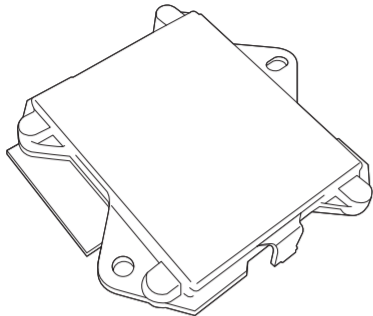


## 取扱説明書

## 幼児置き去り防止装置

品番：CPDT-9001

保証書付き



もくじ	
本体 / 付属品	2
全体構成	11
安全上のご注意 (設置編)	12
安全上のご注意 (設置編)	13
設置の前に	6
設置時に守っていただきたいこと	6
機器の設置	7
設置後の点検	10

ご使用になる前に、「安全上のご注意」を必ずお読みください。

- このたびは、当社製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございました。
- ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
  - 取扱説明書は、お読みになった後も、いつでも取り出せる場所に保管してください。
  - 保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、大切に保管してください。
  - 他の方にお譲りになる場合は、この取扱説明書をいっしょにお渡してください。
  - 取扱説明書を紛失された場合は、販売店または当社お問い合わせ窓口にご連絡ください。
  - 本製品は置き去り防止を補助するもので、置き去り防止を保証するものではありません。降車時に園児の置き去りがなければ必ず点検を行ってください。

## 株式会社アイシン

〒448-8650 愛知県刈谷市朝日町2丁目1番地

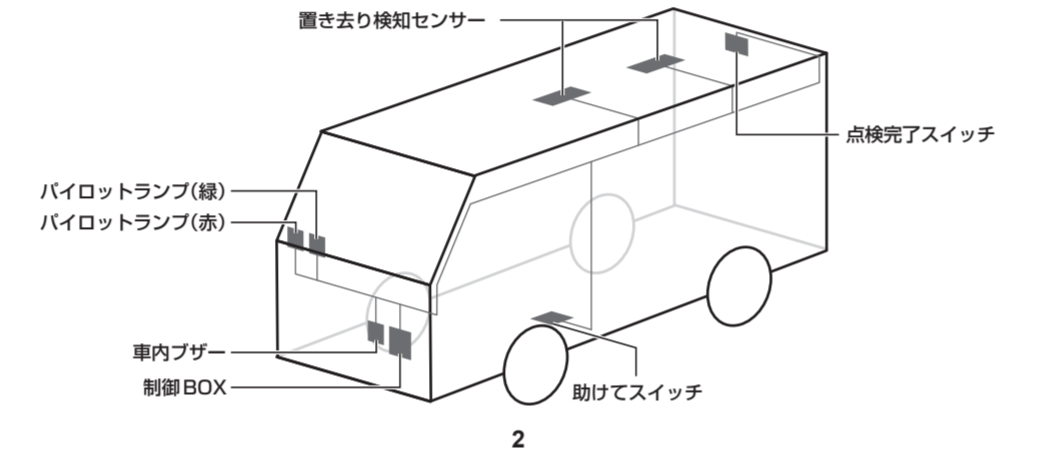
23.05

## 本体 / 付属品

品名	数量	品名	数量
制御 BOX	1	結束バンド (大)	4
点検完了スイッチ	1	結束バンド (小)	40
置き去り検知センサー (A) (裏面に「A」の刻印あり)	1	点検完了スイッチ用シール	1
置き去り検知センサー (B) (裏面に「B」の刻印あり)	1	助けてスイッチ用シール (オプション)	1
助けてスイッチ (オプション)	1	パイロットランプ用シール	1
車内ブザー	1	両面テープ 70 × 45 mm (助けてスイッチ用)	1
パイロットランプ (緑)	1	両面テープ 20 × 30 mm (車内ブザー用)	1
パイロットランプ (赤)	1	両面テープ 102 × 52 mm (置き去り検知センサー用)	2
ハーネス	1	両面テープ 100 × 60mm	1
中継接続用コネクタ (赤)	3	プライマー N-200 (金属用)	1
中継接続用コネクタ (青)	2	プライマー K-500 (樹脂用)	1
マウントベース	10	取扱説明書 (本書)	1

