

プランジャー用 自動潤滑ポンプ

1S型 (最大吐出量1cc)



1S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小、中型マシン用自動潤滑ポンプです。1S型潤滑ポンプは、2S型と同様、ピストンストロークを変えずにシリンダー内径を小さくし、1ccの範囲内で吐出量の微調整が可能となりました。なお、ポンプの外形寸法、取り付け穴位置、および潤滑剤の吸入・吐出口の口径等が従来のS型、2S型と異なりますので、御了承下さい。

* 1S型潤滑ポンプの使用手法 *

1.使用エア圧力

ピストン作動用の為、エア圧力は0.1~0.3Mpa(最低作動圧0.1Mpa)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1.3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。吐出量はロッドカバーの目盛りに対して、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の5方切替弁をご使用ください。

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。

6.操作時間

吐出量最大時において約10秒以上。

※操作時間が十分でないとき実際の吐出量が少なくなることがありますのでご注意ください。