NABCO

ナブコ自動ドア

ナトラス プラスイー ダブル

NATRUS+e W

動線検知ソリューション



製品紹介動画は
こちらをチェック

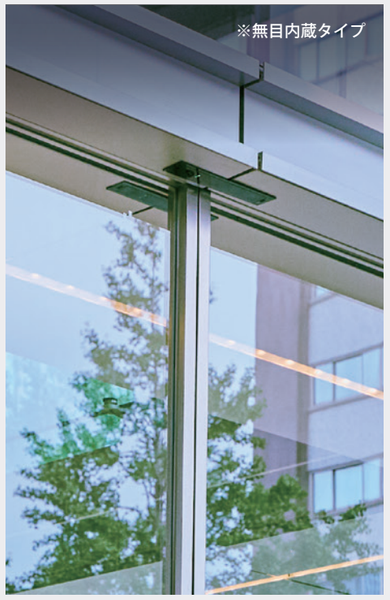
※無目取付タイプ

おもてなしの新標準

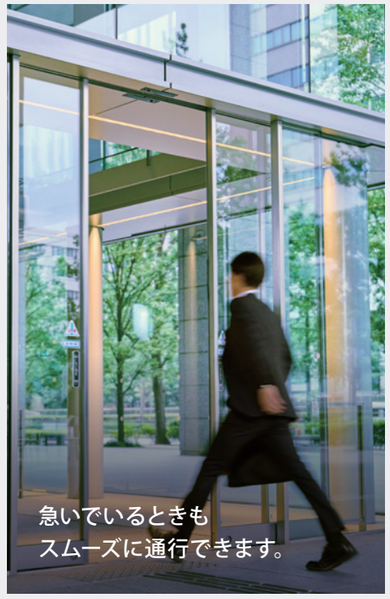
すべての人に、
最適な通行体験を。

建物を訪れるすべての人に、最適な通行体験を。
それが、NATRUS+e Wの「おもてなし」です。

ゆっくりと歩く人、急いでいる人、ベビーカーを押している人、
車いすを利用している人、重い荷物を持っている人…
建物を訪れる一人ひとりに寄り添い、誰もが安心して快適に通行できる入口を実現します。

