

センサー種類

① 上乗せタイプ



● 角度調整が可能なため取り付けの高さ、位置の自由度が高い

② 埋込みタイプ



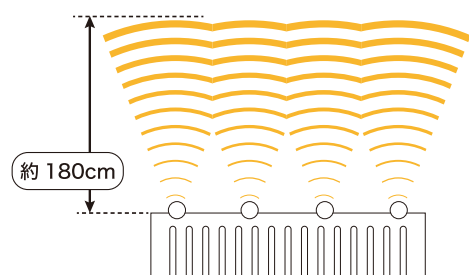
● 埋込んで取り付けるためボディと一体感ある見栄えを実現

検知距離&ブザー警告音

① 検知距離

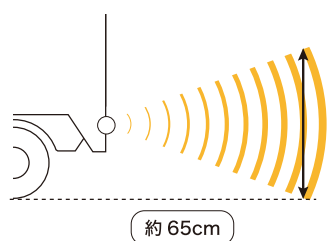
水平検知距離

約180cm



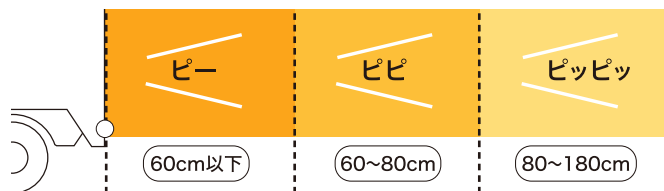
垂直検知距離

約65cm



② ブザー警告音

障害物までの距離が一定以下になるとブザーが鳴ります。距離が短くなるにしたがって早い断続音になります。



構成部品



仕様

定格電源	DC24V
保存温度範囲	-40℃~+85℃
作動温度範囲	-20℃~+60℃
最大消費電力	16 W (DC24V)
検知距離	60cm~180cm
応答性	266ms
検知角度	約60度(水平)
	約40度(垂直)

【製造元】

株式会社レゾナント・システムズ

【総販売元・お問い合わせ】

株式会社 デンソー・セールス

〒150-0046 東京都渋谷区松濤2-15-13

TEL 03-6367-9666(代)

受付時間 / 10:00~12:00, 13:00~16:00(土・日・弊社休日を除く)

