

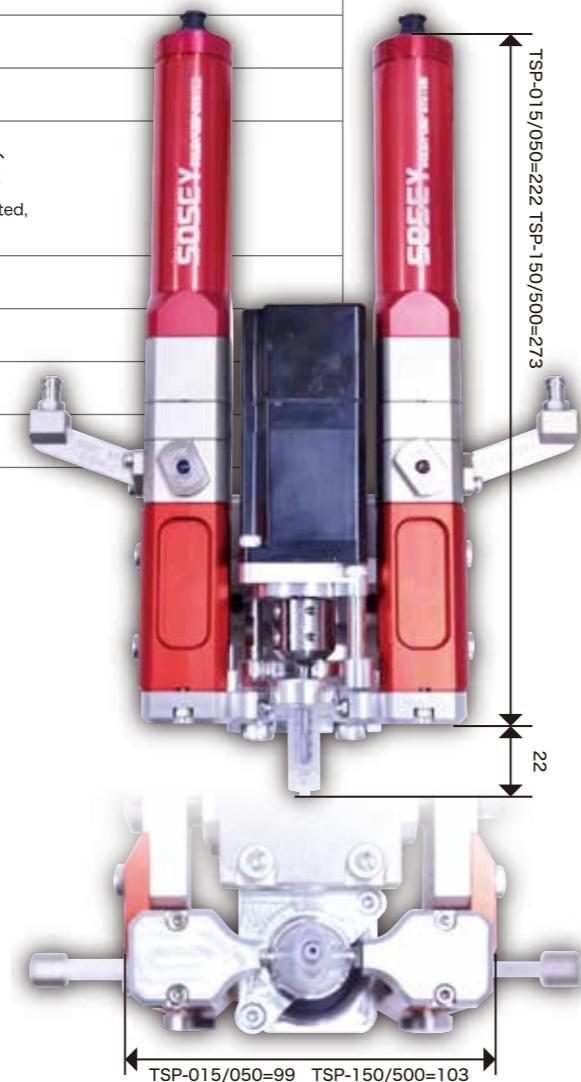
本体仕様 ※配合比に合わせて選定可

ポンプバリエーション Model	TSP-015	TSP-050	TSP-150	TSP-500
ポンプサイズ Pump size	0.015ml	0.050ml	0.150ml	0.450ml
ポンプ回転数 Motor speed	2~120rpm ※材料粘度・配合比により使用可能な回転数は変わります。 Depends on material viscosity and blending ratio			
最大吐出量(片側) Maximum dosing volume	0.03ml/s	0.10ml/s	0.30ml/s	0.90ml/s
最小吐出量(片側) Minimum dosing volume	0.0005ml/s(0.5mg)以下 0.0005ml/s(0.5mg)under	0.0017ml/s(1.7mg)以下 0.0017ml/s(1.7mg)under	0.005ml/s(5.0mg)以下 0.005ml/s(5.0mg)under	0.015ml/s(15.0mg)以下 0.015ml/s(15.0mg)under
吐出精度 Accuracy of dosing	±1% ※材料によります			
材料供給方式 Component supply system	ルアーロックまたはPT1/4 Luer lock or PT1/4 available			
材料供給圧力 Component supply pressure	0~0.6MPa			
材料粘度 Viscosity of material	~200000mPa·s			
接液部材質 Material of parts with contact to the components	AL6061+硬質アルマイト、AL2011+無電解ニッケルメッキ、 SUS303+硬質クロームメッキ、FFKM/FKM、超高分子PE AL6061 + Hard anodized, AL2011 + Non electrolytic nickel-plated, SUS303 + Hard chrome-plated, FFKM/FKM, UHMW PE			
材料比重 Specific gravity	MAX3.5 ※材料によります			
配合比 Blending ratio	100:3~100:100 ※材料によります			
ミキサー Mixer	ミキサー材質(LDPE, PPS, FKM, PP) 内容積(1ml)			
重量 Weight	3.5kg			

