

RFID簡易ゲート

概要

商品や管理資産に貼り付けられたUHF帯RFIDタグを、RFID簡易ゲート通過時に読取りRFIDタグの通過を検知することができます。

- 利用分野
- ・ 店舗のバックヤード等の納品確認
 - ・ 設備や資産等の簡易な不正持出し検知
 - ・ 大型アンテナとして他システムでの読取装置

特徴

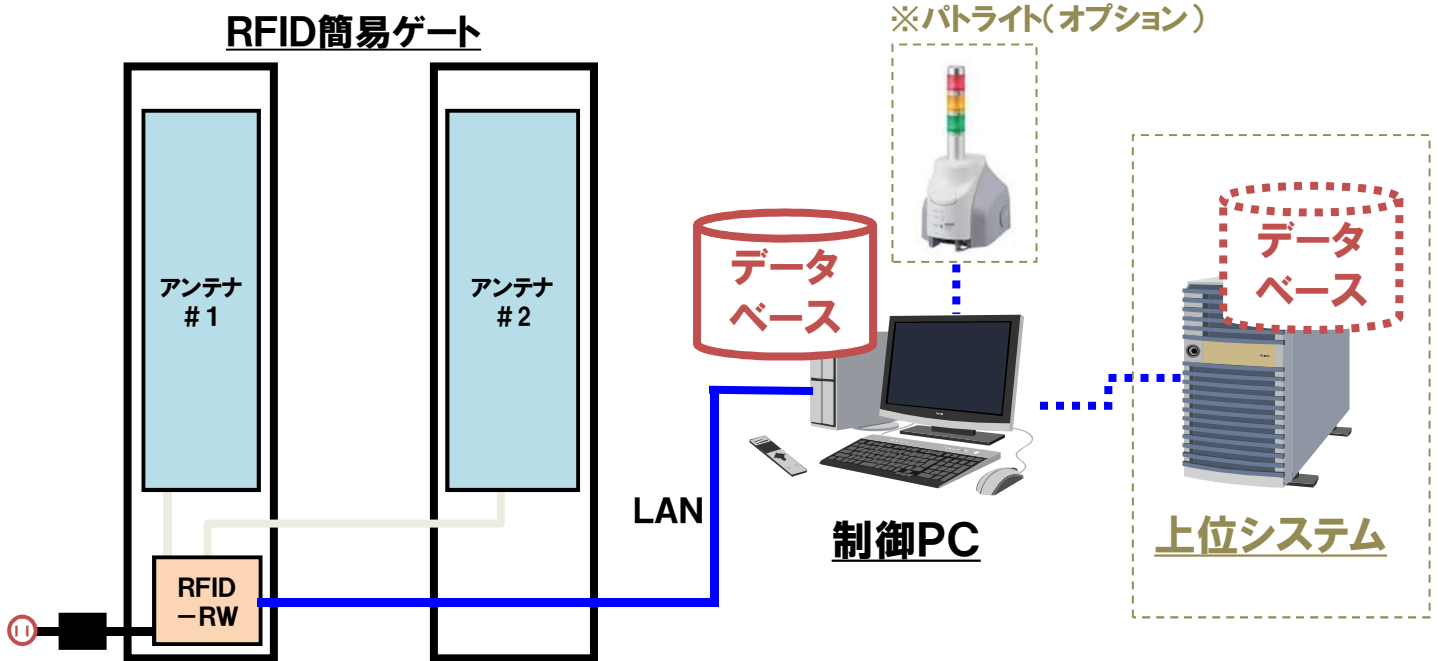
- 軽量で設置が置くだけのため、移動・移設が手軽に可能
- RFIDタグの通過検知/通過履歴の取得が可能
- 不正持出検知システムとの関係により、簡易的な不正持出検出に対応
 - ①通過したRFIDタグを読取り、不正持出を検知
 - ②パトライトとの連携により、不正持出を検知時にLEDランプやブザーにて警告（※パトライトはオプションとなります。）
- 持出返却システムとの関係により、持出返却用アンテナとして使用可能

設置イメージ



※在庫状況等により、若干商品イメージが変更になる場合があります。

基本システム構成



※RFID簡易ゲートはL/Rの1対構成を前提としています。

※ゲート設置間隔は1,500mmを基準としていますが、実際の設置環境や利用するRFIDタグにより調整が必要です。

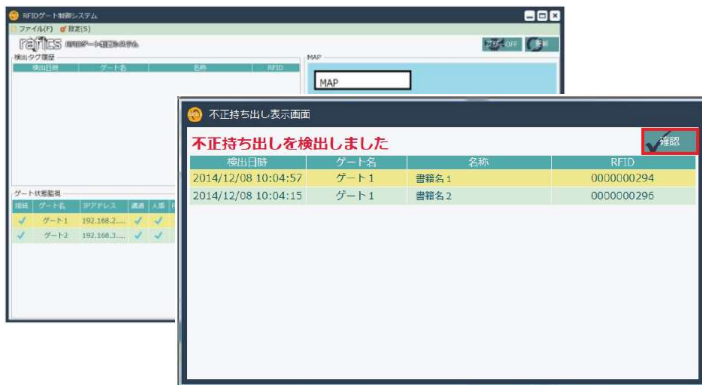
《システムの特徴》

- 安価にシステム構築が可能
- システム連携により、RFIDタグ読取り制御／フィルタリング処理を実施
- 上位システムとの連携への対応も視野に入れた設計

制御アプリケーション
(不正持出検知システム連携時)

主な制御機能

- タグID受信機能
- ローカルデータベース参照・更新機能
- 不正持出し判定機能
- ログ保存・表示機能
- 死活監視機能
- 上位データベース参照機能



仕様

外観寸法	高さ1,200mm 奥行き500mm 幅327mm
重量	1式:約5kg
ゲート間距離	標準1,500mm
設置条件	屋内
設置環境	動作温度 0℃～40℃
	保管温度 0℃～60℃
	湿度環境 20%～80% (結露無きこと)
消費電流	1.0A以下
使用電源	AC100V±10% 50/60Hz
上位通信	LANインターフェース 100BASE-TX
RFID	UHF 920MHz帯
設置形式	置き型(2筐体)

お問い合わせ先

(株)宮川製作所 営業本部
 TEL: 045-542-1150
 FAX: 045-543-7981
 E-MAIL: support@msk.co.jp
 URL: http://www.msk.co.jp

●本紙に掲載された社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

●本製品（ソフトウェア含む）が、外国為替及び外国貿易法の規定により、規制貨物等に該当する場合は、日本国外に持ち出す際には日本政府の輸出許可申請書等必要な手続きをお取りください。

●本紙に掲載された製品の色は、印刷の都合上、実際のものとは多少異なることがあります。また、改良のため予告なく形状、仕様を変更することがあります。