

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7年(2025年)7月31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7年7月31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	車外警報の音量	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 ※車載外音警音器保有基準に準ずる
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 ※車載外音警音器保有基準に準ずる
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	55,000円～77,000円	降車時確認式とオーディオセキュリティ機能をご利用いただけます。 オーディオの通信ユニットによる緊急通報や車内温度の確認ができます。先行発売したBS-300S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情報、車内温度通知機能、エア通知など 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	55,000円～77,000円	降車時確認式とオーディオセキュリティ機能をご利用いただけます。 オーディオ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-500G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	株式会社レノンシステムズ	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 万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どこかボタンを押す事で外部通報出来るSOSボタンを設定。SOSボタン:本体55,000円+追加工賃22,000円(特許・実用新案出願中)	55,000円～77,000円 ※離島・遠隔地は変動有り	●シンプル操作で点検業者をサポートします。 ●万が一車内に置き去りで対応。現場を検査分析し開発 ●あらゆるバス車載機器で70年の専門メーカー ●取扱全国対応。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明瞭音声と現場の声を取り入れ直換行動を確実に実行する指示。 ●信頼性の高いインテリスコリー構造 ●国産生産で、2月からの早期出荷が可能。 ●☆車載版・配線・端子等も同梱したオールインキット	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(カスマイズ可)	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)追加で自動検知式機能も利用可能 ☆HORNET BSシリーズの全てのオプションを追加可能 ☆給油時などのメンテナンス機能	55,000円～77,000円	通信ユニット(位置情報・車内温度・緊急通報メール等) BS-700シリーズの降車時確認式機能に設定したシンプルモデル 車内ナレータ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 ボイスモジュール516BS(音声報)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	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TOI	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 万が一置き去りにあった場合でも車内から車外に対しSOSを発信できる非常用ボタンを標準搭載	55,000円～ 離島・遠隔地は変動有り	■非常用検知機能 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。)	https://toi-car-item.com/product/3739/	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	エールメディア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 万が一置き去りにあった場合でも車内から車外に対し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・遠隔地は変動有り	●バスのエンジン停止降車時に併し、後方のシートの奥に二つのベルを設置。 エンジン停止時にドームランプ自動的に点滅表示します。(車内・車外) 運転手は設置してある後方ベルを押さないと警報が鳴り続けます。 操作はボタンのみのみで、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3年間のメーカー保証 ・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 ・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://toi-car-item.com/product/3739/	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 ●登録された顔を認識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混って警報音を止めることは不可能 ●月額のランニングコストは不要 ●ヒューマンエラーの最大限削減を目的としたシステム構成	https://daiwa.com/security/heat-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。	44,000円～	SOSボタンの追加(11,000円/個) 無線通知機能(33,000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直操作作業の頻度等が解析できる。 ・車外警報の際、バスから園に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。 ・オプションのスマートや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しないにならない。	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。	66,000円～	SOSボタンの追加(11,000円/個) 無線通知機能(33,000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直操作作業の頻度等が解析できる。 ・車外警報の際、バスから園に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。 ・オプションのスマートや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しないにならない。	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	テクト企業株式会社	ヒロックボタン(12V車用)(OSB-012)	12V	降車時確認式	電源喪失、断線	12か月	オーブン価格	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(10台無償モードの改良版)☆ ・ボタンのみのシンプル設計。 ・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。 ・取付車両の表示プレート付属してたり、安全宣言が可能。 ・全国100件の先行モニターの取付実績。全国のガリバーへ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 推薦設置場所あり	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車用)(OSB-024)	24V	降車時確認式	電源喪失、断線	12か月	オーブン価格	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(10台無償モードの改良版)☆ ・ボタンのみのシンプル設計。 ・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。 ・取付車両の表示プレート付属してたり、安全宣言が可能。 ・全国100件の先行モニターの取付実績。全国のガリバーへ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 推薦設置場所あり	70db	キーオフ約5分後	ホーン	113db
A-014	2023/3/3	株式会社やわせつけい	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 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。	(40,000円) ※本体価格に込 ／離島・遠隔地は変動有り ※別途見積り	●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3つあります。複数設置する事で確認の流れを防ぎます。 ●メンテナンスマード ガソリン給油や点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マードを搭載しています。	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(税込)	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	株式会社やらせつい	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 万が一車内に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繋がりができます。 ●メンテナンスマード 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メンテナンスマ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 ●字が読めない子どもたちも読みきりで使えるキャラクターの存在 ●音声による車内警報 ●GPSによる位置情報 ●車外への音声案内 ●車内音声案内 ●車内音声案内 ●車内音声案内	MONITAの開発は、技術者目線、保護者目線、保護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も読みきりで使えるキャラクターの存在 ●音声による車内警報 ●GPSによる位置情報 ●車外への音声案内 ●車内音声案内 ●車内音声案内 ●車内音声案内 ●車内音声案内	https://no-okizari.com/	直射日光が当たるところ以外 キーホフ直後 ブザー	90db	キーオフ15分後	ホーン	120db	
				廃止届が提出されました。															
A-016	2023/3/7	株式会社イズミ	通用バス終業点検アシスト装置 (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) 2. 電源喪失時連絡用メッセージ 3. 15分後SMSスマート通知 2.I.Cカードでダブルチェック 運転手のICカードと添乗者の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、降車確認時の約10秒を自動配信する 4.ローバーモード自動切り替え エンジン停止時はローバーモードに自動的に切り替わるためバー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. SOSボタン(置き去り時) 2. 電源喪失時連絡用メッセージ 3. 15分後SMSスマート通知 4. I.Cカードでダブルチェック 運転手のICカードと添乗者のICカードのダブルチェックで確認が完了する 5. 始動、降車確認を自動送信 6. 降車確認はロードダブルチェックなのでミスが軽減できる 7. 音声アナウンス・警報音 8. 乗車の電源から動作するので電池消耗等の誤動作がない 9. ローバーモード(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りない 10. ノイズ対策を万全の方法で電波遮断等から起因する誤動作がない 11. すべての最新の計測体で測定成績で、リモコン等を使っていないので振動や衝撃に強い 12. エンジン始動時の音声案内や落書きに対しては保護装置を組み込んでいるので安全な運転が可能になります。	https://www.izumi-dec.net/CSE-2207A.html	視界や運転操作を妨げない作業、非死角で危険を及ぼす場所及び直射日光が当たるところ以外 キーホフ直後 音声+警報音	81dB(3m)	キーオフ15分後	音声+警報音	86dB(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	まるもくんA(まるもくんエース) (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 ☆☆☆ まるもくんエース本体は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使用いただけます。 ◎◎◎ 東奔アラウンド付き ◎◎◎ ●●● 東奔アラウンド機能を搭載しています。圓児の乗降中に「バスの開閉」「車内スピーカーから注意喚起する音声が流れ、安全な乗車をサポートします。 ●●● 非常時警報付き ●●● 圓児でも手が届く位置に本体ボタンや確認ボタン(押すでほとんど設置します)、万が一の際でも圓児がボタン押すで簡単に操作ができます。万が一の際でも圓児がボタン押すで簡単に操作ができます。(まるもくんエースは女性・男性・おとなこどもを採用しています。アナウンス画面に応じて使い分けており、聞き取りやすく分かりやすいです。)	増設用たすけてぱたん(価格:オープン) ☆当社の全国ネットワークで平日での取扱、国内でに出張取扱が可能です。 ☆まるもくんエース本体は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使用いただけます。 ●●● 東奔アラウンド機能を搭載しています。圓児の乗降中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 ●●● 圓児でも手が届く位置に本体ボタンや確認ボタン(押すでほとんど設置します)、万が一の際でも圓児がボタン押すで簡単に操作ができます。万が一の際でも圓児がボタン押すで簡単に操作ができます。(まるもくんエースは女性・男性・おとなこどもを採用しています。アナウンス画面に応じて使い分けており、聞き取りやすく分かりやすいです。)	30,000円~70,000円 ※本体価格に込 ●車外への音声案内 ●車内スピーカーから注意喚起する音声が流れ、安全な乗車をサポートします。 ●車内スピーカーから注意喚起する音声が流れ、安全な乗車をサポートします。	https://www.nvt.co.jp/bus/index.html	直射日光が当たるところ以外 キーホフ直後 警報音+音声	7m離れた所で70db以上 かつ10cm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、または本体スタート直後、内蔵スピーカーがボタン(押すでぱたん)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	キャット☆アイ (CAT'S☆) (CATS1-12V, CATS1-24V)	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~(国交省ガイドライン設定前) ・2023/03/02~(JATA認定内閣府認証)※全車を認定機に交換	http://www.tohotech.co.jp	取扱説明書にて指定	キーホフ直後 アラーム音	80dB	キーオフ5分後 運行実績より設定	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、感知	3年(6万km走行以内)	ハイエース:88,000円 コースター:110,000円	・万が一、児童が置き去りにされてしまった場合も、車内に音声ボタン(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円~50,000円 ※車種、販売店により異なります	・音声案内による車内点検の誘導 ・万が一、児童が置き去りにされてしまった場合も、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を点滅させて薄暗い車内の視認性を確保 ・" "は進行中に作動しない、誤動作防止機能付き ・ここだよボタン作動時、車種によって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 ・車種毎の取扱説明書	https://toyota.jp/dop/safety/	取扱説明書にて指定期3/14以降公開予定	キーホフ直後 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	104.3dB
A-020	2023/3/17	株式会社青木製作所	Safety Alarm(セーフティーアラーム) 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、並びに降車ドア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】 ・毎回確認作業を記録する機能。 【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、乗員が自動的に車外へ助けを呼ぶことが可能。	なし	42,900円~ ※車種、エリア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】 車内へはつづけで動作内容を2段階の音声ガイドラインとして発話することで、担当者が容易に理解できるよう考慮しています。 ○車内へはつづけで動作内容を2段階の音声ガイドラインとして発話することで、担当者が容易に理解できるよう考慮しています。 ○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ます。 ○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、車内点検実施の場合には、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ります、一度は当社の機器をご覗いたことがあるはずです。	https://www.aokiss.co.jp/amex-dg-001.html	直射日光が当たるところ以外 キーホフ直後 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ボタン押下時	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になります。 ・電池レス確認ボタンは、電池交換等のメンテナンスが不要です。	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。 ○ゆっくり、安心して確認作業を促すボイスアラーム。 ○作業記録用カメラ ・毎回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、乗員が自動的に車外へ助けを呼ぶことが可能。	https://www.lecip.co.jp/lecip/products/bus/other02.html	取扱説明書にて規定	キーホフ直後 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になります。 ・電池レス確認ボタンは、電池交換等のメンテナンスが不要です。	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。 ○無線式で直通式のバス用押ボタンは、当社製品が日本で初めてです。 ○路線バスの使用実績があり、通常の車載環境での耐久性に優れています。 ○無線押ボタンは配線工事、電池交換等が不要であり、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、車内点検実施の場合には、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ります、一度は当社の機器をご覗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	キーホフ直後 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。万が一の時も自動切替えします。	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35万台以上の導入実績を誇る、世界で実証された安心安全の製品です。 ■車内元気な乗客様社会を実現するバス用警報装置として、多くの幼稚施設様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頂きまます。 ■送迎バスにおける置き去り対策をより精度の高いものにするために 1. 車内の基礎確認を実施する(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(保護者通知アラート) 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 ■通貨販売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	キーホフ直後 ブザー	100dB	キーオフ5分後 取り付ける車両の車載ホーン	車両のホーンを鳴らすため、その車両に搭載する(車載外部警音器保安基準に準ずる)	
A-024	2023/3/24	株式会社慶洋エンジニアリング	KEIO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話できるSOSボタンを設置可能 ■メンテナンスマード 給油や車両点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メンテナンスマードを搭載しています。	44,000円~55,000円	○24V車、24V車に対応可能な(特別な機器は不要)。ボタンはブルーブラックボタンで販売などで実績ございます。 ○外部通話は車載ホーンを利用して、間欠で鳴動させます。 ○エンジン停止後、1分間毎にメッセージで確認を促します。更に5分間後方確認ボタンの押下で確認できない場合に車外へ通知するメッセージを鳴動します。 ○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	キーホフ直後 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	車両のホーンを鳴らすため、その車両に搭載する(車載外部警音器保安基準に準ずる)	

※印の項目は、ガイドラインの要件に該当しない項目であり、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	装置の方式	故障確認の範囲	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(※)	車内警報の音量	車内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-025	2023/3/24	株式会社カナック企画	バス罠き去り防止安全装置、みつけん、BA-X001同様 ケーブル長3M)・BA-001S (BA-X002同様 ケーブル長 8M)	12V及び24V	降車時確認式	電源喪失、断線	12か月	77,000円	なし	今夏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	①エンジン停止後(キーOFF)降車を確認し、[ボタンを押すだけ]の簡単操作が特徴。 ②起動時のブーカーをわかりやすく表示するユニットのランプ点灯で正常動作が確認ができ、また故障の場合はエンジン自動的に停止する。③確認時に鳴る音は車両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乗車している子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後方警報装置とのネクター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車外貼付け用に接着済ステッカー付属。 ⑧安心の日本製。	https://kanack.co.jp/products/ba-001/	視界や運転操作を妨げない場所、非常口等の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OFF直後	ブザー	60dB~80dB	キーOFF10分後	車両ホーン	87dbから112db ※車載外部警音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	キセイロックボタン1号機(100台無償モニターの改良版)第2弾☆ ※車種、エリア、時期などによって変動	https://hillockbutton.com/	直射日光が当たるところ以外 推薦設置場所あり	キーOFF直後	アラーム音	70db	キーOFF約5分後	サイレン	100db
A-027	2023/3/31	加賀電機株式会社	HORNET BS-350シリーズ(BS-350KM、BS-350KV)	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	BS-350KM:99,880円 BS-350KV:98,780円	☆オプション(509円)追加で自動検知式機能も利用可能 ☆HORNET BSシリーズの全てのオプションを追加可その他、各種オプションの装着が可能です。バックアップ・オーバーホール520T(補助電源)21,780円他、超音波センサー14,080円など	BS-350KM:通信ユニット(MO-8)位置情報、車内温度、緊急通報メール等)標準搭載 BS-350KV:ボイスミキサー516DS(音声警報)標準搭載 ☆給油時などのメンテナンス機能	55,000円~77,000円	BS-350KM:降車時確認式機能に標準搭載したBS-350KVに通信ユニット(MO-8)を標準搭載したBS-350KVを新発売。 車内センサーは優しく且直感的で操作が可能。 ☆車外喇叭への表示(モニター)の取扱いについて、安全宣言が可能。 ・全国100件の先行販売ニターの取扱実績、全国のガリバー他迅速正確に取扱可能。 出張販売は近隣販賣での取扱いです。ご自身で車を探す必要も遠方からの出張もありません。	https://www.kato-denki.com	どこでも	キーOFF直後(設定可能) BS-350KM:ブザー・喇叭約10dB BS-350KV:ブザー・音声・喇叭約10dB調整可能	リズム鳴動約9音	キーOFF5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＜国バス向(ヨナバ)（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警報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る(子供が押す) ④車外アラートが音声付きなので、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2台付いているのでより広い方向に救助を求める ⑥救助アラート発声時に室内アナウンスでアラートの解除方法と子供への急救つけた時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方) ⑦車外アラートには、モールス信号のSOS(救助)の音も入っていて、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き去り防止に取り組むことのできる物語(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(車のスイッチよりの降車確認ボタン)になっていて、文字の読みない子供でもイメージで操作の使い方を身に着けることができます。 ◆人に取り扱い装置をセンサに、降車確認終了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ます。降車確認の役割に祝報を添えます。ジングルメロディ(映画『チと千尋の神隠し』のエンディングテーマの「いつもの何度も」) ◆フルボイスで音声によってサポートします。内容が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という考え方で、エンジオの声の声掛け(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(アラート音ボイスの併用)、故障・断線の通知(ランプアラート音ボイスの併用)、万が一の置き去り発生時には室内に向けて勇気つけの声掛けなど音声(言葉)によってサポートします。	https://kelly-ecloop.okizaribohshi-minaterasukle-119	・直射日光が当たらない場所 ・車両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信号	90±5dB
