

THANKO

型番 : PARK25CBK

取扱説明書

version 1.00 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。

● 安全上のご注意



パーキングセンサーはあくまでも前進 / 後退する時の補助装置です。また、センサーの検出範囲は限られていますので、システムを過信して前進 / 後退すると障害物に接触したり、思わぬ事故につながるおそれがあるため、必ず前方 / 後方および周囲の安全を直接確認しながら運転してください。

● 必ずお守りください

ご使用前に「安全上のご注意」をよくお読みの上、必ずお守りください。
※ここに示した項目は、製品を安全に正しくお使い頂き、お使いになる人や他人々への危害や財産への損害を未然に防止するためのものです。また、危害や損害の大きさや切迫の程度を明示するために、誤った取り扱いをすると生じることが想定される内容を、「警告」「注意」の2つに区分しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守って下さい。この取扱説明書はお使いになる方がいつでも見ることができるよう、大切に保管してください。



警告 この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡又は重症を負う可能性が想定される内容を示しています。

- 改造や分解をしない。修理技術者以外の人は分解したり、修理をしない。(火災・怪我の原因)
- 配線時や点検時はかならずバッテリー配線を取り外して作業を行う。(感電・事故の原因)
- 取付は確実にを行い、不安定な場所には設置しない。(落下による怪我・事故の原因)
- 次のような場所で使用したり保管しない。
・異常に温度が高くなる場所・湿度が高い場所・油煙が当たる場所 (火災・変形・故障の原因)
- 強い振動や衝撃、無理な力を与えない。(破損・怪我の原因)

- 子どもや不慣れな方に使わせたり、乳幼児の手の届くところで使わない。(事故・怪我の原因)
- 本体の隙間にピンや針金など金属物や異物を入れない。(故障の原因)
- 湯気、熱の当たる場所に設置しない。(故障の原因)
- 配線の結束不良、絶縁不良、劣化などがなければ定期的に確認する。(感電・火災の原因)
- 運転者の視界や運転の妨げになる場所には設置しない。(事故の原因)
- 家庭用電源に繋がない。(故障の原因)
- 製品に異常が発生した場合は、すぐに使用を中止する。(製品に異常が発生したまま使用を続けると、発煙・発火・ショート・怪我等の原因)
- 本体がいつもと違って異常に熱くなったり、焦げ臭いにおいがする・異音がある・本体が動作しないなど上記のような場合は、すぐに使用を中止し、電源を切り、お買い上げの販売店またはサポートセンターまでご連絡ください。



注意 この注意に従わずに、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容、または物的損害の発生が想定される内容を示しています。

- 落としたり、ぶつかけたりしない。(感電・発火・故障・破損の原因)
- お手入れの際は、ベンジン、シンナー、アルコール、灯油などの溶剤や薬品類、磨き粉などは使用しない。(ひび割れ・感電のおそれ)
- 用途目的以外の使用や、取扱説明書の使用方法以外で使用しない。(怪我や故障の原因)

ケーブル類について

- プラグやケーブルを交換したり、傷付けたり、加工したり、熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重いものを載せたり、束ねたりしない。
- 傷んだプラグやケーブルは絶対に交換、分解、修理、改造をしない。
- プラグやケーブルが破損した場合は直ちに使用を中止する。
- プラグは根元まで確実に差し込み、傷んだプラグやケーブルは使わない。
- めれた手でプラグを抜き差ししない。
- 充電時以外はプラグを差したままにしない。

● 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ネジセット(ボルト・ナット・ワッシャー・スプリングワッシャー)×12セット
- ⑧ワッシャー大8個

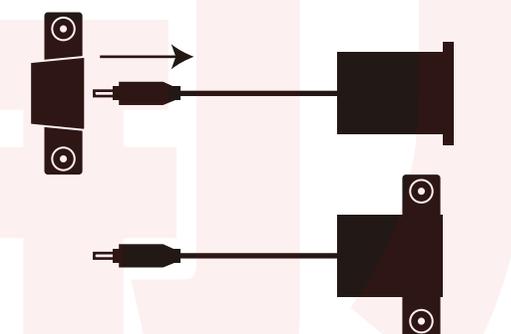
● センサーの設置について

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。



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。



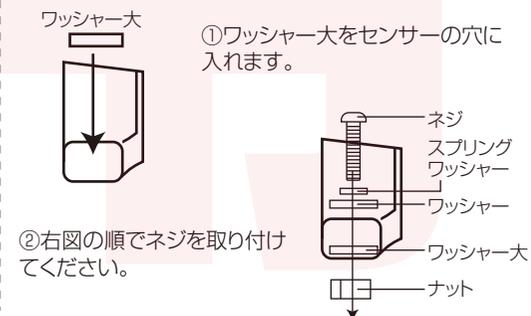
③ケーブルにセンサーを接続してください。

各センサーを車体に取り付けます。**完全に取っつける前に、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ます。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。

