

こどもまんなか  
こども家庭庁

---

---

送迎用バスの置き去り防止を支援する安全装置リスト

---

---

令和6年(2024年)4月18日時点

送迎用バスの置き去り防止を支援する安全装置リスト

令和6年4月18日時点

【降車時確認式 1/6】

認定番号	掲載日	製造メーカー名	装置名	取付車種の制限	装置の方式	故障検知の範囲	保証期間	本体価格(税込) (※)	ガイドラインを超える機能 (※)	オプションで追加できる機能・価格 (※)	取付費用の目安(税込) (※)	特色・アピールポイント (※)	製品URL (※)	取付可能な場所 (※)	車内警報の開始タイミング	車内警報の内容	車内警報の音量	車外警報の開始タイミング	車外警報の内容	車外警報の音量
A-001	2023/1/27	株式会社アルネット	AZ326C	12V	降車時確認式	電源喪失、断線	12か月	77,000円	なし	【23年8月21日追記】 音声パターンをご要望に対して変更する事が可能です。 ※別途費用となります。	55,000円 ※離島/車種により変動あり	○ナレーター(生録)音声による注意喚起を実現 ○国内路線バス放送装置でシェア約50%を誇るクラリオングループによる全国販売・サービス対応が可能	https://www.clarion.com/jp/ja/products-business/bus-prevention/index.html	直射日光が当たるところ以外	キーオフ直後	チャイム+音声	78db	キーオフ5分後	ホーン	87dbから112db ※車載外部警報音器保安基準に準ずる
A-002	2023/1/27	株式会社アルネット	AZ426C	24V	降車時確認式	電源喪失、断線	12か月	77,000円	なし	【23年8月21日追記】 音声パターンをご要望に対して変更する事が可能です。 ※別途費用となります。	59,400円 ※離島/車種により変動あり	○ナレーター(生録)音声による注意喚起を実現 ○国内路線バス放送装置でシェア約50%を誇るクラリオングループによる全国販売・サービス対応が可能	https://www.clarion.com/jp/ja/products-business/bus-prevention/index.html	直射日光が当たるところ以外	キーオフ直後	チャイム+音声	78db	キーオフ5分後	ホーン	87dbから112db ※車載外部警報音器保安基準に準ずる
A-003	2023/2/7	加藤電機株式会社	ホーネット(BS-300S+)	12V及び24V(DCDCコンバーター使用の場合)	降車時確認式	電源喪失、断線	12か月	87,780円	超音波センサー、衝撃センサーを利用できるカーセキュリティ機能搭載	通信ユニット(位置情報・車内温度・緊急通報メール等)43,780円(通信費別)、ボイスモジュール516BS(音声警報)32,780円、バックアップバッテリー520T(補助電源)21,780円他、超音波センサー(追加用)14,080円 など	55,000円～77,000円	降車時確認式とカーセキュリティ機能をご利用いただけます。 オプションの通信ユニットによる緊急メール通知や車内温度の確認ができます。先行発売したBS-300Siにアップグレードキットを搭載。 カーセキュリティのHORNETの応用モデル。	https://www.kato-denki.com	どこでも	キーオフ直後	ブザー	100db	キーオフ10分後(設定可能)	サイレン	128db
A-004	2023/2/7	加藤電機株式会社	ホーネット(BS-500G+)	12V及び24V(DCDCコンバーター使用の場合)	降車時確認式	電源喪失、断線	12か月	109,780円	車外警報の際、設定しているメールアドレスへの通知、GPS位置情報、車内温度通知機能、エリア通知など 超音波センサー、衝撃センサーを利用できるカーセキュリティ機能搭載	ボイスモジュール516BS(音声警報)32,780円、バックアップバッテリー520T(補助電源)21,780円他、超音波センサー(追加用)14,080円 など	55,000円～77,000円	降車時確認式とカーセキュリティ機能をご利用いただけます。 標準搭載の通信ユニットによる緊急メール通知を標準搭載し車内温度の確認もできて、1年分の通信費も込み。 先行発売したBS-500Giにアップグレードキットを搭載。 カーセキュリティのHORNETの応用モデル。	https://www.kato-denki.com	どこでも	キーオフ直後	ブザー	100db	キーオフ10分後(設定可能)	サイレン	128db
A-005	2023/2/7	株式会社レゾナントシステムズ	かくにん君(KMK-900SET-A100)	12V及び24V	降車時確認式	電源喪失、断線	12か月	114,400円	なし	■SOSボタン 方が一車内に置き去りにされた場合に、完全に駐車状態であってもボタンを押す事で外部通報出来るSOSボタンを設定。SOSキット 本体55,000円+追加工事費22,000円(特許・実用新案出願中)	55,000円～77,000円	★シンプル操作で点検業務をサポートします。 ★小型から大型まで対応、現場を調査分析し開発 ★あらゆるバス車載機器で70年の専門メーカー ★取付全対応。基本出張取付。土日祝日対応可 ★音声案内は、女性ナレーターによる朗読音質と現場の声を取り入れ点検行動を確実に行える指示。 ★信頼性の高いメンテナンスフリー構造 ★国内生産で、2月からの早期出荷が可能。 ★注意銘版・配線・端子等も同梱したオールインワンキット	https://www.resonant-systems.com/	直射日光が当たるところ以外	キーオフ直後	チャイム+音声	105db	キーオフ10分後(カスタイスク)	警報音+音声	50M離れたところで60db(121db)
A-006	2023/2/17	加藤電機株式会社	ホーネット(BS-350K)	12V及び24V(DCDCコンバーター使用の場合)	降車時確認式	電源喪失、断線	12か月	88,000円	★オプション(509U)追加で自動検知機能も利用可能 ★HORNET BSシリーズの全てのオプションを追加可 ★給油時などのメンテナンス機能	通信ユニット(位置情報・車内温度・緊急通報メール等)43,780円(通信費別) ボイスモジュール516BS(音声警報)32,780円、バックアップバッテリー520T(補助電源)21,780円他、超音波センサー(追加用)14,080円 など	55,000円～77,000円	BS-700シリーズの降車時確認式機能に限定したシンプルモデル 車内ブザーは優しい目覚まし時計風の4つのリズムから選択可能 ブザー鳴動開始時間設定可能 超音波センサーなどを追加することで、上位モデルの自動検知機能も搭載したBS-700Siにアップグレードできます GPS位置情報、車内温度管理ができる通信ユニットやAlカメラなどBS-700シリーズの全てのオプションをご利用いただけます	https://www.kato-denki.com	どこでも	キーオフ直後(設定可能)	ブザー	リズム鳴動約90dB ブザー鳴動約100dB	キーオフ5分後(設定可能)	サイレン	128db
A-007	2023/2/17	株式会社TCI	SOS-0006	12V及び24V	降車時確認式	電源喪失、断線	3年	88,000円	◆非常用ボタン 方が一置き去りにあった場合でも車内から車外に対してSOSを発信できる非常用ボタンを標準搭載	■遠隔検知機能 外部警報の発報と連動し、緊急通報メールを送信する遠隔検知機能を設定。(月額使用料が発生します。)	55,000円～ 離島・遠隔地は変動あり	・車載安全装置の開発メーカーとしてトラック、バス、重機、特殊車両などへの当社製品の専門取付ネットワークで製造、販売、取付、アフターサービスの充実 ・シンプル構造で誤作動の可能性を排除 ・操作はボタン一つのみで、シンプルでわかりやすい ・ランニングコストは一切不要 ・標準で3年間の製品保証 ・全国47都道府県で出張、現地取付に対応。 ・取付時間は1～2時間程度 ・一般乗用車からバス(小型～大型)まで、あらゆる車両に取付が可能 ・月間4000台以上の生産体制を構築	https://www.tci-car-item.com/sos-0006	直射日光が当たるところ以外	キーオフ直後	音声	90db	キーオフ5分後	アラーム	118db
A-008	2023/2/17	エールメディカルシステムズ株式会社	SOS-0006	12V及び24V	降車時確認式	電源喪失、断線	3年	88,000円	◆非常用ボタン 方が一置き去りにあった場合でも車内から車外に対してSOSを発信できる非常用ボタンを標準搭載	なし	55,000円～ 離島・遠隔地は変動あり	・バスのエンジン停止降車時に伴い、後方のシートの奥に二つのベルを設置。 エンジン停止時にアラームが自動的に警告致します。(車内・車外) 運転手は設置してある後方ベルを押さないで警報が鳴り続けます。 ・操作はボタン一つのみで、シンプルでわかりやすく簡単です ・ランニングコストは一切不要の0円 ・標準で3年間のメーカー製品保証付き ・全国47都道府県で出張、現地取付に対応。 ・取付時間は1～2時間程度 ・一般乗用車からバス(小型～大型)まで、あらゆる車両に取付が可能 ・シンプル構造で誤作動の可能性を限りなくゼロに排除 ・月間4000台以上の生産体制を構築 ・不具合対応は夜間22時まで対応、WEBでは24時間365日対応致します。	https://www.tci-car-item.com/sos-0006	直射日光が当たるところ以外	キーオフ直後	音声	90db	キーオフ5分後	アラーム	118db
A-009	2023/2/22	ダイワ通信株式会社	FACE ROLL CALL(DG-FRC12、DG-FRC24)	12V及び24V	降車時確認式	電源喪失、断線	12か月	139,700円	なし	なし	12V・55,000円～ 24V・60,500円～	・全国販売に対応しており、車両の整備工場への持ち込みは不要 ・整備士資格を有するスタッフが訪問取付対応 ・警報音を停止するための作業として顔認証を用いるため、押しボタン等の操作不要 ・事前登録した運転手等関係者が確実にバス最後部へ赴く必要があり、ヒューマンエラーを補完し、車内確認忘れを防止 ・登録された顔を確認するという装置の特性上、例えば車内に取り残された園児が誤って警報音を止めることは不可能 ・月額ランニングコストは不要 ・ヒューマンエラーの最大限軽減を目的としたシステム構築	https://daiwacom.com/security/h-eat-tracker	直射日光が当たるところ以外	キーオフ直後	ブザー	100db	キーオフ10分後(設定可能)	ブザー	100db(50m離れたところで60db)
A-010	2023/2/22	株式会社コアテックシステム	ココールPlus(12V車用)(SBP007)	12V	降車時確認式	電源喪失、断線	12か月	60,500円	オプションのSOSボタンを接続することで、置き去り監視機能が追加できます。	SOSボタンの追加(11,000円/個) 無線通知機能(33,000円)	44,000円～	・構造がシンプルで、わかりやすい。 ・メンテナンス費用が安い。(修理費用が安い。) ・装置の動作履歴を保存しているため、万一事故が発生しても事故時の状況や点検作業の頻度等が解りできる。 ・車外警報の際、バスから圏外無線で警報する装置やメールで通知する装置をオプションで追加できる。 ・オプションのマットやSOSボタンを接続することで、置き去り監視機能(自動検知式)が追加できる。 ・オプションのセンサー類を複数追加した場合、回路が2系統に分かれているため、万一片側が壊れても完全に機能不全にならない。	https://ctsinc.co.jp/cocall/	直射日光が当たるところ以外	キーオフ直後	メロディ	80db	キーオフ8分後	ホーン	120db
A-011	2023/2/22	株式会社コアテックシステム	ココールPlus(24V車用)(SBP008)	24V	降車時確認式	電源喪失、断線	12か月	71,500円	オプションのSOSボタンを接続することで、置き去り監視機能が追加できます。	SOSボタンの追加(11,000円/個) 無線通知機能(33,000円)	66,000円～	・構造がシンプルで、わかりやすい。 ・メンテナンス費用が安い。(修理費用が安い。) ・装置の動作履歴を保存しているため、万一事故が発生しても事故時の状況や点検作業の頻度等が解りできる。 ・車外警報の際、バスから圏外無線で警報する装置やメールで通知する装置をオプションで追加できる。 ・オプションのマットやSOSボタンを接続することで、置き去り監視機能(自動検知式)が追加できる。 ・オプションのセンサー類を複数追加した場合、回路が2系統に分かれているため、万一片側が壊れても完全に機能不全にならない。	https://ctsinc.co.jp/cocall/	直射日光が当たるところ以外	キーオフ直後	メロディ	80db	キーオフ8分後	ホーン	120db
A-012	2023/3/3	オクト産業株式会社	ヒロックボタン(12V車専用)(OSB-012)	12V	降車時確認式	電源喪失、断線	12か月	オープン価格	なし	なし	35,000円～80,000円 ※車種、エリア、時期などによって変動	・ヒロックボタン1号機(100台無償モニターの改良版)★ ・ボタンだけのシンプル設計。 ・操作はボタンを押すだけ。老若男女使いやすい。 ・すべて有線のため、通信障害なし。 ・取付車への表示プレート付属しており、安全宣言が可能。 ・全国100件の先行モニター取付実績。全国のガリバー他で迅速正確に取付可能。 出張または近隣店舗での取付でスムーズ。ご自身で工場を探す必要も遠方からの出張もありません。	https://hillockbutton.com/	直射日光が当たるところ以外	キーオフ直後	アラーム音	70db	キーオフ約5分後	ホーン	113db
A-013	2023/3/3	オクト産業株式会社	ヒロックボタン(24V車専用)(OSB-024)	24V	降車時確認式	電源喪失、断線	12か月	オープン価格	なし	なし	35,000円～80,000円 ※車種、エリア、時期などによって変動	・ヒロックボタン1号機(100台無償モニターの改良版)★ ・ボタンだけのシンプル設計。 ・操作はボタンを押すだけ。老若男女使いやすい。 ・すべて有線のため、通信障害なし。 ・取付車への表示プレート付属しており、安全宣言が可能。 ・全国100件の先行モニター取付実績。全国のガリバー他で迅速正確に取付可能。 出張または近隣店舗での取付でスムーズ。ご自身で工場を探す必要も遠方からの出張もありません。	https://hillockbutton.com/	直射日光が当たるところ以外	キーオフ直後	アラーム音	70db	キーオフ約5分後	ホーン	113db
A-014	2023/3/3	株式会社やらせつけい	MONITA(YR-300)	12V及び24V	降車時確認式	電源喪失、断線	12か月	200,000円 ※取付費込	●SOSボタン 方が一置き去りにあった場合に車外にクラクションを鳴らし置き去りを知らせるSOSボタンを標準搭載しています。 ●複数の確認ボタン 本装置は、確認ボタンが3つあります。複数設置する事で確認の漏れを防ぎます。 ●メンテナンスモード ガソリンの給油や車検時などエンジン切るたびにブザーが鳴らないようにするメンテナンスモードを搭載しています。	●確認ボタンの追加(1台/11,000円)	(40,000円) ※本体価格に込 離島・遠隔地は変動あり ※別途見積り	MONITAの開発は、技術者目線、保護者目線、保育士目線での様々な工夫を盛り込んでいます！ ●字が読めない子どもたちにも親しみをもって貰えるキャラクターの存在 ●白を基調としたかわいらしいデザイン性 ●ガソリンの給油や車検時に使用できるメンテナンスモードの搭載 ●人の独断では解除する事出来ないシステム構造 ●担当者が変わっても同じ動作になるよう押す順番が決まっている複数の確認ボタン ●避難訓練時に使用できる紙芝居の提供 ●降車確認用のチェックリストの提供※Excel ●電話やFax、メール以外にLINEでも対応 ●修理時には代替機の貸出 ●12V/24Vの車種に対応 ●どの車種にも取り付け可能	https://no-okizari.com/	直射日光が当たるところ以外	キーオフ直後	ブザー	90db	キーオフ15分後	ホーン	120db

