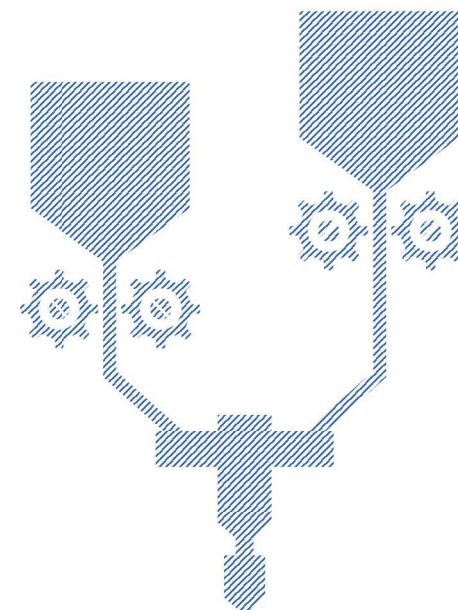




SOSEY

液体自動制御のバイオニア **日本ソセー工業株式会社**

- 本社工場 TEL (052) 612-7321 (代)
- 営業本部(東日本エリア) TEL (03) 3455-7141 (代)
- 中日本エリア TEL (052) 613-2511 (代)
- 西日本エリア TEL (06) 6303-7141 (代)

■ 海外

CHINA KOREA TAIWAN

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

ウレタン・エポキシ・シリコーン“2液性”ディスペンサー

SUPER SHOT
SERIES スーパーショットシリーズ

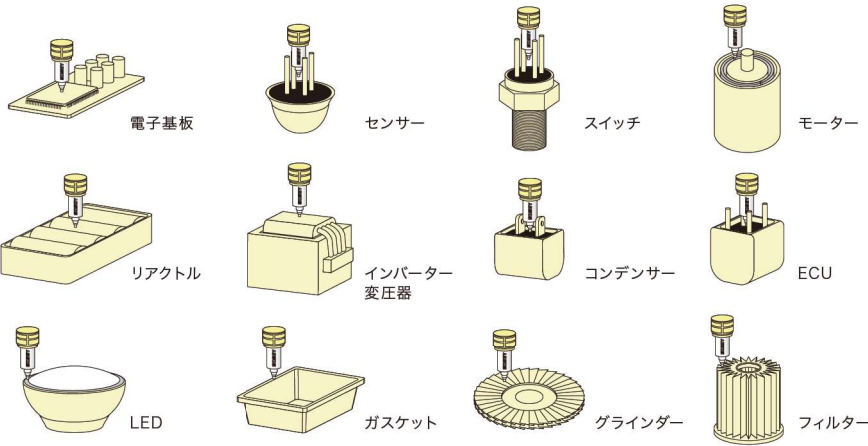
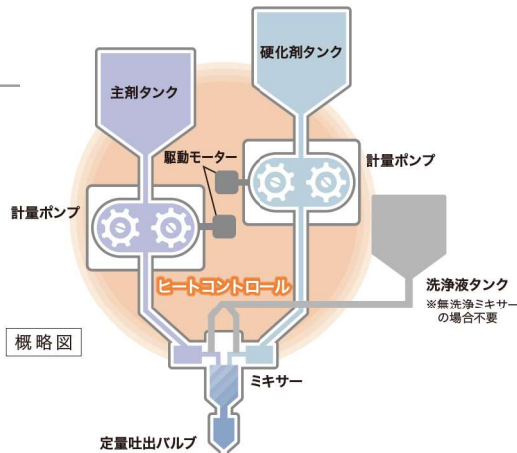
カスタマイズ品を中心に微少量から大流量まで
液体自動制御のあらゆるニーズにお応えします

スーパーショットシリーズ

スーパーショットシリーズは様々な場所で活躍しております。

スーパーショットとは？

多液性材料の計量・混合・吐出の
3種類の作業を、高精度で自動的に
行う装置です。
スタンダード品からカスタマイズ品まで
幅広く取り揃えております。
詳しくは下記選定表をご覧ください。



