

省スペース量産リフロー炉

EXSOL-8246

N2対応

加熱8ゾーン

全長4,110mm



EXSOL-8246は、搬送幅460mmに対応した幅広仕様の量産向けリフロー炉です。全長4.1mのコンパクト設計でありながら、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。大型基板や多面取り基板の量産に対応し、省スペース環境でも高品質な実装（SMT）ラインの構築を可能にします。「大型基板に対応したいが、ラインスペースに制約がある」という課題に対し、最適なソリューションを提供する幅広対応リフロー炉です。

■ 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 38kVA 110A (※2)
基板有効幅	50~460mm	安定時消費電力	約10kW/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	1,850kg
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。