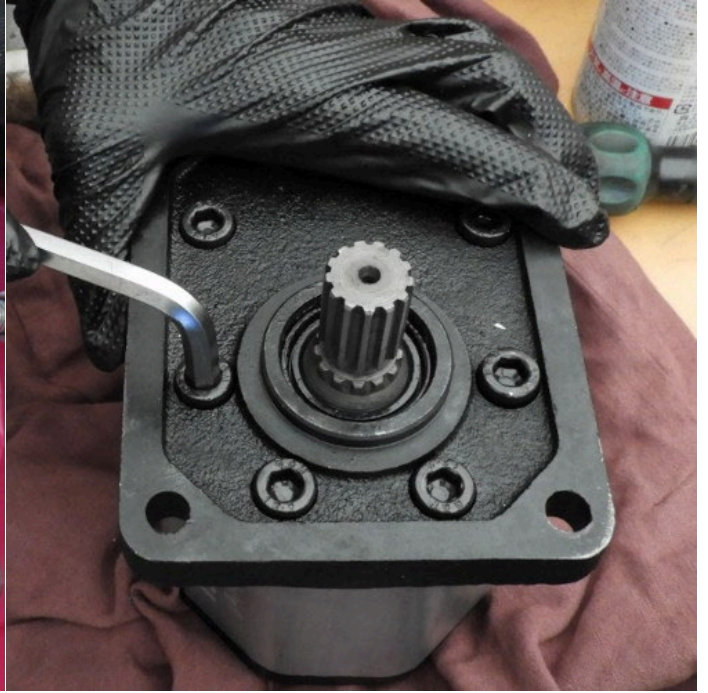
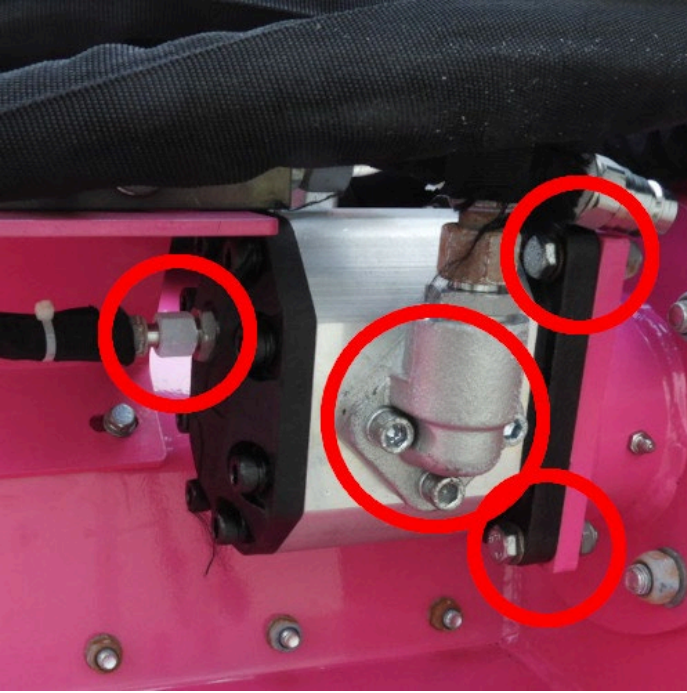
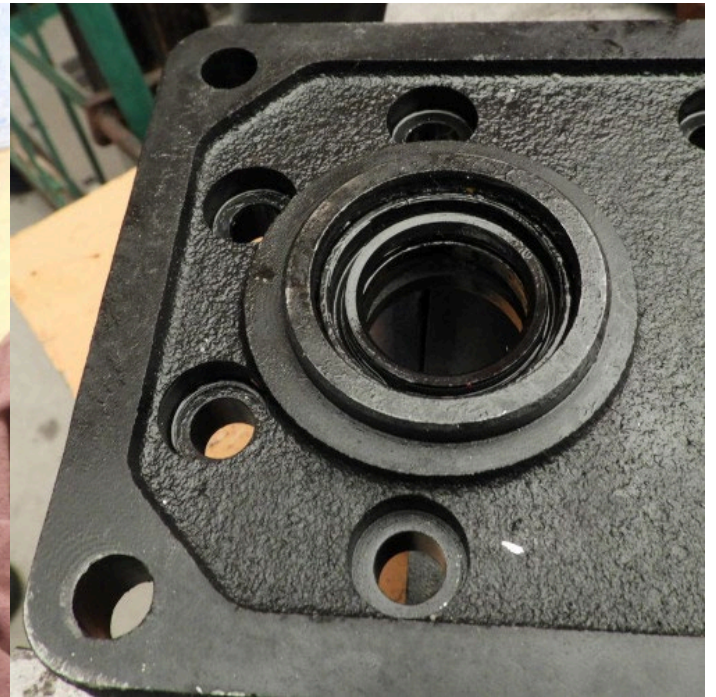


