

油圧ポンプ・モーター & 各種ミッションのオーバーホール

マルマテクニカはさまざまな建設機械に搭載されている油圧機器の修理実績があります。

問い合わせ先 マルマテクニカ(株) 整備油機課 担当 土屋・石井 TEL 042-751-3809

①

入場

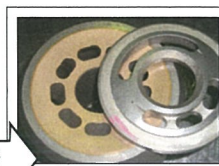
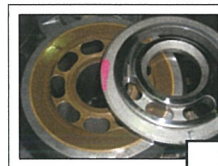
お客様より修理依頼品が送られてくるとまず銘板を確認し付属品の有無、外観の破損の有無をチェックし外部洗浄致します。



②

分解・加修

油圧機器分解し、構成部品毎に破損状況や磨耗状況を測定確認します。ここで交換部品のリストアップや再生可能部品のチェックを行います。各構成部品の錆や汚れは洗い油を使用し洗浄し、加修可能な部品はラッピングマシン等で再生いたします。



加修

③

組立

部品洗浄機で脱脂洗浄後の部品及び新品部品を使用し復元致します。組立難度の高い油圧ポンプも自社製作の専用治具を使用し無理なくスピーディーに作業いたします。



④

性能試験

組立後の油圧機器を自社製テストスタンドで内部漏れの確認や制御部の調整を実施し新品同様の性能条件にセットし性能データを記録します。



⑤

塗装・梱包

性能試験を終了した油圧機器は塗装を実施し丁寧に梱包し出荷いたします。



MARUMA