

ピストンバルブ

確実な液切れでグリスやシリコン等の中～高粘度液剤を
液ダレなく正確に塗布

最适合硅胶，油脂等中高粘度液剂的定量点胶

SV35DA

UHMW ダイアフラムのシーリングヘッドは、蠟付け用ペースト等の
研磨性の高い液剤でも摩耗を抑え、長寿命の動作が可能です。

UHMW材質の隔膜と密封頭，即使用于高研磨性的液剂，
也能降低磨损，长期稳定工作。

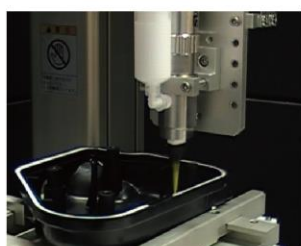
特 長

- ・優れた液切れ性
- ・吐出完了時のサックバック動作で液ダレ防止
- ・優れた耐薬品性
- ・断胶功能优越
- ・自回吸断胶构造，防止流体渗漏
- ・耐腐蚀性优越

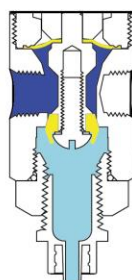
製品仕様

寸法（尺寸）	Φ28.5×141.0mm長
重量	379g
液剤チャンバーとキャップ（流体槽/流体槽盖）	SUS303
シーリングヘッド/ダイアフラム（密封头/隔膜）	UHMW
液剤供給口	1/8NPT
液剤吐出口	1/4NPT
取付穴（安装孔）	M8
駆動エア圧力（驱动气压）	0.4～0.62MPa
最大液剤圧力	0.7MPa

動作概要



【開】



【閉】



中～高粘度を適応
シリコン（硅胶）
グリス（油脂）
エポキシ（环氧树脂）
UV接着剤
etc

高圧スプールバルブ

封止剤やグリスなどの高粘度液剤を高圧力で安定吐出
高圧力の作用下、高粘度の密封胶、潤滑油等可实现稳定点胶。

SV46

エア駆動式、高耐圧スプールバルブで、17.2MPaまでの
高圧で吐出が可能です。

空气驱动方式的滑轴阀可以在17.2MPa的液压状态下稳定点胶。

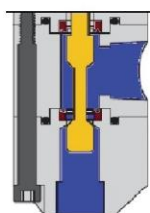
特 長

- ・ 最大液剤加圧17.2MPaまで対応
- ・ シンプル構造で使いやすい
- ・ メンテナンスが容易
 - ・ 可对应最大液压17.2MPa
 - ・ 构造简单 使用方便
 - ・ 维护简便

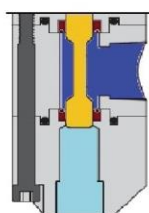
製品仕様

寸法（尺寸）	Φ38.1×119.4mm長
重量	728g
液剤チャンバーとキャップ（流体槽/流体槽盖）	SUS
スプールシャフト（滑軸）黒色	SUS（硬質クロムメッキ/鍍铬）
上/下シールとOリング（密封件及O形圈）	UHMW、EPR
液剤供給口	3/8NPT
液剤吐出口	1/4NPT
駆動エア圧力（驱动气压）	0.48～0.62MPa
最大液剤圧力	17.2MPa