※印の項目は、ガイドラインの要件に関わらない項目であり、各メーカーの責任において記載しています。

【降車時確認式 2/6】

認定番号	掲載日	製造メーカー名	装置名	取付車種の制限	装置の方式	故障検知の範囲	保証期間	本体価格(税込) (※)	ガイドラインを超える機能 (※)	オプションで追加できる機能・価格 (※)	取付費用の目安(税込) (※)	特色・アピールポイント (※)	製品URL (※)	取付可能な場所 直射日光が当たるところ以外	車内警報の開始タイミング	車内警報の内容	車内警報の音量	車外警報の開始タイミング	車外警報の内容	車外警報の音量
A-015	2023/3/3	株式会社やらせけい	MONITA (YR-500)	12V及び24V	降車時確認式	電源喪失、断線	12か月	210,000円 ※取付費込	●SOSボタン 万が一置き去りにあった場合に車外にクラクションを鳴らし置き去りを知らせるSOSボタンを標準搭載しています。 ●複数の確認ボタン 本装置は、確認ボタンが5つあります。複数設置する事で確認の漏れを防ぎます。 ●メンテナンスモード ガソリンの給油や車検時などエンジンを切るたびにブザーが鳴らないようにするメンテナンスモードを搭載しています。	●確認ボタンの追加(1台/11,000円)	(40,000円) ※本体価格に込 ※舞島・遠隔地は変動あり ※別途見積り	MONITAの開発は、技術者自線、保護者自線、保育士自線での様々な工夫を盛り込んでいます！ ●音が読めない字も子どもにも親しみをもって貰えるキャラクターの存在 ●白を基調としたかわいいデザイン性 ●ガソリンの給油や車検時に使用できるメンテナンスモードの搭載 ●1人の独断では解除する事が出来ないシステム構造 ●担当者が変わっても同じ動作になるよう押す順番が決まっている複数の確認ボタン ●専用訓練時に使用できる給電原の提供 ●降車確認用のチャックリストの提供※Excel ●電話やFax、メール以外にLINEでも対応 ●修理時には代替機の貸出 ●12V/24Vの車種に対応 ●どの車種にも取り付け可能	https://no-okizan.com/	直射日光が当たるところ以外	キーオフ直後	ブザー	90db	キーオフ15分後	ホーン	120db
A-016	2023/3/7	株式会社イズム	通園バス終業点検アラート装置 (CSE-2207A)	12V及び24V	降車時確認式	電源喪失、断線	12ヶ月	144,980	1. SOSボタン(置き去り時) a)車外スピーカーから緊急アナウンスを流す b)メール、LINEへリアルタイム通知 c)15分後SMSでスマホに通知 2.ICカードでダブルチェック 運転手のICタグと乗客のICカードのダブルチェックで確認が完了する 3.始動、降車確認を自動送信 始動、降車確認のIDと日時を自動配信する 4.ローパワーモード自動切り替え エンジン停止時はローパワーモードに自動的に切り替わるためバッテリー上がりがない	必要と考えました機能を全て装備しておりますのでオプションはありません。 取り付けキットは付属しています。 ご要望に応じてカスタマイズも検討可能です。(有償対応)	44,000円～55,000円	お子様の安全を重視し信頼性の高い安心できる装置を開発しました。 1. ICカードの降車確認なので押間違え、イタズラができない 2. ICカードを採用したので誰が何時確認したか記録が残る一メール、LINEで自動通知 3. ICカードは操作性がよいので確認チェックがスピーディー 4. ICカードは非接触なので感染症予防対策にもなる 5. 降車確認はICカードでダブルチェックなのでミスが軽減できる 6. 音声アナウンス+警報音 7. 音声アナウンス+警報音 8. 車両の電源から動作するので電池消耗等の誤動作がない 9. ローパワーモード(消費電力1mA以下)に自動的に切り替わるので長期の休みでもバッテリーが上がらない 10. ノイズ対策も万全なので不法電波等から起因する誤動作がない 11. すべて最新の半導体で構成され、リレー等を使っていないので振動や衝撃に強い 12. エンジン始動時のサージ電流や落雷に対しても保護回路を組み込んでいるので安全 13. 電源回路は2重化しているのが一故障から耐性が高い	https://www.izumi-dec.net/CSE-2207A.html	視界や運転操作を妨げる場所、非常口等の同乗者に危険を及ぼす場所及び直射日光が当たるところ以外	キーオフ直後	音声+警報音+メロディ	81dB(3m)	キーオフ15分後	音声+警報音	96dB(3m) (50m離れたところで77dB)
A-017	2023/3/7	株式会社日本ヴューテック	まもるくんA(まもるくんエース) (TKT-EMT-S10)	12V及び24V	降車時確認式	電源喪失、断線	3年	オープン価格	☆☆☆ 3年保証 ☆☆☆ まもるくんエース本体は3年保証です。搭載しているボタンも高耐久品(押下100万回以上)を採用し高品質な車載機器として安心してご使用いただけます。 ◎◎◎ 乗降アナウンス付き ◎◎◎ 乗降アナウンス機能を搭載しています。園児の乗降中にバスの周囲に車外スピーカーから注意喚起する音声が流れ、安全な乗降をサポートします。 ☆☆☆ 非常時警報付き ☆☆☆ 園児も手が届く位置に本体ボタンと増設ボタン(たすけてぼたん)を設置します。万が一の際でも園児がボタンを押して周囲に助けを呼ぶことができるので安心です。(いたずら・誤動作防止機能付)	増設用たすけてぼたん(価格:オープン) オプションで増設可能。乗降口付近など園児の目につきやすい位置に設置が可能です。サイズも園児の手のひらサイズのため、設置場所に困りません。本ボタンは高耐久品(押下100万回以上)を採用しており、安心してご使用いただけます。 ◎幼児園までの出張費も含まれる	30,000～70,000円 ※車種、エリア、構成によって変動あり ※車種、販売店によって異なります	◎当社の全国ネットワークで平日の取付、園内に出張取付が可能です。 ◎ まもるくんエース本体は3年保証です。搭載しているボタンも高耐久品(押下100万回以上)を採用し高品質な車載機器として安心してご使用いただけます。 ◎乗降アナウンス機能を搭載しています。園児の乗降中にバスの周囲に車外スピーカーから注意喚起する音声が流れ、安全な乗降をサポートします。 ◎非常時警報機能を搭載しています。万が一の際でも園児がボタンを押して周囲に助けを呼ぶことが可能となります。 ◎本体にはボタンが一つしかないシンプル設計です。操作方法もボタンの短押しと長押し2種類だけなので、誰でも使えます。 ◎通信機能はなく、通信費用などのランニングコストが不要です。 ◎音声アナウンスは女性と男性、おとなと子どもを採用しています。アナウンス場面に適して使い分けしており、聞き取りやすく分かりやすいです。	https://www.nvt.co.jp/bus/index.html	直射日光が当たるところ以外 推奨設置場所あり	キーオフ直後	警報音+音声	7m離れた所で70db以上 かつ100m離れた所で120db以下	キーオフから2分後までに車内点検が終了していないまま放置された時、または本体スタンバイ状態(車内点検終了後の状態)でボタン(たすけてぼたん)が押下された時	警報音+音声	50m離れた所で63db以上
A-018	2023/3/7	東邦テック株式会社	キャッツ☆アイ (CAT'S☆I) (CATSI-12V、CATSI-24V)	12V及び24V	降車時確認式	電源喪失、断線	1年	123,200円	なし	なし	44,000円 (メーカー取付参考価格) ※車種、取付店により異なります	☆部品点数3点のみ(制御BOX・ランプBOX・リセットボタン) ☆運行実績 ・2022/09/15～(国交省がトラフィック設定前) ・2023/03/02～(JATA認定:内閣府公認) ※全車を認定機に交換 【開発コンセプト】 ・アメリカ合衆国、韓国等で早くから導入され実績のある基本システム ・本システムの投入により現場(職員園児等)の負担を増やさない ・園児等が動けないことを想定して園児自身に何らかの作業を行わせない ※事故は0-2歳児の可能性が高く実作業不可	http://www.tohotech.co.jp	取扱説明書にて指定	キーオフ直後	アラーム音	80dB	キーオフ5分後	車両ホーン	120dB
A-019	2023/3/7	トヨタ自動車株式会社	車内置き去り防止支援システム	12V	降車時確認式	断線、短絡検知	3年 (6km走行以内)	ハイエース: 88,000円 コースター: 110,000円	・万が一、幼児等が置き去りにされた場合も、車内の専用ボタン(ここだよボタン)を押すことで、車外に警報し、周囲に助けを求めることができる機能 ・ここだよボタン作動時、車種によってはドアアンロック可能	なし	30,000～50,000円 ※車種、販売店によって異なります	・音声案内による車内点検の誘導 ・万が一、幼児が置き去りにされた場合も、車内の専用ボタン(ここだよボタン)により車外に警報可能 - ここだよボタンは定期的にLEDを点滅させることで薄暗い車内での視認性を確保 - 万が一置き去りにされた場合は、該作動防止機能付き ここだよボタン作動時、車種によってはドアアンロック可能 ・全国 トヨタ販売店 で購入、取付、アフターサービスを受けることができる ・純正品同様の3年6万キロ保証 ・車種毎の取扱要領書	https://toyota.jp/dop/safety/※3/14以降公開予定	取扱要領書にて指定	キーオフ直後	音声	80.5dB	キーオフから4分経過 ※ここだよボタン押下でも警報	車両ホーンとハザード	94.3～104.3dB
