

日本シーム株式会社



廃棄プラのリサイクルを「ワンステップ上のステージへ」

妥協を許さないものづくりの町「川口」に根を下ろし早34年。プラスチックの加工・リサイクル機器メーカーとして、様々なニーズ・テーマにお答えすべく、取り組んでおります。

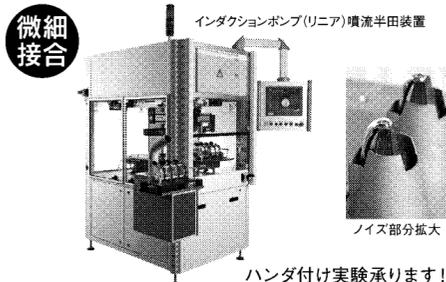
プラリサイクルは1980年代に入り、ますます盛んになり特にその頃PETボトル飲料が出始め、使用済ボトルのリサイクルの必要性も言われるようになりました。

当社はいち早く、PETボトルリサイクルの装置開発に着手。飲み残し等で汚れたものをきれいにする為に、「洗浄式粉碎機」の開発に至りました。粉碎機の中に水を投入するというタブーを乗り越え実用化、すぐさま好評をいただき、現在も当社の主力商品となっています。前後の付属装置についても、当社で設計製造しており、主な機種としては、脱水機、乾燥機、比重選別機等があげられます。

今後は、さらなる「高品質化」のニーズが予想されます。頑固な町で鍛えられた純国産メーカーとして、気概とチャレンジ精神をもって、「技術革新」を怠ることなくハイレベルなご期待に応えて参る所存です。

社名：日本シーム株式会社
住所：〒334-0054 埼玉県川口市安行北谷665
TEL：048-298-7700 FAX：048-298-7700
URL：http://www.nihon-cim.co.jp

日特エンジニアリング株式会社



インダクションポンプ(リニア)式噴流ハンダ装置開発

日特エンジニアリングはリニア式ハンダ循環ポンプを採用した新型ハンダ付装置を開発しました。磁力でハンダを循環・噴流させ、ノズルを通じて電子部品の端子にハンダ付けする。ハンダの切れが良く部品端子が狭間隔でもブリッジなどの不良が発生しない。ノズルと対象基板の間隔や傾斜を自動制御するため正確にハンダ付けできる。価格は1500万円から。自動車、スマートフォン(多機能携帯電話)に搭載される基板向けなどに提案する。

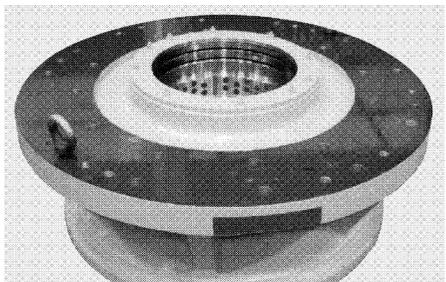
ポイント①ノズルの最大温度(常温~450度C)鉛フリーハンダにより、ハンダ融点が上昇しても十分な熱量供給が可能

ポイント②ハンダが酸化しない 窒素ガス使用によりハンダが酸化しないため、ドロスの発生を防止

ポイント③着脱容易なノズル構造 表面張力を最大限発揮させるノズル形状をご提案可能

社名：日特エンジニアリング株式会社
住所：〒336-8561 埼玉県さいたま市南区白樺5-11-20
TEL：048-838-2122 FAX：048-838-2131
URL：http://www.nittoku.co.jp/index.html

石川金属機工株式会社



素材からアッセンブリー装置まで

当社は創業以来非鉄合金鋳物メーカーとして、同業他社でも稀な遠心鋳造法を用いた、スリーブやアッシュといった鋳物製品の製造を手がけています。また、軽量化によりコストダウンしたラダーキャリアなどが数多くの船舶に採用されています。

技術部門を研究機関や大手企業の出身者で構成するなど、設計から鋳造、機械加工、組み立て、完成までをトータルで推進する体制を確立しています。銅合金、ステンレス、アルミニウムなどさまざまな種類の非鉄素材での製造が得意です。

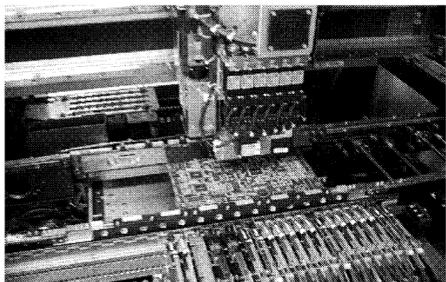
歯車減速機や操舵装置など船舶用部品を手がけているほか、大型粉碎機など一般産業機械設備などの設計制作・修理なども行っています。

