



# 取扱説明書

送迎用バスの置き去り防止安全装置 ヒロックボタン

## OSB-100

DC12V/24V 車兼用

**この度は、ヒロックボタン（型番: OSB-100）を  
導入いただきまして誠にありがとうございます。**

- ・本書の内容については万全を期しておりますが、万一ご不審な点や記載もれなどお気づきの点がありましたら、お客様サポートセンター(P.12)までご連絡ください。
- ・本書に掲載されている内容は 2023 年 8 月 1 日現在のものです。
- ・本書の著作権はオクト産業株式会社にあります。
- ・本書に記載されている内容は、将来予告なしに変更することがあります。
- ・本書の掲載画像には若干の相違がある場合がございますのでご了承ください。

## 目次

|              |      |
|--------------|------|
| 安全上のご注意      | 3    |
| 使用上のご注意      | 4    |
| 製品の説明        | 5    |
| 基本的な操作の仕方    | 5, 6 |
| 製品仕様         | 6    |
| アフターサービスについて | 7    |
| 保証書          | 8, 9 |
| お客様サポート連絡先   | 12   |

## △安全上のご注意

ご使用の前に本書に記した注意事項をよくお読みいただき、安全かつ正しい方法でより長くご愛用くださるようお願い致します。

本書および取付説明書はなくさないよう、大切に保管しておいてください。

## ▲警告

- メインユニットおよびオプション類の取り付けには正しい車両電装の知識が必要となります。知識のない方が取り付けを行うと車両、製品の故障・損傷のみならず、人体にも危険が及ぶ恐れがあります。

**必ず車両電装に関する詳しい知識と技術のある取り付け店にて行ってください。**

また、車両電装の知識不足による誤った設備や配線方法により車両の破損、故障等が発生しても当社では責任を一切負いかねます。

- 本製品は、故意に分解および改造変更は絶対にしないでください。  
製品本来の機能を損なうのみならず、重大な事故が発生する恐れがあります。分解・改造等行った製品の保証は一切しておりません。
- 本製品は高音量のサイレンを使用しています。お取り扱いに十分注意してください。
- 本製品は精密機器です。取り扱いには十分にご注意ください。

**異常・故障・破損等の時はすぐに使用を中止してください。**

そのまま使用すると火災や発火、感電の恐れがあります。

<異常な状態の例>

- ・ 内部に異物が入った
- ・ 水に浸かった
- ・ 煙が出ている
- ・ 変なにおいがする
- ・ 変な音がする

## △使用上のご注意

- 本製品は DC12V/24V 車両兼用です。
- 取り付ける車種によっては本製品が仕様通りに動作しない場合があります。
- アイドリングストップ等、エンジン等の原動機（以下：エンジン）を自動で停止する機能をもった車両では、本製品が仕様通りに動作しない場合があります。
- 本製品は、車内確認を促すものであり、置き去りを完全に防止するものではありません。
- 本製品を取り付けたことによる、車両や車載品の故障、事故等の付随的損害について、弊社は一切その責任を負いません。
- 自然災害や火災、その他の事故、お客様の故意または過失、製品の改造等によって生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。
- 本書に記載の使用方法およびその他の遵守すべき事項が守られないことで生じた損害に関し、当社は一切の責任を負いません。
- 本製品の仕様および外観、アイコン、表示名、表示の内容は、実際と異なる、または改良のため予告なしに変更する場合があります。
- 本製品の取り付けによる車両の変色・変形（跡が残る）に関し、当社では補償いたしかねます。
- 本製品は低消費電力設計がされておりますが、車両バッテリーの状態によっては、バッテリーあがりを起こすことがあります。長期間車両を使用されない場合は、ご注意ください。
- 本製品の内部へは絶対に水や油などが侵入しないように十分注意してください。
- 本製品は 3年に1度、車検時および点検時に電池交換（CR2032）を行ってください。電池交換の際は、必ず専門の業者に作業を依頼してください。

## 製品の説明



## 基本的な操作の仕方

### 装置の作動

1. エンジンを起動させて約 30 秒後、装置がスタンバイモードになります。正常動作を知らせるメロディーが流れ、ボタンが緑色に一度点灯します。(その後消灯。)
2. エンジンを停止させると、装置が作動を始めます。  
(この時、自動点検のためサイレンが一瞬作動します)  
車内のアラームが鳴り、ボタンが緑色に点滅します。

**降車作業をした後に、車内に人が残っていないか確認してください**

### 装置を停止させる

3. 緑色に点滅しているボタンを **3 秒以上長押し** し、装置を停止させます。
4. 点滅とアラーム音が止まると操作完了です。

※車内のアラームが鳴り始めた時に、すでにボタンが押し込まれている場合は、装置が停止されません。その場合は、一度ボタンから手をはなし、再度 3 秒以上長押ししてください。

