



2023年度  
日刊自動車新聞 用品大賞

(((ミリ波)))

# 後退衝突防止 センサー

検知可能範囲  
最長1.5m

動いているモノや  
人にもすぐ反応



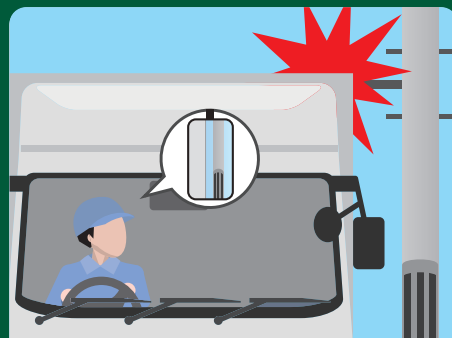
## 製品内容

センサー×4、インジケーター×1、  
各種ハーネス、取り付けステー

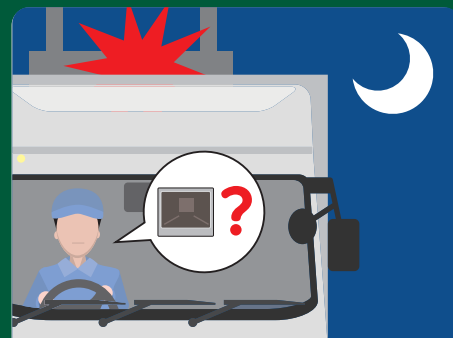
こんなお悩みを解決します！



はじめての納入先で勝手がわからず  
天井にぶつけてしまった。



サイドミラーで確認しきれなかった  
死角の障害物にぶつけてしまった。



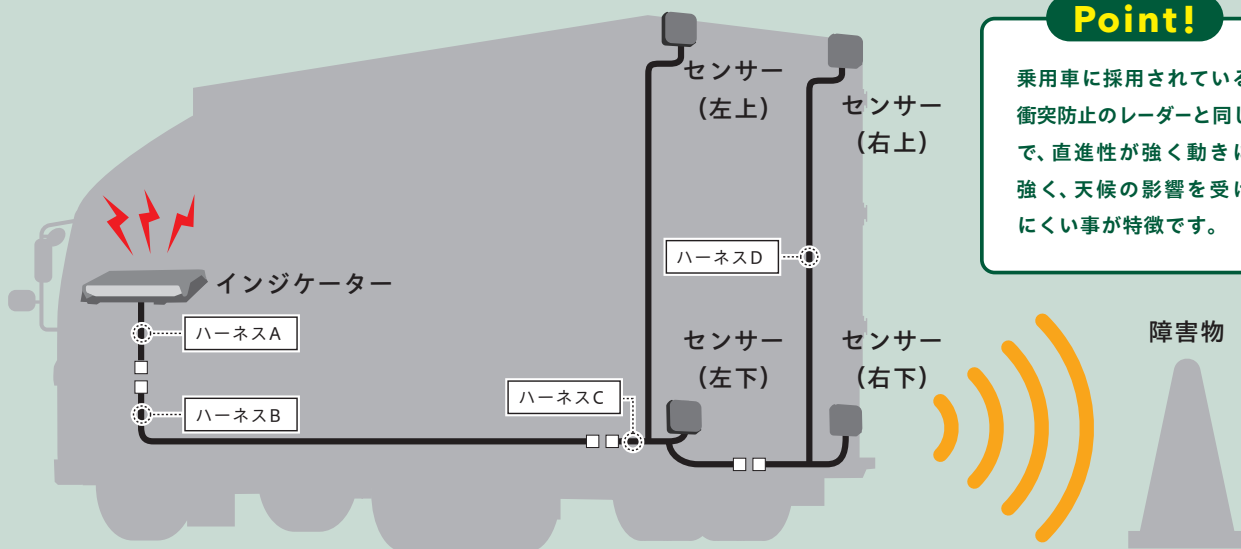
夜間の後退時、バックカメラの  
映像がわからず衝突してしまった。

## 取り付け概要図

センサーで障害物を検知した場合、運転席のインジケータが点滅するとともに、警告音でお知らせします。

### Point!

乗用車に採用されている衝突防止のレーダーと同じで、直進性が強く動きに強く、天候の影響を受けにくい事が特徴です。



## センサー検知範囲

車両と障害物の距離	約0.5m以下	約0.5~1m	約1~1.5m
警告音(ブザー音)	ピー(連続音)	ピピピピ(早い断続音)	ピピピ(遅い断続音)

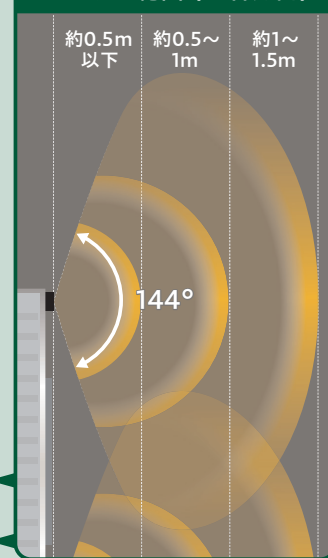
### Point!



車両と障害物の距離によってブザー音(警告音)が鳴ります。さらにブザー音に合わせて右側・左側の警告ランプが点滅・点灯します。(左の写真は右側のセンサーが反応した時の様栄)

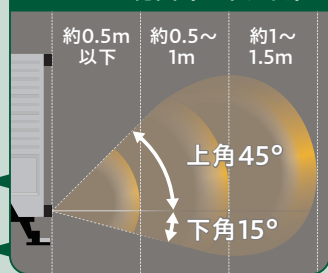
### センサー範囲(左右方向)

約0.5m以下 約0.5~1m 約1~1.5m



### センサー範囲(上下方向)

約0.5m以下 約0.5~1m 約1~1.5m



### 横から見た図



### 上から見た図



## 製品仕様

システム全体	
電源電圧	24V
最大電源電圧	30V
消費電流	0.2A (typ)
動作保証温度	-20~70°C

インジケータ	
サイズ	約 W97×H25×D70 (ステア含まず)
ブザー音量	75db (typ)
電源コード長さ	約1.2m
ヒューズ	5A

センサー	
感知タイプ	79GHzミリ波レーダー
検知範囲角度	水平144°、垂直(上方45°、下方15°)
検知範囲距離	1.5m(取り付け条件、障害物によって変わります。)
防水性能	IPX7
サイズ	約 W71×H71×D32mm (1個)
重量	約70g (1個)

ハーネス			
Aタイプ	全長約5m	Bタイプ	全長約10m or 約15m
Cタイプ(車両左側用)	全長約3.8m	Dタイプ(車両右側用)	全長約6.5m

