

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90%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90%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 (DODC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 (DODC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	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 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子どもが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 離島・遠隔地は変動あり	☆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。現場を調査し開発 ☆あらゆるバス車載機で70年の専門メーカー ☆取付全国対応。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イルフットキット	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 (DODC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 万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1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、あらゆる車種に取付が可能 ・月間4000台以上の生産体制を構築	https://tci-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 万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と警報が鳴り続けます。 ・操作はボタン1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、あらゆる車種に取付が可能 ・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://tci-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充し、車内確認忘れを防止 ・登録された顔を認証するという装置の特性上、例えば車内に取り残された幼児が誤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軽減を目的としたシステム構成	https://daiwawa.com/security/he-at-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件の先行モニターの取付実績。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件の先行モニターの取付実績。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	株式会社やらせっけい	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。 ●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重れを防ぎます。 ●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 ※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見えるキャラクターの存在 ●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 ●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) ※取付費込	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	株式会社やらせつせい <div>廃止届が提出されました。</div>	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 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 ●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 ノ難島・遠隔地は 実勢有り ※別途見積り	●字が読めない子どもたちにも親しみをもって見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 ●音者が変わっても同じ動作になるよう音声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 ●2つ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
A-016	2023/3/7	株式会社イズミ	通園バス終業点検アシスト装置 (OSE-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、降車確認時の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無い	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。 取付付キットは付属しています。 ご希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	お客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し間違え、イタズラがでない 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→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ムーズ 4. ICカードは非接触なので感染症予防対策にもなる 6. 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 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で電池消耗等の振動作がない 9. ロープモード(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振動作がない 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急激な対しても保護回路を積み込んでいるので安全 13. 電源回復は2重化しているのが一つの利点かも知れない	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	株式会社日本ウェーブテック	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発せられ、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や増設ボタン(たすけてぼたん)を設置します。方がー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・振動作防止機能付)	“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付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、設置場所に関りません。本ボタンは高耐久品(押下100万回以上)を採用しており、安心してご利用いただけます。	30,000～70,000円 ※車種、エリア、構造によって変動あり ※幼児園園までの出張費も含まれる	◎当社の全国ネットワークで平日の取付、園内にて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発せられ、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。方がー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、誰でも使えて安心です。 ◎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。	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10m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～(国交省がトラム設定前) ・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た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質作業不可能	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 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、短絡検知	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	・方がー、幼児等が置き去りにしてしまった場合も、車内の専用ボタン(こごだよボタン)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 ・こごだよボタン作動時、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 ・方がー、幼児が置き去りにしてしまった場合も、車内の専用ボタン(こごだよボタン)により車外に警報可能 ・こごだよボタンは定期的にLEDを点滅させることで導線し車内での確認性を確保 ・は走行中に作動しない、誤作動防止機能付き こごだよボタン作動時、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 ・車種毎の取付要領書	https://toyota.jp/dop/safety/※3/14以降公開予定	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 ※こご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】 ・車内後方ディスプレイ押下までの往路、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】 ・毎日の車内確認作業を映像として記録可能。 【緊急SOSボタン】 ・方がー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、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。 ○ゆくり、安心して確認作業を促すボイスアラーム 車内警報は行方べき動作内容を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。 ○方がー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.akiss.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、確認ボタンまでの配線が不要となります。 ・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。 ＜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、確認ボタンまでの配線が不要となります。 ・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。 ＜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。万一の時も自動切換えします。	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で35万台以上の導入実績を誇る、世界でも数少ない安心・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	取り付けれ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	KEIYO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 方がー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ボタンを後置可能 ■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にしてください。	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://okizariboushij.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 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-025	2023/3/24	株式会社カナツク企画	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 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 ※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段階のスト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 ※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-350シリーズ (BS-350KM、BS-350KV) 24V(DC)コンバーター使用の場合)	12V及び24V(DC)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 ☆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	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：ボイスモジュール516BS(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	https://www.kato-denki.com	どこでも	キーオフ直後(設定可能)	BS-350KM：ブザー BS-350KV：ブザー、音声	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	
