



未来と世界に通用する

論理的な保全

実践をサポートするガイド群



設備ユーザー視点の
画期的内容

『外面腐食対策ガイド』



フルカラー版
検査から工事まで

『配管付属物の
外面腐食対策ガイド』



戦略的な
回転機保全ナレッジ

『回転機保全ガイド』



データ解析による
最適な保全計画へ

『熱交換器腐食抑制報告書』

たったひとつの帳票も、「保全」全管理サイクルの凝縮である



保全経営の
Bible

保全経営のための
『MOSMS 実践ガイド』
(PDF版)



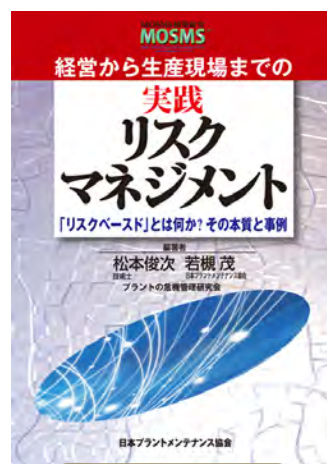
保全経営力を評価！
5段階基準

エクセル自動集計評価フォーム付き
『保全水準評価プログラム』
(PDF版)



包括的な保全データ
マネジメントシステム！

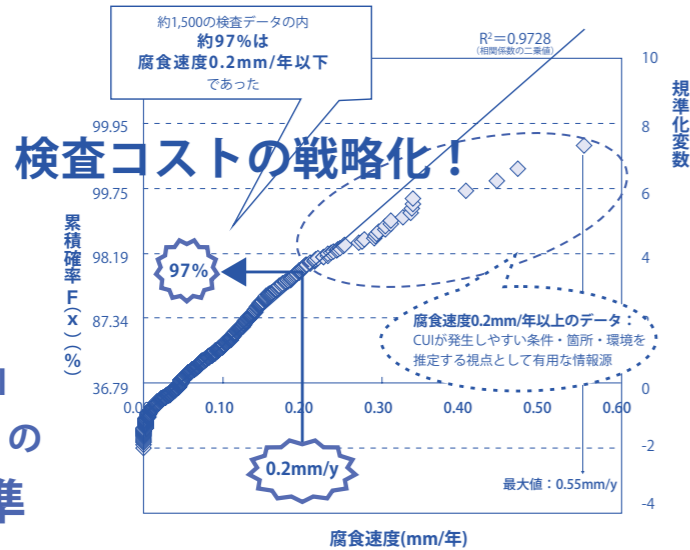
『保全データマネジメント
の考え方 報告書』
(PDF版)



“リスクベースド”
の本質

経営から生産現場までの
『実践リスクマネジメント』
(PDF版)

『外面腐食対策ガイド』



検査コストの戦略化！

配管外面 CUI 「腐食発生速度」の 実用的基準

- <内容>
- ガイド骨子「実用的な外面腐食対策」の提案
 - 第1章 外面腐食管理
 - 第2章 外面腐食検査 計画・実行
 - 第3章 検査結果の評価と補修・改善・更新
 - 第4章 設計への反映



実践的な対策事例多数！

フルカラー版

『配管付属物の 外面腐食対策ガイド』



『外面腐食対策ガイド』の“直系”

外面腐食のさまざまな原因

隙間腐食に注意！

目視検査の判定！

どこが腐食しやすいか？

対策事例を知る！

工事管理のポイント！

- カラー写真と図による解説
- 豊富な防食対策
- 保全ナレッジを設計に反映
- 安全性と経済効率性が両立する検査計画
- 総合的な「外面腐食対策」の管理サイクル

