

遠隔運用管理ソリューション

315MHz 特定小電力無線 (eID/TS03) 用

SRPC-RRS

Solar Rain Proof Case - Reader Relay Station



いろいろな場面で
使われ始めています。

“もしも”のために、 エベレストの トレkker必携アイテム

(eIDタグ、SRPC-RRS)

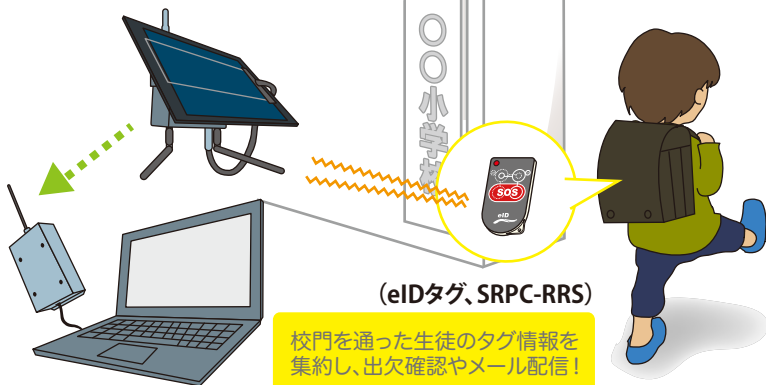
トレkkerが無事にポイントを通じたかを確認。
救助を求めるSOS信号もキャッチできる。



“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！



■ SRPC-RRSは……

太陽電池システムと、429MHzの長距離用特定小電力モジュール (TS02EJ-S mdm4LDM) を搭載したコンパクト設計。

タグ(315MHz・eIDタグ)から定期的に送信されるID情報・ボタン情報・バッテリー情報を受信(ダイバーシティ方式)します。

SRPC-RRSは互いに関係性を持ち、子の関係にあるSRPC-RRSはタグの情報を回収し、親の関係にあるSRPC-RRSに転送。枝状に広がるSRPC-RRSのタグ情報を1カ所に集約できます(通信距離は見通し2~3kmですが、1台追加すること通信距離が倍になります)。

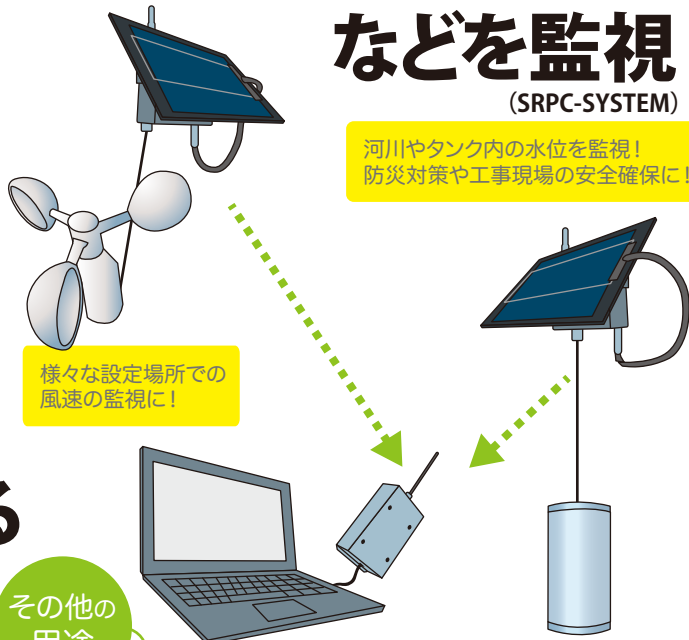
太陽電池システムの充電容量は大容量の10Ah。消費電流が平均40mAの場合、無充電下に置かれても10日半は稼働可能です。

パワーサプライとしてもご利用いただけます。

“災害や事故”に備えて 気温・風力・雨量・水位 などを監視

(SRPC-SYSTEM)

河川やタンク内の水位を監視！
防災対策や工事現場の安全確保に！



様々な設定場所での
風速の監視に！

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

Nomura Engineering Co., Ltd.

野村エンジニアリング株式会社

〒242-0023 神奈川県大和市渋谷1丁目7-2
電話：046-244-0041(代表) 046-244-0771(技術)
FAX：046-244-3551
Email: info@nomura-e.co.jp
URL: http://www.nomura-e.co.jp