- イラストはイメージです。実際と異なる場合があります。
- 万が一、不備があった場合は、お買い上げ販売店へご連絡ください。
- 包装材料などは、地域・自治体の定めに従って、適切に廃棄やリサイクルの処理をしてください。

## 全体構成



## 注意

- 表面が柔らかな材質・本皮・木製パネル・布張りなどの場所に両面テープを貼り付けない  
両面テープにより表面仕上げを傷めるおそれがあります。

## 設置の前に

本製品の取り付け・配線には、専門の技術と経験が必要です。お買い上げの販売店での取り付けをお願いします。

- 取り付けや配線の作業時には、安全のため必ず手袋を使用してください。

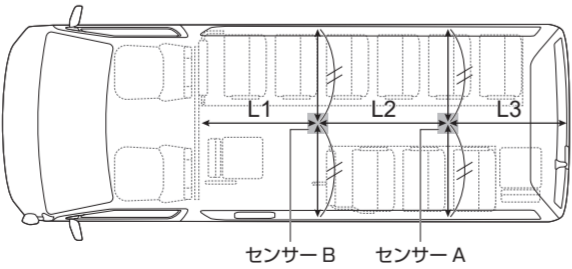
- 1 車両を安全で平坦な場所に停め、パーキングブレーキをかけ、エンジンを切る (ACC電源もOFFにする)
- 2 バッテリーのマイナス端子を外す
  - コンピュータが装着されている車両は、マイナス端子を外すとメモリーが消えてしまうことがあります。
  - 一部の車種 (外国車など) では、マイナス端子を外すと、電装系に不具合が生じることがあります。

## 設置時に守っていただきたいこと

- ケーブルが動かないようにしっかりと固定する  
特に電源ケーブルのヒューズは、液体物、水分のかからない場所に確実に固定してください。
- ケーブルの配線が突起部や金属の縁などにあたらないようにする
- 保安部品に干渉する場所に取り付けない
- ホコリの多い場所に取り付けない
- 定で踏まれる場所の配線は避ける
- 熱がこもる場所への設置は避ける

## 置き去り検知センサーの設置位置について

センサーは以下の位置に設置してください。取り付け位置を誤るとセンサーの性能が十分に発揮されないおそれがあります。



車種	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)
ハイエース コミュータ	805 ~ 1005	~ 1610	805 ~ 1005
キャラバン ワイド幅 ハイルーフ	805 ~ 1005	~ 1610	805 ~ 1005
コースター 標準ボディ	1080 ~ 1280	~ 2160	1080 ~ 1280

## 安全上のご注意 (設置編)

設置される前に必ずお読みください。

誤った取り扱いをしたときに生じる危害や損害を未然に防止するための安全上の注意事項です。よくお読みの上必ずお守りください。

- 「警告」「注意」の意味

<b>警告</b>	誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
<b>注意</b>	誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性や物的損害の発生が想定される内容を示しています。

- 絵表示の意味

	してはいけない行為		分解禁止		必ず行っていただくこと
--	-----------	--	------	--	-------------

## 取り付けや配線をするとき (取り付け作業の方へ)

## 警告

取り付け (取り外し) や配線には、専門の技術と経験が必要です。お買い上げの販売店での取り付けをお願いします  
誤った取り付けや配線をした場合、車両に支障をきたすことがありますので、お買い上げの販売店にご依頼ください。

DC 12 V マイナスアース車専用です  
DC 24 V 車には使用できません。火災や故障の原因となります。

取り付け作業を行うときは、車を平坦で安全なところに停めて必ずエンジンを切り、サイドブレーキを確実に引いた状態で行う  
意図せず車が動いた場合、事故の原因となります。

取り付け作業の前に、必ずバッテリーのマイナス端子からアース線を外す  
ショートによる感電やけがの原因となります。

ケーブル類は、運転を妨げないように配線する  
ハンドル・シフトレバー・ブレーキペダルなどに巻き付くと、事故の原因となります。

取扱説明書に従って、取り付け・配線をする  
手順通りに正しく行わないと、火災や故障の原因となります。

付属品や指定の部品を使用する  
機器の損傷や確実に固定できず、事故や故障、火災の原因となります。

ドリルなどで穴あけ作業をする場合は、ゴーグルなどを使用して目に切り粉や破片が入らないように保護をする  
ゴーグルなどの保護をしないと、けがの原因となります。

取り付け後は、車の電装品 (ブレーキ、ライト、ホーン、ハザード、ウィンカーなど) の動作確認をする  
正常に動作しないと、火災や感電、事故の原因となります。

両面テープを貼り付ける場所の表面を洗浄する  
両面テープの粘着剤表面を汚れないようにする  
低温下 (15℃以下) では両面テープを貼り付ける場所をあたためる  
両面テープで正しく取り付けできないと製品がはがれ、事故や故障の原因となります。

