

KEWbic™



Excellent Partner for us.



The complete, flexible lubrication scheduling and management software designed for reliability and profitability.

**信頼性と収益性の向上に！
完全・完璧・柔軟な潤滑管理と、
スケジューリングを実現します。**



キュービックとは？

完璧な潤滑管理を漏れなく実施するためのユニークなソフトウェアです。

以下のアイテムを効率よくまとめ、簡単に活用することができます。

- 潤滑剤情報の保管に
- 機器・機械情報の保管に
- 各設備の取り扱い手順の管理に
- 潤滑機器の管理に
- 作業・調達依頼のスケジューリングに
- 作業活動の記録に
- 補給油の傾向管理に
- 貯蔵潤滑剤一覧のチェックに
- 潤滑管理用消耗品の管理に
- オイル・サンプリングのスケジューリングに
- オイル分析データの保管に

小・中規模ユーザーのための、柔軟なスタンドアロン型ソフトウェアとして。各設備・施設において ERP/CMMS システム構築のための基礎データベースとして。キュービックは、お客様のご要望や管理基準に応じて、柔軟に構築いただけます。



メンテナンス・エンジニアによる エンジニアのための柔軟なテラーメイド

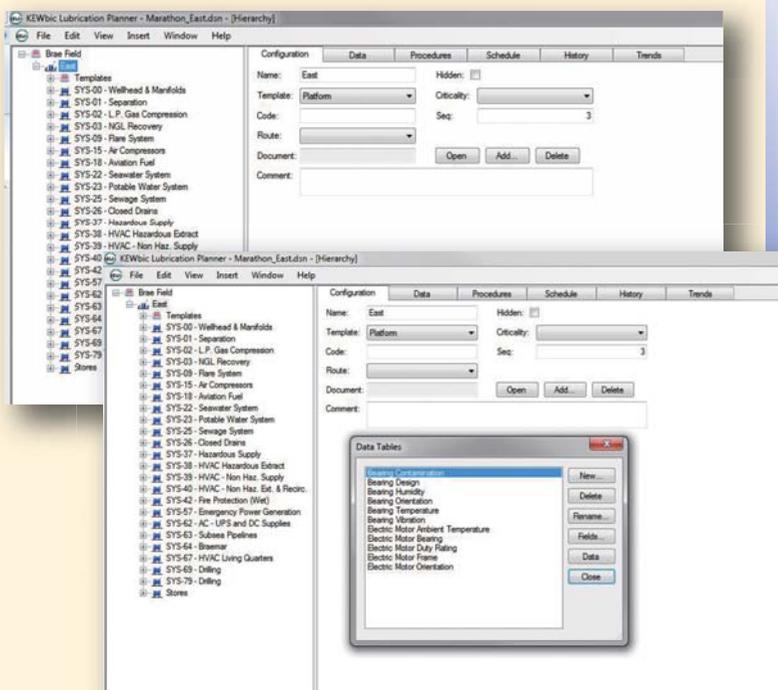
キュービックが提供するマネジメント効果

- ベストプラクティスを体感できます。
- ISO ガイドラインへ適合しています。
- 継続的な計画保全活動を牽引します。
- 安全・安心に配慮しています。
- 清浄かつ環境にやさしい活動を推進します。
- より効果的なスケジュールリングを実施します。
- より効果的な計画に改善可能です。
- 人的資源の削減に効果があります。

KEWbic Tips

市販の「Microsoft SQL Compact Edition」を活用することで、導入や使用が簡単にでき、継続的なコストダウンが可能となります。

さらなる制御性やネットワーク管理が必要であれば、「Microsoft SQL 2005」をお薦めいたします。



KEW コンサルチームは、健康と安全および環境に配慮して活動しています。

キュービックの活用効果

- KEW コンサルチームは、設備・施設の潤滑管理改善のため対費用効果指標の確立を目指した監査を実施可能です（*オプション）。
- KEW コンサルチームが現場を視察し、必要な情報を記録いたします。
- これらの情報はキュービックに適合・入力されます。
- こうして完成したソフトの新たな管理手順に基づき、作業現場に即した訓練を実施します。
- あるいは我々の助言をもとに、お客様自身で訓練を実施して頂くこともできます。

