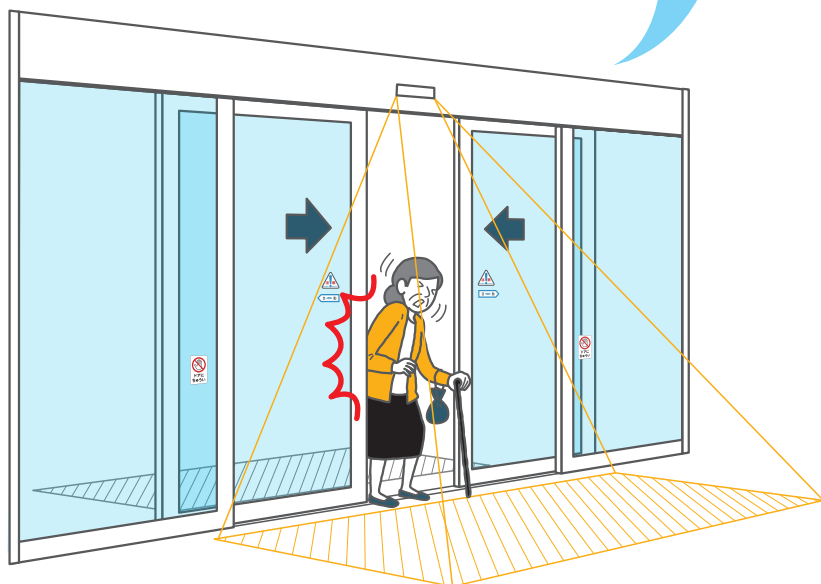


# 安全対策は万全ですか？



## ご存知ですか？

自動ドアの「安全」に関する国の基準が新しく制定されました

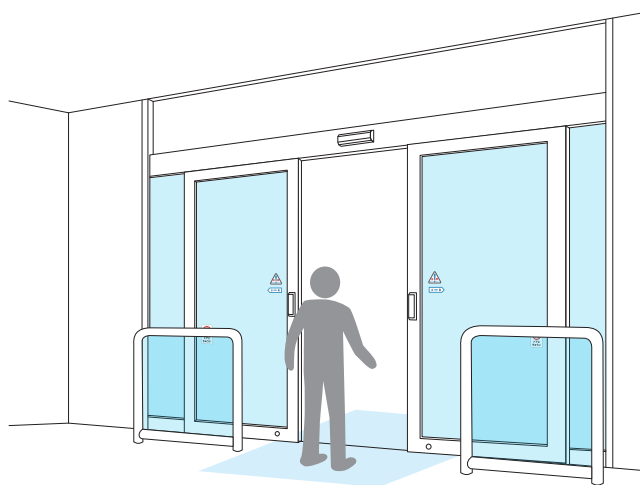
2017年3月、自動ドア全般にわたる安全規格「JIS A 4722（歩行者用自動ドアセット—安全性）」が制定されました。この安全規格は、高齢者や子ども、お身体の不自由な方に配慮した安全思想と、設計段階から安全に対する工夫と配慮をすることにより、これまで以上に、すべての人が安心して自動ドアをご利用いただくことを目的としております。この規格に準拠した安全対策を講じることで、建物管理者（施主）の皆様にとっては、利用者に対して自動ドアの安全性を提供するだけでなく、社会的な信頼を獲得することにつながります。

[ケース] 自動ドアの走行部（ドアウェイ）で立ち止まり、閉じてきたドアに挟まれる

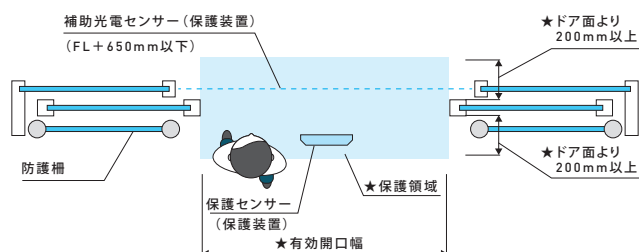
上記のような事故が起きる前に、国の安全規格に準拠してはいかがでしょうか？

ドアが閉じる時の安全対策

## 開口部側での挟まれ・衝突防止対策



### センサーによる対策（保護領域の確保）



保護領域を確保するために、保護装置を設置しなければなりません。

- ※ドア面から200mm以上の保護領域（抜けのないエリア）を構成する。
- ※保護装置の安全機能が正常に働いているかを自己診断テストにて閉作動前に毎回チェックする。
- ※保護領域における静止体検知時間を30秒以上に調整する。