## ショベルモア（コンマ2クラス） モーター オイルシール交換手順

1. 下図左のようにモーターの黒い部分についている赤丸のボルト 4 本を抜いてモーターを本体から外します。
2. 下図左のように赤丸のモーターに接続されているホース 3 本（裏にも 1 本あります）を外します。  
モーターの銀色部分の前後のホース 2 本は六角ボルトで根元から外した方が後の作業がやりやすいです。  
油が漏れてきますので、ウエスなどで穴を塞いでください（繊維が中に入らないよう注意してください）。
3. 下図右のように外したモーター内側の黒い六角ボルトをすべて外します。

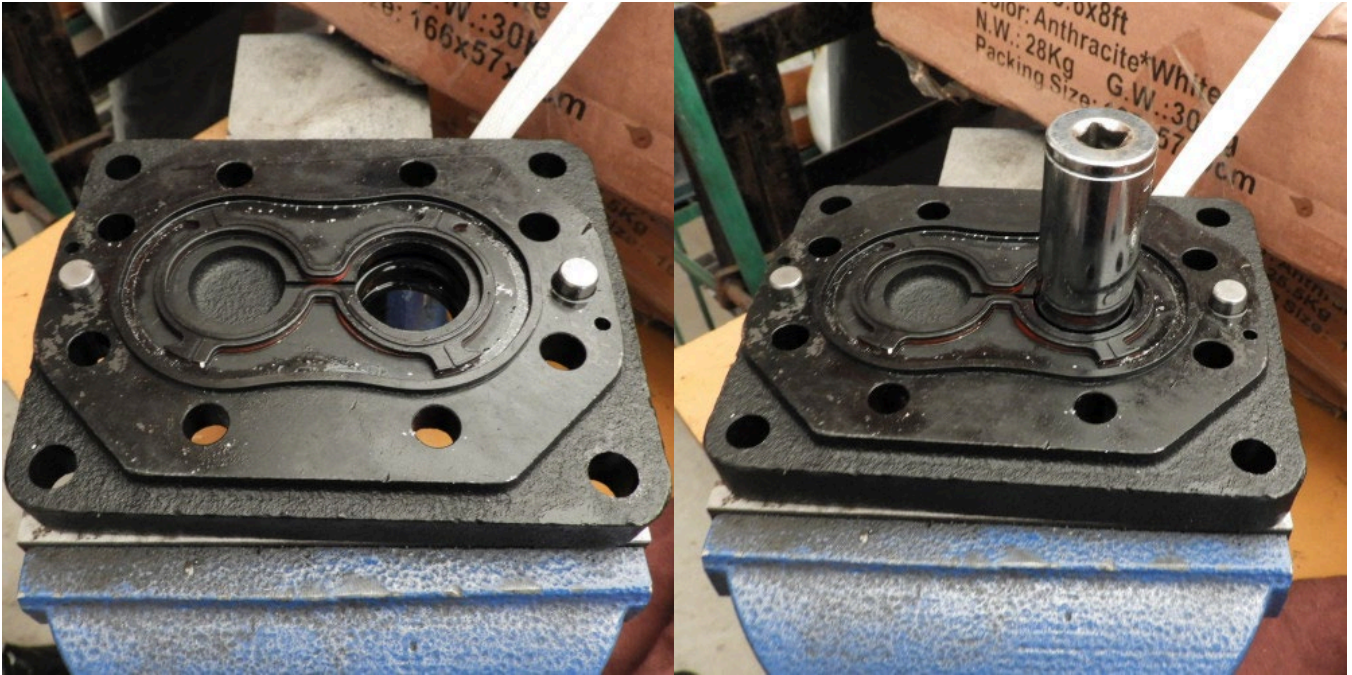


4. 下図左のように黒い部品を外します。下図右のように黒い部品を裏返して見えるのがオイルシールです。



5. 黒い部品を下图左の向きで万力などに固定します。

