

## 1. はじめに

この度は、当社製品をご購入頂き、有難うございました。取付前に本説明書を熟読いただき、正しく取り付けてください。  
取り付けはすべて自己責任でお願いします。当方はいかなる場合も一切責を負いません。

以下の警告・注意を無視し、取り付けを行った場合、火災・故障・事故の原因となります。当社では一切の責を負いませんのでご注意ください。

また、保証書の内容もよくご確認ください。当製品の取り付けを行った場合は、保証規定に同意したものとします。



### ◆必ず熟読していただき、ご理解いただく事項

- 送信機の取り付けを行う際は、本説明書や当社 Web サイトの資料を参考にし、必ずテスターで確認しながら行ってください。極性や配線先を間違えた場合、当製品や車両装置が故障したり、火災の原因となる可能性があります。
- 送信機は防水ではありません。必ず、直射日光が当たらない、水のかからない車内に設置してください。火災・故障・事故の原因となります。
- 送信機の電線の接続方法は、必ず、芯線どうしをはんだ付け、またはその接続品質と同等の方法で行ってください。



- 本製品の取り付けや検査等に要した作業費用は、製品の瑕疵の有無に関係なく一切お支払いいたしません。
- 本製品の取り付けは、知識・技術のある方が行ってください。
- 本製品の取り付けを行う際は、接触不良に注意して配線を行ってください。接触不良が起きた場合は、データ送信されない可能性があります。
- 配線・絶縁処理が完了するまで、送信機にコネクタを接続しないでください。
- 送信機からハーネスを抜く場合は、必ずコネクタ部分を持って行ってください。
- 本製品のハーネスは、コネクタがロックするまでしっかりと挿し込んでください。

以下、車内置き去り防止装置をコールと記載します。

## 2. 製品構成

### (1) 送信機セット



無線送信機  
1セット



2ピンハーネス  
1セット



1ピンハーネス  
1セット

### (2) 受信機セット



無線受信機  
1セット



アンテナ  
1セット



AC アダプタ  
1セット



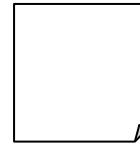
ストロボサイレン  
1セット



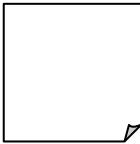
ゴム足  
1セット(4個)



