

素朴な疑問：油圧作動油の役割は？

- 答え：
1. ポンプによって昇圧された圧力をラムピistonに伝える。
 2. ポンプによって昇圧された圧力を保持する。
 3. ポンプや各部のしゅう動部分を潤滑する。

これらの役割を十分生かすには、作動油の保守管理は大変重要です。

- ①特に作動油の汚れは工具の摩耗、作動不良の原因となります。
⇒定期的な点検と作動油の交換をお願いいたします。
※作動油の汚れ・・・写真1を参照、作動油の交換・・・写真2を参照
- ②指定した作動油と異なる作動油を使用すると工具性能の低下の恐れがあります。
⇒指定した作動油をご使用願います。(弊社製油圧工具はハイプレスオイルをご使用願います。)
※ハイプレスオイル1ℓ入りを弊社にて販売しております。



写真1：左 新しいオイル、右 1年経過オイル



写真2：手動12トン工具に作動油を補充している様子