A-020	2023/3/17	株式会社青木製作所	Safety Alarm(セーフティアラーム) AMEX-DG-001	12V及び24V	降車時確認式	電源喪失、断線	1年	132,000円	【座席確認のWチェック機能】 ・車内後方スイッチ押下までの往路、並びに降車口付近のボタン押下まで一連の往復確認が可能。 【作業記録用カメラ】 ・毎日の車内確認作業を映像として記録可能。 【緊急SOSボタン】 ・万が一車内に置き去りにされた乗員がいる場合、乗員が自発的に車外へ助けを呼ぶことが可能。	なし	42,900円～ ※車種、地域等によって変動します	【本機は車内に置き去りにされる状況以前に、大前提としてその状況を限りなく抑制する事をコンセプトにした装置です】 ○ゆっくり、安心して確認作業を促すブザーアラーム 車内警報は行へばき動作内容を2段階の音声ガイダンスとして発話することで、担当者が容易に理解できるような配慮をしています。 ○確認作業を記録することによる抑止効果 毎日行う車内の確認作業を作業記録用カメラで記録することで担当者が確認作業をより意識して行うようになり、確認作業のクオリティ向上が期待できます。また、記録として残るため施設管理者等が確認作業の内容を確認することも可能です。 ○万が一置き去りにされた乗員がいる場合に備え、緊急SOSボタンを用意 ○安心の日本製	https://www.aokiss.co.jp/amex-dg-001.html	直射日光が当たるところ以外	キーオフ直後	音声	85dB	・車内警報が開始してから15分後 ・監視モード中緊急SOSボタン押下	車両ホーン	120dB
A-021	2023/3/17	レシップ株式会社	KSCW-3100シリーズ 12V車用 (KSCW-3110-1SET、KSCW-3120-1SET、KSCW-3130-1SET)	12V	降車時確認式	電源喪失、断線	1年	132,000円	・無線式の確認ボタン(特定小電力無線) ・車両後方など、確認ボタンまでの距離が不要となります。 【作業記録用カメラ】 ・毎日の車内確認作業を映像として記録可能。 【緊急SOSボタン】 ・万が一車内に置き去りにされた乗員がいる場合、乗員が自発的に車外へ助けを呼ぶことが可能。	無線確認ボタン追加 (ボタン1個追加ごとに11,000円)	40,000円程度～ ※車種・地域等によって変動する場合があります	エンジン停止後のブザー音により車内確認を促す装置です。 ＜特長＞ ・無線式で電池レスのバス用押しボタンは、当社製品が日本で初めてです。 ・路線バスでの使用実績があり、過酷な車載環境での耐久性に優れています。 ・無線押しボタンは配線工事・電池交換が不要であり、取り付け・メンテナンスが容易です。 ・コンパクト設計で、狭い車内でも設置が容易です。 ・エンジン停止後の車内点検未実施の場合には、アラート音+音声でお知らせします。 ・当社は、長年日本全国のバス事業者様に運賃箱や行先表示器などを納入している「バス用電装品のトータルサプライヤー」です。 路線バスに乗ったことがあれば、一度は当社の機器をご覧頂いたことがあるはずです。	https://www.lecip.co.jp/lecip/products/bus/other02.html	取扱説明書にて規定	キーオフ直後	ブザー	約80db	キーオフ10分後	アラート音+音声 (車内を点検してください)	約90db
A-022	2023/3/17	レシップ株式会社	KSCW-3200シリーズ 24V車用 (KSCW-3210-1SET、KSCW-3220-1SET、KSCW-3230-1SET)	24V	降車時確認式	電源喪失、断線	1年	132,000円	・無線式の確認ボタン(特定小電力無線) ・車両後方など、確認ボタンまでの距離が不要となります。 【作業記録用カメラ】 ・毎日の車内確認作業を映像として記録可能。 【緊急SOSボタン】 ・万が一車内に置き去りにされた乗員がいる場合、乗員が自発的に車外へ助けを呼ぶことが可能。	無線確認ボタン追加 (ボタン1個追加ごとに11,000円)	40,000円程度～ ※車種・地域等によって変動する場合があります	エンジン停止後のブザー音により車内確認を促す装置です。 ＜特長＞ ・無線式で電池レスのバス用押しボタンは、当社製品が日本で初めてです。 ・路線バスでの使用実績があり、過酷な車載環境での耐久性に優れています。 ・無線押しボタンは配線工事・電池交換が不要であり、取り付け・メンテナンスが容易です。 ・コンパクト設計で、狭い車内でも設置が容易です。 ・エンジン停止後の車内点検未実施の場合には、アラート音+音声でお知らせします。 ・当社は、長年日本全国のバス事業者様に運賃箱や行先表示器などを納入している「バス用電装品のトータルサプライヤー」です。 路線バスに乗ったことがあれば、一度は当社の機器をご覧頂いたことがあるはずです。	https://www.lecip.co.jp/lecip/products/bus/other02.html	取扱説明書にて規定	キーオフ直後	ブザー	約80db	キーオフ10分後	アラート音+音声 (車内を点検してください)	約90db
A-023	2023/3/17	株式会社MJ	チャイルドチェックメイト	12V及び24V	降車時確認式	電源喪失、断線	12か月	174,900円	装置への電源供給ラインを二重化した安心設計。 万一時も自動切換えます。	標準1年保証に超えた保証制度 ■製品保証期間 3年 ※故障時の無償交換1台 33,000円(税込) ■製品保証期間 5年 ※故障時の無償交換1台 55,000円(税込)	30,000円～80,000円程度	■送迎バスでの置き去り事故は、既に多くの国でも課題となっており、本製品はアメリカ、カナダ、UAE、オーストラリアなどで35万台以上の導入実績を誇る、世界で検証された安心・安全の製品です。 ■販売元となる弊社株式会社MJは全国の幼児施設へICT支援システムを提供し、多くの幼児施設と現場で抱える問題解決に取り組んでおります。現場の意見を大切に、導入・運用までのサポートをしっかりとさせていただきます。 ■送迎バスにおける置き去り防止対策をより精度の高いものにするために 1.園バスの降車確認を促す安全装置(本製品) 2.保護者・職員間でのバス乗降に関する連絡事項の共有と園での降車確認を共有するためのシステム(保護者通知アプリ) 3.GPSなどの通信機器を用いた子どもの所在を確認する機能(Beacon活用) → 詳細はこちらをご確認ください。 https://mj-inc.jp/safety/index.html ■給油時など、警報が不要な場面では、警報を一時的に停止する機能つき ■通信費などのランニングコストは不要です	https://childcheckmate-japan.net/	直射日光が当たるところ以外 推奨設置場所あり	キーオフ直後	ブザー	100dB	キーオフ5分後	取り付ける車両の車載ホーン	車両のホーンを使うため、その車種による。(車載外部警報器保安基準に準ずる)
A-024	2023/3/24	株式会社豊洋エンジニアリング	KEYO送迎バス置き去り防止システム AN-S111	12V及び24V	降車時確認式	電源喪失、断線	3年	78,800円	なし	■SOSのボタン 万が一車内に置き去りにされた場合にエンジンが停止された状態であっても子供がボタンを押すことで外部通報できるSOSボタンを設置可能 ■メンテナンスボタン 給油や車両点検時にメンテナンスモードへ移行できるボタンを準備しました。取扱については購入後に取扱説明書を参考してください。	44,000円～55,000円	○12V車、24V車に対応可能(特別な機器は不要) ○販売元の豊洋エンジニアリングはドライバー・コダール販売などで実績がございます。 ○外部通報は車両ホーンを利用して、簡便で鳴動させます。 ○エンジン停止後、1分間はメッセージにて確認を促し、1分経つとブザー鳴動します。更に5分間後方確認ボタンの押下を確認できない場合には、車外へ通知するホーンを鳴動します。 ○後方確認ボタンは有線にて接続されており、万が一断線を確認した場合にはメッセージにて断線を通知します。	https://okizariboushi.jp	取扱説明書にて規定	キーオフ直後	警報音+音声	音声78db 警報音93db	キーオフ6分後	取付車両の車載ホーン	車両のホーンを使うため、その車種による。(車載外部警報器保安基準に準ずる)