A-029	2023/3/31	株式会社エッテ・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☆ ☆ドライバーさんへの「置き取り運動」はHKS MAMORUだけ! エンジンを停止させ、更にキーを抜き取った後、確認ボタンを押します。 ドライバーさんへの「置き取り運動」はHKS MAMORUだけ! エンジン停止連続動作ではないので、ドライバーの負担が大幅に軽減します。 ☆確認ボタンと人感センサ(補助機能)で安全をどうぞ! 確認ボタン押下約1分後に人感センサONになります。万が一の置き去りを知らせる ☆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 万が一の時は車両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、いち早く救えます。	https://www.hks-power.co.jp/product/electronics/monitor/mamoru/index.html	下記条件での箇所取り後 ・直射日光が当たらない ・車両からの排気熱の当たらない ・運転の妨げにならない ・警報音が聞こえる 推薦設置場所あり	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『確認ボタン押下約1分以上経過後』 に人感センサで車内の人に検出した時点』	車両ホーン	87dbから112db ※車載外部警音器保安基準に準ずる
A-030	2023/4/11	株式会社やらせつけい	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る ●複数の確認ボタン 木装置は、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。 ●メンテナンスマード 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マ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 ・複数・複数地は 変動あり ※別途見積り	ミニバ-用に1個、2個タイプの物をお声かけ頂きあらたに追加いたしました! MONITAの特徴中、技術者目線、運転者目線、乗客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も車両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マードの搭載 ●1人の独断では解消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 ●避難訓練時に使用できる紙芝居の提供 ●障害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 ●修理工場には代理機の貸出 ●12V/24Vの各種に対応 ●この車種には取り付け可能	https://no-okizari.com/	直射日光が当たるところ以外	キーOFF直後	ブザー	90db	キーOFF15分後	ホーン	120db
A-031	2023/4/11	株式会社やらせつけい	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る ●複数の確認ボタン 木装置は、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。 ●メンテナンスマード 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マ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 ・複数・複数地は 変動あり ※別途見積り	ミニバ-用に1個、2個タイプの物をお声かけ頂きあらたに追加いたしました! MONITAの特徴中、技術者目線、運転者目線、乗客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も車両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マードの搭載 ●1人の独断では解消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 ●避難訓練時に使用できる紙芝居の提供 ●障害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 ●修理工場には代理機の貸出 ●12V/24Vの各種に対応 ●この車種には取り付け可能	https://no-okizari.com/	直射日光が当たるところ以外	キーOFF直後	ブザー	90db	キーOFF15分後	ホーン	120db
A-032	2023/4/11	株式会社カナック企画	バス罠き去り防止安全装置、みつけん、BA-X001(BA-X003同様 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	今夏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	①エンジン停止後(キーOFF)降車を確認し、[ボタンを押すだけ]の簡単操作が特徴。 ②起動時のブーカーをわかりやすく表示するユニットのランプ点灯で正常動作が確認ができ、また故障の場合はエンジン自動的に停止する。 ③確認時に鳴る音は車両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乗車している子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後方警報装置とのネクター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車外貼付け用に接着済ステッカー付属。 ⑧安心の日本製。	https://kanack.co.jp/products/ba-001/	視界や運転操作を妨げない場所、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OFF直後	ブザー	60dB~80dB	キーOFF10分後	車両ホーン	87dbから112db ※車載外部警音器保安基準に準ずる
A-033	2023/4/21	株式会社オージー	降車確認支援システム(GCS-FX023、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共用で、外付け装置を必要としません。 ・確認ボタンが無操作のため、取付操作も選ばず作業も容易に行えます。 ・確認ボタンは車両のサブバッテリーに接続が可能で、車両後方まで確実な確認を保せます。 ・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	キーOFF直後	アラーム音	76dB~92dB	エンジン(メイン)オフから7~13分後(設定変更可)	アラート音+音声	80±5dB
A-034	2023/4/21	株式会社慶洋工業	KEIO-YO迎バス罠き去り防止システム(A-N-ST12)	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状態であっても子供がボタンを押すことで外部通常できるSOSボタンを設置可能 ■メンテナンスマードボタン 7,700円(税込) 給油や車両点検時にメンテナンスマードへ移行できるボタンを準備しました。取扱いについては購入後に取扱説明書を参考してください。 ■ピーコン 3,850円(税込) ※追加の場合携帯用追加ピーコンを1個単位で用意しました。設定方法は取扱説明書を参考してください。 ■確認ボタン延長ケーブル 5,500円(税込) 付属のケーブルでは、後方・高所の取り付けに足らない大半車で延長可能。	44,000円~58,000円	○12V車、24V車に対応(車両別な機器不要) ○断電元の慶洋エンジニアリングはドライブレコーダー販売などで実績ございます。 ○車両通報は車両データを利用して、間近くで喚起させます。 ○エンジン停止後、1分間は音声ガイダンスにて確認を促し、1分経つとブザー喚起します。更に5分間後方確認ボタンの押す確認を停止します。○後方確認ボタンは有線にて接続されており、万一断線を確認した場合音声ガイダンスにて通知します。 ○降車時後方確認式に加え、送迎バスに乘車する全国見(ピーコン)発信機を常時持帯させ、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端末で確認することができます。 ○専用Android端末での表示が「乗車無」となったうえで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重で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OFF直後	警報音+音声	音声78dB 警報音93dB	キーOFF6分後	取付車両の車載ホーン	車両のホーンを鳴らすため、その車種による。(車載外部警音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 4/6】

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	車内警報の音量	車外警報の開始タイミング	車外警報の音量		
A-035	2023/4/21	株式会社慶洋エンジニアリング	KEIYO送迎バス置き去り防止システム(AN-S113)	12V及び24V	降車時確認式	電源喪失、断線	1年	オープン価格 WEBサーバーは、2年目から更新料 ￥59,400(税込)/年	なし	■SOS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常できるSOSボタンを設置可能 ■メーテンスマスタン 7,700円(税込) 給油や車両点検時にメンテナンスマードへ移行できるボタンを準備しました。取扱について購入後に取扱説明書を参考してください。 ■ピーコン 3,850円(税込) ※追加の場合 園児携帯用ピーコンを1台単位で用意しました。設定方法は取扱説明書を参考してください。 ■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ら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) ○車両元の慶洋エンジニアリングはドライブレコーダー販売などで実績ございます。 ○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分間は音声ガイダンスにて確認を促し、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音を確認しない場合に、車両外へ通報するボタンを鳴動します。 ○後方確認ボタンは有線にて接続されおり、万一断線を確認した場合音声ガイダンスにて通知します。 ○降車後方確認ボタンに加え、送迎バスに搭載する全国見守りピーコン発信機を常時搭帯させ、バスは受信機専用Android端末を設置することで、園児の乗車状況をバス連絡端末で確認することができます。 ○専用Android端末上の表示が「乗車無」となったときに確認ボタンを押す必要があるため、園児の置き去りを2重に防ぐことができます。 ○音声ナビが発生した時に登録済み管理者へメール通知することができます。 ○車内への導入Android端末からメールにてピーコンと連携ユニットの通信情報を送信します。 ○園児の乗り降り状況、バスの現所在地が見られます。 ○園児の乗り降り時間と登録済み保護者のメールアドレスにメール通知することができます。 ○園児個別に乗り降り時間・バスの現在位置を保護者も確認できます。 ○バスの現在位置が確認できるので父母の送迎も時間に合わせて行動が可能です。	https://okizanboushi.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	車両のホーンを使ったため、その車による。 (車載外部音器保安基準に準ずる)
A-036	2023/4/28	株式会社エッテ・ケー・エス	MAMORUとROKUGA	12V及び24V	降車時確認式	電源喪失、断線	12ヶ月	137,500円 (ドライブレコーダーのご使用にはWebアプリ Supervisionのご契約(3ヶ月以上)が必要です 月額￥1,320(税込))	○置き去り検知機能 ○車内の映像、現在位置情報を送信機能 ○運転操作出力機能 ○アラート機能 ○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	50,000円～	☆ドライバーさん自身の目線のキー抜き取り連動式はHKS MAMORUだけ! エンジンを停止させ、運転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。 エンジン停止後、1分間は音声ガイダンスにて確認を促し、1分経つとブザー鳴動します。 ☆確認ボタンと人感センサ(補助機能)、通信型ドライブレコーダーで安心をプラス 確認ボタンと人感センサと360度通信型ドライブレコーダーのトリブルで見守り! クラクション音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、通信型でのPC・スマフォ・タブレット等でリアルタイムに確認できます。 ☆置き去りが発生したら、クラクション警報で周囲にお知らせ、更に緊急メールをお知らせ 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と通信型ドライブレコーダーのトリブルで見守り。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/mamoru_rokuga.html	下記条件での箇所 ・直射日光が当たらない ・運転操作に支障がない ・警報音が聞こえる	キーアクション後	音声	最大70dB	『キーアクション後約5分経過』または『確認ボタン押下から5分以上経過後 に人感センサで車内の人物を検出した時点』	78dBから 112dB※ 車載外部音器保安基準に準ずる	
