

Maintenance Service

回転機械メンテナンスサービス

一貫した施工・管理で安定した性能を維持。
ユーザーニーズを最適化する提案型のメンテナンスで、
収益性の向上を実現します。



プラントの安定運転を維持する『回転機械メンテナンスサービス』

機械の長期性能維持とメンテナンスコストの削減には、日々の管理と計画的な維持・補修工事が必要です。また、トラブルへの対応が必要なケースも考えられます。新興プランテックの『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ます。経済性の高い、安定したプラントの運転ができるように。新興プランテックは、確かな技術とノウハウで幅広いメンテナンスニーズに対応します。

「PDCAサイクル」に基づく一貫した施工・管理を推進。信頼のメンテナンスサービスを提供します。

新興プランテックでは、Plan Do Check Actionのプロセスを繰り返しながら、継続的な改善を推進する「PDCAサイクル」に基づいたメンテナンスを実施。工事の目的及び機械の構造を十分に理解し、安全の確保、品質保証を重点項目とした上で、回転機械の用途、現状などを確認。ユーザーニーズに最適な工事計画を提案・施工します。また施工終了後には、実績評価をすると共に、工事報告書を作成します。

『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、定期、緊急工事などの小規模な工事から、新設、改造といった大々的な工事まで、幅広い工事に対応できる万全の体制を整えています。

Action

- 実績評価
- 工事報告書(次回方策提案)

全体の工事計画を再度点検し、工事実績を評価・分析します。また、充実した技術スタッフによる詳細な報告書の作成で、次回メンテナンスへの方策をご提案します。

Check

- 組立・確認(チェックリスト)
- 試運転

対策実施後は、分解した部品の組立を行い、試運転にて確認します。チェックリストと工事結果を照らし合わせ、達成されていない部分は改善を図ります。

Plan

- 設備診断
- 工事内容確認(顧客要求事項確認)
- 工事計画立案(工程表・要領書)

綿密な調査に基づいた実施計画を作成。メンテナンス項目、施工スケジュール及び施工方法を立案し、設備に最適な工法・技術を駆使した効率的な工事を計画します。

Do

- 分解・点検(状況確認)
- 対策立案・対策提案
- 対策実施

分解状況確認後、異常部位に対して最も適切な補修法を提案・実施します。

回転機械メンテナンス実績

発電用タービンから大型ガス圧縮機、粉体・粒体機器まで、回転機械のエキスパートが手掛けた、多岐にわたるメンテナンス実績をご紹介します。

ガスタービン(8,000kW ~ 39,000kW)

MF-111型 / MF-221型 / MW-251B8型 / F6型

蒸気タービン(30kW ~ 27,000kW)

抽気復水型 / 背圧型

大型遠心圧縮機(50kW ~ 27,000kW)

10H5S型 / 9H4W+8H5C型 / TH3-7-1型 / VH-106型

スクリー圧縮機

KS63SV型 / KS63ALZ型 / KS50LA型

往復動圧縮機(50kW ~ 6,100kW)

水平対向多筒型 / 水平単筒型 / 立型多筒型 / 立型単筒型 / Y型多筒型

押出機・混練機(600kW ~ 1,500kW)

P380-13SW型 / D380-135W型 / CIM-300型 / LCM-400型 / LCM-300型

遠心分離機

D600型 / ART60-85型 / P8型 / P6000型

遠心乾燥機

345型 / NFP-9T-SOL型 / 800型

大型ファン・ブロー(15kW ~ 10,000kW)

19DMA27型 / FADB-CGT型 / 14-10AF-SCM型

真空ポンプ・ルーツブロ(30kW ~ 300kW)

400SONITV型 / IRS-400DT型 / IRS-350C型

攪拌機(グラスライニング機器を含む)

VRLH10型 / VDB-400型

ボイラー機器

回転式空気予熱機 / スーツブロー / 押込送風機

コンベアー

振動式 / スクリュー式 / ベルト式 / パケット式

ポンプ(0.25kW ~ 2,500kW)

遠心ポンプ / ギャポンプ / 往復動ポンプ / プランジャーポンプ / タービンポンプ / キャンドポンプ / 軸流ポンプ / ベーンポンプ / トロコイドポンプ

その他機器

シュテキヒトギャ / 歯車増(減)速機 / 振動篩器 / 薄膜蒸発器 / 粉砕器 / ロータリーバルブ / オートストレナー / トルクコンバーター



ガスタービン翼



樹脂混練機



スチームタービン ローター

新興プランテックは、専門の技術スタッフによる『回転機械メンテナンスサービス』の他に、簡単操作で回転機械の簡易診断から精密診断が可能な、回転機械設備診断ソフト『CBMパートナーWIN』を販売。お客様のニーズに応じた各種の診断・メンテナンスをご提案します。



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

<http://www.s-plantech.co.jp>