



超小型リフロー炉

UNI-3116

N2対応

加熱3ゾーン

全長780mm

UNI-3116は、全長780mmという極限まで短縮した設計により、これまで設置が難しかった環境でもリフロー工程の導入を可能にします。さらに窒素対応により、ボール形成や特殊用途においても安定した加熱環境を実現。量産ラインの外側工程における新たな選択肢として、開発・評価・小ロット用途に最適な一台です。

■ 標準仕様

ゾーン数	加熱3ゾーン / 冷却1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 6kVA 18A
基板有効幅	50~160mm	安定時消費電力	約2kW/h
搬送方式 (選択式)	ピンチェーン / メッシュ	装置寸法 (※2)	L780(1,000)×D795×H1,285mm
搬送速度	0.03~0.15m/min	装置重量	140kg
部品有効高さ	上面10mm / 下面10mm	※1: 入力電源はピーク電力抑制モード使用	
酸素濃度計	標準搭載	※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 循環ファン停止検出
② 基板落下センサー	⑩ フードインターロック
③ UPS (無停電電源装置)	⑪ リフローチェッカー (プロファイル測定ユニット)
④ 酸素濃度コントローラー	⑫ 各種コンベア (搬送コンベア・冷却コンベア)
⑤ N2全ゾーン供給	
⑥ 酸素濃度全ゾーンサンプリング	
⑦ 低酸素濃度仕様 (100ppm以下)	
⑧ 出入口コンベア延長	

※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。