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られる 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、モジュール信号の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	https://kelly-el.co.jp/okizaribohshi-minaterass-kle-119	・直射日光に当たらない場所 ・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かないところ(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～	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-030	2023/4/11	株式会社やらせついい	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) ※本体価格に込ノ 離島・遠隔地は変動有り ※別途見積り	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	
A-031	2023/4/11	株式会社やらせついい	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) ※本体価格に込ノ 離島・遠隔地は変動有り ※別途見積り	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	
A-032	2023/4/11	株式会社カナツク企画	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 ※車種、販売店によって異なります。	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段階のスト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 ※車載外部警音器保安基準に準ずる	
A-033	2023/4/21	株式会社オージ	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～	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	株式会社鹿洋エンジンアリング	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常できる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考にしてください。 ■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らない大型車で延長可能。	44,000円～58,000円	https://okizariboushijp	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】

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-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(A N-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常できる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にしてください。 ■ビーコン 3,850円(税込) ※追加の場合 園児携帯用追加ビーコンを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) ○販売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がございます。 ○外部通報は車両ホンーを利用して、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押下を確認できない場合には、車外へ通知するホンーを鳴動します。 ○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、送迎バスに乗車する全園児にビーコン(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重にチェックすることができます。 ○置き去りが発生した時は登録済園管理者へメール通知することができます。 ○バス車内の専用Android端末からサーバーにビーコンと本体ユニットの通信情報を送信します。 園PCで乗り降り状況、バスの現在地が見られます。 ○園児の乗り降り時間を登録済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時間に合わせて行動が可能です。	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	取付車両の車載ホンー	車両のホンーを使うため、その車種による。 (車載外部警音器保安基準に準ずる)
A-036	2023/4/28	株式会社エッチ・ケー・エス	MAMORUとROKUGA(49020-AK008)	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(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 ○運転日報出力機能 ○走行データエクスポート機能 ○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	50,000円～	☆ドライバーさん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、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。 エンジン停止連動型ではないので、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)、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°通信型ドライブレコーダーのトリプルで見守り。 ドライブレコーダーの映像は、通信型のCPO-3マフラー・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 万が一の時はホンー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プルで見守り。ホンー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  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	キーオフ直後	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』	車両ホンー	87dbから112db ※車載外部警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知らせるSOSスイッチを標準搭載しています。 ●園側受信機 確認忘れやSOSスイッチが押されたなどの、万ーの際には職員へ通知し、すぐにホンー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) ○園側受信機が標準セットとなることで、万ーの際には職員へ通知し、すぐにホンー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。 ○通信は自社の通信システムで行うため、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。 ○園側受信機との通信ができなかった場合は車両ホンーを間欠鳴動させます。 ○エンジン停止後、5分間はブザーの間欠鳴動にて確認を促し、5分経つと園側受信機で職員への通知を行います。更に9分間後方確認スイッチの押下を確認できない場合には、車両ホンーを鳴動します。 ○後方確認スイッチは有線にて接続されており、万ー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ともに園側受信機にて職員へ通知します。 ○後方確認スイッチ以外にもSOSスイッチ、ACC、ホンー制御、内蔵ブザーの断線及び、内部電源回路故障も検知します。 ○園側受信機には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・間欠音	70dB以上	ACCオフ最大14分後にホンーで警報	ホンー間欠鳴動	50m換算75dB以上 車両ホンーを使用するため車種による。 ※道路運送車両の保安基準に準ずる
A-038	2023/5/10	株式会社アルフメディア	かいけつシリーズ 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利用時)	○乗車人数の表示機能(小型発信機ご利用時) ○小型発信機(BLEタグ) 4,000円/個	55,000円～ ※車種/庭島・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、乗車人数が検知されている状態で、降車時確認ボタンを押下すると、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。 ※弊社開発中の見守りシステムと連動し、お子様の安全をトータ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」「労働環境の負荷軽減」に貢献していきます。  アルフメディアは「共創と変革で人にやさしい社会を実現します」	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	車両ホンー	110dB以上 ※車載外部警音器保安基準に準ずる
A-039	2023/5/10	株式会社トモスベシャルパーツ	KOSQOO(コスクー)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以上ずれか早いほう	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) ●車外への警報はSOSモジュール信号リズムで鳴る①車載ホンー②ヘッドライト③ハザードランプにて ●メンテナンス機能搭載 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るメンテナンス機能がついており、給油時は短時間の装置OFF機能があります。 ●電圧異常もLEDランプで告知 ●5VのUSB-C差込口で今後新しく機器を追加することも可能	●子供が自分で助けを呼べるSOSボタン 税込39,800円(個) ガイドライン認定品に併用してつけて頂くことで、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モジュール信号リズムで鳴る①車載ホンー②ヘッドライト③ハザードランプで暗いところでもすぐに対象車両がわかります。 ●装置搭載ステッカー 税込1000円(枚) 車の外側に貼っていただくことで周りに救助を告知できます。 ●窓の開放オプション 税込7,700円(運転席、助手席のみ、車種限定あり) 車外警報に追加し運転席・助手席の窓が開きます。	66,000円～ ※庭島/車種により変動あり	ト子供が押すSOSボタンの特許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。 トガイドライン認定品の大人が押すボタンはバスの降車、点検を音楽で習慣化できるように『点検マーチ』の音楽を掲載。子供も大人も毎日ストレスなく降車・点検可能になりました(実用新案登録済) 動画で楽しく覚えられます 動画はこちらから→https://youtube.com/jiqey2t-yeo トキーオフ後12分後に車外警報が鳴るため、0歳児、障害児バスなど降車に手間取ったり、忘れ物確認するゆりある設計です。 ト有線設計で誤作動リスクを最小限に抑えたシンプル機能。運転手さんの手間も必要最小限に。 トメンテナンス用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。 ト万が一電圧異常を検知した際もLEDランプが点灯して電圧異常を知らせます。 ト大手園児バス製造メーカーとの提携により全国販売・サービスが可能。	https://www.colors.jp/?page_id=24	直射日光が当たらず、また水がかからないところ	キーオフ直後	点検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	ホンーSOSモジュール信号リズムにて	87dbから112db ※車載外部警音器保安基準に準ずる
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  廃止届が提出されました。	キャラバン/シビリアの幼児専用車両(2003年以降の切り替え車両)	降車時確認式	断線、短絡検知	3年(6万km走行以内)	キャラバン/シビリア/1106,000円	●SOSスイッチ 万が一、車内に幼児などが置き去りにしてしまった場合、車外に向けホンー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	なし	32,000～48,000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、幼児が置き去りにしてしまった場合も、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を点滅させることで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誤作動防止機能付き 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 ・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6万キロ保証 ・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	車両ホンーとハザード	87～112dB ※警音器保安基準の音圧に準ずるモノ