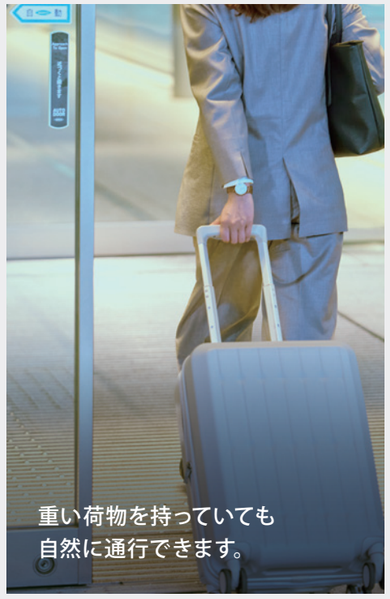


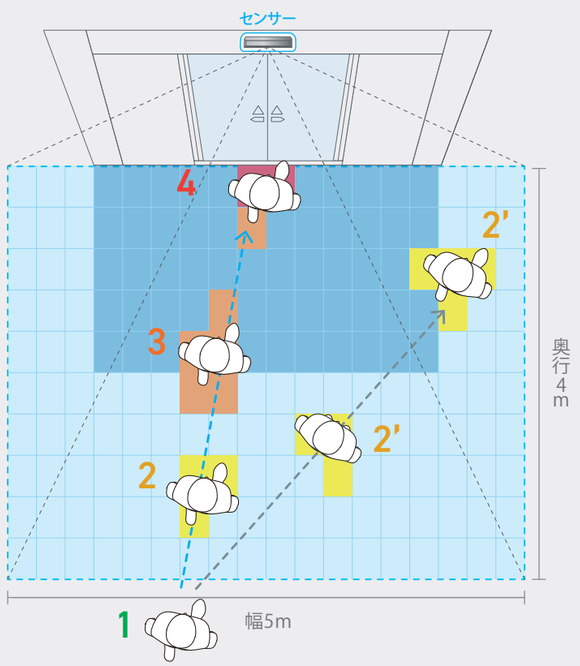












開かない／横切る・立ち止まる

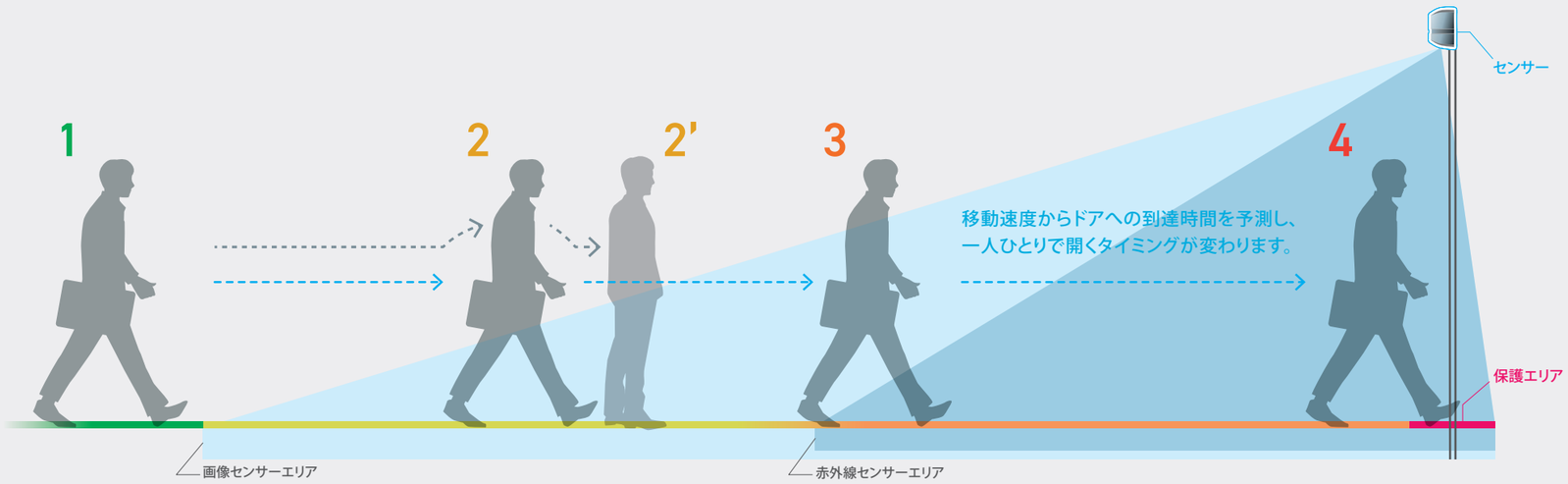
開く／ドアへ向かう動線

STEP 1（LED：緑色）
物体無し
エリア内に物体がない状態です。

STEP 2（LED：黄色）
物体認識、動線判断中
エリア内の物体を認識し、その動線を判断します。ドアに向かう動線ではない場合は、ドアを開きません。

STEP 3（LED：橙色）
ドアを開く
通過するタイミングと判断し、ドアを開きます。

STEP 4（LED：赤色）
ドアを開き続ける
ドアの開閉動線上にある保護エリア内の物体を認識し、通行者の安全のためドアを開き続けます。



赤外線と画像の2つ（W）のセンサーにより、従来比4倍※のワイドな動線判断エリアを実現。
通行者の動きを早期に捉え、適切なタイミングでドアを開きます。

※取付高さ2.2mの従来タイプ（NATRUS+e）との比較。

2　ワイドな動線判断エリアで通行者を早期に認識し、移動方向と速度から、ドアへ向かう動きかを判断します。
2'　横切りや立ち止まりなど、ドアに向かわない動きと判断した場合はドアを開きません。
3　ドアへの到達時間を予測し、一人ひとりの移動速度に応じてドアを開くタイミングを調整します。
4　ドアの開閉動線上にある保護エリア内の物体を認識し、通行者の安全のためドアを開き続けます。
また、人だけでなく車いすや台車なども同様に認識し、利用者や利用シーンを問わず快適な通行を実現します。