スーパーショットシリーズ選定表

吐出量	微量量 (～1.0ml/sec)		中流量 (1.0～20.0ml/sec)			大流量 (20ml/sec～)	
使用材料	エポキシ / シリコン / ウレタン / アクリル / 接着剤 / ギャップフィラー / OCR / 発泡剤(シリコン・ウレタン)						
注入環境	大気					真空	大気
対応機種	TPSシリーズ 	MRP Mixer 	SNPシリーズ 	STPシリーズ 	TWシリーズ 	SVシリーズ 	LMシリーズ 
カタログページ	P3・4	P5～8	P13・14	P15・16	P17・18	P19・20	P21・22

超精密ポンプユニットを2基搭載した超微量吐出ディスペンサー
2液自動計量混合吐出機

TWIN SOLID PUMP SYSTEM

TSPシリーズ

超微量 軽量 小型

0.015/0.050/0.150/0.450/0.900mlの
超微量吐出が可能なSOSEY-SOLID®
ポンプシステムを搭載。
低比重から高比重、低粘度から高粘度材料※
ウレタン・エポキシ・シリコン
その他液体材料に最適。

※材料やフィルターの種類によって使用できない、または
部品の消耗が早くなる場合があります。



シンプル操作の
コントローラ付属。
すぐにお使いいただけます。

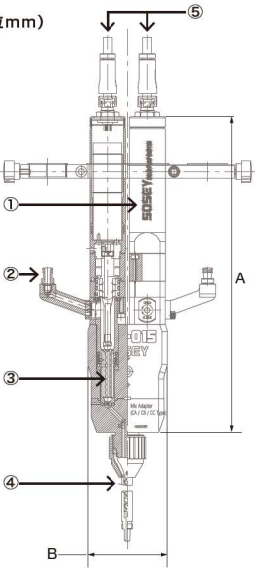


非常に軽量な為、
簡単に卓上口ポットなどに
搭載できます。
※口ポット別売

用途
スマートフォンなどのチップ接着、電子部品内部へのポッティング、ギャップフィラー塗布など

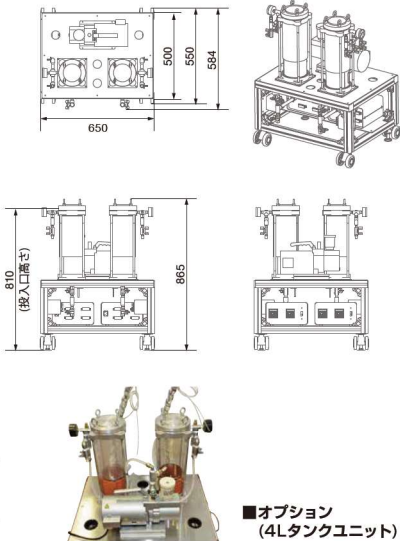
■外形寸法図/
各部名称(単位mm)

- ① ポンプ駆動モーター
- ② 材料接続口
- ③ 計量部
- ④ スタックミキサー
- ⑤ モーターケーブル



各種サイズあり

SUPER SHOT SERIES【TSPシリーズ】



■オプション
(4Lタンクユニット)

■本体仕様

※数値は設計理論値であり、本装置の性能を保証するものではありません。 ※配合比に合わせて選定可

名称	TSP-015	TSP-050	TSP-150	TSP-500	TSP-1000
ポンプサイズ(片側)	0.015ml/rev	0.050ml/rev	0.150ml/rev	0.450ml/rev	0.900ml/rev
ポンプ駆動モーター回転数	～120rpm ※材料により異なります				
最大吐出量(片側・理論値)	0.03ml/s	0.10ml/s	0.30ml/s	0.90ml/s	1.80ml/s
最小吐出量(片側・理論値)	0.0005ml/s	0.0017ml/s	0.0050ml/s	0.0150ml/s	0.0300ml/s
吐出精度	±1% ※材料により異なります				
材料供給方式	PT1/4またはルアーロック				
材料供給圧力	～0.6MPa				
材料粘度	～200,000mPa・s				
使用可能温度	～50℃				
ポンプ駆動モーター	サーボモーター				
本体重量	1.12kg		1.66kg		1.85kg
ミキサー	スタックミキサー(径/エレメント数選択可能)				
A(mm)	235		283		319.5
B(mm)	60		65		65
C(mm)	30		32		32
D(mm)	34.5		36.5		36.5

