

## 立体駐車場、工場敷地内における 出会い頭の事故防止に

### システム構成



車両検出用センサ  
**OA-6500S-PK**  
希望小売価格：オープン

#### AE線 (6芯)

電源 2芯  
出力1 2芯  
出力2 2芯



方向判別機能付 制御盤  
**CB-22-PK**  
希望小売価格：26,250円 (税込)

#### VA線 (2芯)

#### VA線 (2芯)

AC100V



回転灯  
(AC100V用)

### これまでのセンサの場合 ...

#### 光電式

- ▶ 方向判別をするには、2対向必要でした ...
- ▶ 投受光器の光軸調整が大変でした ...
- ▶ 4ヶ所への配線工事が必要でした ...

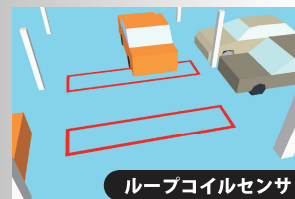
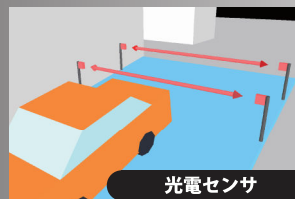
#### ループコイル式

- ▶ 方向判別をするには、2セット必要でした ...
- ▶ 建築主からの急な施工依頼時に大変でした ...
- ▶ 床スラブが薄く、埋設工事が困難でした ...

