

## ～ 射出成形機保全サービス ～

## 射出成形機予防保全について

お客様に当社の射出成形機を安心・安全にご使用いただけるよう、保全にかかわる各種のサービスメニューを取り揃えております。今回は、“**グリス潤滑システム保全メニュー**”をご紹介します。

▶ **グリス潤滑システム保安全管理の重要性**◎ **定期点検・保安全管理**

潤滑剤を使用する目的は、機械の回転・可動部分等の故障を未然に防ぐことにあります。

機械の回転部分や可動部分には摩擦が発生します。摩擦が発生すると、金属表面等少しずつ削れて摩耗が発生します。摩擦を発生させないようにするのが潤滑剤(グリス)の役目となります。

機械のトラブル原因として最も多くを占めていると言われています。潤滑状況、潤滑剤(グリス)の状況を把握する事が大切になってきます。



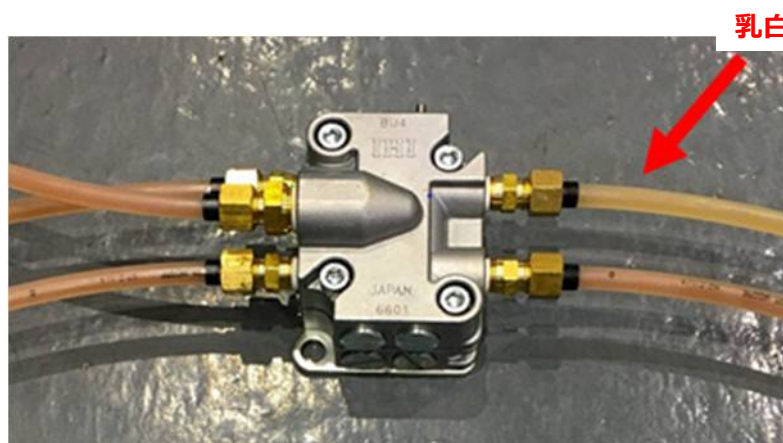
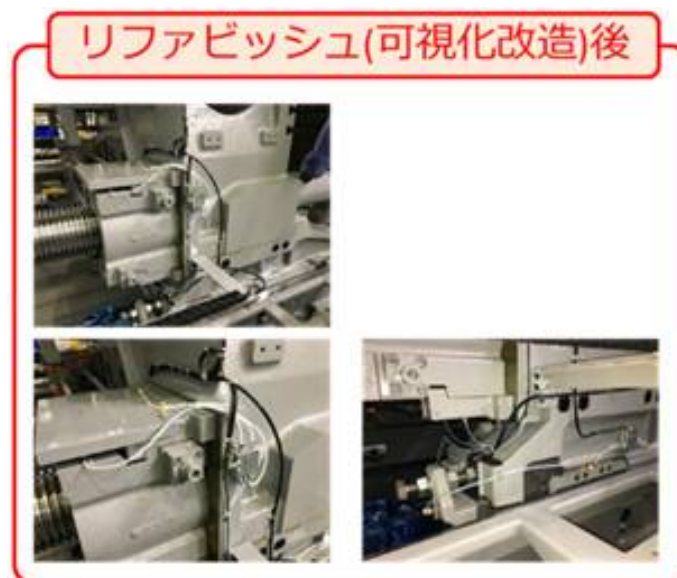
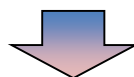
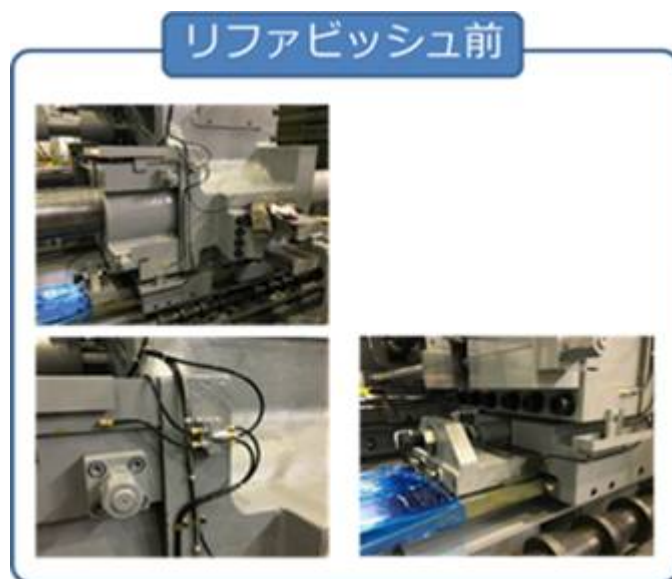
図1 潤滑不良



