件	直射日光に当たらない屋内 (塵・埃等を避けること。本装置は防滴・防水構造ではない)
設置環境	動作時 温度 0~40℃ 湿度 20~80%(ただし結露なきこと) 保存時 温度 -10~60℃ 湿度 10~90%(ただし結露なきこと)

想定される用途・イメージ

変換アダプタとして活用

据置型をハンディ型に変換

透明フィルム状のアンテナに変換

耐震・耐水・耐熱などの加工

形状変換

デザインを変換

環境耐性を強化

利便性の向上

1台のリーダライタから受信部を3箇所に分岐

1箇所で2台のリーダライタ分の読取

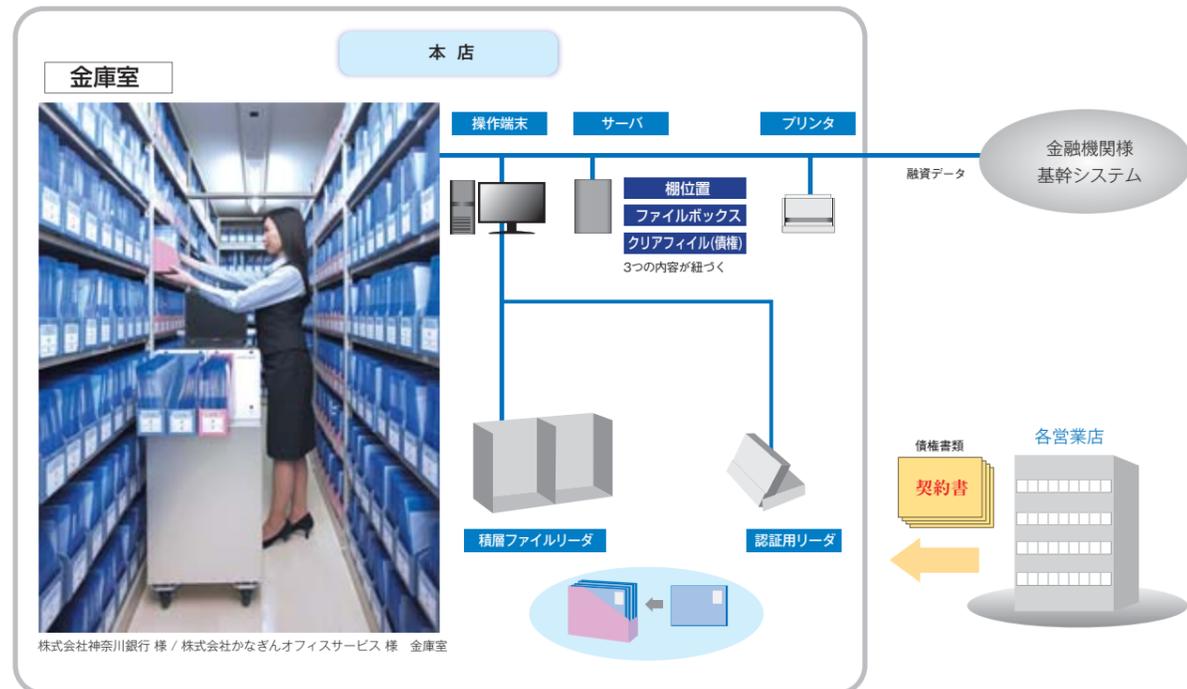
1箇所の受信部を

複数に分岐

1箇所に集中

RFIDタグを使って重要書類1枚単位で厳格に管理。

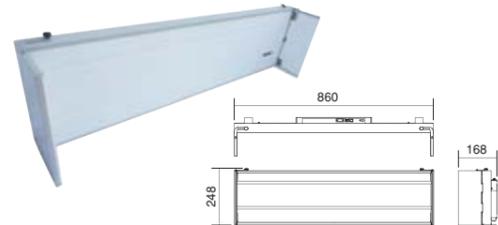
システム全体図



※債権を入れたクリアファイル及びクリアファイルを収納するファイルボックスに積層ICタグを貼付け、格納場所、ファイルボックス、債権書類の3点がシステム上で一意に紐づく。
※入出庫、棚卸しの際に管理用リーダーでファイルボックス内を精査することで、一括棚卸しを実現し、どのファイルボックスに何の債権書類が入っているかが常時明確になる。