3

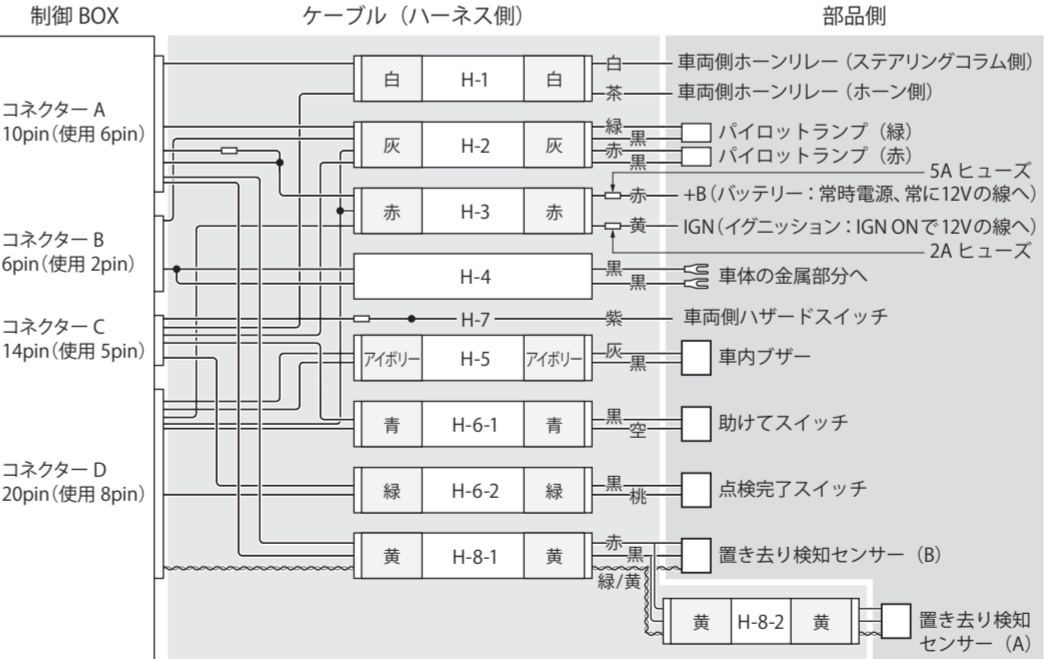
## 機器の設置

### 配線方法

配線は、車の電装系の知識が必要です。知識のない状態で作業を進めると車に重大な影響を与える場合がありますので、お買い上げの販売店での取り付けをお願いします。

以下の図のように、各ケーブルを接続してください。

- 各ケーブルの配線の際は、突起部や金属の縁などにあたらないように取り回してください。
- 結束バンド、マウントベースを使用し配線を車両に固定してください。

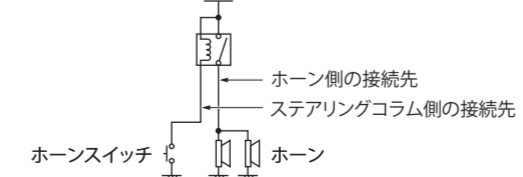


- 中継接続用コネクタ (赤) にて以下へ接続する
- 車両側ホーンリレー (ステアリングコラム側)
  - IGN
  - 車両側ハザードスイッチ

- 車両側ハザードスイッチへの接続
- ← 車両側ハザードスイッチの接続先
  - ↑ ハザードスイッチ

- 中継接続用コネクタ (青) にて以下へ接続する
- 車両側ホーンリレー (ホーン側)
  - +B

- 車両側ホーンリレーへの接続



### 両面テープの貼り付け方

- 両面テープを貼り付ける場所の表面を洗浄する
- 両面テープの粘着剤表面を汚れないようにする
- 低温下 (15℃以下) では両面テープを貼り付ける場所をあたためる
- 両面テープを貼り付ける場所の材質により以下のプライマーを使用する
  - ・金属 → N-200
  - ・樹脂 → K-500

