



先進的な自動検知式のシステム

■ 世界初のミリ波レーダーを用いたバス用子ども置き去り検知システム

- 非常に精度が高く、呼吸による胸の動きを検知できるため、動くことができない乳児や寝ている子どもの存在も検知が可能
- ミリ波を用いているため透過性があり、毛布の下にいる乳児やシートの下に隠れた幼児も検知可能
- 検知開始から1分以内に置き去り検知を完了

■ エンジン停止後に自動で作動

- 人に新たな負担を課さない

■ 置き去り検知時には車両のホーンとSMSにより通知

- 2つまでSMS送信先の電話番号が登録可能

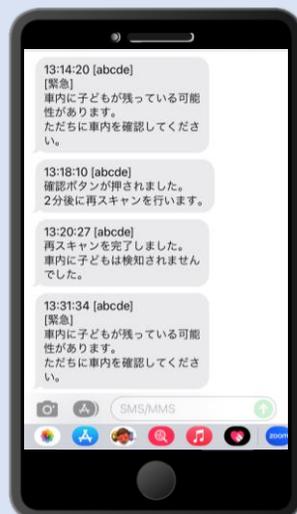
■ 自己診断機能付き

- システムが朝と晩に正常に動作しているかの自己診断を行い、クラウドへ通信
- センサー作動時の情報もすべてクラウドで保存



<システム動作一連の流れ>

車両のエンジン停止 → 降車時間(5分間) → 車内スキャン(約1分間) → 置き去りを検知 → 車両のホーンが鳴動かつ登録された電話番号へSMSを送信 → 確認ボタンを押下 → 降車時間(2分間) → 車内再スキャン → 検知無し → スリープモードへ



システム構成

ドライバーインターフェース



サイズ：178×168×60mm
質量：530g

センサー



サイズ：75×45×19mm
質量：45g
周波数：24GHz帯

置き去り検知時確認ボタン



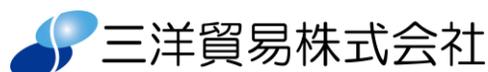
サイズ：60×88×90mm
質量：100g

※製品の仕様は予告なく変更となる場合がございます。

検知方式ごとの比較

方式	自動検知式			陸車時確認式
	ミリ波レーダー	超音波	カメラ	ブザー
置き去りの見逃し可能性の少なさ	◎	○	○	△
検知精度の高さ	◎	○	○	—
座席下などの死角にいる園児の検知のしやすさ	◎	△	△	—
運用時の現場工数負担の少なさ	◎	◎	◎	○
外部環境(振動、明るさ等)の影響の受けにくさ	◎	△	△	◎
導入コストの安さ	△	○	○	◎
取付の容易さ	△	○	○	◎

検知精度に加えて、信頼性(誤検知の少なさ)が求められる置き去り防止システムにはミリ波レーダー式が最適です。



三洋貿易株式会社

東京都千代田区神田錦町2丁目11番地

お問い合わせ先

広島県広島市中区銀山町3番1号ひろしまハイビル21 14階

Tel: 082-545-5390

e-mail: Sanyo-IEE@sanyo-trading.co.jp



Life Detection Assistance System