JET INOUE

送迎用バスの置き去り防止装置

SOS-0006

取扱説明書

● 本製品をご使用になる前に必ず本説明書をお読みください。

本製品をご使用になる前に必ず本説明書をお読みください。

安全のために必ずお守りください。

●ご使用前に、この欄を必ずお読みになり、正しく安全にお使いください。

●ここに記載した事項は安全に関する重大な内容を記載しておりますので、必ず守ってください。

●お読みになった後は、お使いになる方が何時でも見られる所に保管ください。

警告　**警告を無視した取扱いをすると**
使用者が死亡や重症を負う原因となります。

●本製品はDC12V ～ 24V までの車両に適したマイナスアース車専用製品です。それ以外の電圧車両への取付は出来ません。 事故・火災の原因になります。

●分解・改造をしないでください。事故・火災・感電の原因になります。

●アース接続には、ハンドル・ブレーキ、燃料タンクなどのボルトやナットを使わないでください。

●配線作業の前には必ずバッテリーのマイナス端子から配線を外して、配線作業をしてください。感電、ケガの原因になります。

●取付や取付状態を点検する際は、車両を平坦で安全な所に停めてから必ずエンジンをきり、サイドブレーキを確実にひいた状態で作業を行ってください。ハンドル、変速レバー、ブレーキペダルなどに配線等が巻きつくと事故や車両故障の原因になります。

●走行前に貼り付け状態、ネジの緩みがないか点検して下さい。

●コードの被覆を切って、他の機器の電源をとらないでください。火災や感電の原因になります。

●前方の視界を妨げる場所やハンドル、変速レバーなど運転操作を妨げる場所、同乗者に危険を及ぼす場所には取付けないでください。 事故、ケガの原因になります。

●ドリル等で穴あけ作業をする場合は、ゴーグル等を使用して目に切り粉や破片が入らないように保護をしてください。ケガの原因になります。

●異音がする、異物が入った、煙が出る、変な臭いがしたときは、直ちに使用を中止しお買い上げ店に相談してください。事故・火災・ 感電の原因になります。

●ネジなどの小物類は、幼児の手の届かないところに保管してください。
飲み込んだ場合には直ちに医師と相談してください。

●車体に穴をあける場合にはパイプ、タンク、電気配線などを傷つけないでください。事故・火災の原因になります。

注意　**注意を無視した取扱をすると**
使用者が障害や物的損害を被る可能性があります。

●説明書に従って正しく取付してください。火災・事故の原因になります。

●配線をシートレールにはさんだり突起部に当てたりしないでください。
断線やショートにより、感電・火災の原因になります。

●本製品取付けには、専門技術と経験が必要です。お買い上げ店に依頼してください。また、取付け場所を移す場合や取付け車両を変更する場合もお買い上げ店に依頼してください。

●コード類の配線は高温部、可動部を避けて行い、しっかり固定してください。高温部に接触してコードの被覆がとけたり、可動部品による咬み込みによりショートや断線が起こり火災、感電の原因になります。

●バッテリーの取外し、取付けする際、バッテリー固定金具やバッテリー端子取付け用ナットは工具を使ってしっかりと締め付けて固定してください。不適切な取付けを行うと車両火災の原因になります。

●付属部品を指定通りに使い、しっかりと取付けてください。
事故・故障の原因になります。

●本製品を車以外に使用しないでください。火災・感電の原因になります。

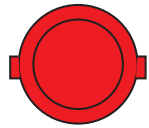
●配線の取り回しは出来る限り他の機器と離してください。
他の取付機器の影響を受ける恐れがあります。

商品構成一覧

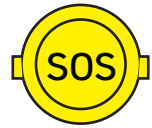
本体(コントロールボックス)



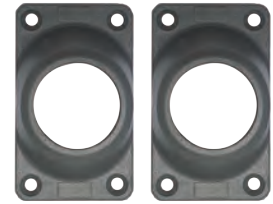
下車確認ボタン(赤)



非常ボタン(黄)



ボタンカバー



電源ケーブル (50cm)
※ヒューズボックス30Aヒューズ



車外警報機
(ケーブル3m)



確認スイッチ用ケーブル (20m)



非常スイッチ用ケーブル (10m)