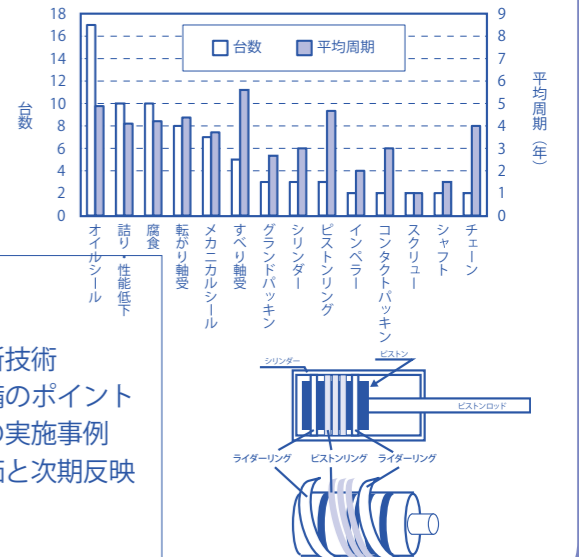
高経年設備時代の『回転機保全ガイド』



交換周期・・・ オーバーホール 周期・・・ 戦略的データ

回転機「保全マネジメント」の視点 技術伝承、アウトソーシング管理のポイント

- <内容>
- 第1章 回転機器の管理
 - 第2章 回転機器の検査診断技術
 - 第3章 回転機器の点検整備のポイント
 - 第4章 補修・改善・更新の実施事例
 - 第5章 回転機器保全の評価と次期反映
 - 第6章 教育と人材育成



『冷却水からの「熱交換器」腐食抑制』報告書



とったデータが
宝の山になる
実プラントデータを解析

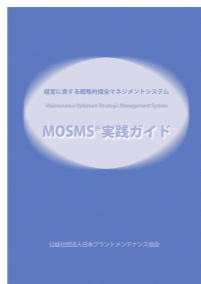
“ビッグデータを戦略的な武器に！”



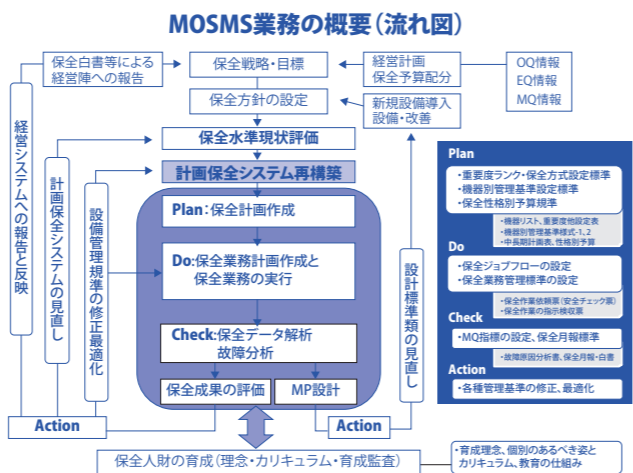
腐食抑制策と寿命推定方法提案！

- <内容>
- 炭素鋼製多管式熱交換器の検討内容
 - 検討結果（会社間の孔食速度の差、熱交換仕様・設計条件と孔食の腐食速度の関係、冷却水水質と腐食、水処理薬剤の分類と役割、炭素鋼製多管式熱交換の検査方法）
 - 腐食抑制と寿命推定方法

『MOSMS 実践ガイド』 (PDF版)



最適な保全の 全管理サイクルと 「仕組み」の構築！

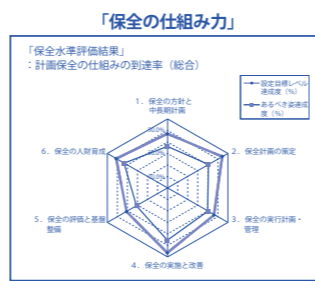


『保全水準評価プログラム』 (PDF版)



「保全経営力」を評価する！ ● 5段階の評価基準 ● 保全戦略の根幹

- 付属 Excel Files
- エクセルプログラム「保全水準評価5段階評価基準フォーマット」
*項目、計算式等の変更はできない設定となっております。
 - エクセル「課題抽出シート」
 - エクセル参考プログラム「組織の保全人材能力評価」



