

インテリジェントセンサⅡ OA-4700S



カラーバリエーション



シルバー

無目付型

無目内蔵型

無目下付型

天井付型

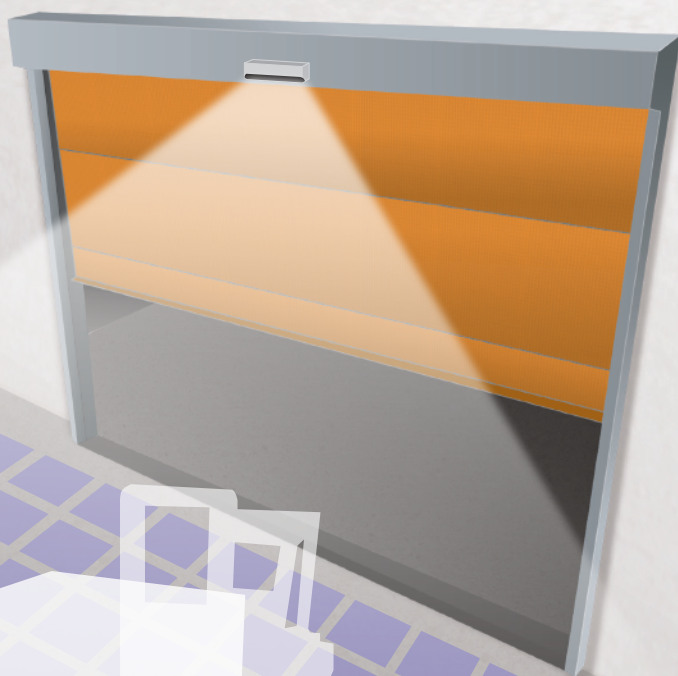
タッチスイッチ

補助光電

シャッター
・高所用

その他特殊用途

**高密度・広エリアを実現
優れた安全性と安定性であらゆる環境に対応！**



高密度起動エリアによる優れた安定性

あらゆる方向からの進入を想定したスポットエリア配置に加え、1列12本×5列の高密度エリアが安全・快適な通行を提供します。

シートキャンセルにより誤動作低減

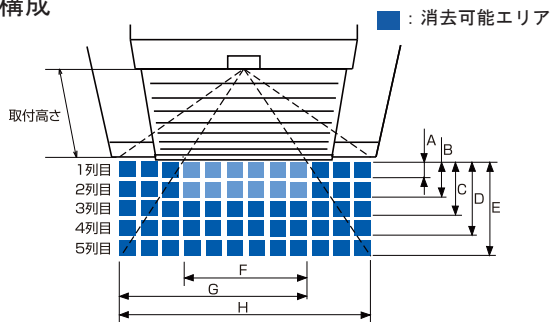
シャッター振れによる誤動作を低減するシートキャンセル機能を搭載しています。

付加機能搭載

- ・2系統の2出力接点を搭載
- ・複数エリア検出時無限静止機能搭載
- ・静止体検出機能を搭載
- ・インターロックモード機能を搭載

検出エリア図

エリア構成



単位:mm ()内の数値はスペーサーを外した場合の数値です。

取付高さ	2500	3000	3500	4000	4500	4700
A	370 (170)	440 (200)	510 (230)	570 (250)	640 (280)	660 (290)
B	670 (470)	810 (570)	940 (660)	1070 (750)	1200 (840)	1240 (870)
C	1090 (890)	1310 (1070)	1530 (1250)	1740 (1420)	1950 (1590)	2030 (1660)
D	1640 (1440)	1970 (1730)	2300 (2020)	2620 (2300)	2940 (2580)	3060 (2690)
E	2180 (1980)	2620 (2380)	3060 (2780)	3490 (3170)	3920 (3560)	4080 (3710)
F	1510	1810	2110	2410	2710	2830
G	2320	2790	3260	3720	4180	4560
H	3150	3790	4420	5050	5680	5930

※上記数値は、照射エリアの表記であり、進入スピード、服の色や素材、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。