- センサー下のライニングに汚れがないことを確認する  
センサーの性能が十分に発揮されないおそれがあります。
- センサーは取り付け方法の記載に従い正しい位置に取り付ける  
取り付け位置を誤るとセンサーの性能が十分に発揮されないおそれがあります。
- 取り付け場所の汚れ (ごみ・ほこり・油) などを取り除き、しっかり取り付ける  
走行中に外れ、事故やけがの原因となります。  
ときどき取り付け状態 (接着やネジのゆるみなど) を点検してください。

- 分解や改造をしない  
事故や火災、感電、故障の原因となります。

分解禁止



- コードを破損しない  
断線やショートによる火災や感電、故障の原因となります。
  - 傷つける、無理に引っ張る、折り曲げる、ねじる、加工する、重いものを載せる、熱器具へ近づける、車の金属部や高温部に接触させるなどしない。
  - 車体やネジ・可動部へ挟み込まないように、引き回す。
  - ドライバーなどの先で押し込まない。

コードの被覆を切って他の機器の電源を取らない  
事故や火災、感電、故障の原因となります。

取り付けやアース配線に、車の保安部品 (ステアリング、ブレーキ系統、タンクなどのボルトやナット) を使わない  
制動不能や発火、事故の原因となります。

ネジなどの小物部品は、乳幼児の手の届くところに置かない  
誤って、飲み込むおそれがあります。  
万一飲み込んだと思われるときは、すぐに医師にご相談ください。

車体に穴を開ける場合には、パイプ・タンク・電気配線などを傷つけない  
事故や火災の原因となります。

エアバッグの近くに製品を取り付けない  
エアバッグの動作を妨げ、事故やけがの原因となります。

両面テープが、すべて接着できない面には取り付けられない  
表面に凹凸がある場所には取り付けられない  
両面テープで正しく取り付けできないと製品がはがれ、事故や故障の原因となります。

センサーは前後左右方向付近に金属がある位置に取り付けない  
センサーの性能が十分に発揮されないおそれがあります。

適車種以外には取り付けられない  
センサーの性能が十分に発揮されないおそれがあります。

水のかかるところ、湿気やホコリの多いところには取り付けられない  
火災や感電、故障の原因となります。

高温になる場所 (ヒーターの熱風などが直接あたるところなど) に取り付けられない  
火災や故障の原因となります。

振動や傾きのある不安定な場所に取り付けない  
走行中に外れ、交通事故やけがの原因となります。

4

## 点検完了スイッチの設置

- 1 点検完了スイッチ裏面の離型紙を剥がす

- 2 点検完了スイッチを車内最後尾に貼り付けて設置する
  - 幼児の手が届かない高さに取り付けてください。

- 3 点検完了スイッチ用シールを点検完了スイッチの横に貼り付ける

## 置き去り検知センサーの設置

- 1 天井のライニングを取り外す



- 2 置き去り検知センサーの裏面に両面テープ (102 × 52 mm) を貼り付ける

- 3 置き去り検知センサーを取り付ける

取り付け位置について  
→ P.6 「置き去り検知センサーの設置位置について」

両面テープは正しく貼り付けてください。  
→ P.7 「両面テープの貼り付け方」



## 幼児置き去り防止装置保証書

このたびは、幼児置き去り防止装置をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。お買い上げいただきました製品につきまして、本保証書記載の内容により、保証させていただきます。詳細は、裏面をご参照ください。

お客様にご記入いただいた個人情報は、修理対応やその後の安全点検活動のために利用させていただきます。正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。

品名	幼児置き去り防止装置		
品番	CPDT-9001		
お客様	ご住所	〒	
	TEL	( )	
お名前	様		
保証期間	お買い上げ日	年	月
		日	から 1 年間
販売店	住所・店名・TEL		
修理履歴			