A-037	2023/4/28	コックス株式会社	バス置き去り防止支援装置(CBS-100R)	12V及び24V	降車時確認式	電源喪失、断線	1年	93,500円	●SOSスイッチ 万が一置き去りにあった場合に車外に置き去りを知らせ るSOSスイッチが押されたなどの、万一の際には職員へ通知し、すぐにホーンを鳴動させないことで、残されたお子様や、周囲のお子様などへの影響を最小限に抑えます。 ●複数の確認スイッチ 本装置は、確認スイッチを2つまで設置する事が可能であり確認の漏れを防ぎます。	追加セット 63,800円 確認スイッチの追加(延長コード6m付き) 11,000円	25,000円～ ※車種、エリア、時期などによって変動	○12V車、24V車に対応可能(特別な機器は不要) ○車両受信機が標準搭載することで、万一の際には職員へ通知し、すぐにホーンを鳴動させないことで、残されたお子様や、周囲のお子様などへの影響を最小限に抑えます。 ○通信は自社の通信基盤にて行なうため、通信費がかからず、月のランニングコストが発生しません。 ○車両受信機との通信ができるかかった場合も車両ホーンを間欠鳴動させます。 ○エンジン停止後、1分間はブザーの間欠鳴動にて確認を促し、1分経つと車両受信機で職員への通知を行います。更に5分間後方確認スイッチの押下を確認できない場合は、車両ホーンを鳴動します。 ○後方確認スイッチは有線にて接続されており、万一断線を確認した場合はLEDの点滅とブザー鳴動通知するともに車両受信機にて職員へ通知します。 ○車両受信機は10台の置き去り防止支援装置本体に対応できますので車両が複数台ある場合は追加セットの購入となります。	https://cox4.co.jp/product/cbs-100r/	取扱説明書にて規定	ACCオフ直後	ブザー間欠	70dB以上	ACCオフ最大14分後に ホーンで警報	50m換算 75dB以上 車両ホーンを使用する車種に ある。 ※道路基準に準じる車両の保有基準に準じる	
A-038	2023/5/10	株式会社アルファメディア	かしいつシリーズ 置き去り防止装置(KT-Z01)	12V及び24V	降車時確認式	電源喪失、断線	1年	オープン価格	○オプションの小型発信機(BLEタグ)をご利用すること で乗車人数を液晶ディスプレイに表示できます。 ○液晶ディスプレイによる降車時の操作ガイダンス表示 ○降車ボタンを押す際の注意喚起機能(オプションの 小型発信機を利用)	○乗車人数の表示機能(小型発信機ご利用) ○小型発信機(BLEタグ) 4,000円/個	55,000円～ ※車種・離島・遠隔地により変動あり	○降車確認機能だけではなく、オプションの小型発信機(BLEタグ)を園児のカバン等に取り付けることで、乗車人 数を液晶ディスプレイにて確認できます。 ○オプションの小型発信機(BLEタグ)をご利用の際、乗車人数が接知されている状態で、降車時確認ボタンを押 下すと、確認者に車内確認を促すメッセージが表示され、より安全な運用が可能です。 ☆各社開発中の見守りシステムと連動し、お子様の安全を一タールに見守ることが可能になり、保護者様・職員様 の「安心安全」「労働環境の負担軽減」に貢献しています。	https://www.alphamedia.co.jp/	設置説明書にて規定	キーオフ直後	ブザー	70～80dB	キーオフ5分後	車両ホーン	110dB以上 ※車載外部音器保安基準に準じる
A-039	2023/5/10	株式会社トモキスペシャルパートナーズ	KOSQOO(コスナー)TSP-KS-2202-A	12V及び24V	降車時確認式	電源喪失、断線、電圧異常	2年、2万kmいず れか早いほう	77,000円	●車内警報はブザー音の代わりに「点検マーチ」の音 楽を搭載。任意で好きな音楽を流すことが可能(実用 新案登録済)	●子供が自分で助けを呼べるSOSボタン 税込39,600円 (個)	66,000円～ ※離島・車種により 変動あり	トドケが押すSOSボタンの特徴化にいち早く取り組んだ大手自動車メーカーの部品開発会社です。 ナビドライブ認定品の人が押すボタンはバスの降車、自音を音楽で慣習化できるよう「点検マーチ」の音楽を 搭載。子供たんも毎日スレスレなく降車・点検可能にしました(実用新案登録済)	https://www.rcolors.jp/?page_id=24	直射日光が当たらない ところ	キーオフ直後	接続マーチの音楽 の他に任 意の音楽 やブザー 音など	75dB～95dB4分 毎に3段階で音 量が上がる	キーオフ後12分 後	ホーンSOSモールス 信号リズムにて	87dBから 112dB※ 車載外部音器 保安基準に準 じる
A-040	2023/5/10	日産自動車株式会社	車内置き去り防止支援システム	キャラバン/シビリアンの幼児専用車両(2003年以降の切り替え車両)	降車時確認式	断線、短絡	3年(6万km走行以内)	キャラバン/シビリアン: 106,000円	●SOSスイッチ 万が一、車内に幼児などが置き去りになってしまった場 合、車外に向けホーンの吹鳴とハザードランプを点滅 させ、緊急状況を知らせるSOSスイッチを搭載 ●SOSスイッチ作動時、車種によってはSOSスイッチ操 作に連動しドアロック解除が可能	●SOSスイッチ 万が一、車内に幼児などが置き去りになってしまった場 合、車外に向けホーンの吹鳴とハザードランプを点滅 させ、緊急状況を知らせるSOSスイッチを搭載 ●SOSスイッチ作動時、車種によってはSOSスイッチ操 作に連動しドアロック解除が可能	32,000円～48,000円 ※車種、販売店によ り異なります	・音声案内による車内点検の説明 ・万が一、幼児が置き去りになってしまった場合も、SOSスイッチを操作する事により車外に警報可能 - SOSスイッチは定期的にLEDを点滅させて薄暗い車内での視認性を確保 - SOSスイッチは走行中に作動しない振動防止機能付き ・全国 日産販売店で購入、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年間5万キロ保証 ・車種毎の取付要領書	https://www.nissan.co.jp/CARLIFE/	取付要領書にて指定	キーオフ直後	音声	80.5dB	キーオフから4分経過 ※SOSスイッチ押下でも警報	車両ホーンとハザード ※警音器保安基準に準じるモノ	87～112dB ※警音器保安基準に準じるモノ
A-041	2023/5/10	日本通信株式会社	KIDS SECURITY B US (KSB-01)	12V及び24V	降車時確認式	電源喪失、断線、スイッチ固定	12ヶ月	143,000円	●救援ボタン 万が一置き去りされた場合には、ボタンを押すとクラクションが鳴り、置き去りを知ることができます。	なし	55,000円～ ※遠隔地は変動あり	○12V車、24V車に対応(特別な機器は不要) ○安心と安全を提供する警備会社が考案 ○ナレーター音声による案内により、明瞭な注意喚起並びに装置状態通知を実現 ○救援ボタンは、園児が車両時に押すと動物の鳴き声が流れます。常にボタンに触れることにより 万が一の置き去り時にも動物の鳴き声がボタンを押したんだよと園児にも認識可能なボタンの位置づけすることにより、操作認証性を上げました。	https://nippon-tsushin.jp/business/kidssecurity/	直接日光の当たらない場所	キーオフ直後	音声	80dB	キーオフ3分後	車両ホーン間欠鳴動	車両のホーンを使ったため、その車による。 (車載外部音器保安基準に準じる)
A-042	2023/5/24	アルバインマーケティング株式会社	置き去らんぞう	12V及び24V	降車時確認式	電源喪失、断線	3年	オープン価格	★“おきざらんぞう”本体は3年保証をします。安心してご使用頂けるよう“たすけてぼたん”も高耐久品を採用 オプションで増設が可能です。※車両付近など園児の目に付きやすい位置に設置が可能です。	★“増設用たすけてぼたん”(価格:オープン) ※車両、エリアにより変動あり ※幼稚園までの出張費も含まれる	¥66,000～ ※車種・地域等に よって変動あり	★“おきざらんぞう”本体は3年保証をします。安心してご使用頂けるよう“たすけてぼたん”も高耐久品を採用 ★園児の乗降中、バスの周囲へ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する“乗降アラーム機能”を搭載します。 ★園児でも手が届く位置に本体ボタンや増設ボタンを設置することで、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“非常時警報付き”です。(いたずら・振動作防除機能付) ★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の2種類だけなので、誰でも使いやすくて安心です。 ★音声アナウンスは女性と男性、大人と子供を採用しています。アナウンス場面に応じて使い分けており、聞き取りやすくて分かりやすいです。	https://www.alpine.co.jp/solution/productandservice/※上記webサイトに詳細情報追加予定です。準備でき次第公開いたします。	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 から10cm離れた所で120dB以下	キーオフから2分 後まで車内点検が終了しま す。放置された時、または本体スタンドバイ機能(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-043	2023/5/24	システム・ガードサービス株式会社	KIDS SECURITY B US (KSB-02)	12V及び24V	降車時確認式	電源喪失、断線、スイッチ固定	12ヶ月	143,000円	●救援ボタン 万が一置き去りされた場合には、ボタンを押すとクラクションが鳴り、置き去りを知ることができます。	なし	55,000円～ ※遠隔地は変動あり	○12V車、24V車に対応(特別な機器は不要) ○安心と安全を提供する警備会社が考案 ○ナレーター音声による案内により、明瞭な注意喚起並びに装置状態通知を実現 ○救援ボタンは、園児が車両時に押すと動物の鳴き声が流れます。常にボタンに触れることにより 万が一の置き去り時にも動物の鳴き声がボタンを押したんだよと園児にも認識可能なボタンの位置づけすることにより、操作認証性を上げました。	https://www.sgs-saitama.com/※上記webサイトに詳細情報追加予定。準備でき次第公開します。	直接日光の当たらない場所	キーオフ直後	音声	80dB	キーオフ3分後	車両ホーン間欠鳴動	車両のホーンを使ったため、その車による。 (車載外部音器保安基準に準じる)
A-044	2023/5/24	icuco株式会社	icuco eyes icuco-02	12V及び24V	降車時確認式	電源喪失、断線、スイッチ固定、装置の故障検知(二重系)	設置後3ヶ月	54,780円	①助けてボタン ・万が一、園児が置き去りにされた時に助けてボタンを押すことで車外ホーンを作動させ周囲に知らせることができます。 ②乗降車チェックアラーム ③車内チェックアラーム ④OS、Android対応 ⑤チェック帳票自動作成 各種WEBプラザに対応 ⑥と③のアラームを使い、いつもの業務を行うだけで「乗降車の確認結果」と「停車後の車内確認結果」を自動で帳票作成し出することができます。	①助けてボタン 車内に置き去りにされた時に助けてボタンを押すことで車外ホーンを作動させ周囲に知らせることができます。 ②乗降車チェックアラーム ③車内チェックアラーム ④OS、Android対応 ⑤チェック帳票自動作成 各種WEBプラザに対応 ⑥と③のアラームを使い、いつもの業務を行うだけで「乗降車の確認結果」と「停車後の車内確認結果」を自動で帳票作成し出することができます。	33,000円 ※車種・地域等に よって変動あり	○12V車、24V車に対応(特別な機器は不要) ○自動車部品メーカーの子会社が自社開発し製造(品質管理をicucoで行い、製造は日本の協力工場) ☆標準装備のアラームを利用することで、運転手と乗員補助者がお互いに業務完了したか確認。必ずWチェックを行ことになるのでピューマンエラーを未然に防ぐ二重の見守りが可能になります。 ☆標準装備のアラームを利用することで、園児個別に乗り降り時間・バスの現在の運行状況を保護者も確認できます。 ☆ICサービスのicuco bookと一緒に使うことで、乗降車や連絡帳、シフト管理などと連携可能。トータルで施設の業務負担を省力化できます。	https://www.icuco.co.jp/icucoeyes	直射日光が当たらない車内に (取扱説明書にて規定)	キーオフ直後	ブザー	約100dB	キーオフ10分後 ※助けてボタン押下でも警報	車両ホーン間欠鳴動 ※車のホーンをを使ったため、その車によると)	

※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 5/6】