その他の安全対策もございます。詳しくは、解説サイトを御覧ください。

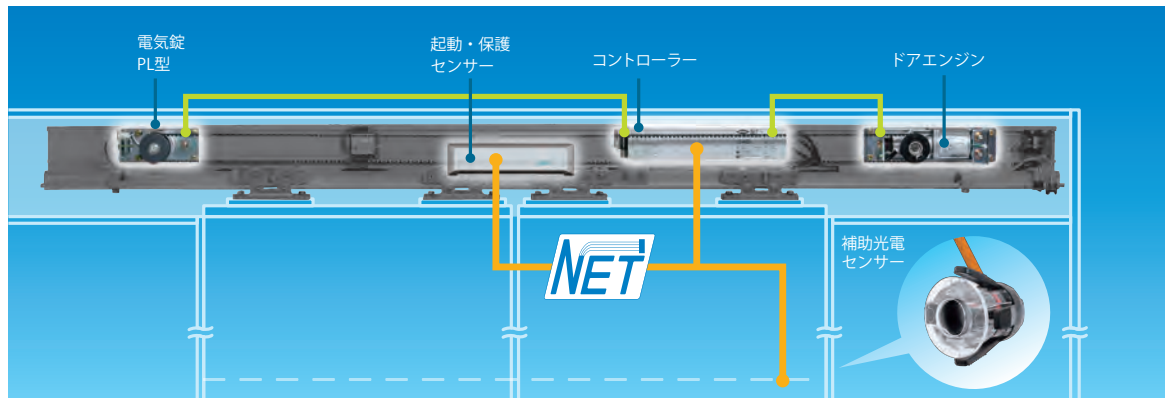
JIS A 4722要求事項を満たすための安全対策がわかる解説サイトはこちら

ナブコ JIS A 4722 検索



# JIS A 4722要求事項を満たすための商品ラインナップ

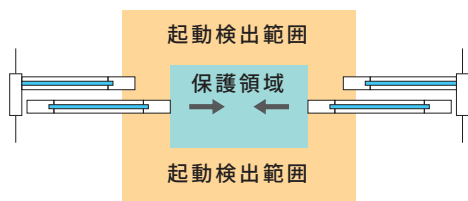
## NATRUS



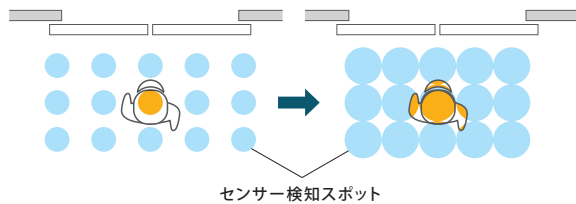
### 各機器の状態を常時監視

医療機器や自動車等に使用される情報が確実に伝わる信頼性の高いネットワーク技術である「CAN」を採用。各機器同士がリアルタイムで相互監視しているため、すぐに異常を発見。安全な作動で事故を防ぎます。

#### ■ 1 開閉ごとに「安全テスト」を実施



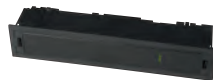
ドア作動前にセンサーの安全機能が正常に働いているかをドア装置自身で毎回テストします。ドアが開閉する度に安全点検をするので、いつでも安心してご利用いただけます。



センサー検知スポット

センサー検知スポットを高密度化し、複数のスポットで確実に検知できるようになりました。

## 保護装置 (NATRUS JIS対応センサー)



拡散反射型センサー

光電センサー (透過型)

# 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。

●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。