

# パスボックス型自動扉オープン



## クリーンルーム内外を結ぶ生産用自動オープン

生産ラインにおいて、ワークが空気清浄度の違う部屋の移動を伴う場合、前後両面に扉を持つパスボックス型のオープンが使用されています。

また、熱処理工程そのものを自動化することで人手不足を解消する動きも進んでいます。

そこで、前後両面にスライド式自動扉を持つパスボックス型自動扉オープンをご紹介します。

### 特徴

- **前後両面にスライド式自動扉を装備します**
  - ・オープンの前後両面に上下スライド式の自動扉を装備し、クリーンルーム内外を結ぶワークの熱処理工程が自動化できます。
- **熱処理終了時は強制外気導入で温度降下させます**
  - ・熱処理工程終了後に外気導入を行い、ワーク温度を短時間で払い出し温度にまで下げることが可能です。
- **床面コロコン仕様（上下2段式）**
  - ・内槽床面に、上下2段にコロコンを装備し、ワークの投入・払い出しを容易にしています。
- **前後工程の自動搬送や上位 P C との通信にもソフトウェアのカスタマイズで対応します**
  - ・前後工程や上位PCとの通信は、制御プログラムやデータ収集など、システムをまとめてご提案することができ、お客様の「やりたい」をカタチにします。

### アプリケーション事例

項目		仕様
主な諸元	方式	強制熱風循環・換気方式
	温度性能	RT+60℃～+200℃
	内法	W 900 H 600 D 600 mm
	外法	W 1900 H 2200 D 1055 mm ※突起部を含まず
機能	自動扉	前後両面スライド式自動扉仕様
	槽内床面	上下2段式コロコン仕様
	冷却機能	ブロウによる強制外気導入方式（排気孔側面）
	通信機能	前後工程の搬送機及び上位 P C 通信機能有り
	操作パネル	タッチパネルLCD
ユーティリティ	電源 エアー	AC200V 3φ 50/60Hz 圧縮空気

### エスペックサーマルテックシステム株式会社

**本社** 住所：埼玉県戸田市美女木東1-2-15  
TEL：048-423-1800 FAX：048-423-1801  
**神戸事業所** 住所：兵庫県神戸市東灘区御影石町1-6-6  
TEL：078-856-5181 FAX：078-856-5186

製品の改良・改善のため、仕様および外観、その他を予告なく変更することがあります。  
あらかじめご了承ください。  
その他、詳細・仕様はお問い合わせください。