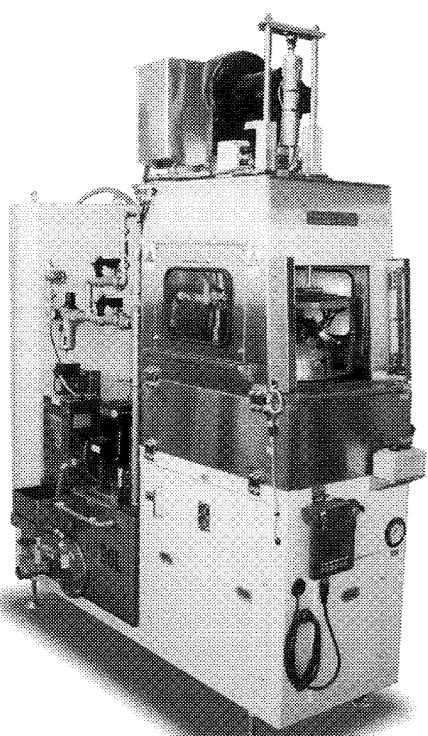


洗浄機のカタオカ 新製品シリーズ

部品洗浄機の

ムダを省いた、省エネ実現の画期的新機構！

キーワードは注目の カプセル洗浄！



自慢の性能

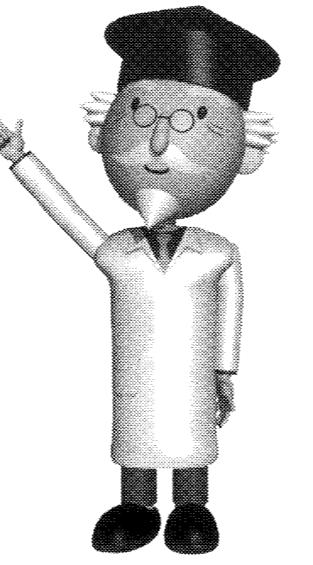
- *サイクルタイム $\frac{1}{2}$ を実現(当社比)
- *設置スペース $\frac{1}{2}$ を実現(当社比)
- *騒音75dB以下を実現。

吸引トルネードシステム

カプセル洗浄機

(日本・USA・韓国・中国特許申請中) SPC-030-C

主に自動車部品の加工後の洗浄工程においてサイクルタイムの短縮、設置スペースの縮小。騒音低減の新しいニーズがあり、カタオカの新開発吸引トルネードシステム、カプセル洗浄機で問題解決を実現しました。

2011産業洗浄展
出展小間No. S-9*当社テクニカルセンターにて
デモ機で常時テスト洗浄可能です。

*詳細は フайнマシン 検索

ファインマシン
FMK カタオカ株式会社

本社 〒444-1201 愛知県安城市石井町石原25-2 TEL(0566)92-0017代

http://www.fmk.co.jp FAX(0566)92-4662

ジャパン・フィールド
の「VONOVO(ボノボ)」は、金属・精密部品機器を安全に真空洗浄する装置で、減圧蒸気波浸透洗浄、乾燥、仕上げまでを全自动で行う。掃除用オプション装置も効率的な洗浄によってある。

ジャパン・フィールド

総合清掃機器メーカーのケルヒャー・ジャパンは、製造ラインや金型を分解せずに清掃作業(メニテナンス)ができるドライアイス超高速で吹きつけ、その衝撃力と激しい温度変化昇華による体積膨張により汚れを

ケルヒャー・ジャパン

管製作所の新型ツールチエンジ式高圧CNC洗浄機「KNC」は、ノズルを別置きのマガジン(容器)に収納することで、目的に応じたノズル選択が無制限で、かつ高速で行うことができる。ノズルの回転数や、角度の制御が可能。さらにノズ

管製作所

標準型洗浄機では洗浄処理時間を従来比2分の1に短縮した「1槽式全自动炭化水素真空洗浄機」を販売。さらに炭化水素洗浄機の能力を左右する蒸気洗浄

アクア化

ファインマシンカタオカ

ファインマシンカタオカは、2011年地球環境保護国際洗浄業界に新開発のカプセル洗浄機「クリートルネードSPC-030-C」を出展する。洗浄と水切りを行って、ワームや水だけで洗浄ができるフレス加工油S-Rが、Wシリーズの拡充を目指す。

有力企業の製品・技術

<順不同>

横田製作所の脱泡・脱氣装置は羽根車を高速回転させ液体を薄膜状にし効率よく脱泡・脱氣。液体食品などの不純物を瞬時に取り除くことができる。液体の微細化の効果もある。装置自体に自吸・加圧機能を備

横田製作所

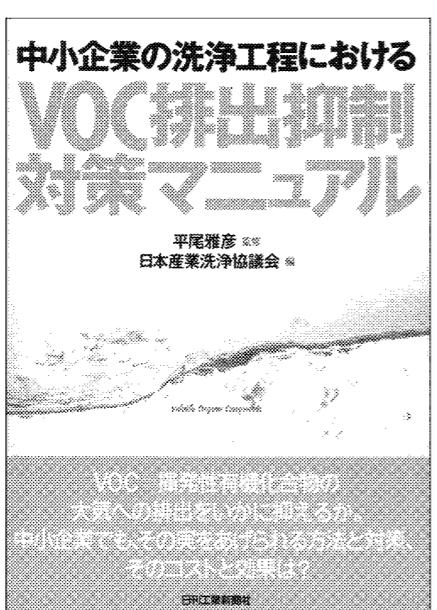
効率化し、従来の同社製洗浄機に比べて大幅にサイクルタイムを短縮した。独自の密閉式球形洗浄室を採用し、「トルネード効果」によって効果的に洗浄、水切りを行う。洗浄室内は常に清潔な状態を保つ。大きさは従来比30%減と省スペース化された。密閉状態で作業するため、作業者も今までにない稼動時間75秒以下という静粛性を実現している。

