

トラック&建機、フォークリフト用セーフティセンサー

取扱説明書

型番:PARKSEN1
Version4.01. y



保証期間: 12ヶ月

※納品書・レシート等が保証書の代わりとなります。

●故障かな?と思ったら●

【お問い合わせ・修理をご希望をされる場合】

<https://www.thanko.jp/view/page/support>
にアクセスして、サポートページよりご連絡ください。
下記 QR コードを読み取ると、アクセスすることができます。



不具合品のご送付先

ご連絡なく修理品を送付された場合、そのまま返送となります。必ず上記のページからお手続き後、ご送付ください。

チバケン ナラシノシ アカネハマ
〒275-0024 千葉県習志野市西浜 2-3-1
EL 内 サンコーサポート宛
TEL 03-3526-4328
(月~金 10:00 ~ 12:00 13:00 ~ 18:00 土日祝日を除く)
お問合せメールアドレス :support@thanko.jp

(自動返信にて上記 URL をご案内します)

●仕様

| | |
|----------|--|
| サイズ | コントロールボックス:幅166×高さ48×奥行100(mm) ディスプレイ:幅74×高さ70×奥行50(mm) |
| 重さ | 912g |
| セット内容 | コントロールボックス、ディスプレイ、シガーケーブル、5mディスプレイケーブル、センサー4個、センサーアタッチメント4個、日本語説明書、ネジセット(ネジナット、ワッシャー、スプリングワッシャー)12セット ハトメ8セット |
| 電源 | 12V/24V 両対応 シガーソケットより給電 |
| センサー | 超音波式 |
| 反応時間 | 0.05秒/センサー |
| 検知距離 | 0~3m |
| 防水性能 | IP67(センサーケーブル部のみ) |
| 対応車種 | 普通自動車、トラック、大型トラック、フォークリフトなど |
| 耐温度 | -30~70度 |
| パッケージサイズ | 幅290×高さ150×奥行170(mm) |
| パッケージ重量 | 1585g |

●セット内容



- ①コントロールボックス ②シガーケーブル(200cm)
- ③5mディスプレイケーブル ④ディスプレイ
- ⑤センサー(3mケーブル/6mケーブル各2本)
- ⑥センサーアタッチメント4個 ⑦ネジ(12セット)
- ⑧ハトメ8セット

●センサーの設置について

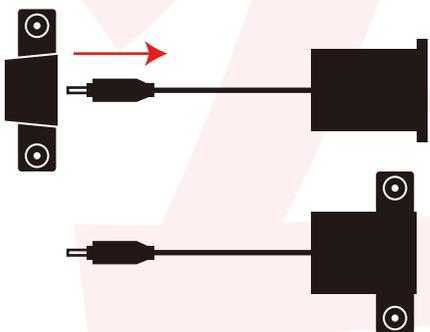
各センサーにアタッチメントを取り付けます。

①センサーをケーブルから外します。



回して外す

②ケーブル側からアタッチメントを通します。くちが広い方をセンサー側に向けて通してください。



③ケーブルにセンサーを接続してください。

各センサーを車体に取り付けます。**完全に取りつける前に、両面テープなどで仮止めを行い、センサー及び警報機が正しく動いているのを確認して下さい。**

センサーの取付は車体に穴を開け、付属のネジで取り付ける。もしくは両面テープなどで固定して取り付けて下さい。

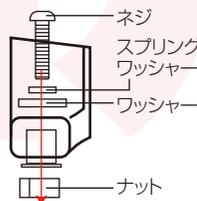
センサーは、地面から50cm以上の高さで取り付けをして下さい。低い位置だと誤作動する可能性があります。またセンサー前の30cm以内に突起物が無い状態で設置して下さい。

