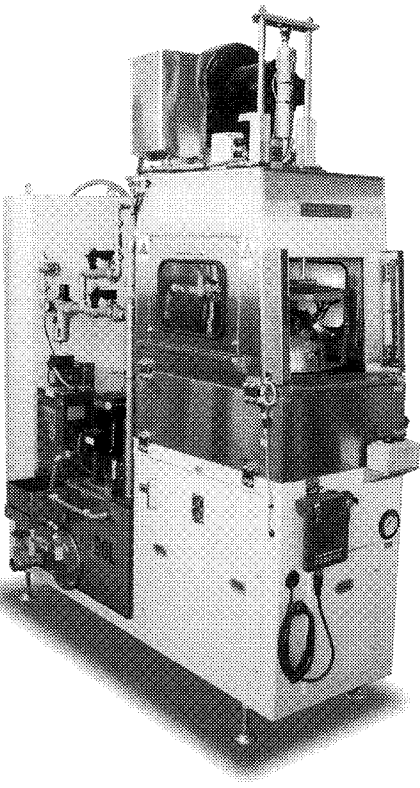


洗浄機のカタオカ 新製品シリーズ

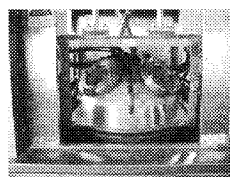
部品洗浄機の
ムダを省いた、省エネ実現の画期的新機構！
キーワードは **注目の カプセル洗浄！**



- 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。

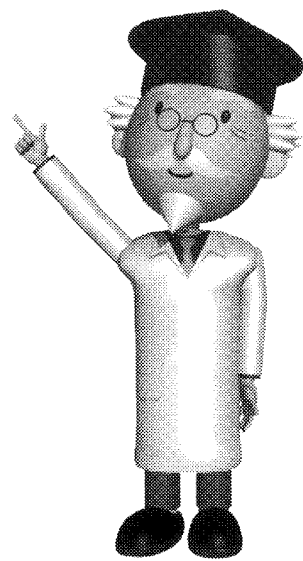
吸引トルネードシステム
カプセル洗浄機

(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、騒音低減の強いニーズがあり、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。

カプセル部



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 **ファインマシーン**

検索

ファインマシーン
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

強力&低音

超音波洗浄器

超音波洗浄器の専門メーカー

工業用・理化学用・歯科用・医科用

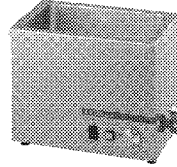
12クラスから400ℓクラスまで

★低価格で高品質な製品を、全90器種製作しています。

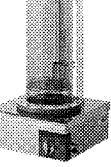
『製品総合カタログ
No.2010』を、
ぜひご請求下さい。



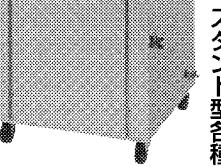
Rシリーズ各種



卓上型各種



ビペット用各種



スタンダード型各種

Aiwa アイワ医科工業株式会社

資料請求先

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

アクア化学

アクア化学は環境技術と洗浄効率の向上を一貫して追求してきた。その蓄積したノウハウで節電に貢献した製品を積極的に開発している。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槽式全自動の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

管製作所

管製作所の新型ツールチエンス式高圧CNC洗浄機「KNC」は、ノズルを別置きにマガジン(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に、かつ高速で行うことが可能。また、角度制御を必要としない洗浄を行う場合も、ノズル移動速度の高速化によって、洗浄の所要時間を従来比40%短縮することが可能になった。

ファインマシーンカタオカ

ファインマシーンカタオカは、2011地球環境保護国際洗浄産業展に新開発の「カプセル洗浄機」を展示した。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%減と省スペース化した。密閉状態で作業するため、作業音も今までにない稼働時70dB以下という静粛性を実現している。

有力企業の製品・技術

＜順不同＞

横田製作所

横田製作所の脱泡・脱気装置に食品や医薬品業界などから引き合いが相次いでいる。同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・脱気。液体食品などの無駄な泡や溶存気体を瞬時に取り除くことができる。液の均一化や粒子化、微細化の効果もある。装置自体に自吸・加圧機能を備

ケルヒヤー ジャパン

総合清掃機器メーカーのケルヒヤー ジャパンは、製造ラインや金型を分解せずに清掃作業(メンテナンス)できるドラフトイアスプラスター「EB7/40」をさまざまな製造現場に提案している。ドライアイスを超高速で吹きつけ、その衝撃力と急激な温度変化、昇華の体積膨張により汚れをサポートする。