## 株式会社アイシン

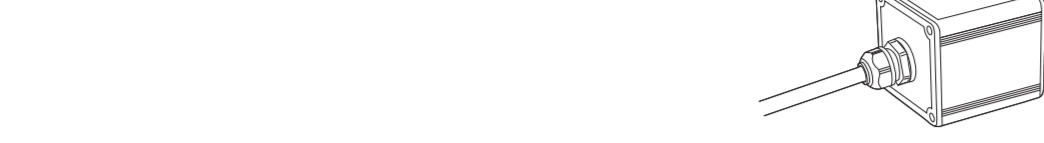
〒448-8650 愛知県刈谷市朝日町2丁目1番地

## 機器の設置（続き）

### 助けてスイッチの設置

助けてスイッチは、乗降ドア、添乗員席付近の園児が押せる位置に設置します。

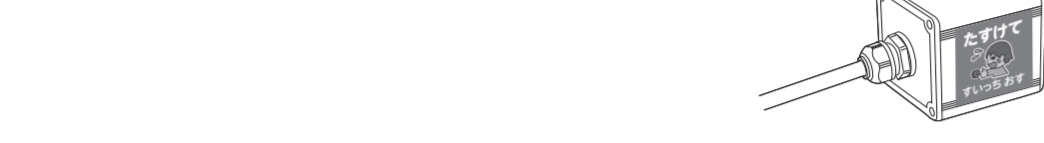
- 助けてスイッチの裏面に両面テープ(70×45 mm)を貼り付ける



- 助けてスイッチを目立つ場所に貼り付ける
両面テープは正しく貼り付けてください。
→ P.7「両面テープの貼り付け方」



- 助けてスイッチ用シールを助けてスイッチに貼り付ける

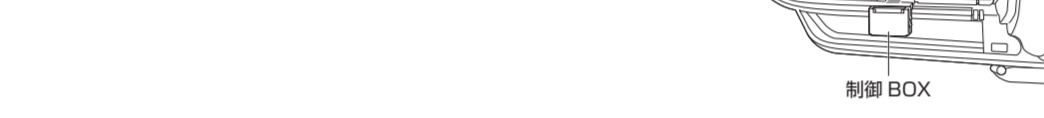


### 車内ブザー／制御BOXの設置

- 制御BOXに両面テープ(100×60 mm)を貼り付ける



- ダッシュボード裏、またはカーナビ裏の空きスペースに制御BOXを貼り付ける
両面テープは正しく貼り付けてください。
→ P.7「両面テープの貼り付け方」



- ブザーに両面テープ(20×30 mm)を貼り付ける



## 9

### 使用方法

車両のエンジンをかけると、パイロットランプ(緑)が点灯します。パイロットランプ(緑)が点灯している状態で、エンジンを停止すると本製品の動作を開始します。

#### 駐車後の点検

エンジンを停止するとブザーが鳴り、ドライバーに車室内の点検を促します。

ドライバーは車室内、各座席に置き去りがいらないかを確認して、点検完了スイッチを押してください。点検完了スイッチを押すと、ブザーが停止します。



#### 置き去り検知センサーによる通知

車室内に置き去りがいる場合は、センサーが検知して、車室外に通知します。

エンジン停止の10分後から15分間、センサーによる置き去りの検知を行います。

車内にセンサー作動を知らせるためにセンサー作動開始の約30秒前にブザーがビビビとなります。センサー作動後15分経過するとセンサーは作動停止しパイロットランプ(緑)が消灯します。

##### ■置き去りを検知した場合

- ホーンとハザードランプで車室外に通知します。置き去りにされた園児の救出、および、車室内の再点検を行ってください。再点検完了後、点検完了スイッチを押すと、通知が止まります。
- エンジンスタートさせても、通知が止まります。
- 車外通知の前に点検完了スイッチが押されていても車外通知は作動します。

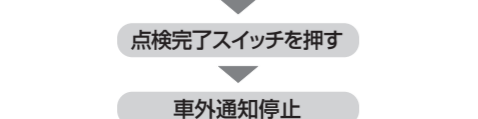
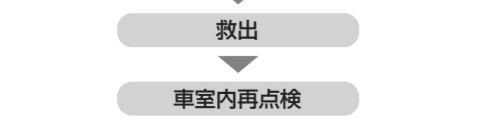
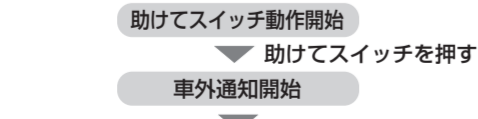
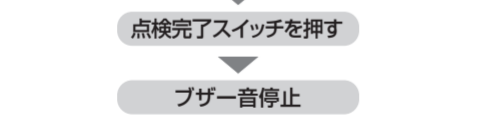
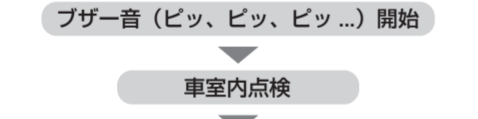
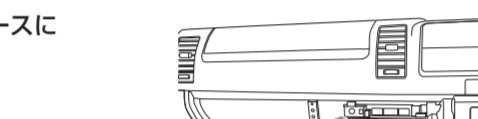
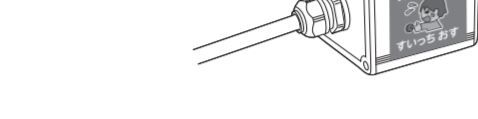
#### 助けてスイッチの通知