※装置作動中にエンジンを再び起動させると、エンジン停止前の状態に戻り、アラーム音が止まります。(スタンバイモード)

## 注意

エンジン停止後、5分間装置の解除操作がされないと、車外警報装置（サイレン）が鳴り始め、車内に人が取り残されている可能性があることを周囲に伝えます。

こちら車内の緑色に点滅しているボタンを3秒以上長押し、又はエンジンを再び起動することで停止できます。

## 本体等の故障時

装置に故障が発生した際には、**ボタンが赤色に点滅**、車内のアラームが鳴ってお知らせします。故障表示を確認した際には、速やかに取り付けを行った自動車整備工場等に相談して下さい。

## 検知される故障の原因

- ・ ケーブルが断線している場合
- ・ 装置の電源が失われている場合
- ・ ボタンが押された状態で固着している場合

## 製品仕様

|                 |   |
|-----------------|---|
| 製品名             | 送迎用バス置き去り防止安全装置 ヒロックボタン                                 |
| 型式              | OSB-100   |
| 主な機能            | エンジン停止後アラーム機能、ボタン緑色/赤色点滅機能<br>サイレン鳴動機能、断線検知機能、ボタン固着検知機能 |
| 電源電圧            | DC12V 車/DC24V 車兼用                                       |
| 平均消費電流（待機時）     | 約 2mA   |
| 最大消費電流（車内警報時）   | 約 30mA  |
| 最大消費電流（車外警報時）   | 最大 0.5A   |
| 最大音圧（車内警報時）     | 約 70dB  |
| 最大音圧（車外警報時）     | 約 100dB   |
| 使用周囲温度          | -30°C～+85°C   |
| 本体外形寸法（幅×奥行×高さ） | 148×35×31.5 mm  |

## アフターサービスについて

- 万一、故障が生じたときは、当社保証規定に基づき修理致します。

修理を依頼されるときは、

- 故障とお考えの前に取付担当店またはお客様サポートセンターにご相談ください。
- 修理をご依頼の際は、下記事項を確認して取付担当店へご依頼ください。

1. 製品シリアル番号
2. 故障の内容(どのような症状か、どんな時に症状がでるか、等)
3. 取付年月日
4. 取付店名
5. お名前、住所、連絡先電話番号

- 修理時に取り外した不良品は品質改善のため、あしからず当方にて引き取らせていただきます。
- 保証期間を過ぎての修理にかかる費用はお客様のご負担となりますので、あらかじめご了承ください。

## 保育所等の送迎用バス置き去り防止安全装置 ヒロックボタン 保証書

本保証書は、本書記載内容により無償修理を行うことをお約束するものです。

下記期間内に故障が発生した場合は、本書をご提示の上、取付担当店まで修理をご依頼ください。

型式 OSB-100 保証期間 取り付け日から1年間

製品シリアル番号(箱側面に記載)

No. \_\_\_\_\_

施設名

ご住所 〒

電話 - -

取付店

取付担当者名

取付日 年 月 日

※印欄に記入がない、あるいは取付を証明するものがない場合は有償修理となりますから必ずご確認のうえ、本証明書を保管してください。

### 【無料修理規定】

1. 取付日から上記保証期間中に、取扱説明書等の注意書きに従った正常な使用状態で故障した場合には、本書記載内容により、取付店または当社が無償修理致します。
2. 無償修理をお受けになる場合は、本書あるいは取付を証明するものをご提示の上、取付店または当社にご依頼ください。
3. 保証期間内でも、次の場合は有料になります。
  - イ) 取扱説明書の注意書きに従わない使用上の誤り、及び不当な修理や改造による故障及び損傷。
  - ロ) 取付後の本製品への衝撃等による故障及び損傷。
  - ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害による故障及び損傷。
  - ニ) 車両から取り外して目的外で使用された場合の故障及び損傷。
  - ホ) 本書のご提示がない場合。
  - ヘ) 本書に取付日、施設名、取付店名の記入のない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
  - ト) 部品の消耗による部品交換及びメンテナンス費用。



4. 本書は日本国内においてのみ有効です。
5. 本書は再発行いたしませんので、紛失しないように大切に保管してください。
  - この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無償修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、保証書を発行している者(保証責任者)、及びそれ以外の事業者に対する施設様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理等についてご不明の場合は、取付店または当社までお問合せください。
  - 保証期間経過後の修理については「アフターサービス」の項をご覧ください。
  - ご記入いただいた個人情報は厳格に管理いたします。保証期間内のサービス活動、及びその後の安全点検活動のために利用させていただく場合がありますのでご了承ください。

MEMO





お客様サポートセンター

**オクト産業株式会社**

〒174-0074 東京都板橋区東新町 1-49-16

TEL: 03-3958-7171(代)

FAX: 03-3956-0062

[info@octo.co.jp](mailto:info@octo.co.jp)

受付時間 9:00-18:00