

中型リフロー炉・乾燥・硬化炉

SOLSYS-4031

大気専用

加熱4ゾーン

全長2,500mm



SOLSYS-4031は、N2を使用しない大気専用のコンパクトリフロー炉です。全長2,500mm・4ゾーン構成というシンプルな設計でありながら、量産ラインと同等のプロファイル再現を実現。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。ランニングコストを抑えながら安定した加熱品質を確保できることから、国内外で長年採用され続けているロングセラーモデルです。

■ 標準仕様

ゾーン数	加熱4ゾーン	フラックス回収機構	搭載不可
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 15kVA 43A
基板有効幅	50~310mm	安定時消費電力	約4kW/h
搬送方式 (選択式)	ピンチェーン / メッシュ	装置寸法	L2,500×D792×H1,240mm
搬送速度	0.3~1.5m/min	装置重量	450kg
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
② 基板落下センサー
③ UPS (無停電電源装置)
④ 出入口コンベア延長
⑤ 循環ファン停止検出
⑥ フードインターロック
⑦ 各種コンベア (搬送コンベア・冷却コンベア)
⑧ リフローチェッカー (プロファイル測定ユニット)

※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。