## OPTEXの、OA-6500S-PKなら！！ “1台”で、方向判別のシステム構築も可能。だから、...

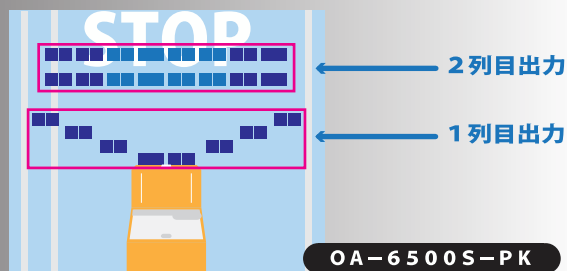
### 省施工

光電センサは、4本のポール立ち上げが、ループコイルセンサは、2ヶ所の埋設が必要でしたが、OA-6500S-PKなら、天井1ヶ所のみでOK。



### 簡単配線

電源DC12V~24Vと、出力①・出力②の計6芯配線のみで結線は完了。

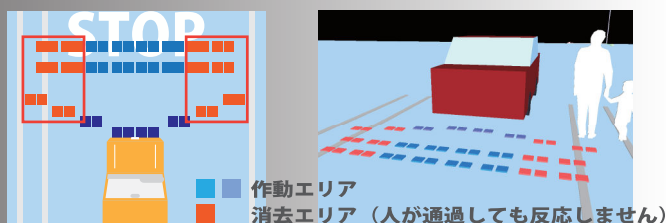


### レースウェイにビス取付

パロスPK同様、車路の天井設置のセンサで、配線・設置工事が同時に実施可能。

### 簡単エリア設定

スイッチのON/OFFで簡単にエリアを消去でき、外縁部の人の動きによる誤作動を軽減可能。また、前後のエリア振り分けも可能。



# 接近警戒システム

## 外観



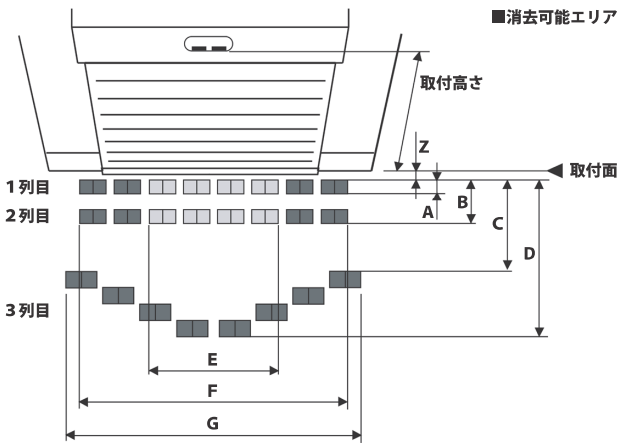
## 実設置現場図



## 仕様

品名	車両検出センサ (2出力)	外形寸法
型番	OA-6500S-PK	
取付高さ	2.5m～6.5m以内	
検出方法	近赤外線反射方式 (全エリア静止体検出)	
電源	AC / DC12V～24V	
消費電流	100mA以内 (DC24V時)	
出力1	リレー1出力 (N.C / N.O) 無電圧 50V 0.3A (抵抗負荷)	
出力2	リレー2出力 (N.C / N.O) 無電圧 50V 0.3A (抵抗負荷)	
出力保持時間	約 0.5秒	
使用周囲温度	-20℃～+55℃ (結露なきこと)	
質量	約 600g (本体のみ)	

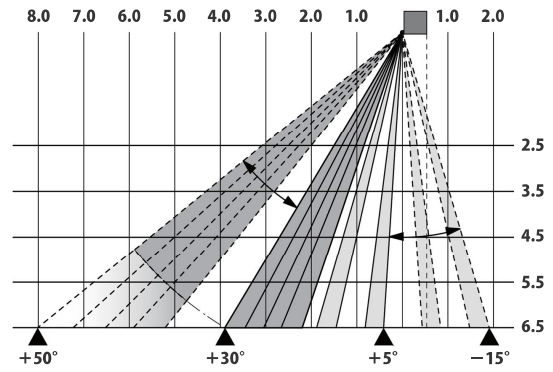
## 検知エリア



※エリア設定に関しては、取付高さに関係なく、奥行き (D) を 3.0～4.0m になるように配置してください。  
 3.0m 以上でご使用の際は、動作確認を十分行い、不安定動作のないことを確認してください。  
 上記数値は、照射スポットの表記であり、進入スピード、服の色や材質、および床の色や材質により人 (物) を検出する位置が異なります。  
 ※OA-6500S-PKの同一エリア内に、他の近赤外線センサのエリアがあると、干渉する可能性があります。  
 ※センサエリア内に水溜りができる現場では誤作動する可能性があります。

(単位: mm)

ウインド	標準ウインド			高所用ウインド	
取付高さ	2500	3500	4500	5500	6500
A	150	210	280	340	400
B	560	790	1010	1240	1470
C	680	960	1240	1510	1790
D	1340	1870	2410	2940	3480
E	1530	2150	2760	2790	3300
F	3640	5100	6560	7230	8550
G	3840	5380	6910	7620	9010
Z	150	220	280	340	410



品名	制御盤 (方向判別機能 / AC100V 回転灯用 出力付)	外形寸法
型番	CB-22-PK	
電源	AC100V 50 / 60Hz	
消費電力	17W	
センサ用電源	DC12V 330mA 以下	
入力	ゾーン 1,2 (N.C / N.O 切替)	
出力1	無電圧出力: 1c 300W 以下 (抵抗負荷)	
出力2	無電圧出力: 1a DC24V 0.1A 以下	
出力時間	約 2秒～約 5分 可変 (回転灯への出力時間)	
使用周囲温度	-10℃～+40℃	
質量	約 950g (本体のみ)	

※本記載内容は、2011年03月現在のものです。商品改善の為、予告なく仕様を変更することがありますのでご了承ください。

上記製品に関するお問い合わせはこちら

## オプテックス株式会社 新事業企画本部

本社 〒520-0101 滋賀県大津市雄琴 5-8-12  
 TEL 077-579-8040 FAX 077-579-8170  
 東京営業所 〒160-0023 東京都新宿区西新宿 6-14-1 グリーンタワービル 19F  
 TEL 03-3344-5775 FAX 03-3344-5734  
<http://www.optex.co.jp/product/parking.html>