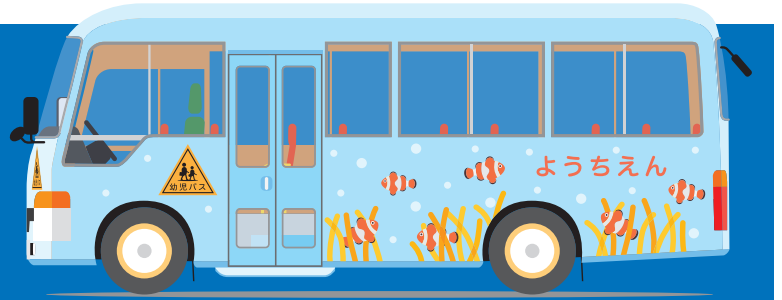


運転席ドア連動式 (プッシュスタート方式などの車両に対応) 送迎バス置き去り防止安全装置 MAMORU 2シリーズ



実証実験から生まれた
運転席ドア連動式
降車時確認式と併用式の
4モデルで安心をお届けします



降車時確認式 確認ボタンのシンプル構成※ (人感センサは必要に応じてご使用ください)

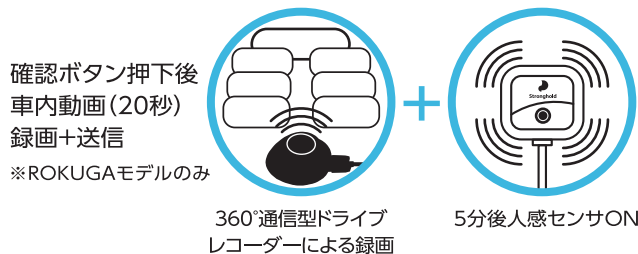
併用式 確認ボタンと人感センサ2台の安心構成※ ※ドライブレコーダー付きのご用意もあります。



》》**ドライバーさんの操作** エンジン停止後運転席ドアを開けた時だけ!
ドライバーさんの負担軽減になります。



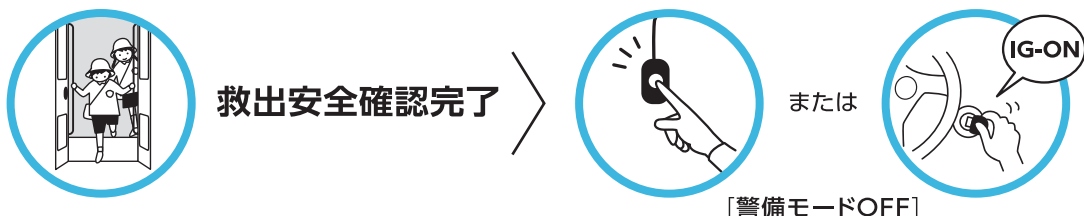
》》**警備動作** [警備モードON]



》》**検知されるしくみと警報動作**



》》**警報解除方法** 確認ボタン押下またはイグニッション(IG)-ONで警報は解除(警備モードOFF)されます。



特徴

- 確認ボタンと人感センサでダブルの見守りと+360°通信型ドライブレコーダーのトリプルで見守り。クラクション警報と緊急メールのダブルのお知らせ。ドライブレコーダーの映像は、通信型なのでPC・スマホ・タブレット等でリアルタイムに確認できます。
- 操作はエンジン停止後運転席ドアを開けた時だけ
ドライバーさんはエンジン停止後ドアを開けたら、車内安全の確認完了後、「確認ボタン」を押すだけ。

部品の取付位置



本商品について

- 本装置は運転席ドア連動式の装置です。
エンジンを停止しただけでは警備モードになりません。確認ボタンの操作は不要です。
①②いずれかの条件で警備モードになります。
①エンジン停止後、運転席のドアを開け、確認ボタン押下し約5分経過後。
②エンジン停止から約10分経過後、確認ボタンを押下し5分経過後。
5分以内に確認ボタンが押されないと警報が作動します。
- 12V、24V車両どちらでもご使用いただけます。
本商品は汎用品です。
- 使用可能温度範囲は、-30℃~65℃です。
使用可能温度範囲外では、正常動作保証をいたしかねます。
- 人感センサの検出範囲等について
1. 検出範囲は約5mです。周囲の温度等の条件で検出範囲は変化します。
2. 検出範囲内に人がいても動きが無ければ検出できません。
3. 下記の条件では人体以外でも検出する可能性があります。
①小動物が検出範囲に入った場合
②強い光源がセンサに入射する場合
③冷暖房機器の温風・冷風などにより検出範囲および、その周辺の温度が急激に変化した場合。
- 本装置はヒューマンエラーによる置き去りを防止するうえでの補助的な役割を果たす装置です。
- 緊急メール機能について
ご購入後24ヶ月間は無料でご使用頂けます。25ヶ月後から月額¥330となります。

モデル	MAMORU 2	MAMORU 2 @ROKUGA ※	MAMORU 2Plus	MAMORU 2Plus @ROKUGA ※
MAMORU本体	1台	1台	1台	1台
確認ボタン	1台	1台	1台	1台
ステータスディスプレイ	1台	1台	1台	1台
人感センサ	1台	1台	2台	2台
360°通信型ドライブレコーダー	-	1台	-	1台
内閣府認定番号	A-055	A-057	C-025	C-
	降車時確認式	降車時確認式	併用式	併用式
コードNo.	49020-AK014	49020-AK015	49020-AK016	49020-AK017
価格(税抜)	¥101,200 (¥92,000)	¥137,500 (¥125,000)	¥107,800 (¥98,000)	¥143,000 (¥130,000)

※ドライブレコーダーのご使用にはWebアプリSupervisionのご契約(30ヶ月以上)が必要です。月額¥1,320 (¥1,200)

工賃(参考価格) ¥50,000~(税抜)

商品についてのご質問、ご購入方法や取付業者につきましては下記までお問い合わせください。

mail:hks_support_scd@hks-power.co.jp



株式会社エッチ・ケー・エス 開発部IoT商品開発課
本社工場：〒418-0192 静岡県富士宮市北山 7181
mail:hks_support_scd@hks-power.co.jp
https://www.hks-global.com
https://www.hks-connected.com