

限りある資源 循環型社会への挑戦!!

洗浄用純水製造装置



水処理用
**FRP製
タンク**
[耐熱容器]

各部品販売も可能
イオン交換樹脂・ポンプ・
活性炭炭材・フィルター・水
各種ポンプ(5~1500ℓ)
を得意といたします。

SHIN-ET
伸栄化学産業株式会社
本社 〒341-0057 埼玉県三郷市新和1-287
TEL:048-953-1616 FAX:048-953-1688
URL: http://www.shin-ei-chem.co.jp

Water Solution System

水処理機能材類の洗浄再生利用技術

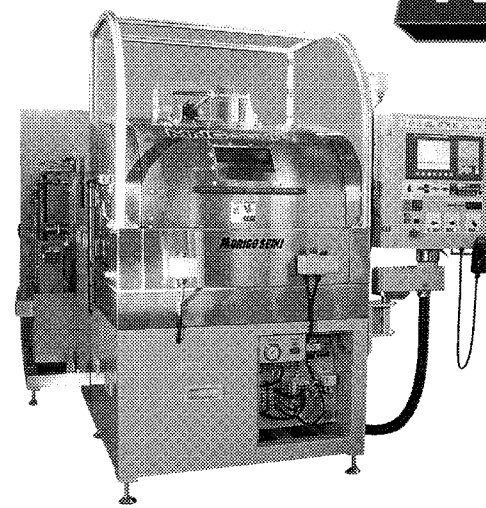
1. 水処理用膜(RO、UF、MF、MBR)の ⇒ 洗浄再生
2. EDI & CDIの電気透析膜の ⇒ 洗浄再生
3. イオン交換樹脂の ⇒ 洗浄再生
4. 活性炭材の ⇒ 焼却再生

・重金属類の回収
・一般純水用樹脂の再生
・低TOC及び高純度樹脂の再生

洗浄再生には機能水による
低環境負荷型化学洗浄法を
採用しています。

MORIGO SEIKI CO., LTD.

高圧バリ取りCNC洗浄機 誕生...



MNC-20,30,50HP SERIES

超精密洗浄レベルへ... 高圧&多軸制御の高度洗浄機能。
高圧でしかも全箇所スライ洗浄という、従来にない精密洗浄を実現。
しかもNC制御、高度プログラミング機能や標準装備の充実で、
省力化など生産性にも大きく貢献。
各ユーザーの幅広いニーズに洗浄精度、稼働安定性、
そしてコストパフォーマンスでお応えします。

- 高性能ノズルによるハイパワー洗浄
- 豊富な機種から高い信頼性の高圧ポンプ選定
- 独自のワーク姿勢制御チルト機構を採用
- 汎用性の高い操作性
- 様々なオプションに対応

対象部品ワーク

ABS、ポンプハウジング
バルブボディー、
コモンレール部品、
インジェクター部品、
各種精密加工部品、
コーナーバリ、
交差穴のバリ取り洗浄 等々

森合精機株式会社
http://www.morigoseiki.co.jp

ロータリー洗浄・ロボット洗浄・コンタミ測定器
■本社 〒674-0093 兵庫県明石市二見町南二見10番2 TEL:078-944-0808 FAX:078-944-0806
■中部支店 ■東京営業所 ■神戸営業所

環境と共生する産業洗浄



地球環境を支える洗浄技術

ぶっせーぶ

地球環境問題の最大のテーマとして、現在、地球温暖化防止に焦点が当てられ、各産業分野でその対策・検討が続いています。日本産業洗浄協議会(JICC)は、産業洗浄分野で地球環境問題に取り組むことを目的として設立した

赤木 裕氏

経済産業省は産業構造審議会の中の地球温暖化防止対策小委員会の議論で、「経済性と環境負荷の低減を両立させる」と地球温暖化ガス代替促進の在り方についての実用性調査の必要性を強調しています。JICCは、産業洗浄分野で地球環境問題に取り組むことを目的として設立した



技能検定合格に向けて1月に行われた講習会

産業洗浄は金属加工品、処理量、作業性、コストや電気製品、光学レンズ、輸送機器、半導体、洗浄装置、洗浄システムなど幅広く高付加価値製品をつくる産業の基礎技術に当たります。製品の上流工程に加えて、製品の機能品質、安全性にまで関わる重要な役割を担っている。洗浄する部品や汚れた種類、洗浄の要求度、系、炭化水素系、塩素系、フッ素系、臭素系などさまざまな洗浄剤が使われている。1987年の「オゾン層破壊防止法」に基づき、オゾン層を破壊する物質に関するモントリオール議定書に基づき、89年にスタート。その規制以降、水系洗浄剤が広く使われるようになった。産業洗浄関係者はオゾン層保護のほか、地球温暖化対策、水質汚染防止を通じて環境負荷の低減に努めている。大気中の反応によって光化学オキシダントや浮遊粒子状物質を生成する揮発性有機化合物(VOC)対策などにも積極的に取り組んでいる。

