

# 続々採用決定！

圧倒的な安全性と高性能なのに  
補助金でまかなえる低価格が好評

## 置き去り防止装置設置義務化開始

バス車内置き去り防止装置  
降車時確認式 & 自動検知式の併用型

# 置き去り キャッチ!



補助金対象製品 ガイドライン認定番号：C-007  
降車時確認式として単独利用することも可能



検知波なしで安全。  
高性能そして簡単取付

お子様に一切検知波を照射しない赤外線人感センサーの安全性、音声アナウンスや視認性の良いLEDなどを内蔵した高性能。さらにダッシュボード設置可能や、ワンタッチコネクタで簡単に取付が可能です。



誤動作しない併用式。  
二重の置き去りを防止

「降車時確認式」または「自動検知式」の防止装置が義務付けられましたが、置き去りキャッチ!はその両方式とも搭載しており、万全な体制で置き去りを防ぎます。誤動作を防止したプログラムを搭載。



全座席を見守れるセンサー  
動けないお子様でも安心

センサー検知範囲は120°の広範囲で6mの長距離。さらに連結して増やせるので、大型バスでも全座席を見守ることが可能です。動き回れずにシートで泣いてしまってるお子様も検知できます。

高価な併用式でも設置費用込みで補助金上限を超えない低価格

IoT メーカーだからできる高性能かつ低価格な製品開発。また簡単取付により取付設置費用を抑え込み、総額で補助金の上限以内に収められます (場所や希望工事内容により収まらない場合があります)

- ① 送迎前に車内安全を確認し、  
不審物はないか？ 異臭はないか？ 窓は割れていないか？
- ② 降車時に居残りを巡回点検し、  
全員降りたかな？ 眠り込んでいる子はいないかな？
- ③ センサーが見落としをしをチェック  
ヒューマンエラーが起きても、置き去りになった子をセンサーが発見して警報!

3重の  
安心!

内閣府認定品・補助金対象品

置き去りキャッチ!は内閣府の認定製品になっていますので、設置することで置き去り防止安全装置の設置義務化をクリアすることができます! また全額を補助金で支給される見込みです。(認定番号 C-007)

補助金の相談・サポートも  
お任せください!

行政書士に無料で  
相談できます。



# 動作の流れ

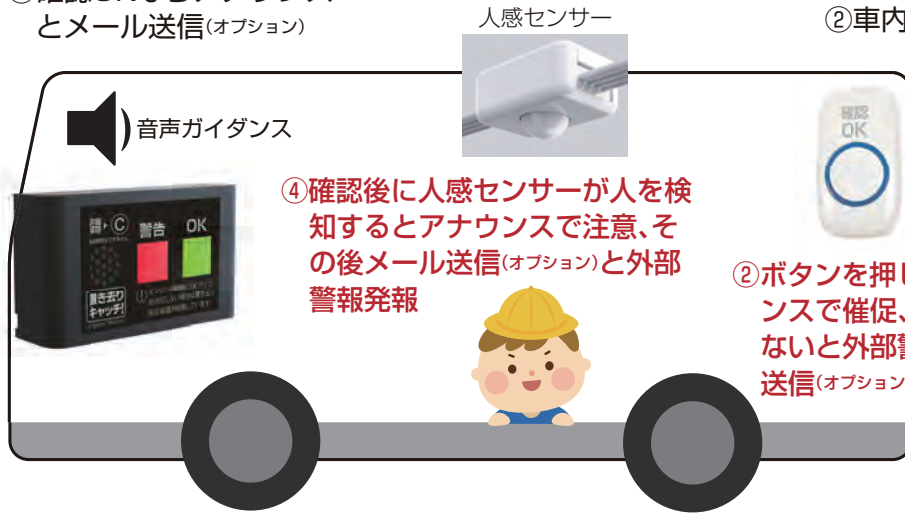
①エンジン停止で音声ガイダンスとLEDランプで車内確認要請

③確認OKならアナウンスとメール送信(オプション)