認定番号	製造メーカー名	装置名	取扱車種の制限	装置の方式	故障の範囲	保証期	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-045	株式会社システムトーカス	置き去りキャッチ(OZO-BUS1-PB)	12V及び24V	降車時確認式	電源喪失、断線、確認ボタン固着	12か月	78,000円	■給油時一時停止モード。 ■送迎開始前に車内点検確認機能。	通信ユニット(複数箇所にメールで運行状況や警報を選択して送信) 38,000円(1年分の通信費込み。2年目以降月額1,500円)	25,000円~	IoT機器開発メーカーによる最先端技術と使いやすさを実現した置き去り防止専用製品。 ●オールインワン式で設置が簡単のため、取付費用が安く取付時間も30分~と短い。 ●車両警報ホーンが付属しており、車両標準のクラクションを鳴らす心配がない。 ●ガソリン給油時に動作を一時停止するモード。 ●配線が少ないため故障トラブルが少なく、メンテナンスも簡単。 ●音声アナウンスでの機能ガイダンスが可能。 ●5Gに対応の高耐久性、ダッシュボード取り付け含めドライバーの希望通りの場所に設置可能。 ●見守りを防ぐ大画面LEDランプを搭載。 ●外部を巻き込む警報を送信する前に、音声アナウンスとオプションのメール送信にて解決を目指す設計。 ●外部を巻き込む警報は定期的に鳴らして近所への配慮をした設計。 ●2台の車両アドレスに送信可能で保護者も見守りに参加可能。アドレスごとに緊急事態のみ送信の設定も可能。(オプション)	https://okizaricatch.com/	どこでも	エンジン停止またはキーOFF直後 音声アナウンス内容によって最適な音量にします。	最大81dB。アナウンス内容に合わせて音量が変化します。	エンジン停止またはキーOFF4分後にメール送信(オプション)、8分後にホーン鳴動	メール送信(オプション)、ホーン(専用品付属)	105dB
A-046	株式会社システムトーカス	置き去りキャッチ(OZO-BUS1-PBLT)	12V及び24V	降車時確認式	電源喪失、断線、確認ボタン固着	12か月	78,000円	■給油時一時停止モード。 ■送迎開始前に車内点検確認機能。	通信ユニット(複数箇所にメールで運行状況や警報を選択して送信) 38,000円(1年分の通信費込み。2年目以降月額1,500円)	35,000円~	IoT機器開発メーカーによる最先端技術と使いやすさを実現した置き去り防止専用製品。 ●ホーンは車両標準で使用。取付費用が安く取付時間も30分~と短い。 ●ガソリン給油時に動作を一時停止するモード。 ●配線が少ないため故障トラブルが少なく、メンテナンスも簡単。 ●音声アナウンスでの機能ガイダンスが可能。 ●5Gに対応の高耐久性、ダッシュボード取り付け含めドライバーの希望通りの場所に設置可能。 ●見守りを防ぐ大画面LEDランプを搭載。 ●外部を巻き込む警報を送信する前に、音声アナウンスとオプションのメール送信にて解決を目指す設計。 ●外部を巻き込む警報は定期的に鳴らして近所への配慮をした設計。 ●2台の車両アドレスに送信可能で保護者も見守りに参加可能。アドレスごとに緊急事態のみ送信の設定も可能。(オプション)	https://okizaricatch.com/	どこでも	エンジン停止またはキーOFF直後 音声アナウンス内容によって最適な音量にします。	最大81dB。アナウンス内容に合わせて音量が変化します。	エンジン停止またはキーOFF4分後にメール送信(オプション)、8分後にホーン鳴動	メール送信(オプション)、ホーン(専用品付属)	車両のホーンを使ったため、その車種による。
A-047	株式会社ASK TRADING	CAPS189(キャプスいちはやく) CAPS-189A 廃止届が提出されました。	12V及び24V	降車時確認式	電源喪失、断線、確認ボタン固着	1年	140,800円	☆SOSボタン 万が一車内に置き去りがあった場合、車外に警報音を鳴らし置き去りを知らせるSOSボタンを搭載 ☆メンテナンスマード 燃料給油や車両整備時などエンジンを切った時に確認動作を無効にするメンテナンススイッチを搭載	なし	取付業者依頼の場合 11,000円~ 33,000円(税込) 程度※車種・地図等により変動する場合あり	○12V車、24V車用(特別な機器は不要) ○確認ボタンは無線式のため配線工事不要 ○エンジンボタンから内蔵バッテリーで充電し、内蔵バッテリーによる駆動方式を採用 車両への配線接続が無いため、簡単取付が可能 ○子音にやさしい女性の音声による車内警報 ○車両の取り扱いが押すやすいSOSボタンによる車外警報機能搭載 ※マイクロ/スマート車両専用モデル(通常音の高いワゴンタイプ車両には使用できません)	http://www.cepsa.jp/okizari_boushi/	直射日光が当たらない車内 外部にアラームが聞こえる箇所(取扱説明書にて規定)	キーオフ直後 音声メッセージ	約70dB	キーオフから10分後	主装置内蔵ホーン間欠鳴動、主装置LED点滅	約120dB(50m離れたところで約65dB以上)
A-048	三菱重工機機システム株式会社	置き去り防止支援装置「Mikey(みつけ)」PDS-02	12V及び24V	降車時確認式	電源喪失、断線、確認ボタン固着	12か月	113,000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) ・音声による音声案内を選びます ・車外警報は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、メール通信機能)	25,000~60,720円 車種・設置条件・工事条件によって変動します。	○ドライバーによる視認確認による置き去りチェックを支援します。 ○音声による音声案内を選びます ○車外警報は専用ブザーと音声でアナウンスする為、車両標準の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、置き去りを誰でも把握できます。 ○音声停止ボタンは無線方式で採用。配線工事必要としない為、シンプルで簡単な施工が可能。 ○音声停止ボタンのボタン形状を2種類で設計する事で、置き去り発生時にスマートフォン等にメール通知を行えます。また、同時に位置情報が地図上に表示されるので、遠足等いつもどと異なる場所にバスが停車していくかも把握する事が可能になります。	https://www.mhi.com/jp/products/transport/mechanical_parking_system_cpd_system.html	本体の音声が妨げられない場所 ・直射日光が当たらない場所 ・運転者の視界を妨げない位置のおよび運転操作の妨げにならない位置	イグニシヨンオフ直後 音声アナウンス内容によって最適な音量にします。	70dB以上	エンジン停止から10分後と車内音声アナウンス停止ボタンが押下されなかった場合。	外部音声アナウンス及び外部ブザーにて注意喚起(専用品付属)	96dB
A-049	株式会社オージュア	降車確認支援システム(GCS-RX023, GCS-TX021, KLE-302, WS-A282, WS-A282-12V)	12V及び24V	降車時確認式	電源喪失、断線、確認ボタン固着	1年	オープン価格	◆非常用ボタン 通常時は「おなりす」の音声が流れます。 万が一置き去りにあった場合には車外に対してSOSを発信します。	確認ボタンの追加(価格:オープン)	30,000~50,000円	・受信機は12V、24V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、取付場所を選びず作業も容易に行えます。 ・確認ボタンは車両のサイドに合わせて車両が可能で、車両後方まで実現的な確認を促します。 ・路線バスのワンマン機器を車両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。 ・園児が降車する時に押す降車ボタンを搭載、毎日降車する時に押す事で習慣化され、万が一のSOS装置として使用できます。 ・全国に代理店を持った販売が可能です。		直射日光が当たらない場所 エンジン(メインイッチ)オフから7~13分後(設定変更可)	アラーム音	76dB~92dB	エンジン(メインイッチ)オフから7~13分後(設定変更可)	アラート音+音声	90±5dB
A-050	株式会社ASK TRADING	CAPS189(キャプスいちはやく) CAPS-189B	12V及び24V	降車時確認式	電源喪失、断線、確認ボタン固着	1年	140,800円	☆SOSボタン 万が一車内に置き去りがあった場合、車外に警報音を鳴らし置き去りを知らせるSOSボタンを搭載 ☆メンテナンスマード 燃料給油や車両整備時などエンジンを切った時に確認動作を無効にするメンテナンススイッチを搭載	なし	取付業者依頼の場合 22,000円~ 44,000円(税込) 程度※車種・地図等により変動する場合あり	○12V車、24V車用(特別な機器は不要) ○確認ボタンは無線式のため配線工事不要 ○エンジンボタンから内蔵バッテリーで充電し、内蔵バッテリーによる駆動方式を採用 ○子音にやさしい女性の音声による車内警報 ○車両の取り扱いが押すやすいSOSボタンによる車外警報機能搭載 ○専用車外ホーン付属	http://www.cepsa.jp/b_okizari_boushi/	直射日光が当たらない車内 外部にアラームが聞こえる箇所(取扱説明書にて規定)	キーオフ直後 音声メッセージ	約70dB	キーオフから10分後	車外ホーン間欠鳴動、主装置LED点滅	約105dB(ホーン)
A-051	株式会社システムトーカス	置き去りキャッチ(OZO-NS-PBT)	12V及び24V	降車時確認式	電源喪失、断線、確認ボタン固着	1年	88,000円	■給油時一時停止モード。 ■送迎開始前に車内点検確認機能。	25,000円~	IoT機器開発メーカーによる最先端技術と使いやすさを実現した置き去り防止専用製品。 ●オールインワン式で設置が簡単のため、取付費用が安く取付時間も30分~と短い。 ●車両警報ホーンが付属しており、車両標準のクラクションを鳴らす心配がない。 ●ガソリン給油時に動作を一時停止するモード。 ●配線が少ないため故障トラブルが少なく、メンテナンスも簡単。 ●音声アナウンスでの機能ガイダンスが可能。 ●5Gに対応の高耐久性、ダッシュボード取り付け含めドライバーの希望通りの場所に設置可能。	https://okizaricatch.com/	どこでも	エンジン停止またはキーOFF直後 音声アナウンス内容によって最適な音量にします。	最大81dB。アナウンス内容に合わせて音量が変化します。	エンジン停止またはキーOFF2分後にホーン鳴動	ホーン(専用品付属)	105dB	
A-052	株式会社アイティーシェルパ	あすみ ASM-300(SMS無) ASM-400(SMS付)	12V, 24V併用	降車時確認式	電源喪失、断線、スイッチ固着	12か月	111,000円 (ASM-300) 129,150円 (ASM-400)	・検知機能一時停止機能(メンテナンスマード) ・検知時SMS通知機能(ASM-400)	電源ケーブル:70円/本 センサー類ケーブル(5m):1,650円/本 ステータスマニモーター用ケーブル:2,200円本 外部警報器用ケーブル:70円/本 人感センサー:6,600円/個	車両1台につき44,000円	構造がシンプルで専用車両が付属する事で設置が簡単です。 ・検知機能搭載記録装置標準搭載	https://asu-mi.com/	どこでも ※上空温度は85度まで検査済み	エンジン停止またはキーOFF直後 ブザー(ローディー)	72dB以上	エンジン停止またはキーOFF15分後	外部ホーン(専用品付属)、SMS送信(ASM-400)	450±30Hz
A-053	日本総合技術株式会社	スクーラーベスAIトータル安全リリューション(SATS-0004)	12V及び24V	降車時確認式	電源喪失、断線 ※端末を通じ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 ・バッセルモニター ・検知時SMS通知機能 ・検知時、置き去り児童を落ちかせるための車内音声	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視で確認 ○お迎え時の温度エンジン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		オプション機器以外に車内に直射日光が当たるところ以外。 (O~O℃の環境下)	エンジン停止またはキーOFF直後 音声アナウンス内容によって最適な音量にします。	最大90dB	エンジン停止またはキーOFF15分後(15分以内で設定可能)	ホーン+SMS通知	112dB以下 87dB以上 ※保安装置に準ずる	
A-054	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-A	12V及び24V	降車時確認式	電源喪失、断線	12か月	96,800円	☆通信ユニット標準付帯(GPS位置情報・車内温度・緊急通報メール等) ☆併用式の725V5-CIにアップグレード可能 ☆HORNET BSシリーズ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マ機能	33,000円~77,000円	保安基準に適合の自動車盗難発生警報装置725V5をベースに降車時確認式機能を搭載したシンプルモデル ボイスミキュール516BS(音声報)32,780円、バックアップカメラ725V5-CI(音声選択可能) ☆併用式の725V5-CIにアップグレード可能 ☆HORNET BSシリーズ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マ機能	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)	サイレンメール通知	128dB	
A-055	株式会社エプチ・ケー・エス	MAMORU2(49020-AK014)	12V及び24V	降車時確認式	電源喪失、断線	12ヶ月	101,200円	○置き去り検知機能 ○メールお知らせ機能	なし	☆ドライバーさん目線の運転席ドア連動式はHKS MAMORUだけ! キーOFF後、運転席ドアを開ける又は10分経過後に車内アナウンスが開始されます。 キーOFF動作型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(補助機能)で置き去りを防止します。 確認ボタン押下約2分後に人感センサが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 万が一の時はクラクション警報と緊急メー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、通信型ドライブレコーダーのトリプルで見守り。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、いち早くお出でできます。	https://www.hks-power.co.jp/product/electronics/monitor/mamoru/index.html	下記条件以下の箇所 ・直射日光が当たらない ・運転席ドアを開ける、またはキーOFFから10分経過後	音声	最大70dB	車内警報開始から5分後、または確認ボタン押下から5分以上経過後に人感センサで車内の人を検出した時点	車両ホーン	87dbから112db ※車載外部警音器保安基準に準ずる	