新標準の自動ドアへ

センサーを交換するだけで、簡単、手軽に機能を拡張

従来のNATRUS対応センサーとサイズが変わらないため、手軽に交換が可能です。

NATRUS
対応センサー



265mm

NATRUS+e W
対応センサー



265mm

型式・名称	NSW-A01 N Search W	NSW-A02 N Search W	NSW-A03 N Search W
取付タイプ	無目取付	無目内蔵	無目下取付
検出特性・方式	動体・静止体検出（Image Sensing W）※1 ※2		
電源・定格消費電流	DC12V ± 10%　200mA		
検出範囲（起動）	幅：2.77m、奥行：1.62m（取付高さ：2.2mのとき）※3		
検出範囲（保護）	幅：2.77m、奥行：0.2m（取付高さ：2.2mのとき）		
動線判断エリア	幅：5m、奥行：4m（取付高さによらず固定）		
取付高さ	2.0 ～ 4.0m		
出力信号定格	NET専用出力		
備　考	雪・雨・霧 対策設定機能、床変動対策機能、 1開閉ごとの安全テスト機能、機器トラブルお知らせサイン機能、 ドアウェイ監視機能、フルカラーLED表示		

※1 本製品で撮影した映像は、物体サイズを抽出してその移動速度と方向を判断することのみに使用しています。映像から抽出したデータには人物の特徴を示す内容及び個人の特定につながる情報は含まれていません。なお、撮影した映像は即時削除します。
※2 センサーの周囲照度により、動線判断による検出タイミングが変動する可能性があります。
※3 近赤外線反射方式（起動）の値です。

● 電源・定格消費電流、検出範囲（起動）、検出範囲（保護）は「JIS A 4723 自動ドア開閉装置の性能要求事項」にて表示を要求されている項目です。
● 保護センサーとして使用する場合、ドア面とセンサー取付位置のオフセットが200mmを超えるときは、光電センサーを併設してください。

【JIS A 4722　歩行者用自動ドアセット-安全性】への対応について

NATRUS+e Wは、起動検出範囲に関して独自の方策を採用することで、JIS A 4722相当の安全性を有することを確認しています。
JIS対応自動ドアとしてご使用いただくにあたっては、適切な安全方策の実施が必要となりますので、NABCOの正規販売会社へご相談ください。

NATRUS+e Wで SDGsにも貢献！



本製品のSDGs貢献について、NABCOのウェブサイトで紹介しています。

室内環境改善

自動ドアのムダ開きを削減することで、ドア開放時の屋外からの熱い・冷たい外気の流入を抑制します。利用者にストレスを感じさせない、快適な室内環境を実現します。

通行性の向上

人や物のベクトル（速度と方向）に基づき予測してドアを開きます。また通行者が車いすや台車を利用している場合でも、適切なタイミングでドアを開きます。

バリアフリー

タッチスイッチのような操作が不要で、目の不自由な方や車いす利用者でも安心して利用できます。駅舎・駅ビル、商業施設、教育機関など、バリアフリーが求められる施設にも有効です。

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/

FSC ミックス 紙 | 責任ある森林管理を支えています FSC® C009877

VEGETABLE OIL INK

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。

最新の販売店情報はこちらでご確認ください。

NABCOネットワーク一覧
https://nabco.nabtesco.com/support/network/

● 弊社製品は、改良などのためカタログと相違する場合がございます。
また、掲載製品は予告なく販売を終了することがありますので予めご了承ください。

©2026 Nabtesco Corporation All Rights Reserved.

CAT. No.D702-2 0401 2610 02SZ_WEB