

自動ドア用 戸袋センサー

接点タイプ

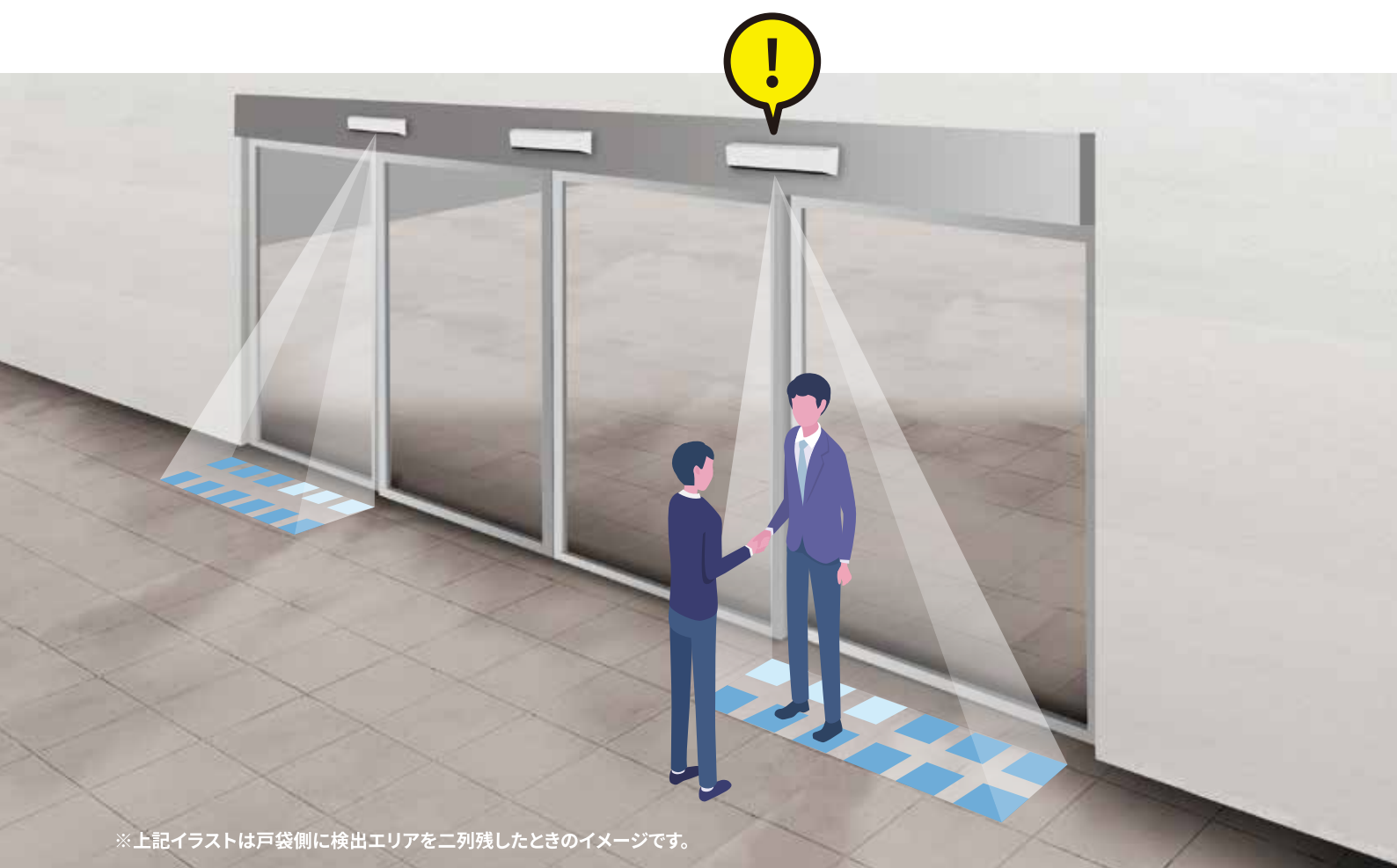
OA-220V(FL)/(FR)



