

お客様より、遠心分離機の回転不良を早急に改善させて欲しいとのご依頼がございました。



【内容】

- 点検
- 外胴軸メインベアリング交換
- ラビリンス（モーター側）交換

【メンテナンスの主な流れ】

1. **まずは点検を行っていきます**
点検の結果、ケーシング内面に擦れたような跡が見つかり、部品交換を致しました。稼働音が改善され、今後は定期的な経過観察を推奨致しました。
2. **外胴軸メインベアリング交換を行います**
ギヤボックス側のベアリング内外輪、リテーナー、ボール部に異常な摩耗はない事を確認いたしました。
モータ側のベアリングに重度の回転不良がございました。
ベアリング内外輪、リテーナーに破損はございませんでしたが、ボールは異常な摩擦により正常な動作ができない状態となっております。
3. **整備時に発覚した不具合の対応**
整備作業時にラビリンス（モーター側）の破損が発覚した為、新規部品に交換致しました。
4. お客様立ち合いのもと単体試運転を行い、動作に異常がないことを確認し完工となります。

※工事対象部位につきましては工事完了日より1年間の性能保証になります。

【テクノクラートより一言】

日常点検以外に、定期的なメンテナンスを実施することが機器類の機能を最大限に引き出すとともに、長寿化を図る最重要ポイントですが、突発的なトラブル対応はもちろん、夜間・休日での施工など柔軟に対応させていただいております。

お気軽にご相談ください。

