

# 長距離無線搭載 小型省電力速度検出センサ



速度検出センサ

## 速度検出センサの特徴

### マイクロレーダー採用

雨・雪・霧の影響を受けにくいため屋外使用に適しています。

### 長距離無線モジュール搭載

長距離無線モジュール LoRa により 1Km以上離れている機器に信号送信できます。

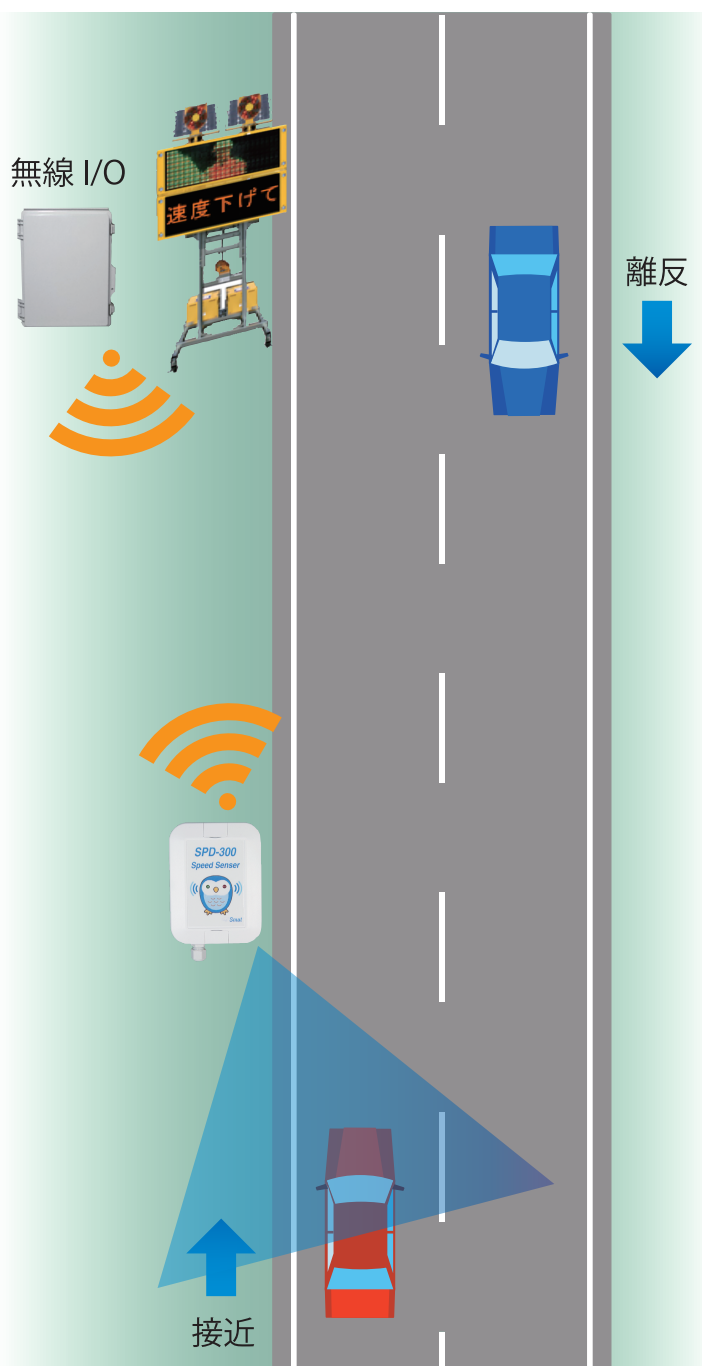
### 速度検知機能搭載

設定速度を超過すると信号出力します。  
車両検知システムとして使用できます。

### 電池駆動可能

低消費設計により電源は小型のソーラーシステムその他、単 3 電池も選択できます。

## 運用イメージ



## ■ 速度検出センサ仕様

項 目	仕 様	備 考
速度センサ	速度計測範囲	1～110 km/h
	検 出 距 離	約 30m
	検 出 角 度	水平 45 度 垂直 38 度
	検 出 方 向	接近および離反
	検 出 方 法	・設定値より速度超過で ON 送信 ・設定値より速度超過で速度送信
	速度設定範囲	1～75km/h
無線通信	周 波 数	920 MHz 帯
	通 信 方 式	プライベート LoRa
	通 信 距 離	見通し 1.2km
	接 続 台 数	3 台
検出出力	無線出力	1CH
	接点出力	1CH
電 源	電 圧	5～18V
	消 費 電 流	計測時 : 30mA(max) 無線通信時 : 80mA(max)
動作環境	温 度	-10～50℃
	湿 度	20%～80%
外 観	寸 法	100×76×35
	重 量	125 g
	保 護 構 造	IP67 準拠



速度検出センサ

## ■ オプション



**無線 I/O ユニット**  
信号を送受信する  
無線ユニット



**専用電池 BOX**  
単 3 電池 8 本内蔵



**ソーラー電源システム**  
ソーラパネルとバッテリー  
の電源セット

## ■ 出力機器



表示装置



回転灯

開発・製造元



株式会社 スマット

〒062-0903

札幌市豊平区豊平 3 条 8 丁目 1 - 2 6

TEL(011)824-7808 FAX(011)820-4578

URL : <http://www.smat.jp>