

SUPER-RIM SRH

液状樹脂自動注型装置 (常圧/真空)

スーパーリム SRH シリーズ

(セルフクリーニング式SUP高圧注入装置)

☆ 装置概要

注型用SUP樹脂のA剤とB剤をそれぞれの精密高圧メーターリングポンプにより正確な配合比でミキシングヘッドに送り、高圧下で衝突混合させながら型内に連続的に吐出し、反応固化させる注入機です。注入終了と同時にミキシング部はセルフクリーニングされます。

注入は別途附属装置である真空槽とドッキングして真空注入される場合もあります。

* SUP樹脂とはSolid Urethane Plasticのことです。

☆ 特長

1. 使用するSUP樹脂に完全にマッチした設計がなされている。
2. 設計精度が高く、混合が完全なので高い物性の成形品が得られる。
3. 異常事態発生時の安全機能が完備されている。

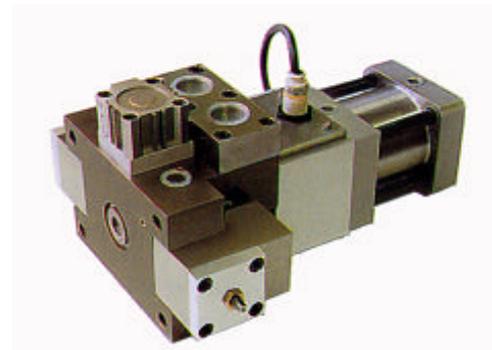


メーターリングユニット



- ・高精度アキシャルピストンポンプ
- ・各液別吐出量無段調整
- ・ストローク調整装置内臓

ミキシングヘッド

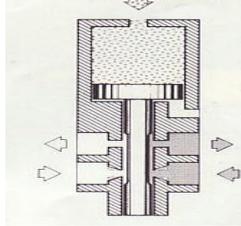


- ・インピジメントタイプ
- ・セルフクリーニング機構付ミキシングチャンバー装置
- ・シンプルデザインによる軽量化達成
- ・耐久性のある材質使用

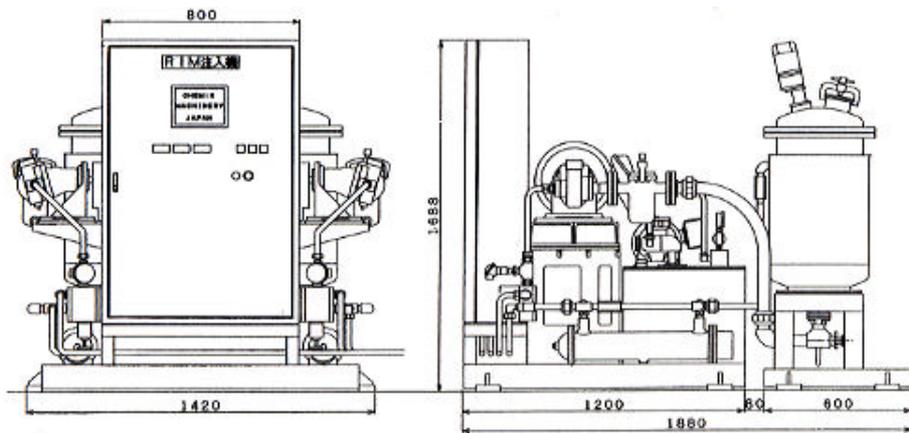
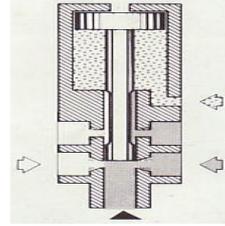
REXY Co.,Ltd.

スーパーリム SRH シリーズ 標準仕様			
形 式	SRH-40型	SRH-60型	SRH-80型
全吐出量	10~40Kg/min 170~670 g/sec	15~60Kg/min 250~1000g/sec	20~80Kg/min 330~1330g/sec
ミキシングヘッド	形式 : HP/1404 インジメント式 洗浄 : セルフクリーニング式	形式 : HP/1404 インジメント式 洗浄 : セルフクリーニング式	形式 : HP/1404 インジメント式 洗浄 : セルフクリーニング式
原液タンク	形式 : 窒素封入式 容積 : 50 L 材質 : 接液部SUS304 温調 : 温冷水ジャケット	形式 : 窒素封入式 容積 : 50 L 材質 : 接液部SUS304 温調 : 温冷水ジャケット	形式 : 窒素封入式 容積 : 50 L 材質 : 接液部SUS304 温調 : 温冷水ジャケット
メタリングユニット	形式 : アキシャルピストン式 可変方式 : インバーター式 駆動モーター : 18.5kw	形式 : アキシャルピストン式 可変方式 : インバーター式 駆動モーター : 22kw	形式 : アキシャルピストン式 可変方式 : インバーター式 駆動モーター : 30kw
油圧ユニット	ポンプモーター : 2.2kw タンク容量 : 90L	ポンプモーター : 2.2kw タンク容量 : 90L	ポンプモーター : 2.2kw タンク容量 : 90L
自動供給ユニット	形式 : インナーキアポンプ 駆動モーター : 0.4kw 吐出量 : 約3L/min	形式 : インナーキアポンプ 駆動モーター : 0.4kw 吐出量 : 約3L/min	形式 : インナーキアポンプ 駆動モーター : 0.4kw 吐出量 : 約3L/min
所要電力	3相 30kw	3相 40kw	3相 50kw

ミキシングヘッド 循環モード



ミキシングヘッド 吐出モード



ME注型システム真空槽

SUP樹脂の真空注型用及び樹脂型作成用(真空脱泡)に使用されます。
作業に必要な適正真空度、静かな運転音、作業者に親切な“準備完了 作業完了信号”の附属、覗き窓等の使い易い設計、真空ポンプ等使用部品には優良純正品が使用されています。



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: 0480-53-6341

URL: <http://www.rexy.co.jp/>