



# EURTEC DOOR

ユーテック  
ドア

工場・物流施設向け

オリジナリティーに富んだ機構で  
“高品質”×“高性能”×“デザイン性”を実現  
工場・物流施設に新しいソリューションを提供する  
ハイクオリティドア



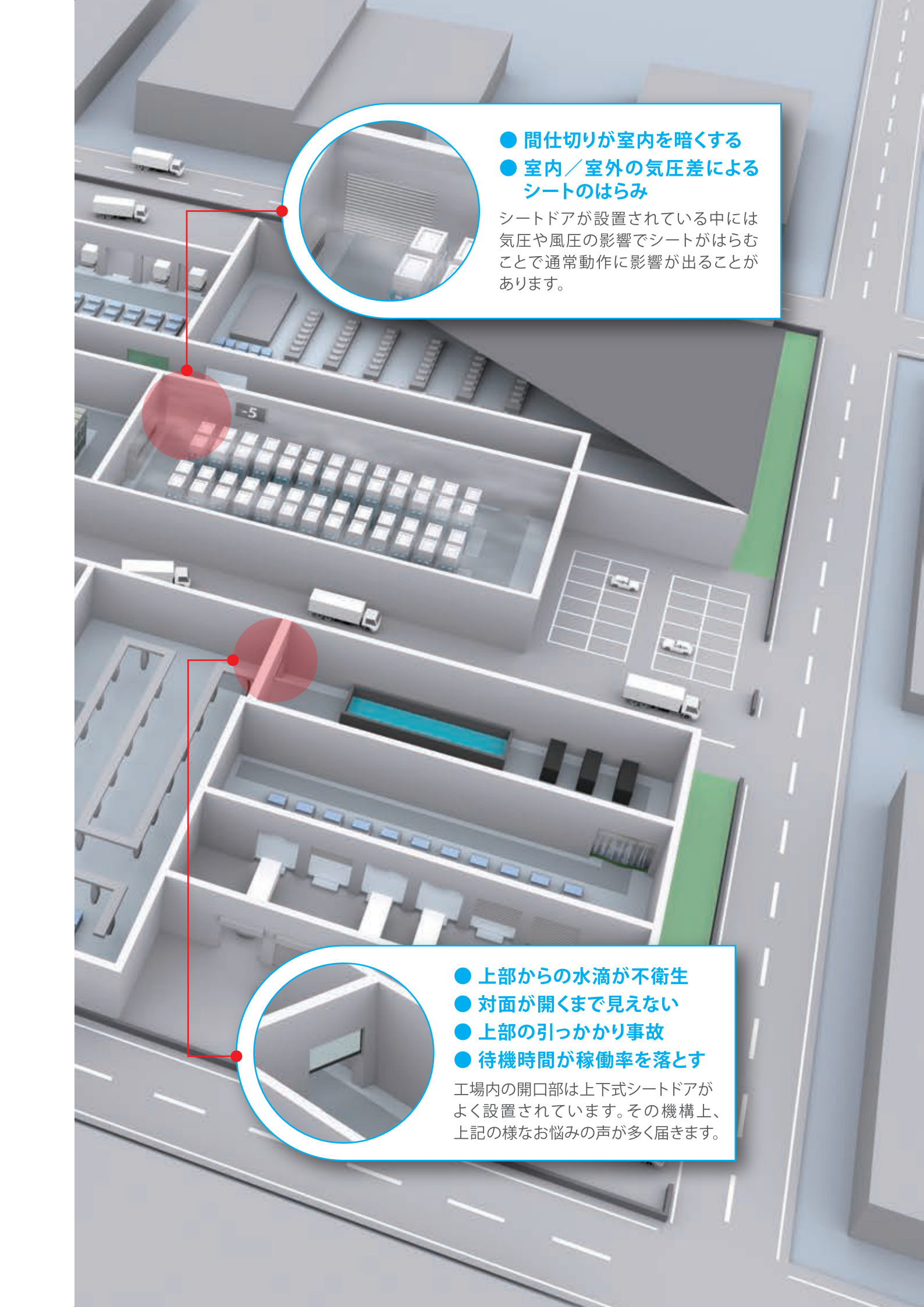
