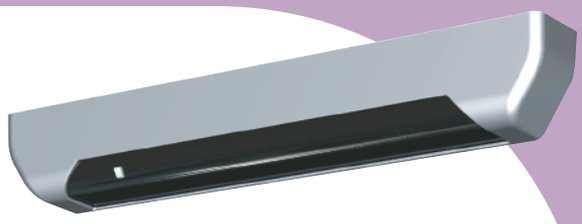
OPTEX
Sensing Innovation

自動ドア用

# プロセーフ

# OA−224V



カラーバリエーション

シルバー　ステン　ホワイト　ブラック　ブロンズ　鏡　面

## 業界最高スペックの無目下付センサー
## 高密度ドアウェイエリアにより高い安全性を実現。

ドアウェイエリアにより、ドアレール周辺の高い安全性を実現できます。

従来型のセンサーエリア

OA−224Vのセンサーエリア

自動ドア用 プロセーフ

# OA-224V

## 突出の少ないデザイン

天井や無目にセンサーの設置が困難なドアに最適。
無目からの突出が業界最小で、圧迫感のないエントランスを実現できます。

## 高所対応、広エリアを実現

無目下取付タイプでは、業界最高の高い間口(3.5m)で、広い間口にまで対応可能。あらゆるドアに快適で安全な検出を実現しました。

## 高密度ドアウェイエリアにより安全性が向上

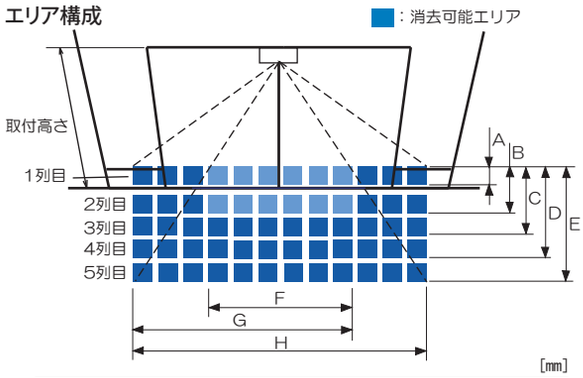
通行者のゆっくりした進入やガイドレール上の立ち止まりに備え、１２本の高密度ドアウェイエリアを搭載し、通行者の安全をサポートします。

## 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５列×１２本(合計６０本)の高密度エリアを配置することにより、安全快適な検出を実現しました。

## 検出エリア図

エリア構成

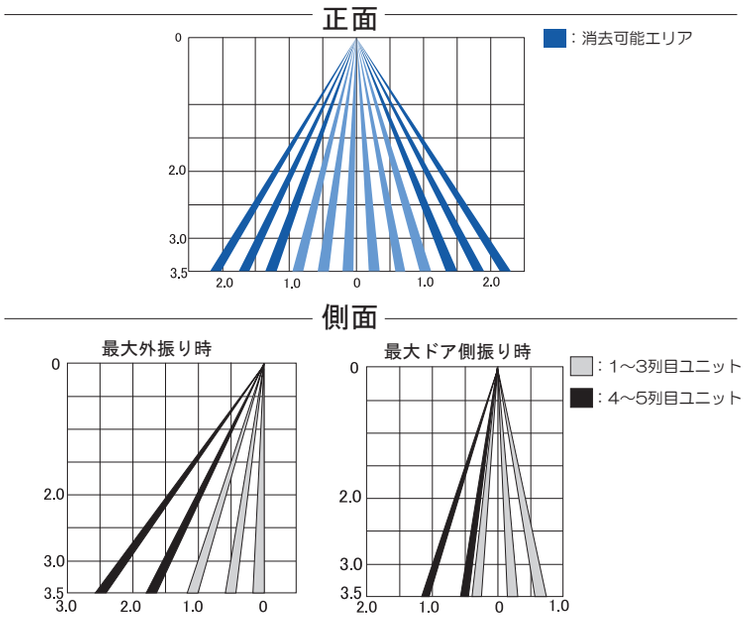



[mm]

| 取付高さ | 2000 | 2200 | 2500 | 3000 | 3500 |
|---|---|---|---|---|---|
| A | 130 | 150 | 170 | 200 | 230 |
| B | 380 | 420 | 470 | 570 | 660 |
| C | 710 | 790 | 890 | 1070 | 1250 |
| D | 1150 | 1270 | 1440 | 1730 | 2020 |
| E | 1590 | 1750 | 1980 | 2380 | 2780 |
| F | 1200 | 1330 | 1510 | 1810 | 2110 |
| G | 1860 | 2050 | 2320 | 2790 | 3260 |
| H | 2520 | 2780 | 3150 | 3790 | 4420 |

※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。

検出エリア(単位：m)

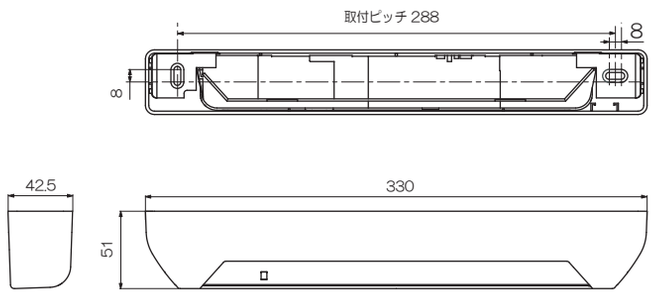



## 仕様

| | | |
|---|---|---|
| 取付高さ | | 2.0～3.5m 以内 |
| 検出方式 | | 近赤外線反射方式 |
| 検出エリア可変範囲 | | ドア側エリア(1～3列目)：-12°～0°(無段階)<br>奥行エリア(4,5列目)：+20°～+38°(無段階) |
| 電源 | | AC/DC 12～110V(50/60Hz) |
| 消費電力 | | 2.5W / 5.5VA以内 |
| 動作表示 | ドアウェイ設定 | 緑色点灯：待機時<br>水色点灯：1列目検出時<br>赤色点灯：2列目検出時<br>橙色点灯：3～5列目検出時 |
| | 起動設定 | 緑色点灯：待機時<br>赤色点灯：1列目検出時<br>橙色点灯：2～5列目検出時 |
| 出力 | | リレー接点1a(無電圧)　50V 0.1A以内(抵抗負荷) |
| 静止体検出時間 | | 2秒・10秒・30秒・無限 |
| 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 | | 290g/本体のみ |
| 付属品 | | 配線用コード(2.5m)×1、取扱説明書 ×1、エリア調整用治具 ×1(出荷時装着)、取付ビス ×2、取付型紙 ×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。

## 外形寸法図 (単位:mm)




お求め・お問い合わせ


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


RoHS
LEAD FREE

Copyright (C) 2016 OPTEX CO., LTD.

No.72212-03-16106-1908