

Sakuragawa
Submersible Techno Solution
水中技術で課題解決に挑戦する

プール掃除用水中ロボット POOL CLEANER
新製品

●一般の浄化装置では回収出来ないプールの底に沈んだ砂・毛髪・ゴミなどの回収。
●リレーを電源箱内に設置する事により本体の内部構造を簡素化と同時に従来型の駆動部とポンプ部一体型構造を見直しメンテナンス性を飛躍的に向上。

全自動タイプ Full automatic type **PC-8**

本社 〒567-8525 大阪府東淀川区白旗1-2-11
TEL 072-845-5252 FAX 072-845-5253
〒913-0038 福井県福井市三國町字クダ2-5-5
TEL 0776-82-7862 FAX 0776-82-7938
〒124-0025 東京都葛飾区西小塚4-24-15
TEL 03-5670-5281 FAX 03-5670-5270

多摩川ポンプ製作所
http://www.sakura-p.net

耐圧防爆 電磁駆動ポンプ
エクストロニックシリーズ

防爆モータ、コントロールモータ不要
外部信号入力(アナログ/パルス)対応

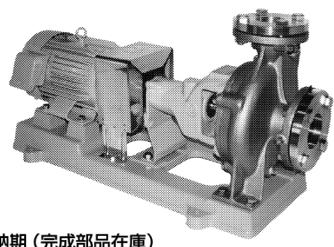
用途
●プロセスライン
●薬液制御 (PH/水処理薬品)
●ガス付臭剤添加

http://www.tohkemy.co.jp

株式会社 トーケミ
プロミネント販売総代理店

本社 〒532-0021 大阪市淀川区田川1丁目12番11号 (06)6301-3141
本社 〒110-0016 東京都台東区台東1丁目19番2号 (03)5817-2021
西 部 〒812-0008 福岡県博多区東光2丁目17番17号 (092)473-4590

THE BEST FOR YOU



● 短納期 (完成部品在庫)
● 同寸法 (他社からの取替え)
● ケミカル液液性対応 (様々な材質対応)
● シール選定 (液性に対応した豊富なバリエーション)

ISO 9001:2008 認証取得 (工場)
西垣ポンプ製造株式会社
本社 〒501-6088 岐阜県羽島郡笠松町美笠通3丁目12-1
TEL (058) 388-3531 傳 真 (058) 388-3754
大阪支店 TEL (06) 8532-4481 名古屋支店 TEL (052) 583-1633 羽島工場 TEL (058) 392-2064
東京支店 TEL (03) 3637-3761 羽島工場 TEL (058) 392-2064
http://www.nishigaki-p.co.jp

可搬式エア駆動ブースタ WPB50C

0.5MPaのエア源で5MPaの水圧を発生
圧力スイッチで自動停止
圧力と時間を記録 (オプション)

●1回の吐出量が500mlと大きいため振動が少ない
●立てて設置できる可搬タイプ、0.4m四方に収まる
●配管を触らず分解できるサブベース型逆止弁
●電動ポンプのような騒音がない
●接液部にはステンレス鋼等を使用、錆びない
●パッキンの寿命が長く低ランニングコスト
●防塵が必要な所でも使用できる (記録使用は別)
●頑丈で故障が少ない

WPB50C (工業所有権済)

FLWM 株式会社 7D-6
本社 〒577-0066 大阪府東大阪市高井田本通4-7-8
TEL.06-6783-2102 FAX.06-6789-7022
関東 〒345-0033 埼玉県北葛飾郡杉戸町佐佐門734
TEL.0480-36-5556 FAX.0480-36-5557

オーエムヒーター

オーエムヒーターの「O&M」シリーズは柔軟性が高く、形状の自由度が高いシートのヒーターで、高い信頼を得ている。冬場のボンプや配管、タンクの保温、凍結防止など幅広く採用されている。自由自在な形状に対応するため、取り付け箇所にも柔軟に対応する。

ヒーター用温度調節器「テラサーモ」PTC PRO は、最大64個のプログラムの加温時間と温度を細やかにコントロールできる。センサは2種類の熱電対 (K&J) に対応、複数の製品管理にも対応し、省人化にも貢献する。

ニクニ

ニクニのニートンポンプはL&S D型は、気体と液体を同時にまたは別々に移送できるポンプ。ドラム缶からの液体吸引ではエアロックせずに底まで吸い上げる。低粘度の有機溶剤など幅広い液体に対応。またバグフィルターも可能。これを可搬式とした「L&A クリーナ」は液質に合わせた材質選定により各種スラッジに対応でき、狭いスペースでの作業性も良い。医薬・食品・化学産業のほか、クランタンクのスラッジ回収などさまざまな分野へ可能性を広げる。