専門診断員による『保全水準評価』(MOSMS診断)の実証研究結果を反映した5段階評価基準

130項目を評価して自動集計！

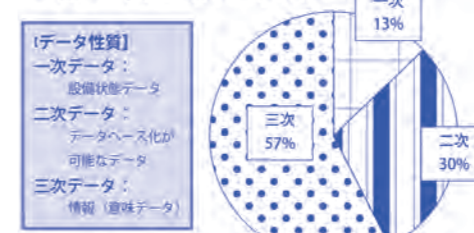
『保全データマネジメントの考え方 報告書』 (PDF版)



- <特徴>
- 経営リスク視点から「包括的な保全データマネジメントシステム」提案
 - 代表的な設備ユーザーが実際に扱うデータの実態を調査
 - 実際に使用されている保全データ類388を掲載

- 「一次データ」: 設備状態データ、「二次データ」: DB、「三次データ」: 情報
- IoTが活用できる物理的データと、人を介してしか取れない「人間系データ」の把握
- 評価指標EQ (設計段階)、QQ (運転段階)、MQ (保全段階)の事例紹介

一次、二次、三次データ割合



『実践 リスクマネジメント』 (PDF版)



システム・ セーフティを 実践する！

- <内容>
- 第I部 リスクベース型マネジメントの必要性(生産現場のリスク、リスクベース型マネジメント)
 - 第II部 リスクマネジメントプログラムの策定(業態によるモデルケース、ポリシーによる表明、リスクマネジメント・プログラムの策定)
 - 第III部 リスクマネジメント・マップ(リスクマネジメントの世界的動向の概要、リスクマネジメントの全体図、リスクアセスメント手法の解説)
 - 第IV部 合理的な取組のためにQ&A(何から取り組めばよいのか、どこまで安全であれば十分か、ヒューマンファクターをどうとらえるかプラント(施設)のレイアウトはどうする)
 - 第V部 グローバル生産時代の「リスク・トラブル教訓集」-事例・判例

◇ 価格 (円) ◇

*書籍版には、別途送料がかかります。PDF版は、ダウンロード形式で送付します

*適用する消費税は、お申込みを承った時点での消費税率とさせていただきます

書名	当会会員			一般			発行日	判
	本体価格	消費税(10%)	税込み価格	本体	消費税(10%)	税込み価格		
外面腐食対策ガイド	3,500	350	3,850	5,300	530	5,830	2010.10	A4 194頁
配管付属物の外面腐食対策ガイド	5,000	500	5,500	7,500	750	8,250	2016.04	A4 158頁
高経年設備時代の回転機保全ガイド	4,600	460	5,060	6,900	690	7,590	2014.01	A4 312頁
冷却水からの熱交換器腐食抑制報告書	2,500	250	2,750	3,750	375	4,125	2015.03	A4 76頁
「保全経営」のためのMOSMS実践ガイド (PDF版)	10,000	1,000	11,000	12,000	1,200	13,200	2008.01	PDF 362頁
エクセル自動集計フォーム付き保全水準評価プログラム (PDF版)	45,000	4,500	49,500	70,000	7,000	77,000	2015.06	PDF 262頁 + Excel
保全データマジメントの考え方報告書 (PDF版)	2,500	250	2,750	3,000	300	3,300	2020.06	PDF 94頁
実践リスクマネジメント (PDF版)	2,600	260	2,860	3,300	330	3,630	2008.05	PDF 248頁

●お申込み方法・お支払い方法●

○ホームページからお申込みください。電話のみでの申込みは受け付けておりません

○資料とともに請求書(メール)をお送りいたします。請求書が届き次第、当会指定の銀行口座にお振り込みください。なお、振込み手数料はお申込み者にてご負担ください。お支払いは、原則として翌月までをお願いします

●お申込み・お問合せ先●

○ホームページからのお申込み

<https://www.jipm.or.jp/>

○内容お問い合わせ

E-mail : rd@jipm.or.jp

TEL : 03-6865-6081

