

アクティブタグ (TS03NKHA4-eID)

技術基準適合証明取得済み

アクティブタグ (TS03NKHA4-eID) は、タグ受信機 (SRPC-RRS) とゲートウェイ、およびサーバーソフトウェアと組み合わせて、見守りシステムを構築します。振動センサーを内蔵しており、振動や衝撃が加わると固有のIDを送信。振動、衝撃の無い状態では、スリープ状態となり電池の消費を押さえます。また、SOS ボタン付きで、手動で Emergency 信号を送信することもできます。



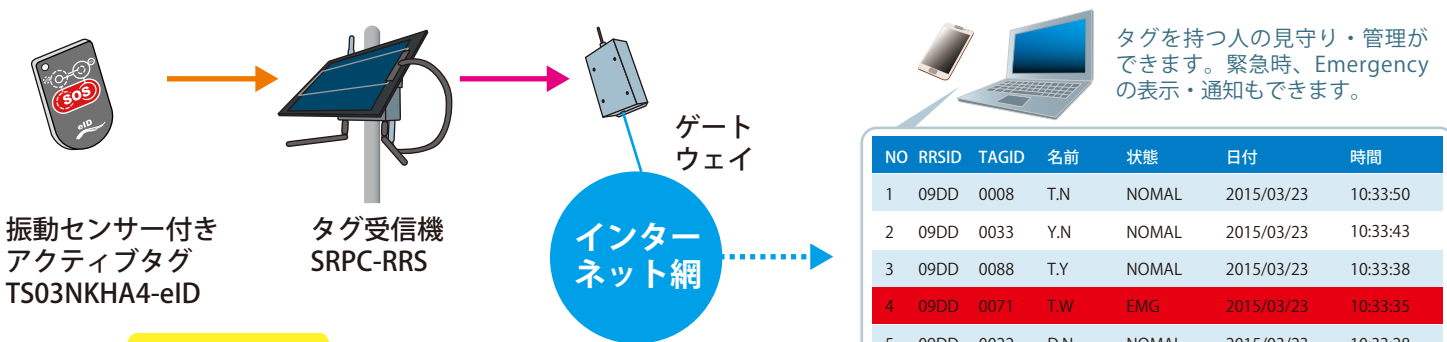
電氣的仕様

- 送信周波数：314.95MHz±50kHz
- アンテナ：内蔵パターンアンテナ
- 通信距離：見通し 30m 以上
- 電池：コイン電池 CR2032
- 電池寿命：約 8 ヶ月
- 表示：送信 LED
- 温度範囲：-10℃～60℃ 30～90%RH (結露なきこと)
- 外形：55×32×6.5 mm
- 重量：約 12g (電池を含む)

基本構成

■ 315MHz 特定小電力無線
見通し約 50m

■ 429MHz 特定小電力無線
見通し約 2km(中継機の利用で、さらに通信距離が伸びます)



利用例

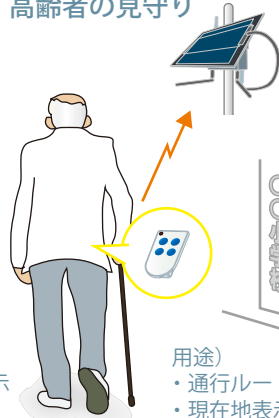
登山者の見守り

高齢者の見守り

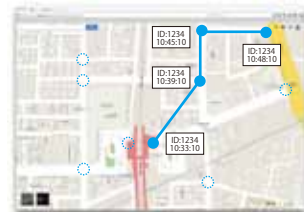
登下校の見守り



- 用途)
- ・入山者数管理
 - ・登山ルート表示
 - ・現在地表示
 - ・ポイント通過時刻記録
 - ・緊急時メール発信



- 用途)
- ・通行ルート表示
 - ・現在地表示
 - ・通過・登下校時刻記録
 - ・緊急時メール発信



*ブラウザ画面
(イメージ)

タグを持つ人を指定して
おおまかな通行ルートを表示
することもできます。

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