※印の項目は、ガイドラインの要件に関わらない項目であり、各メーカーの責任において記載しています。

【降車時確認式 3/6】

認定番号	掲載日	製造メーカー名	装置名	取付車種の制限	装置方式	故障検知の範囲	保証期間	本体価格(税込)(※)	ガイドラインを超える機能(※)	オプションで追加できる機能・価格(※)	取付費用の目安(税込)(※)	特色・アピールポイント(※)	製品URL(※)	取付可能な場所	車内音報の開始タイミング	車内音報の内容	車内音報の音量	車外音報の開始タイミング	車外音報の内容	車外音報の音量
A-025	2023/3/24	株式会社カナック企画	バス置き去り防止安全装置 みーつけた ・BA-001L (BA-X001 同梱 ケーブル長12M) ・BA-001S (BA-X002 同梱 ケーブル長 6M)	12V及び24V	降車時確認式	電源喪失、断線	12か月	77,000円	なし	今更発売予定の自動検知式装置を追加することで、より安心の機能に拡張することも可能。	55,000円～77,000円 ※車種、販売店によって異なります。	①エンジン停止後(キーオフ)降車を確認し、[ボタンを押すだけの]簡単操作が特徴。 ②起動時のブザーとわかりやすい表示ユニットのランプ点灯で正常動作が確認ができ、また故障の場合もエンジン始動時に表示ユニットと音で確認できる。 ③確認時に鳴るブザー音は乗車中の子供たちが驚かないよう段階的に音が大きくなる仕様。 ④乗車していたこどもの降車確認不足の場合は、車両ホーンで周囲へ置き去りを知らせる。 ⑤後方警報装置のコネクタが抜けづらい仕様になっている。 ⑥ランニングコストは不要。 ⑦車外貼付け用「装着済ステッカー」付属。 ⑧安心の日本製。	https://kanack.co.jp/products/ba-001/	境界や運転操作を妨げる場所、非常口等の同乗者に危険を及ぼす場所及び直射日光が当たるところ以外	キーオフ直後	ブザー ※ブザー音は4段階のステップアップ式を採用	60dB～80dB	キーオフ10分後	車両ホーン	87dbから112db ※車載外部警報器保安基準に準ずる
A-026	2023/3/24	オクト産業株式会社	ヒロックボタン (OSB-100)	12V及び24V	降車時確認式	電源喪失、断線	12か月	オープン価格	なし	なし	35,000円～80,000円 ※車種、エリア、時期などによって変動	☆ヒロックボタン1号機(100台無償モニターの改良版)第2弾☆ ・ボタンのみのシンプル設計。 ・12V車24V車兼用 ・操作はボタンを押すだけ、老若男女使いやすい。 ・すべて有線のため、通信障害なし。 ・取付車への表示プレート付属しており、安全宣言が可能。 ・全温100件の先行モニター取付実績、全国のガリバー他で迅速正確に取付可能。 出張または近隣店舗での取付でスムーズ、ご自身で工場を探する必要も遠方からの出張もありません。	https://hillockbutton.com/	直射日光が当たるところ以外 推奨設置場所あり	キーオフ直後	アラーム音	70db	キーオフ約5分後	サイレン	100db
A-027	2023/3/31	加藤電機株式会社	HORNET BS-350Nシリーズ (BS-350KM, BS-350KV)	12V及び24V(DODコンバーター使用の場合)	降車時確認式	電源喪失、断線	12か月	BS-350KM: 99,880円 BS-350KV: 98,780円	☆オプション(509U)追加で自動検知式機能も利用可能 ①降車確認後のジングルメロディの再生 ②車外アラートが音声付可能な、緊急内容(子供救助)を車外の人が認識できる ③車外アラートが音声付可能な、緊急内容(子供救助)を車外の人が認識できる ④車外アラートが音声付可能な、緊急内容(子供救助)を車外の人が認識できる ⑤車外アラートが音声付可能な、緊急内容(子供救助)を車外の人が認識できる ⑥救助アラート発生時に室内アナウンスでアラートの解除方法と子供への勇気づけのための声掛けアナウンスが再生する(緊急時の声掛けは生存率を高めるという考えから) ⑦車外アラートには、モルルス信号のSOS(救助)の音も入っており、より緊急なイメージを高めている	BS-350KM: 通信ユニット(MC-8)位置情報・車内温度・緊急通報メール等)標準搭載 BS-350KV: ポイスモジュール518BS(音声警報)標準搭載 その他、各種オプションの装着が可能です。バックアップバッテリー520T(補助電源)21,780円他、超音波センサー14,080円 など	55,000円～77,000円	BS-700Nシリーズの降車時確認式機能に限定したシンプルモデルBS-350KIに通信ユニット(MC-8)を標準搭載したBS-350KMとボイスモジュールを標準搭載したBS-350KVを新発売。 車内ブザーは優しい目覚まし時計風の4つのリズムから選択可能 ブザー鳴動開始時間設定可能 超音波センサー(509U)などを追加することで、上位モデルの自動検知式機能も搭載したBS-700SIにアップグレードできます GPS位置情報、車内温度管理ができる通信ユニットやAIカメラなどBS-700Nシリーズの全てのオプションをご利用いただけます	https://www.kato-denki.com	どこでも	キーオフ直後(設定可能)	BS-350KM: ブザー音は4段階のステップアップ式を採用 BS-350KV: ブザー音は4段階のステップアップ式を採用	リズム鳴動約90dB ブザー音は4段階のステップアップ式を採用 音声: 60dB～100dB調整可能	キーオフ5分後(設定可能)	サイレン	128db
A-028	2023/3/31	ケリー電気産業株式会社	ミナテラス<園バス向け仕様> (KLE-119)	12V及び24V	降車時確認式	電源喪失、断線	18か月	77,000円	①子供と大人がともに取り組める物語とそれに対応した製品デザイン ②降車確認後のジングルメロディの再生 ③車外への救助アラートを、車内にあるスイッチで発することができ(子供が押す) ④車外アラートが音声付可能な、緊急内容(子供救助)を車外の人が認識できる ⑤車外アラートが音声付可能な、緊急内容(子供救助)を車外の人が認識できる ⑥救助アラート発生時に室内アナウンスでアラートの解除方法と子供への勇気づけのための声掛けアナウンスが再生する(緊急時の声掛けは生存率を高めるという考えから) ⑦車外アラートには、モルルス信号のSOS(救助)の音も入っており、より緊急なイメージを高めている	なし	55,000円～77,000円	◆子供と大人が一緒に置いて置き去り防止に取り組みごとのできる物語(お話し)をご用意しております。そのお話しに沿った製品デザイン(太陽のスイッチと月の降車確認ボタン)になっていて、文字の読めない子供でもイメージで装置の使い方を身に着けることができます。 ◆人に寄り添う装置をコンセプトに、降車確認後に押す確認ボタンを押すと、さわやかなジングルメロディが流れて降車確認の役割に祝福を添えます。ジングルメロディ(映画『千と千尋の神隠し』のエンディングテーマのいつも何度でも) ◆フルボイスで音声によってサポートします。内容を把握しやすく毎日行う役割が機械的な冷たいものにならないようにと考えて、エンジンオフの時の声掛け(装置の正常動作の通知も含む)、降車確認、車外への救助アラート(アラート音とボイスの併用)、故障・断線の通知(ランプとアラート音とボイスの併用)、万一の置き去り発生時は室内に向けて勇気づけの声掛けなど音声(言葉)によってサポートします。	https://kelly-el.co.jp/okizaribohshiminatorasau-119	・直射日光に当たらない場所 ・車内からの排気熱の当たらない場所 ・運転の妨げにならないところ ・タイヤからの水や泥の巻き上げがからないところ(車外救助アラート)など	エンジンオフ	音声	80dB±5	エンジンオフから15分後	アラート音+音声+SOS番号	90±5dB
