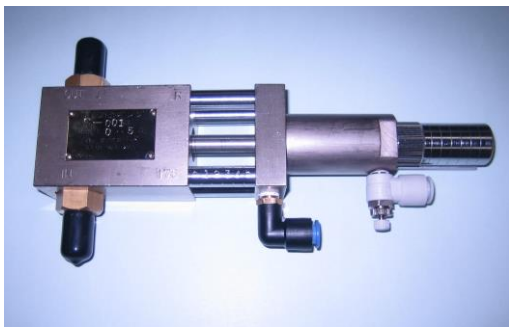


プランジャー用 自動潤滑ポンプ

S-001型(最大吐出量5cc) リーク確認型



S-001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S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ました。これにより潤滑剤の吐出・ピストン速度のより細かな管理・調整が可能となりました。なお、ポンプの取り付け穴位置は従来のS型ポンプと同一寸法ですので無加工で取り付けすることができます。

* S-001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2.5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が目盛りに対して、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. 使用潤滑剤の粘度

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。