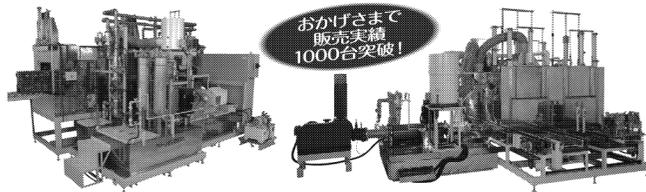


環境にやさしい洗浄機 ニッコークリエイト

お客様のニーズに合わせた各種洗浄機を開発、設計、製造します

チェーン搬送式 / パレット搬送式 / 高圧スプレー式 / 振動式
インデックス式 / 前後揺動式 / NC制御式 / テーブル回転式



おかげさまで
販売実績
1000台突破!

産業装置事業では、洗浄機のほか、歯車の材料試験を行うローラーピッチング試験機や、オイルの評価試験に使用するホットチューブテストなど、各種試験装置の設計、製造を行っています。

株式会社 ニッコークリエイト

http://www.nikko-create.co.jp

本社 〒328-0113 栃木県栃木市都賀町合戦場490
Tel.0282-27-5011 Fax.0282-27-8238
産業装置部 〒328-0101 栃木県栃木市都賀町大柿295
Tel.0282-91-1525 Fax.0282-91-1526

私たちは機能を追求したユニットパーツを
素材から一貫して生産いたします。

主要製品: 建設機械部品
農機具部品
車輪部品
マシン部品
主要材質: 鋳鉄品 (FC, FCD)
アルミ品 (ADC12)
自社製品: 産業装置 (洗浄機ほか)

ISO14001 2004/4取得 ISO9001 2002/12取得



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

1ℓ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。



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

環境と共生する 産業洗浄



メッセージ

異業種と連携し次の10年へ

産業洗浄に係る技術は、
つくりの現場では必要不可欠
な要素であることは、現在広
く認識されております。

日本産業洗浄
協議会会長 土井 潤一氏

安全・衛生を最優先に考慮し
ております。これら、その他分野
における洗浄技術においても共
通した課題であります。日本
産業洗浄協議会は、4月
に創立20周年を迎えますが、

今後10年間の目標と課題につ
いて、第二次委員会を組
織して答申書を作成中です。
この課題の中には、モノづく
り以外の異業種分野との連携
も含まれており、未来に向
けて洗浄技術と環境保護の最
適化を図り、
各種洗浄技術
の連携と集大
成を目指すことと致す予定
です。

産業洗浄は地球環境や
人体への影響を考慮しな
がた、技術発展を遂げて
きた。今後も、産業洗浄
は環境と共生していく

部品・製品の製造工程において洗浄は製品の品質を左右する重要な技術。スマートフォンのブレード端末(複層型)や、報道用カメラ(複層型)など、高精度な洗浄技術が求められるものが増えてきている。機器の精密化に加え、外観に求められるグレードも上がっている。洗浄物の表面の汚れは、切削油、ちり、ホコリ、指紋、さびの酸化膜、研磨剤、接着剤などがあり、汚れは混在している。洗浄物の表面の汚れは、切削油、ちり、ホコリ、指紋、さびの酸化膜、研磨剤、接着剤などがあり、汚れは混在している。

製品高精度化に不可欠 技術発展、安全性も向上

産業洗浄は、製品の製造工程で活躍する。半導体や電子機器、自動車部品などの高精度化が進む中で、産業洗浄に求められる技術力は高まっている。また、下水道の配管・熱交換器などの効率性の維持や、従来の機能を回復し生産性の向上を実現するためにも、産業洗浄は重要な存在であり、幅広い分野で利用される。



メッセージ

環境にやさしい高圧洗浄を

日本洗浄技術開発協会は、
球に豊富に存在し、環境にや
さしい水の持つ優れたエネ
ルギーを利用した高圧洗浄の
活用・普及に取り組んでいま
す。

公益社団法人日本洗浄
技術開発協会理事長 本多 清治氏

ただ、高圧洗浄は取り扱い
を誤ると大きな事故につな
がることもあり、当協会は厚
労働負が伴う技能検定・産業
洗浄(高圧洗浄作業)制度
の実施に参画し、産業洗浄技
能士の育成と活用に取り組
んでいます。

高圧洗浄は水と高圧を
活用し効率的な作業を行うこ
とができ、今後ますます利用
範囲が拡大していくものと考
えております。

現在、産業洗浄技
能士活用の一つ
として、厚生労
働省労働基準局と協力のも
と、安全作業を目的とした高
圧洗浄作業安全衛生教育を
実施しています。この安全衛生
教育を受けることで安全衛生
管理体制が強
化され、災害
の少ない安全
な高圧洗浄作業が行われるも
のと確信しています。

SUGINO

見えない切りくずを残さない。
世界の自動車メーカーに選ばれる理由です。

CNCタレット形 水中洗浄機
Jet Clean Center™ U-Jet

- 確実バリ除去 ... CNC制御により深穴内もピンポイントでバリ取り
さらに6種類ノズルと最適バス制御で高能率・多用途対応
- 徹底切りくず除去 ... ウォータージャケット部などの残留切りくずも隈なく除去
- 効果的キャピテーション ... 最適制御された強力水中衝撃波動で威力洗浄

スギノマシン
http://www.sugino.com

JM事業部
〒936-8577 富山県滑川市栗山2880 TEL.(076)477-2555
E-mail:ie@sugino.com 東京 (03) 5201-5971 名古屋 (052) 973-3070 大阪 (06) 6885-2555 他

洗浄→レジスト塗布→(露光)→現像→エッチング→剥離

- 素早い対応! お困りの際は即対応
- 安心感! メーカーだからこそ出来る対応
- 細かな対応! お客様のニーズに合わせカスタマイズ

- ◆ 450mm対応スピンドーターによるテスト可
- ◆ デモ機によるテスト可
- ◆ 安価かつ短納期で対応
- ◆ クリーンルーム完備 (約700m²)

経験豊富な技術者集団が貴社のお悩みに対応いたします。

枚葉式自動スピンドーター 枚葉式自動洗浄装置 枚葉式自動エッチング装置

ジャパングリエイト株式会社 〒359-1167 埼玉県所沢市林1-203-4
TEL: 04-2938-3111 FAX: 04-2938-3116 http://www.japancreate.co.jp

インデックス型NC洗浄機

画期的! 縦回転!

NC洗浄 真空乾燥

ワークに最適な
洗浄をご提案します

株式会社 ショウワ
本社 〒661-0978 兵庫県尼崎市久々知西町2-6-36
TEL:06-6422-6481 FAX:06-6429-4555
東京・名古屋・上海 http://www.e-showa.net

洗浄方式:NC/シャワー/超音波
乾燥方式:エアブロー/ブロー/熱風/真空