



## 小型リフロー炉(大気専用) **UNI-5031**

| 標準仕様       |                               |
|------------|-------------------------------|
| ゾーン数       | 加熱5ゾーン                        |
| 加熱方式       | 上下熱風+遠赤外線加熱方式                 |
| 最大設定温度     | 上部320°C / 下部350°C             |
| 基板有効幅      | 50~310mm                      |
| 搬送方式 (選択式) | ピンチェーン搬送 / メッシュ搬送             |
| 搬送速度       | 0.1~0.5m/min                  |
| 部品有効高さ     | 上面15mm / 下面15mm               |
| 対応言語       | 日・英・中・韓                       |
| PCコンセント    | 1個 (100V)                     |
| 基板乗せ代      | 4mm                           |
| パスライン      | 900±20mm                      |
| 入力電源       | AC200V 3φ 13kVA 38A           |
| 安定時消費電力    | 約4kW/h                        |
| 装置寸法       | L1,290(1,590)×D1,000×H1,330mm |
| 装置重量       | 450kg                         |

※装置寸法の ( ) 内の数値はメッシュ搬送仕様  
 ※入力電源はピーク電力抑制モード使用時の数値

| オプション                       |
|-----------------------------|
| 過昇温防止装置                     |
| 基板落下センサー                    |
| 簡易メンテナンス式フラックス回収            |
| UPS (無停電電源装置)               |
| 出入口コンベア延長                   |
| 循環ファン停止検出                   |
| フードインターロック                  |
| リフローチェッカー (プロファイル測定ユニット)    |
| 各種コンベア (ローダー・アンローダー・冷却コンベア) |
| 各種カスタマイズ対応                  |

# 進化し続けて50年、リフローの未来を共に

アントムは、加熱設備だけをつくる専門メーカーです。

5000台を超える納入実績とともに“誰もやらない加熱の課題”に50年間、挑み続けてきました。  
標準化では解決できない現場の声に、“つくれる会社”として、これからも応え続けます。



|        |                                                                   |
|--------|-------------------------------------------------------------------|
| 会社名    | アントム株式会社                                                          |
| 商標     | ANTOM                                                             |
| 設立     | 1976年8月1日                                                         |
| 工場・事業所 | 神奈川県横浜市都筑区川向町893番地1                                               |
| 資本金    | 10,000,000円                                                       |
| 従業員数   | 25名                                                               |
| 代表取締役  | 岡本むつみ                                                             |
| 取引銀行   | 城南信用金庫・仲町台支店・横浜銀行本店<br>商工組合中央金庫 横浜西口支店                            |
| 主要製品   | 小型リフロー炉・窒素（N2）リフロー炉<br>乾燥炉・硬化炉・ホットプレートリフロー<br>各種コンベア・加熱炉のカスタマイズなど |

## ■ カスタム対応達成率99.4%！ “ノー”と言わない加熱炉メーカー

リフロー炉や乾燥炉のゾーン数を増やしたり、搬送幅を拡張するなど既存の設備をベースにしたカスタマイズから、さらに一步踏み込んだフルカスタム設計・新規開発にも積極的に取り組んでいます。例えば、熱風による影響（溶剤表面の起伏など）を極力避けたい樹脂や溶剤のために、直接加熱方式（ホットプレート式）を採用した設計など、加熱対象や工程条件に応じて、ゼロから仕様を構築することも可能です。



ワーク接触加熱方式ホットプレートリフロー



搬送式予備加熱炉



メッシュ搬送コンベア

## ■ デモルームのご案内 ～実機に触れることで、納得の導入判断を～



製品導入の成功は、事前の“体験”で決まります。  
ぜひ一度、アントムの加熱技術を実際に“見て・触れて”みてください。

アントムでは、装置のご導入を検討されているお客様向けに専用のデモルームを常設しております。実際のデモ機による加熱テストや仕上りの品質確認を通じて、カタログや資料では見えないリアルな性能・操作性・使い勝手をその目で確かめていただけます。  
また、ご導入予定がないお客様でも、有償のレンタルラボサービスとして本設備をご利用いただけます。開発段階の加熱条件検証や材料評価、生産用途での短期運用にも幅広くご活用いただいております。  
遠方やお忙しいお客様には、リモート接続によるオンラインデモもご提供可能。  
現場にいながらリアルタイムで評価が行えますので、移動時間やコストの削減にもつながります。

お問い合わせは **アントム株式会社**

担当：営業技術本部（鈴木・矢田）TEL：045-476-3461

WEB：<https://antom.co.jp> E-mail：[eigyou@antom.co.jp](mailto:eigyou@antom.co.jp)

〒224-0044  
神奈川県横浜市都筑区川向町893番地1  
（JR新横浜駅よりタクシーで約10分）

▶ 最新モデルの詳細は、  
右のQRから今すぐチェック！