安全装置確認ランプ(赤・2.8m)



下車ボタン確認ランプ(赤・2.8m)



固定用ネジ

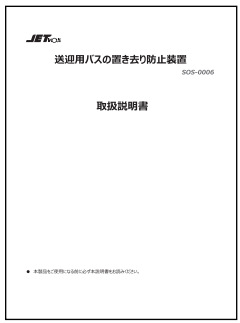


車外警報機固定用(SUS)＃8×16mm(3個)
ボタンカバー固定用(FHタイプ)4×14mm(9個)
本体固定用(FHタイプ)3×14mm(2個)

スイッチパネル2穴　品番691232 (オプション)



取扱説明書



各ラベル

下車確認装置ステッカー (15×6cm)



下車確認ボタン用ステッカー (8×3cm)



非常ボタン用ステッカー (8×4cm)



安全装置確認ランプ用ステッカー(4.4x1.5cm)

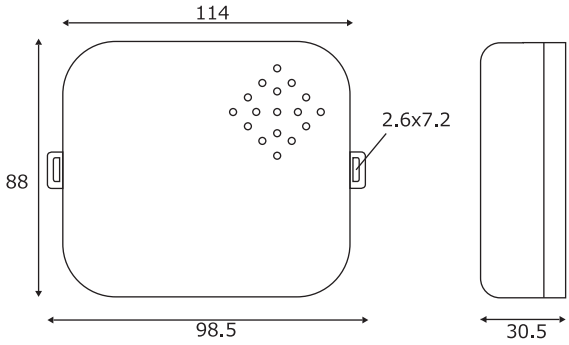


下車ボタン確認ランプ用ステッカー(5.2x1.5cm)



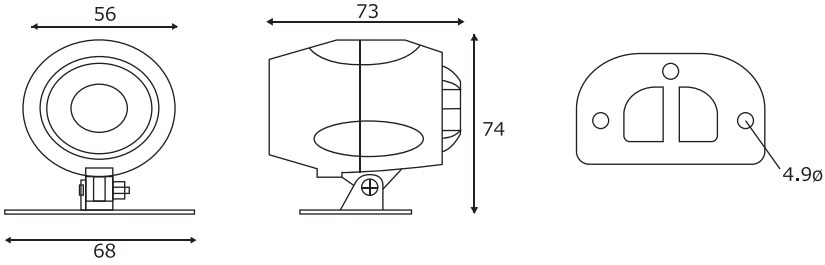
各部の寸法

本体(コントロールボックス)



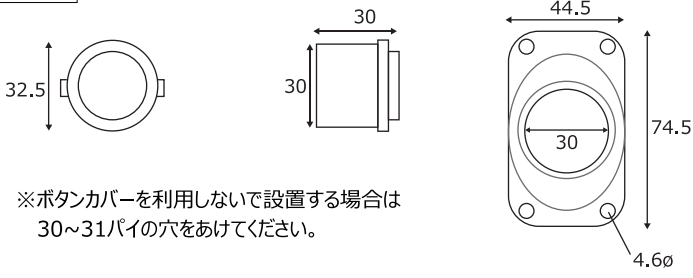
(mm)

車外警報機



(mm)

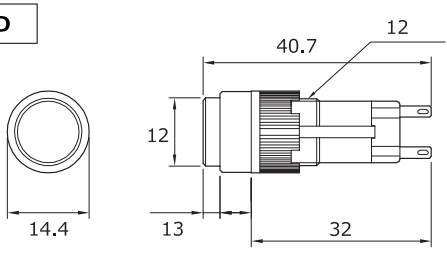
ボタン



※ボタンカバーを利用しないで設置する場合は
30~31パイの穴をあけてください。

(mm)

LED



※LED設置時には12~12.5パイの穴を
あけてください。

(mm)

各部の名称



1. 警告灯連動 ⟶ 車外警告灯：使用される電圧がそのまま出力されます。
   ・１２V車最大１０A
   ・２４V車最大１０A
2. ＋イグニッション
3. ＋常時電源
4. －GROUND
5. 車外警報機
6. 非常ボタン連結 ⟶ 黄色ボタン
7. 下車確認ボタン連結 ⟶ 赤色ボタン
8. 安全装置確認ランプ
9. 下車ボタン確認ランプ