A-029	2023/3/31	株式会社エッチケーエス	MAMORU (49020-AK007)	12V及び24V	降車時確認式	電源喪失、断線	12ヶ月	101,200円	○検知機能 ○メールお知らせ機能	なし	55,000円～	☆BabyTech Awards 2023 [送迎用バス置き去り防止を支援する安全装置部門]にて優秀賞を受賞 ☆ドライバーさん目線のキー抜き取り運動式はHKS MAMORUだけ! エンジン停止させ、更にキーを抜き取った後、確認ボタンを押します。 キーを抜かない限り、確認ボタンを押す必要はありません。 エンジン停止運動式ではないので、ドライバーさんへの負担が大幅に軽減します。 ☆確認ボタンと人感センサー(補助機能)で安心プラス 確認ボタンと人感センサーのダブル機能で、置き去りを防止します。 確認ボタン押下約1分後に人感センサーがONになり、万が一の置き去りを検知します。 ☆置き去りが検知されたら、クラクション警報で周囲にお知らせ、更に緊急メールでお知らせ 万が一の時はホーン警報と緊急メールのダブル機能で置き去りをいち早くお知らせ。 確認ボタンと人感センサーのダブルで見守り、ホーン警報と緊急メールのダブルのお知らせ。 大事な命を、見守り、いち早く救出できます。	https://www.hks-power.co.jp/product/electronics/monitor/mamoru/index.html https://www.hks-connected.com/stronghold/mamoru/	下記条件下の箇所 ・直射日光が当たらない ・運転操作に支障が出ない ・警告音が聞こえる 推奨設置場所あり	キー抜き取り後	音声	最大70dB	『キー抜き取り後約5分経過』または『確認ボタン押下から1分以上経過後に人感センサーで車内の人を検出した時点』	車両ホーン	87dbから112db ※車載外部警報器保安基準に準ずる
A-030	2023/4/11	株式会社やらせっけい	MONITA (YR-100)	12V及び24V	降車時確認式	電源喪失、断線	12か月	180,000円 ※取付費込	●SOSボタン 万が一置き去りにあった場合に車外にクラクションを鳴らし置き去りを知らせるSOSボタンを標準搭載しています。 ●複数の確認ボタン 本装置は、確認ボタンが5つあります。複数設置する事で確認の漏れを防ぎます。 ●メンテナンスモード ガソリンの給油や車検時などエンジン切るたびにブザーが鳴らないようにするメンテナンスモードを搭載しています。	●確認ボタンの追加(1台/11,000円)	(40,000円) ※本体価格に込 ノ雑音・遠隔地は変動あり ※別途見積り	ミニバン用に1個、2個タイプの物とお声かけ頂きあらたに追加いたしました! MONITAの開発は、技術者目線、保護者目線、保育士目線での様々な工夫を盛り込んでいます! ●手が読めない子どもたちにも親しみをもって貰えるキャラクターの存在 ●白を基調としたかわいいデザイン性 ●ガソリンの給油や車検時に使用できるメンテナンスモードの搭載 ●1人の独断では解除する事が出来ないシステム構造 ●担当が変わっても同じ動作になるよう押す順番が決まっている複数の確認ボタン ●避難訓練時に使用できる紙芝居の提供 ●降車確認用のチェックリストの提供※Excel ●電話やFax、メール以外にLINEでも対応 ●修理時には代替機の貸出 ●12V/24Vの車種に対応 ●どの車種にも取り付け可能	https://mo-okizari.com/	直射日光が当たるところ以外	キーオフ直後	ブザー	90db	キーオフ15分後	ホーン	120db
A-031	2023/4/11	株式会社やらせっけい	MONITA (YR-200)	12V及び24V	降車時確認式	電源喪失、断線	12か月	190,000円 ※取付費込	●SOSボタン 万が一置き去りにあった場合に車外にクラクションを鳴らし置き去りを知らせるSOSボタンを標準搭載しています。 ●複数の確認ボタン 本装置は、確認ボタンが5つあります。複数設置する事で確認の漏れを防ぎます。 ●メンテナンスモード ガソリンの給油や車検時などエンジン切るたびにブザーが鳴らないようにするメンテナンスモードを搭載しています。	●確認ボタンの追加(1台/11,000円)	(40,000円) ※本体価格に込 ノ雑音・遠隔地は変動あり ※別途見積り	ミニバン用に1個、2個タイプの物とお声かけ頂きあらたに追加いたしました! MONITAの開発は、技術者目線、保護者目線、保育士目線での様々な工夫を盛り込んでいます! ●手が読めない子どもたちにも親しみをもって貰えるキャラクターの存在 ●白を基調としたかわいいデザイン性 ●ガソリンの給油や車検時に使用できるメンテナンスモードの搭載 ●1人の独断では解除する事が出来ないシステム構造 ●担当が変わっても同じ動作になるよう押す順番が決まっている複数の確認ボタン ●避難訓練時に使用できる紙芝居の提供 ●降車確認用のチェックリストの提供※Excel ●電話やFax、メール以外にLINEでも対応 ●修理時には代替機の貸出 ●12V/24Vの車種に対応 ●どの車種にも取り付け可能	https://mo-okizari.com/	直射日光が当たるところ以外	キーオフ直後	ブザー	90db	キーオフ15分後	ホーン	120db
A-032	2023/4/11	株式会社カナック企画	バス置き去り防止安全装置 みーつけた ・BA-001X (BA-X003 同梱 ケーブル長20M)	12V及び24V	降車時確認式	電源喪失、断線	12か月	88,000円	なし	今更発売予定の自動検知式装置を追加することで、より安心の機能に拡張することも可能。	55,000円～77,000円 ※車種、販売店によって異なります。	①エンジン停止後(キーオフ)降車を確認し、[ボタンを押すだけの]簡単操作が特徴。 ②起動時のブザーとわかりやすい表示ユニットのランプ点灯で正常動作が確認ができ、また故障の場合もエンジン始動時に表示ユニットと音で確認できる。 ③確認時に鳴るブザー音は乗車中の子供たちが驚かないよう段階的に音が大きくなる仕様。 ④乗車していたこどもの降車確認不足の場合は、車両ホーンで周囲へ置き去りを知らせる。 ⑤後方警報装置のコネクタが抜けづらい仕様になっている。 ⑥ランニングコストは不要。 ⑦車外貼付け用「装着済ステッカー」付属。 ⑧安心の日本製。	https://kanack.co.jp/products/ba-001/	境界や運転操作を妨げる場所、非常口等の同乗者に危険を及ぼす場所及び直射日光が当たるところ以外	キーオフ直後	ブザー ※ブザー音は4段階のステップアップ式を採用	60dB～80dB	キーオフ10分後	車両ホーン	87dbから112db ※車載外部警報器保安基準に準ずる
A-033	2023/4/21	株式会社オーエジ	降車確認支援システム(GCS-RX023, GCS-TX021, KLE-302)	12V及び24V	降車時確認式	電源喪失、断線	1年	95,000円	なし	確認ボタンの追加(1個 8,000円)	30,000円～	・12V、24V兼用で、外付け装置を必要としません。 ・確認ボタンが無線式のため、取付場所を選ばず作業も容易に行えます。 ・確認ボタンは車両のサイズに合わせて増設が可能で、車両後方まで確実な確認を促します。 ・路線バスのワンマン機器を長年開発してきた実績があり、車載機器として安心してお使いいただけます。	http://www.kk-oji.co.jp/	直射日光が当たらない場所	エンジン(メインスイッチ)オフの2秒後	アラーム音	76dB～92dB	エンジン(メインスイッチ)オフから7～13分後(設定変更可)	アラート音+音声	90±5dB
A-034	2023/4/21	株式会社産洋エンジニアリング	KEIYO送迎バス置き去り防止システム(A N-S112)	12V及び24V	降車時確認式	電源喪失、断線	1年	オープン価格	なし	■SOSのボタン 7,150円(税込) 万が一車内に置き去りにされた場合にエンジンが停止された状態であっても子供がボタンを押すことで外部通報できるSOSボタンを設置可能 ■メンテナンスボタン 7,700円(税込) 給油や車両点検時にメンテナンスモードへ移行できるボタンを準備しました。取扱については購入後に取扱説明書を参照してください。 ■二重ロック 3,850円(税込) ※追加の場合 園児携帯用追加二重ロックを1個単位で用意しました。設定方法は取扱説明書を参考にしてください。 ■確認ボタン延長ケーブル6m 5,500円(税込) 付属の10mケーブルでは、後方・高所の取り付けに足りない大型車で延長可能。	44,000円～58,000円	○12V車、24V車に対応可能(特別な機器は不要) ○販売元の産洋エンジニアリングはドライバー販売などで実績がございます。 ○外部通報は車両ホーンを利用して、間欠で鳴動させます。 ○エンジン停止後、1分間は音声がガイドスににて確認を促し、1分経つとブザー鳴動します。更に5分間後方確認ボタンの押下を確認できない場合には、車外へ通知するホーンを鳴動します。 ○後方確認ボタンは無線式に接続されており、万が一断線を確認した場合音声がガイドスにて通知します。 ○降車時後方確認式に加え、送迎バスに乗りする全園児に二重ロック(発信機を常時携帯させ、バスには受信機専用Android端末)を設置することで、園児の乗車状況をバス運転者がリアルタイムで確認することができます。 ○専用Android端末上の表示が「乗車中」となったら後方確認ボタンを押す必要があるため、園児の置き去りを2重にチェックすることができます。	https://okizariboushi.jp	取扱説明書にて規定	キーオフ直後	警報音+音声	音声78db 警報音93db	キーオフ6分後	取付車両の車載ホーン	車両のホーンを使うため、その車種による。(車載外部警報器保安基準に準ずる)

