

プランジャー用 自動潤滑ポンプ

2S-002型(最大吐出量2cc) リーク確認スケルトン型



2S-002型潤滑ポンプは、プランジャーチップへの潤滑剤供給をより正確、確実におこなうことができるように開発された潤滑ポンプです。当社製2S型潤滑ポンプに対し、プランジャーピストンの動作と高圧側ピストンOリングの交換時期を外部から目視確認ができるように変更し、スケルトンボディにすることでポンプ内の潤滑剤充填量も確認する事が出来るようになりました。これにより潤滑剤の吸入・吐出・ピストン速度のより細かな管理が可能となりました。

2S-002型潤滑ポンプの使用方法

1.使用エア圧力

ピストン作動用の為、エア圧力は0.3~0.6Mpaが確保できるように、配管および空圧機器は余裕を持って選定してください。

2.潤滑剤吐出圧力

一次側エア圧力の、約6倍の圧力となります。

3.吐出量の調整

ロッドカバーを取り外し、ロックナットを緩め吐出量調整ロッドをマイナスドライバーで回します。右回りで吐出量は減少し、左回りで吐出量は増加します。吐出量は背面プレートを目盛りに対して、吐出量調整ロッド端を合わせることで任意の吐出量に調整できます。ただし、吐出量は最大吐出量の半分以上でお使いいただく事を推奨しております。

4.使用電磁弁

ポンプ作動用電磁弁の口径は1/4以上をご使用ください。

5.使用上の注意

- ◎ 8,000cst以下のもので、腐食、目詰まりさせないものをご使用ください。
- ◎ ボディがアクリルで出来ていますので取り扱いに注意してください。
- ◎ 従来のポンプと取り付けボルトサイズが異なりますので注意してください。
- ◎ 取り付けの際ボルトの締め付けには注意してください。