

## 半導体用鉛フリー対応窒素雰囲気リフロー炉 エコリフロー SNR-725 (SNR-846)

酸素濃度の安定維持と低窒素消費量により、半導体パッケージングや高信頼性産業機器分野から好評を頂いているリフロー炉です。



### ■ 特長：

- 炉内酸素濃度100ppm以下を維持。(全ゾーンにおいて300リットル/minで100ppmの低窒素消費量を実現。)
- セラミック多孔体・遠赤外線とαフロー加熱方式により低ΔTを実現。
- フラックス回収機構付強制冷却機構を標準装備。
- 高効率断熱構造により、省電力エネルギー (35kw/7ゾーン)
- 自由度が高い温度プロファイル設定が可能。
- 高温対応可能(Max. 350℃) ※オプション仕様

### ■ SNR-725 (SNR-846) : 標準仕様

● 装置寸法	全長：5,340mm 全幅：1,143mm 全高：1,385mm (全長：5,940mm 全幅：1,303mm 全高：1,385mm)	● 電源 (max)	三相 200V 40kw (53kw)
● 搬送速度	0.3 ~ 2.0 m/min 可変	● 適応基板寸法	幅：50 ~ 250 (460) mm 長さ：100 ~ 400 (500) mm
● パスライン	900 ± 20mm インライン化対応	● 部品高さ	基板上：10 mm 下：5 mm ※可変式
● 加熱部	遠赤外線併用熱風加熱ヒーター 7ゾーン14枚 (8ゾーン16枚)	● 制御方式	マイコン制御
● 冷却部	クーラント液循環による上下冷風冷却	● 重量	約 1,800kg (2,400kg)
		● オプション	指定色、自動幅可変、そり防止機構、基板落下検知、他

★性能向上・改善のため、予告なくデザイン及び仕様を変更することがあります。

© 2009 SMIC