

# RFID スターターキット

スモールスタートでシステムを導入されたいお客様に

「スターターキット」は、

セキュリティシステムを  
導入したいが、  
小額で抑えたい

まずは  
実験レベルで導入し  
段階的に増設したい

という、御客様のご要望にお応えするキットです。

- ・ 簡単に不正侵入の検知や位置検知ができます。  
(※位置検知の場合、ソフトウェアの購入が必要です。また、不正侵入はスタンドアロンタイプのみの機能です。)
- ・ 低価格にて導入できます。(10タグ・1箇所28万円(消費税別途)より)  
(※電源工事費用が別途必要です。)
- ・ 導入後のタグ増設対応が可能です。  
(※本導入の際に、機器を流用いただけます。)

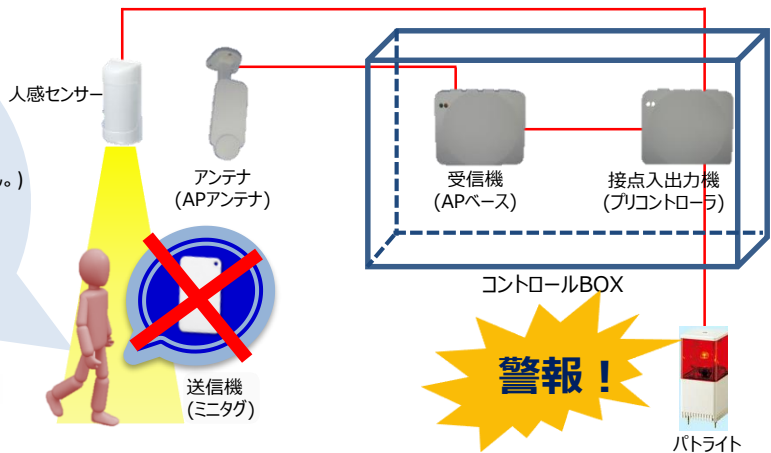
## スタンドアロンタイプ

パソコン必要無しでお使いいただけるタイプです。

タグ不所持の人が入口へ近づくと、不正侵入と認識してパトライトにて周囲へ知らせます。

<システムイメージ>

**ミニタグ所持方法**  
ミニタグは専用ソフトケースや  
市販クリップをご利用頂き  
胸位の高さでの所持を推奨致します。  
(※市販クリップはパッケージ費用に含まれません。)

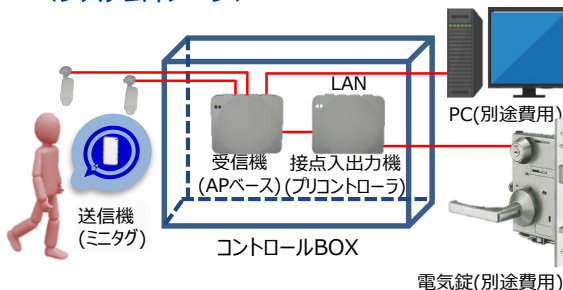


## 簡易版ソフトウェアタイプ

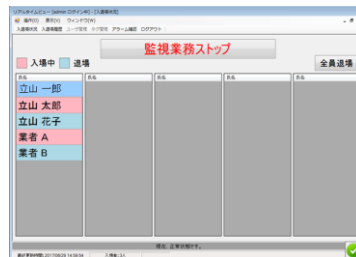
パソコンと連携してお使いいただくタイプです。

ミニタグのID信号をAPアンテナで受信すると、電気錠(別売)を解錠すると共に、データベースに履歴を蓄積します。入退の状況及び、入退場履歴の検索ができます。

<システムイメージ>



<画面イメージ>



入退場状態表示画面



入退場履歴検索画面

## パッケージ価格

※消費税は含まれておりません。  
 ※導入前に現地電波環境調査が必要となります。(作業費用は1日あたり5万円(込)+交通費(別途))

No.	商品名	価格(税抜)	付属品						
			タグ (ケース付)	受信機	アンテナ	プリコントローラ	パトライト	パッシブセンサ	ソフト
1	セキュリティシステム (スタンドアロン)	280,000円	10	1	1	1	1	1	-
2	セキュリティシステム (簡易ソフトウェア版)	700,000円	10	1	2	1	-	-	1
3	タグオプション	35,000円	5	-	-	-	-	-	-

## 機器仕様

品名	ミニタグ	A Pアンテナ	A Pベース	プリコントローラ
型式	TCGT2210-01	TCGA1511-01	TCGB1501-01	TCGC3600-01
寸法	W45mm×H27mm×D6.8mm	W140mm×H60mm×D22mm	W33mm×H140mm×D117mm (突起物除く)	W33mm×H140mm×D117mm (突起物除く)
重量	約8.4g(電池含む)	約67g	約175g	約155g
電源	3V型リチウム電池(CR2032) 1個	-	ACアダプタ(DC5V/1A出力) PoE対応	ACアダプタ(DC5V)
その他機能	電池寿命:約1年4ヶ月 (1回/1秒送信,常温使用時) 動作環境温度:5℃~40℃ 防水性能:非防水 防水タイプもご用意しております IPx4相当	消費電力:0.1W以下 動作環境温度:0℃~50℃ (結露・氷結なきこと) 防水性能:非防水	有線通信IF:LAN(10BASE-T/100BASE-TX) 接点入出力:別途プリコントローラ接続により2入力/2出力が可能 消費電力:1W以下 動作環境温度:0℃~50℃ (結露・氷結なきこと) 防水性能:非防水	接点入力:無電圧 a 接点 接点出力:無電圧 a 接点出力相当 (フォト出力:最大電流100mA) 消費電力:0.1W以下 動作環境温度:0℃~50℃ (結露・氷結なきこと) 防水性能:非防水

## 正式版購入後のご活用例

**カメラ連携** カメラシステムとの連携で効率的な監視を実現

検索履歴と連動したストリーミング表示が可能

**工数管理** 工数の見える化 自動で工数管理・工程改善

製造ライン

- Aさん 9:00~12:00
- Bさん 9:00~11:00
- Cさん 9:00~12:00
- Eさん 9:30~12:00
- Fさん 9:00~11:00

**安全・危機管理** 危険エリアの入退管理

守衛所  
 ○●時×分: 立山本部 入場  
 ○●時△分: 科学館 退場

入退場情報をリアルタイムに表示

RFIDタグ

赤外線センサー

赤外線センサーでタグ未保持者の侵入を検知!

構内出入口

車両・従業員・来訪者の保安業務支援に!

お問合せ先

立山科学工業株式会社

<http://www.t-wireless.jp/>

(株)立山科学ワイヤレステクノロジー

E-Mail : [Wireless@tateyama.or.jp](mailto:Wireless@tateyama.or.jp)

富山 076-429-8379 担当:川崎

東京 03-5256-0723 担当:今岡