

三菱重工 機械システム

幼児置き去り防止装置「みつけ」受注開始

三菱重工グループの三菱重工機械システム（小嶋聰社長、神戸市兵庫区）は、送迎バス向けに幼児置き去り防止装置「Mikke（みつけ）」の受注を開始したと発表し、写真のセンチ波レーダーセンサー

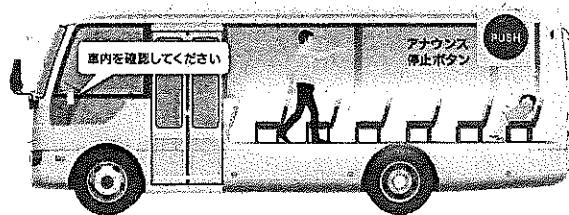
国産センチ波レーダーセンサー 適合製品で初採用

を採用した。幼稚園や保育園などのほか、バス製造会社や整備工場からも注文を受け付ける。降車時確認式はエンジン停止後に音声アナウンスを流し、運転手に車内の確認を促す。アナウンス停止ボタンが押されなかった場合は、車外にも音声で知らせる。オプション機能で、スマートフォンに確認を促すメッセージも送信する。

一方、併用式は目視による降車時確認に加えて、レーダーセンサーで車内を自動検知する。この電波は金属以外の物質に対する透過性を持ち、シートの裏や毛布などに隠れている幼児の微小な動きを検知できるという。置き去りを検知すると「車内に人がいます。確認してください」と音声警報で車外に置き去り者の存在を知らせる。

はじめに降車時確認

エンジン停止後に車内確認を促す音声アナウンスが流れます。車内確認完了後にアナウンス停止ボタン押します。アナウンス停止ボタンが押されなかった場合、車外に車内確認を促すアナウンスが流れます。



自動検知で2重チェック

降車時確認で万が一見逃しがあった場合も、エンジン停止後にレーダーセンサーによる車内の検知を行います。人の微細な動きなどを検知した場合には音声警報により置き去りを車外に知らせます。