コントローラー仕様

供給電力 Power supply	単相AC100V 50/60Hz Single-phase AC100V 50/60Hz
消費電力 Power consumption	10A
吐出パターンメモリー DosingPattern memory	15パターン ※外部I/Oにて選択可能 15 pattern ※selectable via external I / O
動作モード Operation mode	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 Timer dosing/Manual(steady)dosing/Auto cycle/Ratio check
シリジン加圧用エア供給 Air pressure control system	Φ6エア供給 内蔵レギュレータにて主剤/硬化剤加圧エア0~600kPa調整可 Φ6 Air supply Built-in air pressure regulator/0-600kPa adjustable
ミキシングモーター Mixing motor	回転速度変更可能(0~1000RPM)

簡単ディスポシステム

御見積はこちらへ [日本ソセイ工業](#) 検索→

簡単に依頼できる見積フォーマット掲載中

液体自動制御のパイオニア
日本ソセイ工業株式会社<http://www.sosey.co.jp/>

各営業所でデモ対応可能！

- 本社工場・名古屋営業所&LAB.
本社／TEL(052)612-7321代 営業／TEL(052)613-2511
- 東京営業本部&LAB. ■ 大阪営業所&LAB.
TEL(03)3455-7141代 TEL(06)6303-7141代

世界初

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ポミキサー。

MRPMixer

次世代型ダイナミックディスパミキサー

MRP Mixer

次世代型Value I

混合比率が離れた材料
粘度差がある材料の混合を実現。

【用途例】接着剤、ギャップフィラー、OCRなど

新構造の“ダイナミックミキシング方式”
により、二液の幅広い配合比率・粘度への
対応が可能となります。
※詳細は背表紙掲載の仕様一覧参照

The new "Dynamic Mixing method"
allows you to cope with a range of
blending ratios and viscosities of
the two components.