車室内に置き去りにされた園児が助けてスイッチを押した場合に、車室外に通知します。

エンジン停止後から助けてスイッチの機能が有効になります。

##### ■助けてスイッチが押された場合

- ホーンとハザードランプで車室外に通知します。置き去りにされた園児の救出、および、車室内の再点検を行ってください。再点検完了後、点検完了スイッチを押すと、通知が止まります。
- エンジンスタートさせても、通知が止まります。



- ダッシュボード裏、またはカーナビ裏の空きスペースにブザーを貼り付ける

- ブザーは音が出る穴をふさがないように取り付けてください。
- 両面テープは正しく貼り付けてください。

→ P.7「両面テープの貼り付け方」



#### パイロットランプの設置

- 運転席の空いているスイッチパネルにパイロットランプをはめ込む

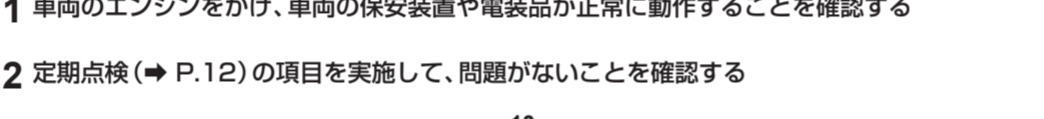
- パイロットランプ(緑)、パイロットランプ(赤)が左右または上下に並ぶようにはめ込んでください。
- パイロットランプ用の穴寸法(パネルカット): φ 10.2