## よくあるお困りごとと事例

- 開閉の度に室内温度が変動
- 工場内の臭気が外に漏れる
- 繁忙時は常時開放で対応

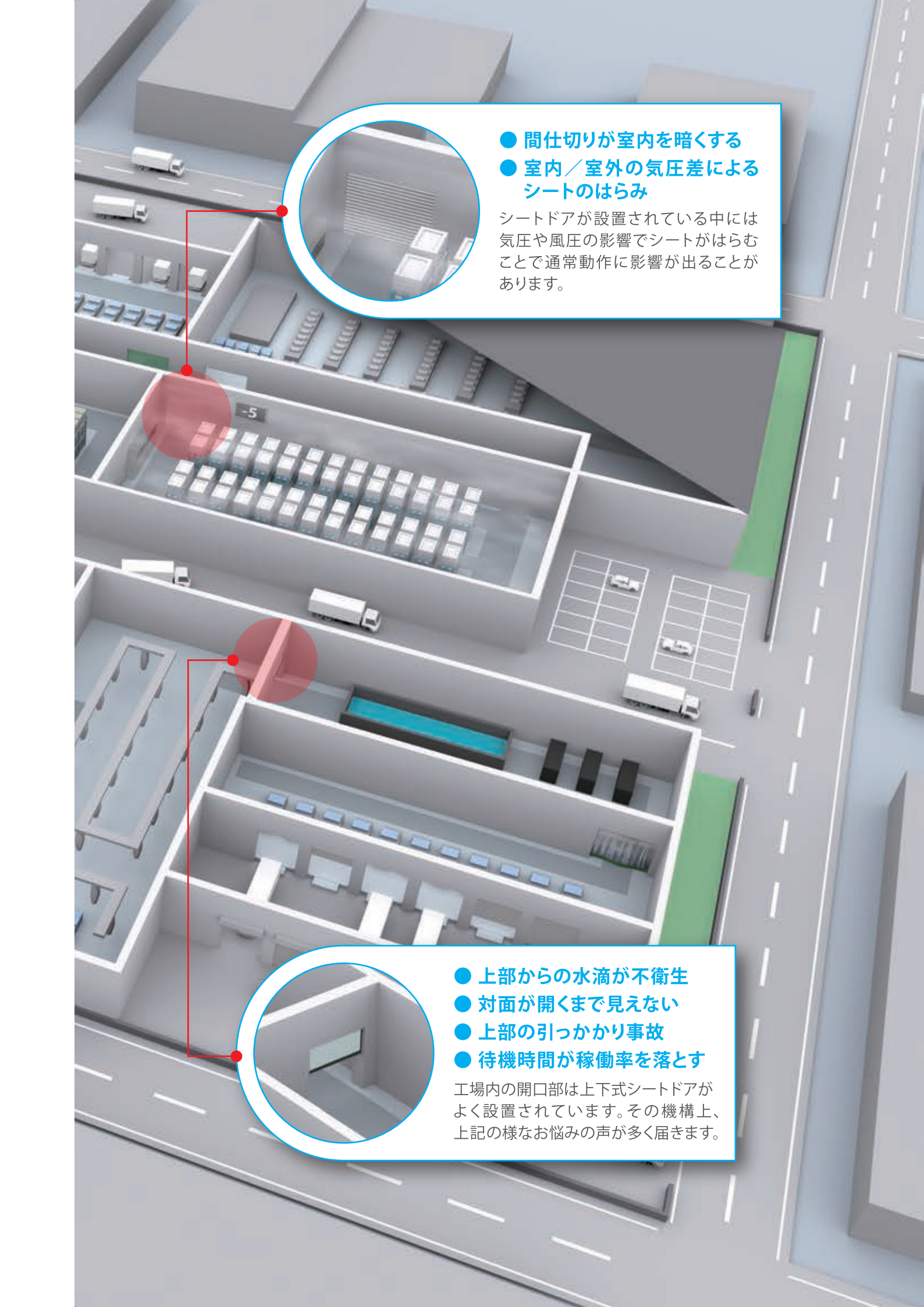
開閉に時間がかかる開口設備を導入した場合、ムダなコストや本来の役割を果たせなくなることがあります。