A-041	2023/5/10	日本通信株式会社	KIDS SECURITY BUS (KSB-01)	12V及び24V	降車時確認式	電源喪失、断線、スイッチ固着	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、置き去りを知らせることができます。	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 ○アラート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、園児が降車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するボタンを押すんだよと園児にも認識可能なボタンの位置づけることにより、操作認識性を上げました。	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	車両ホンー間欠鳴動	車両のホンーを使うため、その車種による。 (車載外部警音器保安基準に準ずる)
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(TKT-EMT-S10-AL1)	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」も高耐久品を採用しています。 ★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の流れ、安全な乗降をサポートする「乗降アナウンス機能」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(たすけてぼたん)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・誤動作防止機能付)	★増設用たすけてぼたん(価格:オープン) オプションで増設が可能です。乗降口付近など園児の目に付きやすい位置に設置が可能です。  ★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の流れ、安全な乗降をサポートする「乗降アナウンス機能」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(たすけてボタン)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・誤動作防止機能付)	¥66,000～ ※車種、エリアによって変動あり ※幼稚園までの出張費も含められる	★「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」も高耐久品を採用しています。 ★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の流れ、安全な乗降をサポートする「乗降アナウンス機能」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(たすけてボタン)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・誤動作防止機能付) ★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2種類だけなので、誰でも使えて安心です。 ★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。アナウンス画面に応じて使い分けしており、聞き取りやすくなりやすいです。	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。  https://www.alpine.co.jp/whatsnew/20230424  ※上記webサイトでニュースリリースしております。	直射日光が当たるところ以外 ※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。	キーオフ直後	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は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-043	2023/5/24	システム・ガードサービス株式会社	KIDS SECURITY BUS (KSB-02)	12V及び24V	降車時確認式	電源喪失、断線、スイッチ固着	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、置き去りを知らせることができます。	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 ○アラート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、園児が降車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するボタンを押すんだよと園児にも認識可能なボタンの位置づけることにより、操作認識性を上げました。	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	車両ホンー間欠鳴動	車両のホンーを使うため、その車種による。 (車載外部警音器保安基準に準ずる)
A-044	2023/5/24	icuco株式会社	icuco®eyes icuco-O2	12V及び24V	降車時確認式	電源喪失、断線、スイッチ固着、装置の故障検知(二重系)	設置後36ヶ月	54,780円	①助けてボタン ・万一、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ンーを作動させ周囲に知らせることができます ②乗降車チェックアプリ ・iOS、Android対応 ③車内チェックアプリ ・iOS、Android対応 ④チェック結果自動作成 ・各種WEBブラウザに対応 ⑤②と③のアプリを使い、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力することができます。	○5VのUSB差込口を複数搭載。また、CAN通信にも対応可能なので今後新しく機器を追加することが可能。	33,000円 ※車種・地域によって変動する場合があります。	○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)  ※標準装備のアプリを利用すると、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力することができます。データで記録されるので業務負荷を限りなく少なくすることが可能です。 ※標準装備のアプリを利用することで、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チェックを行うこととなるのでヒ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。 ※標準装備のアプリを利用することで、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。 ※IoTサービスのicuco bookを一緒に使うと、登降園や連絡帳、シフト管理など連携可能。トータルで施設の業務負荷を省力化できます。	https://www.icuco.co.jp/icucoeyes	直射日光が当たらない車内(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	車両ホンー間欠鳴動	約110dB (車両のホンーを使うため、その車種によって異なる)

※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 5/6】

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	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-045	2023/6/1	株式会社システムトークス	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(複数個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。 ●専用警報ホーンが付属しており、車両標準のクラクションを壊す心配がない。 ●ガソリン給油時に動作を一時停止するモード。 ●配線が少ないので故障トラブルが少なく、メンテナンスも簡単。 ●音声アナウンスで的確なガイダンスが可能。 ●85℃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。 ●見落としを防ぐ大型LEDランプを搭載。 ●外部を巻き込む警報を発報する前に、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段階的に鳴らして近所への配慮をした設計。 ●20か所メール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オフ直後	音声アナウンスにてドライバーに依頼	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4分後にメール送信(オプションに依頼)。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	2023/6/1	株式会社システムトークス	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(複数個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。 ●エンジンは車両真正を使用。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。 ●配線が少ないので故障トラブルが少なく、メンテナンスも簡単。 ●音声アナウンスで的確なガイダンスが可能。 ●85℃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。 ●見落としを防ぐ大型LEDランプを搭載。 ●外部を巻き込む警報を発報する前に、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段階的に鳴らして近所への配慮をした設計。 ●20か所メール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オフ直後	音声アナウンスにてドライバーに依頼	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4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)	車両のホーンを使うため、その車種による。
A-047	2023/6/1	株式会社ASK TRADING	CAPS189(キャプスいちちやく) CAPS-189A	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 方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 ☆メンテナンスモード 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・地域等により変動する場合があります	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、その車種による)	
A-048	2023/6/1	三菱重工機械システム株式会社	置き去り防止支援装置「Mikke(みっけ)」PDS-02	12V及び24V	降車時確認式	電源喪失、断線、ショート(車外音声ビーコン、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) ・音声によるアナウンス機能(簡単に使えます) ・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(IEC-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。	https://www.mhi.com/jp/products/transport/mechanical_parking_system_cpd_system.html	イグニッションオフ直後	音声アナウンスにてドライバーに通知	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	2023/6/14	株式会社オージ	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	1年	オープン価格	◆非常用ボタン 通常時は「おります」の音声が流れます。 方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兼用で、外付け設置を必要としません。 ・確認ボタンは無線式のため、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、車両後方でも確実な確認を促せます。 ・路線バスなど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。 ・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、方がーのSOS装置として使用できます。 ・全国に代理店を持つアークより販売が可能です。	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-050	2023/6/14	株式会社ASK TRADING	CAPS189(キャプスいちちやく) 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 方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 ☆メンテナンスモード 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・地域等により変動する場合があります	http://www.cepsa.jp/b_okizari_boushi/	直射日光が当たらない車内(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	2023/6/26	株式会社システムトークス	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。	■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。 ●専用警報ホーンが付属しており、車両標準のクラクションを壊す心配がない。 ●ガソリン給油時に動作を一時停止するモード。 ●無線式で後部ボタンの配線がないので取付が容易。 ●音声アナウンスで的確なガイダンスが可能。 ●85℃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。 ●外部を巻き込む警報は段階的に鳴らして近所への配慮をした設計。	https://okizaricatch.com/	どこでも	エンジン停止またはキーオフ直後	音声アナウンスにてドライバーに依頼	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8分後にホーン鳴動	ホーン(専用品付属)	105dB