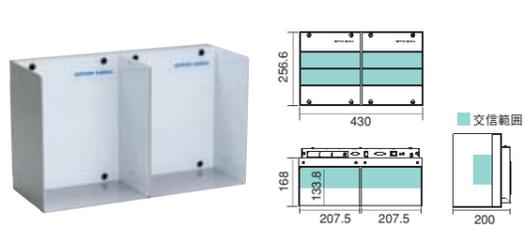
リーダーライタ

文書管理リーダー



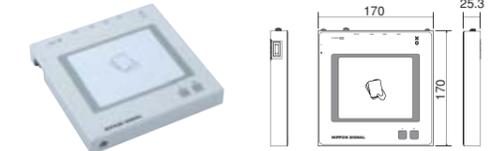
型名	DSRW-900P
外形寸法	W860×D168×H236mm
質量	7kg以下
消費電力	18W(電源ユニットより供給)
適合ICタグ	規格ISO/IEC15693, ISO/IEC18000-3 Model1, ISO/IEC18000-3 Model2 ST
上位通信インターフェース	イーサネット100BASE-TX/10BASE-T、シリアル通信:RS-232C
適合規制	電波法施行規則 第44条第1項第2号 誘導式読み書き通信設備
設置条件	直射日光に当たらない屋内
設置環境	動作時 温度 0~40℃ 湿度 20~80%(ただし結露なきこと) 保存時 温度 -10~60℃

積層ファイルリーダー



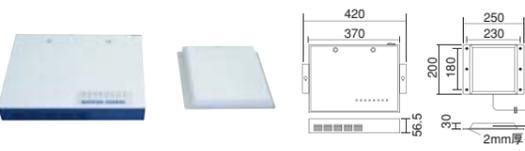
型名	FRW-1020M(親機) FRW-1020S(子機)
外形寸法	W430×D200×H256.6mm
質量	12kg以下
消費電力	18W以下(入力電圧:DC12V、ACアダプタ付属)
適合ICタグ	規格ISO/IEC18000-3 Model2 ST, 形状:長285.5±0.5mm×短辺4.0±0.5mm(ラベル形状)
上位通信インターフェース	イーサネット100BASE-TX/10BASE-T、シリアル通信:RS-232C
適合規制	電波法施行規則 第44条第1項第2号 誘導式読み書き通信設備
設置条件	直射日光に当たらない屋内
設置環境	動作時 温度 0~40℃ 湿度 20~80%(ただし結露なきこと) 保存時 温度 -10~60℃、保存時:10~90%RH(ただし、結露なきこと)

パネルリーダー



型名	PNR-1717N
外形寸法	W170×D170×H25.3mm
質量	1kg以下
電源	DC12V(ACアダプタ付属)
適合ICタグ	Model1(送信距離)=120mm, Model2 ST(枚数)=30枚
上位通信インターフェース	イーサネット100BASE-TX/10BASE-T
適合規制	電波法施行規則 第44条第1項第2号 誘導式読み書き通信設備
設置方法	卓上据置き/壁面/VESAアーム
設置環境	PCによるコマンド/レスポンス式インターフェース搭載モデルもございます。 動作時 温度 0~40℃ 湿度 20~80%(ただし結露なきこと)