※印の項目は、ガイドラインの要件に関わらない項目であり、各メーカーの責任において記載しています。





【降車時確認式 6/6】

認定番号	掲載日	製造メーカー名	装置名	取付車種の制限	装置の方式	故障検知の範囲	保証期間	本体価格(税込) (※)	ガイドラインを超える機能 (※)	オプションで追加できる機能・価格 (※)	取付費用の目安(税込) (※)	特色・アピールポイント (※)	製品URL (※)	取付可能な場所	車内警報の開始タイミング	車内警報の内容	車内警報の音量	車外警報の開始タイミング	車外警報の内容	車外警報の音量
A-060	2024/2/20	日本説明技術株式会社	スクールバスA1トータル安全ソリューション(SATS-0005)	12V及び24V	降車時確認式	電源喪失、断線 ※端末を適して異常の確認は随時検知可能	3年	オープン価格	・通信機能搭載記録装置標準搭載 ・プラットフォーム連携による車両モニタリング ・運転手見守り機能 ・車両前方確認 ・検知時SMS通知機能 ・検知時、置き去り児童を落ち着かせるための車内音声	・後方確認リアカメラ ・左後方部死角検知機能搭載カメラ	30,000円～(車種、エリア、時期によって変動)	○降車時確認方式で置き去りを防止します 1、後方確認ボタンを押す過程で運転手が車内を目標で確認 ○お迎え時の都度エンジンOFFにも対応 ○インターナショナルスクール向けの英語音声、通知にも対応 アメリカ、ヨーロッパ、中東での導入実績多数。世界各国で防犯、事故の未然防止に貢献。	<a href="https://streamaxjapan.com">https://streamaxjapan.com</a>	オプション機器以外に關しては、直射日光が当たるところ以外。 (10℃～30℃の環境下)	エンジン停止またはキーオフ直後	音声アナウンスにて運転手等に依頼	最大約90db	エンジン停止またはキーオフから15分後(15分以内で設定可能)	ホーン+SMS通知	112dB以下 87dB以上 ※保安基準に準ずる
A-061	2024/2/20	メカトラックス株式会社 <small>発売を中止しております</small>	みまもりコネクティッド(TCNM-100)		降車時確認式															
A-062	2024/3/1	有限会社 ホマレ電池工業	送迎用置き去り防止装置(みとけChan)(ホマレY. K. 1)	24V(12V車で使用の場合はDC-DCコンバータを使用のこと)	降車時確認式	電源喪失、断線、確認スイッチ故障	1年	110,000円(税込)	○SOS機能(児童生徒が取り残された際に、自ら外部に知らせる機能)。 ○給油時一時停止モード(アクセサリ状態で作動しない設定)。 ○送迎開始前に装置の確認点検機能(表示灯、音声アラーム(車内スピーカー)、ブザー等の作動確認)。 ○エンジン始動時の誤作動防止(エンジン始動後10秒後に装置を作動させる設定)。	確認スイッチの増設(有料) 音声アラーム(車内スピーカー)の音声・音楽の変更(任意の音楽に変更可能なので国歌や外国語のアナウンスの設定も可能)(無料)	64,900円(税込)～	○どのような車種にも設置可能(各部品を配線ですなぐのであらゆる車種に対応します) ○24V車、12V車に対応(12V車にはコンバータを使用することで対応します) ○SOS機能(万が一確認漏れで児童生徒が取り残された場合、自ら警報を鳴らして外部に取り残されたことを知らせることができます)。 ○エンジンスイッチのアクセサリ状態に対応(エンジン始動後にアクセサリ状態(エンジン自体は回転していませんが、ラジオ等を聞くことができる電源の入っている状態)にただけでは、確認を促す音声アラーム(車内スピーカー)は、流れません。給油時や送迎時にしばらく停止する場合アクセサリ状態で停止することで、車内に無駄な音声が流れません)。 ○始動時に装置が正常に作動するか点検確認のため表示灯、音声アラーム(車内スピーカー)等が作動します。 ○装置の誤作動防止のため、エンジン始動時から10秒後に装置の作動が開始します(エンジン始動時に電圧が安定せずに装置が正常に作動しないことがあるための対策)	<a href="https://homaredenchi.net">https://homaredenchi.net</a> ※現在公開準備中です	取扱説明書に記載(工場取付なので最適な位置に設置します)	エンジン停止時	音声アナウンス・音楽(設置者が変更可能)・ブザー	取付方法により最大85～87db以上	①エンジン停止後、確認操作の無いまま10分経過後(作動時間は、変更可能) ②SOSスイッチ操作時	警報音	110db

