

SUPER-RIM SRL シリーズ

ポリウレタン低圧RIM注入機



【SRL-12型】

装置概要

注型用ポリウレタン樹脂やエポキシ樹脂の主剤と硬化剤をそれぞれの精密計量ポンプで、正確に配合比率の計量、循環を全真空下で行います。吐出指令によって、型内に連続的に自動混合吐出を開始し、注入した反応樹脂の硬化完了によって製品作りを行う注入機です。吐出後ミキシング室は当社独自の開発設計による洗浄バルブを使用し、ミキサー室を洗浄剤により自動洗浄を行います。

特徴

1. 精密な計量ポンプ採用により、きわめて高い配合精度の下に2成分をミキシング室に送ることができる。
2. ライン内の主剤、硬化剤を循環させることにより、それぞれの温度、粘度が一定に保たれます。
3. 当社独特の多段式高速ミキサーにより完全混合されるので、物性の高い成形品が得られる。
4. **全真空下操作**なので製品に気泡が入らない。
また、窒素加圧の必要がないので、製品に窒素混入の心配がない。
5. 弊社独特の**洗浄バルブ（ワッシュ）**を型注入口に取り付けることにより、ミキシングヘッド→型注入口へのホースを外したり切断することなしに洗浄することが可能です。
真空槽併用の場合には真空槽を開けることなしにミキシング室洗浄ができます。

本機は基本的には常圧下で簡易型に注入する専用機です。

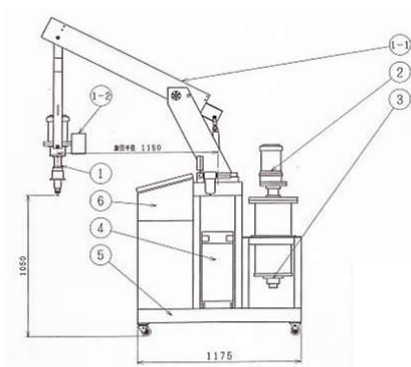
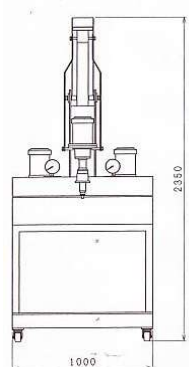
スーパーRIM SRLシリーズ

スーパーRIM SRLシリーズ 標準仕様			
型 式	SRL-4型	SRL-8型	SRL-12型
全吐出量	1~4Kg/min 17~67g/sec	2~8Kg/min 34~134g/sec	3~12Kg/min 50~200g/sec
ミキシングヘッド	型式：ダイミックス 駆動：モーター0.4Kw 洗浄：リハントフラッシュ式	型式：ダイミックス 駆動：モーター0.75Kw 洗浄：リハントフラッシュ式	型式：ダイミックス 駆動：モーター1.5Kw 洗浄：リハントフラッシュ式
原液タンク	型式：真空脱泡式 容量：10L~200L 材質：接液部SUS304 温調：バンドヒーター加熱式	型式：真空脱泡式 容量：10L~200L 材質：接液部SUS304 温調：バンドヒーター加熱式	型式：真空脱泡式 容量：10L~200L 材質：接液部SUS304 温調：バンドヒーター加熱式
計量ホッパー	型式：インキタイプ 可変：インバーター式 駆動：モーター0.4KwX2	型式：インキタイプ 可変：インバーター式 駆動：モーター0.75KwX2	型式：インキタイプ 可変：インバーター式 駆動：モーター1.5KwX2
溶剤タンク	型式：密閉加圧式 容量：20L	型式：密閉加圧式 容量：20L	型式：密閉加圧式 容量：20L
附属品	コントロール箱 パイプライン 架台	コントロール箱 パイプライン 架台	コントロール箱 パイプライン 架台
電力	3相 200V	3相 200V	3相 200V

* オプション： 原液タンク恒温ナバー、溶剤タンクト限ハールミツナ、ミキシングヘッド用バフカバー等.etc

** オプション： 洗浄バルブ

成成品サンプル



- ①ミキシングヘッド ②原液タンク (A・B用) ③計量ホッパー (A・B用)
④溶剤タンク ⑤架台 ⑥コントロール箱

【SRL-4型】

REXY
株式会社 レクシー

〒346-0005 埼玉県久喜市本町5-15-9

TEL : 0480-53-6340 FAX : 0480-53-634