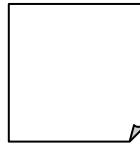
壁固定用ネジ  
2セット



取付説明書  
1セット



取扱説明書  
1セット



保証書  
1枚

※ 部品の仕様は、予告なく変更する場合があります。

### 3. 送信機配線方法

#### CN1 桃 2 ピン

メロディスピーカーの桃 2 ピンコネクタを接続

#### CN2 桃 2 ピン

付属の桃 2 ピンハーネスを接続

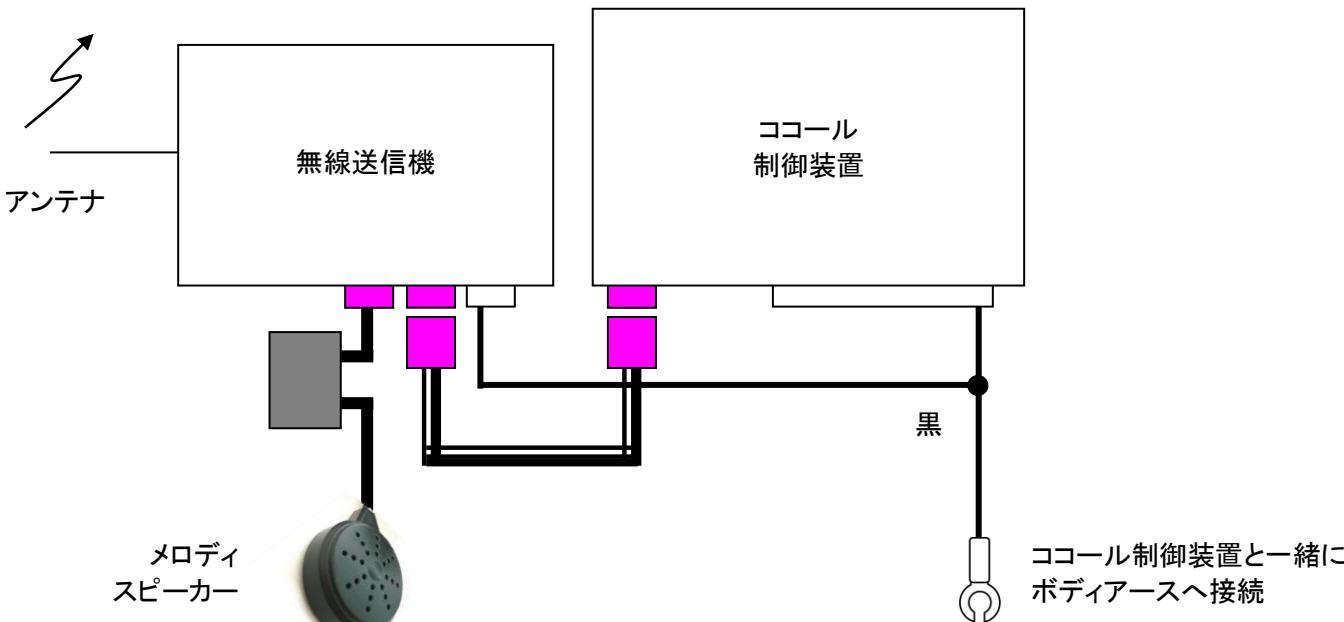
ハーネスのもう片方は、ココールの制御装置の桃2ピンコネクタに接続

#### CN3 白 2 ピン

付属の黒線が付いた白 2 ピンコネクタを接続

黒線はココールの制御装置の CN1 の黒線に接続

### 送信機結線図



### 4. 受信機設置方法

#### アンテナ

受信機本体側面のアンテナジャックに付属のアンテナを取り付けます。

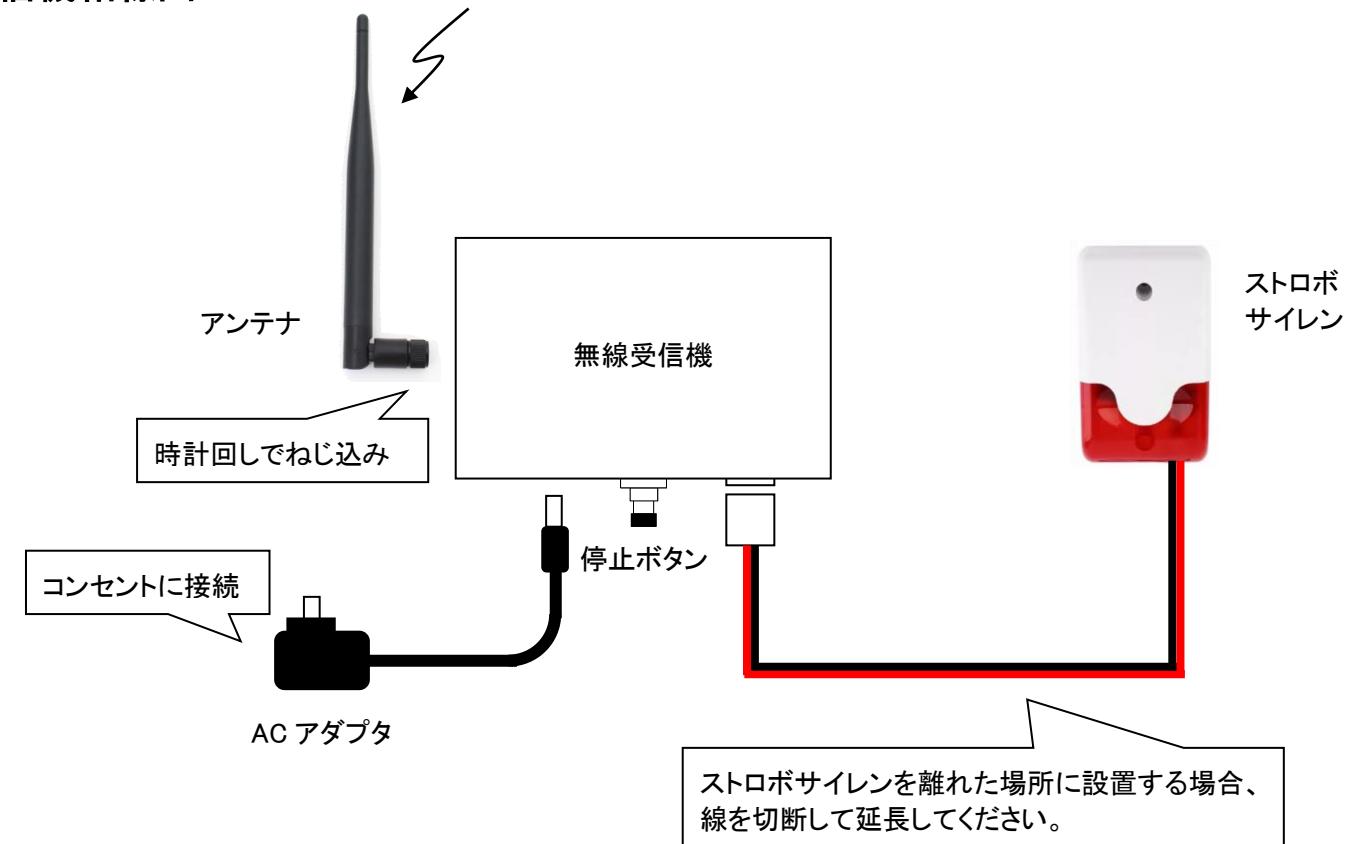
#### ストロボサイレン

ストロボサイレンの白 2 ピンコネクタを受信機本体背面の白 2 ピンコネクタに接続します。

#### AC アダプタ

受信機本体側面のジャックに接続し、AC アダプタをコンセントに挿します。

### 受信機結線図



### 5. 送受信確認方法

送受信機の設置が完了したら、送受信機の距離を 50m 以内にした状態で、以下の手順で機能確認をお願いします。

- (1) 送迎バスのエンジンを始動し、後部ボタンを 2 秒以上長押ししてください。(点検モード)