A-052	2023/9/1	株式会社アイディンシェルバ	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(ASM-300) 129,150(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) ・検知時SMS通知機能(ASM-400)	電源ケーブル:770円/1本 センサー類ケーブル(5m):1,650円/本 ステータスモニター用ケーブル:2,200円/本 外部警報器用ケーブル:770円/本 人感センサー:6,800円/個	車両1台につき:44,000円	https://asu-mi.com/	どこでも ※上記温度は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(専用品付属)、SMS送信(ASM-400)	450±30Hz	
A-053	2023/10/6	日本鋭明技術株式会社	スクールバスAIインター安全ソリューション(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 ・フ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 ・パネルモニター ・検知時SMS通知機能 ・検知時、置き去り重量を落着かせるための車内音声	・後方部確認リアカメラ ・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 ○「後方確認ボタン」を押す過程で運転手が車内を自視で確認 ○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。	オプション)機器以外に設置しては、直射日光が当たるところ以外。 (○〇℃～○〇℃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-054	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-A	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	96,800円	☆通信ユニット標準付帯(GPS位置情報・車内温度・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 ☆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機能	ボイスモジュールS16BS(音声輸)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 その他AI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	33,000円～77,000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)	サイレンメール通知	128db	
A-055	2023/10/31	株式会社エッチ・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	55,000円～	☆ドライバーさん目線の運転席ドア自動式はHKS MAMORU2だけ！ キーOFF後、「運転席のドアを開ける」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連動型ではないので、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)で安心をプラス 確認ボタンと人感センサのダブル機能で、置き去りを防止します。 確認ボタン押下約5分後に人感センサがONになり、方がー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 方がーの時はクラクショ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/electronic/s/monitor/mamoru/index.html	下記条件下の箇所 ・直射日光が当たらない ・運転操作に支障がでない ・警告音が聞こえる 推奨設置場所あり	キーOFF後に運転席のドアを開ける、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 ※車載外部警報器保安基準に準ずる
A-056	2023/11/15	日本鋭明技術株式会社	スクールバスAIインター安全ソリューション(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 ・フ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 ・パネルモニター ・検知時SMS通知機能 ・検知時、置き去り重量を落着かせるための車内音声	・後方部確認リアカメラ ・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自視で確認 ○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。	オプション)機器以外に設置しては、直射日光が当たるところ以外。 (○〇℃～○〇℃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-057	2023/11/15	株式会社エッチ・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	137500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 ○運転日報出力機能 ○走行データエクスポート機能 ○リアルタイム動画送信機能 ○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/electronic/s/monitor/mamoru/index.html	下記条件下の箇所 ・直射日光が当たらない ・運転操作に支障がでない ・警告音が聞こえる 推奨設置場所あり	キーOFF後に運転席のドアを開ける、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 ※車載外部警報器保安基準に準ずる	
A-058	2023/12/5	株式会社システムトークス	置き去りキャッチLITE降車時確認式(OZO-LITE-B)	12V(オプションで24V対応可能)	降車時確認式	電源喪失、断線、確認ボタン固着	1年	37,800円	■給油時一時停止モード。	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、量販店で扱われ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い全ての車両の救世主。 ●放電に最適！ 消しゴムサイズでミニン設置でも運転の邪魔にならない極小サイズ。 ●簡単に分かりやすいシンプルな構造です。 ●表示部分も指先サイズで、わずかな貼り付け面積で取り付けられます。 ●実稼働の有線式ホーン。 ●ガソリン給油やトイレ休憩時に一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、のバッテリーあがりの心配がありません。	https://okizaricatch.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らし忘れたボタン押し忘れの注意喚起を、その後本格的に鳴動	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
A-059	2023/12/5	西鉄車体技術株式会社	降車時確認式後付け置き去り防止システム(RV-NABT3)	12V	降車時確認式	電源喪失、断線、確認ボタン固着	1年	137,500円(税込)	なし	追加、拡張などご相談ください	55,000円(税込)～	・構造がシンプルで、わかりやすい。 ・修理費用が安価	https://www.nabt.co.jp/ ※上記ウェブサイトに詳細情報追加予定。準備で次々公開します。	直射日光が当たらない車内	エンジンキーオフ直後	ブザー	最大約105db/10cm	キーOFF、及び「確認ボタン」押下無しから10分後	車両ホーン	約110dB/2m(99dB/7m)

※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 (※)	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	日本税明技術株式会社	スクールバスAIターナ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、置き去り児童を落着かせるための車内音声	・後方部確認リアカメラ ・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自視で確認 ○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。		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、 (○0℃～○0℃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	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(みとどけ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、確認スイッチ面着	1年	110,000円(税込み)	○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(税込み)～	○どのような車種にも設置可能(各部品を配線つでなのであらゆる車種に対応します) ○24V車、12V車に対応(12V車にはコンバーターを使用することで対応します) ○SOS機能(方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ないが、ラジオ等を聞くことができる電源の入っている状態)にしたいだけでは、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)	https://homaredenchi.net ※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
A-063	2025/2/28	株式会社Rcolors(アールカラーズ)	KOSOQO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いづれか早いほう	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) ●装置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キーで装置のOFF機能があります。 ●電圧異常もLEDランプで告知 ●車外への警報は車載ホーンSOSモールス信号リズムで鳴る	●子供が自分で助けを呼べるSOSボタン(税込16,500円/個)併用してつけて頂くことで、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。 ●聴覚障害施設仕様 税込28,800円/一式(実用新案登録済)耳の聞こえないい運転手様や子供たちに視覚で降車と点検を促します。 ●音楽変更仕様 税込7,700円/一式オリジナルの音楽に変更できます。	55,000円～ ※難島/車種により変動あり	♪認定番号A-039株式会社トモキスベシヤルパーツ製KOSOQOの後継品で、車外警報をホーンのみにしたライト仕様です。子供が押すSOSボタンの特許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の新会社です。 ♪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。 ♪バスの降車、点検を音楽で音儀化できるよう『点検マーチ』の音楽を搭載。子供も大人も毎日ストレスなく降車・点検可能になりました(実用新案登録済)動画で楽しく覚えられます※音楽は変えられます。 ♪キーオフ後12分後に車外警報が鳴るため、0歳児、障害児バスなど降車に手間取ったり、忘れ物確認するゆとりある設計です。 ♪有線設計で誤作動リスクを最小限に抑えたシンプル機能。運転手さんの手間も必要最小限に。 ♪万が一電圧異常を検知した際もLEDランプが点灯して電圧異常を知らせます。 ♪大手園児バス製造メーカーとの提携により全国販売・サービスが可能。	https://www.rcolors.jp	直射日光が当たらない、また水がからない、運転の邪魔にならない所(-40℃～85℃の環境下で正常確認済)	キーオフ直後	点検マーチの音楽の他に任意の音楽やブザー音など	85db～95db 6分毎に2段階で音量が上がる	キーオフ後12分後	車面ホーンSOSモールス信号リズムにて	87dbから112db ※車載外部警音器保安基準に準ずる
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 ／難島・遠隔地は変動有り ※別途見積り	幼稚園バス用に5個(YR-300)、ミニバン用に1個(YR-100)タイプの2種類がございます！ 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 ●白き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 ●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。



【自動検知式 1/2】

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-001	2023/2/17	加藤電機株式会社	ホーネット(BS-350J)	12V及び24V(DODCON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S16BS(音声報)32,780円、バックアップバッテリーS20T(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シリーズの自動検知式機能に限定したシンプルモデル 車外サイレンは6音色のアリカンサイレンを採用 車内ブザーや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S-700S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-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	超音波センサー	○	キーオフ5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。 ・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、バスから圏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	○	キーオフから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、万一片側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、バスから圏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	○	キーオフから8分後	ホーン	120db
