

この度は、大型車用パーキングセンサー(貼り付けタイプ)をご購入いただき、有難うございました。取付前に本説明書を熟読いただき、正しく取り付けて下さい。

危険 以下の注意事項を無視し取扱いを誤った場合、使用者や車の周りの者が重傷を負ったり死に至る危険性があります。また、車両が破損する可能性があります。

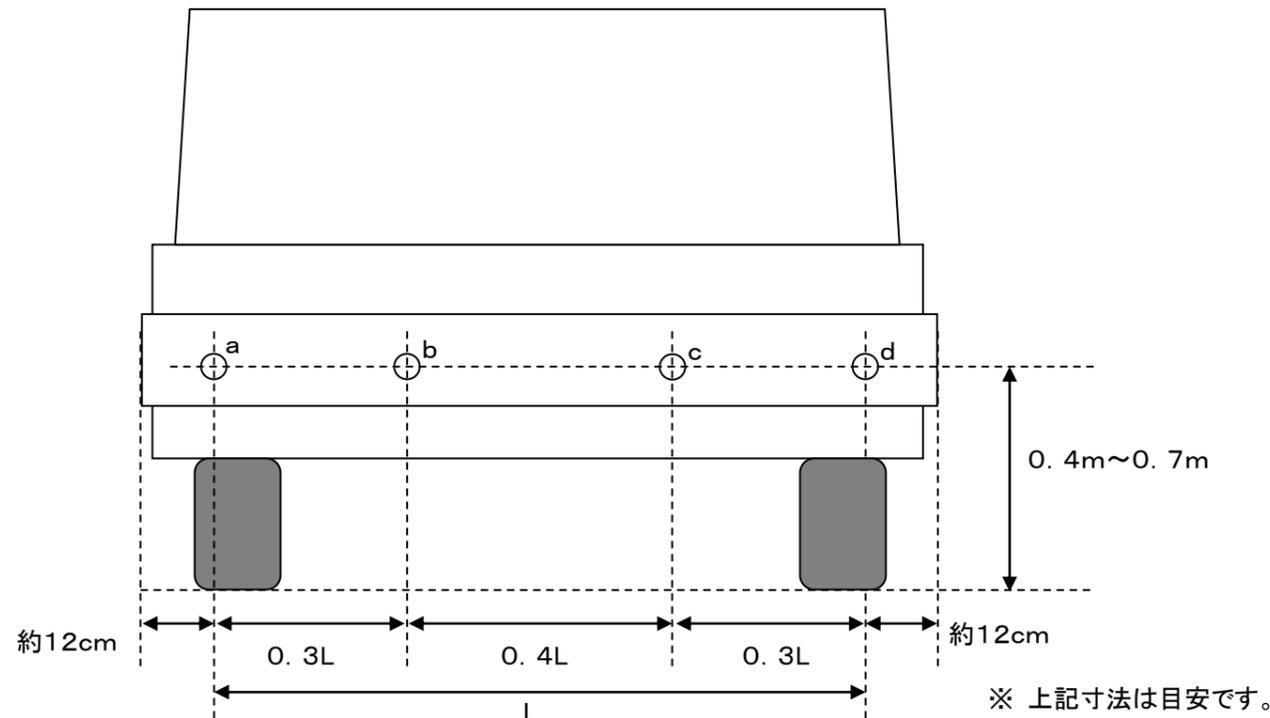
- センサーの配置は、指示通りの寸法を守ってください。正しくセンサーが物を検知しない場合があり、ぶつかって死に至ったり重症を負わしたり、車両が破損する可能性があります。
- センサーで検知できない場合もありますので、センサーを過信しないようにしてください。あくまで補助的な装置ですので、運転者が自ら確認し、安全を確認した上で、車両を運転してください。本装置を付けて事故をおこされても当社は一切責任を負いません。
- 本体から異臭や煙が出た時は、ただちに車両のバッテリーのマイナス端子を外してください。このとき装置が発熱している場合がありますので直接手で触らないでください。
- 本体は絶対に分解や改造をしないでください。保証対象外になります。
- 本製品は、振動等で落下しないように固定して下さい。
- 本装置のコントローラーは、エンジンルームの近くに設置しないでください。また、センサーの線は車両の線と一緒に束ねないで下さい。ノイズ等で誤作動の原因になります。
- 本装置の廃棄時には、他のゴミと一緒に捨てないでください。火中に投げると破裂の危険があります。
- 本製品が原因で発生したお客様の損害は、当社では一切、賠償の責を負いません。同意できない場合は、取り付け前に規定に基づき返品して下さい。