■コントローラー仕様

電源	単相100V 50/60Hz
消費電力	200W
吐出パターンメモリー	15パターン ※外部I/Oにて選択可能
動作モード	タイマー吐出 / 手動(連続)吐出 / オートサイクル / レシオチェック
シリンジ加圧用エア供給	φ6エア供給 内蔵レギュレーターにて加圧エア0~0.6Mpa調整可

※機種のスベック、外観等は予告無く変更することがあります。
※防塵、防水仕様ではございません。
※上記仕様以外は全て特殊仕様(オプション)となりますので、
ご要望の際は、弊社営業担当までお問合せ下さい。

混合が困難な材料にも対応。

次世代型ダイナミックディスクポミキサー

MRP Mixer

世界初

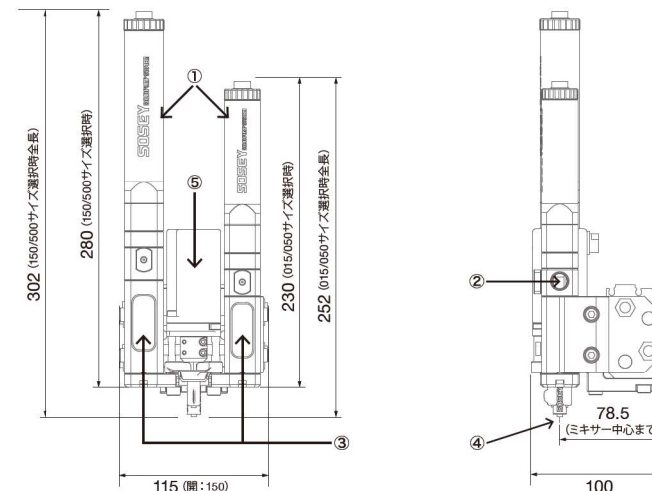
⊕用途

接着剤、ギャップフィラー、OCR

SUPER SHOT SERIES [MRP Mixer]

■外形寸法図/各部名称(単位mm)

- ① ポンプ駆動モーター
- ② 材料接続口
- ③ 計量部
- ④ MRPミキサー
- ⑤ ミキサー駆動モーター



■本体仕様 ※配合比に合わせて選定可

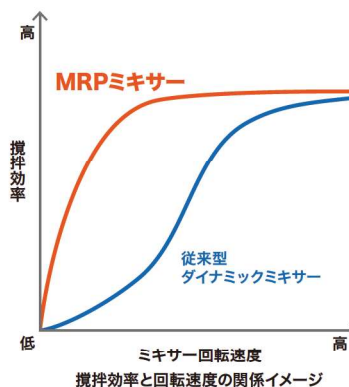
名称	015	050	150	500
ポンプサイズ(片側)	0.015ml/rev	0.050ml/rev	0.150ml/rev	0.450ml/rev
ポンプ駆動モーター回転数	~120rpm ※材料により異なります			
最大吐出量(理論値・片側)	0.03ml/s	0.10ml/s	0.30ml/s	0.90ml/s
最小吐出量(理論値・片側)	0.0005ml/s	0.0017ml/s	0.0050ml/s	0.0150ml/s
吐出精度	±1% ※材料により異なります			
材料供給方式	PT1/4またはルアーロック			
材料供給圧力	~0.6MPa			
材料粘度	~200,000mPa・s			
使用可能温度	~50℃			
ポンプ駆動モーター	サーボモーター			
ミキサー駆動モーター	サーボモーター			
配合比	100:3~100:100 ※材料により異なります			
ミキサー	MRPミキサー 内容積:1ml			
本体重量	3.5kg			

■コントローラー仕様

電源	単相100V 50/60Hz
消費電力	500W
吐出パターンメモリー	15パターン ※外部/Oにて選択可能
動作モード	タイマー吐出 / 手動(連続)吐出 / オートサイクル / レシオチェック
シリンジ加圧用エア供給	φ6エア供給 内蔵レギュレーターにて加圧エア0~0.6MPa調整可

※機種ごとの仕様、外観等は予告無く変更することがあります。
※防塵、防水仕様ではございません。
※上記仕様以外は全て特殊仕様(オプション)となりますので、
ご要望の際は、弊社営業担当までお問合せ下さい。