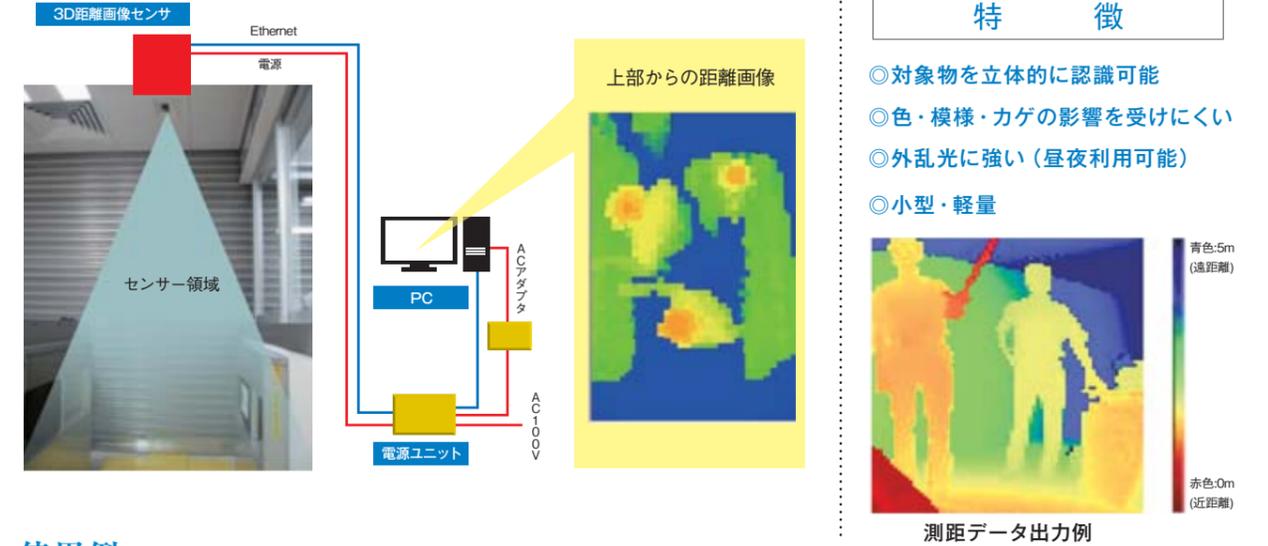
UHFリーダーライタ



型名	URW-01(コントローラ) UAT-2025CW・UAT-2025LN(アンテナ)
外形寸法/質量	W370×D275×H56.4mm / 3kg
消費電力	18W以下(入力電圧:DC12V、ACアダプタ付属)
適合ICタグ	規格ISO/IEC18000-6 type C
上位通信インターフェース	イーサネット100BASE-TX/10BASE-T、シリアル通信:RS-232C、プロトコル:独自仕様
適合規制	電波法施行規則 第44条第1項第2号 誘導式読み書き通信設備
設置条件/環境	直射日光に当たらない屋内 / 動作時 温度 0~40℃
無線仕様	周波数:952~954MHz、Ch幅及びCh数:200kHz 9Ch/400kHz 8Ch、送信出力:最大30dbm(1W)(最小20dbmまで段階的に設定可)、対応プロトコル:ISO/IEC 18000-6 type Cに準拠、アンテナ端子/送信専用4端子

