

トライボ診断

機械の血液検査！

非分解点検で設備停止ゼロへ

対象機械：ポンプ／モータ／減速機／発電機／空調／油圧設備など
(潤滑油を使用する機械全般に対応)



潤滑油分析で 設備異常を早期検知

潤滑油中の摩耗・汚染・性状を
高精度に分析。



非分解で状態把握

設備を止めず、分解せずに
コンディションを診断。



コスト削減と予知保全

最適な潤滑管理でコストを削減し、
故障を未然に防止。

診断の流れ

① サンプルング



運転中や停止直後の
設備から潤滑油を採取します。

② 分析



摩耗・汚染・性状を
各種項目で分析します。

③ 診断・評価



分析結果を基に、設備の
異常の兆候を診断します。

④ 対策提案・改善支援



最適な潤滑管理方法や
改善策の実施を提案します。



設備を止めない
生産性を維持



故障を未然に防ぐ
予知保全



潤滑管理の最適化で
大幅なコスト削減

保険には、未来を変えるチカラがある。

事故発生前 予防

- 事故・災害を未然に防ぐ

事故発生時 補償

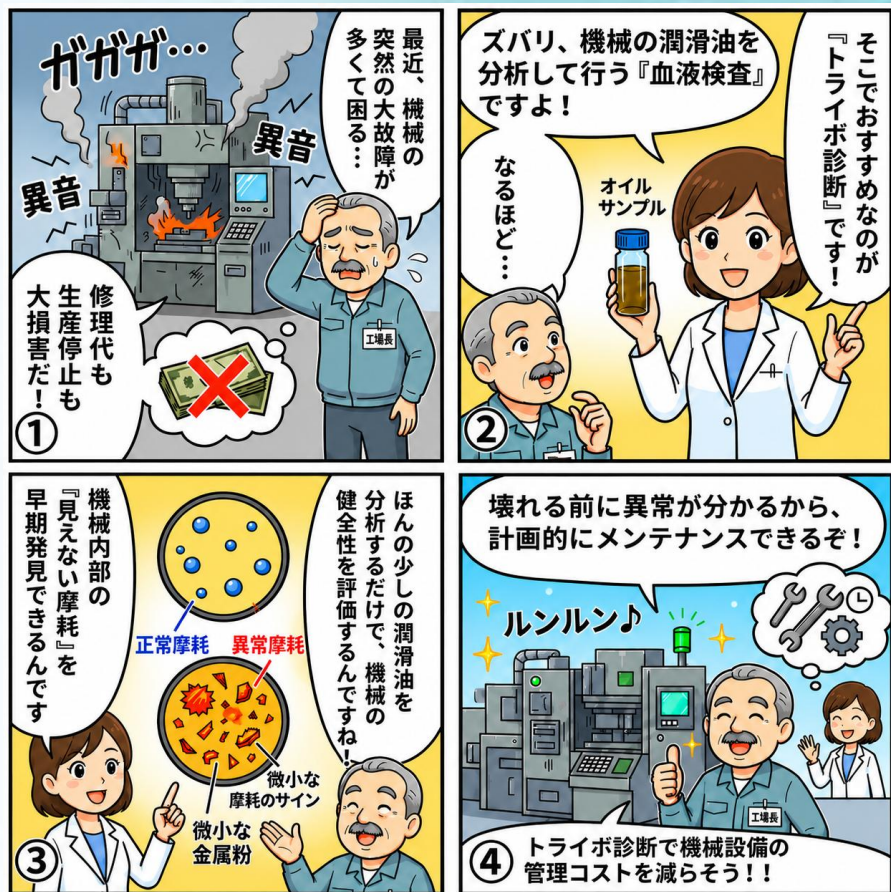
- お客さまのシーンに合った補償を提供

事故発生後 リカバリー

- 回復を支援する

トライボ診断（潤滑診断）で 機械設備の管理コストの低減！

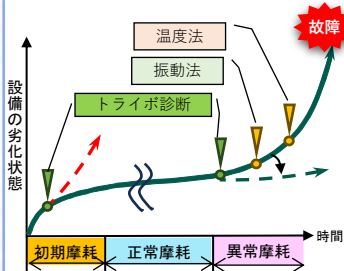
<工場機械の活用例>



期待できる効果

突発故障の防止 (予知保全)

- ①異常の兆候を早期に検出する
- ②突発故障を未然に防止する



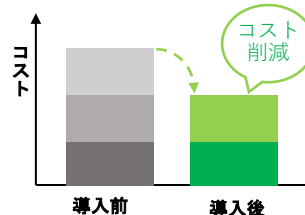
設備寿命の延伸

- ①適切な潤滑管理
- ②早期対策により設備寿命延伸化



ライフサイクルコスト の最適化

- ①計画的な保全
- ②修繕費やダウンタイムを削減
- ③ライフサイクルコストを最適化



品質・信頼性・安全 性の向上

- ①製品の品質向上
- ②設備の健全性を維持
- ③安全運転と安全性の向上に貢献



初めてのお客さまへ

トライボ診断を初めてご利用いただくお客さまに、油・グリースの分析診断を安心してご利用いただけるよう、必要な技術支援を無料で提供しています。

- 1. 採油方法の技術支援**
正確な分析を行うため、適切な採油方法をご案内します。
- 2. 専用容器の無料提供**
分析に必要な専用採油容器を無料でご提供します。
- 3. 新油・新グリースの無料分析**
油種ごとに新油・新グリースを無料で分析し、使用中の油・グリースと比較します。
- 4. 報告書の無料説明**
診断結果について、ご希望に応じてリモート等で分かりやすくご説明します。
- 5. 保守方法の無料コンサルティング**
診断結果をもとに、設備の状態に応じた保守・メンテナンス方法をご提案します。

トライボ診断のメリットを スマホでチェック！



左記二次元コードからトライボ診断の紹介動画、報告書例、効果事例等をスマホで確認できます。

サポート体制

高度な分析技術



最新の分析機器と豊富な技術ノウハウ

分かりやすい診断レポート



現場で活用できる具体的な情報を提供

専門家による技術サポート



診断解説や現場で役立つ技術支援

全国対応



採油から分析・報告まで迅速に対応

> 紹介元：三井住友海上代理店

> 三井住友海上オフィシャルHP

<https://www.ms-ins.com/solution/>
(補償前後のソリューションへ提供価値の変革～)

こちらから
アクセス
できます



> ソリューション提供元

トライボテックス株式会社 Tel:0562-48-1148
E-mail: customer@tribo.co.jp

本ソリューションは三井住友海上のご契約者さまに限らず、すべてのお客さまにご利用いただけます。

三井住友海上および代理店は、プライバシーポリシーに則り、個人情報を適正に取り扱います。本ソリューションにかかる契約に関連してソリューション提供元が取得したお客さまの個人情報を、お客さまの同意に基づき提供を受け、三井住友海上および代理店が取り扱う他のソリューションや商品（損害保険等）の案内、提供等に利用することがあります。取得する個人情報は、三井住友海上の委託先の米国に所在するサーバへ保存されます。