②車内確認してボタン押

警報は最初はゆっくり間隔で鳴る、きめ細やかな設計

登録メールアドレスに  
一斉送信  
(最大20カ所) 通信オプション



④確認後に人感センサーが人を検知するとアナウンスで注意、その後メール送信(オプション)と外部警報発報

②ボタンを押し忘れるとアナウンスで催促、それでも実行されない外部警報発報とメール送信(オプション)

センサー開始や車外警報開始のタイミングを遅延させる機能を新搭載車椅子の乗降、ガソリン給油、トイレ、車内清掃などに対応しました。

## 万が一見落としてもセンサーが発見! 二重に防止する「併用式」がベスト!

ドライバーが車内を見回り点検してから後部のボタンを押すことで置き去りを防止します。その後は人感センサーが車内を監視しますので、万が一見落としてしまった場合でも、置き去りを検知して通報および警報を出して救出を求めます。さらに置き去りだけでなく、送迎開始前もドライバーに車内点検をお願いする仕様になっております。お子様の乗車前に異臭がないか、窓ガラスが割れていないかなど安全に乗車できることを確認していただきます。



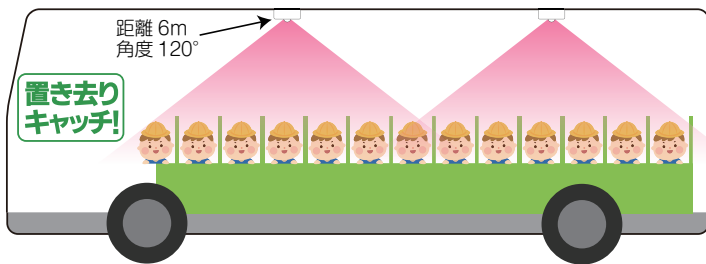
## 検知波を幼児に照射しない、赤外線人感センサーが100%安全!



置き去りキャッチ!のセンサーは人体が発する赤外線を受光して検知する方式です。レーダーのように電磁波を人に照射しませんので、小さなお子様や個人差があっても100%安全です。小型化技術によりイタズラされにくい指先サイズに。

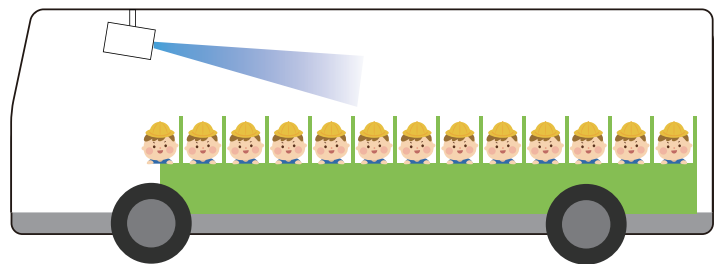
**誤動作なし! 夜中にクラクションが鳴り続ける心配はありません。**

全座席を見守ることが可能!  
センサーを追加して何個でも連結できます



置き去りキャッチ!の人感センサーは赤外線受光式のため、レンズにより広い角度で人体の熱を検知することができます。また数珠つなぎで連結できる独自開発品で、大型バスでもくまなくセンサーを設置できます。

検知波方式は死角が多い  
検知できるエリアに入ってもらわなければならない



検知波方式は超音波や電磁波を照射して、子供の体には吸収され、椅子には反射される違いを、反射波が跳ね返ってくることを読み取るため、一般的に検知できる角度が狭くなります。



# 全て入った安心の「オールインワン」

## 誤検知など誤報を止めるボタン

誤報で近所迷惑になるのを止められます。警報発報30秒経過しないと解除できないように設計することでガイドライン順守と近所迷惑の心配の両課題をクリア

## 3W出力アンプ、スピーカー内蔵

音声ガイダンスでランプ見落としも防ぎます。



## 大音量警報ホーンも付属

車両のホーンを使用するより配線が簡単です。車両のクラクションを壊す心配もありません。

視認性の良いLEDランプ搭載  
運転手正面以外でも目立ちます。



安心の  
85°C  
対応



耐久性10万回以上の  
高品質スイッチ

人感センサー  
6m検知の高性能  
イタズラされにくい極小  
独自開発品(オプション)



今だけ  
人感センサー-無料!