製造業競争力の源泉

技能向上、海外と情報交換も



2010年12月に来日した中国洗浄調査団との情報交換会。JICCは、10月12日にJICC会員と中国から来日した洗浄関連の調査団との情報交換会を開いた。日本側からは、JICCの代表として、高圧洗浄の調査団と情報交換を行った。中国側からは、高圧洗浄の調査団と情報交換を行った。中国側からは、高圧洗浄の調査団と情報交換を行った。



安全で衛生的な洗浄作業を

ぶっせーぶ

日本洗浄技術開発協会は、企業における高機能化された設備の保全に広く活用されている。それに伴い、高度化された洗浄作業技術・技能が求められています。これに応えるべく、当協会は安全で正確な作業を行えるように、厚生労働省が行う技能検定、産

本多 清治氏

現在、産業洗浄技術者の活用方法の一端として、厚生労働省労働基準局「指導のもと」、「産業洗浄(高圧洗浄)作業、安全管理指針」を整備し、技能士を対象とした管理教育の実施に取り組んでいます。この教育によって安全管理体制が組織化され、災害の少ない安全で衛生的な高圧洗浄作業が行われるものと確信しています。

一低VOC・一液洗浄システム一
マイクロクリーナーECO
水で3倍希釈
【特長】
●専用洗浄剤マイクロクリン ECO-3000を水で3倍希釈して使用するため、低VOCで経済的
●一度で洗浄、仕上げ乾燥できる
●難洗浄の油汚れ・はんだフラックス、油脂類、水性汚染にも抜群の洗浄力
●内蔵された蒸留再生器が液を連続浄化し、高品質、廃液レス、低コストを実現
●装置は極めてコンパクトで移動が容易

低VOC対応はんだパレット洗浄システム
パレットクリーナー
1分洗浄!
【特長】
●強力なシャワー方式で1分洗浄を実現!
●専用洗浄剤「パレットクリン PA-3200」はVOC成分を70%削減!
●装置はコンパクトでシンプル設計!

未来材料に挑戦する
化研テック株式会社
本社: 〒576-0031 大阪府交野市森南3丁目39番6号 TEL: (072) 894-2590 FAX: (072) 894-2592
営業所: 〒470-0206 愛知県みよし市助生町辰己山31-1 TEL: (0561) 32-8712 FAX: (0561) 32-8713
ホームページ: http://www.kaken-tech.co.jp

環境に優しい **SUMOTOの高圧洗浄機**
電気加熱式(右写真)の特長
■火を使わず静かで安全
■CO2等排気物が出ず環境に優しい
■燃料補給の手間いらず
■屋内設置が出来る
用途に応じて冷水式から、灯油をはじめとして電気やガス、蒸気等を熱源とする温水式まで、様々な高圧洗浄機をラインナップ。
また、自動洗浄装置などのご提案から開発、製作も行っております。
株式会社洲本整備機製作所
本社: 〒656-0012 兵庫県洲本市津山1丁目4番6号 TEL: 0799-22-1467 FAX: 0799-22-1554
東京営業所: TEL: 042-452-8781 FAX: 042-454-1757
http://www.sumoto-seibiki.co.jp

純度100%の洗浄へ
私たちは工業洗浄のパイオニアです
●プレスレンス(軟硝材等)の洗浄を確立しました。
●洗浄でお困りのお客様ご相談に応じます。
●高周波電力計の販売および修理校正等承ります。
10槽式超音波自動洗浄装置 15槽式超音波自動洗浄装置
ソニック・フェロー株式会社
TEL: 042-763-2300 FAX: 042-763-2305
神奈川県相模原市中央区田名3039-15
E-mail: info@sonicfellow.co.jp URL: http://www.sonicfellow.co.jp/

クランツレ **GLORIA** 業務用泡洗浄器 Made in Germany
日本クランツレ 検索
フォームランス + 高圧洗浄機 プロフィシリーズ
蓄圧式泡洗浄器 容量: 5ℓ 容量: 18ℓ
泡洗浄機 VERIFOAM 20 コンプレッサー付 容量: 20ℓ
ステンレスタンク 最高吐出圧力: 6bar
クリーミーな泡の連続吐出
組み合わせると超効率の泡洗浄が可能に。
輸入総販売元 High Pressure Cleaners & Sweeper
だまだある豊富な泡洗浄ラインナップ
是非一度お問い合わせください
N.日本クランツレ株式会社 〒550-0012 大阪市西区立売堀5-6-8
TEL: 06-6531-0510 FAX: 06-6531-0560
http://www.nippon-kranzle.com

強力&低音 **超音波洗浄器**
超音波洗浄器の専門メーカー
12クラスから400ℓクラスまで
★低価格で高品質な製品を、全90器種製作しています。
『製品総合カタログ No.2010』を、ぜひご請求下さい。
Rシリーズ各種 卓型各種 ビット用各種 スクند型各種
Aiwa アイワ医科工業株式会社
〒340-0003 埼玉県草加市稲荷3-13-25
TEL: 048-935-7911 FAX: 048-935-0210