

NABCO

ナブコ自動ドア

ViS-N6000/N4000

ベクトルサーチ

横切り通行による不要開閉、開きっ放しを解決！
ecoとバリアフリーを実現する自動ドアセンサー



ViS-N4000



ViS-N6000

製品の特長

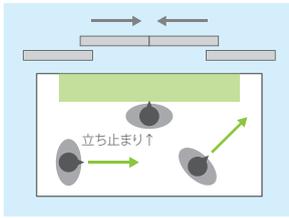
- 通行する人の歩く速度・通行方向を読み取り、ドアの開閉を制御します。
ドアを通過する人に対してはドアを開き、ドアを横切る人にはドアを開けませんので、不要な開閉を低減でき、空調効率の向上に貢献します。
- 同じ目的（不要開閉の防止）で設置されるタッチスイッチとは異なり、タッチ動作を必要としない“だれにでも”優しい自動ドアです。
国土交通省発行の「バリアフリー整備ガイドライン（旅客施設編）（平成19年）」に適合しています。



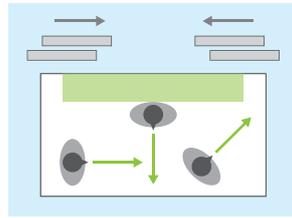
検知エリア図

● 通行者の動線がドアに向いていないとドアは反応しません。

※ドアを横切る人や物に対してもドアを通行すると判断し、検出信号を出力することがあります。

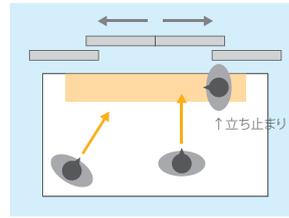


〔ドアが閉まっている場面〕
ドアは閉まったままです。
ドアから離れた所で立ち止まった時も同様です。

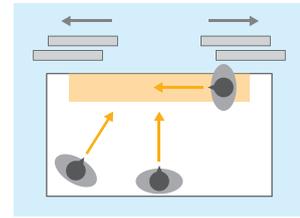


〔ドアが開いている場面〕
ドアは閉まります。
ドアを通過した人に対しては早めにドアは閉まります。

● 通行者の動線がドアに向いているとドアが反応します。

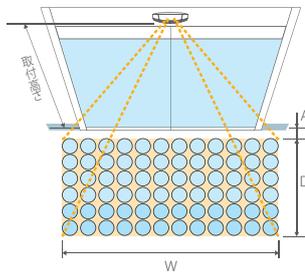


〔ドアが閉まっている場面〕
ドアは開きます。
ドア近傍に立ち止まった時も同様です。



〔ドアが開いている場面〕
ドアは開き続けます。
ドア近傍を横切った時も同様です。

● エリアサイズ表 ViS-N6000

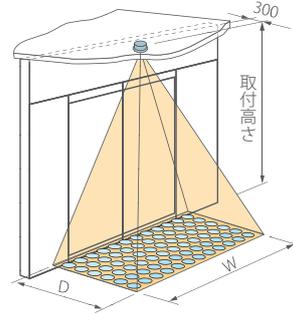


(無目付けスペース/標準時) (単位: mm)

取付高さ	2.0m	2.2m	2.5m	3.0m	3.2m
A ^{※1}	100	120	150	104 ^{※2}	111 ^{※2}
奥行 D	1600	1740	1950	2300	2454
幅 W	2500	2680	2950	3400	3627

※1 A寸法は自動ドア安全ガイドラインにより150mm未滿とする。
※2 無目付けスペースによる調整値。

ViS-N4000



取付高さ	2.4m	3.0m	3.5m
奥行 D	1310	1635	1910
幅 W	2500	3090	3605

● 仕様

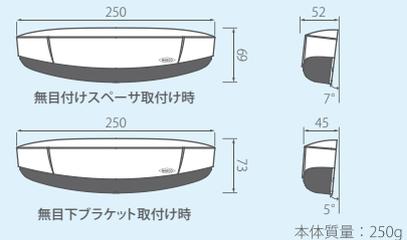
商品名称	ViS-N6000 ベクトルサーチ	ViS-N4000 ベクトルサーチ
検知特性	動線検知型 近赤外線反射方式	
適合ドア	引き戸 ^{※1}	
取付高さ	2.0~3.2m	2.4m~3.5m
検知エリア ^{※2}	取付高さ 2.2m 時: 幅 2.68m × 奥行 1.74m (無目付けスペース: 標準)	取付高さ 2.4m 時: 幅 2.5m × 奥行 1.31m
電源・消費電流	DC12V・120mA 以下	
出力信号定格	NET 専用出力	
カバー色	シルバー、ブロンズ、ホワイト、ブラック、ミラー、ステンカラー	シルバー、ホワイト、ブラック

※1 本装置は引き戸専用です。円形引き戸や折戸には対応していません。

※2 「検知エリア」は光学エリアの測定値であり、本検出装置が検出信号を出力する値ではありません。

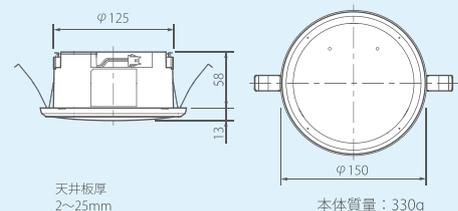
● 外形寸法図 (mm)

ViS-N6000



本体質量: 250g

ViS-N4000



天井板厚
2~25mm

本体質量: 330g

Nabtesco

ナブテスコ株式会社 住環境カンパニー

〒102-0093
東京都千代田区平河町
2丁目7番9号 (JA共済ビル)
TEL (03) 5213-1156



ISO9001・ISO14001 認証取得

<https://nabco.nabtesco.com/>



お求め・お問い合わせはNABCOの正規販売会社へご連絡ください。

● お届けいたします製品は、改良などのためカタログと相違する場合もございます。