- (2) 受信機のストロボサイレンが 2 秒間作動します。

点検モードにしてもストロボサイレンが作動しない場合は、次の項目を確認してください。

- ・送信機のアース(白 2 ピンコネクタの黒線)が、正しく接続されていない可能性があります。
- ・点検モードでマットを踏めばメロディが鳴りますか。鳴らない場合は、桃 2 ピンのコネクタが挿さっていません。

### 【製造元】

**CTS** 株式会社コアテックシステム

〒671-1131 兵庫県姫路市大津区天神町 2-78  
<https://www.ctsinc.co.jp>





警 告

## ◆必ず熟読していただき、ご理解いただく事項

- 本装置は園児の置き去り等の異常が発生したときに確実にストロボサイレンが作動するものではありません。(送受信機の距離が遠すぎる、電波障害が発生している等) 必ず降車時に園児がいないことを念入りに確認してください。
- 送受信機のいずれかが故障した場合は、上記異常が発生してもストロボサイレンは作動しません。本装置の故障を早期発見するために、必ず送迎前に後述するコールの「装置の点検」を行ってください。
- 送受信機は、増設するだけでは作動しません。必ずペアリングする必要があります。
- 本装置は、-30°C ~ 65°C の温度範囲で使用可能です。その範囲を超えて使用した場合、装置が正常に動作しない可能性があります。送信機は、直射日光が当たる場所には設置できません。



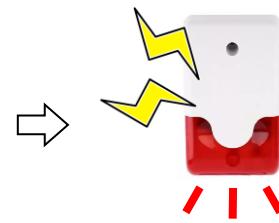
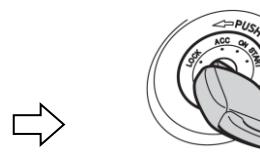
注 意

