

① 車内確認用後方ブザーシステムの概要

置き去り防止車内確認ブザー SOS-0006

- SOS series -

車内確認を促し
置き去りを防止！
確認の習慣化にも



簡単に押せる
緊急用の
非常ボタン付き

SOS-0006

置き去り防止システム







エンジンを停止
安全モードON
5分後に非常モード
5分以内に押すと停止
その後に車内確認

| | |
|------|------------------------------|
| 商品名 | 置き去り防止車内確認ブザー |
| 品番 | SOS-0006 |
| 対象車両 | 12V / 24V車両 (乗用車・小型～大型バス) |

エンジンの停止後より5分以内に、車両後方に設置した下車確認ボタンを押下しないと、車両外部に設置されたブザー（約110dB）の警告音が鳴ります。送迎後は必ず下車確認ボタンを押す必要があり、**後方確認を促し、習慣化させるためのシステム**となります。

④ 車内確認用後方ブザーシステムの概要

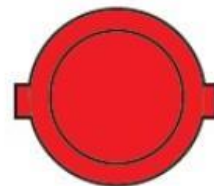
商品構成



本体(コントロールボックス)



ボタンカバー



下車確認ボタン(赤)



下車確認ボタン(黄)



車外警報機
(ケーブル3m)



電源ケーブル(50cm)



確認スイッチ用ケーブル(20m)



非常スイッチ用ケーブル(10m)



確認ボタン用LED(赤2.8m)



プログラム確認用LED(赤2.8m)



固定用ネジ

車外警報機固定用(SUS)#8×16mm(3個)

ボタンブラケット固定用(FHタイプ)4×14mm(9個)

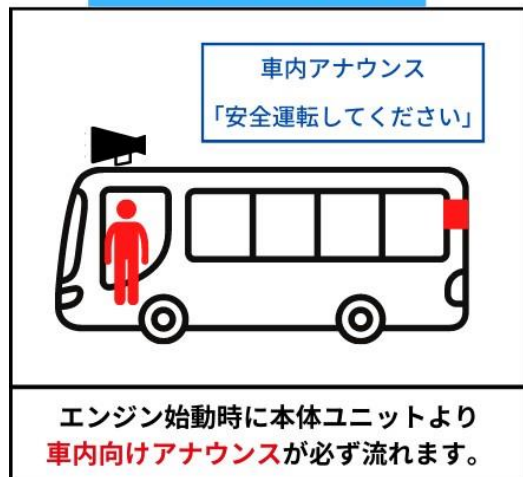
本体固定用(FHタイプ)3×14mm(2個)



スイッチパネル2穴

② 車内確認用後方ブザーシステムの仕組み

エンジンON時



エンジンOFF時



エンジンOFF時



確認操作が一定時間
されない場合…



大音量アラーム
約110dB

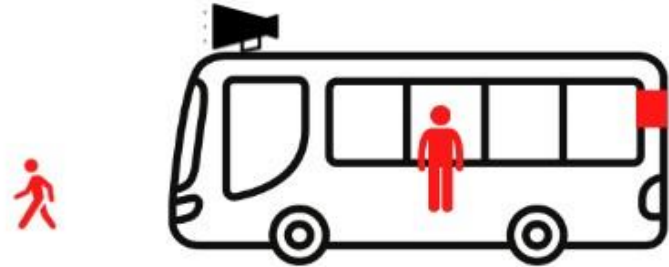
② 車内確認用後方ブザーシステムの仕組み

下車確認後にこどもが
車両に残っていた場合

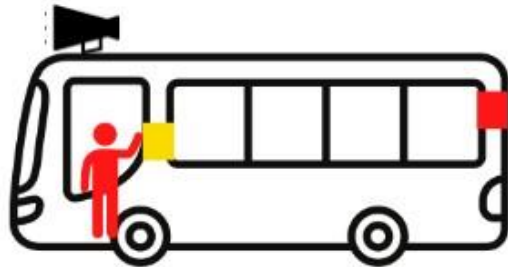
降車



こどもの取り残しが発生



非常用ボタン
を押すと…



大音量アラーム



約110dB

③ 車内確認用後方ブザーシステムの製品仕様

製品仕様

◆本体ユニット

| | |
|--------------|---------------|
| 作動電圧 | DC12～24V |
| 動作温度 | -30℃～+85℃ |
| 質量 | 約137.5g |
| 本体サイズ | 約110×88×30 mm |
| 起動時の車内アラーム音量 | 約90dB |
| 防塵防水規格 | IP40 |

◆外部サイレン

| | |
|----------|--------------|
| 作動電圧 | DC12～24V |
| 動作温度 | -30℃～+85℃ |
| 質量 | 約137.5g |
| 本体サイズ | 約68×73×74 mm |
| 車外アラーム音量 | 約110dB |
| 防塵防水規格 | IP54 |

◆特記事項

装置は常にスタンバイしており、ACC電源がONから10分後に安全システムが作動します。ACC電源がOFFになると安全モードに入り、車内アナウンスが流れます。その後、後方に設置している下車確認ボタンを押すと安全モードが解除されます。5分以内に下車確認ボタンが押されない場合、非常モードに入り外部サイレンが鳴ります。解除するには下車確認ボタンを押す必要があります。

