

## 軸受の信頼性に直結する オイルレベルを簡単に測定

回転機械の軸受トラブル防止のためには、  
オイルレベルを適正に管理することが必要です。

新興プラントの「潤芯計®」は、オイルレベル  
を正確に測定でき、オイルレベルが設計値通りかを  
簡単に確認することができます。

### 特徴

- 回転機械のオイルレベルがベアリングの  
適正位置にあるかどうかを、機器を分解  
することなく、外部から確認することが  
可能。
- 従来のやり方に比べて、一人で簡単に  
正確な測定をすることが可能。



### 使用方法

#### STEP1 潤芯計®の取付

シャフトにベルトを締め  
付け、支持棒で水平度を  
調整する。



#### STEP2 ホースの接続

ドレンバルブと潤芯計®  
を接続し、ドレンバルブ  
を開け、オイルをバラ  
ンスさせる。



#### STEP3 オイルレベルの測定

オイルレベルを測定し、設計値通りかを  
チェックする。



# レイズネクストの回転機械メンテナンスサービスのご紹介

回転機械の長期性能維持には、日々の管理と計画的な点検・整備工事が必要です。また、トラブルへの対応が必要なケースも考えられます。新興プラントの「**回転機械メンテナンスサービス**」は、長年培ってきた豊富な知識と経験、ISO9001に基づく品質管理システムにより、小型から大型まで、あらゆる回転機械のメンテナンスをトータルにサポート。

日常的に行われる保全工事や定期工事をはじめ、設備のトラブルに伴う緊急工事など、工事規模の大小を問わず、機械のライフサイクルに合わせた適切なメンテナンスを実施し、プラントの安定稼働に貢献します。



## 回転機械メンテナンスサービスの特徴

幅広いメンテナンス内容	お客様のご要望、メンテナンス形態に応じたサービスをご提案。計画から施工・報告まで一貫して行います。
メンテナンスのプロによる工事施工	豊富な知識とノウハウを持つ技術スタッフ、ISO9001に基づく品質管理システムで、効率的かつ確実なメンテナンスを実施します。
メンテナンスコストの削減	適切な施工・管理により、回転機械の性能を長期維持。メンテナンスコストの削減、プラントの安定運転を実現します。
万全のメンテナンス体制	日常、緊急工事などの小規模な工事から、定期修理工事、改造工事といった大規模な工事まで、幅広い工事に対応できる万全の体制を整えています。

## 回転機械メンテナンスサービスの作業メニュー

対象機器	主な作業内容
各種ポンプ	オーバーホール、メカニカルシール整備
送風機・遠心圧縮機	オーバーホール、軸受点検、軸封点検
往復動圧縮機	オーバーホール、軸封・リング類点検、デフレクション修正
汎用タービン・発電タービン・ガスタービン	オーバーホール、補機整備
粉体機器	オーバーホール、クリーニング、軸受点検、軸封点検
樹脂機器	オーバーホール、クリーニング、軸受点検、軸封点検

### 主な実績分野

石油精製プラント、石油化学プラント、一般化学プラント、食品プラント、ボイラー設備



軸受取り付け



芯出し作業



デフレクション点検

お問い合わせ先：動機械部 TEL:045-758-1962 / FAX:045-758-1975



**レイズネクスト株式会社**

〒235-0017 横浜市磯子区新磯子町27-5  
TEL:045-758-1950(代)