人と荷物を区分して、乗降客・入園者・来場者をカウントします。

システム構成例



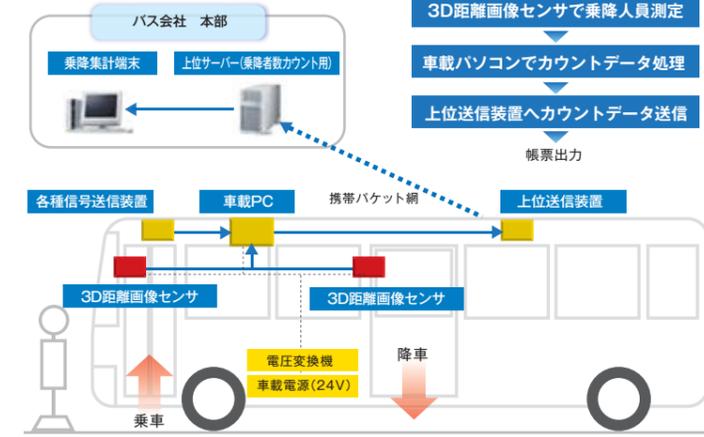
特徴

- ◎対象物を立体的に認識可能
- ◎色・模様・カゲの影響を受けにくい
- ◎外乱光に強い(昼夜利用可能)
- ◎小型・軽量

使用例

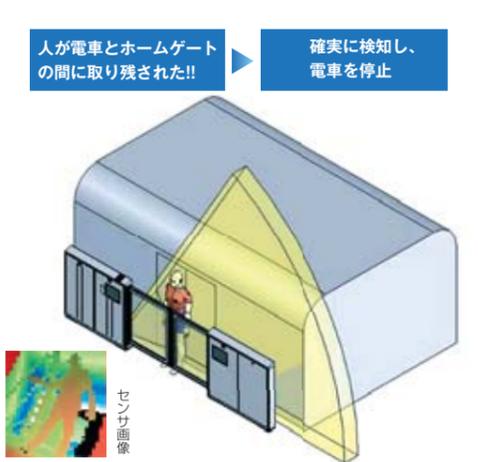
1 バス停留所における乗降カウントシステム

バスの前後の乗降口に3D距離画像センサを取り付けることにより、乗車人数、降車人数をリアルタイムに正確にカウントすることができます。

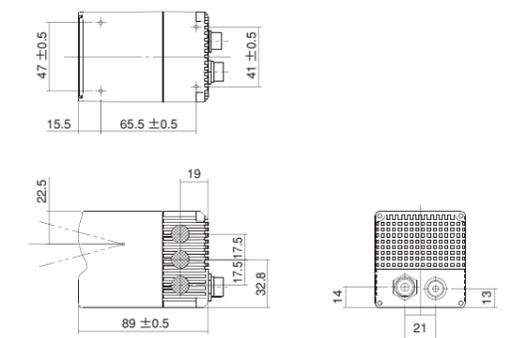


2 鉄道ホームにおける支障物検知機能

ホームゲートの列車側へ2次元の距離画像センサを取り付けることにより、死角の無い「取残し検知」かつ「狭み込み検知」が可能です。



3D距離画像センサ FX8



型名	FX8
外形寸法	約W62×D89×H66mm
質量	約0.6kg
レーザー安全性	Class 1 (IEC60825-1:2001)
検出距離範囲	0.3~5m(±3σ 反射率12%) Max.15m
画角	水平60°×垂直50°
測距点数	①水平100画素×垂直60画素 ②水平65画素×垂直40画素 ③水平53画素×垂直33画素 ④水平43画素×垂直25画素
応答速度	①4フレーム/秒 ②10フレーム/秒 ③16フレーム/秒 ④20フレーム/秒
耐外乱光	200,000lx以上(動作保証)

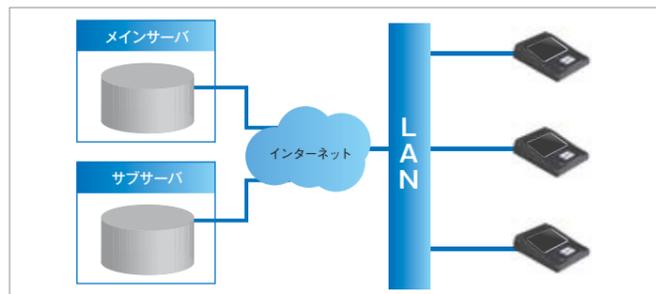
ICターミナル ICT[®]

ICカード(交通系ICカード含む)のIDを読み取る簡易なターミナル端末。



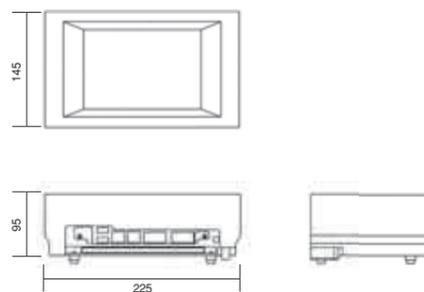
型名	ICT		
外形寸法	W168×D225×H390~605mm		
質量	1.1kg		
電源	DC12V±5%		
消費電力	待機時:5W 動作時:10W以下		
適合規格	ICカード	ISO/IEC14443 TypeA	ISO/IEC14443 TypeB FelIcA
	磁気カード	JIS II型、ISO第2トラック対応	
通信周波数	13.56MHz		
外部インターフェース	イーサネット100BASE-TX/10BASE-T シリアル通信:RS-232C USB2.0		
マンマシンインターフェイス	タッチパネル		
設置条件	直射日光に当たらない屋内		
設置環境	動作時 温度 0~40℃ 湿度 20~90RH%(ただし結露なきこと) 保存時 温度 0~60℃、保存時:10~60%RH(ただし、結露なきこと)		

構成例



ICターミナル(7インチ) ICT7[®]

ICカード(交通系ICカード含む)のIDを読み取るターミナル端末。PC感覚の操作性。



型名	ICT7		
外形寸法	W225×D95×H145mm(ハンドルを除く) 樹脂製筐体		
質量	約3.0kg以下		
電源	AC100V±10% 50/60Hz±1Hz (DC12V ACアダプタ付属)		
消費電力	50W以下(省電力モード動作対応)		
設置環境	温度 0~40℃ 湿度 8~80% (ただし結露のないこと)		
CPU/チップセット	Intel Atom N270 1.6GHz FBS 533MHz 945GSE		
システムディスク	4GB SSD(オプション 8GB 16GB SSD)		
メモリ	DDR2 SDRAM 1GB D(最大2GB)		
インターフェース	USB2.0×6(外2) ギガビットイーサネット×2(外2) シリアル×6(外1) シリアル×6(外1) DVX1 アナログRGB×1(外1) DIO他		
ディスプレイ	7インチワイド磁気透過型LCD(800×480ドット)		
タッチパネル	アナログ抵抗膜式		
非接触ICカードR/W	*Felica対応標準タイプ時 通信距離40mm(LCD面上より) 各種R/W対応可能(サイバネ、MSRW他 別途お打合せによる)*		
OS	Windows XP Emb または Windows POS Ready		
取り付け	75 VESAマウント対応		
プリンタ	USB外付け		