- パイロットランプ用シールをパイロットランプ付近に貼り付ける



#### 最後に

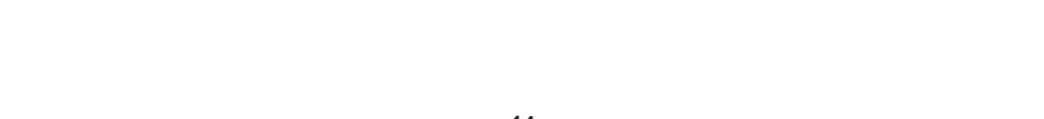
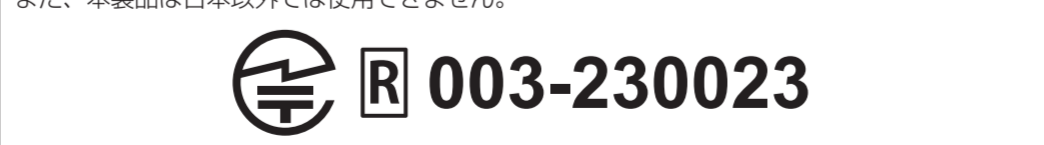
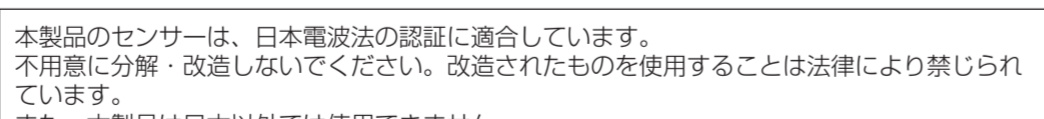
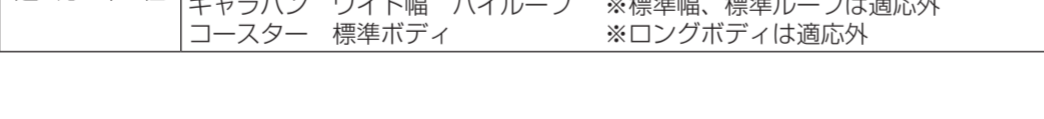
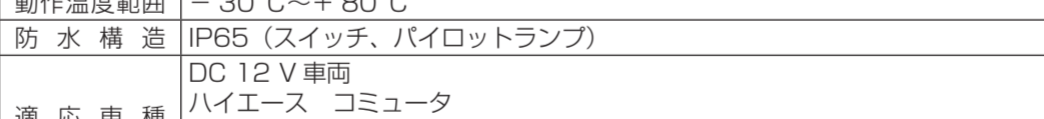
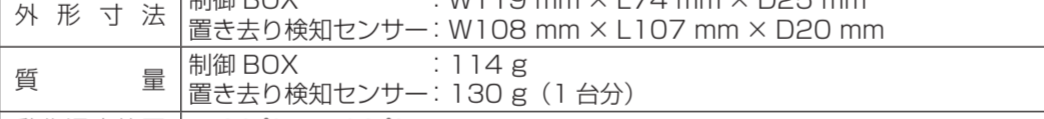
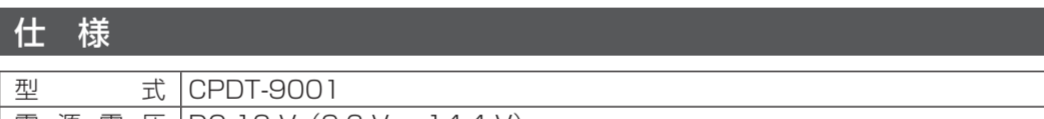
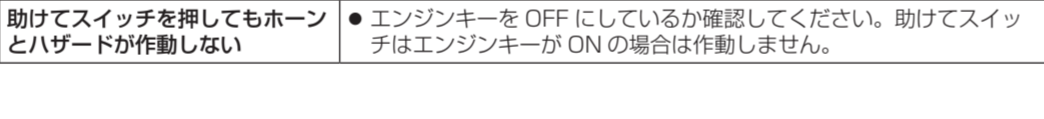
- 天井のライニングを元に戻す



### 設置後の点検

- 車両のエンジンをかけ、車両の保安装置や電装品が正常に動作することを確認する

- 定期点検(→ P.12)の項目を実施して、問題がないことを確認する



### 安全上のご注意（使用編）

ご使用になる前に必ずお読みください。

### ご使用になるとき(使用者の方へ)

**警告**

!

**降車時に園児の置き去りがいかな必ず点検を行う**

本製品は置き去り防止を補助するもので、置き去り防止を保証するものではありません。センサーと園児の間に遮蔽物がある場合には検知できない可能性があります。運転席、運転席横の範囲は検知対象外です。検知対象エリアに園児を着座させてください。

検知対象外  
(運転席、運転席横)

検知対象エリア

**動作温度範囲内で使用する**

故障や誤動作の原因になります。

⊘ **注意**

!

**故障や異常のまま使用しない**

エンジンキーを OFF にしてもブザーが鳴らない、異物が入った、水がかかった、煙が出る、異音・異臭がする場合は、ただちに使用を中止してください。事故や火災、感電の原因となります。以下の場合は装置が故障(制御装置の配線の断線、電源喪失、センサー故障)していますので、お買い上げの販売店にご相談ください。置き去り防止の補助機能が正しく作動しません。

- エンジンキーを ON にしてもパイロットランプ(緑)が点灯しない
- エンジンキーを ON にしたとき、2秒間パイロットランプ(赤)が点灯しない
- パイロットランプ(赤)が点滅している
- パイロットランプ(赤)が点灯し続ける
- 点検完了スイッチを押してもブザーが止まらない

**スイッチ、パイロットランプに液体物、水分をかけない**

ショートや発熱により、火災や感電、故障の原因となります。

! **注意**

!