動作概要



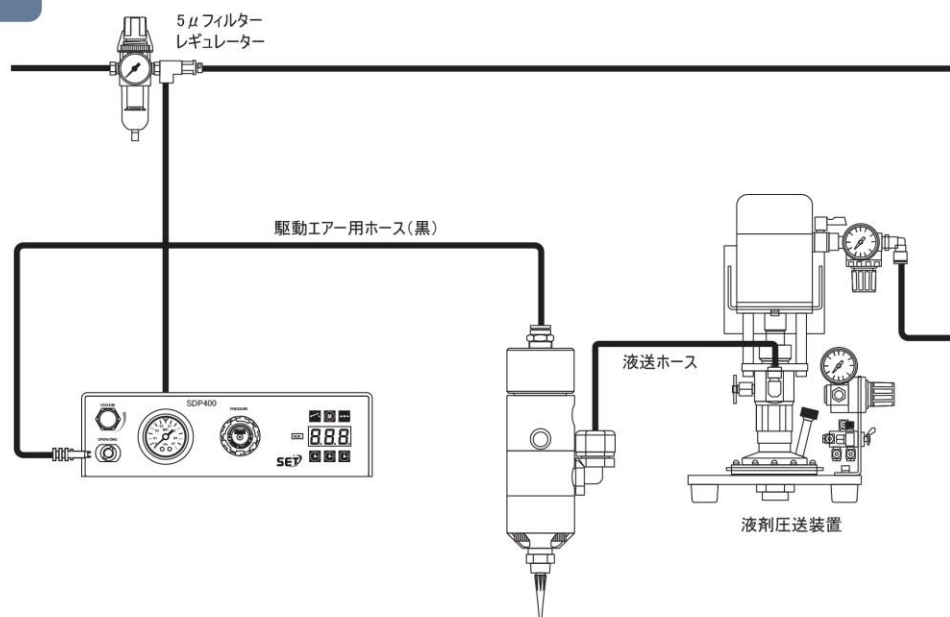
【開】



【閉】



構成図



AUTO CAN

小型高压圧送ポンプ（小型高压泵）

世界最小・再軽量のエア駆動式レシプロポンプ
1kg缶、18kg缶に入ったグリース・シリコン・接着剤等
高粘度材料を材料容器から直接高压圧送
エアの混入が無く、材料の無駄もない

世界最小、最軽量の气动往复式高压泵。
可以直接高压压送标准的1kg罐装和18kg罐装的油脂，
硅胶，胶水等高粘度液剂。
直接高压压送，中途不会混入空气，也可以全部用完不会
浪费液剂。



SPP900-1(1kg缶用)



製品仕様

	SPP900-1(1kg缶用) / TP075(18kgペール缶用)		
圧力比	5×1	10×1	20×1
吐出量	11.0cc/cycle	6.6cc/cycle	3.2cc/cycle
最大吐出量	550cc/50cycle	330cc/50cycle	160cc/50cycle

	SPP900-1(1kg缶用)	TP075(18kgペール缶用)
サイズ（尺寸）	W255×D210×H345mm	W530×D360×H810mm
	（缶着脱時：H495）	（缶着脱時：H1210）
重量	6.5kg	30.0kg
適用缶サイズ（尺寸）	外径Φ112×高さ142	外径Φ298×高さ362



TP075(18kgペール缶用)

高精度バルブ SVシリーズ

耐久性に優れ、メンテナンスが容易な高精度バルブ吐出システム
ご利用の液剤種類や使用用途に適した構造・材質のバルブ製品を
豊富な製品群からお選び頂けます。

优越的耐用性、低维护的设计、高精度胶阀点胶系统
根据流体和用途选择合适的胶阀，实现高品质的流体点胶。

コントローラ (制御器)



SDP500



SDP400



SDP300

ダイヤフラムバルブ 迅速で確実なシャットオフで優れた液切れ性を保持

隔膜阀



SV62



SV62-D



SV12

ニードルバルブ UV剤・溶剤・オイル塗布に最適 安定した超微量塗布が可能

撞针阀



SV51



SV51MD

ピストンバルブ 確実な液切れでシリコン剤等の中高粘度液剤を正確に塗布

活塞阀



SV35DA



SV35HF



SV46

高压仕様

スプレーバルブ

防湿剤 潤滑剤のコーティングに最適

喷雾阀



SV91



SV97MS



専用コントローラー(専用制御器)

