

2023年03月22日
株式会社レゾナント・システムズ

置き去り防止をサポートする『かくにん君』に 大・中型バス向けモデルが新登場！！

この度、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)では、支援学校様やスクールバスをお持ちの施設様向けに、車内点検サポートシステム『かくにん君』の大・中型バス向けモデル『KMK-900SET-A100-S01』を4月から販売開始します。

昨年の幼児置き去り事故を受け、レゾナント・システムズでは、「送迎用バスの置き去り防止を支援する安全装置のガイドライン(国土交通省)」に適合した、マイクロバス・普通車両向けの車内点検サポートシステム『かくにん君』を2023年2月より販売開始し、2023年3月現在3,000台以上のバスでご利用いただいています。



かくにん君(大・中型車用)

この製品も、バスや鉄道向けの車載器を長年に渡りご提供し続けて、車体の構造や配線などを熟知したレゾナント・システムズが持つノウハウを最大限生かした製品です。

なお、この製品も「送迎用バスの置き去り防止を支援する安全装置のガイドライン(国土交通省)」適合の補助金対象品です。

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

■バス等業務車両向け機器メーカーならではのプロ品質

当社は70年に渡りバス、鉄道用音声装置、といった業務用機器を中心に開発・製造を行ってきた車載機器メーカーです。ドライバー様や車両周囲の歩行者などに注意を促して事故を防止する安全支援装置「安全くんシリーズ」は年間約5,000台(2013～2020年調べ)を売り上げるロングセラー製品で、乗用車・業務用車・救急車両・特殊車両など多種多様な車両で採用されています。

『かくにん君』は「安全くんシリーズ」の技術を元に開発された業務用品質の「確実・堅牢・安心」な製品です。大事なお子様の安全を守る「置き去り防止装置」には、プロが選ぶ高品質な製品をご検討ください。

■製品紹介

■基本動作

メインスイッチON時



基本動作

大型車用『KMK-900SET-A100-S01』はメインスイッチがある車両向けの製品です。

上記の操作を行わずにメインスイッチをOFFにした場合、車内点検を促す放送が再度メインスイッチをONにするまで車内外に流れ続けます。

※対象車両の判別は車検証の写しで行います

■ システム・機器構成

■ かくにん君(大・中型車用)

1. メインスイッチ ON 時に本体ボタンを押して放送開始
※本体ボタンを押さずにメインスイッチ OFF にした場合、点検を促すアナウンスが開始する
2. 車内点検をしながら後方へ移動し、点検ボタンを押すとアナウンス終了



3. セルフチェック/点検放送開始から 10 分経過後メインスイッチが ON されない、または点検が完了されない場合、車内・車外スピーカーから警告アナウンス放送開始

システム、機器構成(かくにん君)

■ SOSボタン(オプション)

1. メインスイッチ OFF 時に SOS ボタンを押す



2. 車外スピーカーから警告アナウンス放送開始

システム機器構成(SOSボタン)

■ 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(車内)

・かくにん君本体スピーカー/車外スピーカー



● セルフチェック注意放送

※車内点検を行わずにメインスイッチをOFFにしたとき

（🔊警告音）
車内点検が完了していません。もう一度車両
の電源をONし、本体の緑ボタンを押してから、
車内点検を行ってください。

● 未点検警告アナウンス

（🔊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、本体の緑ボタン・点検
ボタンを押してください。

アナウンス(車内、車外)

・車外スピーカー



● 車外SOSアナウンス ※オプション

（🔊警告音）
車内に人がいます！確認してください！

アナウンス(車外)

■ 取付けイメージ



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)

設置イメージ

■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-900SET-A100-S01

定格 : 電源電圧 DC12V/24V

消費電流 0.5A以下

質量 200g(かくにん君本体)

外形寸法(mm) 75×60×22(かくにん君本体)

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ボタンオプション

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

■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>

mail : 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



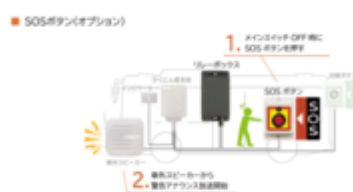
かくにん君(大・中型車用)



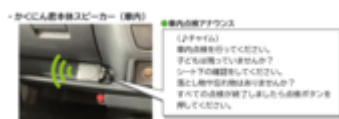
基本動作



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(車内)



アナウンス(車内、車外)



アナウンス(車外)



設置イメージ