溶剤使用量を3分の1程度でレンタルも行う。槽内を24時間自動清掃するオプション装置も立型多段槽式の構造で、減圧蒸気波浸透洗浄、乾燥、仕上げまでを全自动で行う。

化研テック

森合精機は自動車や油圧機器の部品加工など、産業界のモノづくりに広く貢献する部品洗浄機の総合メーカー。「洗浄・測定評価の工具」を開発し、常に新しい商品の開発に取り組むなど、国内外で活躍している。今回の2011地球環境

森合精機

今日からモノ知りシリーズ
トコトンやさしい
洗浄の本日本産業洗浄協議会洗浄技術委員会編
●A5判 ●定価1470円(税込)

産業洗浄技術は全産業に関わる基礎的かつ総合的な技術だが、最近では、特にエレクトロニクスや精密機械分野でキーテクノロジーとして注目されている。本書は、洗浄の「イロハ」から洗浄の「くみ」、各分野での応用までを圖解でやさしく解説する。

中小企業の洗浄工程における
VOC排出抑制対策マニュアル平尾雅彦監修 日本産業洗浄協議会編
●A5判 ●定価2520円(税込)

中小企業の経営者・担当者がVOC(揮発性有機化合物)削減に自主的に取り組めるようにまとめた推進マニュアル。VOC排出抑制の具体的な対策を、そのコストと効果を含めて解説しているのが特徴の1つ。

ものづくり現場の
微粒子ゴミ対策清水伸二監修 微粒子問題専門委員会編著
●A5判 ●定価2730円(税込)

研磨工程、電着塗装工程、放電加工、溶接工程などにおける微粒子、粉塵微粒子が機械加工品質、および生産性能に与える影響がクローズアップされている。本書では、製造工程における微粒子対策の基礎知識を解説し、実際の製造工程別にその分離・除去技術を紹介する。

◆お求めは書店または弊社出版局販売・管理部まで

日刊工業新聞社 出版局販売・管理部

〒103-8548 東京都中央区日本橋小網町14-1 TEL03(5644)7410

http://pub.nikkan.co.jp / FAX03(5644)7400

強力&低音

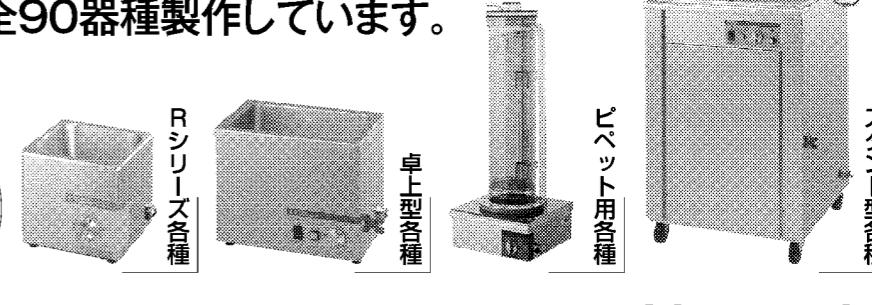
超音波洗浄器

工業用・理化学用・歯科用・医科用

超音波洗浄器の専門メーカー

10クラスから4000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。

Aiwa アイワ医工工業株式会社

資料請求先

〒340-0003 埼玉県草加市稻荷3-13-25
TEL.048-935-7911 FAX.048-935-0210

アクア化

ファインマシンカタオカ

アクリア化は環境技術と工程や蒸留再生システムで、従来の消費電力の2倍、従来の消費電力を達成する追求してきた。その蓄積したノウハウで節電に対応した製品を精力的に開発している。標準型洗浄機では洗浄時間は従来比2分の1に5倍の洗浄効率を達成する。新ニットを完成。今秋、Wシリーズの拡充を目指す。また炭化水素から水洗浄への需要シフトをにらみ、ヤードや水だけで洗浄ができるフレス加工油S-Rが、Wシリーズの拡充を目指す。

ツールチェンジ式高圧CNC洗浄機 KNC-01

<http://www.kan-mf.co.jp>

ツールチェンジ式高圧CNC洗浄機 KNC-01

・新開発のツールチェンジにより、最大60MPa、高精度角度制御を実現

・駆動ユニットの早送り速度最大50m/minで、クラス最高速

・NCA軸テーブル（オプション）を組み合わせると、複雑な形状の洗浄が可能

・複数ノズルが搭載可能で、ワークに合わせて選択できます。

株式会社 管製作所
KAN KAN MANUFACTORY CO.,LTD.

本社・工場 〒994-0069 山形県天童市清池東二丁目6番11号
TEL 023-655-6100(代) FAX 023-655-6101
E-mail : info@kan-mf.co.jp