B-004	2023/3/7	株式会社サムライノード	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。不安な場合はお申し付けください)  ★取付車への専用ステッカーを2枚付属、安全宣言が可能。(※必須ではありません)  ★すべて有線のため通信障害なし。	センサー(追加用) 2,000円/個	55,000円～ ★当製品の取付・設置作業は全国47都道府県で出張対応が可能です。	【見守りシステム「サステイナモーション」安全装置のメリット】 BabyTech® Awards 2023「送迎用バス置き寄り防止を支援する安全装置部門」にて大賞に選ばれました。 エンジン停止後にセンサーが自動で見守りをする装置です。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・ブザー解除作業をする必要があります。  ★センサー(温度・動体検知) ・本製品のセンサーは温度と動きで人物のみを検知します。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・安全です。 ・車内のみ検知するため、車外の人には反応せず安心です。防犯にも効果があります。 ・センサーは最大4つ設置可能で大型車両でも安心です。バッテリーあがりの心配もなく、掃除・洗車時・給油時にはセンサーを反応させない機能を用意しております。 ★子供の手に届かない自立しない設計でいたずらを防止 こともたちがけがを避けてボタンを押さないような位置への取付けや派手な色をせず目立たないデザイン。 ★取付がカンタン ・ケーブルは全てコネクタ接続に対応、工事ミスなく作業も早く終わります。部品交換も簡単です。 ★実車テスト済 ・小型から大型まで、国内の主要バスすべてテスト済み、全車種適合・取付け可能。  置き寄り防止には、日々の確認作業はもちろん重要ですが、それでも起きうるヒューマンエラーを防止することが重要です。乗務員が降車した後に、機械が自動的に車内を見守りしてくれる「自動検知式」はまさに安全・安心を支える強力なシステムです。最大4つのセンサーと非常ボタンで最悪の事態を未然に防ぐことができる本製品は、保護者はもちろんのこと、園の経営者様や職員の方々にとっても心強い味方になります。本製品は乗務員の作業負担もほとんど生じず、送迎バスの運用面でもこれまでと変わりなく管理いただくことが可能です。また本製品はすべての機器をコネクタで接続するだけの簡単仕様になっており、取付工事における施工ミスや断線などのトラブルもないため安心です。さらに車検点検時や長期休暇中などで機器を動作させたくない場合、部品交換などの場合にも、対応しやすい製品設計ならびに仕様になっています。本当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。 ◆お見守り作成サポートしています。疑問点や詳細につきましてお気軽にお問い合わせください◆ サステイナモーション運営事務局 担当：小澤 電話番号：03-6426-5159 「B-004」公式サイトはこちら ー https://sustainamotion.com/mimamori/anzen/	https://sustainamotion.com/mimamori/anzen/ https://sustainamotion.com/mimamori/anzen/lp/	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)	○	キーオフ5分後(最大15分まで設定可能)  ※非常ボタン押下でも警報	サイレン	100db
B-005	2023/4/21	株式会社アイシン	幼児置き寄り防止装置(CPD1-9001)	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寄りの防止をサポート(センサー作動後車室内ブザーで事前にお知らせ。大人の居残りによる誤警報を回避可能) ◎ 電波特性により強い目差しや暗闇の中、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寄り検知が可能 ◎ 送受信アンテナを多く持つ(送信10、受信19チャンネル)高性能なセンサ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も検知が可能 ◎ エンジン停止後、車両後方の確認を促す補助機能も搭載(点検完了スイッチ) ◎ 園児が押すことで車外警報を作動させ周囲に知らせる補助機能も搭載(助けてスイッチ) (助けてスイッチはエンジン作動時には作動しない警報作動機能付き)	http://www.aisinaftermarket.jp/ja/products/accessories/index.html	取扱説明書にて指定	電波センサー	○	キーオフから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	株式会社ウィンズ・テクノロジージャパン	送迎バス置き寄り防止AIカメラシステム(WTJ455Y)	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 ・SD録画	・バックカメラ(22,000円)/台	38,500円	・車内の天井や椅子の隅に設置したAIカメラセンサーが人と物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残された人がいることをお知らせします。 ・エンジンOFF後、園児の降車履歴を考慮して、AI検知開始までの時間を設定することが可能です。 ・予め設定した検知時間が過ぎると音声でアラートが鳴ります。(AI検知より上り降りを防ぐ) ・SIMカードを使い車内の様子をスマホやPCでモニタリングしたり、検知アラートをメール通知できます。 ・SDカードに車内の様子を録画することも可能です。 ・カメラは4台まで使用可能です。カメラを増設してバックカメラとして利用することも出来ます。	https://winds-tech.com/wp-content/uploads/2023/03/sougei.pdf	取付方法を参照	AI検知	○	デフォルトはキーオフ後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DODCON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	■ミリ波レーダー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 ■高精度かつ透過性があり、毛布の下にいる乳児やシート下に隠れた幼児も検知可能 ■振動や温度、光の影響を受けず、誤検知の少ない信頼性の高いシステム ■置き寄り検知時には車両のホーンがなると同時に乗務員に緊急の事態をメールやSMSで通知 ■世界初、自動検知式のバス用置き寄り検知支援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/	取付指示書にて指定	ミリ波レーダー	○	キーオフ5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	ポニソフト株式会社	PONI706-車内置き寄り防止システム	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	・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が可能 ・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人まで可能	なし	50,000円～	・車内に設置されたセンサーにより、取り残された人を感じし、車外サイレンと同時に自動メールにて担当者へ通報。 ・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。 ・システム不具合をソフトが感知した場合、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ことが可能。(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	○	キーオフから(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兼用	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車、24V車兼用です。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.ulvania.co.jp/	車内後方上部	赤外線センサー、カメラ	○	キーオフ2分後(設定可能)	車両ホーンとメール	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兼用	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車、24V車兼用です。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.ulvania.co.jp/	車内後方上部	赤外線センサー、カメラ	○	キーオフ2分後(設定可能)	車両ホーンとメール	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兼用	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車、24V車兼用です。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デルで、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.ulvania.co.jp/	直射日光が当たらない車内(取付説明書にて指定)	赤外線センサー、カメラ	○	キーオフ2分後(設定可能)	車両ホーンとメール	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	置き寄り防止システムクラウドダイアリー	12V及び24V(DODCON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(別途クラウドダイアリーシステムのご契約(1年間毎/自動更新)が必要ですが、月額¥1,100～(税込))	・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。 ・すべて有線のため通信障害なし。 ・エンジン稼働時は1分間隔の位置情報を取得。(当該装置についてはELTRES™通信を利用) ・クラウドダイアリーシステム・位置情報取得装置を利用することで車両管理、走行ルート確認、危険運転検知などが可能。 ・車両後方の確認装置をスマートフォンで読み取す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。	センサー(追加用) 2,200円/個 24V車対応変圧器 5,500円(DODCONバーター)  アルコールチェッカー 32,780円/個 ※アルコールチェッカーをスマートフォンへ接続し検査を行うことで検査結果(数値、検査時の写真)をクラウド上へ保存することが可能(月額+680円～)	(55,000円～) ※本体価格に込 ノ組み立て後は実動有り	◆ 本製品のセンサーは温度と動きで人物のみを検知。※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・安全です。 ◆ 車内のみ検知するため、車外の人には反応せず安心。防犯にも効果があります。 ◆ センサーは最大4つ設置可能で大型車両でも安心。バッテリーあがりの心配もなく、掃除・洗車時・給油時にはセンサーを反応させない機能を用意しております。 ◆ ケーブルは全てコネクタ接続に対応、工事ミスなく作業も早く終わります。部品交換も簡単です。 ◆ 高音大音量ブザーは距離による威嚇車の低い仕様のため、遠くにも異音に気付くことができます。 ◆ 手動で警報ブザーを鳴動できる非常ボタンも設置できます。あらゆる事態に対応可能です。 ◆ 小型から大型まで、国内の主要バスすべて実写テスト済み  置き寄り防止には、日々の確認作業はもちろん重要ですが、それでも起きうるヒューマンエラーを防止することが重要です。乗務員が降車した後に、機械が自動的に車内を見守りしてくれる「自動検知式」はまさに安全・安心を支える強力なシステムです。最大4つのセンサーと非常ボタンで最悪の事態を未然に防ぐことができる本製品は、保護者はもちろんのこと、園の経営者様や職員の方々にとっても心強い味方になります。本製品は乗務員の作業負担もほとんど生じず、送迎バスの運用面でもこれまでと変わりなく管理いただくことが可能です。また本製品はすべての機器をコネクタで接続するだけの簡単仕様になっており、取付工事における施工ミスや断線などのトラブルもないため安心です。さらに車検点検時や長期休暇中などで機器を動作させたくない場合、部品交換などの場合にも、対応しやすい製品設計ならびに仕様になっています。本当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。	https://www.risner.jp	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)	○	キーオフ5分後(任意設定可能)  ※非常ボタン押下でも警報	サイレン	100db
B-013	2023/10/6	加藤電機株式会社	HORNET置き寄り防止安全装置725V5シリーズ725V5-B	12V及び24V(DODCON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☆給油時のメンテナンス機能	ボイスモジュールS16BS(音声報)32,780円、バックアップバッテリーS20T(補助電源)21,780円他、超音波センサー(追加用)14,080円 など この他AI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	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式機能を搭載したシンプルモデル 車外サイレンは6音色のアリカンサイレンを採用(音色選択可能) 車内ブザー・S13Tとブザー停止リモコン495Vを追加すれば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MC-8で、スマホやPCからの遠隔管理にも最適 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	https://www.kato-denki.com	どこでも	超音波センサー	○	キーオフ5分後(設定可能)	サイレン メール通知	128db
