

プランジャー用 自動潤滑ポンプ

S型(最大吐出量5cc)



S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。当社が開発したS型は多くの優れた実績を持つALP型潤滑ポンプをベースとして更に小型化し、機構的にもより使い易く改良された製品です。潤滑剤吸上方式の操作方法が簡単であり、また専用吸上パイプとの組合せによってより少ない費用でチップ潤滑の自動化を行うことができ、潤滑剤を経済的にご使用頂くことができます。

* S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。