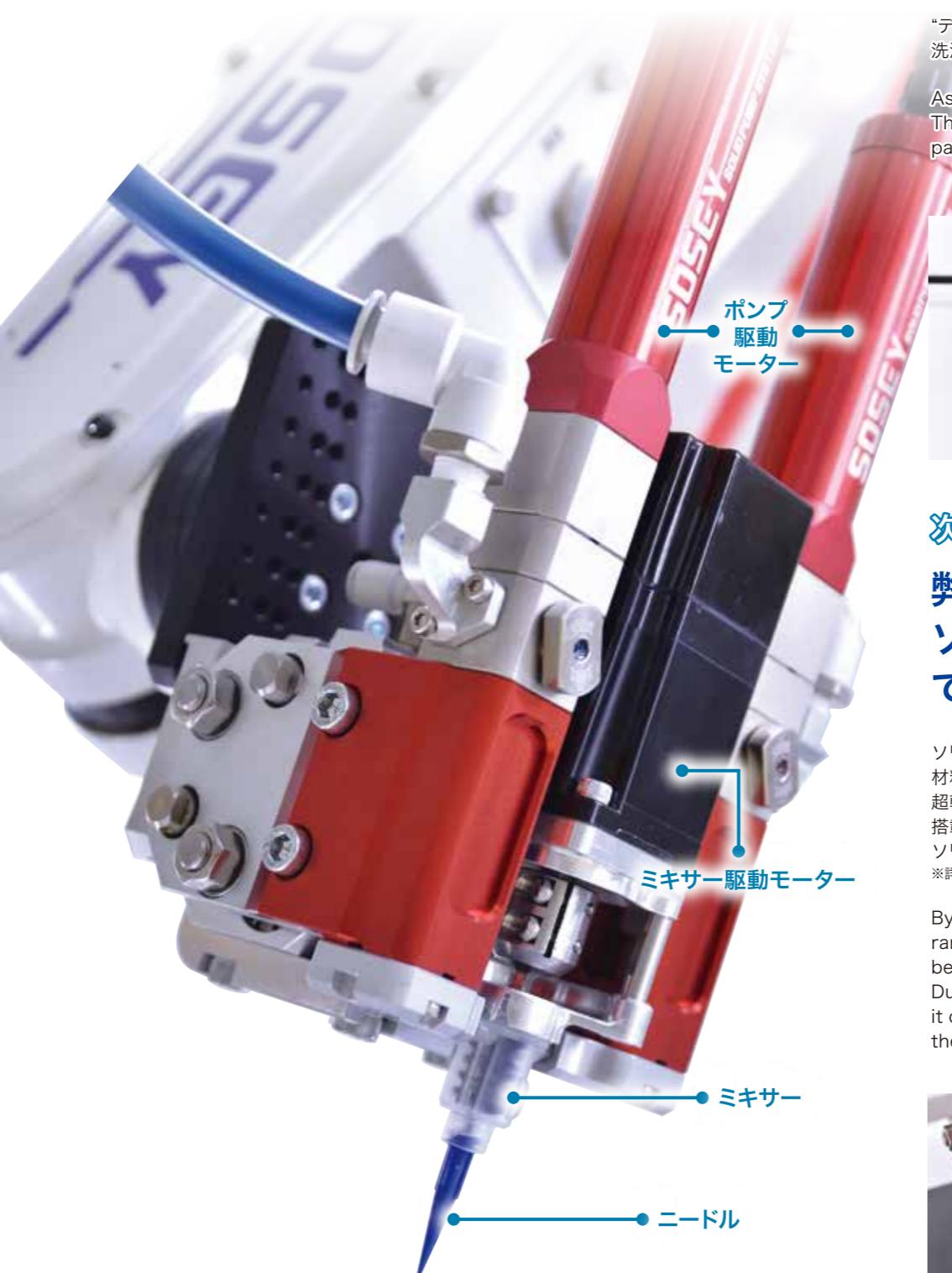
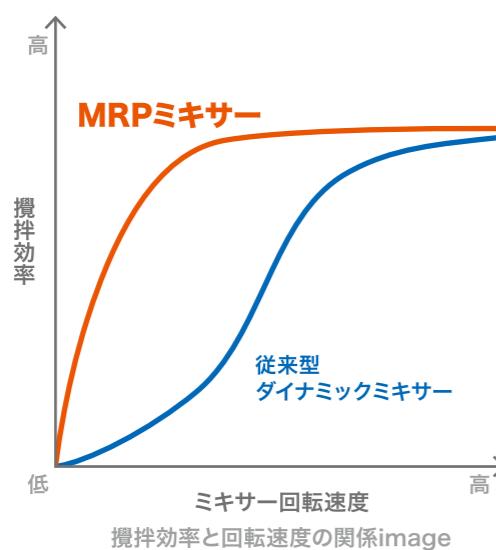


次世代型Value II

小型・低速度でも高い攪拌能力の維持を達成。

従来のダイナミックミキサーよりも
飛躍的に攪拌能力が向上しました。
小型・低回転のため、ポットライフの
早い材料にも対応可能です。

The stirring capability increased
dramatically compared to
conventional dynamic mixers.
Due to its small size and slow
rotation speed of the motor,
it can also be used for materials
with fast pot life.



次世代型Value III

生産性向上につながる洗浄レス・使い捨て仕様。

“ディスポタイプ”的ため、日々の洗浄作業は不要。
洗浄タイプにある洗い残し等のトラブルは発生しません。

As it is a “Disposable type”, daily cleaning is not necessary.
The typical troubles for cleanings types such as residual
particles do not occur.



次世代型Value IV

弊社オリジナル高精度
ソリッドポンプとのジョイント
で多様な課題を解決。

ソリッドポンプにより、幅広い粘度、比重の
材料でも高精度の混合吐出を実現。
超軽量コンパクト設計により多様なロボットへ
搭載ができ、お客様のニーズに対して
ソリューションを提供いたします。
※詳細は背表紙掲載の仕様一覧参照

By using a solid pump, components with a wide
range of differences in viscosity and densities can
be mixed and discharged with high precision.
Due to its ultra lightweight and compact design,
it can be mounted to a robot and thus solves
the customers' problems.

