

プランジャー型バルブ
精密容積計量バルブ
SOSEY METERING VALVE

SMV-01

微量 高精度 小型

プランジャーポンプにチェック弁構造を組み合わせたことで、材料の粘度変化や材料供給圧の微細な変化に影響を受けず微量定量吐出が可能。



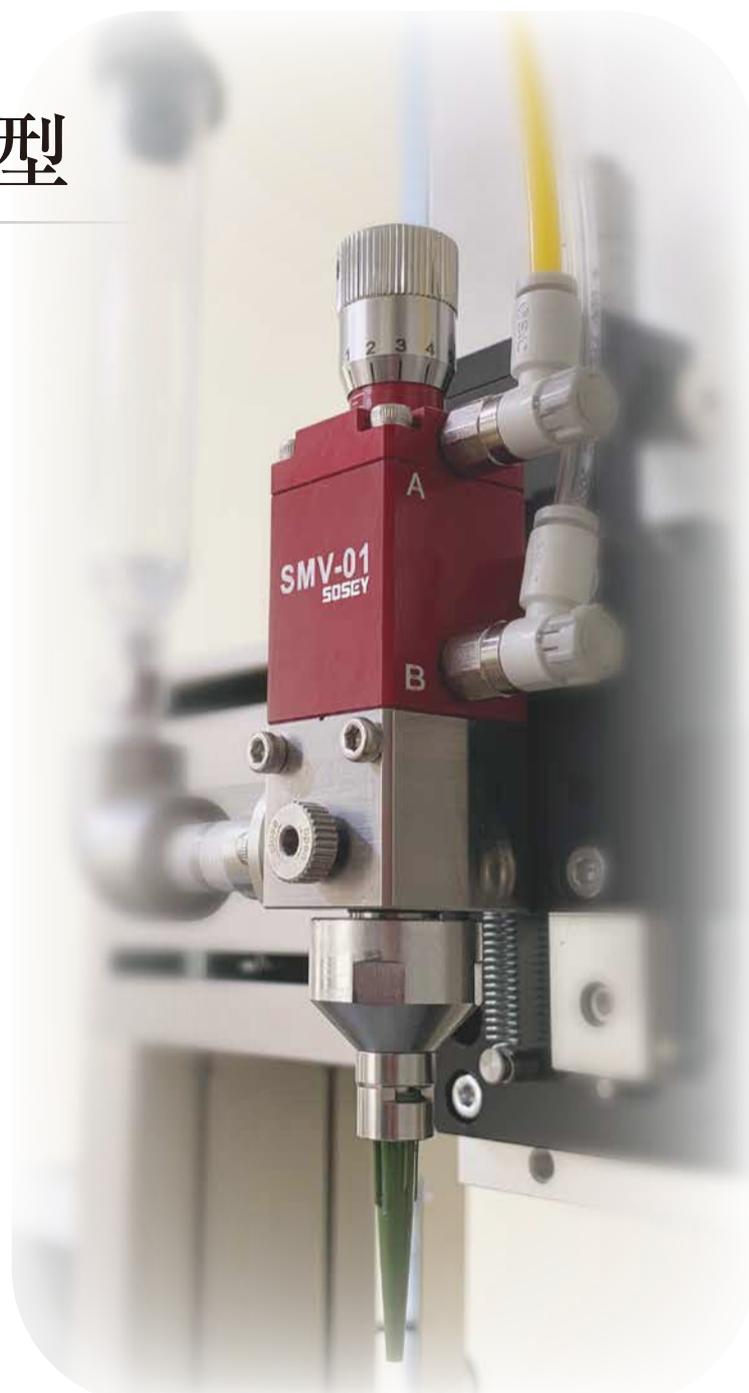
シンプル操作の
コントローラー付属。
すぐにお使いいただけます。



非常に軽量な為、簡単に
卓上ロボットなどに
搭載できます。
※ロボット別売

⊕用途

記録メディアへの接着剤塗布、FA機器機構部品へのグリス塗布など

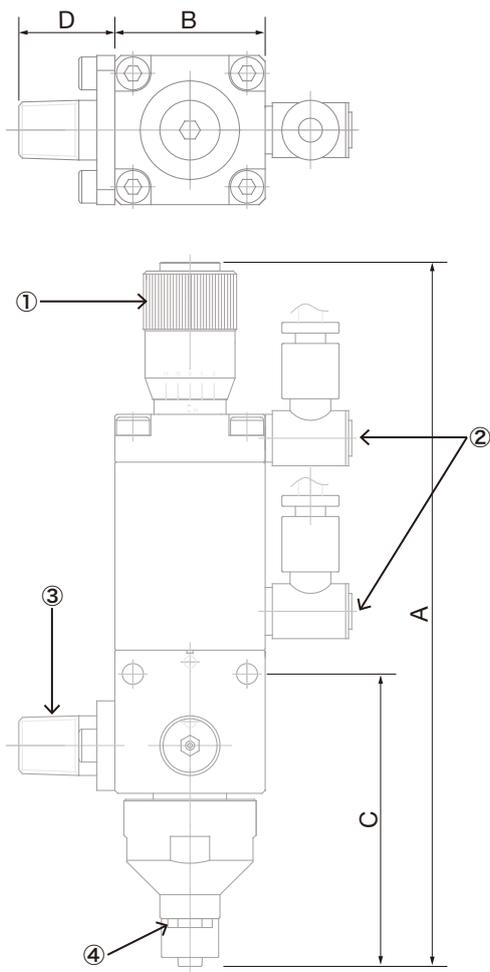


液体自動制御のパイオニア
日本ソセー工業株式会社

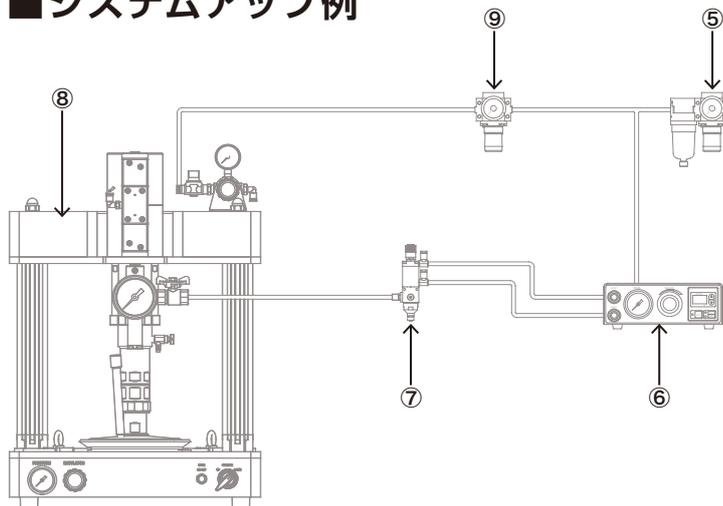
国内拠点
■ 本社工場 | 営業部 ■ 営業本部(東日本エリア) ■ 中日本エリア ■ 西日本エリア
海外拠点
■ SOSEY TAIWAN ■ SOSEY CHINA ■ SOSEY KOREA



■外形寸法図／各部名称(単位mm)



■システムアップ例



- ① マイクロメーター
- ② 駆動エアINポート
- ③ 材料INポート (PT1/8)
- ④ ルアーアダプター
- ⑤ 元圧フィルタ・レギュレータ
- ⑥ コントローラ
- ⑦ SMV-01
- ⑧ CAN PUMP (材料供給システム SRCP)
- ⑨ 材料加圧レギュレータ

■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。

型式	SMV-01
バルブ構造	プランジャー式
吐出量範囲	Min 0.005cc~Max 0.12cc
吐出精度	±1%(条件により異なります)
適用粘度	1,000~500,000mPa・s
材料供給圧力	Min0.2~Max0.45MPa
最大作動回数	120cycle/min(吐出量・材料供給圧力により変動あり)
本体重量	210g
A(mm)	118
B(mm)	25
C(mm)	49
D(mm)	16

※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。 ※防爆、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。

■コントローラー仕様

コントローラー外寸	180(W)×71(H)×214(D)
電源	AC100~240V、50/60Hz
重量	2.3kg
消費電力	10W
1次エア供給圧	最大 0.99MPa ドライエア
吐出モード	タイマー吐出/連続吐出/オートサイクル吐出

御見積はこちらへ **日本ソセー工業** **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
日本ソセー工業株式会社

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

■ 本社工場 TEL(052)612-7321代

営業部

■ 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



●ご用命は下記へ