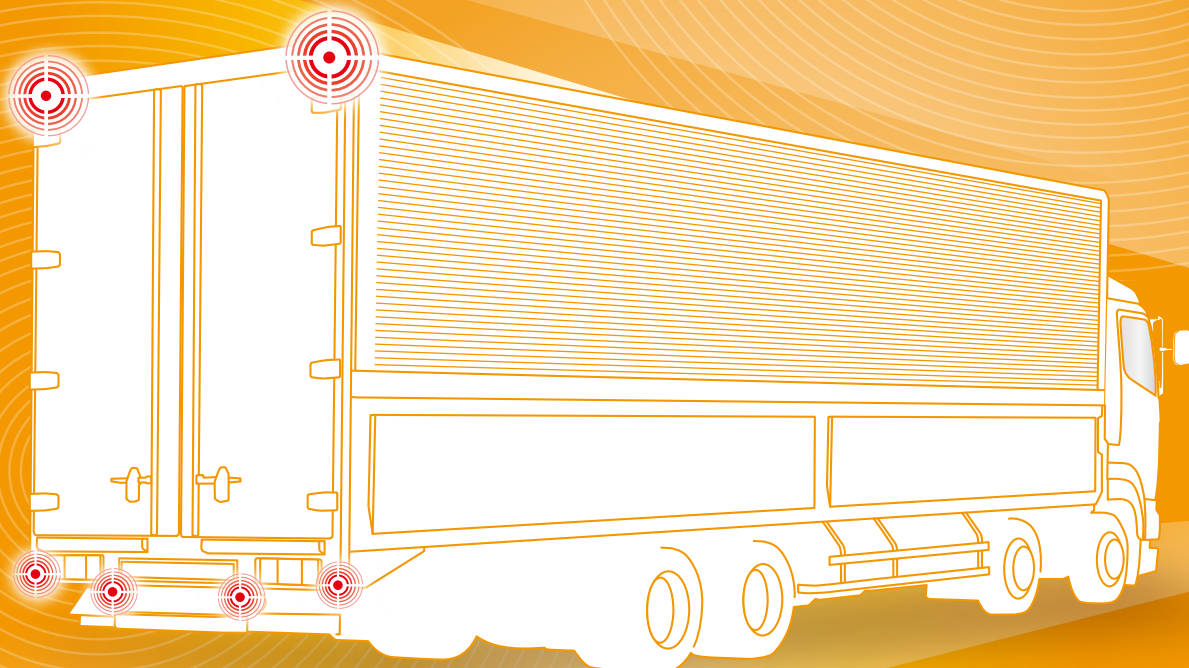
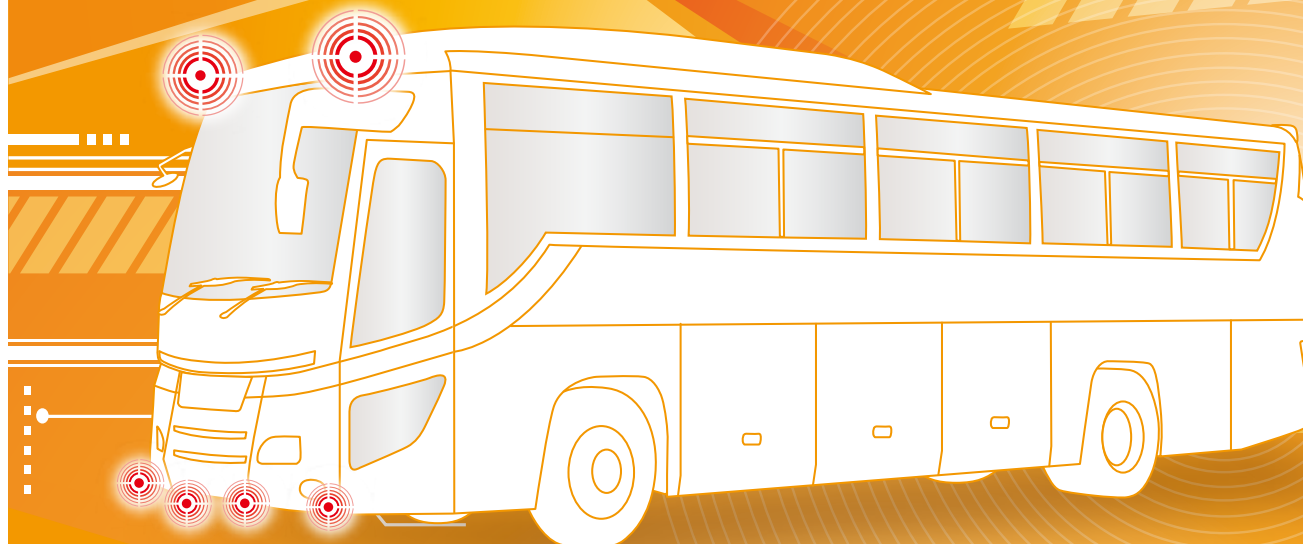
2016.3

光と音で危険を警告!!

超音波ソナーシステム

12
センサー
対応

ULTRASONIC SONAR SYSTEM



超音波ソナーとは

各センサーから超音波を発信し、衝突の恐れがある場合、光と音でドライバーに危険を警告。

バスやトラックのミラーなどでは認識しづらい障害物や人などの存在も感知し、未然に衝突の危険性をお知らせします。

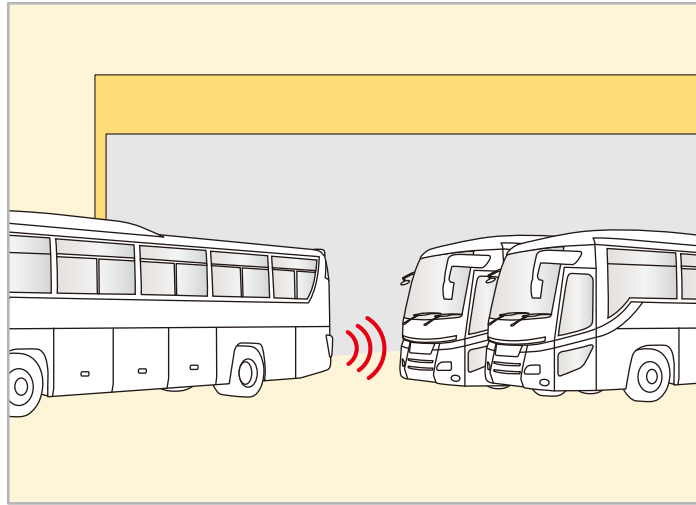
▲ 超音波ソナーは衝突の危険を未然に知らせ、ドライバーの注意喚起を促す製品です。衝突を回避する製品ではありませんので、周囲の状況に注意して安全運転を心掛けてください。