キュービックの構築にあたって

- 仮想の油庫（貯蔵庫）を構築します。
- 現場の階層化を実施します。
- 一連の施設を個々の機器・機械に分割していきます。
- 各機器・機械を潤滑パートごとに分割していきます。
- 必要な潤滑計画保全タスクを選択・割り当てます。
- 必要な機器・機械の最適化・調整項目を決定します。
- 必要であれば、適切なオイル分析を明示します。
- 潤滑計画保全のためのスケジュールを設定します。
- 記録機能を設定します。
- これらの作業は、KEW コンサルチームの助言によって、お客様自身で実施も可能です。

KEW コンサルチームの優位性

短時間に全ての工程を完成させることができます。さらに；

- 我々は独立したコンサルチームです。
- 商業的な偏りがありません。
- 長年の経験に基づいています。
- 産業界の幅広い知識を有しています。
- お客様の到達点にフォーカスします。
- お客様のニーズに対して柔軟です。
- 対費用効果を重視します。
- 高品質サービスをタイムリーに提供します。

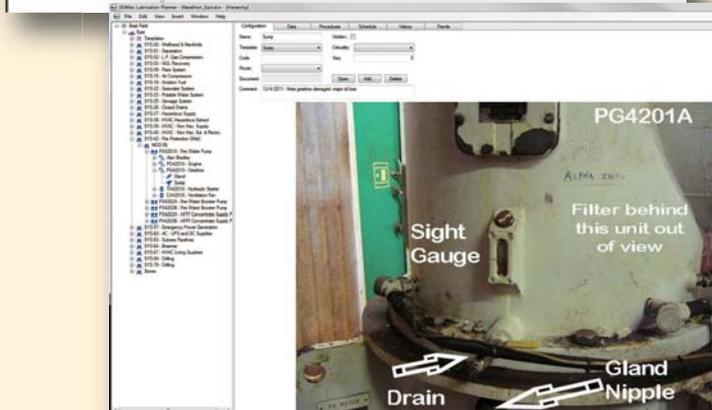
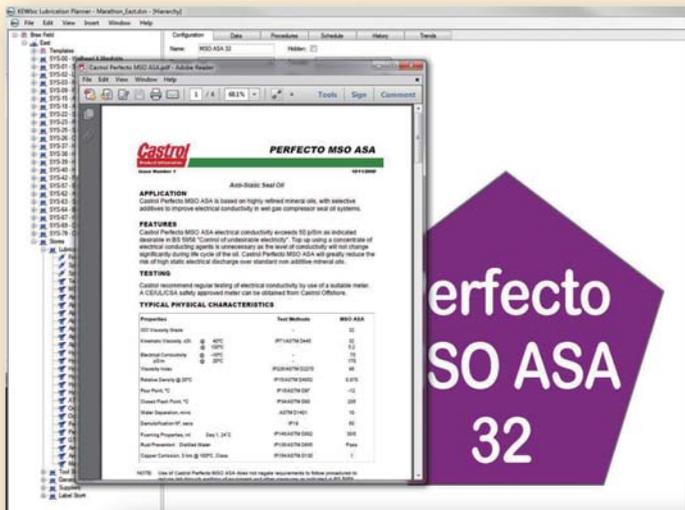


まずは、油庫の設定

- 各種オイル、グリース、フィルター、ブリーザー、およびグリースガンやフィルターカートなどの供給機器のリストを作製します。
- サプライヤの提供した資料に加え、それぞれのアイテムの仕様を明確化します。
- 各潤滑剤（オイルやグリース類）にシンボルとしての汎用コードおよびカラーコードを割り当てます。
- 関連する電子資料（MSDS や PDS など）を添付します。

⚠ KEWbic Tips

グリースガンの供給元を変更すれば、グリース 1 ショットごとの量も変わってきます。新たなショット容量を確認し、キュービックに入力してください。関連する全データが、自動的に更新されます。