※詳細は背表紙掲載の仕様一覧参照



カスタマイズ品を中心に 微量から大流量まで
液体自動制御のあらゆる ニーズにお応えします

材料タンク

Material Tank

タンク容量

(4, 10, 30, 60, 90L) ※その他のタンク容量は別途お打ち合わせ

タンク材質

耐圧ガラス製
(4, 10L)

SUS製
(30, 60, 90L)



4L耐圧ガラス製

10L耐圧ガラス製

SUS製

ウレタン・エポキシ・シリコン “2液性”ディスペンサー

SUPER SHOT SERIES

スーパーショットシリーズ

真空脱泡システム

Vacuum System



真空ポンプ

真空トラップ
4L耐圧ガラス製

オイルトラップ

計量ポンプ

Metering Pump



ギヤポンプ
吐出量: 0.1~50ml/rev
特 徴: 幅広い粘度の連続吐出に対応



プランジャーポンプ
吐出量: 0.25~15ml/rev
特 徴: フィラー入り樹脂の間欠吐出に対応



スネークポンプ
吐出量: 0.25~14ml/rev
特 徴: フィラー入り樹脂の連続吐出に対応



スクリューポンプ
吐出量: 0.4~2L/min
特 徴: 高粘度樹脂の連続吐出に対応

バルブ

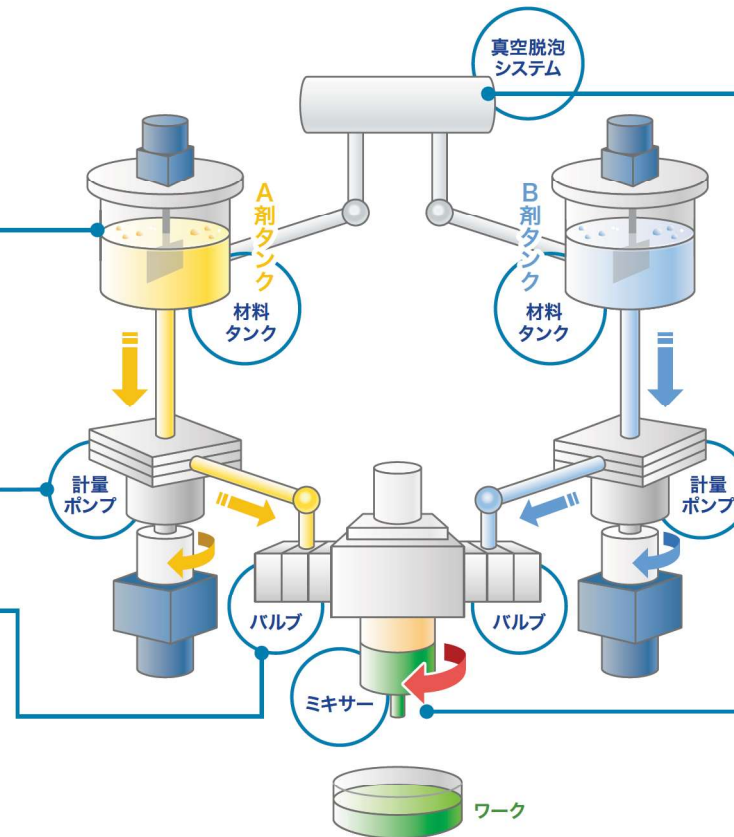
Valve



サックバックバルブ

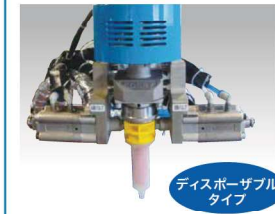
ニードルバルブ

ダイアフラムサックバックバルブ



ミキサー

Mixer



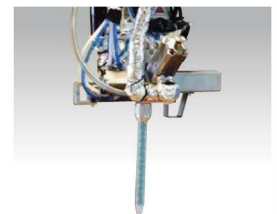
SNPミキサー
特徴: 無洗浄 (使い捨て) タイプ、
強制攪拌方式



パワーミキサー
特徴: 洗浄タイプ、強制攪拌方式



NONSOLスティックミキサー
特徴: 無洗浄 (使い捨て) タイプ、
静止式スティック方式



KNPミキサー
特徴: 洗浄タイプ、回転式スティック方式