また、下車確認ボタン押下後に、黄色の非常（SOS）ボタンを押すと非常モードに入り、外部サイレンが鳴ります。解除するには下車確認ボタンを押す必要があります。

断線含め、プログラムにエラーが発生すると赤色のLEDランプが点灯します。

※車両バッテリー上がり場合は点灯しません。

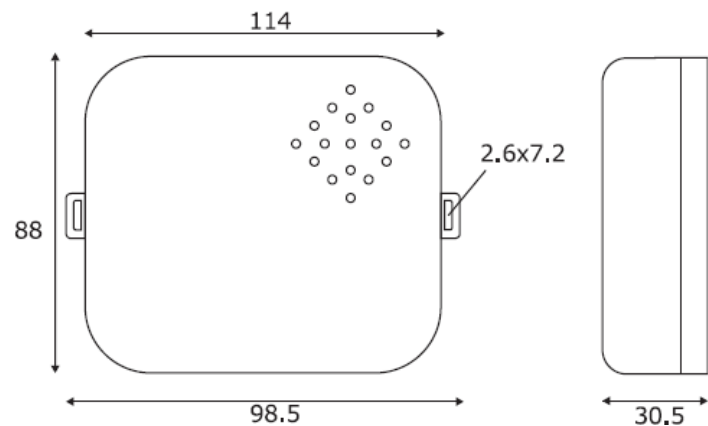
◆最大消費電力

※警告灯は繋いでいない

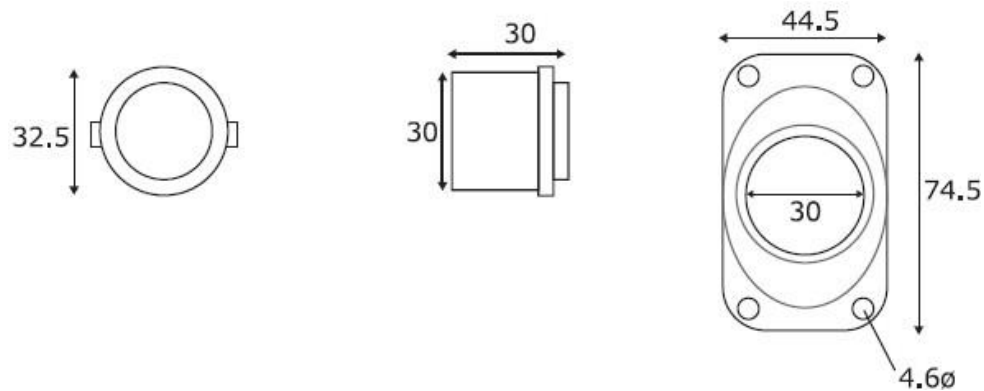
| 動作状態 | 12V | 24V |
|-----------|--------|--------|
| 始動ON | 約20mA | 約10mA |
| 安全モード（5分） | 約110mA | 約60mA |
| 安全モード解除 | 約20mA | 約10mA |
| 非常モード | 約800mA | 約600mA |
| 非常モード解除 | 約20mA | 約10mA |

⑤ 車内確認用後方ブザーシステムの製品寸法

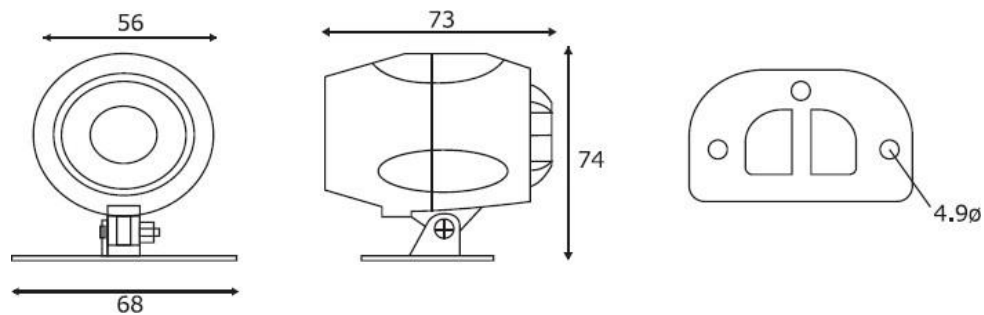
◆本体寸法



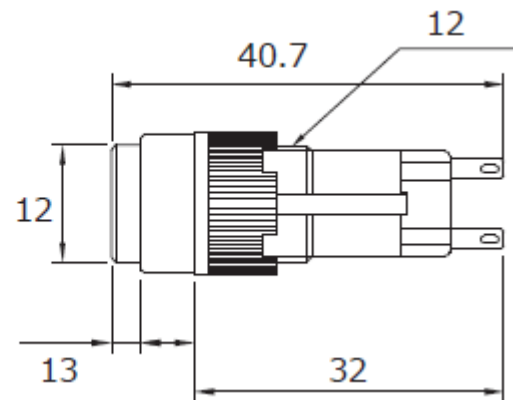
◆ボタン・ブラケット寸法



◆外部サイレン



◆LEDステイタスディスプレイ



⑥ 車内確認用後方ブザーシステムの取付および配線図

