

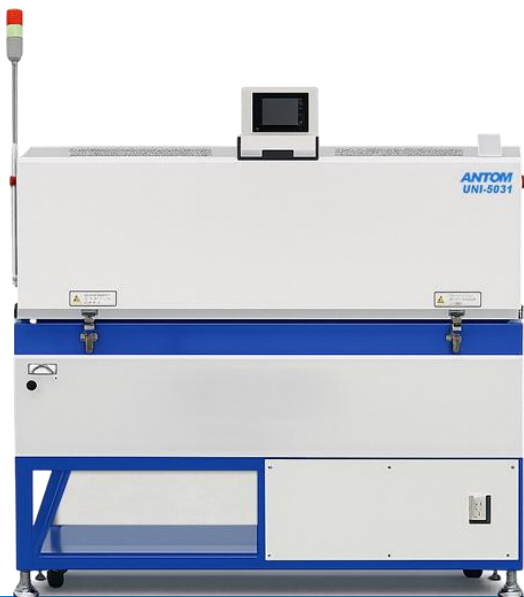
小型リフロー炉

UNI-5031

大気専用

加熱5ゾーン

全長1,290mm



UNI-5031は、搬送幅を拡張した幅広タイプの小型リフロー炉（大気モデル）です。メッシュコンベアによる多列（並列）搬送に対応し、評価・試験用途でありながら高い処理能力を確保。5ゾーン加熱構造により量産ラインと同等のプロファイル再現を実現し、バーンインやスクリーニングなどの信頼性試験から、アンダーフィルや接着剤の硬化、乾燥プロセスまで幅広く対応。「評価はできるが処理量が足りない」という課題を解決します。

■ 標準仕様

ゾーン数	加熱5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 13kVA 38A
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（※2）	L1,290(1,590)×D1,000×H1,330mm
搬送速度	0.1～0.5m/min	装置重量	450kg
部品有効高さ	上面15mm / 下面15mm	※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	※2：装置寸法（ ）内の数字はメッシュ搬送時	

■ オプション

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

※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。