



## ED100 ED250

### スイングドアオペレーター

**ご使用中のドアが自動ドアに  
衛生的でより快適な暮らしの追求**

#### 驚異のパワー

最大150Nの開閉トルクを持つ強力パワー  
風速15m/sでも安全に開閉  
100万回転の耐久性

#### ワイドな扉に対応

最大ドア幅1,100mm (ED100)、1,400mm (ED250) まで対応

#### 簡単設置

非接触コントロールユニットと組み合わせて  
既設のドアに設置するだけで、安全なドアの自動化を実現  
他メーカーのスイッチなど多様な周辺機器と連動可能

#### ハートカムテクノロジー

ドアクローザー機能内蔵  
停電時でも抜群の閉扉力を保持

仕様	ED100		ED250	
	スタンダード	パラレル	スタンダード	パラレル
アーム形状	単式アーム	複式アーム	単式アーム	複式アーム
適用ドア 幅	700 ~ 1100mm		1250mm 以下	1400mm 以下
適用ドア 重量	100kg 以下		250kg 以下	
左右勝手兼用	●		●	

技術データ	ED100		ED250	
	スタンダード	パラレル	スタンダード	パラレル
閉じトルク (電動式)	20 ~ 50Nm (自動ドアモードで運用の場合)			
閉じトルク (バネ調整式)	EN2-4		EN4-6	
外形寸法	W685 x H70 x D130 mm			
本体重量	12kg			
使用環境	-15℃ ~ 50℃ (結露がおこらないこと)			
最大消費電力	120W		240W	
待機電力	6.5W 程度		13W 程度	
電源	AC100V ± 10%、50/60Hz			
外部機器用電源	AC24V ± 10%、1.5A			
保護等級	IP20			
0°~90°空き時間 (速度)	2 ~ 11 秒			
カラー	シルバー			
耐久性	100 万回テスト済み			

\*必ず戸当たりを設けて下さい。

## ユーザーのご要望とドアの周辺状況などを考慮して3つの運用モードを提案

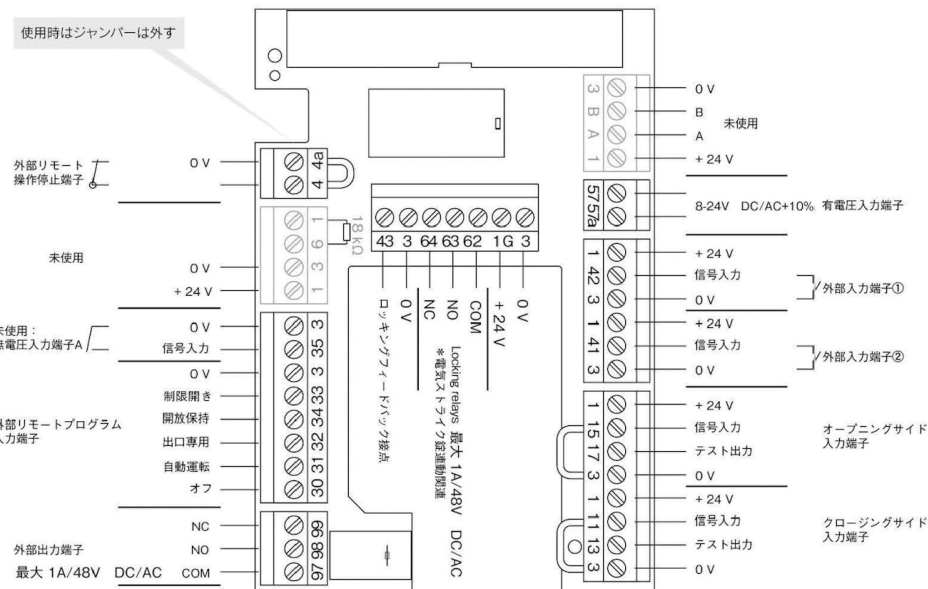
### 運用モード

パワーアシストモード	重たいドアをモーターでアシスト 軽い力で開扉
プッシュ & ゴーモード (半自動)	ドアを少し(4°)動かすことで スイッチが入りドアが自動で開閉
オートモード (自動)	スイッチやセンサーなどを使用し ドアに触れることなく自動で開扉

### 運用モードごとの機器の構成

モード	パワーアシストモード	プッシュ & ゴーモード	オートモード
オペレーター	●	●	●
センサー ※1	●	●	●
スイッチ ※2	●	●	●

※1 センサー  
ドア自体に設置することで、ドアを通過する人がドアに衝突しないようにするための安全補助センサーです。  
※2 スイッチ  
ドアを自動で開閉させるために設置するものです。スイッチには、様々な種類があります。



## 設置例

■ マンション  
通用口 / 駐車場・駐輪場出入口 /  
ゴミ置き場 / 風除室 /  
車イス利用者の扉

■ オフィスビル  
風除室 / テラス出入口  
石貼りの重量扉 /  
車イス利用者の扉

■ 戸建住宅  
玄関扉

■ 病院・工場  
HACCP 対応扉 (食品工場扉)

■ アトラクション・劇場  
リモコン開閉扉 / 映画館等

■ その他  
風の影響がある扉  
開閉に苦勞する扉 等

※雨の影響を受ける場所では  
ご使用できません

### 周辺機器



evolo reader



フットボタン



リモコン



センサースイッチ