- 日中でも暗い工場室内
- 天井面が有効利用出来ない
- 冷暖房コストが膨大

一般的なシャッターでは、室内照度や温度の問題が生じやすく、収納方法により室内空間への影響もあります。

- 
- 間仕切りが室内を暗くする
  - 室内／室外の気圧差によるシートのはらみ

シートドアが設置されている中には気圧や風圧の影響でシートがはらむことで通常動作に影響が出ることがあります。

- 
- 上部からの水滴が不衛生
  - 対面が開くまで見えない
  - 上部の引っかかり事故
  - 待機時間が稼働率を落とす

工場内の開口部は上下式シートドアがよく設置されています。その機構上、上記の様なお悩みの声が多く届きます。



## 超高速スパイラルドアはここが違う!

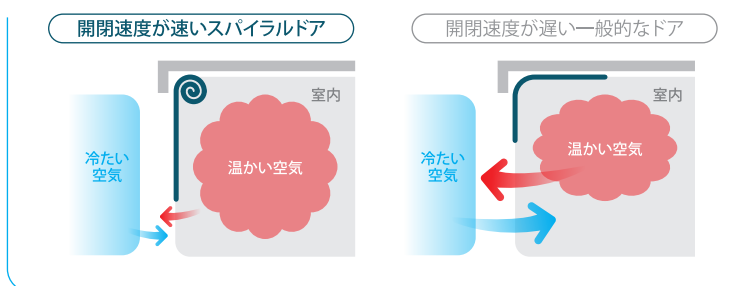
外部開口部向け

### 開閉速度によるメリット

- 温度変化が少なく省エネ→コスト削減が可能
- 内部から外部へ臭気漏れの対策
- 必要な時に開ける/閉めるの徹底で防犯性向上



← 空気の入れ替わりによるエネルギーロスの様子



### 年間15万開閉の超耐久性

例えば・・・

1日に500開閉するドアが年間220日稼働すると年間110,000開閉するもののスパイラルドアは十分に対応することが可能

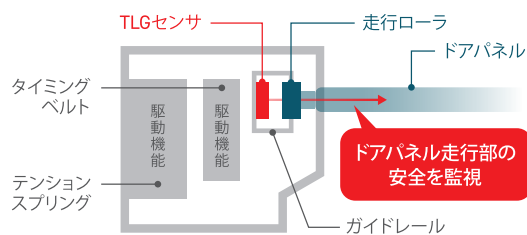
### 超高速でも怖くない! 安全性を確保

- TLGセンサーがドアパネルと同一線上にあるから安心
- レール内にエアセンサを設置しドアパネルの位置を常に把握  
エアセンサを少しでも遮るとドアは反転上昇
- 非常解放レバーでワンタッチ開放が可能(非常時・停電時)



← 反転上昇の様子

#### ガイドレール(支柱部)の簡易平衡断面図



## スタッキングドアはここが違う!

外部開口部向け



一般的なオーバーヘッド型のドア



様々なパネルの収納方法が選択可能

### 省スペースでのパネル収納が可能!

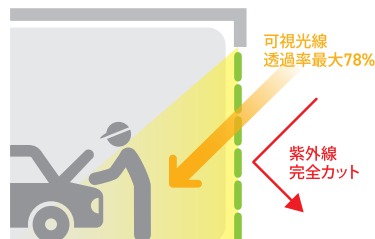
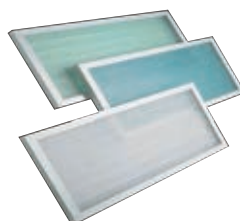
- 室内天井部の各設備にも影響が少なく空間の有効活用が可能
- 上部への収納は様々な方法を選ぶ事が可能



← パネルが収納されていく様子を今すぐチェック!

