

**微量
超軽量
コンパクト**

NEW

1液自動計量定量吐出機
ONE-COMPONENT DISPENSER SYSTEM

SINGLE SOLID PUMP SYSTEM

SSPシリーズ

MODEL SSP-015/050/150/500



1回転あたり^{※1} **0.015/0.050/0.150/0.500ml**の
超微量吐出が可能な SOSEYSOLID[®] 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^{※2}
ウレタン・エポキシ・シリコン・その他液体材料に最適!!

※1…高精度モーター制御により1rpm~120rpmの範囲で動作可能。
※2…材料やフィルターの種類によって使用できない。または消耗が早くなる場合があります。

Ultra-precision dispenser.
(0.015/0.050/0.150/0.500ml)
By special structure,
it can discharge from low
to high viscosity liquid.



Lightweight!
It can unite easily
Desktop Robot*.
*Option

Attach a simple
controller', it can be
used right now.



シンプル操作のコントローラ附属。
すぐにお使いいただけます。

非常に軽量な為
簡単に卓上ロボットなどに
搭載できます。
※ロボット別売

液体自動制御のあらゆるニーズにお応えする

日本ソセー工業株式会社

NAGOYA TOKYO OSAKA KOREA CHINA TAIWAN USA

SSPシリーズ SINGLE SOLID PUMP SYSTEM

■本体仕様

Main specification

*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。

*The figures are designed theoretical value, it does not guarantee the performance of the device.

型 式 Model	SSP-015	SSP-050
ポンプサイズ Pump size	0.015ml	0.050ml
モーター回転数 Motor speed	1~120rpm	
最大吐出量 Maximum dosing volume	0.03ml/s	0.10ml/s
最小吐出量 Minimum dosing volume	0.0001ml/s(0.1mg)以下 0.0001ml/s(0.1mg)under	0.0003ml/s(0.3mg)以下 0.0003ml/s(0.3mg)under
吐出精度 <small>※材料によります</small> Accuracy of dosing	±1%	
材料供給方式 Input system	ルアーロック PT1/8可	Luer lock PT1/8 available
材料供給圧力 Input pressure	0~0.6MPa	
材料粘度 viscosity of material	~200000mPa·s	
接液部材質 Wet part material	AL6061+硬質アルマイト(ボディ) AL2011+無電解ニッケルメッキ(ボディ) SUS303+硬質クロームメッキ(ローター) FFKM(ステータ)/FKM(Oリング) 超高分子PE(軸シール)	AL6061 + Hard anodizing(body) AL2011 + Electroless nickel-plated(body) SUS303 + Hard chrome-plated(Rotor) FFKM(stator)/FKM(o-ring) UHMW PE(shaft seals)
重 量 Weight	400g	

型 式 Model	SSP-150	SSP-500
ポンプサイズ Pump size	0.150ml	0.500ml
モーター回転数 Motor speed	1~120rpm	
最大吐出量 Maximum dosing volume	0.30ml/s	1.00ml/s
最小吐出量 Minimum dosing volume	0.001ml/s(1.0mg)以下 0.001ml/s(1.0mg)under	0.003ml/s(3.0mg)以下 0.003ml/s(3.0mg)under
吐出精度 <small>※材料によります</small> Accuracy of dosing	±1%	
材料供給方式 Input system	ルアーロック PT1/4可	Luer lock PT1/4 available
材料供給圧力 Input pressure	0~0.6MPa	
材料粘度 viscosity of material	~200000mPa·s	
接液部材質 Wet part material	AL6061+硬質アルマイト(ボディ) AL2011+無電解ニッケルメッキ(ボディ) SUS303+硬質クロームメッキ(ローター) FFKM(ステータ)/FKM(Oリング) 超高分子PE(軸シール)	AL6061 + Hard anodizing(body) AL2011 + Electroless nickel-plated(body) SUS303 + Hard chrome-plated(Rotor) FFKM(stator)/FKM(o-ring) UHMW PE(shaft seals)
重 量 Weight	600g	



■コントローラ仕様

Controller specification

電 源 Power	単相AC100V 50/60Hz single-phase AC100V 50/60Hz
消費電力 Power consumption	50W
吐出パターンメモリー Dosing Pattern memory	16パターン ※外部I/Oにて選択可能 16 pattern *selectable via external I/O
動作モード Operation mode	タイマー吐出/連続吐出/計量吐出 Timer dosing/Steady dosing/Metering dosing
シリンジ加圧用エア供給 Air pressure control system	Φ6エア供給 内蔵レギュレータにて加圧エア0~0.6MPa調整可 Φ6 Air supply Built-in air pressure regulator 0-0.6MPa adjustable

※超精密ポンプユニットを2基搭載したTSPシリーズもございます。

SOSEY 液体自動制御のパイオニア

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
営業本部 & LAB. 〒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
名古屋営業所 〒457-0068 名古屋市南区南野1-99
TEL(052)613-2511 FAX(052)613-2539
大阪営業所 & LAB. 〒532-0011 大阪市淀川区西中島6-9-27 新大阪マイコービル102
TEL(06)6303-7141(代) FAX(06)6306-4544

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

CHINA TEL(021)6763-1508
KOREA TEL(02)952-4824 FAX(02)952-4829
TAIWAN TEL(02)2630-6079 FAX(02)2630-6279
USA TEL(858)427-0688 FAX(818)459-3908

●ご用命は下記へ