A-056	日本総合技術株式会社	スクーラーベスAIトータル安全リリューション(SATS-0003)	12V及び24V	降車時確認式	電源喪失、断線 ※端末を通じ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 ・バッセルモニター ・検知時SMS通知機能 ・検知時、置き去り児童を落ちかせるための車内音声	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視で確認 ○お迎え時の温度エンジン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		オプション機器以外に車内に直射日光が当たるところ以外。 (O~O℃の環境下)	エンジン停止またはキーOFF直後 音声アナウンス内容によって最適な音量にします。	最大約90dB	エンジン停止またはキーOFF15分後(15分以内で設定可能)	ホーン+SMS通知	112dB以下 87dB以上 ※保安装置に準ずる	
A-057	株式会社エプチ・ケー・エス	MAMORU2とROKUGA(49020-AK015)	12V及び24V	降車時確認式	電源喪失、断線	12ヶ月	137,500円 (ドライブレコーダーのこの使用によるWebアプリSupervisionとの契約(30ヶ月以上)が必要です。月額￥1,320(税込))	○置き去り検知機能 ○メールお知らせ機能 ○車内の映像、現在位置情報等送信機能 ○運転手見守り機能 ○車両前方確認 ○アラート機能 ○自動要求機能 ○走行開始自動送信機能 ○確認ボタン押下後、20秒間内撮影動画自動送信	55,000円~	☆ドライバーさん目線の運転席ドア連動式はHKS MAMORUだけ! キーOFF後、運転席ドアを開ける又は10分経過後に車内アナウンスが開始されます。 キーOFF動作型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(補助機能)で置き去りを防止します。 確認ボタン押下約2分後に人感センサが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 万が一の時はクラク								

【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	日本総明技術株式会社	スクールバスAIドーラ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、※端末を通じて異常の確認は随時検知可能	3年	オープン価格	・通信機能搭載認証基準搭載	・後方部確認アラーム	30,000円~/車種、エリア、時期によって変動	・後方部確認アラームによる車両モニタリング	・運転手見守り機能	オプション機器以外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視で確認	エンジン停止またはキーオフから15分後(15分以内に設定可能)	最大約90db	エンジン停止またはキーオフから15分後(15分以内に設定可能)	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	メトラックス株式会社	みまもりコネクティッド(TCNM-100)		発売を中止しております																	
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(みどりけん)(ホマリ、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	1年	110,000円(税込み)	OSOS機能(児童生徒が取り残された際に、自ら外部に連絡する機能)、音声アーム(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園歌や外国語のアナウンスの設定も可能)(無料)	確認スイッチの堆積(有料)	○OSOS機能(児童生徒が取り残された際に、自ら外部に連絡する機能)、音声アーム(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園歌や外国語のアナウンスの設定も可能)(無料)	64,900円(税込み)~	○どのような車種にも設置可能(各部品を配線でつなぐのであらゆる車種に対応します)	○24V車、12V車に対応(12V車にはコントローラーを使用することで対応します)	https://homaredenchi.net	取扱説明書に記載(工具取扱いなどで最も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(音量が変更可能)、ブザー	取付方法により最大85~87db以上	①エンジン停止後、確認操作のまま(停止後(作動時間は、変更可能))、ブザー	警報音	110db
A-063	2025/2/28	株式会社Rcolo	KOSQOOライト(コスクーライト)RC-KS-2412-A	12V及び24V	降車時確認式	電源喪失、断線、電圧異常	2年、2万km以内	49,500円(税込)	●車内警報はブザー音の代わりに『点検マーチ』の音楽を搭載。任意で好きな音楽を流すことが可能(実用新案登録済)	●子供が自分で助けを呼べるSOSボタン(税込16,500円/個)を用いてて頂くことで、降車にかかわらず子供が押せるSOSボタンで車外に非常事態を知らせます。(特許登録済)車外への警報はSOSモールス信号リズムで車載ホーンで知らせます。	●点検停止キー(スイッチ搭載)(実用新案登録済)	55,000円~※離島/車種により変動あり	●点検停止キー(スイッチ搭載)(実用新案登録済)長期間の装置停止は装置停止キー(スイッチで管理者が一時的に装置を停止できます。また給油時はACCキーで装置OFF機能があります)。	●車内警報はブザー音の代わりに運転手様や子供たちに視覚で降車と点検を促します。	https://www.rcolors.jp	直射日光が当たらない場所ができない場合、運転の邪魔にならない所(-40°C~85°Cの環境下で正常運転)	キーオフ直後	点検マーチの音楽のリズムやブザー音など	85db~95db 6分毎に2段階で音量が上がる	キーオフ後12分後	車両ホーン+SOSモールス信号リズムにて	87dbから112db※車外警報音量保安基準に準ずる
A-064	2025/5/23	株式会社やらせつけい	MONITA YR-100 MONITA YR-300	12V及び24V	降車時確認式	電源喪失、断線	1年	【YR-100】180,000円※取付費込【YR-300】200,000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	(40,000円)※本体価格に込	●子供が読みない子どもたちに親しみをもって貰えるキャラクターの存在	幼稚園で使用(3個)YR-100:ミニバッジ用1個YR-300:タグ用2個	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該当しない項目であり、各メーカーの責任において記載しています。

【自動検知式 1/2】

認定番号	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	センサーの接続開始タイミング	車外警報の内容	車外警報の音量
B-001	2023/2/17 加藤電機株式会社	ホーネット(BS-350J)	12V及び24V(DCDCコンバーター使用の場合)	自動検知式	電源喪失、断線	12か月	88,000円	☆オプション追加で降車時確認機能も利用可能 ☆HORNET BSシリーズの全てのオプションを追加可能 ☆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) GPSモジュール516BS(音声報)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	通信ユニット(位置情報・車内温度・緊急通報メール等) GPSモジュール516BS(音声報)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	https://www.kato-denki.com	どこでも	超音波センサー	○ キーOFF5分後(設定可能)	サイレン	128db	
B-002	2023/3/3 株式会社コアテックシステム	ココールPlus(自動検知式)(12V車用)(SBP009)	12V	自動検知式	電源喪失、断線	12か月	70,400円	なし	マット(小)の追加 : 13,200円/枚 マット(大)の追加 : 37,950円/枚 ※追加マットには専用マットカバーも付属します SOSボタンの追加 : 11,000円/個 専用マットカバー(小) : 2,200円/枚 専用マットカバー(大) : 4,950円/枚 無線通知機能 : 33,000円	52,800~	・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。) ・センサー系回路がシステムに分かれているため、万一一片割が壊れても完全に機能不全にならない。 ・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析できる。 ・車外警報の際、バスから間に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。	https://ctsinc.co.jp/cocall/	直射日光が当たるところ以外	マット式	○ キーOFFから8分後	ホーン	120db	
B-003	2023/3/3 株式会社コアテックシステム	ココールPlus(自動検知式)(24V車用)(SBP010)	24V	自動検知式	電源喪失、断線	12か月	81,400円	なし	マット(小)の追加 : 13,200円/枚 マット(大)の追加 : 37,950円/枚 ※追加マットには専用マットカバーも付属します SOSボタンの追加 : 11,000円/個 専用マットカバー(小) : 2,200円/枚 専用マットカバー(大) : 4,950円/枚 無線通知機能 : 33,000円	71,500~	・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。) ・センサー系回路がシステムに分かれているため、万一一片割が壊れても完全に機能不全にならない。 ・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析できる。 ・車外警報の際、バスから間に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。	https://ctsinc.co.jp/cocall/	直射日光が当たるところ以外	マット式	○ キーOFFから8分後	ホーン	120db	
B-004	2023/3/7 株式会社サムラインド	見守りシステム『サステイナモーション』安全装置(SM-AS)	なし	12V及び24V全車種取付可能	自動検知式	電源喪失、断線	12か月	87,780円	★車内の非常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。(※必須ではありません。不要な場合はお申し付けください)	55,000円~ ★当製品の取付、設置作業は全国47都道府県で強調対応が可能です。	【見守リシステム『サステイナモーション』安全装置のポイント】 エンジン停止後にセンサーが自動で見守りする機能です。毎回の音声・ブザー解除作業が必要ありません!※降車時確認式や併用式は毎回音声・ブザー解除作業が必要があります。	https://sustainamotion.com/mimamori/anzen/	取付指示書にて指定	PIRセンサー(パッシブ赤外線センサー)	○ キーOFF5分後(最大15分まで設定可能)	サイレン	100db	
B-005	2023/4/21 株式会社アイシン	幼児置き去り防止装置(CPDT-9001)	12V車両 トヨタハイエース /コースター 日産 キャラバン	自動検知式	電源喪失、断線	12か月	オープン価格	◎助けてスイッチ 置き去りにされた園児が助けてスイッチを押すことで車外警報を作動させ周囲に知らせることが可能です	なし	45,000円 ※車種、地域、販売店によって異なります	◎電波センサーにより自動で置き去りを検知、人の見落としによる置き去りの防止をサポート(センサーアクションを車内に搭載する) ◎電波技術により強い日差しや暗闇の中、また見通しがきかない園児が座席にうずくまる状況、毛布や衣類に隠れたりする状況でも置き去り検知が可能 ◎送受信アンテナを多く持つ(送信16、受信19チャンネル)高性能なセンサーを使用しているため置き去りにされた園児の呼吸による胸の僅かな動きなどを検知が可能 ◎エンジン停止後、車両後方の確認を促す補助機能も搭載(点滅完了スイッチ) ◎園児を押すことで車外警報を作動させ周囲に知らせ(補助機能)搭載(助けてスイッチ) (助けてスイッチエンジン作動時には作動しない)場合、部品交換などの場合も、対応しやすい製品設計ならびに仕様になっています。本日の安心と安全をご提供できる本製品をどうぞご検討ください。	http://www.aisinaftermarket.jp/ja/products/accessories/index.html	取扱説明書にて指定	電波センサー	○ キーOFFから10分後	車両ホーンとハザード	112db以下87db以上※保安基準に準ずる	
B-006	2023/5/17 株式会社ウィンテックノロジー・ジャパン	送迎バス置き去り防止装置(WTJ455)	12V 24V	自動検知式	電源喪失、断線	12ヶ月	175,000円	・スマホ、PCモニタリング(SIMカード必要) ・バックカメラ(22,000円)/台	38,500円	・車内の天井や椅子の下に設置したAIカラーバンセンサーが人を区別して人のみを検知し、外部に取り付けた警報器を鳴らして取り扱いがいることを知らせます。	https://winds-tech.com/wp-content/uploads/2023/03/sougei.pdf	取扱方法を参照	AI検知	○ デフォルトはキーOFF後3分で開始します。(設定変更可能)	サイレン	120db(50m先では84db程度)		