B-014	2023/12/5	株式会社システムトックス	置き寄りキャッチLITE自動検知式(OZ-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、量販店で扱われ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い全ての車両の救世主。 ●放電に最適！消しゴムサイズでミニン設置でも運転の邪魔にならない極小サイズ。 ●後部ボタンを押す手間がなく、送迎以外にも車を使用する放電に大好評。 ●ボタンを押す必要がなく、子供の手をつないだまま降車でき、子供の走り出し事故を防げます。 ●電磁波と一切の検知を子供に照らさない100%安全な赤外線人感センサー方式です。 ●車内清掃時に一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ン乗用車でバッテリーあがりの心配がありません。	https://okizairatch.com/ite/	どこでも設置可能な85℃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押し忘れの注意喚起とし、その後本格的に鳴動	車両のホーンを使うため、その車種による105db

※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	置き防止装置「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	・音声によるガイダンス機能 ・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。 ・キープ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ダンス付きです。 ・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で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>	観機：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	○	キープ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（車載外部警告器保安基準に準ずる）
B-016	2024/3/1	株式会社村田製作所	LBWAQZ2ZGP-001		自動検知式														
一般発売は行っていません																			

※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 1/2】

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	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	自動検知機能	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
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	マッド(小)の追加：13,200円/枚 マッド(大)の追加：37,950円/枚 ※追加マッドには専用マッドカバーも付属します SOSボタンの追加：11,000円/個 専用マッドカバー(小)：2,200円/枚 専用マッドカバー(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、万一片側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://ctsinfo.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	マッド式	○	確認スイッチを押した後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(DODCON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	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)、AlカメラBS-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	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Al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(DODCON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、エリア通知など ☆給油時などのメンテナンス機能	AlカメラBS-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Al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(DODCON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 ☆Al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	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)、Alカメラによる緊急メール通知を標準搭載し、その通信ユニット他拡張機能が多彩。カーセキュリティのHORNETの応用モデル。	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、Al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-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	マッド(小)の追加：13,200円/枚 マッド(大)の追加：37,950円/枚 ※追加マッドには専用マッドカバーも付属します SOSボタンの追加：11,000円/個 専用マッドカバー(小)：2,200円/枚 専用マッドカバー(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、万一片側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://ctsinfo.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	マッド式	○	確認スイッチを押した後3分後	ホーン	120db	
C-006	2023/2/22	バイオニア株式会社	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 ・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)	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、SMS通知、マイカーウォッチ(遠隔監視)、OTA機能、クラウド保存等 ※本オプションを利用されなかった場合も、降車時確認式として使用いただけます(ドライブレコーダーのSD録画も可) ・色々な設定可能(自動検知時間等)	44,000円～	“信頼と実績のバイオニア”：長年車載機器メーカーとして培った確かな技術と品質をもとに、多様な園の皆さまと取り付け業者の皆さまに寄り添った、使いやすい安心見守り機能を搭載。 ①シンプルな構造で、取り付けもメンテナンスも簡単(出張取付サービスあり) ②音声アナウンスで、次に行うべき操作が分かりやすい ③ボタンをワンタッチするだけのシンプル操作 ④万の時の、残された園児の「声」と動き(画像)による二重の自動検知で安心見守りを実現 ⑤車外警報時はスマートフォンにSMS通知を発信(最大5名)し、離れた場所でも気付ける ⑥機器を取り外すことなく通信で、お客様の声を元にした機能改善が可能、更にAI学習で精度が継続的に向上 ⑦園の現場の皆さまの声をもとに開発したカスタマイズ機能や便利機能が付いている	https://shop.pioneer.jp/p/syanaio/kizari_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	83～93dBA (5段階で調整可能)	キーオフ5分後(設定可能)	ホーン (+SMS通知)	110db	①マイクによる音検知 ②カメラによるAI画像認識	○	キーオフ15分後	ホーン (+SMS通知)	110db	
C-007	2023/3/24	株式会社システムトークス	置き去りキャッチ(OZO-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。	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	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。 ●降車時確認式と自動検知式の併用でしっかり見守り。片方が壊れてももう一方の監視は動作可能で安心。 ●指先サイズで自立した新しい新開発人感センサーでイタズラされにくい。最長6mの監視距離でしっかり見守り。子供に検知波を照射しない赤外線受光方式。 ●オールインワン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。 ●専用警報ホーンが付属しており、車両標準のクラクションを壊す心配がない。 ●記録が少ないので故障トラブルがなく、メンテナンスも簡単。 ●音声アナウンスで的確なガイダンスが可能。 ●85℃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。 ●見落としを防ぐ大型LEDランプを搭載。 ●外部を巻き込む警報を発報する前に、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段階的に鳴らして近所への配慮をした設計。 ●20か所メール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オフ直後はキーオフ直後	音声アナウンスにてドライバーに依頼	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4分後(エンジン・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	人感センサー(人感センサーの発する赤外線を受光する方式)	○	確認スイッチを押した後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(DODCON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	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)、AlカメラBS-HC-220DH(車内録画、アプリ、メール通知)43,780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	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。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。その他、通信ユニット、Alカメラ他拡張機能が多彩。	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	◆園児が乗降車時、出入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 (エンジン停止後、設定時間(30分～次回エンジン始動)までスピーカで園児に問いかけ(5分と)マイクとセンサーで見守り)	なし	15000円(※開業から150K以上の遠方の場合移動費を頂きます)	3段階の確認方式で、居残り園児をできる限り発見します。 第一弾は、園児のバス乗降時の「人数カウンター」で乗車人数と降車人数を音声と、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が第二弾で発見できない場合(椅子の下で居眠りしている場合など)でも、一定時間(約5分)毎に、「ダレカイル」とスピーカで問いかけ、園児が気が付き鳴き声や動きを感じ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	チャイム85dbと95dbの交互 音声85db	キーオフ10分後	サイレン	120db	音感センサー・人感センサー(赤外線)	○	確認SWを押した後バスのドアを閉めた後	サイレン	120db	