※印の項目は、ガイドラインの要件に関わらない項目であり、各メーカーの責任において記載しています。





【自動検知式 2/2】

認定番号	掲載日	製造メーカー名	装置名	取付車種の制限	装置の方式	故障検知の範囲	保証期間	本体価格(税込) (※)	ガイドラインを超える機能 (※)	オプションで追加できる機能・価格 (※)	取付費用の目安(税込) (※)	特色・アピールポイント (※)	製品URL (※)	取付可能な場所	センサーの種類	夜間への対応	センサーの検知開始タイミング	車外警報の内容	車外警報の音量	
B-015	2024/2/20	株式会社ニューエラー	衝突防止装置「みまもりやさん」(OBS-001M/-001S)	12V及び24V兼用	自動検知式	電源喪失、断線	12か月	オープン価格	・音声によるガイドランス機能 ・各種設定機能 ・給油時などのメンテナンスモード	子機の追加・オープン価格	55,000円～	・呼吸も検知するミリ波レーダーにより車内を見守ります。 ・ミリ波レーダーの子機を追加できるため、検知精度が必要なところに必要な子機を設置できます。 ・キーオフ後の降車確認の設定もできます。 ・センサーの作動や故障も含めて、分かりやすい音声ガイドランス付きです。 ・各種設定をカスタム可能のため、最適なお好みの設定ができます。 ・一度設定すればいつも通りの見守り行動で運用でき、スイッチを押すなどの追加の行動が不要です。	<a href="https://www.newera.co.jp/product/e_other/single.php?serial=53">https://www.newera.co.jp/product/e_other/single.php?serial=53</a>	親機：運転席近辺 子機：車内後方上部、座席上天井	ミリ波レーダー	○	キーオフ後14分後(選択式)	車両ホーン	車両のホーンを使うため、その車種による。(車載外部警報器保安基準に準ずる)	
B-016	2024/3/1	株式会社村田製作所	LBWA0ZZ2GP-001 <input type="text" value="一般発売は行っておりません。"/>		自動検知式															