図2 潤滑剤汚れ

➤ 点検箇所・保全メニュー

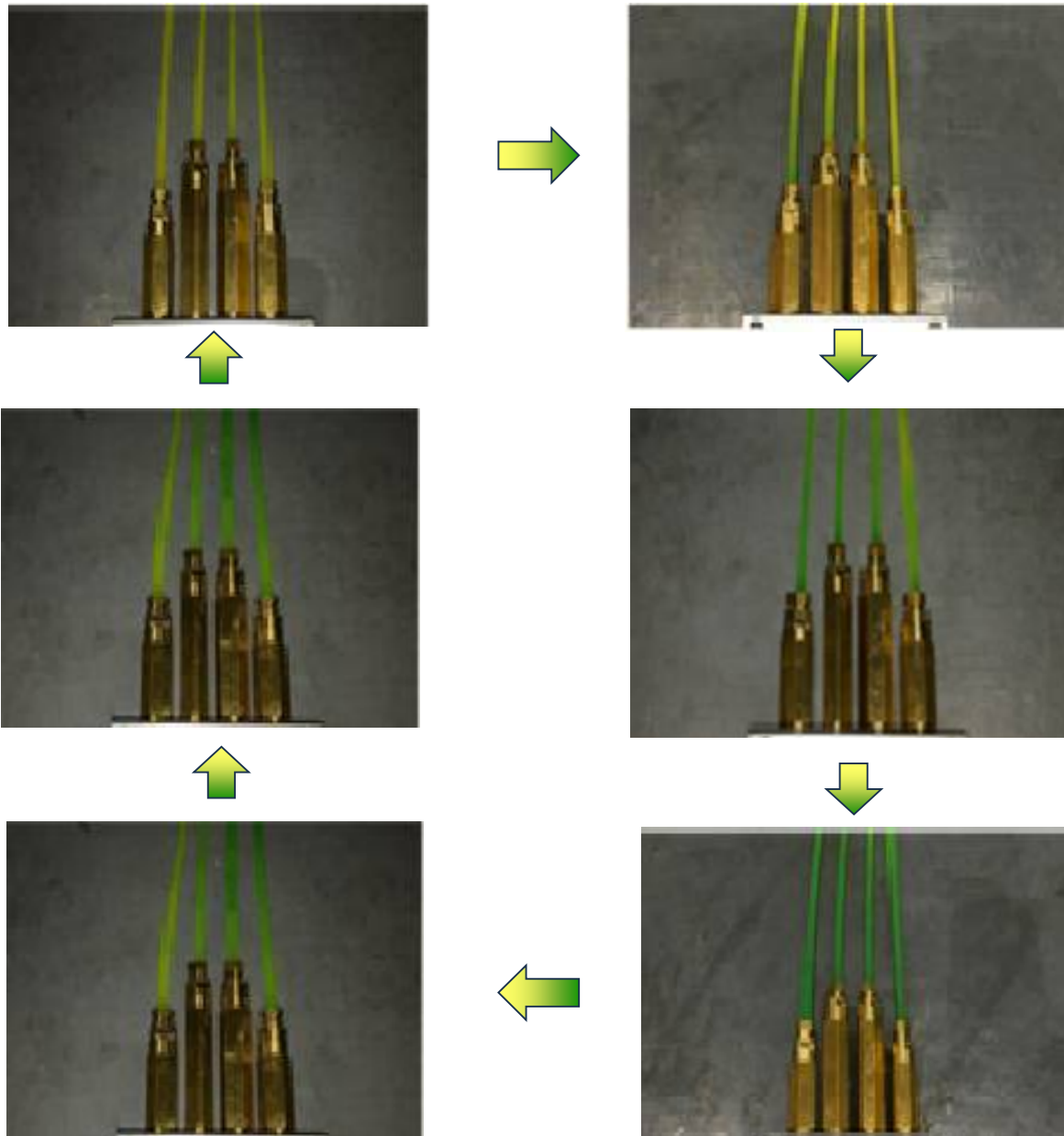
- ① 潤滑システムが正常に動作し各定量バルブからグリスが吐出されているか簡易的に可視化する。  
グリスの流れを目視で確認する為にグリスチューブを乳白色に変更。



※機種により使用箇所・部品が異なります

- ② 潤滑システムが正常に動作し各定量バルブからグリスが吐出されているか簡易的に可視化する。  
グリスの色を変えグリスの流れを目視で確認する。

グリス入れ替り写真



※電動機潤滑システム

多種多様なサービスを取り揃えております。  
ご不明な点やご質問等がございましたら、お気軽に事業所  
またはサービスセンターへお問い合わせください。  
また、当社ホームページの「お問い合わせページ」からも承っております。

### お問い合わせ

本内容に関するご質問等については、下記ホームページ右上の「CONTACT」をクリックしてください。  
UBE マシナリー株式会社 ホームページアドレス <http://www.ubemachinery.co.jp/>

※2022年4月1日、宇部興産機械株式会社は「UBEマシナリー株式会社」へ商号変更しました。