SVC600

SVC600D

コンフォーマルコーティングバルブ

高速レスポンスで安定した防湿剤塗布が可能

涂覆膜阀



SV70



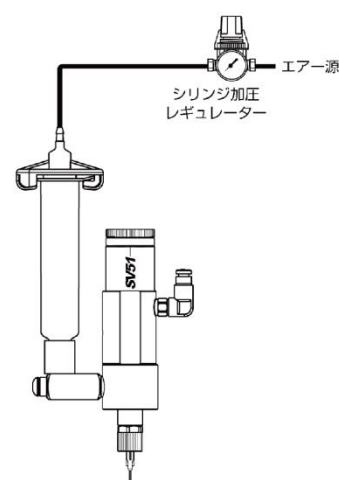
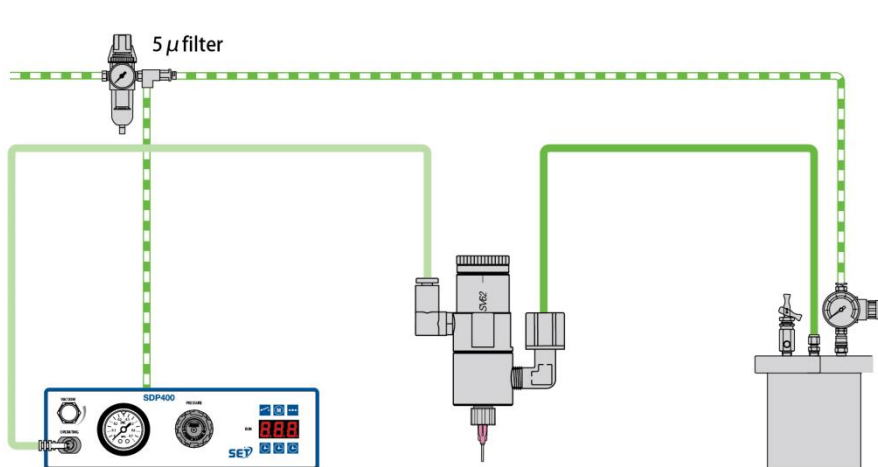
SV71

専用コントローラー(専用制御器)



SVC700

バルブシステムの構成 (胶阀系统构成图)



液剤容器

バルブシステムの液剤加压供給容器は、定量吐出を確実に行為に重要な役割を果たします。液剤粘度に合わせて、低压用(0~0.2MPa)または高压用(0~0.7MPa)を選択可能です。液剤はタンク内に直接投入するか、液剤容器ごとそのままセットすることが出来ます。

胶阀系统式样的流体加压供给容器为定量点胶发挥出重要作用。

根据流体粘度，选择低压用（0~0.2MPa）或者高压用（0~0.7MPa）调压阀。

流体可直接灌入压力罐内，或者将流体容器直接放入压力罐中使用。

PSVTスイングボルト式（螺栓式）



型式	内径(mm)	内高(mm)	内容積	使用圧力	適応液剤容器
PSVT-1325	φ129	250	約3.2L	0.5MPa以下	1L瓶, 1Kg丸缶, 1L角缶
PSVT-1525	φ154	250	約4.6L		(1L瓶, 1Kg圓罐, 1L四角罐)

※ 液剤瓶は各液剤メーカーによってサイズが異なるので 適応できない場合があります。

低压用液剤直接投入式

型 式	内容積	使用圧力
PGT12	約12L	0.2MPa以下
PGT20	約20L	



テフロン製液送チューブ 特氟龙供液胶管

PFA6 外径φ6mm, 内径φ4mm (透明)

PFA6B 外径φ6mm, 内径φ4mm (黒色)

PFA8 外径φ8mm, 内径φ6mm (透明)

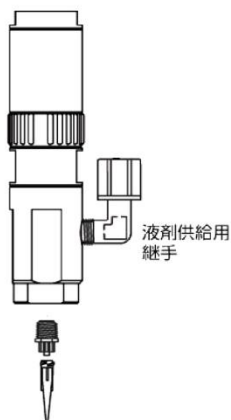
PFA8B 外径φ8mm, 内径φ6mm (黒色)



φ10mm、φ12mmサイズもございます。也可以提供φ10mm、φ12mm胶管。

バルブ接続用継手（胶阀接头）

材質：PP



継手	型式	継手色	継手ネジ	チューブ外径	適応バルブ
	SF06LBP	黒	1/8NPT	Φ6	SV51、SV62、SV91
	SF08LBP	黒	1/8NPT	Φ8	SV97、SV35DA
	SF06LP-1/4	白	1/4NPT	Φ6	SV35HF、SV46
	SF08LP-1/4	白	1/4NPT	Φ8	
	SF06BP	黒	1/8NPT	Φ6	SV51、SV62、SV91
	SF08BP	黒	1/8NPT	Φ8	SV97、SV35DA
	SF06P-1/4	白	1/4NPT	Φ6	SV35HF、SV46
	SF08P-1/4	白	1/4NPT	Φ8	
	88064	SUS316L	M5	Φ4	SV12
	SV5122PP	透明	1/8NPT	シリンジ (針筒)	SV51、SV62、SV91 SV97、SV35DA
	SV5122BP	黒			
	SV5122	SUS303			

