



Before



After



# 古い自動ドアを最新の自動ドアへ

## 自動ドアの気になる点はありませんか？

●動作がぎこちない ●異音がする



使用頻度と経年による部品の劣化が原因

●開きにくいことがある



センサーの性能劣化または検出方式が古い



## 最新の自動ドア装置導入で解決

### 静かでスムーズ



最新式の自動ドアは静音性に優れ動きもスムーズ

### 安全性の向上



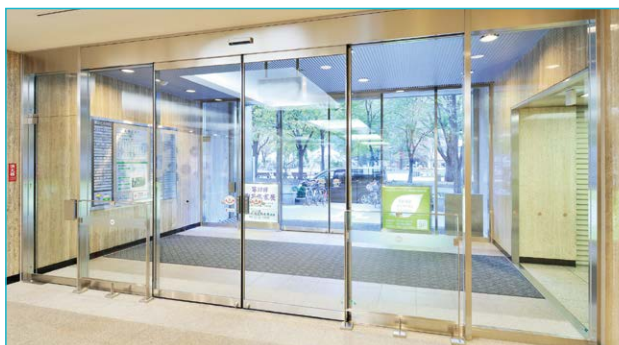
最新式のセンサーは検出性能が高く安全で快適に通行できます。また、ドアの開閉速度の調整も自在で安全性向上につながります



プラス

## 扉やサッシのリニューアルで外観の美化、空調効率UP

### 外観の美化



扉とまわりのサッシを新しくすることでエントランスを美しくグレードアップ

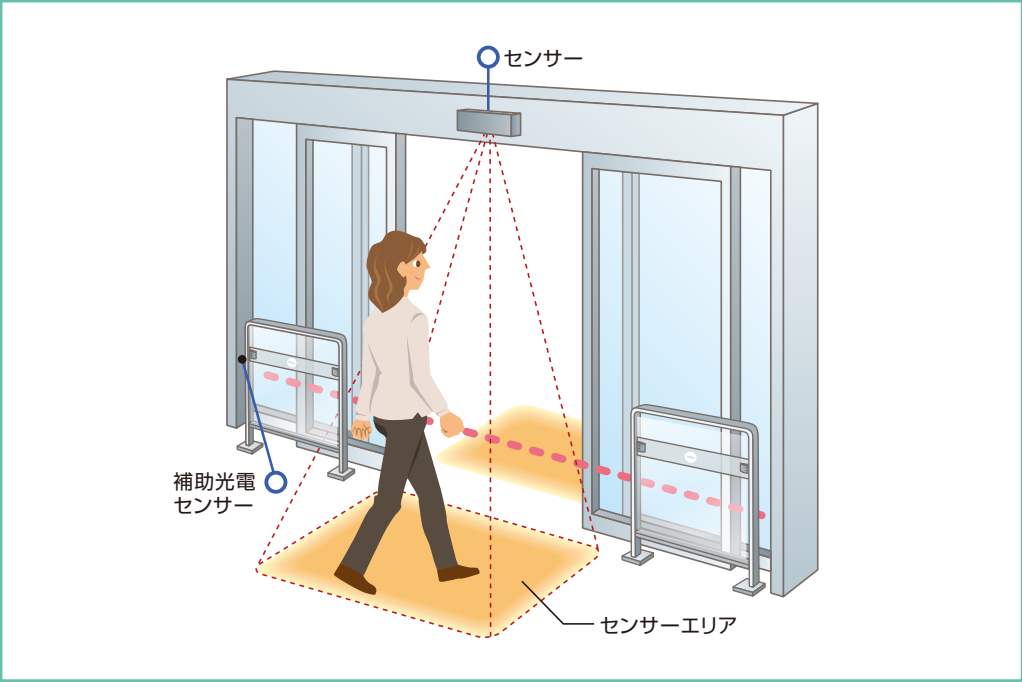
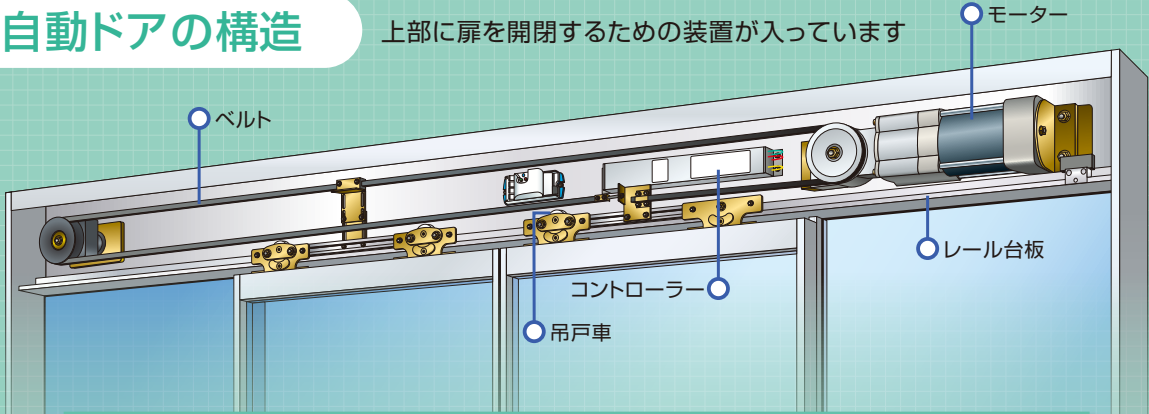
### 空調効率UP