※印の項目は、ガイドラインの要件に関わらない項目であり、各メーカーの責任において記載しています。



【併用式 2/2】

認定番号	掲載日	製造メーカー名	装置名	取付車種の制限	装置の方式	故障検知の範囲	保証期間	本体価格(税込) (※)	ガイドラインを超える機能 (※)	オプションで追加できる機能・価格 (※)	取付費用の目安 (※)	特色・アピールポイント (※)	製品URL (※)	取付可能な場所	降車時確認機能	自動検知機能								
C-015	2023/6/1	三菱重工機械システム株式会社	置き去り検知システム「Mikka(みっけ)」PDS-01	12V及び24V	併用式	電源喪失、断線、ショート(車外音声スピーカー、車外ブザー)、電圧低下、アナウンス停止ボタンの電池残量低下	12ヶ月	174,000円	・アナウンス停止ボタンは無線方式の為、配線の必要はありません。(電池残量低下警報あり) ・音声によるアナウンス機能(簡単に使えます) ・車外警報ブザーとアナウンスによるダブル警報 ・自動車用試験規格(ECE-R10)準拠	通信ユニット(位置情報、メール送信機能)	42,000円～60,720円 車種・設置条件・工事条件によって変動します。	○ドライバーによる目視確認とレーダーセンサーによる自動検知で置き去りを2重でチェックします。 ○音声による注意喚起で、誰でも同じように理解が可能です。 ○レーダーセンサーは透過性があり、シート下や布下に隠れた幼児の微細な動き等を検出する事が可能です。また、暗がりなど目視での確認が難しい環境でも安定して検出する事が可能です。 ○画像を撮影しない為、プライバシー侵害の恐れがありません。 ○本体にレーダーセンサーと車内スピーカー機能、LED動作表示灯を集約していますので、運転手の方の点検や確認が容易に行えます。 ○車外警報は専用ブザーと音声でアナウンスする為、車両標準クラクションとの区別が可能です。また、音声でアナウンスする為、置き去り発生直後でも把握できます。 ○音声停止ボタンは無線方式を採用、配線を不要とし、簡単に設置が可能です。 ○オプションのネットワークユニットを設ける事で、置き去り発生時にはスマートフォン等にメール通知を行います。また、同時に位置情報が地図上に表記されるので、遠足等いつも異なる場所にバスが停車されていても把握する事が可能です。	https://www.mhi.com/jp/product/transport/mechanical/parking_system_cpd_system.html	・本体の音声が届けられない場所 ・直射日光が当たらない場所 ・運転操作に支障が出ない位置 ※推奨設置位置あり	エンジン停止直後 音声アナウンスにドライバーに通知	70dB以上	エンジン停止から10分後且つ車内音声アナウンス停止ボタンが押下された場合	外部音声アナウンス及び外部ブザーにて注意喚起(専用用品付属)	96dB	レーダーセンサー	○	車内音声アナウンス停止ボタンが押下後5分経過後	外部音声アナウンス停止ボタンが押下後5分経過後	96dB
C-016	2023/6/8	株式会社ザクティ	「送迎バス用置き去り検知AIカメラシステム」SX-MR100	12V及び24V	併用式	電源喪失、断線	12ヶ月	オープン価格	○車内映像をブラウザにより遠隔監視可能 ○車内映像をクラウドに保存、本体SDカードに記録 ○乗降園児の人数確認、パネルモニタ搭載 ○設置への電源供給ラインを二重化した安心設計	なし	55,000円～(車種・設置条件・工事条件によって変動します)	https://xaict-co.com/bus_monitoring/	・制御ボックスは直射日光が当たらない場所 ・運転操作に支障が出ない位置 ※推奨設置位置あり	エンジン停止時 ブザー	65dB以上	エンジン停止から15分後かつ確認ボタンが押下された場合	車両ホーン	87dBから112dB ※車載外部警報器保安基準に準ずる	カメラによるAI画像認識	○	確認ボタン押下後5分経過後※時間は設定により変更可能	車両ホーン	87dBから112dB ※車載外部警報器保安基準に準ずる	
C-017	2023/7/18	株式会社システムトークス	置き去りキャッチ(OZC-NS-DBT)	12V及び24V	併用式	電源喪失、断線、確認ボタン固着	12ヶ月	98,000円	■センサーは検知波を一切出さない。 ■給油時一時停止モード。 ■送迎開始前に車内点検確認機能。	追加人感センサー 10,000円	25,000円	https://okizaticatch.com/	どこでも	エンジン停止直後 音声アナウンスにドライバーに依頼	最大81dB、アナウンス内容によって最適な音量にしています。	エンジン停止またはキーオフ直後	最大81dB、アナウンス内容によって最適な音量にしています。	確認ボタンを押した後は3分後またはエンジン停止から11分後	人感センサー(人体の発する赤外線を受光する方式)	○	確認ボタンを押した後は3分後またはエンジン停止から11分後	ホーン(専用用品付属)	105dB	
C-018	2023/7/24	株式会社ザクティ	送迎バス用置き去り検知AIカメラシステム(SX-MR110)	12V及び24V	併用式	電源喪失、断線	12ヶ月	オープン価格	○乗降園児の人数確認、パネルモニタ搭載 ○車内映像をクラウドに保存、ブラウザにより遠隔監視可能(オプション) ○設置への電源供給ラインを二重化した安心設計(オプション)	・通信ユニット(映像配信) オープン価格 ・補助電源、オープン価格	55,000円～(車種・設置条件・工事条件によって変動します)	https://xaict-co.com/bus_monitoring/	・制御ボックスは直射日光が当たらない場所 ・運転操作に支障が出ない位置 ※推奨設置位置あり	エンジン停止時 ブザー	65dB以上	エンジン停止から15分後かつ確認ボタンが押下された場合	車両ホーン	87dBから112dB ※車載外部警報器保安基準に準ずる	カメラによるAI画像認識	○	確認ボタン押下後5分経過後※時間は設定により変更可能	車両ホーン	87dBから112dB ※車載外部警報器保安基準に準ずる	
C-019	2023/7/24	株式会社ザクティ	送迎バス用置き去り検知AIカメラシステム(SX-MR120)	12V及び24V	併用式	電源喪失、断線	12ヶ月	オープン価格	○乗降園児の人数確認、パネルモニタ搭載 ○車内映像をクラウドに保存、ブラウザにより遠隔監視可能(オプション) ○設置への電源供給ラインを二重化した安心設計(オプション)	・通信ユニット(映像配信) オープン価格 ・補助電源、オープン価格	55,000円～(車種・設置条件・工事条件によって変動します)	https://xaict-co.com/bus_monitoring/	・制御ボックスは直射日光が当たらない場所 ・運転操作に支障が出ない位置 ※推奨設置位置あり	エンジン停止時 ブザー	65dB以上	エンジン停止から15分後かつ確認ボタンが押下された場合	車両ホーン	87dBから112dB ※車載外部警報器保安基準に準ずる	カメラによるAI画像認識	○	確認ボタン押下後5分経過後※時間は設定により変更可能	車両ホーン	87dBから112dB ※車載外部警報器保安基準に準ずる	
C-020	2023/9/1	株式会社アイティエーエル	あずみASM-110(SMS無)ASM-210(SMS付)	12V、24V併用	併用式	電源喪失、断線、スイッチ固着	12ヶ月	121,000(ASM-300)139,150(ASM-400)	・検知機能一時停止機能(メンテナンスモード) ・検知時SMS通知機能(ASM-400)	電源ケーブル:770円/1本 センサーケーブル(5m):1,650円/本 スタートモニターケーブル:12,200円/本 外部警報器ケーブル:770円/本 人感センサー:6,600円/個	車両1台につき:44,000円	https://asu-mi.com/	どこでも ※上限温度は85度まで検査済み	エンジン停止またはキーオフ直後	ブザー(メロディー)	72dB以上	エンジン停止またはキーオフから15分後	外部ホーン(専用用品付属)、SMS送信(ASM-210)	450±30Hz	人感センサー(人体の発する赤外線を受光する方式)	○	確認ボタンを押した後は3分後またはエンジン停止から15分後	外部ホーン(専用用品付属)、SMS送信(ASM-210)	450±30Hz
C-021	2023/9/22	日本製機技術株式会社	スクールバスAIターナルソリューションSATS-0002	12V及び24V	併用式	電源喪失、断線、スイッチ固着	3年	オープン価格	・通信機能搭載記録装置標準搭載 ・プラットフォーム連携による車両モニタリング ・運転手見守り機能 ・車両前方検知 ・パネルモニター ・検知時SMS通知機能 ・検知時、置き去り児童を落ち着かせるための車内音声	・後方確認リアカメラ ・左後方死角検知機能搭載カメラ	30,000円～(車種、エリア、時期によって変動)	https://streamaxjapan.com	オプション機器以外に閉じては、直射日光が当たらない場所以外(0℃～10℃の環境下)	エンジン停止またはキーオフ直後	音声アナウンスに運転手に依頼	最大約90db	エンジン停止またはキーオフから15分後(15分以内で設定可能)	ホーン+(SMS通信)	112dB以下 ※保安基準に準ずる	超音波センサー 対応(カメラの赤外線検知による音波)	○	エンジン停止かつドアを閉めた後30秒	ホーン+(SMS+通知)	112dB以下 ※保安基準に準ずる
C-022	2023/10/6	加藤電機株式会社	HORNET置き去り防止安全装置725V5シリーズ725V5-C	12V及び24V(DCDCコンバーター使用の場合)	併用式	電源喪失、断線	12ヶ月	109,780円	☆通信ユニットMC-8を標準付帯(GPS位置情報・車内温度・緊急通報メール等) ☆HORNET BSシリーズの全てのオプションを追加可能 ☆給油時などのメンテナンス機能	AIカメラBBS-HC-220DH(車内録画、アプリ、メール通知)43,780円、ボイスモジュールS16BS(音声警報)32,780円、バックアップバッテリー520T(補助電源)21,780円、超音波センサー(追加用)14,000円 など	55,000円～88,000円	https://www.kato-denki.com	どこでも	キーオフ直後(設定可能)	ブザー	リズム鳴動約90dB ブザー鳴動約100dB	キーオフ5分後(設定可能)	サイレン	128db	超音波センサー	○	キーオフ5分後(設定可能)	サイレン	128db
C-023	2023/12/5	マーベリックソリューション株式会社	車内置き去り防止装置(MS SAFETY01)	12V及び24V	併用式	電源喪失、断線、確認ボタン固着	12ヶ月	オープン価格	○置き去りAIカメラ自動検知機能 ○異常時メールお知らせ機能 ・AIカメラ置き去り検知時 ・降車時未確認時 ○異常時車内の画像の送信 ・AIカメラ置き去り検知時、検知画像の送信 ○異常発生位置情報送信機能 ・AIカメラ置き去り検知時、場所座標の送信 ○バス運行DX化機能 ・アプリケーションを通じて園と保護者へバス位置情報を共有 ・バスの搭乗の有無を園と保護者と共有、送迎業務の業務負担軽減に活用頂けます。	LTE通信通信システム(1台、月額1290円～) ※車種による変動有	33,000円～ ※車種による変動有	https://www.mavericksolution.co.jp/	AIカメラ-30℃～85℃ 制御システム-30℃～85℃	エンジン停止またはキーオフ直後	ブザー	90dB	エンジン停止から3分以内かつ確認ボタンが押下された場合	ホーン+メール異常お知らせ(車内画像・位置情報 添付)	90dBから110dB ※車載外部警報器保安基準に準ずる	カメラによるAI画像解析	○	確認ボタンを押した後は3分後	ホーン(専用用品付属)+メール送信	110dB
C-024	2023/12/5	株式会社システムトークス	置き去りキャッチLTE併用式(OZC-LITE-D)	12V(オプションで24V対応可能)	併用式	電源喪失、断線、確認ボタン固着	1年	69,800円	■給油時一時停止モード。 ■お掃除モード	外部ホーンキット 10,000円、24V車アダプター 10,000円など	25,000円～	https://okizaticatch.com/lite/	どこでも設置可能な85℃対応	エンジン停止またはキーオフ直後	アラーム音	最大75dB	エンジン停止後6分後に短くホーンを鳴動させ、その後確認ボタンが押下された場合	車両ホーンまたはオプションの専用ホーン	赤外線センサー	○	確認ボタン押下後3分後	車両ホーンまたはオプションの専用ホーン	車両のホーンを使うため、その車種による。専用ホーンは105dB	
C-025	2023/12/5	株式会社エッチケー・エス	MAMORU2プラス(49020-AK016)	12V及び24V	併用式	電源喪失、断線	12ヶ月	107,800円	○メールお知らせ機能 センサで置き去り検出時、確認ボタンを押されなかった時に、緊急メールを自動送信	なし	55,000円～	https://www.hks-power.co.jp/product/electronics/monitor/mamoru/index.html	下記条件下の箇所 ・直射日光が当たらない場所 ・運転操作に支障が出ない位置 ・警告音が聞こえる場所 推奨設置場所あり	キーOFF後 音声	最大70dB	車内警報開始から5分後、または確認ボタンが押下後5分経過後	車内警報開始から5分後、または確認ボタンが押下後5分経過後	車内警報開始から5分後、または確認ボタンが押下後5分経過後	人感センサー(人体の発する赤外線を受光する方式)	○	確認ボタン押下後5分経過後	車両ホーン+メール	87dBから112dB ※車載外部警報器保安基準に準ずる	
C-026	2023/12/19	株式会社エッチケー・エス	MAMORU2プラスとROKUGA(49020-AK017)	12V及び24V	併用式	電源喪失、断線	12ヶ月	143,000円(タブレットユーザーのご使用にWebアプリSupervisionのご契約(30ヶ月以上)が必要 月額¥1,320(税込))	○メールお知らせ機能 センサで置き去り検出時、確認ボタンを押されなかった時に、緊急メールを自動送信 ○車内の映像、現在位置情報等送信機能 ○運転日報出力機能 ○走行データレポート機能 ○アラート動画送信機能 ○動画要求機能 ○走行開始動画自動送信機能 ○確認ボタン押下後、20秒間車内撮影動画自動送信	なし	55,000円～	https://www.hks-power.co.jp/product/electronics/monitor/mamoru/index.html https://www.hks-connected.com/stronghold/mamoru/	下記条件下の箇所 ・直射日光が当たらない場所 ・運転操作に支障が出ない位置 ・警告音が聞こえる場所 推奨設置場所あり	キーOFF後 音声	最大70dB	車内警報開始から5分後、または確認ボタンが押下後5分経過後	車内警報開始から5分後、または確認ボタンが押下後5分経過後	車内警報開始から5分後、または確認ボタンが押下後5分経過後	人感センサー(人体の発する赤外線を受光する方式)	○	確認ボタン押下後5分経過後	車両ホーン+メール	87dBから112dB ※車載外部警報器保安基準に準ずる	

※印の項目は、ガイドラインの要件に關わらない項目であり、各メーカーの責任において記載しています。