手順項目に含まれるデータは？

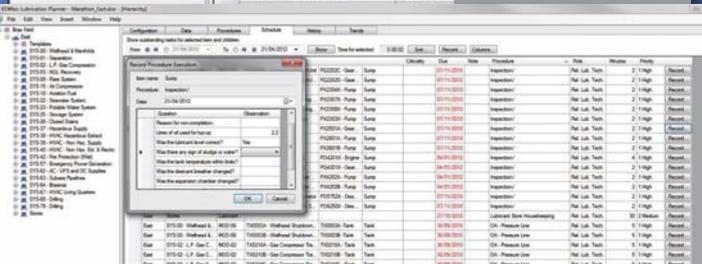
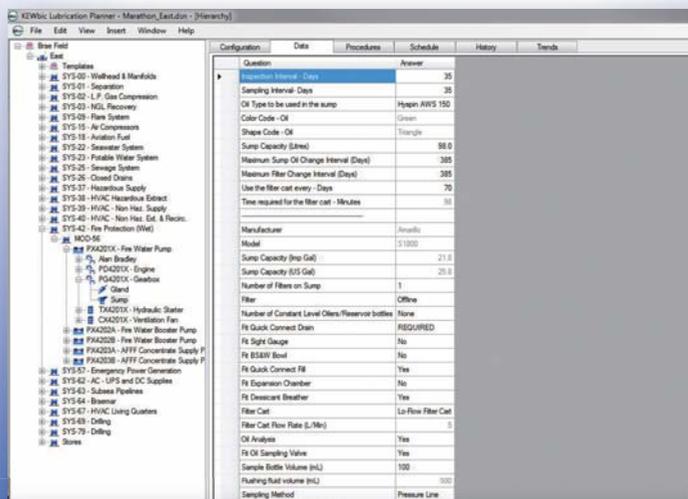
- 潤滑管理の適用範囲または目的
- 材料のリスト
- 使用機器・器具のリスト
- 安全に関するガイドライン
- 準備のチェックリスト
- 実際の作業内容
- 注釈付きの画像

さらに、より柔軟で効果的な潤滑管理スケジュール作成のために、以下の項目を含めています；

- 作業完了までの時間
- 習熟度に応じた作業者の情報

⚠ KEWbic Tips

カスタマイズ可能なテンプレートを活用して、機器・機械と手順を作成できます。キュービックは、手順項目に必要な言葉を加えるだけでなく、お客様のプラントごとに使い慣れた言語に置換することができます。





スケジュールリング

「スケジュール」タブには、一日の始まりに要求される必須作業が明記されています。保全担当者、あるいは潤滑担当者が、これらの項目を確認できます。

また、お客様の計画内停止、または、停止間隔を延長に設定変更する場合、作業計画や項目の分類を事前に実施することができます。

未完了の作業は、赤字で示されます。

作業分類を事前に実施することができます。

重複した作業は、数回のマウスクリックで解除できます。

あるいは、必要に応じて、作業内容は個別に解除でき、後の段階で、設備・施設の履歴の傾向管理のため、フィードバックをインプットすることができます。

KEWbic Tips

作業者の習熟度や完了時間をアイテムに含めることで、潤滑管理のスケジュールリングの信頼性は向上し、作業タイプ、あるいはシンプルに作業エリアに応じた分類が可能で

作業セットの選択によって、作業に要する総時間が自動的に計算されます。

報告書の作成

どんな報告書にも対応できます。

必要とする全てのオイルサンプル（タンク）容量や油種、あるいは貯蔵レベルのチェックといった項目にも、適正な解答を出すことができます。

どの機械に乾燥剤入りブリーザーが装着されているか確認しますか？ 設定は簡単、キュービックを動かせば、報告書は完成です。

KEWbic Tips

キュービックのプラットフォームは、Microsoft 基準のシンプルなデータ収集機能を用います。カスタマイズされた管理レポートを Word や Excel へもエクスポートすることができます。

理想的な潤滑管理の実現のため、これ以上簡単に完璧なソフトはありません。

開発・設計 ● KEW Engineering Ltd.

Chester, United Kingdom

Tel +44-1244-683331

www.kewengineering.co.uk

国内総代理店 ● コンパス・トゥーワン

Tel 03-5609-9829

www.compass21.jimdo.com