省エネタイプの扉は、四方にゴムパーツを装備  
気密性が高まり空調効率が向上

# 自動ドアの構造

上部に扉を開閉するための装置が入っています



## 最新自動ドアの電気代・節電について

### 自動ドアの電気代は？

最新の自動ドア1台を1日8時間使用して、1000回開閉させた時の電気代は平均で2.6円弱、1ヶ月に30日間使い続けても月平均76円となります

(全国自動ドア協会調べ)

※電力会社に支払う基本料金は含んでいません

※全国7つの電力会社の一般店舗向けの電気料金の平均値

### 自動ドア装置を新しくしたときの節電効果は？

例: 1970年代の型式の装置を新型に交換すると、約70%程度の節電効果が期待できます

(扉の大きさ、開閉回数により節電効果は異なります)

## 導入事例

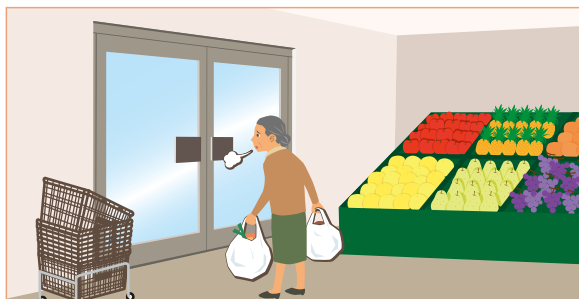
アルミフレームの旧式自動ドアを、ステンレス製のスリムタイトドアにリニューアル  
気密性、静音性、動きのスムーズさが改善され、高級感のあるシャープな印象になりました



# 手動ドアを自動ドアへ

## 手動ドアでこんなお悩みはありませんか？

- 荷物を持って扉の開け閉めが大変
- ちりやほこりが入り込む
- 開け放しになってしまう
- ベビーカーや車いすでの通行が大変
- ドアノブに触れるのをためらう



## 自動ドアの導入で解決

### バリアフリー・利用しやすく

どなたでも安心して通行できるバリアフリーを実現  
重いドアの開け閉めの必要がなく、入りやすい雰囲気になります

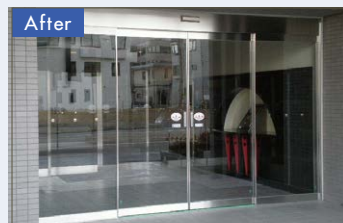
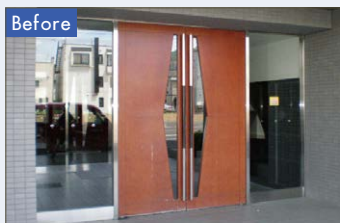
### 省エネ・衛生的