### 断熱FRPガラスファイバー製パネルにより快適な室内環境

- 可視光線透過率最大78%で明るい室内を実現
- 遮音性能27~25dB
- 高い断熱性(熱貫流率:1.1~2.6 W/mK)
- 紫外線を完全にカット
- 室内の製品が日焼けしない
- 飛来虫を寄せつけない





## ノボスプリントはここが違う!

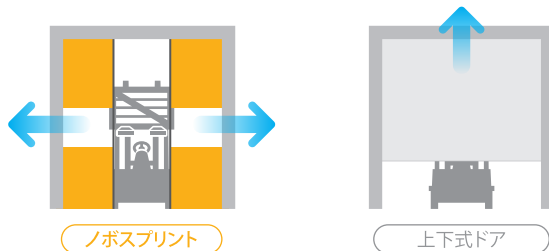
内部間仕切り向け

### 開閉形式によるメリット

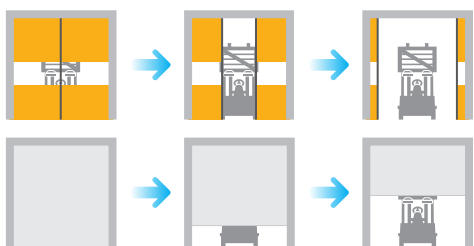
- 床の水滴やほこりを巻き上げないから衛生的
- 両横引きなのですぐに対面が見えて安心
- 開きかけでの通行などによる事故を大幅に軽減



ノボスプリントと上下式ドアの差を動画でチェック!



ノボスプリント



上下式ドア



### 開閉速度によるメリット

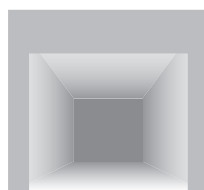
- 待機時間が少ないため通行効率が大幅にアップ
- 非常解放レバーでワンタッチ開放が可能(非常時用)



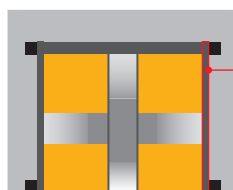
通行効率の差を動画でチェック!

### 改修工事でも施工が容易

- 開口上部がコンパクト
- シートが左右のレールに巻き取られるため省スペースでの設置が可能
- 施工も上下左右それぞれ計4箇所を下地にブラケット固定



通常開口部



ノボスプリント



■ 取付ブラケット



## ターボドアはここが違う!

内部間仕切り向け

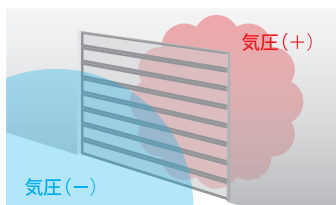


### 開閉速度と視認性を両立

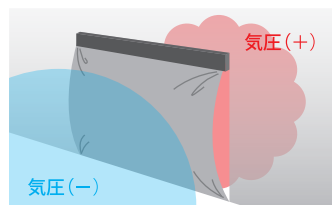
- 超高速の開閉動作で防塵/防虫/省エネ効果を格段にアップ
- アルミ窓枠アクリルパネルで間仕切りとしての視認性も確保

### アルミ窓枠の構造で気圧差などにも対応

- 室内外の気圧差によるたわみや変形をアルミ窓枠が防止
- ドアパネル同士が擦れないためアクリルパネルにキズがつかず視認性を長期間維持することが可能



ターボドア



一般的なシートドア

## 超高速スパイラルドア



外部開口部向け

安全性と耐久性を両立した超高速開閉可能なスパイラルドア  
金属製パネルで堅牢性にも優れた外部開口部向け製品



秒速2mの  
開閉速度をチェック!