動作シナリオ

各モードについて

■待機モード ・・・・・ 下車確認ボタンを押した後の状態です。非常ボタンを押すと警報機が鳴ります。
■安全モード ・・・・・ 待機モードからイグニッションオン10分経過後の状態
■安全確認モード・・ 安全モードからイグニッションオフの状態「席に人が居ないか確認し、後方ボタンを押してください」とアナウンスが繰り返す状態です。
■停止モード ・・・・・ 待機モード中に非常ボタンを押すと警報機が鳴りますが下車確認ボタンを押すと解除できますが装置本体が停止した状態になります。

・原動機(エンジン)が停止していても装置は待機モードを維持しています。
イグニッションがONになる事でアナウンス「システム起動は10分後です。安全運転を心掛けてください。」が流れ作動します。
10分後に「システム起動」とアナウンスされて安全モードに移行します。

・安全モードから原動機停止「イグニッションOFF」になるとすぐに安全確認モードに入り、「席に人がいないか確認し、後方ボタンを押してください。」とアナウンスが流れます。

・下車確認ボタンを押すと「確認できました。」とアナウンスが流れ、安全確認モードから待機モードに移行します。

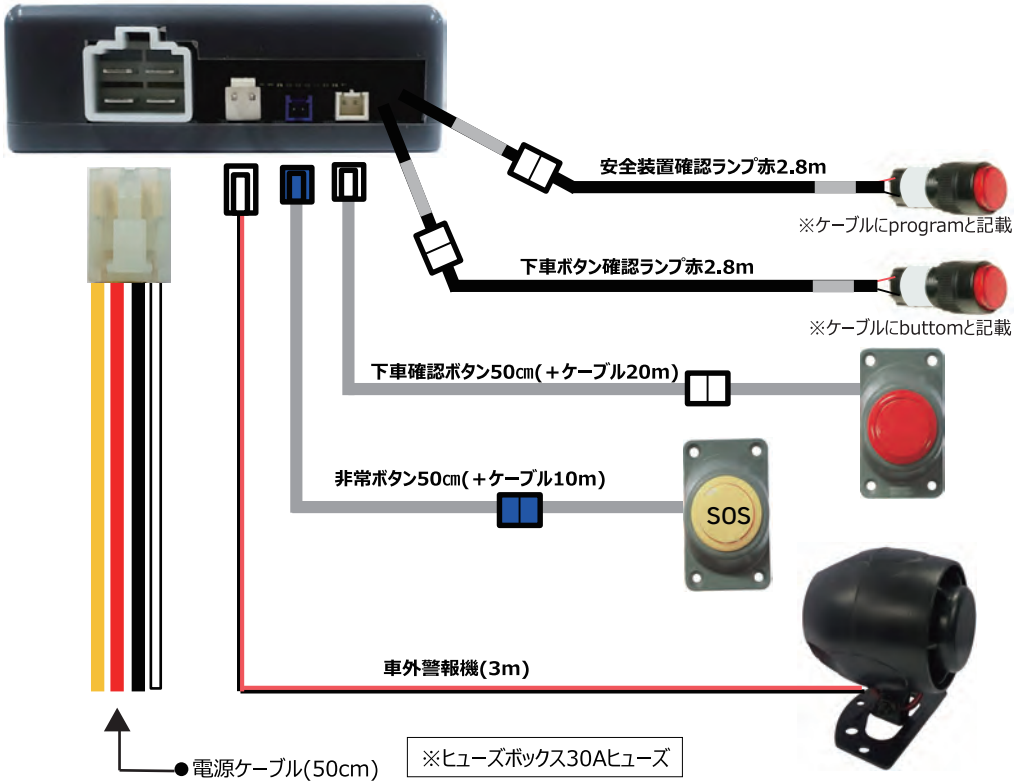
・5分以内に確認ボタンを押さない場合、車外警報機が鳴ります。車外警報機の解除方法は下記を確認ください。

・待機モード「安全確認ボタンを押した後の状態」中に非常ボタンを押すと車外に設置している警報機がなります。

警報機解除方法
・イグニッションONで解除可能です。その場合はすぐに安全モードに入ります。
※「システムは10分後に起動します。安全運転を心がけてください」とアナウンスが流れますが直ぐに安全モードに入ります。

