

ICT防犯・見守り

基本構成

アクティブタグとタグ受信機、ゲートウェイの構成です。
子どもの登下校、登山者、社員、高齢者の見守りなどに
利用できます。



1 振動センサー付き アクティブタグ TS03NKHA4-eID

振動センサーを搭載し、人が持ち
歩く等、振動がある間、約7秒周
期で固有のID信号を発信します。
電源：コイン電池（CR-2032）
無線：315MHz帯特定小電力無線
（通信距離：見通し100m）



315MHz
特定小電力無線
見通し100m

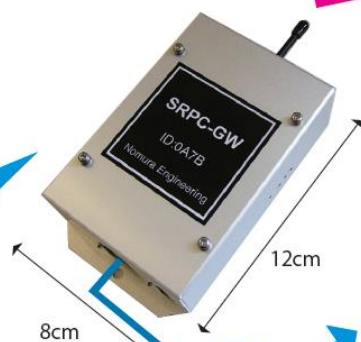
2 タグ受信機 SRPC-RRS

タグ固有のID信号を受信します。
受信したデータは、429MHz特定
小電力無線を使用しゲートウェイ
へ送信。タグ受信機は無線で連結
可能。中継機能も有り。
電源：不要、太陽電池で自立運転
します。
無線：429MHz帯特定小電力無線
（通信距離：見通し2km）
重量：約1kg

429MHz
特定小電力無線
見通し2km

3 ゲートウェイ SRPC-GW

タグ受信機から送られてきたタグ
データを、インターネットに接続
してサーバーへ転送します。
LAN/USBコネクタ装備。スタンド
アローンで利用できる無償の
Windowsソフトもあります。
電源：AC電源。
無線：429MHz帯特定小電力無線
（通信距離：見通し2km）



インター
ネットへ

タグを持つ人の見守り・管理が
できます。緊急時、Emergency
の表示・通知もできます。

4GLTE/3G 回線接続も可能

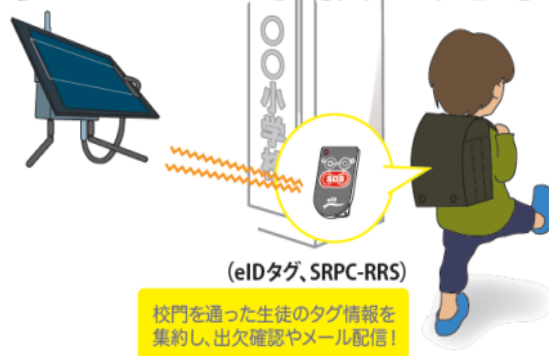
NO	RRSID	TAGID	名前	状態	日付	時間
1	09DD	0008	T.N	NOMAL	2015/03/23	10:33:50
2	09DD	0033	Y.N	NOMAL	2015/03/23	10:33:43
3	09DD	0088	T.Y	NOMAL	2015/03/23	10:33:38
4	09DD	0071	T.W	EMG	2015/03/23	10:33:35
5	09DD	0022	D.N	NOMAL	2015/03/23	10:33:28
6	09DD	0041	T.T	NOMAL	2015/03/23	10:33:27

*ログ画面（イメージ）

利用例

最新のICT見守り防犯対策！
無線通信技術を活用しネット
ワーク環境で遠隔で見守り
監視が可能です。
管理設定により、緊急時の
通報メールや入退出時の
移動情報が可視可能です。
※電波通信費は要りません！

“無事に着いたかな？” 小学生の登下校を見守る



(eIDタグ, SRPC-RRS)

校門を通った生徒のタグ情報を
集約し、出欠確認やメール配信！

その他の 用途

- ・車のゲートの通
過や許可を制御。
- ・徘徊が心配な方
が、出入口を通る
ときを感知。
- ・歩行困難者な方
が補助が必要な
場所に近づいた
ことを感知。
……など

SRPC機器システム開発・サポート・販売
STcoms オフィス シンワテクノス

〒861-5517 熊本県熊本市北区鶴羽田1-9-47-303
TEL/FAX 050-1053-5340
HP <http://www.stcoms.jp> mail info@stcoms.jp

※サーバー管理等は、別途ご相談となります。
※お問合せはお気軽に！デモも行っています。