- 本装置は、防水ではありませんので、水を掛けないでください。汚れた場合は、絞ったタオルで拭いてください。

## 1. 動作説明

### 置き去り発生時

置き去りが発生した場合に警報します。

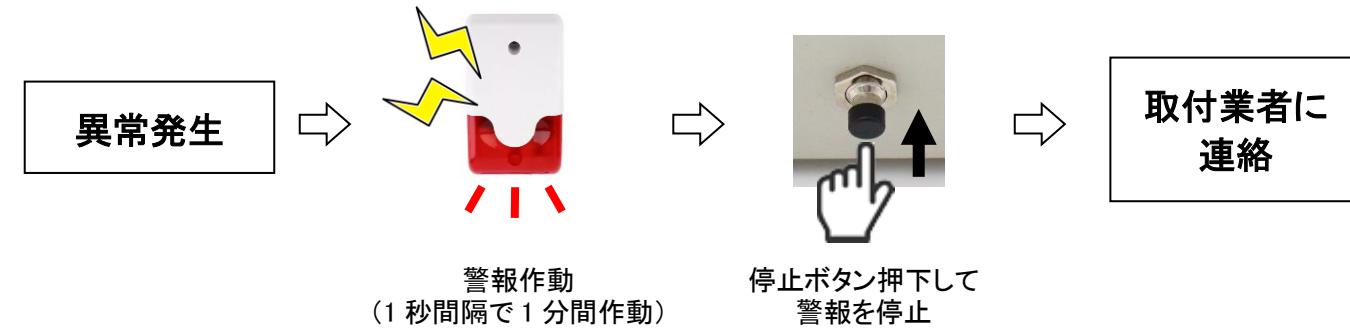
置き去り監視中に  
園児がマットを踏む警報作動  
(3秒作動、1秒停止)停止ボタン押下して  
警報を停止エンジン始動、または後部ボタンを2秒以上押して  
ホーンを止める