下图右のように軸にソケットなどを被せてプラスチックハンマーで叩いてオイルシールを外します。



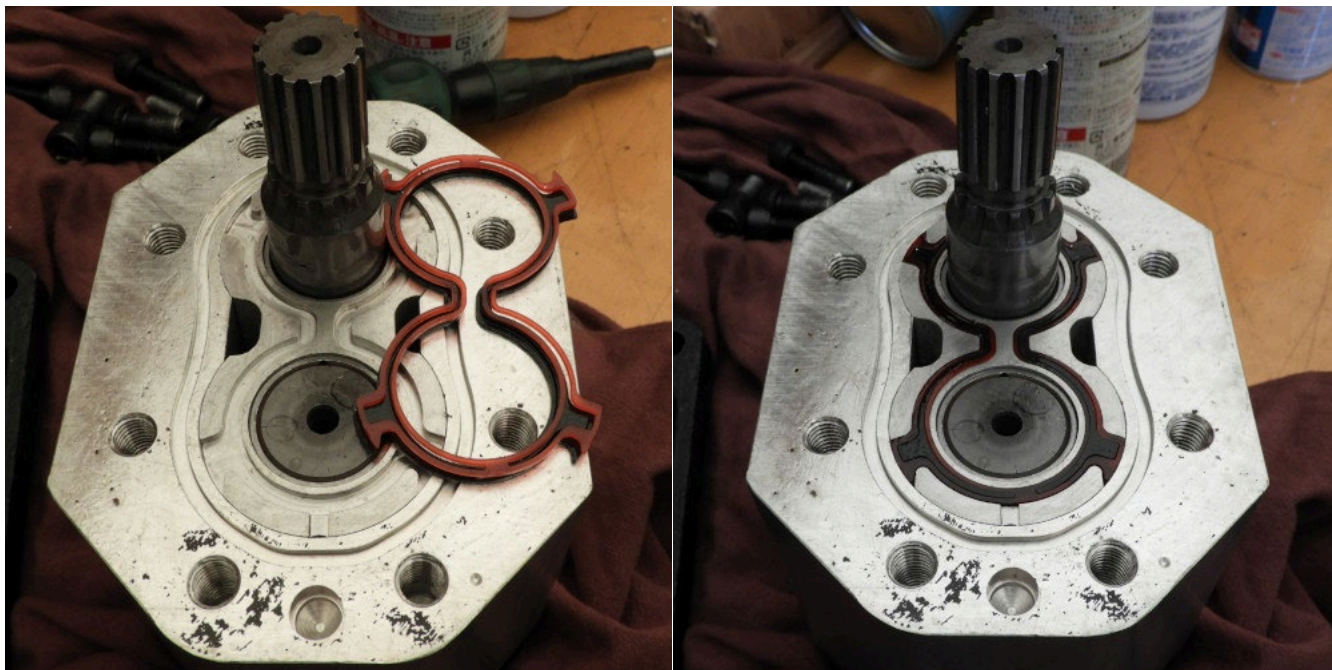
6. 下图左のように黒い部品をひっくり返して新しいオイルシールを手ではめ込みます。

最後は下图右のようにソケットなどを被せてプラスチックハンマーで押し込みます。

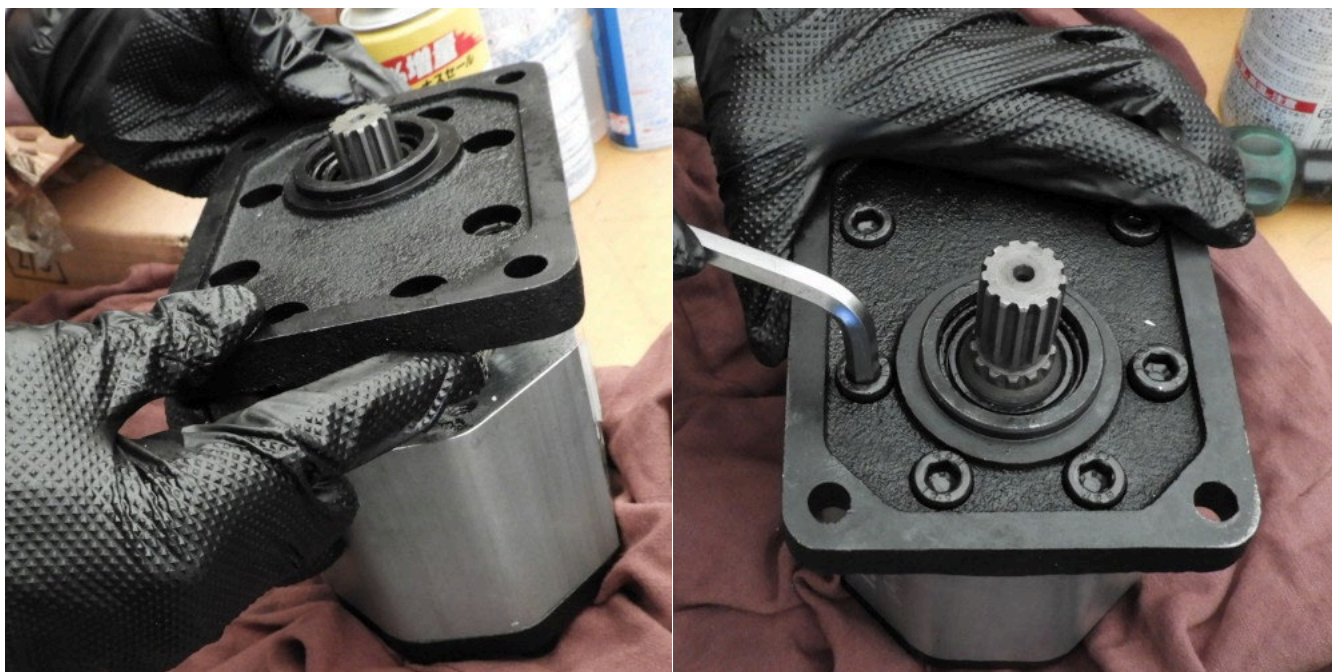
このときオイルシールに傷がつかないように気をつけてください。



7. 下図左のように黒い部品に貼り付いている赤と黒のパッキンを外してください。  
外したパッキンを重ねて下図右のようにモーター側の溝にはめ込んでください。



8. 下図左のように黒い部品を合わせて下図右のようにすべての六角ボルトをとめます。



8. 最初に外したホース3本を取り付けます。最後にモーターを本体に取り付けて作業終了です。