扉に手を触れないので衛生的  
閉め忘れもなく空調のロスを防ぎます

### 導入事例

手動のスイングドアをスライド式自動ドア  
にリニューアル

重いドアを開ける手間がなくなり、すっきり  
とした明るいエントランスになりました



# 開口部を自動ドアへ

## 様々なニーズにお応えします

- 空調効率の向上（待合室など）
- 衛生面の環境改善  
（トイレ・調理場など）
- セキュリティの向上  
（社員通用口、病棟入口など）

### 導入事例

カーテンを仕切りに  
していたトイレの入口に、  
自動ドアと押しボタン式  
のスイッチを設置

在室中は外部から誤っ  
て開かない安心仕様  
になっています



# スリムタイトドア

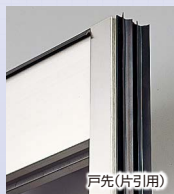
スタイリッシュなデザインで、安全面と省エネにも配慮

POINT  
01

フレームが細いので、  
スッキリした  
シャープなデザインに

POINT  
02

ドアの四方に取り付けた  
ゴムが高い気密性と  
省エネ効果を実現

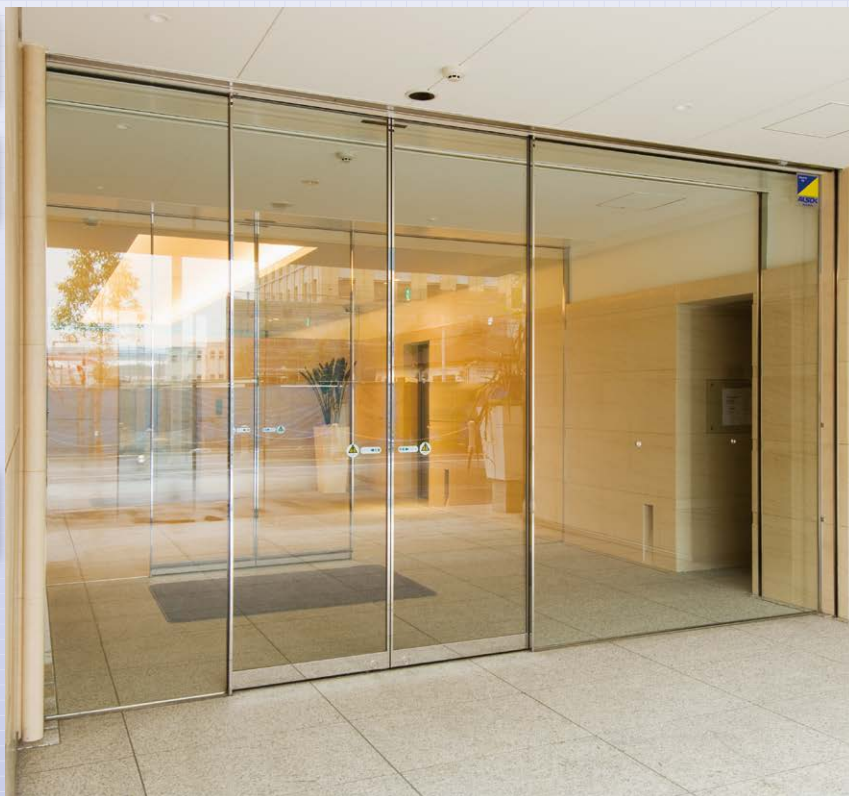


POINT  
03

万一割れた場合も  
安心な  
強化ガラスを装備



※強化ガラスはフロートガラスの3～5倍の強度があり、万一割れた場合も破片が粒状になります



# フィックスサイドガード® シリーズ

美観を損ねずに、引き込み側の衝突や接触を防ぎます

POINT  
01

お子様が登りにくい高さ  
1100mmで安心ガード

POINT  
02

見通しの良い強化ガラス  
を使用、自動ドアとの接  
触・衝突を回避

POINT  
03

工事期間が短く、  
既存の入口にも  
取り付け可能



## フィックスサイドガード®

幅9mmのシャープなフレームでエントランスのイメージを壊す事なく調和します  
フレームの角を丸めたラウンドフラットバーを採用し、接触時の配慮もしております

## フィックスサイドガードⅡ

堅フレームとコーナー部をゴムでカバーし、接触時の衝撃に配慮しております  
フレームのカラーバリエーションは5色からお選びいただけます



シルバー



ブロンズ ホワイト ブラック ステンカラー





エントランスの手動ドアを自動ドアにリニューアル  
開口部がわかりやすいデザインになっています



従業員用トイレ

非接触タイプのセンサーで手をかざすと  
ドアが開きます

ドアの本来の目的のほか、衛生面という観点から従業員スペースでの設置を進めています。人為的なミスによる食中毒などは絶対に起こせませんので、ホテルのレストランなど食品を扱う所では衛生面に細心の注意を払っています。厨房の出入口、ウォークインタイプの大型冷蔵庫・冷凍庫の出入口、従業員用のトイレなどに直接手を触れずにセンサーで開閉する事ができる自動ドアにして、より衛生面での配慮が可能になりました。

京王プラザホテルのメンテナンスを担当している株式会社京王設備サービスビル管理事業本部札幌営業所  
松井主任にお話を聞きました。



株式会社京王設備サービス  
ビル管理事業本部札幌営業所 松井 主任

京王プラザホテルは衛生面も徹底しています。  
直接手を触れずに開閉できる自動ドアに  
リニューアルしました。



自動ドア設置希望場所の写真をもとに合成CGを無料で作成いたします

地下鉄の発着時に強風が吹き込むビルの入口通路に自動ドアを設置しました

経費削減や電力供給の不安から、省エネに取り組む必要性を感じていました。  
地下鉄駅直結のため、地下ショッピング街では地下鉄発着の度に風が吹き荒れ、空調ロスが大きく、こうした改善できるかを考えた結果、地下ショッピング街入口に自動ドアを設置することにしました。  
数社にプレゼンテーションをお願いしたところ、完成のイメージができるCGを持つてきていただいたのが決め手になりましたね。コスト面でも納得できたので即決でした。

自動ドア設置後は、風が吹き込む事もなく社内でも好評です。冷房による電気代がかかる夏場の省エネ効果に期待しています。

地下鉄とビルの入口の通路に自動ドアを取り付けた  
新お茶の水ビルディング管理事務所の西所長にお話を聞きました。



新お茶の水ビルディング  
管理事務所 西 剛政 所長

空調効率UPのため自動ドアを導入。  
CGによる具体的な提案が決め手に。  
取り付け後の評判も良く、大変満足しています。

## フルテック株式会社 Fulltech

詳細につきましては弊社各拠点(関東以北35店)までお問い合わせください。

- 関東ブロック／東京 東京都大田区東馬込1丁目33番6号  
TEL:03-5718-5111 FAX:03-5718-5565
- 東北ブロック／仙台 宮城県仙台市若林区大和町4丁目6番43号  
TEL:022-782-2411 FAX:022-782-2412
- 北海道ブロック／札幌 札幌市中央区大通東3丁目4番地の3  
TEL:011-231-4568 FAX:011-251-2159