超音波ソナーのイメージ

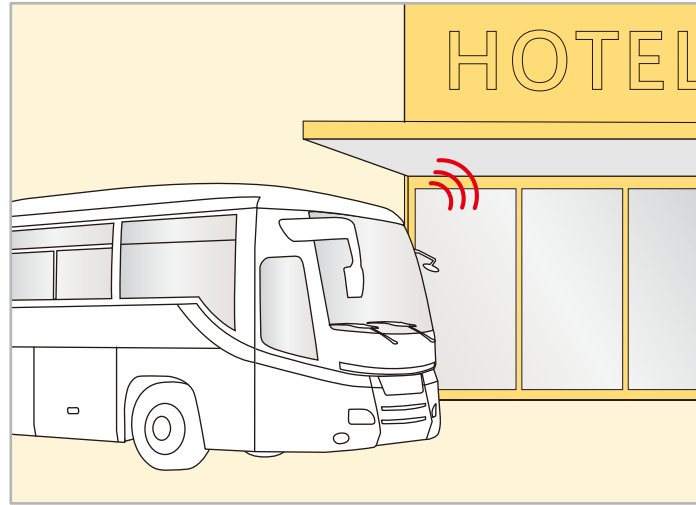


主な活躍シーン

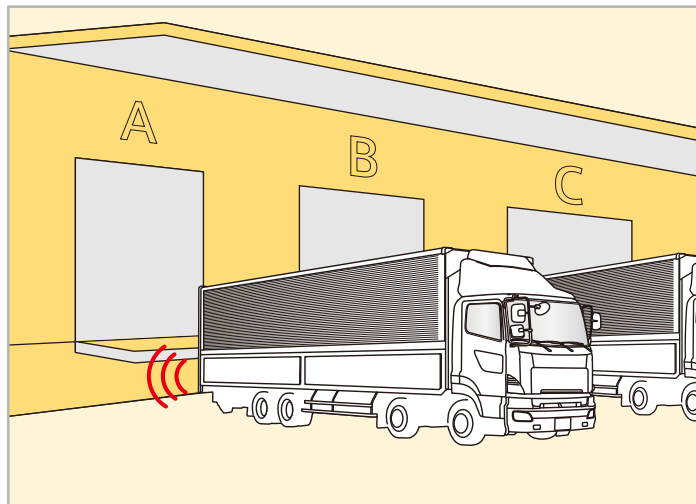
■ 自社駐車場における車庫入れ時



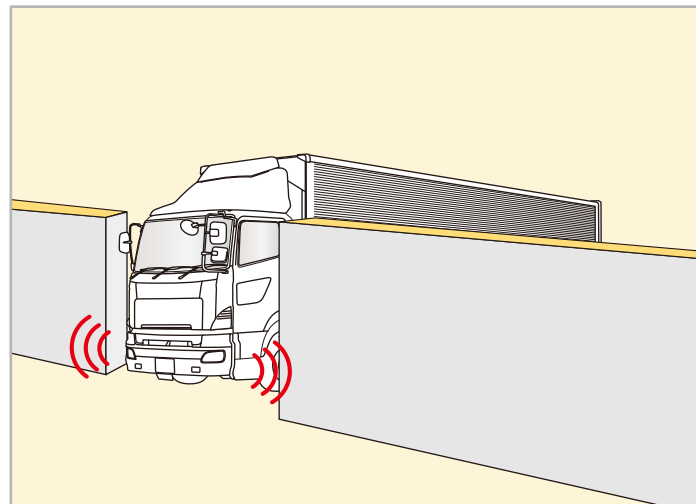
■ ひさし等のある旅館・ホテルの停車時



■ 倉庫搬入口への車両移動時



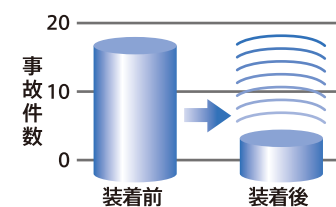
■ 狭い路地等の走行時



超音波ソナーのメリット

- 自社駐車場などにおける車庫入れ支援
- ホテルの入口のひさし等への衝突事故軽減
- 倉庫搬入口横付け時のこすり事故低減
- 破損、こすり事故等、対物対人事故の未然防止
- 衝突、こすり事故による修理費の抑制
- トラック・バスに不慣れなドライバーの安全運転支援

● ある会社の事故件数(レゾナント・システムズ調査)