## スタッキングドア



外部開口部向け

採光性能と断熱性能に優れたFRPグラスファイバー製パネルドア  
室内の明るさ確保と紫外線遮断により工場内の『日焼け』防止も実現  
パネル式のため収納部も省スペースかつ柔軟に対応が可能



明るさと特徴的な機構を  
今すぐチェック!

## 超高速の機構を用途に合わせて選択

気密性を重視

### 超高速気密型スパイラルドア



SST-TK-100



断熱性及び気密性を重視

### 断熱・超高速スパイラルドア

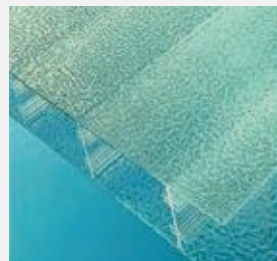


SST-ISO-60

## ヴァリオプラン

### スタッキングドアパネル素材

スタッキングドアに利用する断熱FRPグラスファイバー製パネルは外装素材として使用することが可能  
軽量で丈夫なパネルは明るく快適な室内空間を演出





## ノボスプリント



内部間仕切り向け

『左右両引き』の機構を持ったシートドア  
最高速度 秒速3.5mの開閉速度で工場内の  
通行効率を大幅アップ



◀ 開閉速度をチェック!



## ノボスプリント グラウンド・ クロージャー

シートドア形式ノボスプリントの全閉時に  
床との隙間を“ゼロ”にしたタイプ



◀ スキマを“ゼロ”にする  
様子をチェック!



## 超高速ターボドア



内部間仕切り向け

超高速スパイラルドアのドアパネルを『アルミ  
窓枠アクリルパネル』にすることで軽量化  
開速度 秒速3mと安全性を両立



◀ クリアパネルが  
擦れずに開閉する様子



## ボラード



内部・外部開口部向け

工場・倉庫などの開口部などにフォークリフト  
など荷役・運搬車両の衝突による保護対象物  
の破損を防止する車両衝突対応型のボラード



◀ 可逆性高い  
素材によるメリット

## クリーンルーム用高速ロールアップドア

シートドアをクリーンルーム専用に開発

最高速度 毎秒1mでクリーンルーム室内の環境変動を抑制  
(クリーン度: ISOクラス5相当)

安全性と省エネを実現



# 導入後も安心を ナブコシステムのサポート / メンテナンスサービス

## 特徴①

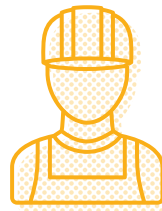
### 日本全国を網羅するナブコのネットワーク



日本全国に拠点を持つ、ナブコの全国ネットワーク。自動ドアメーカーとして、「安全・安心」を提供し続けてきた信頼のサポート体制が整っています。

## 特徴②

### ナブコ専属の技術者が対応



当社の自動ドアをはじめとする設備のメンテナンスには、製品情報や納入時の仕様などを熟知している当社専属のサービススタッフが必ず担当します。

## 特徴③

### 安心の部品ストックでスピーディーに対応



ユーテックドア専用のストックヤードを国内に完備しているため、不具合の際の部品交換などにもスピーディーに対応が可能です。

※特殊な部品や著しく古い販売終了製品の場合、取り寄せとなります。

## 特徴④

### 安全・安心を支える保守契約プラン



お客様に合わせた保守契約プランをご提案します。建物施設管理者の管理業務が円滑に行えるよう、保守プランの検討をお奨めします。

※記載の耐用回数、定期保守点検を実施した際の目安となります。

メンテナンス・サポートサービス窓口 (24時間365日対応)

ナブコ  
コールセンター  **0120-0725-86**

オー ナ ブ コ ハロー

NABCO

ナブコシステム株式会社

[www.nabcosystem.co.jp](http://www.nabcosystem.co.jp)

製造元

BUTZBACH  
THE DOOR COMPANY

EFAFLEX  
safe high-speed doors

boplan

●お求め・お問い合わせは下記へご連絡ください。

●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がございます。

CAT.F-11 2024.02 500R1