

SKSJ news vol.6

SKSJ-news

2012年1月5日

編集 三恵商事株式会社
〒420-0029

静岡市葵区研屋町5番地

TEL 054-252-6750

FAX 050-3737-4383

新年、あけましておめでとうございます。
本年もよろしくお願いいたします。

ELGA

三恵商事より「ELGA認定技術者」誕生！！

今後ELGA純水装置の新規設置や移設、消耗品の交換等は
三恵商事の技術者が実施いたします。
今までよりも迅速に、さらに安心してご利用がいただけます。
純水装置・超純水装置のご相談は是非、ELGA認定技術者
まで！

「ELGA 認定技術者」とは、2日間にわたるELGAのテクニカルサービス
トレーニングを終了後、認定書をいただいた技術者です。
三恵商事には現在、2名の合格者がおります。



水道直結型超純水装置 file3

AQUAS 水を活かす技術のアクアス
アクアス株式会社

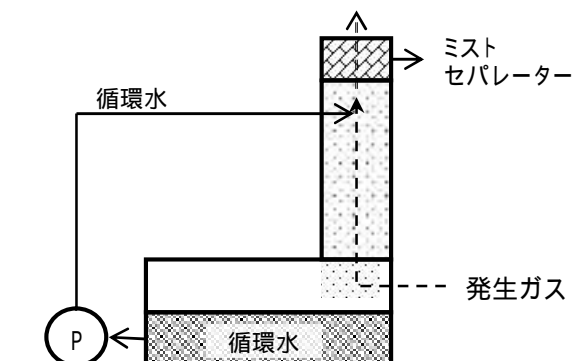
スクラバー専用処理剤のご紹介

工場等で発生するガスを循環水で洗い、無害な気体として大気に開放するスクラバーの
専用処理剤のご紹介です。

【スクラバーでのトラブル】
スクラバー循環水系で最も多い障害は
スライムです。
スライムが循環水中で成長し、
ミストセパレーターの汚染・充填塔の閉塞等の
トラブルを引き起こし、排ガスの吸収効率や
排風能力を低下させます。

スクラバー専用処理剤
【アクアスピオクリン BCシリーズ】
ピオクリンBCシリーズは、
既に付着したスライムの剥離効果もあるスライム抑制剤です。
お客様の水質(pH範囲)や抑制対象物質(真菌類・細菌類・藻類)、速効性か持続性を求め
るかにより製品を選択いたします。

スクラバー設備概要



スクラバーは循環水を貯める下部水槽と、排気と接触させる
充填塔で構成されます。
循環水を発生ガスと接触させ循環水中に有害物質を溶解さ
せることで、発生ガスを無害化します。

是非ご相談ください。



三菱化学アナリテック

燃烧式全有機炭素分析装置 TOC-300V発売 (排水・環境水・上水専用)

懸濁物質含有サンプルに「強い」

・配管やバルブの詰まりの原因となる固体分も直接投入できる、新開発の「ダイレクトインジェクション方式」により、懸濁物質を含むサンプルでも簡単測定 (特許出願中)

・ヨーロッパの環境規格“EN1484 (ISO 8245)” に採用されている「セルローステスト (懸濁物試験)」もクリア

・装置の前面に扉を配置しているので、試薬、燃烧管、排液などの交換が容易

・詰まりなどの原因となるバルブの無いシンプルな構造を採用



LC/MS/MSを用いた八口酢酸類の分析のご提

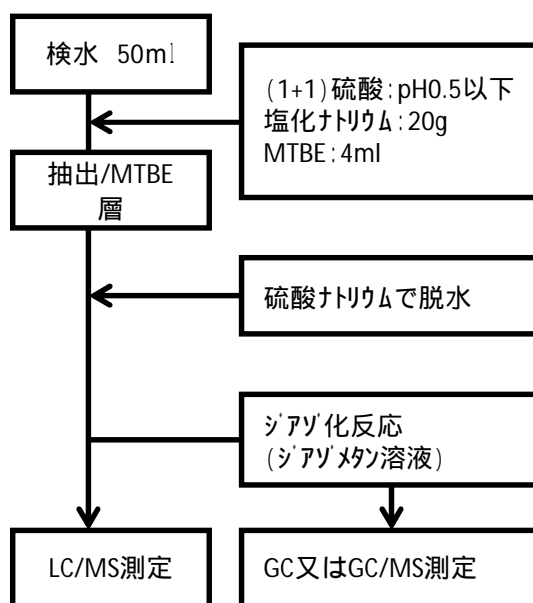
案

平成16年の水道法改正により、消毒副生成物である八口酢酸類が、新たに水質基準項目に設定されました。

現在の分析法では水中の八口酢酸類を溶媒抽出後、ジアゾメタン法で誘導体化し、GC/MSにて定量する方法が採用されています。

しかし前処理が煩雑であり、さらに誘導体化に用いるジアゾメタンは発がん性を有しているため、取扱いに注意が必要です。

そのため安全で、誘導体化など煩雑な前処理を行わず測定するためにLC/MS/MS (LC/MS)を用いた検査法が検討されています。



詳しい資料・アプリケーションデータ等ご希望の方は各担当営業にお問い合わせ下さい。