基本キット製品構成

コントローラー 1個 センサー 4個 表示モニター(ブザー内臓) 1個
 ヒューズ付専用ハーネス(24V仕様は24V→12Vインバーター付属) 1式 日本語取付説明書(本書) 1枚

1. センサー取り付け

バンパー等に均一にセンサーを取り付けてください。(原則センサーは地面に平行に付けてください。)



表示モニターをダッシュボードに設置する場合は、a~dセンサーを図のように左から順に
 表示モニターをリアのトレイ等に設置する場合は、a~dセンサーを図と逆に右から順に取り付けてください。

2. 配線方法

※ 製品は、全数検査して出荷していますが、必ずセンサーを実装する前に仮配線をして機能確認をしてください。

- (1)コントローラーのセンサーコネクタ(2P)にセンサーのa~dを間違わないように接続してください。
- (2)コントローラーのモニター用コネクタ(6P)に表示モニターのコネクタを接続してください。
- (3)コントローラーの電源用コネクタ(3P)にインバーター+ヒューズ付ハーネスコネクタを接続してください。
- (4)ヒューズ付ハーネスの黒線をボディアースしてください。
- (5)ヒューズ付ハーネスの赤線をリバースランプの線に接続してください。

3. モニター表示と音の説明

センサーと検出物との距離によって表示が変わります。

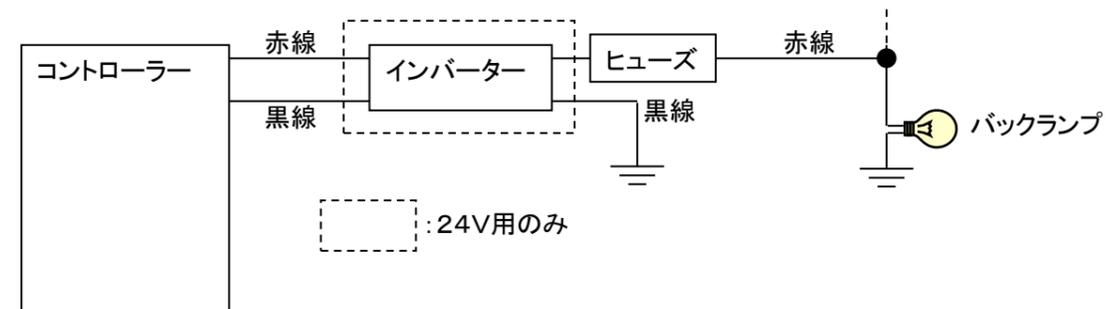
センサーと検出物との距離	音のパターン	LED
150cm~100cm	ピ・・・ピ・・・ピ・・・	緑点灯
100cm~40cm	ピ・・ピ・・ピ・・ピ・・	橙点灯
40cm~10cm	ピ————	赤点灯

※ 距離は大体の目安です。正確な距離を表示するものではありません。

4. 注意事項

- (1) センサーに雪や泥が付いている場合は、正しく検出できない場合があります。
- (2) コントローラーをエンジンルームに設置するとノイズで誤作動しますので、必ず室内に設置してください。
- (3) 強い雨や濃い霧の場合、正しく動作しない場合があります。(通常の雨の場合は問題ありません。)
- (4) 超音波を吸収してしまう物は検知しない場合があります。
- (5) センサーに塗装する場合は、金属粉等を含まない塗料で塗装してください。
- (6) コントローラーおよび表示モニターは、防水ではありません。
- (7) モニターの距離表示は、多少誤差がある場合があります。
- (8) 取り付け終了後、車をバックさせずにセンサーに物を近づけて取り付け状態を確認してください。
- (9) センサー裏のスポンジは外さず、そのままご使用ください。また、鳴りっぱなしになるなど、誤作動が生じる際はセンサー裏に厚めの両面テープなどを追加してください。
- (10) **センサーの線は、車両の線と一緒に束ねないでください。センサーの後ろに物が無いのに反応してしまう場合があります。**
- (11) パーキングセンサー検知角度は、中心から上下左右 25° です。

5. 電源配線図



注意！！
 製品は、全数検査して出荷しています。万一、取り付け後、不具合が発生した場合、必ず、メーカーに連絡してください。取り付けのアドバイスをさせていただきます。
 有限会社コムエンタープライズ TEL 079-230-2323 土日祭日休業