仕様

型 式	OA-4700S
取 付 高 さ	2.5～4.7m以内
検 出 方 式	近赤外線反射方式 (全エリア静止体検出)
検出エリア可変範囲	奥行方向: 1～3列目エリア -6°～+6° 左右方向: 4,5列目エリア +26°～+44°
電 源	AC/DC12～24V (50/60Hz)
消 費 電 力	2.5W/4.0VA以内
動 作 表 示	緑色点灯:待機時 赤色点灯:1列目検出時 橙色点灯:2～5列目検出時
出 力	リレー1出力(N.C/N.O) 無電圧50V0.3A以内(抵抗負荷) リレー2出力(N.C/N.O) 無電圧50V0.3A以内(抵抗負荷)
静 止 体 検 出 時 間	2秒・60秒・10分・無限
出 力 保 持 時 間	約0.5秒
使 用 周 圍 温 度	-20℃～+55℃(結露なきこと)
質 量	270g/本体のみ
構 成 部 品	配線用コード(4m)×1、取扱説明書×1、取付型紙×1、 取付ビス(呼び4×16)×2、エリア調整用治具(出荷時装着)×1

※商品改良のため、仕様・外観を予告なしに変更することがありますのでご了承ください。
※商品の色調は印刷のため実物と多少異なる場合もありますのでご了承ください。

お求め・お問い合わせ

高密度シートウェイエリアにより安全性が向上

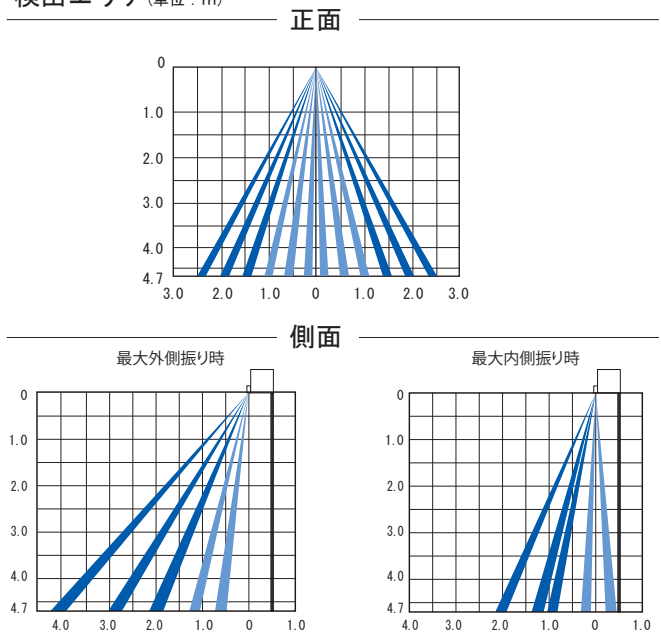
シート直下に12スポットの高密度シートウェイエリアを搭載する事で、車両や通行者の安全をサポートします。

エリアの独自可変が可能

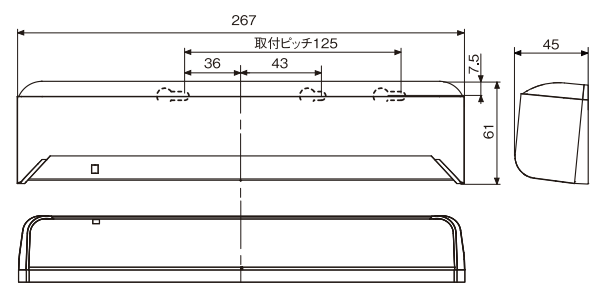
踏み込みとシャッター付近それぞれにエリアを設定できるため、両方の安全性が確保できます。

複数エリア検出時無限静止機能搭載

検出エリア(単位:m)



外形寸法図(単位:mm)

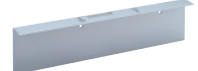


オプション

防雨カバー(L)



L字金具



- ・シルバー
- ・ホワイト
- ・ブラック
- ・ブロンズ

オプテックス株式会社

本 社 520-0101 滋賀県大津市雄琴5-8-12
TEL.077-579-8700 FAX.077-579-7030

東京支店 105-0022 東京都港区海岸1-9-1 浜離宮インターシティ3F
TEL.03-5733-1723 FAX.03-5473-3990