社名：石川金属機工株式会社
住所：〒334-0075 埼玉県川口市江戸袋2-2-18
TEL：048-285-2411 FAX：048-285-2416
URL：http://www.isikin.com

日本のグッドカンパニー

2013年・春

FAIR



どんな開発案件にも対応します

フェアは各種情報通信システムのOEM(相手先ブランド)事業を展開する。設計から開発、組み立て、動作確認まで自社で一貫対応します。これまでに医療機器、ゲーム機器、オーディオ機器など数多くのシステムを手がけてきました。柔軟な対応力と技術力の高さが評価され、リピーターが多いです。

開発案件により異なるが開発依頼から約1ヵ月半程度で納入できます。試作品や小ロット品は国内工場、量産品は提携する日系企業のフィリピン工場で生産する体制を整えています。

環境関連機器の受注を強化しており、現在メーカーと連携して充放電アナログ技術を使って太陽光発電システム搭載のLED(発光ダイオード)街灯を販売。今後、東日本地区で供給を始めます。自社製品開発も目指しておりエンジニアが自由に研究開発に取り組める環境を用意しております。

社名：株式会社フェア
住所：〒189-0003 東京都東村山市久米川町1丁目34番地34
TEL：042-392-2100(代表) FAX：042-392-2110(営業)
URL：http://www.kk-fair.co.jp/index.html

株式会社渡辺製作所



ファイバーセンシングによる温度・歪み計測

当社は大正元年の創業から一貫して通信機器製品の開発、製造、販売を行ってまいりました。長年培ってきた通信技術によりデジタル信号処理を利用した計測機器を平成25年秋にリリース予定です。

電気センサーに対する優位性としては

- 1、長距離遠隔計測が可能。
- 2、多点計測が可能。
- 3、完全防爆で耐EMI/RFIに優れている。

応用分野として

- ・構造物のヘルスマニタリング
- ・防犯、防災等の監視システム
- ・風力発電や各種プラント設備の監視システム等上記以外にも多くの利用が考えられます。

お客様の要望に対応したご提案をさせていただきます。

社名：株式会社渡辺製作所
住所：〒338-0835 埼玉県さいたま市桜区道場709-1
TEL：048-856-0855 FAX：048-856-0874
URL：http://www.watanabe-mj.co.jp

KHK 小原歯車工業株式会社



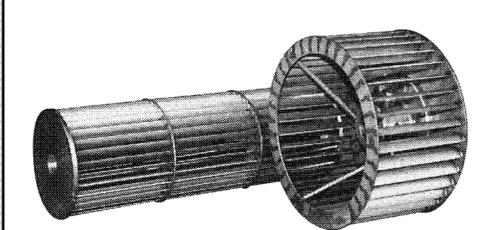
焼入れラックも標準化

KHKは標準歯車の代名詞、産業向け汎用歯車で150品目9700種というラインアップ数は業界トップクラス。産業機械や自動改札機、寿司屋ロボットなど身近な如く「KHK標準歯車」は使われています。製品の特長として即納品の「KHK標準歯車」、KHK独自の規格でシリーズ化した軸穴完成品「Jシリーズ」、顧客図面に基づき短期間で追加加工する「歯車工房」、カスタムメイドの「オーダー歯車」があります。

この度、焼入れラックをHシリーズとして標準化。価格を抑え、強度アップを図り設計のコンパクト化に対応。又、ご好評の軸穴完成品「Jシリーズ」は17品目5200種と大幅に品種拡大、カタログ記号のご指定だけで追加加工を低価格、実動2日間で出荷、時間的安心をお届けします。「歯車工房」はKHKの最新設備で追加加工を行い、最短3日間でメーカー品質という安心をお客様にお届けします。歯車のことならまずKHKにご相談を、必ずご希望にお応え致します。

社名：小原歯車工業株式会社
住所：〒332-0022 埼玉県川口市仲町13-17
TEL：048-255-4871 FAX：048-256-2269
URL：http://www.khkgears.co.jp

Tainetsu 株式会社タイネツ



工場にある送風機でお困りはございませんか

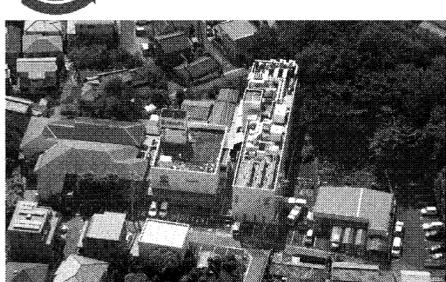
1975年より得意分野は、ファンの吸い込み気体が高温、低温、又、回転軸の密閉とする設備用の送風機(ステンレス製ファン)を提案し受注生産致します。

