

低圧  
注入機

**LM-800型 NEW LMシリーズ**

■ 低粘度のウレタン・エポキシ・シリコン 吐出に!  
For Dispensing Low Viscosity Urethane, Epoxy, Silicone.



**低圧RIM成型に最適!**  
**充填に! 塗布に! その他!**  
Best For Reaction Injection Mold! Potting! Coating ....etc!

Super Shot

**LM-800**

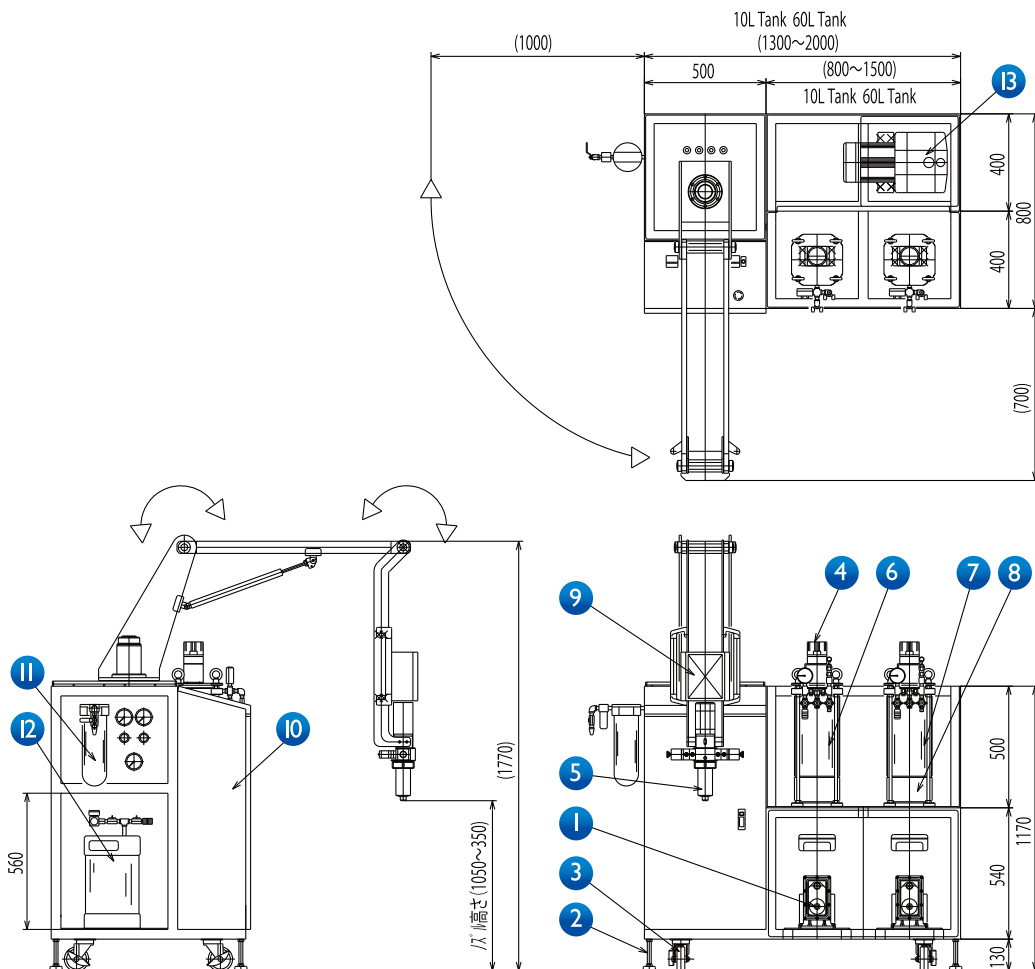
**2液型 低圧注入機**

Two Components Low Pressure Molding Machine

# Model LM-800

## 外形寸法図 Outer Dimensions

- ① ギャーポンプユニット  
Gear Pump Unit
- ② キャスター (φ100)  
Caster
- ③ レベリングボルト  
Level Bolt
- ④ 材料タンク自動攪拌ユニット  
Auto Agitator of Material Tank
- ⑤ パワーミキサーユニット  
Power Mixer Unit
- ⑥ A剤材料タンク (10L)  
A Tank (10L)
- ⑦ B剤材料タンク (10L)  
B Tank (10L)
- ⑧ ヒーターユニット(タンク用)  
Heating Unit for Tank
- ⑨ 電気操作ボックス  
Box of Operation Panel
- ⑩ 電気制御ボックス  
Main Control Box
- ⑪ エア・N<sub>2</sub>制御部  
Air・N<sub>2</sub> Control Panel
- ⑫ 洗浄液タンク(SUS10L)  
Solvent Tank (10L)
- ⑬ 真空ポンプユニット  
Vacuum Pump Unit



## 仕様 Specification

吐出量 Flow Volume	2L/min~8L/min(33.3~133.3cc/sec) ※配合比 100:100 の場合 ※By Ratio 100:100
混合比 Mixing Ratio	100:20~100/100 無段変速 Free Control
計量ポンプユニット Metering Pump Unit	高性能ギャーポンプ 50cc/rev×2 High Performance Gear Pump 2 モーターシステム(インバーター制御) 0.4 kw×2 Two Motor System (Inverter Control)
ミキシングヘッド Mixing Head	パワーミキサー(インバーター制御)0.75kw Power Mixer(Inverter Control) 循環方式 Circulate Flow System
材料タンク Material Tank	10L ガラス製 / 60L (SUS304) 選択 10L Glass Selection
温度調節 Heat Control	ライン / シリコンテープヒーター、タンク / シリコンラバーヒーター Max60°C Line / Silicone Tape Heater, Tank / Silicone Rubber Heater
真空ポンプ Vacuum Pump	100L/min ~ 416L/min 選択 Selection
電源/エア源/電気容量 Power/Air Source/Power Capacity	AC 3相 200V/0.4 MPa 以上 / 30(A) 以下 AC 3PH 200V/0.4MPa Over/30(A)Under
材料粘度 Material Viscosity	Max 10,000 m.Pas 可使用時間 20秒以上 Pot Life 20 sec Over

※1. 図面は10L用タンクです。  
This drawing is 10L Tank.

※2. 仕様などは、改良により予告なく変更する場合があります。  
It sometimes changes a size and so on for the improvement without the previous announcement.

# SOSEY

液体自動制御のバイオニア

## 日本ソセイ工業株式会社

本社工場 〒457-0068 名古屋市南区南野1-99  
TEL(052)612-7321(代) FAX(052)611-2011

本社営業部 〒457-0068 名古屋市南区南野1-99  
TEL(052)613-2511 FAX(052)613-2539

東京営業所&LABO 〒108-0023 東京都港区芝浦2丁目8-14 第2AKビル1F・3F  
TEL(03)3455-7141(代) FAX(03)3455-7256

大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島6-7-11 小谷第1ビル8F  
TEL(06)6303-7141(代) FAX(06)6306-4544

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

KOREA TEL(02)952-4824 FAX(02)952-4829  
TAIWAN TEL(02)2772-2566 FAX(02)2771-5310  
USA TEL(858)427-0688 FAX(877)202-1241

●ご用命は下記へ