

2023年02月10日
株式会社レゾナント・システムズ

国土交通省ガイドライン適合品！
幼稚園バスの置き去り防止をサポートする
ボタンを押すだけのシンプル操作『かくにん君』！！

2022年に創立70周年を迎えたバス機器メーカー 株式会社レゾナント・システムズ(所在地：神奈川県横浜市、代表：近藤 真子)は、そのノウハウを生かし、ヒューマンエラーによる車内置き去り事故を防止するための車内点検をサポートするシステム『かくにん君』を発売いたしました。『かくにん君』は幼稚園バスでの置き去り事故を受け、「シンプルで確実なシステム」を目指し開発を行った、命を守るサポート製品です。
国土交通省ガイドライン適合品で、「降車時確認式」の製品として内閣府から認定を受けております。(認定番号：A-005)

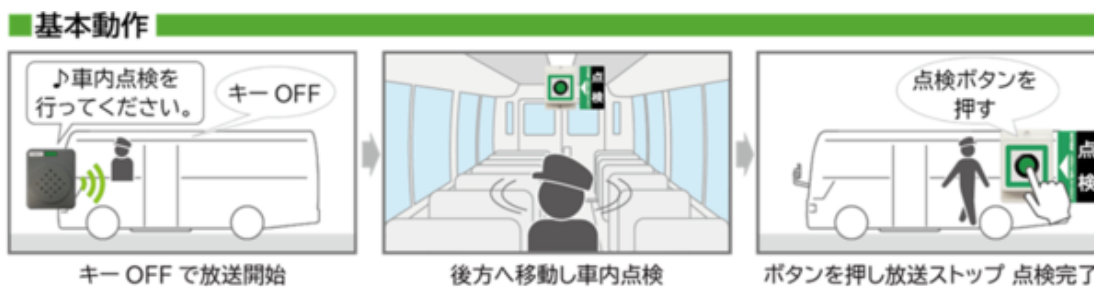


車内点検サポートシステムタイトル『かくにん君』

詳細URL：<https://www.resonant-systems.com/bus/anzenshiensochi/kmk-900/>

■製品紹介

『かくにん君』は車両キーOFFに連動し、車内点検を促すアナウンスが流れ、「点検ボタン」が押されるまで繰り返し流れ続けます。点検ボタンを車両後部に設置することで、点検者が必然的に後部座席まで確実に点検を行えるようになり、置き去り事故を防止します。また、有線式のため電池切れ等の心配がなく、確実な動作を実現しました。



基本動作

『かくにん君』は点検アナウンス開始後、10分間点検ボタンが押されなかった場合、車外スピーカーからも点検を促す警告アナウンスを流し、車両の周囲の人に車内点検が終了していないことを知らせることで、確実に事故防止を行う仕組みになっております。また、製品の故障を自己判断するインジケータを搭載することで、故障に気づかず、装置が作動しなかったという事態を防ぎます。

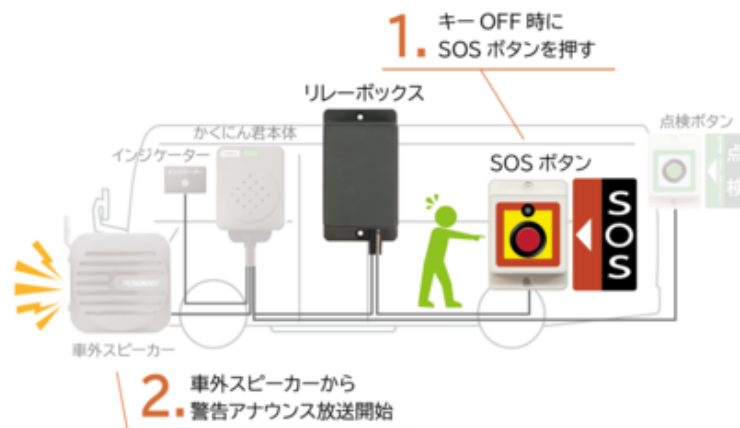
加えて、オプションで万が一の場合、お子様が外部に助けを呼ぶことのできる「SOSボタン」のご用意もしております。お子様でも押しやすいようボタンの大きさや硬さ、デザインを追求いたしました。

■ システム・機器構成

■ かくにん君



■ SOSボタン(オプション)



システム機器構成

■ アナウンス内容

・ かくにん君本体スピーカー (車内)

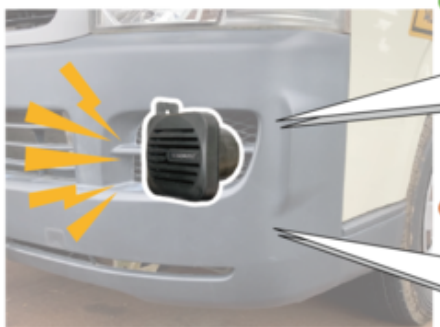


● 車内点検アナウンス

(♪チャイム)
車内点検を行ってください。
子どもは残っていませんか？
シート下の確認をしてください。
落とし物や忘れ物はありませんか？
すべての点検が終了しましたら点検ボタンを押してください。

アナウンス内容(かくにん君)

・車外スピーカー



●未点検警告アナウンス

(大音量警告音♪)
車内点検が完了していません。
車内に取り残された人がいないか確認し、
点検ボタンを押してください。

●車外 SOS アナウンス ※オプション

(大音量警告音♪)
車内に人がいます！確認してください！

アナウンス内容(車外スピーカー)

■取付けイメージ

12V、24V電源に対応し、大型バスからマイクロバス、乗用車まで幅広い車種に取付けが可能です。また、全国の代理店様と提携しているため取付け工事もお任せください。



かくにん君本体

点検ボタン

車外スピーカー



インジケーター



SOSボタン(※オプション)

設置例

■商品概要

商品名 : 車内点検サポートシステム かくにん君 KMK-900
定格 : 電源電圧 DC12V/24V
消費電流 0.5A以下

質量 200g
外形寸法(mm) 75×60×22
使用温度範囲 -30℃～+65℃
ダッシュボード設置は避けてください

オプション：SOSボタンセット

価格：オープン 詳細につきましてはお問い合わせください

動画紹介：<https://youtu.be/QgQCG5WZl98>



動画二次元コード

■会社概要

商号：株式会社レゾナント・システムズ
所在地：神奈川県横浜市鶴見区鶴見中央4-34-26 鶴見千代田ビル
代表：近藤 真子
設立日：1952年12月12日
事業内容：交通機器、録音映像、特機、
インテグレーション、ソリューション事業
URL：<https://www.resonant-systems.com>
メール：koutsuu@resonant-systems.com
TEL：045-503-3121(代表)

●構成・定格・仕様・機器や部品の外観等は改良のために予告なく変更することがあります。

●製品の色は実際のものとは異なる場合があります。

【本プレスリリースに関するお問い合わせ先】
 株式会社レゾナント・システムズ 営業部
 mail : koutsuu@resonant-systems.com
 TEL : 045-503-3121

プレスリリース画像



車内点検サポートシステムタイトル『かくにん君』



基本動作



システム機器構成



システム機器構成(かくにん君)



システム機器構成(SOSボタン)



アナウンス内容(かくにん君)



アナウンス内容(車外スピーカー)



設置例



動画二次元コード

添付動画

【車内置き去り防止】車内点検サポートシステム KMK-900 「かくにん君」紹介動画 [国交省ガイドライン 認定番号:A-005]

<https://www.youtube.com/embed/QgQCG5WZI98>