C-010	2023/5/10	株式会社アイティージェルバ	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	・検知機能一時停止機能(メンテナンスモード)	電源ケーブル・770円/1本 センサー類ケーブル(5m)：1,850円/本 ステータスモニターケーブル・2,200円/本 外部警報器用ケーブル・770円/本 人感センサー・6,600円/個	車両1台につき：44,000円	降車時確認式と自動検知式の併用 構造がシンプル 専用ホーンが付属 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 ※上取温度は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	人感センサー(人感センサーの発する赤外線を受光する方式)	○	確認スイッチを押した後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-011	2023/5/10	株式会社アイティージェルバ	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	・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	電源ケーブル・770円/1本 センサー類ケーブル(5m)：1,850円/本 ステータスモニターケーブル・2,200円/本 外部警報器用ケーブル・770円/本 人感センサー・6,600円/個	車両1台につき：44,000円	降車時確認式と自動検知式の併用 構造がシンプル 専用ホーンが付属 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 SMS通知機能の月額費用が安価	https://asu-mi.com/	どこでも ※上取温度は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	人感センサー(人感センサーの発する赤外線を受光する方式)	○	確認スイッチを押した後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	日本税関技術株式会社	スクールバスAIタ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	オプション価格	・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 ・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	・後方部確認リカメ ・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)	○降車時確認式と2種類の自動検知式の3段階の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自視で確認 2、Alカメラによる車内確認 3、モーションセンサーによる最長2時間の車内見守り ○降車時確認式以外は自動のため、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。	https://www.hks-power.co.jp/product/electronics/monitor/mamoru/index.html	下記条件下の箇所 以外に限りしては、直射日光が当たるところ以外。 (○℃で～○℃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 ※7dB以上 ※保安基準に準ずる	超音波センサー (カメラの赤外線、検知による音波)	エンジン停止かつバスのドアを閉めた後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	株式会社エッチ・ケー・エス	MAMORUプラス(49020-AK011)	12V及び24V	併用式	電源喪失、断線	12ヶ月	107,800	○メールお知らせ機能 センサーで置き去りを検出時、確認ボタンを押さなかった時に、緊急メールを自動送信	なし	55,000円～	☆ドライバーさん自車のキー抜き取り運動式は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。 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で安心をプラス 確認ボタンと人感センサのダブル機能で、置き去りを防止します。 確認ボタンを押下約5分後に人感センサがONになり、方がの置き去りを検知します。 ☆置き去りが検知されたら、ホーン警報で周囲にお知らせ、更に緊急メールでお知らせ 方が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	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 ・警告音が聞こえる環境下)	キー抜き取り後	音声	70dB	キー抜き取りから約5分経過後	車両ホーン+メール	87dbから112db ※車載外部警報器保安基準に準ずる	人感センサー(人感センサーの発する赤外線を受光する方式)	○	確認ボタンを押下から5分経過後	車両ホーン+メール	87dbから112db ※車載外部警報器保安基準に準ずる	
C-014	2023/5/24	株式会社エッチ・ケー・エス	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(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 ○走行データエクスポーのご契約(30ヶ月以上)が必要です 月額¥1,320(税込) ○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(税込))	なし	55,000円～	☆ドライバーさん自車のキー抜き取り運動式は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。 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。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360°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でお知らせ。 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。 ☆置き去りが検知されたら、ホーン警報で周囲にお知らせ、更に緊急メールでお知らせ 方が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。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、いち早く救出できます。	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 ・運転操作に支障が出ない ・警告音が聞こえる環境下)	キー抜き取り後	音声	70dB	キー抜き取りから約5分経過後	車両ホーン+メール	87dbから112db ※車載外部警報器保安基準に準ずる	人感センサー(人感センサーの発する赤外線を受光する方式)	○	確認ボタンを押下から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合わない項目であり、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(税込) (※)	特色・アピールポイント (※)	製品URL (※)	取付可能な場所	駐車時確認機能	自動検知機能									
C-015	2023/6/1	三菱重工業機械システム株式会社	置き去り検知システム「Mikke(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か月	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(隔車に役立ちます) ・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)	42,000～60,720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、誰でも同じように検知が可能です。 ○レーダーセンサーは透過性があり、シートの下や、看板の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、置き去り発生を誰でも把握できます。 ○音声停止ボタンは無線方式を採用。配線を必要としない為、シンプルで簡単な施工が可能です。 ○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、遠足等いつもと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。	<a href="https://www.mhi.com/jp/products/transport/mechanical_parking_system_cpds_system.html">https://www.mhi.com/jp/products/transport/mechanical_parking_system_cpds_system.html</a>	・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 ・運転者の視界を妨げない位置および運転操作の妨げにならない位置 ※推奨設置位置あり	エンジン停止時	ブザー	70dB以上	エンジン停止から10分後かつ車内警報音がアナウンスでブザーに通知	エンジン停止から15分後かつ確認ボタンが押下されなかった場合	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	○確認ボタンを押下後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-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 ○装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)	○降車時確認式と自動検知式の併用により置き去りを防止します ○送迎バス運行時の車内の様子をスマホや職員室のPCなど遠隔で確認することができます ○2台の超広角カメラによりバス内をくまなく人物検知することが可能です ○AI画像解析により乗降人数を自動カウントします ○エンジン停止後も映像配信を継続します	<a href="https://xaoti-co.com/bus_monitoring/">https://xaoti-co.com/bus_monitoring/</a>	・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 ※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なかった場合	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	○確認ボタンを押下後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	株式会社システムークス	置き去りキャッチ(OZO-NS-DBT)	12V及び24V	併用式	電源喪失、断線、確認ボタン固着	12か月	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～	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。 ●降車時確認式と自動検知式の併用でしっかり見守り。片方が壊れてもう一方は動作可能で安心。 ●指先サイズで目立たない新開発人感センサーでイタズラされにくい。最長6mの監視距離でしっかり見守り。子どもに検知波を照射しない非外発光方式。 ●オールインワン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。 ●専用警報ホーンが付属しており、車両標準のクラクションを壊す心配がない。 ●配線が少ないので故障トラブルが少なく、メンテナンスも簡単。 ●音声アナウンスで的確なガイダンスが可能。 ●短対応の高耐久性、タッチボード取り付け可能なドライバーの希望通りの場所に設置可能。 ●外部を巻き込む警報は段階的に鳴らして近所への配慮をした設計。	<a href="https://okizaricatch.com/">https://okizaricatch.com/</a>	どこでも	エンジン停止またはキーオフ直後	音声アナウンスにてドライバーに依頼	最大81dB。アナウンス内容によって最適な音速にしています。	エンジン停止またはキーオフ8分後にホーン鳴動	ホーン(専用品付属)	105dB	人感センサー(人体の発する赤外線を受光する方式)	○確認スイッチを押した後3分後またはエンジン停止から11分後	ホーン(専用品付属)	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 ○車内映像を本体SDカードに記録 ○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) ○装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)	○降車時確認式と自動検知式の併用により置き去りを防止します ○超広角カメラによりバス内をくまなく人物検知することが可能です ○AI画像解析により乗降人数を自動カウントします ○送迎バス運行時の車内の様子をスマホや職員室のPCなど遠隔で確認することができます(オプション) ○エンジン停止後も映像配信を継続します(オプション)	<a href="https://xaoti-co.com/bus_monitoring/">https://xaoti-co.com/bus_monitoring/</a>	・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 ※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なかった場合	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	○確認ボタンを押下後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記録 ○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) ○装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)	○降車時確認式と自動検知式の併用により置き去りを防止します ○2台の超広角カメラによりバス内をくまなく人物検知することが可能です ○AI画像解析により乗降人数を自動カウントします ○送迎バス運行時の車内の様子をスマホや職員室のPCなど遠隔で確認することができます(オプション) ○エンジン停止後も映像配信を継続します(オプション)	<a href="https://xaoti-co.com/bus_monitoring/">https://xaoti-co.com/bus_monitoring/</a>	・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 ※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なかった場合	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	○確認ボタンを押下後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	株式会社アイディーシェルバ	あすみ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か月	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 ステータスモニター用ケーブル:2,200円/本 外部警報器用ケーブル:770円/本 人感センサー:6,600円/個	車両1台につき:44,000円	降車時確認式と自動検知式の併用構造がシンプル ・AIカメラが付属 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	<a href="https://asu-mi.com/">https://asu-mi.com/</a>	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)	○確認スイッチを押した後3分後またはエンジン停止から15分後	外部ホーン(専用品付属)、SMS送信(ASM-210)	450±30Hz	
