【送迎バス置き去り防止装置】送迎用バスの置き去り防止を支援する安全装置のリスト掲載決定(SOS-0006)が2月15日から出荷可能。ガイドライン適合製品

株式会社TCI（本社：大阪市淀川区、代表取締役：尾﨑俊行、以下「TCI」）は、昨年12月20日に国土交通省より策定された、「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」に基づき、「園バス置き去り防止車内確認ブザーシステム（以下「SOS-0006」）の仕様を改良しました。SOS-0006は、2023年2月15日(水)より、国交省ガイドラインの安全基準に基づく安全装置として出荷が可能になります。送迎用バスの置き去り防止を支援する安全装置のリストに掲載され、補助金対象商品(認定番号：A-007)として導入が可能です。

〇降車時確認式の装置

SOS-0006は、送迎用バスへのこどもの置き去り事故の防止に役立つ、降車時確認式の安全装置です。車両のエンジン停止後、運転者等に車内の確認を促す車内向けの警報（音声アナウンス）を流し、車内確認後、運転者等が車両後部のボタンを押すと警報（音声アナウンス）が停止するシステムです。エンジン停止後、確認ボタンが5分間押されなかった場合、車外に向けて大音量のブザー（約110dB）で警報します。

＜SOS-0006の製品情報ページはこちら＞
https://tci-car-item.com/SOS-0006

〇5分以内に確認ボタンを押さないと車外へ警報

SOS-0006は、エンジン停止後、5分以内に車内後方の「下車確認ボタン」を押さないと、大音量のブザーで車外に警報します。このような仕組みは、国土交通省のガイドラインにおいて規定された主な要件に基づいて設計されています。

「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」の詳細はこちら
https://www.mlit.go.jp/report/press/jidosha07_hh_000433.html

〇こどもの手が届かない位置にボタンを設置

SOS-
0006の「下車確認ボタン」は、送迎用バスなどの車両において、こども等がいたずらで押してしまわないよう、車内後方の比較的高い位置に設置します。このような設置位置についても、国土交通省のガイドラインでは規定されており、SOS-0006は当該要件に基づいて設計されています。

〇耐久性の高い設計

SOS-0006の耐久温度は、夏季、冬季の車内の温度変化に備え、-30℃～85℃となっております。
ボンネット裏またはバンパー内に設置し、車外警報を行うスピーカーは、防塵防水規格IP54を取得しており、その他室内に設置するボタン等の部品についても、防塵防水規格IP40を取得しております。このような、耐久温度、防塵防水性能についても、国土交通省のガイドラインでは規定されており、SOS-0006は当該要件に基づいて設計されています。

〇装置の故障を確認できる

SOS-
0006は、毎回のエンジン始動後に音声ガイダンスが流れます。エンジン始動後に、音声ガイダンスが流れることで、装置が正常に作動しているかを確認することができます。また、配線の断線や制御プログラムの異常などの自己診断機能も搭載しました。
このような故障の通知についても、国土交通省のガイドラインでは規定されており、SOS-
0006は当該要件に基づいて設計されています。

SOS-
0006は、そのほかにも国土交通省により策定された「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」の要件に基づいて設計されています。

〇非常用SOSボタンを搭載

SOS-
0006は、乗員が車内に閉じ込められた場合に備え、強制的に大音量ブザーを作動させる「非常用ボタン」を搭載しています。
万が一幼いこどもが取り残されてしまった場合、力が足りず、自力でクラクションを鳴らすことができないことを想定し、こどもの力でも簡単に押せるような設計になっています。
もちろんこどもの手が届く位置に設置しますが、エンジン停止時のみ作動するボタンとなっており、こどもがいたずらでボタンを押してしまっても作動することはありません。

〇12V・24V車両方に対応

SOS-0006は、12V車、24V車ともにDC-DCコンバーターなしで対応しています。
ハイエースなどの普通車 中型車、福祉車両、マイクロバス、大型観光バスなど、様々な送迎車両に搭載が可能です。

〇バス置き去り防止 安全装置 補助金対象製品

製造メーカー：株式会社TCI
商品名：置き去り防止車内確認ブザー
品番：SOS-0006
認定番号：A-007

装置の方式：降車時確認式

〇補助金に関しての補足

政府は２７日、幼稚園や保育所、認定こども園などの送迎バスの安全確保に関する関係府省会議を内閣府で開いた。子どもの置き去りを防止する安全装置の設置が４月に義務化されることに関し、バス１台当たり１７万５０００円の定額補助を行うことを決定。

「送迎用バスの置き去り防止を支援する安全装置のリストについて」はこちら
https://www8.cao.go.jp/shoushi/shinseido/meeting/anzen/list.html

〇全国出張取付対応サービス

TCIの置き去り防止装置は、製品の性能だけでなく、お客様サポートも充実しております。
TCIは、全国47都道府県、北海道から沖縄まで、各拠点から現地出張取付サービス対応が可能です。

〇主な製品仕様・概要

品番：SOS-0006
耐久温度：-30 +85℃
車外警報ブザー音量：約110dB
対応電圧：12V・24V車
防塵防水規格：車外設置部品/IP54、車室内設置部品/IP40
取付時間：平均1～2時間

〇製品保証期間

ご購入日より3年間
保証期間内は無料で点検いたします。
また、通信費や消耗品などのランニングコストも一切かかりません。

〇本件に関するお問い合わせ先

株式会社TCI 本社営業部
〒532-0012 大阪府大阪市淀川区木川東2-5-41
担当：田中・謝花
TEL：06-6885-7250
E-Mail：honsya@tci-osaka.com
HP：https://www.tci-car-item.com/contact
※お電話でお問い合わせの際は、「置き去り防止装置の件」とお伝えください。

Generated by ぷれりりプレスリリース
https://www.prerele.com