センサーと取り付け位置は、ご使用の車体によって適切な場所に取り付けて頂きますが、車体の左下、左上、右上、右下に取り付けるのがお勧めです。



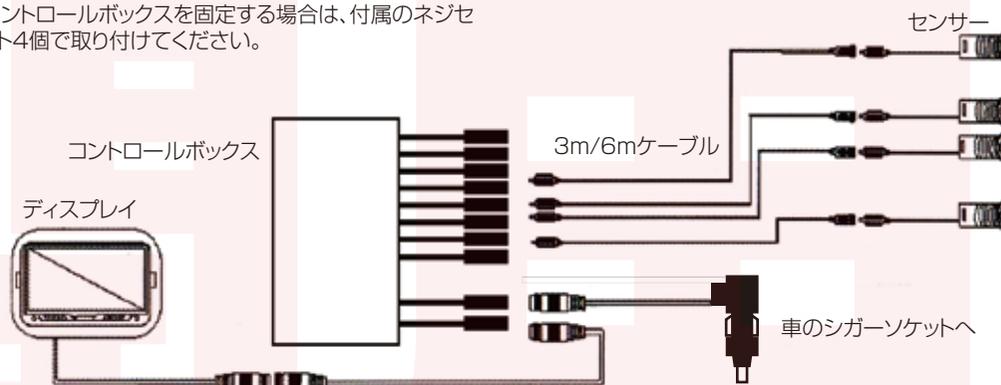
①ハトメ金具を穴に差し込みます。
※ハトメ専用工具がある場合は上下を締め付けて固定してください。

②右図の順でネジを取り付けてください。



●接続方法

コントロールボックスを固定する場合は、付属のネジセット4個で取り付けてください。



上の図のように繋がります。ケーブルにはそれぞれタグが付いています。コントロールボックス側に数字の記載があるので、よく確認しながら接続して下さい。

- ディスプレイ…Displayタグ同士を繋ぎます。長さが足りない場合は付属の5mディスプレイケーブルを間に挟んで延長して下さい。運転席から見やすい位置にディスプレイを設置して下さい。
- シガーケーブル…コントロールボックス側のPowerタグとシガーケーブルを繋いで下さい。
- センサー…コントロールボックス側①~⑥それぞれディスプレイに表示される位置に対応しています。次項目で確認して下さい。ケーブルを繋いだ後、センサー側にあるコネクタキャップをしっかり締めてケーブルが外れないようにして下さい。

裏面に続きます

● ディスプレイ表示とセンサーについて



① ⑤ ② ⑥ ③ ⑦ ④ ⑧
コントロールボックスタグ番号

コントロールボックスから出ているケーブルのタグ番号は図のようにディスプレイ表示に対応しています。(例: ケーブル①とセンサーを繋ぐと、ディスプレイの左端が点灯します)
コントロールボックス側ケーブルのタグ番号と、センサー設置位置を確認した上でそれぞれのケーブルを繋いで下さい。

● ディスプレイ表示



後ろの障害物までの距離 アラームオン
各センサーの後ろの障害物までの距離

● アラームについて

アラームが鳴る距離・ディスプレイ表示は以下のようになります。

| 距離(cm) | モード | アラーム音 | ディスプレイ |
|---------|-------------|--------|---------|
| 0~30 | STOP | ビビビビ | 0.0 |
| 30~100 | ALARMING | ピーピーピー | 0.3~1.0 |
| 100~200 | APPROPRIATE | ピーピーピー | 1.2~2.0 |
| 200~300 | ALERTING | なし | 2.0~3.0 |
| 300~ | Safe | なし | なし |

アラーム音を手動で止めたい場合は、ディスプレイ裏のスイッチを動かしてください。



⚠️ ご注意

- ※トヨタL&F製の48V AC制御フォークリフトシリーズには使えない場合がございます。あらかじめご了承ください。
- ※記載されている物以外は付属いたしません。
- ※落としたり強い衝撃を与えないでください。
- ※分解しないでください。
- ※本製品をご利用において生じる物品の破損は、補償の対象外となります。
- ※小さなお子様の手が届くところで保管、使用しないでください。
- ※本製品に熱や異音、異臭などの以上が認められた場合は直ちにご利用を止め、弊社サポートセンターまでご連絡下さい。
- ※本製品は後方の衝突を完全に防止する機器ではなく注意を喚起する商品です。全ての条件において感知・警告を保証するものではありません。