C-021	2023/9/22	日本説明技術株式会社	スクールバスAIインター安全ソリューション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 ・フ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 ・パネルモニター ・検知時SMS通知機能 ・検知時、置き去り児童を落着かせるための車内音声	・後方部確認リアカメラ ・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)	○降車時確認式と2種類の自動検知式の3段階の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 2. AIカメラによる車内確認 3. モーションセンサーによる最長2時間の車内見守り ○降車時確認式以外は自動のため、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		○降車時確認式と2種類の自動検知式の3段階の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 2. AIカメラによる車内確認 3. モーションセンサーによる最長2時間の車内見守り ○降車時確認式以外は自動のため、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	<a href="https://www.kato-denki.com">https://www.kato-denki.com</a>	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。	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。								
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か月	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BS-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～88,000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 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と自動検知式の両方を搭載したハイグレードモデル 車外サイレンは6音色のアメリカンサイレンを採用(音色選択可能) GPS位置情報、車内温度管理ができる通信ユニットMC-8で、スマホやPCからの遠隔管理にも最適 通信ユニットによる緊急メール通知やAIカメラの拡張機能が多彩	<a href="https://www.kato-denki.com">https://www.kato-denki.com</a>	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	マバーリ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か月	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 情報共有 ・バスへ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～)	33,000円～ ※車種による変動有	LTE通信を利用し、車両の位置情報、車内温度等の情報をネットワーク経由で管理します。 最新の通信規格採用により、ランニングコストの低価格化を実現しました。 置き去り防止安全装置としての機能だけでなく、バスの運行効率を共有できるシステムも搭載しています。バス送迎時、バスの位置を園と保護者と共有し、送迎業務効率化に特化したシステムをご利用頂けます。 (バス運行DX化機能アプリケーション搭載) ・園と保護者へバス位置 情報を共有 ・バスへの搭乗の有無を園と保護者と共有(バス搭乗有無共有システム) 送迎業務の業務負担軽減、業務DX化に活用頂けます。 (搭載方法簡略化設計) AIカメラを使用することにより非常にシンプルな構成で車両搭載が可能です。 内部バッテリー搭載により車両への接続はユガーソケットのみ、12V～24V共通で使用いただけます。 ユガーソケット以外は、専用ホーン、AIカメラの設置で完結します。	<a href="https://www.mavericksolution.co.jp/">https://www.mavericksolution.co.jp/</a>	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13分以内かつ10分以上確認ボタンが押下されなかった場合	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	○確認スイッチを押した後3分後	ホーン(専用品付属)+メール送信	110dB	
C-024	2023/12/5	株式会社システムークス	置き去りキャッチLITE併用式(OZO-LITE-D)24V対応可能)	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	48,800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～	★すべての子供を見守りたい! 創業30年、量販店で扱われ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ていない全ての車両の救世主。 ●電磁波など一切の検知波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。 ●車種でかなり幅広いインストール可能です。 ●消しゴムサイズでミニバン・乗用車に取り付けても運転の邪魔にならない極小サイズです。 ●表示部分は指先サイズで、わずかな貼り付け面積で取り付けられます。 ●検知動作の有線式ボタン。 ●ガソリン給油やトイレ休憩時に一時的に動作を止める便利機能。 ●車内清掃時に一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、のバッテリーあがりの心配がありません。	<a href="https://okizaricatch.com/ite/">https://okizaricatch.com/ite/</a>	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分短くホーンを鳴らして、その車種によっての車種による、または本格的に鳴動	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、その車種によっての車種による、または本格的に鳴動	赤外線センサー	○後部ボタンを押下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、または本格的に鳴動	
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 センサで置き去りを検出時、確認ボタンを押さなかった時に、緊急メールを自動送信	なし	55,000円～	★ドライバーさん目線の運転席ドア運動式はHKS MAMORU2だけ! ・キーOFF後、「運転席のドアを開ける」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運動型ではないので、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で安心なダブル機能で、置き去りを防止します。 確認ボタン押下約5分後に人感センサがONになり、方が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。方がの時はクラクショ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します。  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、いち早く救出できます。	<a href="https://www.hks-power.co.jp/product/electronics/monitor/mamoru/index.html">https://www.hks-power.co.jp/product/electronics/monitor/mamoru/index.html</a>  <a href="https://www.hks-connected.com/stronghold/mamoru/">https://www.hks-connected.com/stronghold/mamoru/</a>	下記条件下の箇所へ「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」の3条件を満たす場所に設置してください。 推奨設置場所あり	キーOFF後に運転席のドアを開ける	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+メール	87dbから112db ※車載外部警報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)	○確認ボタンを押下から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(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(税込)	○メールお知らせ機能 センサで置き去りを検出時、確認ボタンを押さなかった時に、緊急メールを自動送信 ★LEDの色や点滅で故障検知、断線検知、内蔵バッテリーの残量等が確認できます ★オプションのワイヤレスドアセンサー(571W)でドア等の開閉検知ができます ★オプションの通信ユニット(MC-8)で緊急メールやGPS位置情報、車内温度モニタリング等の機能追加ができます	なし	55,000円～	★ドライバーさん目線の運転席ドア運動式はHKS MAMORU2だけ! ・キーOFF後、「運転席のドアを開ける」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運動型ではないので、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、通信型ドライブレコーダーで安心なダブル機能で、置き去りを防止します。 確認ボタン押下約5分後に人感センサがONになり、方がの置き去りを検知します。 ドライブレコーダーの映像は、通信型でのPC・スマホ・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。方がの時はクラクショ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、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、いち早く救出できます。	<a href="https://www.hks-power.co.jp/product/electronics/monitor/mamoru/index.html">https://www.hks-power.co.jp/product/electronics/monitor/mamoru/index.html</a>  <a href="https://www.hks-connected.com/stronghold/mamoru/">https://www.hks-connected.com/stronghold/mamoru/</a>	下記条件下の箇所へ「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」の3条件を満たす場所に設置してください。 推奨設置場所あり	キーOFF後に運転席のドアを開ける	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+メール	87dbから112db ※車載外部警報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)	○確認ボタンを押下から5分経過後	車両ホーン+メール	87dbから112db ※車載外部警報器保安基準に準ずる	
C-027	2025/1/10	加藤電機株式会社	HORNET置き去り防止安全装置Bee737-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、内蔵電池容量低下	12か月	49,500円(税込)	★車載対応充電電池内蔵 ★カーセキュリティモードへの切り替えが可能 ★LEDの色や点滅で故障検知、断線検知、内蔵バッテリーの残量等が確認できます ★オプションのワイヤレスドアセンサー(571W)でドア等の開閉検知ができます ★オプションの通信ユニット(MC-8)で緊急メールやGPS位置情報、車内温度モニタリング等の機能追加ができます	・通信ユニットMC-8(位置情報・車内温度・緊急通報メール等)43,780円(通信費550円/月～) ・HORNETA防犯カメラ 接続可能 ・ワイヤレスドアセンサー(571W)(2025年3月発売予定) ・バックアップバッテリー520T(補助電源)21,780円	33,000円～	★低価格なのに高性能、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3つのリズムから選択可能です。 ★車内ブザー音圧は約70dB、約80dB、約80dBの3種類の音色および電圧の選択が可能です。 ★車載対応(-40℃～+85℃)の充電電池を内蔵し主電源が切れても約1週間動作し続けます。	<a href="https://www.kato-denki.com">https://www.kato-denki.com</a>	どこでも(助手席サンバイザーの裏面に設置を推奨、-40℃～+85℃対応)	キーオフ直後(設定可能)	ブザー	リズム鳴動約70dB 約80dBから選択可能	社内ブザー停止5分後(設定可能)	車両ホーンメール(オプション)	87dbから112db ※車載外部警報器保安基準に準ずる	超音波センサー	○キーオフ5分後(設定可能)	車両ホーンメール(オプション)	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。