園児を救出

【注意】5分以内にホーンを止めない場合、再び警報します。

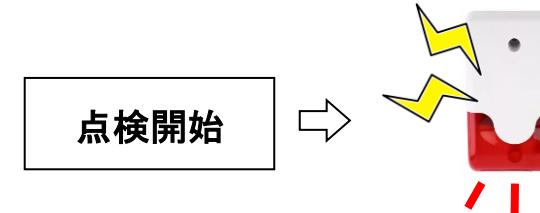
### ココールに断線等の異常発生時

断線等の異常が発生した場合に警報します。取付業者に連絡してください。



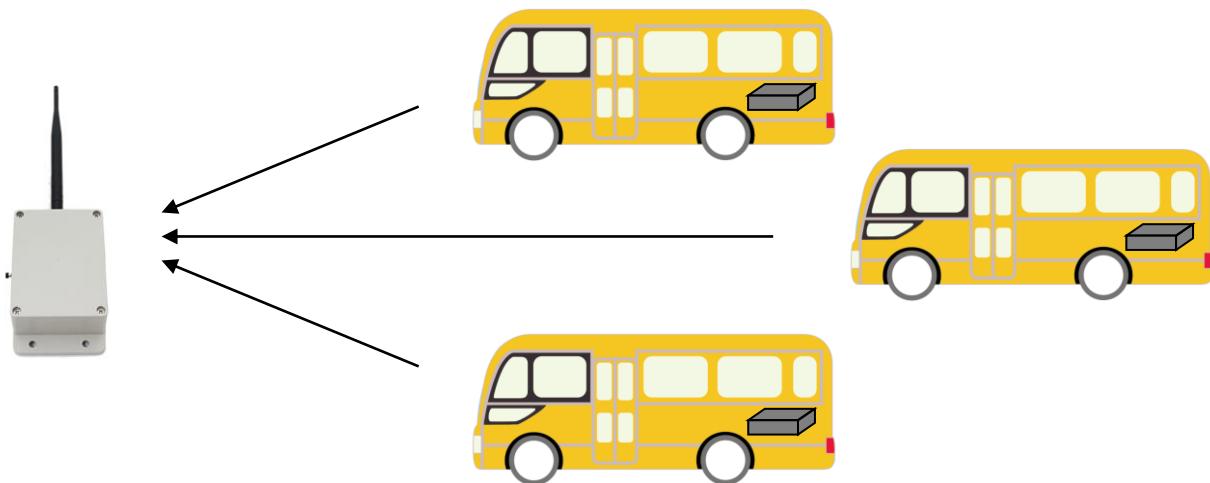
### 点検作業開始時

点検作業の開始を通知します。毎回点検を行っているかが確認できます。



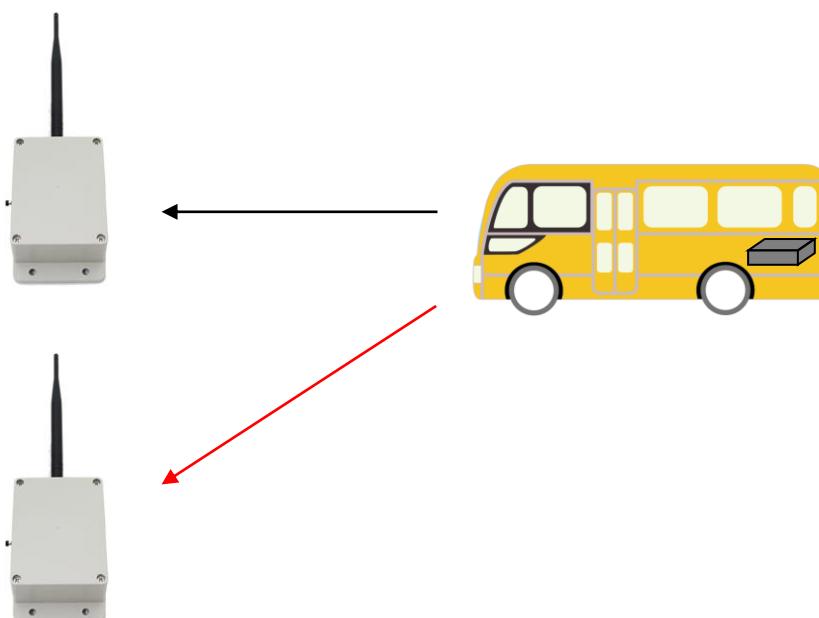
## 2. 複数送受信機を設置した場合の動作

受信機 1 個、送信機複数個の場合



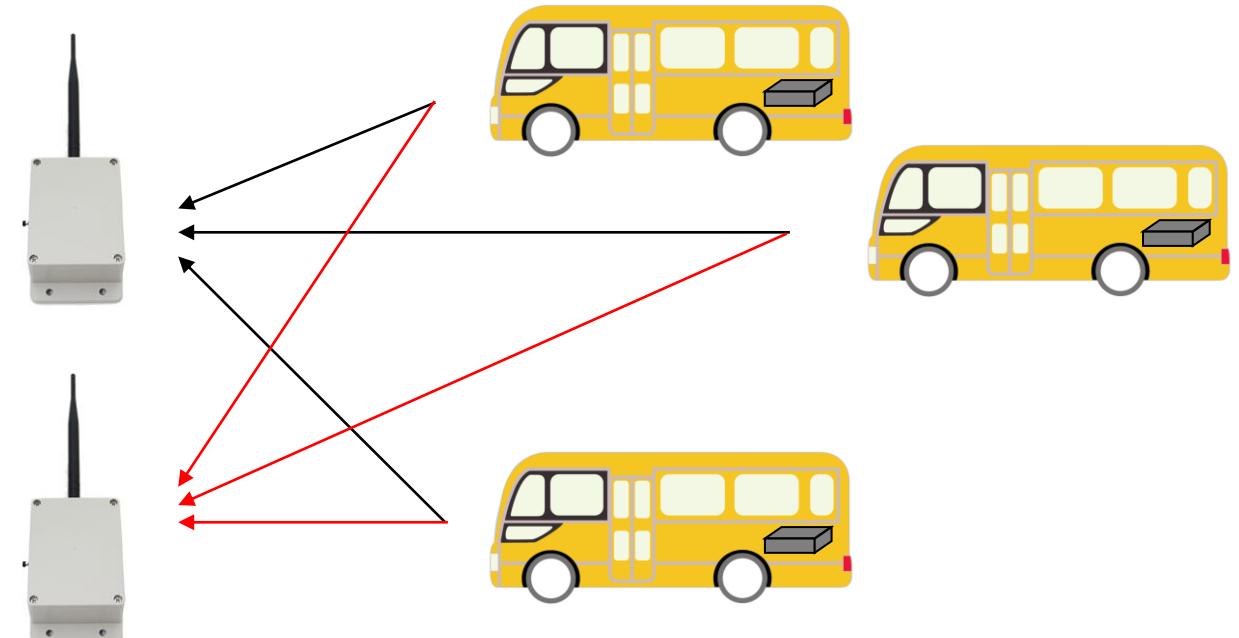
すべてのバスの異常を 1 個の受信機で受信できます。

受信機複数個、送信機1個の場合



バスの異常をすべての受信機で受信できます。  
職員室と各教室など複数で通知を受け取ることが可能です。

受信機複数個、送信機複数個の場合



すべてのバスの異常をすべての受信機で受信できます。  
職員室と各教室など複数で通知を受け取ることが可能です。

**【重要】**

後から送受信機を追加する場合は、必ずペアリングする必要があります。  
送受信機の増設は、取付業者にご依頼ください。

**【製造元】**

**CTS** 株式会社コアテックシステム

〒671-1131 兵庫県姫路市大津区天神町 2-78  
<https://www.ctsinc.co.jp>