(1個を無償サービス)  
人感センサーは追加して連結可能



4G/LTE機能内蔵  
(オプション)



ケーブル・固定テープ  
全て一式付属

## ガソリン給油時も安心

ガソリン給油時に警報が鳴らないようにすることができます。エンジン停止後に本体のボタンを押すと3分間動作を停止します(スヌーズ機能)。置き去り防止機能を止めるものではありませんので、送迎後の巡回点検を省略することはできません。



## 置き去りキャッチ！は簡単取付

取付で手間や費用がかかるのが配線ケーブルやコネクタ、固定部材の用意です。取り付け業者様に依頼する場合でも同様であり、それが工事費が高額になる原因の一つです。

本製品は、合計15mのコネクタ加工済みケーブルとジョイント、固定用のマジックテープと両面テープなど、すぐに取付設置ができるように部材一式が付属しています。



車両との配線はハンドル奥にあるOBD2コネクタにワンタッチ接続。車両メンテナンスの度に置き去り防止装置の配線を切断する必要はなく、取り外せばOKです。



人感センサー  
センサーもスイッチも超軽量なので両面テープで固定可能  
配線も細いので天井を写真のように横から隠せます。



ホーンは外に通じなければいけないのでバッテリー付近に取り付けるのがお勧め。ネジで固定してください。

移設も簡単なので、リースアップなどで車両を交換する場合も費用が安く済みます。



IoTサーバー、メール機能、最新プログラム無償提供、(オプション)

通信ユニットを申し込むと、動作をメールで配信することができ、管理者だけでなく親御様も見守ることができます。受け取る通知内容を選択することができます。

外部警報はご近所を巻き込みます。発報前にメールで通知がいき、警報前に対応することができます。

今後機能向上などの製品アップデートがなされた場合、無料で適応されます。特に最初の1年間はアップデートされる可能性が高いのでおすすめです。

### 通信費初年度無料!

次年度以降は申し込み制で自動継続されませんので安心

さらにICTを活用した子供の見守り支援システムへの連携も可能です!



高温対応設計なので視認性の良い  
ダッシュボードへの設置もOK!

## 簡単取付対応チェッカー-無料貸出し中!

お持ちの車種が簡単取付に対応しているのかがすぐにわかるチェッカーを無償で貸し出ししております。結果に関わらず製品購入義務は一切ありませんのでお気軽にお申し込みください。お申し込みは置き去りキャッチ公式ページまで。対応していなくても置き去りキャッチは取り付けは容易です!

# よくあるお問合せ

## 2方式併用型のメリットは何ですか？

元々、送迎時の置き去り確認は義務付けられていましたが、現実には死亡事故が何度も発生してきました。このヒューマンエラー対策として「送迎用バスの置き去り防止を支援する安全装置」を義務化しましたが、運転手が巡回する「降車時確認式」では人に頼るため、ヒューマンエラー対策としては充分とは言えません。見回っても万が一見落とした場合は園児が置き去りになってしまい、事故が再発してしまいます。置き去りキャッチ！ならこのような場合でも「自動検知式」のセンサーが園児を発見して通報することで救出につながり、事故を防ぎます。一方「自動検知式」だけの場合は、センサーが検知するまでは園児が車内に置き去りになってしまいます。メール通信やクラクションに気づいて救出されるまでは不安でたまらないことでしょう。このように二重に防止することで万全な対策となります。これが置き去りキャッチ！が併用式にしている理由です。

## 誤動作して夜中にクラクションが鳴り続ける心配はありませんか？

人感センサーは人にしか反応しませんので、無人のバスが風で揺れても人の動きと誤認識することはありません。また、送迎終了後から3時間監視した後には停止します。この2つの理由から、夜中に誤動作することはありません。

## 乗車前点検機能もありますが、乗車前に置き去りは発生しないのでは？

はい、送迎バス車内の危険は置き去りだけではありませんので、園児を乗せる前に、車内に異臭がないか、窓ガラスが割れていないか、不審なものはないかなどを点検していただきたいと考えており、乗車前の点検機能を付けさせていただきました。