**車内ブザー、ホーン、ハザードは車室内点検を実施した後に点検完了スイッチを押して止める**

長時間放置すると車両のバッテリーが上がる可能性があります。

**異常発生時やお問い合わせは**

お買い上げの販売店、または当社お問い合わせ窓口にご相談ください。

- お客様による修理は、絶対におやめください。

**保証とアフターサービス**

**■保証について**

お買い求めの幼児置き去り防止装置には、保証書が付いています。記載内容をお確かめのうえ、大切に保管してください。幼児置き去り防止装置の保証期間はお買い上げの日から1年間です。無料修理をお受けいただく場合は、保証書が必要になります。保証書に「購入日」「購入店」の記載がない場合は、「納品書」または「領収書」が必要になります。

**■修理を依頼されるとき**

まず、お買い上げの販売店にご相談ください。

- 連絡していただきたい内容
  - 郵便番号、ご住所、ご氏名、電話番号
  - 機種名
  - お買い上げ日
  - 故障内容、異常の状況（できるだけ詳しく）
  - 車台番号

- 保証期間中の修理
**必ず、保証書をご提示ください。保証書の規定に従って修理させていただきます。**
  - ※ 保証期間内でも有料になることがあります。保証書の記載内容をご確認ください。

- 保証期間経過後の修理
修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご要望により有料で修理いたします。

**■お問い合わせ先**

お問い合わせ先は、販売店もしくは下記窓口にて承っております。

お問い合わせ窓口   フリーダイヤル   0120-188-252

受付時間：平日 9:00～18:00

(土日・年末年始・ゴールデンウィーク・夏季休暇・その他会社休日は除く)

製造販売元： **株式会社アイシン**

〒448-8650 愛知県刈谷市朝日町2丁目1番地

当社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただきたく、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくときのために発信番号を通知いたしております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業者などを委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

**お願い**

園児へ助けてスイッチの使用法の教育を実施してください。

- 車内に取り残された場合に助けてスイッチを押して周囲に知らせること
- いたずらに助けてスイッチを押さないこと

**定期点検**

装置の故障を早期発見するために運行前に定期点検を実施し、以下のように正しく動作することを確認してください。以下点検項目の中で一つでも異常な結果が出る場合はお買い上げの販売店にご相談ください。

- エンジンキーを ON にしたとき、パイロットランプ(緑)が点灯、パイロットランプ(赤)が2秒点灯すること
- 原動機停止時(エンジンキーを ON から OFF に切り替えた際)に車内ブザーが吹鳴すること
- 車内ブザー吹鳴時に点検完了スイッチを押すと車内ブザーの吹鳴が止まること
- エンジンキーを OFF にした後、助けてスイッチを押してホーン、ハザードが作動すること
- 原動機停止(エンジンキーを ON から OFF に切り替え)10分経過後に車室内の人にセンサーが反応しホーン、ハザードが作動すること

**免責事項について**

自然災害(地震、洪水、落雷など)、火災、塩害、事故、異常な電源電圧、第三者による行為その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用によって生じた損害に関して、弊社は一切の責任を負いません。

**お問い合わせ先**

お問い合わせ先は、販売店もしくは下記窓口にて承っております。

**お問い合わせ先**

お問い合わせ先は、販売店もしくは下記窓口にて承っております。

**お問い合わせ先**

お問い合わせ先は、販売店もしくは下記窓口にて承っております。

**お問い合わせ先**

お問い合わせ先は、販売店もしくは下記窓口にて承っております。

**お問い合わせ先**

お問い合わせ先は、販売店もしくは下記窓口にて承っております。

**お問い合わせ先**

お問い合わせ先は、販売店もしくは下記窓口にて承っております。

**お問い合わせ先**

お問い合わせ先は、販売店もしくは下記窓口にて承っております。

**お問い合わせ先**

お問い合わせ先は、販売店もしくは下記窓口にて承っております。

**お問い合わせ先**

お問い合わせ先は、販売店もしくは下記窓口にて承っております。

**お問い合わせ先**

お問い合わせ先は、販売店もしくは下記窓口にて承っております。

**お問い合わせ先**

お問い合わせ先は、販売店もしくは下記窓口にて承っております。

**お問い合わせ先**

お問い合わせ先は、販売店もしくは下記窓口にて承っております。

**お問い合わせ先**

お問い合わせ先は、販売店もしくは下記窓口にて承っております。

**お問い合わせ先**

お問い合わせ先は、販売店もしくは下記窓口にて承っております。

**お問い合わせ先**

お問い合わせ先は、販売店もしくは下記窓口にて承っております。

**お問い合わせ先**

お問い合わせ先は、販売店もしくは下記窓口にて承っております。

**お問い合わせ先**

お問い合わせ先は、販売店もしくは下記窓口にて承っております。