B-007	2023/5/24 三洋貿易株式会社	LiDAS(ライダス) LDJ-10	12V及び24V車(必要に応じてDCDCコンバーター使用)	自動検知式	電源喪失、断線	12か月	オープン価格	・登録された電話番号へのSMSによる通知 ・遠隔操作による車内スキャン	なし	70,000円 ※車種、地域、販売店によって異なります	■ リリースゲートにより自動で置き去りを検知、乗務員による追加操作は不要 ■ 高精度度で感知性があり、毛布の下にいる乳児や子供一下に隠れた幼児も検知可能 ■ 振動や温度、光の影響を受けて、誤検知の少ない信頼性の高いシステム ■ 置き去り検知時は車両のホーンが鳴ると共に登録された電話番号へSMSで通知 ■ 世界初、自動検知式のバス用置き去り検知システムとして米国で導入実績あり	https://www.sanyo-trading.co.jp/business/sangyou/ie/lidas/	取扱指示書にて指定	ミリ波レーダー	○ キーOFF5分後(設定可能)	車両ホーンとSMS	112db以下87db以上※保安基準に準ずる	
B-008	2023/6/14 ボニソフト株式会社	PONI706-車内置き去り防止システム	12V及び24V乗用	自動検知式	電源喪失、断線	12か月	オープン価格	・システム障害発生時、ソフトにより自動検出 ・遠隔操作により、システムへ接続し、故障・セットアップ内容変更可能 ・原動機始動時に前日のシステム作動履歴が自動で担当者にメール送信される ・メール送信対象10まで可能	なし	50,000円~	・車内に設置されたセンサーやにより、取り残された人を感知し、車外ナレインと同時に自動メールにて担当者へ通知。 ・任意の設定時間が過ぎるとシステムが自動でシャットダウンし、無駄なバッテリー消費を防止。 ・システム不具合を感知した場合、即座に運転手へ音声通知と同時に、自動メールにて担当者へ通知。 ・システムの登録内容の変更が生じた場合、担当者自身で変更する事が可能。(販売店に依頼する必要なし。)	https://www.ponisoft.com/	直射日光が当たるところ以外	赤外線センサー/等	○ キーOFFから(3, 5, 10, 14分)後の選択設定可能	サイレン	130db(50m先では87db程度)	
B-009	2023/6/19 株式会社ウルヴァニアック	うるまも(ULMM-001)	12V及び24V乗用	自動検知式	断線	12か月	14万円	車外警報の際、検知した際の写真をメール送信	なし	30,000円~80,000円 ※車種、エリアにより変動があります。	●12V、24V車両用です。装置外部に特別な機器は不要です。 ●置き去り検知した場合、音声による車内警報、車外警報・メール通知など複数の手段で通報します。 ●検知開始までの時間など、設定可能項目により園の運用に即した柔軟な対応が可能です。	https://ulmamo.ulvaniac.co.jp/	車内後方上部	赤外線センサー、カメラ	○ キーOFF2分後(設定可能)	車両のホーンを使うため、その車種による。(車載外部警音器保安基準に準ずる)	車両のホーンを使うため、その車種による。(車載外部警音器保安基準に準ずる)	
B-010	2023/9/22 株式会社ウルヴァニアック	うるまも(ULMM-002)	12V及び24V乗用	自動検知式	断線	12か月	14万円	車外警報の際、検知した際の写真をメール送信	なし	30,000円~80,000円 ※車種、エリアにより変動があります。	●12V、24V車両用です。装置外部に特別な機器は不要です。 ●置き去りを検知した場合、音声による車内警報、車外警報・メール通知など複数の手段で通報します。 ●検知開始までの時間など、設定可能項目により園の運用に即した柔軟な対応が可能です。	https://ulmamo.ulvaniac.co.jp/	車内後方上部	赤外線センサー、カメラ	○ キーOFF2分後(設定可能)	車両のホーンを使うため、その車種による。(車載外部警音器保安基準に準ずる)	車両のホーンを使うため、その車種による。(車載外部警音器保安基準に準ずる)	
B-011	2023/9/22 株式会社ウルヴァニアック	うるまも(ULMM-003)	12V及び24V乗用	自動検知式	断線	12か月	14万円	車外警報の際、検知した際の写真をメール送信	なし	30,000円~80,000円 ※車種、エリアにより変動があります。	●12V、24V車両用です。装置外部に特別な機器は不要です。 ●置き去りを検知した場合、音声による車内警報、車外警報・メール通知など複数の手段で通報します。 ●検知開始までの時間など、設定可能項目により園の運用に即した柔軟な対応が可能です。 ●装置本体と確認ボタンを分離したモードで、センサー付きカメラの取付場所を柔軟に決めることが可能です。	https://ulmamo.ulvaniac.co.jp/	直射日光が当たらない車内(取扱説明書にて指定)	赤外線センサー、カメラ	○ キーOFF2分後(設定可能)	車両のホーンを使うため、その車種による。(車載外部警音器保安基準に準ずる)	車両のホーンを使うため、その車種による。(車載外部警音器保安基準に準ずる)	
B-012	2023/9/22 株式会社ライズナー	置き去り防止システムクラウドダイアリー	12V及び24V(DCDCコンバーター使用の場合)	自動検知式	電源喪失、断線	12か月	192,500円	・車内の非常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。 ・すべての線のたる通信障害なし。 ・エルコールチャッカー(年間毎、自動更新)が必要です ・車両後方の確認装置をスマートフォンで読み取ることで車内確認時の記録(確認場所、時刻情報等)を保存可能。	(55,000円~) ※本体価格に込み ・車内に設置するため、人材の影響を及ぼさず安心です。 ・センサーは最大4つ設置可能で大型車両でも安心。バッテリーの心配もなく、掃除・洗車時・給油時ではセンサーを設置するだけで簡単に設置できます。 ・ケーブルは全てネック接続に対応。工事も早く設置ができます。 ・高音大音量のブザーは距離によらず非常に効果的で、近くでも異常に効果的です。 ・手動で警報ブザーを鳴動する非常ボタンも設置するため、あらゆる事態に対応可能です。 ・小型から大型まで、国内の主要ハイエースやキャラバン等の車種に対応。	◆ 本製品のセンサーは温度と湿度で感知するため、虫や物体には反応しません。また、センサーは受光式のため、人体に影響を及ぼさず安心です。 ◆ センサーは最大4つ設置可能で大型車両でも安心。バッテリーの心配もなく、掃除・洗車時・給油時ではセンサーを設置するだけで簡単に設置できます。 ◆ ケーブルは全てネック接続に対応。工事も早く設置ができます。 ◆ 高音大音量のブザーは距離によらず非常に効果的で、近くでも異常に効果的です。 ◆ 手動で警報ブザーを鳴動する非常ボタンも設置するため、あらゆる事態に対応可能です。 ◆ 小型から大型まで、国内の主要ハイエースやキャラバン等の車種に対応。	https://www.risner.jp	取扱説明書にて指定	PIRセンサー(パッシブ赤外線センサー)	○ キーOFF2分後(任意設定可能) ※上記webサイトに詳細情報追加予定。準備次第公開します。	サイレン	100db		
B-013	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-B	12V及び24V(DCDCコンバーター使用の場合)	自動検知式	電源喪失、断線	12か月	96,800円	☆通信ユニット標準付帯(GPS位置情報・車内温度・緊急通報メール等) ☆併用式の725V5-CIにアップグレード可能 ☆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	33,000円~77,000円	保安基準に適合の自動車盗難発生警報装置725V5をベースに自動検知機能を搭載したシンプルモデル 車外サイレンは6音のアーリカーサイレンを採用(音色選択可能) 車内ブザー513Tとブザー停止リモコンを追加すれば上位モデルの降車時確認機能も搭載した725V5-CI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モードで、スマホやPCからの遠隔管理にも最適	https://www.kato-denki.com	どこでも	超音波センサー	○ キーOFF5分後(設定可能)	サイレンメール通知	128db		
B-014	2023/12/5 株式会社システムムートークス	置き去りキャッチLITE自動検知式(OZO-LITE-S)	12V(オプションで24V対応可能)	自動検知式	電源喪失、断線	1年	44,800円	■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~	★すべての子供を見守りたい! 創業30年、量販店で扱っている電子機器メーカーならではの圧倒的なコストパフォーマンス。予算不足で設置できなくて困る車の救世主。 ●放しボタンに最も近い位置に設置する。設置位置を運転席の隣にしないで車の運転席に設置。 ●通常ボタンを押す手間がない。送迎以外でも車を降りて、子供の走り出しお事故を防げます。 ●電波波など一切の機知を子供に照射しない100%安全な赤外線人感センサー方式です。 ●車内清掃時に時的に動作を止める便利機能。 ●自己診断機能でエラーを防止。 ●超低消費電力で、バッテリーが小さいミニバン乗用車でのバッテリーの心配がありません。	https://okizaricatch.com/lite/	どこでも設置可能な85°C対応	赤外線センサー	○ 最大75dB	エンジン停止後6分後に短くホーンを鳴らしてボタンを押し忘れた時の注意喚起をし、その後に本格的に鳴動	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	

※印の項目は、ガイドラインの要件に觸れない項目であり、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	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	センサーの接続開始タイミング	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	警報防止装置「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。 ・キーワード後の障害物認識の設定もできます。 ・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付きです。 ・各種設定をカスタム可能ため、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。	https://www.newera.co.jp/product/e_other/single.php?serial=53	運転席・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0~14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。(車載外部警音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		自動検知式														

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

【併用式 1

記録番号	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	降車時確認機能				自動検知機能					
															車内警報の開始タイミング	車内警報の音量	車外警報の開始タイミング	車外警報の音量	センサーの種類	夜間への対応	センサー開始タイミング	車外警報の音量		
C-001	2023/1/27	株式会社コアテックシステム	ココールPlus(12V車用) (SBP005)	12V	併用式	電源喪失、断線	12か月	70,400円	なし	マット(小)の追加 : 13,200円/枚 マット(大)の追加 : 37,950円/枚 ※追加マットには専用マットカバーも付属します SOSボタンの追加 : 11,000円/枚 専用マットカバー(小) : 2,200円/枚 専用マットカバー(大) : 4,950円/枚 無線通知機能 : 33,000円	55,000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。) ・センサー系回路が2系統に分かれているため、万一一片割が壊れても完全に機能不全にならない。 ・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順序等が解析できる。 ・車外警報の際、バスから園に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。	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	マット式	○確認スイッチ押した後3分後	ホーン	120db