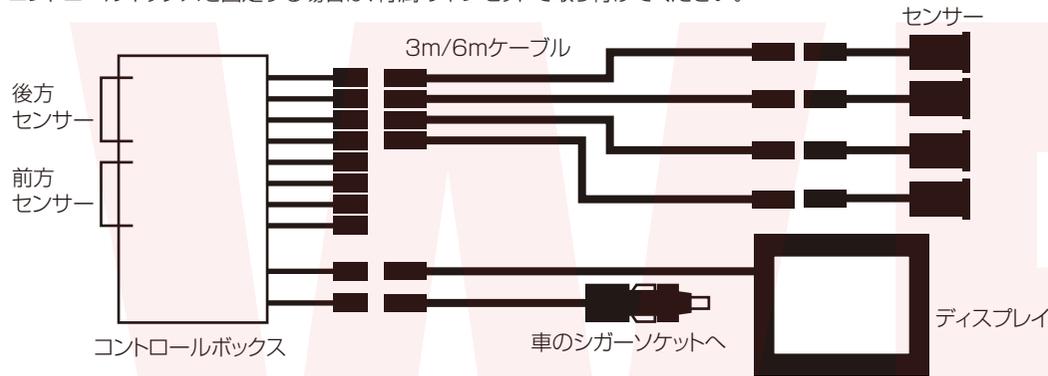
センサーと取り付け位置は、ご使用の車体によって適切な場所に取り付けて頂けますが、車体の左下、左上、右上、右下に取り付けるのがお勧めです。



②右図の順でネジを取り付けてください。

● 接続方法

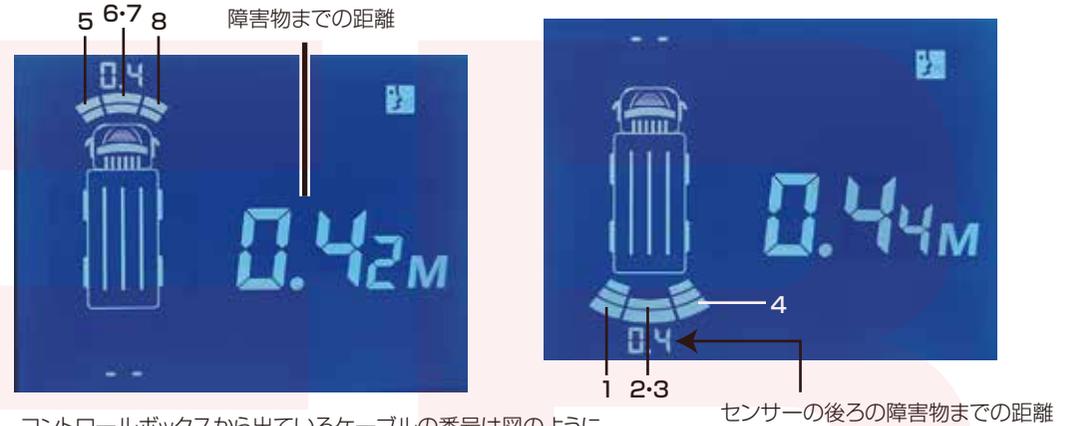
コントロールボックスを固定する場合は、付属のネジセットで取り付けください。



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…DISPタグ同士を繋がります。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PWR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①～⑧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。

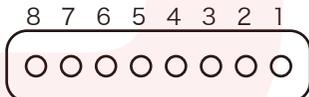
● ディスプレイ表示とセンサーについて



コントロールボックスから出ているケーブルの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、ディスプレイの後方左端が点灯します) コントロールボックス側ケーブルの番号と、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。



- ・画面表示される障害物までの距離はあくまで目安です。
- ・画面表示される障害物までの距離はセンサーの設置場所で変化することがあります



コントロールボックスの番号に対応

● アラーム音とディスプレイのオンオフ

アラーム音のボリューム調整
…ボタンを押すごとに、消音→小→中→大→消音→…と変わります。



ディスプレイ表示のオンオフ

● お手入れ



お手入れは電源を切り、ケーブルを外した状態で行ってください。

通常は乾いた布などで拭いてください。
汚れが目立つ場合は、薄めた中性洗剤に浸した布を固く絞ってから拭いてください。
汚れを拭き取ったら、乾いた布でもう一度拭き取ってください。



ベンジンやシンナー、漂白剤、みがき粉、アルカリ性洗剤、金属たわし、硬いスポンジたわしは使わないでください。(表面を傷つける原因)
本体を水に浸けないでください。本製品は分解・丸洗いはできません。

● 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92.7×高さ79.3×奥行63.6(mm)
重さ	約1.3kg
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、ワッシャー大8個
電源	9~35V 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	0.25秒/センサー
感知角度	上下左右約60度
検知距離	0~5m
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185×奥行180.3×高さ150(mm)
パッケージ重量	約1.5kg

● 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。

〒275-0024 千葉県習志野市茜浜 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)
お問い合わせメールアドレス :support@thanko.jp