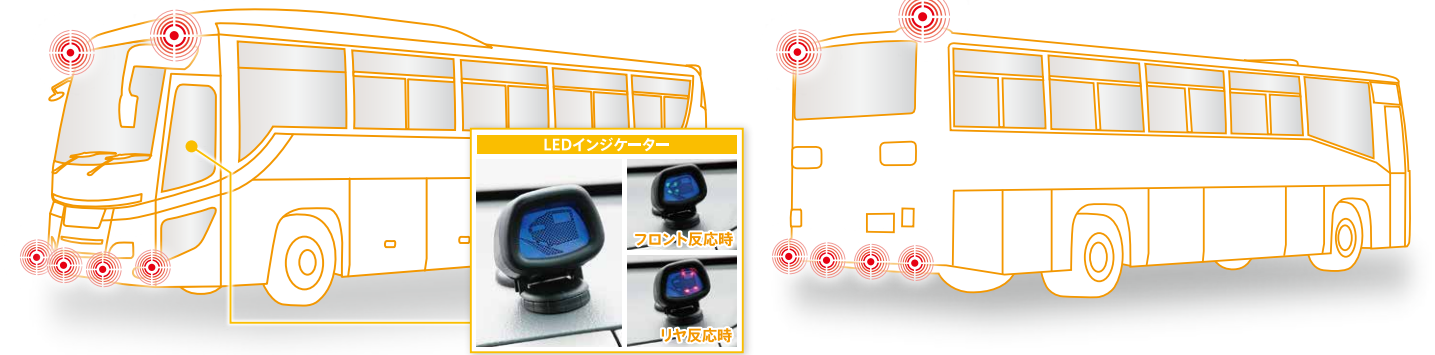
事故内容

- ① 配送先看板の破損
- ② 左折時巻き込み
- ③ 前方横断歩行者との接触
- ④ 車庫入れ時の破損事故
- ⑤ バック時の接触

取付場所

※センサーの数(最大12コ)や種類は、お客様のニーズに合わせて変更可能です。

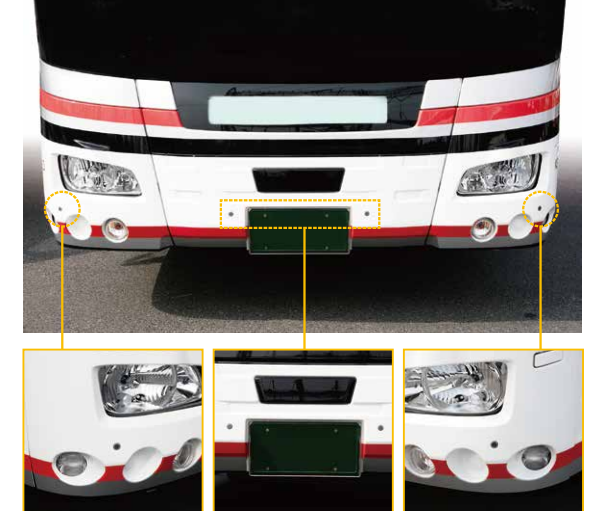
バス



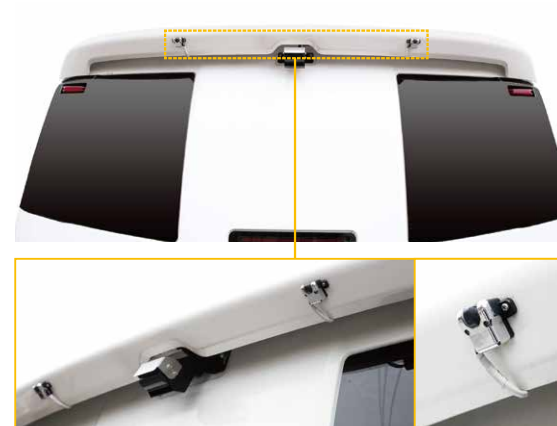
フロント<上部>



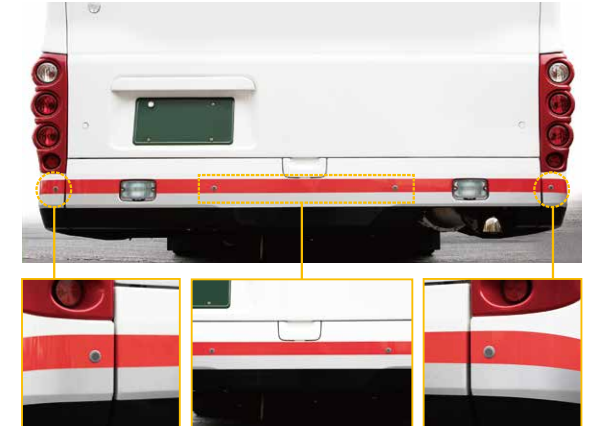
フロント<下部>



リヤ<上部>



リヤ<下部>



トラック

