

発行元：  株式会社 三共商事

大阪本社 大阪市中央区北浜 3-2-13

TEL:06-6202-8121 FAX:06-6202-3270

東京支店 東京都千代田区神田東松下町 18

TEL:03-6206-4381 FAX:03-6206-4382

盛夏のうだるような暑さが過ぎ、急に冷え込んできました。今年
は残暑が短く、既に日中～夜間の寒暖差が大きくなってきました。
体調管理は、しっかりとしていきたいものです。季節の変わり目
ですから、風邪にはお気を付け下さい。

① ちょっとした、据付・配管工事なら弊社へ御相談ください

オリンピックの東京開催が決定してから早1年。インフラ設備・ホテルといった民間設備増加が見込まれるとの予測
でしたが、機械設備の業界ではいかがでしょうか？衝撃的な東日本大震災の直後から現在に至るまで、様々な施工業者
にお困りのお客様も出てきており、この動向は益々加速していくと感じております。

弊社では長年の機器販売を通じて培った経験を生かし、お客様の御要望に応じた問題解決の提案・実施をしており、
実績も着々と積み上がっております。また、管工事業・機械器具設置工事業・塗装工事業で一般建築業許可(国土交通
大臣許可(般-22)第 23895 号)も取得しているので、工事も含めた一括対応も行います。エンジニアリング提案から設計・
メンテナンス・工事施工といったトータルサービスを御用命ください。

② ポリエチレンタンク劣化診断の推奨 (無料)

お客様を回っている中で、回転機器・バルブ類といった駆動製品に対して、貯槽類に対する安全に配慮する方々が
少ないと感じております。また、経年劣化による更新推奨する中で、現在は使用可能な状態・客観的な指標が無いと
なると、中々、御理解を頂けません。

そのような中で、弊社ではポリエチレンタンクの劣化診断を推奨しており、FTIR(フーリエ変換赤外分光光度計)
を利用してタンク樹脂の酸化劣化進行具合を判断し、5段階評価で報告書を提出しております。

尚、費用は掛かりませんので、更新時期の目安として御活用ください。



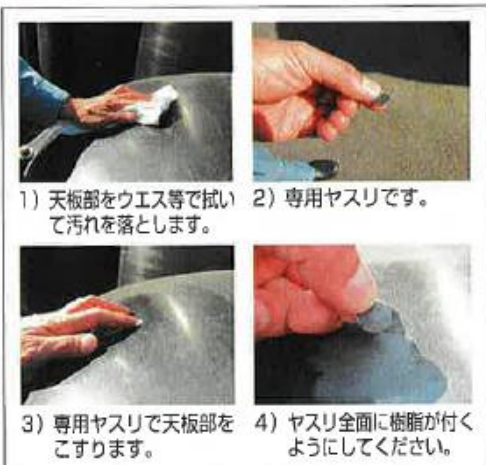
診断方法は簡単です

① 診断するタンクを選定ください。

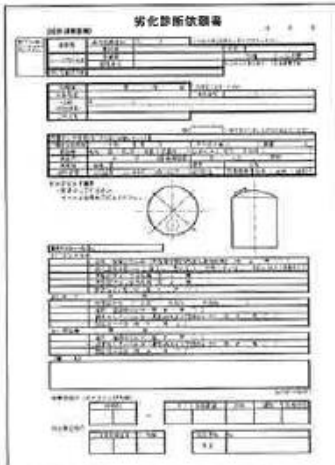


▲正常な状態 ▲劣化状態

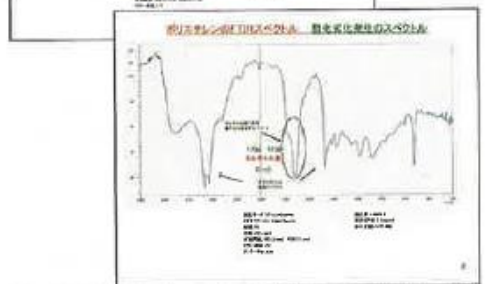
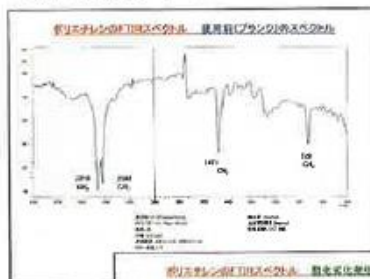
- 試験結果報告書
- 5段階評価 (A~E)
- 測定結果グラフ



② タンクの表面を専用の「ヤスリ」でサンプリングします。



③ サンプリングした「ヤスリ」と「劣化診断依頼書」を返送ください。



④ 診断結果をグラフと5段階評価で報告致します。

③ 各種設備のOH・メンテナンスの推奨

- ・スクラバー内部の充填材洗浄



洗 浄 前



洗 浄 後

スクラバー内部の充填材に汚れが付着しますと、ガスの処理能力が落ちて効率が悪くなります。その為、充填材を洗浄(場合によっては交換)する事で、機器圧損を減らし年間の電力消費量の削減が期待できます。

- ・オゾン吸着塔の内面 FRP ライニング施工



施 工 前

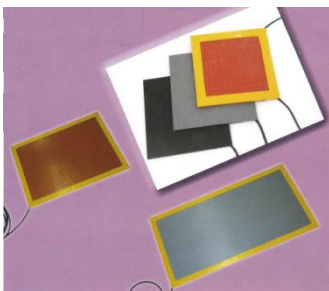


施 工 後

オゾンによる塔内面の腐食、吸着炭の受枠が擦れる事による内部損傷といった被害に対応すべく、内面をFRPで積層します。内面の厚みを増した結果、吸着塔本体を延命しています。

その他にも、様々な御提案を実施しております。まずは、弊社のHP『プラント工事・メンテナンス.com』を御参考ください。(HPアドレス ⇒ <http://plant-koujimaintenance.com/>)

④ 感圧スイッチ各種の推奨



左から『足で踏むタイプ』・『体で押すタイプ』・『紐を引っ張るタイプ』で、緊急時に製造ラインを止める商品です。安全強化の一環で開発され『動作範囲を広く取っている事』が特徴、ご購入頂いた弊社のお客様にも御好評を頂いております。挟まれ事故といった、事故が発生し易い場所に設置する事で、安心して作業を行う事が可能です。作業の環境向上を考えていらっしゃるお客様にオススメ致します。

(最後まで、お読み頂きまして、誠に有難うございました。今後共、弊社を宜しく御願い申し上げます)