C-002	2023/1/27	加藤電機株式会社	ホーネット(BS700S)	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か月	98,780円	☆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	44,000円~66,000円	降車時確認式と自動検知式の併用または単独利用が選択できます。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、通信ユニットによる緊急メール通知やAIカメラ他拡張機能が多彩。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(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-003	2023/1/27	加藤電機株式会社	ホーネット(BS700M)	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か月	129,800円	☆HORNET BSシリーズの全てのオプションを追加可能 ☆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、エア通知など ☆給油時などのメンテナンス機能	55,000円~77,000円	降車時確認式と自動検知式の併用または単独利用が選択できます。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、通信ユニットによる緊急メール通知を標準搭載し、1年分の通信費も込み。その他AIカメラ他拡張機能が多彩。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(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-004	2023/1/27	加藤電機株式会社	ホーネット(BS700C)	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か月	140,800円	☆HORNET BSシリーズの全てのオプションを追加可能 ☆AIカメラによる画像伝送、メール・アプリ通知機能 ☆給油時などのメンテナンス機能	55,000円~77,000円	降車時確認式と自動検知式の併用または単独利用が選択できます。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、AIカメラによる緊急メール通知を標準搭載し、その通信ユニットによる緊急メール通知機能が多彩。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(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-005	2023/1/27	株式会社コアテックシステム	ココールPlus(24V車用) (SBP006)	24V	併用式	電源喪失、断線	12か月	81,400円	なし	マット(小)の追加 : 13,200円/枚 マット(大)の追加 : 37,950円/枚 ※追加マットには専用マットカバーも付属します SOSボタンの追加 : 11,000円/個 専用マットカバー(小) : 2,200円/枚 専用マットカバー(大) : 4,950円/枚 無線通知機能 : 33,000円	77,000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。) ・センサー系回路が2系統に分かれているため、万一一片割が壊れても完全に機能不全にならない。 ・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順序等が解析できる。 ・車外警報の際、バスから園に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。	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	マット式	○確認スイッチ押した後3分後	ホーン	120db
C-006	2023/2/22	パイオニア株式会社	NP1-NP-001CPD112、 NP-001CPD124	12V及び24V	併用式	電源喪失、断線	12か月	129,800円	■ドライブレコーダー機能・サービス(15,840円):自動検知機能・クラウド保存、遠隔監視等 ■各種便利機能 ■緊急時SMS通知(5名まで可) ■降車時確認式一時停止機能(給油、消毒・清掃時など) ■色々な設定可能(自動検知時間等)	44,000円~	2年目以降の各種通信機能・サービス(15,840円):自動検知機能・クラウド保存、遠隔監視等 ■各種便利機能 ■緊急時SMS通知(5名まで可) ■降車時確認式一時停止機能(給油、消毒・清掃時など) ■色々な設定可能(自動検知時間等)	https://shop.pioneer.jp/p/syanaikizari_boushi.html	直射日光が当たるところ以外	キーオフ直後	分かりやすい効果音付き音声アナウンス	83~83dB(A) (5段階で調整可能)	キーオフ5分後 or10分後(設定可能)	ホーン(+SMS通知)	110db	①マイクによる音検出 ②カメラによるAI画像認識	○キーオフ5分後(設定可能)	ホーン(+SMS通知)	110db	
C-007	2023/3/24	株式会社システムムートクス	置き去りキャッチ(OZC-BUS1)	12V及び24V	併用式	電源喪失、断線、確認ボタン固着	12か月	79,800円	■センサーは検知波を一切出さない。 ■送迎開始前に車内点検確認機能。	25,000円~	通信ユニット(複数箇所にメールで運行状況や警報を選択して送信) 38,000円(1年分の通信費込み、2年目以降月額1,500円)、追加用人感センサー 10,000円	IoT機器開発メーカーによる最先端技術と使いやすさを実現した置き去り防止専用製品。	https://okizaricatch.com/	どこでも	エンジン停止またはキーオフ直後	音声アラート音付き音声アナウンス	最大81dB(A) 音量内蔵で最適な音量に	エンジン停止またはキーオフ4分後にメール送信(オプション)、85分後にホーン鳴動	メール送信(オプション)、ホーン(専用品付属)	105dB	○確認スイッチ押した後3分後またはエンジン停止から11分後	メール送信(オプション)、ホーン(専用品付属)	105dB	
C-008	2023/4/11	加藤電機株式会社	ホーネット(BS-700V)	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か月	129,800円	☆HORNET BSシリーズの全てのオプションを追加可能 ☆車内ブザーと車内音声の同時利用または単独利用が可能	55,000円~77,000円	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)、AIカメラBS-HC-220DH(車内録画、アプリ、メール通知)43,780円、バッカアップバッテリー520T(補助電源)21,780円他、超音波センサー(追加用)14,080円など	HORNETの応用モデルにボイスモジュールを標準搭載しました。	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 音声 60dB~100dB調整可能	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-009	2023/5/10	株式会社MC企画	ほっとキッズバスセキュリティシステム HK001-1	12V及び24V	併用式	電源喪失、断線	設置後12か月	165,000円	◆園児が乗降時、出入り口に設置した赤外線センサーでバス内の園児の人数把握 ◆降車後の確認作業後も、「音感センサー」と「人感センサー」で居残り監視	なし	15000円(※園児から150K以上の遠方の場合は園児の人数を把握できます) ◆園児が乗降時、出入り口に設置した赤外線センサーでバス内の園児の人数把握 ◆降車後の確認作業後も、「音感センサー」と「人感センサー」で居残り監視	3段階の確認方式で、居残り園児をできる限り見守ります。 第一弾は、園児のバス内乗降時の人数カウントで乗車人数を音声と、液晶モニターで確認でき、車内に園児の居残りを確認できます。 第二弾は、降車後の確認作業。 第三弾は、第二弾の確認作業の後も、指定時間(30分~次回エンジン始動まで)音声(スピーカー)と音感センサー、人感センサーで居残り園児の第二弾で見守りできない場合(椅子の下で居残りしている場合など)でも、一定時間(約5分)毎に、ダレカナルームとスピーカーで問い合わせ、園児が気が付いて鳴き声や動きを感知し外部にサイレンで通報します。	https://www.okizari-boushi.com	直射日光が当たるところ以外	キーオフ直後	チャイム	85dBと95dBの交換音85dB	キーオフ10分後	サイレン	120db	音センサー、人感センサー(赤外線)	○確認SW押した後バスのドアを開めた後	サイレン	120db
C-010	2023/5/10	株式会社アイティーシェルバ	あすみ(ASM-100) ※SMS無し	12V及び24V	併用式	電源喪失、断線	12か月	121,000円	・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	44,000円~	降車時確認式と自動検知式の併用 構造がシンプル 専用ケーブルが付属 操作が分かりやすい メンテナンス費用が安価 修理費用が安価	https://asu-mi.com/	どこでも ※上部温度は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	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(専用品付属)	450±30Hz	○確認スイッチ押した後3分後またはエンジン停止から15分後	メール送信(専用品付属)	450±30Hz		
C-011	2023/5/10	株式会社アイティーシェルバ	あすみ(ASM-200) ※SMS付き	12V及び24V	併用式	電源喪失、断線	12か月	139,150円	・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	44,000円~	降車時確認式と自動検知式の併用 構造がシンプル 専用ケーブルが付属 操作が分かりやすい メンテナンス費用が安価 修理費用が安価	https://asu-mi.com/	どこでも ※上部温度は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	72dB以上	エンジン停止またはキーオフから15分後	メール送信、と外部ホーン(専用品付属)	450±30Hz	○確認スイッチ押した後3分後またはエンジン停止から15分後	メール送信ホーン(専用品付属)	450±30Hz		
C-012	2023/5/17	日本絶明技術株式会社	スクールバスAIトータル安全ソリューション(SATS-0001)	12V及び24V	併用式	電源喪失、断線	3年	オープン価格	・通信機能搭載記録装置標準搭載 ・ブラックオーバ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 ・ハザードモニター ・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	30,000円~(車種、エリア、時期によって変動)	・後方部確認アラーム ・左後方部死角検知機能搭載カメラ ・車両前方確認 ・モーションセンサーによる長時間の車内見守り ・降車時確認式以外は自動的ため、操作がわかりやすい ・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。		オプション機器に外に面しては、直射日光が当たるところ以外は、運転手見守り機能等に付属。 2.ドライブレコーダーによる車内確認 3.モーションセンサーによる長時間の車内見守り 4.降車時確認式以外は自動的ため、操作がわかりやすい 5.お迎え時の都度エンジンOFFにも対応 6.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		エンジン停止またはキーオフ直後	音声アナリスト等に連絡する車両等に付属。	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	超音波センサー	○対応車両の赤外線とバスのドアを開めた後30秒後	ホーン+SMS通知	112dB以下 87dB以上 ※保安基準に準ずる
C-013	2023/5/24	株式会社エップケーブル	MAMORUプラス(49020-AK011)	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 センサーで置き去りを検出時、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~	☆ドライブレコーダー目録のキー取りき取り式はHKS MAMORUだけ! エンジンを停止させ、更にキーを抜取った後、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。	https://www.hks-power.co.jp/product/electronics/monitor/mamoru/index.html	下記条件での箇所 ・直射日光が当たらない ・連続操作に支障がない ・警告音が聞こえる	キーアクション取り後	音声	70dB	キーアクション取りから約5分経過後	車両ホーン+メール	87dbから112db ※車載外部警音器保安基準に準ずる	人感センサー、人体の発する赤外線を受光する方式	○確認ボタン押下から5分経過後	車両ホーン+メール	87dbから112db ※車載外部警音器保安基準に準ずる
C-014	2023/5/24	株式会社エップケーブル	MAMORUプラスとROKUGA(49020-AK012)	12V及び24V	併用式	電源喪失、断線	12ヶ月	143,000円(ドライブレコーダーのご購入時にWebアプリSupervisionのご契約30ヶ月以上)が必要です。月額Y1,320(税込))	○メールお知らせ機能 センサーで置き去りを検出時、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~	☆ドライブレコーダー目録のキー取りき取り式はHKS MAMORUだけ! エンジンを停止させ、更にキーを抜取った後、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。	https://www.hks-power.co.jp/product/electronics/monitor/mamoru/index.html	下記条件での箇所 ・直射日光が当たらない ・連続操作に支障がない ・警告音が聞こえる	キーアクション取り後	音声	70dB	キーアクション取りから約5分経過後	車両ホーン+メール	87dbから112db ※車載外部警音器保安基準に準ずる	人感センサー、人体の発する赤外線を受光する方式	○確認ボタン押下から5分経過後	車両ホーン+メール	87dbから112db ※車載外部警音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。

【併用式 2】

※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。