ショートスパンゲート SSG

使用用途
アミューズメント施設
スキー場
ICカード 屋外・屋内

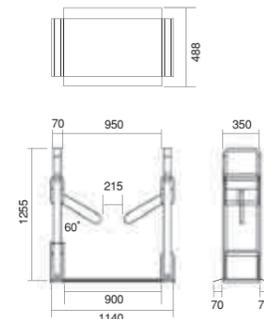
コンパクトボディでやわらかドア、持ち運び可能なゲートで各種認証機器に対応します。

PLEASURE 屋内タイプ



(近日発売)

型名	SSG(屋内)		
外形寸法	W1,140×D350×H1,255 mm(スロープ床込 D490mm)		
質量	60kg		
電源	AC100V±10% 50/60Hz±1Hz D種接地以上		
消費電力	待機時:60W以下 動作時:100W以下 突入電流40A以下 ※但し、瞬時値は除く		
ドアフラップ	左右各1 心材:PC+発泡フォーム素材 外装:レザーカバー		
通路幅	900mm		
通行能力	最大処理能力2.5 ※決済システムにより異なる		
ドア作動時間	閉→開 最短約0.3s 開→閉 最短約0.3s		
設置環境	動作時 温度 0~40℃ 湿度 35~85%※ 保存時 温度 -5~50℃ 湿度 20~90%※ ※雨水、直射日光にさらされないこと		

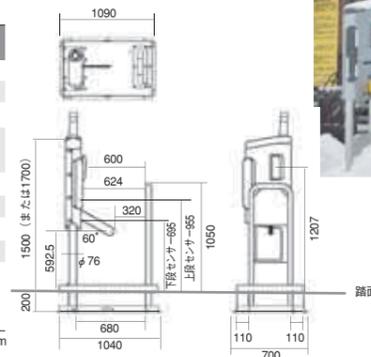


PLEASURE (AW) 屋外タイプ



型名	SSG(屋外)		
外形寸法	W1,040×D470(ベース部除く)×H1,500mm		
質量	90kg		
電源	AC100V±10% 50/60Hz±1Hz D種接地以上		
消費電力	待機時:65W以下 動作時:85W以下 突入電流40A以下 ※但し、瞬時値は除く、ヒーター使用時は+200W		
ドアフラップ	左1 心材:PC+発泡フォーム素材 外装:レザーカバー		
通路幅	900mm		
通行能力	最大処理能力2.5 ※決済システムにより異なる		
ドア作動時間	閉→開 最短約0.3s 開→閉 最短約0.3s		
設置環境	動作時 温度 -20~40℃ 湿度 35~85%※ 保存時 温度 -25~50℃ 湿度 20~90%※ ※雨水、直射日光にさらされないこと		

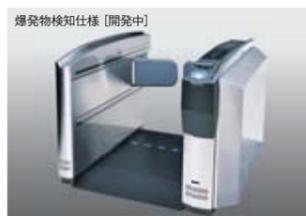
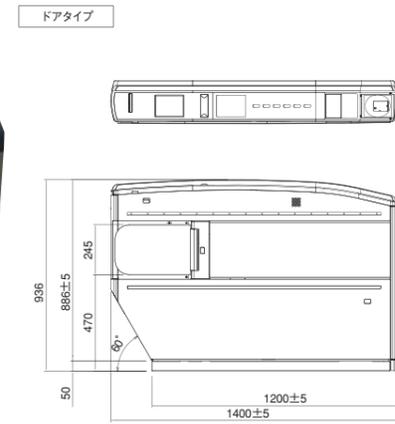
外形寸法の高さは、突起部及び上部状態表示部は除く。スキー場用はH1,700mm



Bording Gate Reader BGR

使用用途
空港
ICカード 屋内

搭乗ゲートでお客様を速やかに認証。定時性確保に必須アイテム。



型名	BGR(ドアタイプ)		BGR(ドアレスタイプ)	
外形寸法	W1,400×主機D200(幅機110)×H936		W450×D180×H880	
質量	225kg以下		30kg以下	
電源	AC100V±10% 50/60Hz±1Hz D種接地以上		AC100V±10% 50/60Hz±1Hz D種接地以上	
消費電力	待機時:200W以下 動作時:400W以下		待機時:50W以下 動作時:150W以下	
通路幅	750mm		-	
通行能力	約60/分		約60/分	
設置環境	温度5~35℃ 湿度10~80%		温度5~35℃ 湿度10~80%	
外部インターフェース	対上位/F-LAN(1000Base-T/100Base-TX/10Base-T)×1		対上位/F-LAN(1000Base-T/100Base-TX/10Base-T)×1	