・下車確認ボタンを押して解除できますがその場合は停止モードになります。
停止モード中はシステムが働きません。待機モードに戻す場合は安全モード⇨安全確認モード⇨待機モードに移行してください。

各ケーブルの接続



・警告灯連動(白)……警告灯を繋げると警報機に連動し点滅させる事ができます。
12V車には12V対応の警告灯・24V車には24V対応の警告灯を用意ください。
最大使用ワット数12V220Wまで・24V280Wまで使用可能

・＋イグニッション(赤)
・＋常時電源(黄)
・－GROUND(黒)

各確認用LED

正常時：点滅
不具合時：点灯
電源異常：無灯
安全装置確認ランプ

・安全装置確認ランプ
±を繋いで製品に電源が入るとランプが点滅します。
(プログラムにエラーが発生するとランプが点灯または消灯します。)
(＋電源または－GRONDに問題がある場合は消灯します。)

下車ボタン確認ランプ
正常時：無灯
固着時：点灯

・下車ボタン確認ランプ
下車確認ボタンを押すたびに点灯・固着すると点灯し続けます。

取付時の注意点

■接続配線について　イグニッション配線（白）はACCに接続しないでください。
必ずイグニッションONで電源が入る配線に接続してください。
■ボイススピーカーはコントロールユニット内に内蔵しておりますので
音声が聞こえる位置に固定ください。
■下車確認ボタン位置
下車確認ボタンの設置位置は後方座席周辺で子供の手が届かない位置に設置ください。
■非常（SOS）ボタン位置
出入口周辺で子供の手が届く位置に設置ください。





製品仕様

本体(コントロールボックス)

動作電圧	DC 12V～24V
最大消費電力	待機モード　約25mA,12V/約15mA,24V 安全確認モード　約120mA,12V/約60mA,24V
動作温度	-30℃～85℃
重量	約138g(ケーブル含まず)
外形寸法	約114 x 88 x 30.5mm
防塵・防水規格	IP40（プレート装着時）

車外警報機

防塵・防水規格	IP54
dB LEVEL	110±3 dB
最大消費電力 (警報機作動時)	約800mA,12V/約550mA,24V
重量	約190g(ケーブル含まず)
外形寸法	約56(68) x 73 x 74mm

・当装置はエンジンをONにすると必ず音声ガイダンスが流れます。音による通知が行われない場合、当装置は故障しています。
・当装置の温度耐性の下限値は「-30℃」となっており、下限値よりも低温の環境下では使用できません。

保証書

本製品は、厳密な品質管理および検査を経てお届けしたものです。お客様の正常なご使用状態で、保証期間内に万一故障した場合は、保証規定に基づき無償で代替え品と交換いたします。お買い上げの販売店に必ず保証書を添えて、ご依頼ください。

●保証規定

1. 本製品は必ず専門知識を持った業者に取付を依頼してください。
2. 保証期間内に、正常なご使用状態において、故障した場合のみに無償で代替え品と交換いたします。
3. 使用上の誤り、不当な修理・改造、お買い上げ後の輸送、移動、落下、その他天災地変などによる損傷・故障は保証対象外となります。
4. 不正改造車に取付けされた場合や製品・部品・付属品等の紛失については保証対象外となります。
5. 本保証書は、日本国内でのみ有効です。また再発行は行いませんので、大切に保管してください。

●種類　送迎用バスの置き去り防止装置（ボタン式） SOS-0006

●保証期間　※お買上げ年月日　　年　　月　　日から　3年間	
※お客様	**お名前** **ご住所　〒** **TEL**
※販売店	**店名・住所　〒** **販売店印もしくはレシート貼付** **TEL**

株式会社 ジェット イノウエ
〒125−0063　東京都葛飾区白鳥3−14−18
TEL .03 (3602) 1121　FAX. 03 (3604) 6218
URL : http://www.jet-inoue.co.jp/

●本製品のお問い合せは物流センター·カスタマー窓口
TEL 0120-596-332
受付時間 : 月～金（祝祭日除く） 9:00～16:30

本製品の仕様および外観は、商品改善のため、予告なく変更する場合があります。

製造元
株式会社TCI