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



※上記イラストは戸袋側に検出エリアを二列残したときのイメージです。

戸袋での挟まれや衝突を防止

戸袋での挟まれや衝突を防止するために、戸袋エリアの人を検知するためのセンサーです。

ドア周辺的美観を重視

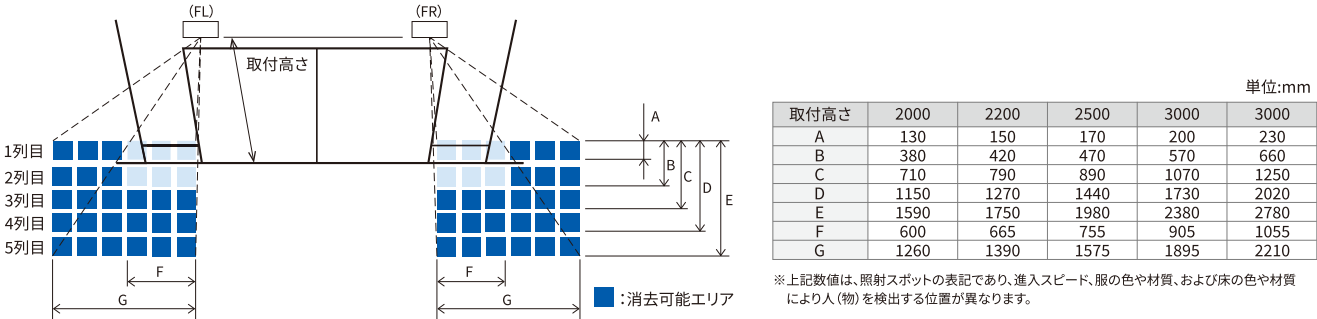
センサーで戸袋への侵入を検知、ドアに信号を出力します。

防護柵を設置する場合に比べ、美観を損ねません。

●戸安全用センサーとして最適なエリア設計

左右半分のエリアが消去されており、最小3スポットのエリアを構成します。
(FL) ...ドア正面に向かって左側にエリア照射
(FR) ...ドア正面に向かって右側にエリア照射

エリア構成

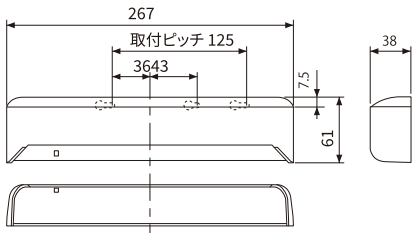


仕 様

型 式	OA-220V(FL)/(FR)
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) 奥行エリア(4、5列目)：＋20°～＋38°(無段階)
電 源	AC/DC12～110V(50/60Hz)
消費電力	2.5W/5.5VA以内
出 力	リレー接点1a(無電圧) 50V0.1A以内(抵抗負荷)
出力保持時間	約0.5秒
使用周囲温度・湿度	－20℃～＋55℃ 90%以下(結露なきこと)
動作表示灯	ドアウェイ設定 緑色点灯：待機時 水色点灯：1列目検出時 赤色点灯：2列目検出時 橙色点灯：3～5列目検出時
	起動設定 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
静止体検出時間	2秒・10秒・30秒・無限
保護等級	IP54
質量	270g/本体のみ
構成部品	本体×1、配線用コード(2.5m)×1、 取付型紙×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

外形寸法図

単位:mm



オプション

防雨カバー (L)



スペーサー



埋込金具



L金具

シルバー、
ホワイト、
ブラック、
ブロンズ



ご購入の前に

●本カタログに掲載の製品は、盗難・災害・事故などを防止する物ではありません。なお、万一発生した盗難・災害・事故による損害については責任を負いかねますのでご了承ください。●掲載内容は2024年5月現在のものです。製品改良のため、予告なく仕様・外観等を変更する場合があります。●印刷物と実物とは多少色味が違うことがあります。予めご了承ください。

安全上のご注意・ご使用上の注意

●ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みの上、安全に正しくお使いください。

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

Copyright (C) 2024 OPTEX CO., LTD.