

RFID鍵持出し管理システム

概要

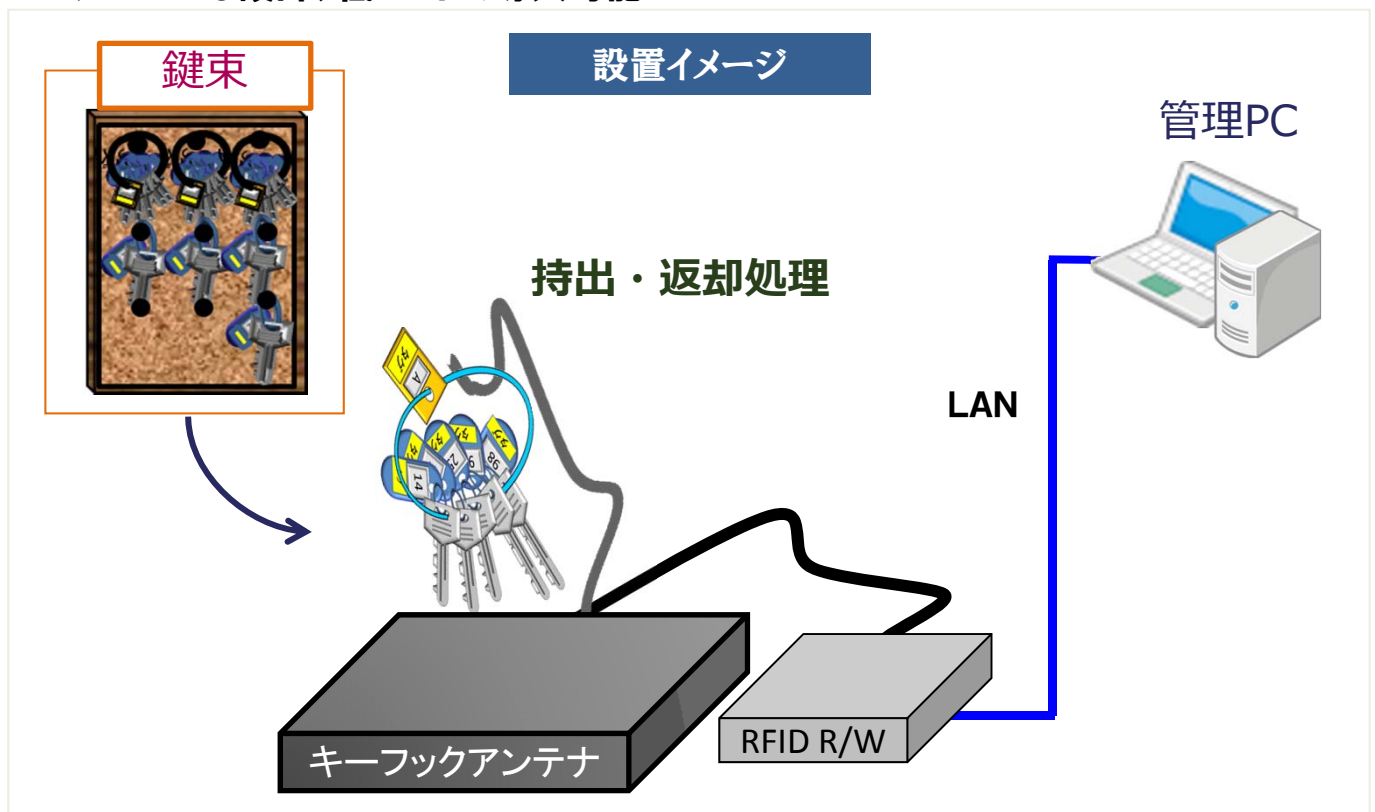
鍵の名称タグに内蔵されたUHF帯RFタグを、キーフックアンテナと鍵管理システムを組み合わせ読み取ります。

RFタグを同時に一括して読み取り認識することにより、複数鍵を束ねた「鍵束」単位で持ち出し管理できる為、アナログで行っていた際の人的ミスや紛失のリスクをなくし作業効率性・安全性が向上いたします。

- 利用分野
- ・ オフィスの部品管理室、資料室等の施錠鍵管理
 - ・ 公共交通機関、社用車等の持ち出し管理
 - ・ 鍵束管理者の鍵束管理、紛失防止
 - ・ 医薬品・医療器具の保管棚管理

特徴

- ✳ 鍵のタグに貼り付けてあるRFタグを数秒で複数読取可能。
- ✳ 独自のアルゴリズムによる誤検知抑制機能搭載
- ✳ 鍵の持出/返却をDB上で管理することで鍵の動態が把握可能
- ✳ 持出/返却時に当該鍵束リストに登録された鍵がそろっているか確認し鍵不足時に検出/履歴を追うことが可能
- ✳ スマートゲートとの連動により不正持出を検知すると、LEDランプやブザーまたは音声にて警告/不正入出者の検出も可能
- ✳ シンプルな設計、低コストで導入可能



制御アプリケーション

主な制御機能

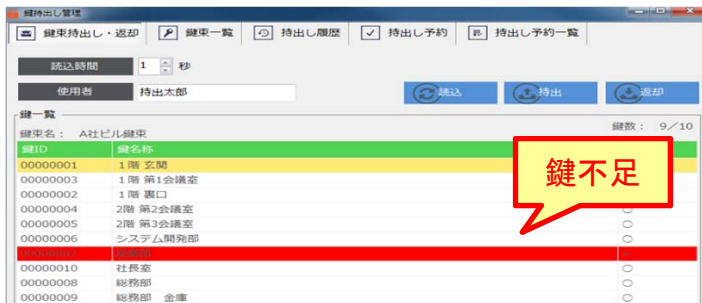
- 鍵管理
- 鍵持出/返却
- 鍵不足確認(鍵束リスト照合)

- 鍵状態一覧表示
- 鍵持出履歴機能
- 鍵持出予約



持出/返却処理画面

鍵束リスト照合



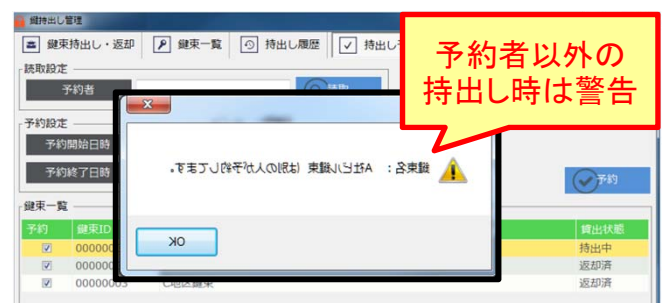
鍵不足



持出し予約画面

持出予約

予約済鍵貸出し



予約者以外の持出し時は警告

システム画面イメージ

鍵束管理システム外観



仕様

外観寸法	高さ3,100mm 奥行き230mm 幅230mm
重量	1式：約1.7kg
設置条件	屋内
設置環境	動作温度 0℃～40℃
	保管温度 -15℃～60℃
	湿度環境 20%～80% (結露無きこと)
消費電流	1.5A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
R F I D	UHF 920MHz帯
設置形式	卓上

※ お客様のご要望に応じてサイズ・仕様などカスタマイズにもお応えいたします。

お問い合わせ先

(株)宮川製作所 営業本部 ソリューション営業G
 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。