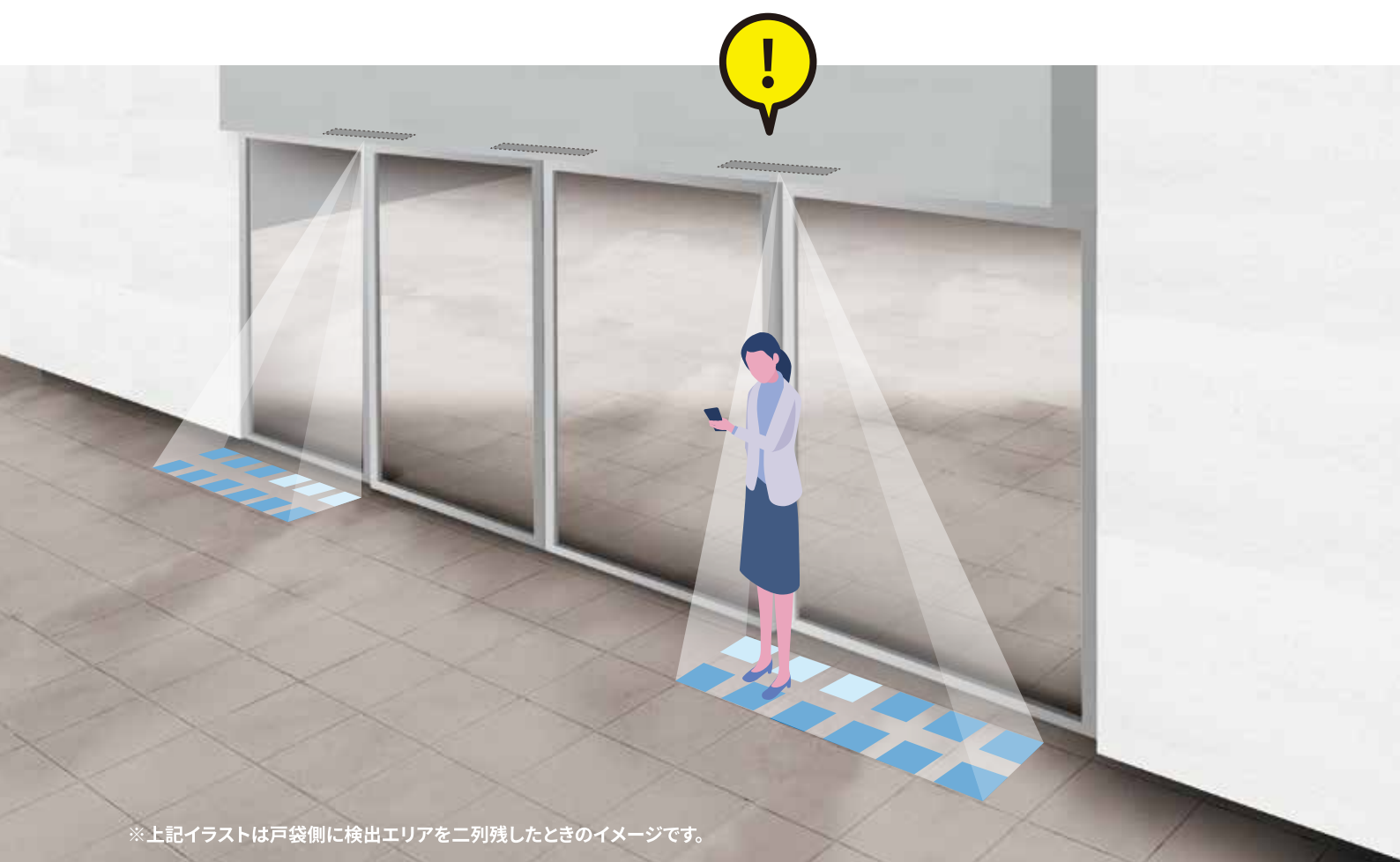




自動ドア用 戸袋センサー

CANタイプ

OA-220CAN BUILT-IN(FL)/(FR)



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。

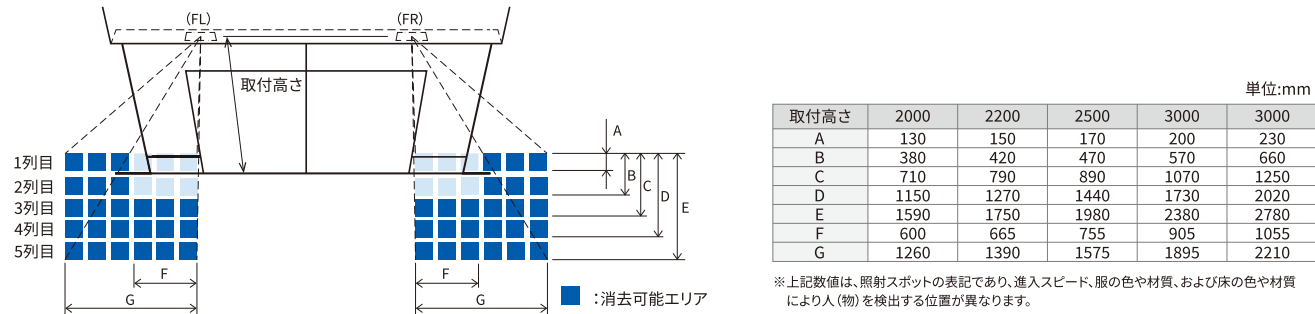
ドア周辺の美観を重視

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。

●戸袋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

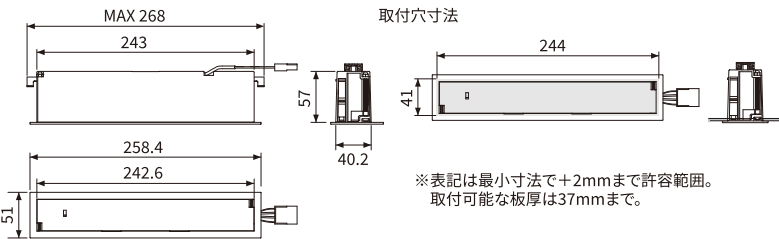


仕 様

型 式	OA-220CAN BUILT-IN(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)：－10°～2°(無段階) 奥行エリア(4、5列目)：＋30°～＋38°(無段階)	
電 源	DC12～24V	
消費電力	1.5W以内	
出 力	CAN通信(CAN High, CAN Low)	
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	青色点灯: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	青色点灯: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・7秒・10秒・15秒・30秒・60秒・90秒・180秒・600秒・無限	
保護等級	IP30(無目内、天井に取り付け、雨滴からの保護をすること)	
ESPE	タイプ2	
パフォーマンスレベル	d	
カテゴリ	2	
質量	295g/本体のみ	
構成部品	本体×1、配線用コード(0.5 m)×1、取扱説明書×1、 エリア調整用具×1、保護シール×1	

外形寸法図

単位:mm



オプション

OA-220 BUILT-IN化粧プレート
(220VBI-KP (BL))

CANケーブル

補助プレート

終端抵抗

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。●印刷物と実物とで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