

2023年2月15日

クラリオンセールスアンドマーケティング

送迎用バスの乗員置き去り防止支援装置の販売を開始

業務用車両向け製品の開発・販売を行うクラリオンセールスアンドマーケティング株式会社（代表取締役社長：小木曾克明、本社：埼玉県さいたま市、以下 CSM）は、送迎用バスの置き去り防止を支援する安全装置「AZ-326C / AZ- 426C」の販売を、このたび開始しました。本装置は、国土交通省が策定（2022年12月）した「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」に適合しており、内閣府より適合製品として認定を受けています（内閣府認定番号：A-001, A-002）。

今回販売する装置は、運転手がバスのエンジンを切ると、車内運転席又は乗降口に取り付けられたスピーカーから車内の確認を促すアナウンスが流れ始めます。運転手は車内後方へ移動しながらバス内に乗員が取り残されていない事を確認、最後方天井付近に取り付けた確認完了スイッチを押すことでアナウンスを停止します。なお、5分以内に確認完了スイッチを押さなかった場合、車の標準ホーンまたは別売りホーンが自動で鳴り、車外向けの警報を発します。

また、CSMの既存製品と連携することで、今回策定されたガイドライン以上の置き去り防止支援機能へのシステム拡張を図ることができます。ドライバーが確認完了スイッチを5分間押さなかった場合、通信型ドラレコに信号が流れ、指定のPC宛てに最大10件の緊急メールが自動送信されます。PCがOFFになっていたり、所有者が不在の場合、またメールに気づかない場合、緊急メールを検知する音声対応ネットワーク制御信号灯（パトライト社製）が光や音又は音声で周囲に緊急事態を知らせます。さらに、信号灯の緊急通報にも気づかない場合、最大8人まで緊急メールを送信するなど、より高度な置き去り検知を可能とします。

CSMは当システムを通じ、悲惨な事故の抑止に貢献すべく、お客様に安心、安全、効率的なソリューションを提供します。

製品機能紹介動画：<https://www.clarion.com/jp/ja/products-business/bus-prevention/>

■置き去り防止を段階的にサポート

ステップ 1 (認可された内容)	エンジン OFF と同時に流れ続けるアナウンスを、運転手が車内最後方天井付近に取り付けたスイッチを押すことで解除。スイッチをおさなければ 5 分後から車の標準ホーンまたは別売りのホーンが自動で鳴る。
ステップ 2	スイッチを 5 分以内に解除しない場合、通信型ドラレコに信号が流れ、指定 PC に緊急メールが送信される。
ステップ 3	万が一緊急メール送信先 PC が OFF になっていたり、所有者が不在の場合、またメールに気づかない場合、緊急メールを検知し、音声対応ネットワーク制御信号灯が光や音又は音声で周囲に緊急事態を知らせる。
ステップ 4	万が一音声対応ネットワーク制御信号灯の緊急通報に気づかない場合、最大 8 人まで音声対応ネットワーク制御信号灯が緊急メールを送信する。

■AZ-326C / AZ-426C 仕様

外形寸法	本体部	73.4mm(W) x55mm(D) x30mm(H)
	認完了スイッチ部	48.4mm(W) x30mm(D) x20mm(H)
定格電圧	12V	10.8～14.4V
	24V	21.4～31.2V
電 流	0.1A 以下	12/24V 入力動作時
	暗電流	0.5mA
動作保証温度		-30℃～+80℃ * ダッシュボード上への取り付け不可

製造元：株式会社アルネット

※当資料に記載する社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

■クラリオンセールスアンドマーケティング株式会社

クラリオンセールスアンドマーケティング株式会社は、世界をリードする自動車サプライヤー、フォルヴィア・フォルシア（FORVIA Faurecia）の事業部門、フォルシアクラリオン・エレクトロニクス（Faurecia Clarion Electronics / Executive Vice President：フランソワ・ターディフ）の商業ソリューション部門です。事業内容は、業務用車両向けアフターマーケット事業における企画・開発・販売です。取扱商品は法人向けクラウド活用型車両動態管理プラットフォーム基盤を軸にした、ドライブレコーダー、安全運転支援システム、車載カメラシステム、音声合成放送装置や車載情報端末ネットワークを用いた次世代バスシステム、車内エンターテインメントシステム、車載用情報・音響・映像機器等を揃え、業務用車両向け安心安全・効率化ソリューションを提供しています。

■お客様お問い合わせ先

フォルシアクラリオン・エレクトロニクス株式会社

フリーダイヤル 0120-112-140（土・日・祝日・弊社指定休日を除く 9：30～12：00、13：00～17：00）

<https://www.clarion.com>

■画像データのダウンロード

製品画像データダウンロードシステム『Clarion Data Bank』をご利用ください。

<https://www.clarion.com/jp/ja/corp/information/press/>

以上