ジャパン・ワールド

溶剤使用量を3分の1の「VONVO」(ボノボ)は、金属・精密部品機器を安全に真空洗浄する装置。立型多段1槽式の構造で、減圧超音波浸透洗浄から減圧蒸気洗浄、真空乾燥、仕上げまでを自動で行う。効率的な洗浄によって

森合精機

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・測定評価のトリプルプランナー」をお客様第一主義を掲げ、常に新しい商品の開発に取り組み、国内外で活躍している。今回の2011地球環

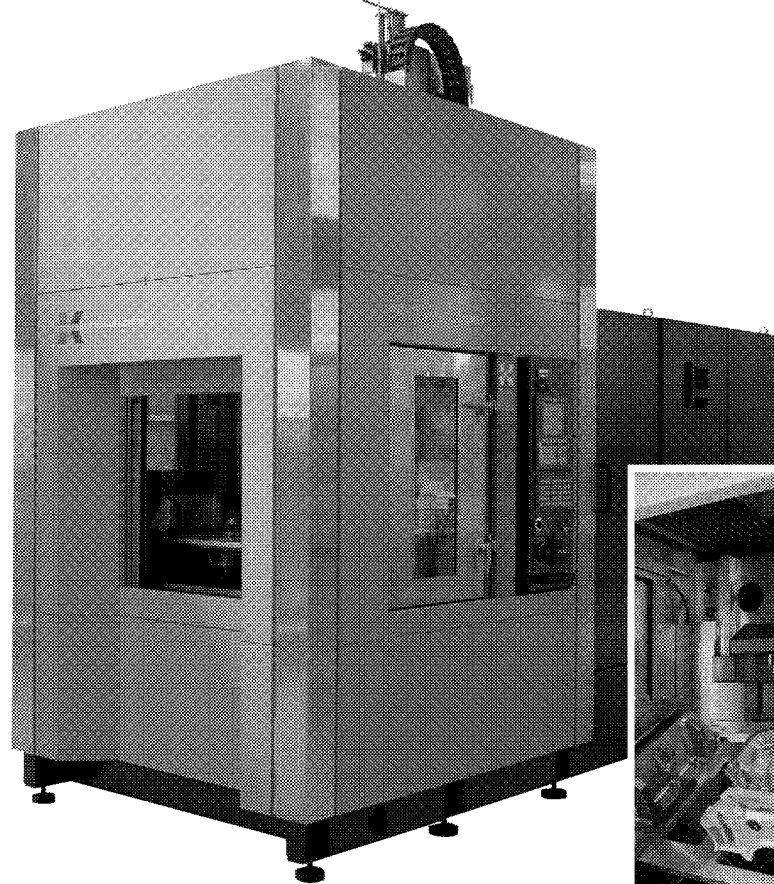
化研テック

化研テックはハンダフラックス洗浄システム「マイクログリナー」で高い採用実績を持つ。このほど同システムにVOCを大幅低減する「マイクログリナーECCO」を新たに投入した。専用洗浄剤「マイクログリナーECCO」を水で3倍に希釈して使用することで、VOC低減に加え大幅なコストダウンを

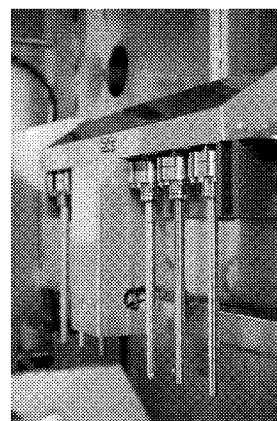
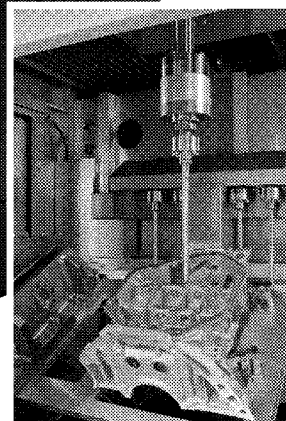
http://www.kan-mf.co.jp

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 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
☎023-655-6100(代) FAX023-655-6101
E-mail: info@kan-mf.co.jp

洗浄の本
トコトンやさしい
洗浄の本
日本産業洗浄協会編
●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」から洗浄のしくみ、各分野での応用までを図解でやさしく解説する。

VOC排出抑制対策マニュアル
中小企業の洗浄工程における
平尾雅彦監修 日本産業洗浄協会編
●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
製品信頼性・生産性を決める!
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。

洗浄の本
トコトンやさしい
洗浄の本
日本産業洗浄協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」から洗浄のしくみ、各分野での応用までを図解でやさしく解説する。

VOC排出抑制対策マニュアル
中小企業の洗浄工程における
平尾雅彦監修 日本産業洗浄協会編
●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
製品信頼性・生産性を決める!
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。