- 主要用途は
- ①熱処理装置…金属部品の処理、熱風表面処理
 - ②食品機械…蒸気オープン、冷凍装置
 - ③リサイクルプラント…焼却炉、炭化炉、乾燥炉等に設置する、熱風循環ファン、炉内攪拌ファン、排気ファンです。
- お客様、現在使用中の他社製送風機においても修理致します。
- バランス取りのみでもお気軽にお問い合わせ下さい。

社名：株式会社タイネツ
住所：〒338-0835 さいたま市桜区道場709-24 浦和工業団地内
TEL：048-854-3381(代) FAX：048-853-8996
URL：http://www.tainetsu.co.jp

我が社の一押し製品・技術

The Knights of Environmental Science 内藤環境管理株式会社



お客様の何とかなしたいにお応えしたい。

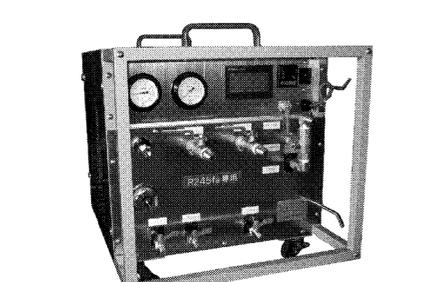
当社は昭和49年より、化学分析の専門会社として、40年間に渡り、分析データをご提供しております。業務内容は、工場排水や飲料水の水质検査をはじめ、土壌汚染調査、PCB、アスベスト、RoHS指令などの製品分析、そして放射性物質測定などの測定になります。

当社では、ご提供する一つ一つのデータ、これはどれをとってもお客様にとって、今後の行動を決める上での非常に重要な「意志決定における判断材料である」と考えています。そして、正確なデータを少しでも早くお渡しし、お客様が抱える環境法や分析の結果などに対する疑問・課題にお応えすることが、お客様の快適な環境を創ることにつながると考えています。

お客様が当社をお客様自身の分析室と感じて頂けるくらいに、お客様と共に快適な環境を創っていきたく考えています。

社名：内藤環境管理株式会社
住所：〒336-0015 埼玉県さいたま市南区太田窪2051番地2
TEL：048-887-2590 FAX：048-886-2817
URL：http://www.knights.co.jp

株式会社環境総研



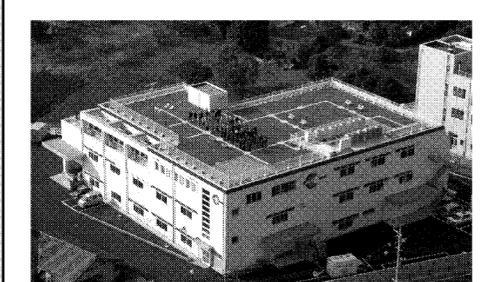
液体フロン回収装置を販売

冷凍空調機器等から回収されたフロンを処理(破壊・再生)している環境総研が、ユーザーである回収業者様の要望にお応えして、液体フロン回収装置を開発・販売。大人一人くらの軽さで高い回収能力を実現。持ち運び簡単な液体フロン回収装置です。

- 製品の特長は、次のとおりです。
- ①コンパクトな本体(本体65kgと軽量)
 - ②高効率固定斜板コンプレッサ採用 回収能力 150.9g/min(ガス回収) 3,200g/min(プッシュプル回収)
 - ③アルミ製高効率空冷コンデンサ採用
 - ④AC100V電源で稼働
 - ⑤回収冷媒は、CFC-11、CFC-113、HCFC-123、HFC-245fa
- なお、フロンの処理を希望の方も全国7箇所の環境総研グループで対応可能ですので、ご用命ください。

社名：株式会社環境総研
住所：〒363-0027 埼玉県桶川市川田谷1649番1
TEL：048-789-2302 FAX：048-789-2303
URL：http://www.kankyosoken.co.jp

日幸電機工業株式会社



一貫生産体制でスピード供給が可能

当社は、創業間もない頃より産業用加湿器の組立製造を始めて早40年。板金加工、電線加工・配線、組立が可能であり一貫生産体制が整っております。また今や当たり前の少ロット・多品種にも対応しておりますので、1ロットからのご注文が可能です。仕入先も常時100社ほど有しておりますので、表面処理、金型、電子部品等あらゆる部品への手配力も強みの一つとしております。

また、機械部品を多用した製品組立、運転調整も手掛けております。制御盤の設計・組立も得意とし、現場での設置・調整もお任せ下さい。

PR 板金試作品1個から対応し最短当日出荷可能 豊富な生産設備 SUS、鉄、アルミ材料その他対応可能 制御盤設計組立・現場での運転調整に対応 X線検査装置完備で安心品質保証

社名：日幸電機工業株式会社
住所：〒362-0067 埼玉県上尾市中分1-227-1
TEL：048-781-0250 FAX：048-780-1095
URL：http://www.neec.co.jp