## 仕様

置き去り防止装置方式	降車時確認式、自動検知式、その併用 (降車時確認式として単独利用することも可能)
対応車種	12V車、24V車 (それぞれのパッケージがあります)
置き去り防止機能	後部押しボタン、音声ガイダンス、車内警報、車外警報、経過時間管理、警報開始タイミング遅延機能 (オプション) メール通知機能、人感センサー <small>(1個無料サービス中)</small>
エラー検知機能	ホーン、外部警報、センサーの断線。後部ボタン断線及び回着。(ランプ、スピーカーは内蔵のため断線なし)
安全機構	過電流防止、過電圧防止、過熱保護、自動リセット機構
制御方式	32bit低消費電力マイクログロブプロセッサによる制御
通信方式 (オプション)	携帯電話回線 4G LTE
外形 / 重量	制御装置本体：110 x 64 x 28 / 100g (通信ユニット別) 後部ボタン：41 x 70 x 18 / 16g 人感センサー：32 x 18 x 14 / 5g (カバーを除く)
電源	DC12V ±20%、別売 24V アダプター DC24V ±20%
消費電流	通信時 100mA、待機時 5mA (ホーンは別電源のため除く)
音量	内蔵スピーカー 81dB、外部ホーン 105dB
動作温度	-30 ~ 85°C (結露なきこと)
内容物	制御装置本体、後部ボタン、人感センサー (1個サービス中) 外部警報ホーン、配線ケーブル式、固定用テープ式、ホーン固定ネジ、取扱説明書、取付設置説明書、点検表、ステッカー

\*サイズ保護などすべての保護機能は一般的な性能のもの全てで保護できることを保証したものではありません。数値はおよそのものです。仕様および形状、価格は予告なく変更することがあります。

## 標準小売価格(税込)

設置費用、検査費用等は含まれていません。

### 置き去りキャッチ！一式

98,000円

(制御装置本体、後部ボタン、外部警報ホーン、配線ケーブルコネクタ一式合計15m、固定用テープ類一式、取扱説明書、取付設置説明書、点検表、ステッカー) 型番：OZC-BUS1 JAN：4515345160365

<オプション品>

単体で使用することはできません

### 人感センサー 1個につき

人感センサー  
1個無料中

10,000円

型番：OZC-PIR01 JAN：4515345160372

### 4G/LTE通信ユニット(メール送信機能)

#### 1年間分の通信料込

38,000円

2年目以降 月額1,500円 年一括払い 型番：OZC-LTE01 JAN：4515345160389

(申し込み制で自動課金はありません。)

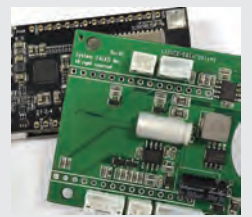
## 取付作業について

置き去りキャッチ！は取付業者を制限していませんので、どの業者様でも作業していただけます。作業時間は最短で30分程度です。当社で取付手配も可能ですので、お気軽にお問い合わせください。

(通常は取付費用を含めて補助金の上限に収まります。場所や希望工事内容により収まらない場合があります)

## 株式会社システムトークスについて

私たちシステムトークスは1995年創業で、今年で28年目を迎えました。コンピュータ周辺機器の開発からスタートし、その後「ナノ発電所」などのエネルギー製品やIoT機器、子供の健康に配慮した空気清浄機「mamaion」などの健康製品に事業を拡げてきました。私たちの特徴は自社設計開発にあります。この置き去りキャッチ！も置き去りを防ぐために何がベストなのかを社内で研究し、専用製品として開発しました。IoT機器で培った技術を体感していただければ幸いです。社名にあるトークスはお客様との対話を意味します。製品のご意見ご感想をいただければ、大変嬉しく思います。



## 補助金のご相談は

## 行政書士関西国際法務事務所



ICTを活用した子供の見守り支援・登降園管理システム導入支援  
同時に申し込みも可能です！



**置き去り防止ドットコム**  
okizariboshi.com

販売特約店



日本メーカーだからできることを

開発、総販売元

**VALUE YOU UP!!**  
System TALKS Inc.

株式会社  
システムトークス

〒103-0014

東京都中央区日本橋蛸殻町2-10-11 VORT水天宮1 7F

http://www.system-talks.co.jp

詳しい情報は <https://okizaricatch.com>

