

## 中型リフロー炉・乾燥・硬化炉

# SOLSYS-8031

大気専用

加熱8ゾーン

全長3,600mm



SOLSYS-8031は、N<sub>2</sub>を使用しない大気専用の8ゾーンリフロー炉です。全長3,600mmのコンパクト設計でありながら、高精度なプロファイル制御を可能とする8ゾーン構成により、量産ラインに匹敵する安定した加熱品質を実現。リフロー用途はもちろん、乾燥や長時間加熱（硬化）など幅広い加熱プロセスに対応します。コストを抑えながらも高品質な加熱を求める現場において、最適な選択肢となる上位モデルです。

## ■ 標準仕様

ゾーン数	加熱8ゾーン	フラックス回収機構	オプション
加熱方式	上部熱風+遠赤外線加熱	PCコンセント	1個 (100V)
	下部遠赤外線加熱方式	バスライン	900±20mm
最大設定温度	上部320°C / 下部350°C	入力電源 (※1)	AC200V 3φ 31kVA 90A
基板有効幅	50~310mm	安定時消費電力	約6kW/h
搬送方式 (選択式)	ピンチェーン / メッシュ	装置寸法	L3,650×D855×H1,410mm
搬送速度	0.3~1.5m/min	装置重量	1,000kg
部品有効高さ	上面25mm / 下面18mm	※1: 入力電源はピーク電力抑制モード使用	
酸素濃度計	搭載不可		

## ■ オプション

① 過昇温防止装置	⑨ フードインターロック
② 基板落下センサー	⑩ 各種コンベア (搬送コンベア・冷却コンベア)
③ 自動幅調整機構	⑪ リフローチェッカー (プロファイル測定ユニット)
④ 昇降式ソリ防止機構	
⑤ 簡易メンテナンス式フラックス回収機構	
⑥ UPS (無停電電源装置)	
⑦ 出入口コンベア延長	
⑧ 循環ファン停止検出	

※各種カスタマイズ・安全仕様・各種規格対応につきましては、お客様のご要求内容に応じて個別対応が可能です。

## ■ お問い合わせ先

## アントム株式会社

〒224-0044 神奈川県横浜市都筑区川向町893-1

 TEL : 045-476-3461 (平日8:30~17:30) WEB : <https://antom.co.jp/>

WEBサイト用QRコード



※本カタログに掲載されている内容の著作権はアントム株式会社に帰属します。無断転載・複製・改変を禁じます。

※掲載内容は製品改良に伴い、仕様・外観を予告なく変更する場合があります。