

FLATSCAN 3D SW

自動開き戸用センサー

商品の概要

高密度なレーザースキャナー検出により、自動開き戸用保護センサーとしてドア近傍の安全性を向上します。

『JIS A 4722 歩行者用自動ドアセッサー安全性』に対応した診断機能を搭載しており、JIS に準拠した自動ドアシステムと組み合わせて保護センサーとして使用できます。

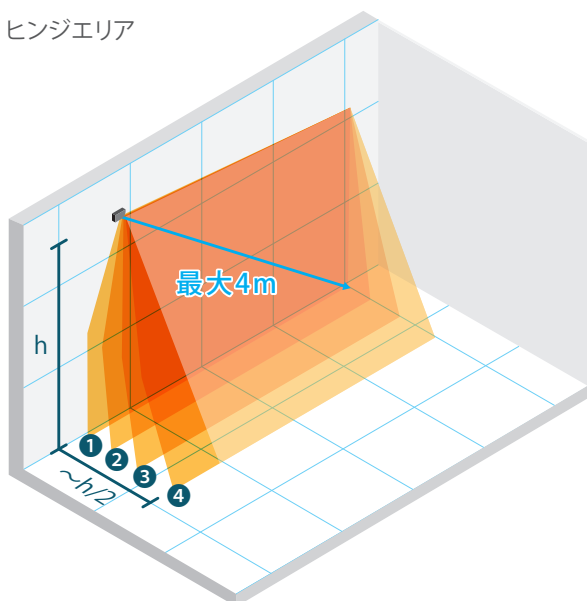
※本製品は1枚のドアの両面（オープニングサイドとクロー징サイド）に使用するセット品です。

商品の特長

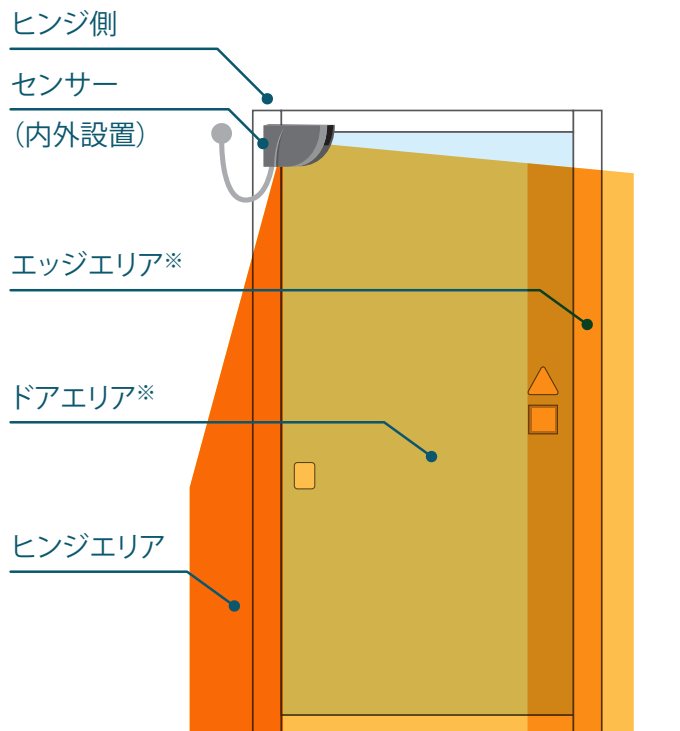
- 1) レーザースキャナーによる測距式のため、床面の影響を受けず、4列のカーテン構成により奥行きの広い検知エリアを形成します。
- 2) 壁などの周辺環境の背景学習により、通常運転時に誤検知しない機能を備えています。検知エリアには、ドアエリア、ヒンジエリア、エッジエリアを備えており、ドアの衝突および挟まれ防止対策として使用できます。
- 3) 感染対策を必要としている施設などにおいて、バーチャルオープニングボタン（非接触タッチ機能）を片側2個まで設定できます。

●4層のカーテン

- 検知エリア（ドアエリア及びエッジエリア）
- ヒンジエリア



●3種の検知エリア



※ドアエリアとエッジエリアはドアの開閉状況により変化します。



【ナブコ自動ドア用センサー 検知エリアに関する注意事項】

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。取付け環境、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、調整後エリアの確認を必ず行ってください。

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

FLATSCAN 3D SW

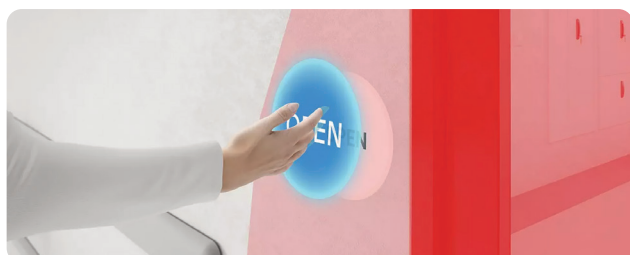
自動開き戸用センサー



シルバー

ブラック

●バーチャルオープニングボタン(非接触タッチ機能)



バーチャルオープニングボタン(非接触タッチ機能)を検知範囲内において片側最大2箇所に設定できます。

※バーチャルオープニングボタンの設定位置には条件があります。詳細は販売会社にご相談ください。

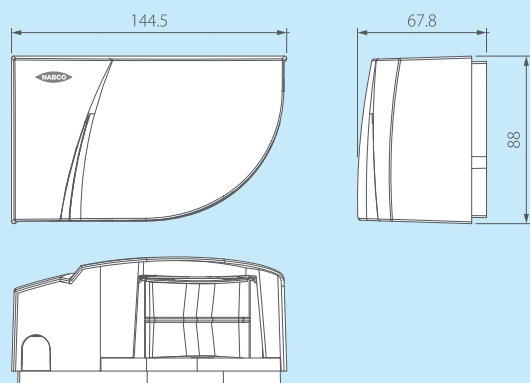
●利用者に安全性を



センサーから照射される4枚のレーザーカーテンが人や物を検出し、ドアが急に動くことを防ぎます。

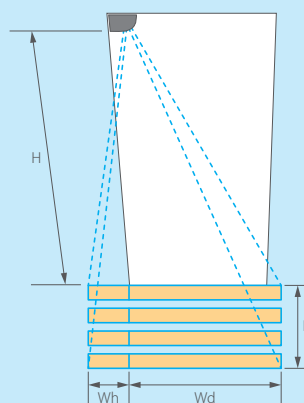
型 式 ・ 名 称	FLATSCAN 3D SW
検 知 特 性	レーザースキャナー(TOF方式)、動体・静止体検知
取 付 高 さ	1.8~3.7m
検 知 エ リ ア	取付高さ2.0m時：幅4120mm×奥行670mm(参考値)
電 源 ・ 消 費 電 流	DC12~24V±15% (DC12V時:170mA未満、DC24V時:85mA未満)
出 力 信 号 定 格	種類：フォトリレー 3ab(ガルバニック絶縁一極性フリー) 最大接点電圧：42V DC/AC 最大切替電流：100mA

外形図 (mm)



本体質量：260g

検知エリア図



■検出範囲値表 (mm)

H	Wd	Wh	D
1800	3500	650	600
2000	3400	720	670
2500	3100	900	835
3000	2600	1000	1000
3500	1900	1000	1170
3700	1500	1000	1240

H：取付け高さ
Wd：ドアエリアの幅寸法(エッジエリア含む)
Wh：ヒンジエリアの幅寸法 D：奥行寸法

【ナブコ自動ドア用センサー 検知エリアに関する注意事項】



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。取付け環境、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、調整後エリアの確認を必ず行ってください。

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