

OA-224VN プロセーフ

商品の概要

ドアウェイエリアが監視可能、近赤外線の利用して、人体等の通行物体を検知し、検出信号を出力する、無目下取付型センサーです。

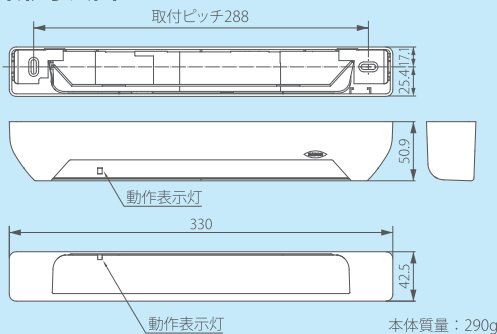
商品の特長

- 1) 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、通行者に圧迫感のないエントランスを実現できます。
- 2) 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。
- 3) 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。
- 4) 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。

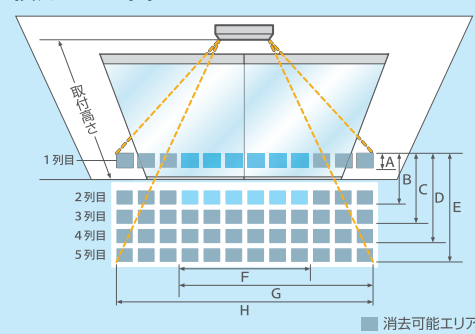


型 式 ・ 名 称	OA-224VN プロセーフ
取 付 高 さ	2.0~3.5m
検 出 方 式	近赤外線反射方式(動体・静止体検出型)
検 出 範 囲 調 整	ドア側エリア(1~3列目): -12°~0°可変(無段階) / 奥行きエリア(4~5列目): 20°~38°(無段階)
電 源 電 圧	AC/DC12~110V 50/60Hz
消 費 電 力	150mA以下(DC12V時) / 5.5VA以下(AC100V時)
出 力 属 性	無電圧リレー接点1a 50V・0.1A(抵抗負荷)
付 属 品	配線コード(2.5m)×1、取扱説明書×1、エリア調整治具(出荷時装着)×1、取付型紙×1、取付ビス4×12mm 2個

外形寸法図 (mm)



検知エリア図



ベース調整なし標準設定の場合 (単位:mm)

取付高さ	2000	2200	2500	3000	3500
奥行き幅 A	130	150	170	200	230
奥行き幅 B	380	420	470	570	660
奥行き幅 C	710	790	890	1070	1250
奥行き幅 D	1150	1270	1440	1730	2020
奥行き幅 E	1590	1750	1980	2380	2780
左右幅 F	1200	1330	1510	1810	2110
左右幅 G	1860	2050	2320	2790	3260
左右幅 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)を検知する位置が異なります。



検知エリアのサイズ等は当社測定方法による参考値であり、検知エリア図等はイメージとして表現したものです。取付環境、検知対象、調整等によって変動いたしますので、設置後の状態を正確に示すものではありません。また、検知エリアは、服装や床面材質及び感度調整で変動しますので、調整後のエリアの確認を必ず行って下さい。