プロセーフ

CANタイプ

OA-224CAN

接点タイプ

OA-224V

公共建築協会認定　※OA-224CANのみ

マンション
集合住宅など

大型スーパー
店舗など

シルバー　ステン　ホワイト

ブラック　ブロンズ　鏡面

CANタイプのみ

●専用アプリでステータスを可視化

CAN通信でセンサー機能をモニタリング。
専用アプリで過去のエラー履歴を確認できます。

●シンクロドアウェイによる安全性を実現

CAN通信により内外のドアウェイエリアをシンクロドアウェイエリアとして機能させ、通行者のゆっくりした通過や立ち止まりに対して高い安全性を実現します。

CANタイプ/接点タイプ共通

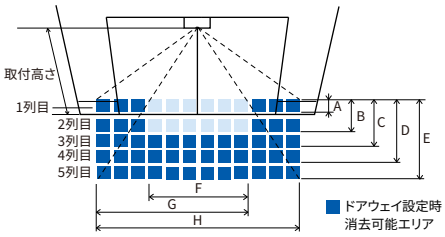
●突出の少ないデザイン

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列に加え、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。

エリア構成



単位:mm

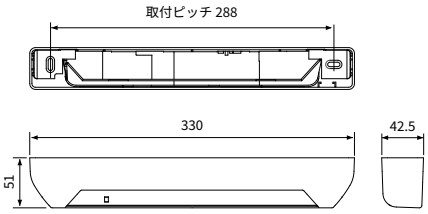
取付高さ	2000	2200	2500	3000	3500
A	130	150	170	200	230
B	380	420	470	570	660
C	710	790	890	1070	1250
D	1150	1270	1440	1730	2020
E	1590	1750	1980	2380	2780
F	1200	1330	1510	1810	2110
G	1860	2050	2320	2790	3260
H	2520	2780	3150	3790	4420

※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。

型式		OA-224CAN	OA-224V
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		DC12～24V	AC/DC12～110V（50/60Hz）
消費電力		1.5W以内	2.5W/5.5VA以内
出　力		CAN通信（CANHigh Low）	リレー接点1a（無電圧）　50V 0.1A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	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	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	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	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・7秒・10秒・15秒・30秒・60秒・90秒・180秒・600秒・無限	2秒・10秒・30秒・無限
保護等級		IP41（無目下に取り付けること）	
ESPE		タイプ2	―
パフォーマンスレベル		d	―
カテゴリ		2	―
質　量		290g/本体のみ	
構成部品		本体×1、配線用コード（0.5m）×1、 取付型紙×1、取扱説明書×1、 エリア調整治具×1、取付ビス×2	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、取付ビス×2

外形寸法図

単位:mm



※CANケーブル/終端抵抗はP50をご参照ください。

オプション部材　各種ケーブルについて

本カタログ掲載のCANタイプの自動ドアセンサー各製品をご使用いただくには、機器組み合わせに応じた各種ケーブルが必要です。

接続端子について

オプションのケーブルには、複数の端子の種類があります。外観や型式表記をご確認の上、自動ドアエンジンや機器の組み合わせに応じて適切なケーブルを選定ください。メス端子をオス端子に差し込む際は、端子同士の向きに注意してください。

メス端子　ケーブルの型式表記上、**F**と表記

端子を上からみると、4つの穴が空いており、オス端子のピンが中に差し込むことができます。

オス端子　ケーブルの型式表記上、**M**と表記

端子を上からみると、中が空洞になっており、4つのピンが出ています。
このピンをメス端子の穴に差し込み、端子同士を接続します。

ケーブル詳細

CANシステム用標準ケーブル

型式名	長さ	
CANケーブル500（WPF-M-F）	50cm	本カタログ掲載のCAN 通信タイプの起動センサーに同梱されている、標準ケーブルです。

CANシステム用延長ケーブル（メスーメス）　販売単位10本1セット

型式名	長さ	
CAN ケーブル300（F-F）	30cm	自動ドア無目内の配線に使用するケーブルです。自動ドアエンジンや機器組み合わせに応じ、適切な長さのケーブルをご選定ください。
CAN ケーブル350（F-F）	35cm	
CAN ケーブル500（F-F）	50cm	
CAN ケーブル1000（F-F）	1m	
CAN ケーブル1500（F-F）	1.5m	
CAN ケーブル2000（F-F）	2m	
CAN ケーブル3000（F-F）	3m	

CANシステム用延長ケーブル（オスーメス）　販売単位10本1セット

型式名	長さ	
CAN ケーブル1000（M-F）	1m	自動ドア無目内の配線に使用するケーブルです。自動ドアエンジンや機器組み合わせに応じ、ご使用ください。

CANシステム用分岐ケーブル　販売単位10本1セット

型式名	長さ	
CANケーブル200（F-F-M-M）	20cm	自動ドア無目内の配線に使用するケーブルです。ご使用いただくと配線施工の施工性向上に貢献します。

CANシステム用設定用ケーブル

型式名	長さ	
CANケーブル200（5C）	20cm	OR-1CAN を使用したセンサーの設定、及び施工性の向上に使用するケーブルです。

CANシステム用変換ケーブル　販売単位10個1セット

型式名	長さ	
CAN ケーブル50（M-M）	5cm	自動ドア無目内の配線に使用するケーブルです。 お手持ちの両端がメス端子のケーブルに組み合わせてご使用ください。

CANシステム用終端抵抗　販売単位10個1セット

型式名	
TR-120	CAN システムの通信品質を維持する部材です。 設置するCAN システム上に、終端抵抗が内蔵されている製品が1機種のみの場合にご使用ください。

※OES-820P、OS-10CAN、OS-10CAN（R）、OW-503CAN（RS）、OW-503CAN（RSR）には終端抵抗が内蔵されています。