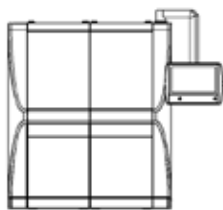
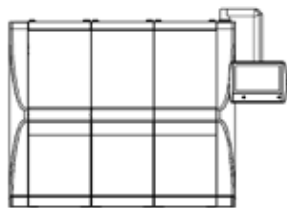


## モジュール型VADU真空リフローシステム

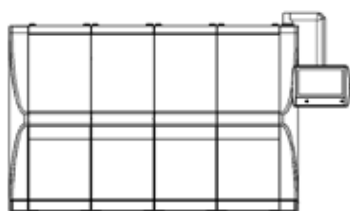
豊富な実績に基づく品質と技術をご提供



VADU 200XL



VADU 300XL



VADU 400XL

PiNK社は、これまでの多くの実績のある真空はんだ付けシステム、VADUシリーズを新たにモダンなモジュール設計にて提供しています。新しいシステムコンセプトはモジュール構成となっており、各チャンバーはモジュールとして個別に構成され、最終組み立て時に相互接続されます。

ベースモデルのVADU 200XLは、はんだ付けモジュールと冷却モジュールで構成されており、小ロット生産に適しています。このベースモデルにもう1つの予熱モジュールを追加すると、型式がVADU 300XLになり、2つの予熱モジュールの追加により、VADU400XLに変わります。

個々のユーザーの要求に応じて、システムにはギ酸還元機能、自動搬送システム、ハンドリングユニットなどの追加のカスタマイズの為のオプションが装備可能です。

人間工学に基づき新たに設計されたユーザーインターフェースは、更に使いやすい構成となっております。

### システムの特徴

- ボイドフリーはんだ接合
- プリフォーム/はんだペーストによるはんだ付け
- ギ酸によるフラックスフリーはんだ付け
- フラックス回収機能
- 個々のはんだ付けプロファイル管理
- 最高 400 °C のはんだ付け温度
- 制御された温度勾配
- 短いサイクル時間
- はんだ付けモジュールと冷却モジュールを分離
- 不活性ガス雰囲気
- 残留酸素含有量 < 5 ppm
- はんだ付け結果の高再現性
- 恒久的なプロセス制御
- イーサネット インターフェイス
- リモートメンテナンス (VPN)
- SMEMAインターフェース
- 低エネルギーおよび低メディア消費

### モジュール型の利点

- ユーザーの要求に応じて、追加モジュールまたはパフォーマンス機能（ギ酸還元プロセスなど）のアドオンによる拡張を迅速に実現できます。
- シンプルなメンテナンスと操作
- 短納期

型式	VADU 200XL	VADU 300XL	VADU 400XL
搬送形式	バッチ型	インライン型	インライン型
真空チャンバー数	2	3	4
クリアランス高さ	100 mm	100 mm	100 mm
設備サイズ (D 1,910 x H 2,381 mm)	W 1,758 mm	W 2,436 mm	W 3,114 mm

本製品の詳細はこちら



### ピンク・ジャパン株式会社

〒106-0032  
東京都港区六本木3-6-9  
K2ビル  
TEL: 03 5777 0602  
FAX: 03 5777 0604  
info@pink-japan.co.jp  
www.pink.de/jp

### PiNK GmbH Thermosysteme

Am Kessler 6  
97877Wertheim, Germany  
T +49 (0)9342 919-0  
F +49 (0)9342 919-111  
info@pink.de  
www.pink.de

