

省スペース量産リフロー炉

EXSOL-8231

N2対応

加熱8ゾーン

全長4,110mm



EXSOL-8231は、全長4.1mのコンパクト設計でありながら量産品質を実現する生産向けリフロー炉です。一般的に小型リフロー炉は試作・評価用途が中心ですが、EXSOL-8231は量産ラインでの使用を前提に設計。最適化されたゾーン構成により安定した加熱プロファイルを再現し、省スペース環境でも高品質な実装（SMT）を可能にします。「スペースが足りないから量産機は無理」という課題に対し、新たな選択肢を提供する量産リフローです。

■ 標準仕様

ゾーン数	加熱8ゾーン / 冷却2ゾーン	フラックス回収機構	標準搭載
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（※2）	AC200V 3φ 24kVA 70A（※2）
基板有効幅	50～310mm	安定時消費電力	約8kW/h
搬送方式（選択式）	ピンチェーン / メッシュ	装置寸法	L4,110×D1,320×H1,410mm
搬送速度	0.3～1.5m/min	装置重量	1,750kg
部品有効高さ（※1）	上面10mm / 下面10mm（※1）	※1：部品有効高さはラビリンス上下機構にて調整可能	
酸素濃度計	標準搭載	※2：入力電源はピーク電力抑制モード使用	

■ オプション

① 自動幅調整機構	⑨ 酸素濃度全ゾーンサンプリング
② 過昇温防止装置	⑩ 低酸素濃度仕様（100ppm以下）
③ 基板落下センサー	⑪ ラビリンス上下機構
④ 昇降式ソリ防止機構	⑫ 出入口コンベア延長
⑤ UPS（無停電電源装置）	⑬ 循環ファン停止検出
⑥ 下循環（下部加熱に熱風方式を追加）	⑭ フードインターロック
⑦ 酸素濃度コントローラー	⑮ 各種コンベア（搬送コンベア・冷却コンベア）
⑧ N2全ゾーン供給	⑯ 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。