

センターロック社製 超高圧対応仕様

オイルインジェクター型 ラインオイラー



主な仕様

・吐出方式 インジェクターポンプ方式

・オイル容量 26.5L (7ガロン)

・駆動方式 エアー駆動 (最小駆動エアー圧 2.5 kg/cm2 以上で作動)

・吐出圧力 最高圧 4 2 0 kg/cm2 (6,000psi)

主な利点

・より安全です。オイルタンクにエアー圧は加わりません。

簡単に使用できます。 コンプレッサーのエアーを利用して作動します。

・削孔作業中は、定期的にレベルゲージをチェックしてください。

使用方法





- ・2本のホースをエアー配管に接続します。接続場所は、リグ本体の近くかコンプレッサー の近くに接続します。(写真の配管は、本体リグの配管イメージ写真です) ホースアダプター2個はリグ側で準備願います。
- •1本のホースはインジェクターポンプ駆動のエアー供給用です。駆動した後、エアーは 排気バルブから排出されます。

もう片方のホースは、ロックドリルオイルをエアー配管に供給します。

- ・両方のホースは、メインエアー開閉バルブとリグ本体の間に配管します。 理由は、メインエアーの **ON**/OFFに合わせて、ロックドリルオイルが **ON**/OFFする ためです。
- ・ポンプには、始動時のプライミングポートが付いてます。



ポートを 1/2 回転開け、オイルが出てくる事を確認します。

・ロックドリルオイルの吐出調整は、排気バルブの開き具合で調整します。 バルブ半開でポンプが動きだします。



ロックドリルオイルの消費量(目安) について ダウンザホールドリルを使用する場合、ロックドリルオイル消費量はおおよそ エアー風量 28.3 m³ /打撃1時間当たり1.9 L (1/2 ガロン) です。

インジェクターポンプのオイル吐出レートは、以下の通り

- エアー風量 28.3-45.3 m³の時、ポンプは5秒毎に1回です。
- ・エアー風量 56.6-85 m³ の時、ポンプは3秒毎に1回です。

製造販売元:アメリカ

国内販売店

Center Rock Inc.Corp

Main office:118 Schock Drive

Berlin PA, USA

Tel:814-267-7100 Fax:814-267-6382