三興ポンプ製作所

三興ポンプ製作所は水中・陸上・水陸共用サンドポンプメーカーとして多数の実績を誇り、土木建設工事から環境事業まで幅広い分野で高く評価されている。

近年、水中は「空気ポンプが酸素取り込みによる水質改善で注目されている。他に高ケイ素鋼鉄 (アリロ) 製ポンプも製造販売しており、その耐食性・耐摩耗性は各種化学プラントでの数々の実績により証明されている。

また、H型シリーズは汎用性があり化学工業、化機工業の他、多くの薬品取り扱いに適しており、豊富な機種と実績で高い信頼を得ている。

鶴見製作所

鶴見製作所の「KRS」型ポンプは工事現場などで活躍する大容量性能の水中ポンプで、フランジ接続タイプにすることで簡易雨水排水機などにも対応できる。近年多発するゲリラ豪雨対策の災害用ポンプとしても使用されている。

同製品はポンプの設置、取り外し作業が容易でメンテナンス性に優れ、災害対策の内水排除設備に貢献できるため全国の自治体や関連企業などから注目をされている。口径80、100、150、出力2.2、3.7、5.5kWまでバリエーションも豊富に取りそろえている。

桜川ポンプ製作所

桜川ポンプ製作所はプール清掃用の水中ロボット「翠PC」を開発した。回収しづらいプールの底に沈んだ砂や毛髪、ゴミなどを集める。25kgプール用と50kgプール用の2種類、重量はわずか26kgで、運搬用のキャリアが付く。

水を張った状態のプールの底にセットすると2時間程度で自動清掃が可能。無線式の小型リモコンによる手動運転もできる。走行用ベルトを装備し、プール底に傾斜があっても安定走行できる。本体の内部構造を簡素化し、メンテナンス性を高めている。

西垣ポンプ製造

西垣ポンプ製造の高効率ポンプは4種・2極でシリーズ化し、用途に合わせた選定が可能。汎用ポンプでありながら、さまざまなニーズに対応する。「ステンレス製」の巻きポンプは温度対応として、軸封や軸受は水冷対応。スラリー対応として、外部注水式やダブルメカニカルシール式、主軸をスラリー付にするなどの構造変更にも対応する。これら全てを同寸法で設計しているため、納入後も配管位置の変更が不要。化学、医薬・化粧品、食品工業などの幅広い分野で活躍する。

フローム

フロームの可搬式エア駆動ポンプ「スターW PB50C」は、0.5MPaのエアで10MPaの圧力を発生する。1回の吐出量が500mlと大きく、振動が少ない。故障はほとんどなく、サブベース型の逆止弁は配管を触らずに修理できる。制御盤一体の自吸式で、防爆場所での使用も可能。オプションで時間と圧力のアラームを保存できるのも特徴で、圧力容器や貯槽の耐圧試験の精度向上などに寄与する。同社は注水・耐圧試験・乾燥機までの自動化設備も多く手がけ、吐出圧力は120MPaまで実績がある。

寺田ポンプ製作所

寺田ポンプ製作所の非常用排水ポンプ「E Pシリーズ」は、完全自吸式で簡易排水機場の役割を果たす。ワンタッチ始動で操作は簡単なスペースがあれば設置できる。ディゼルエンジン搭載で経済的なコストも低い。口径300mmの「E P 11」は自吸式で毎分30秒の排水能力を持つ。集中豪雨による内水被害や内水氾濫を未然に防ぐ、防災関連の予算削減に貢献できることから自治体や企業など全国から注目されている。

ユニカー工業

ユニカー工業はメカニカルシールの専門メーカーとして、47年の実績と蓄積された技術をもとにコストダウン、短納期に努め、信頼性の高い製品を提供している。

「ユニカーシール」式メカニカルシールは化学工業をはじめ各種分野で使用される回転機械での密封シール。使用条件に応じて適正な構造・材料を選定し設計・製作する。オリジナルタイプはマルチ・ワンコイルスプリング型、ベローズシールなど。軸封部の技術問題・改造工事などさまざまな問題にも応えられる体制を整えている。

アイム電機工業

アイム電機工業の「AP」シリーズポンプは、高濃度スラリーの流送用途に開発した陸上用スラリーポンプ。耐摩耗性に優れ、高濃度・高粘度液の移送も容易。真空度が高く、吸引力に優れ、呼び水タンクの併用で自吸作用も可能。また、液漏れもない。

ポンプ材質は用途・液質に応じて、鑄鉄・高クロム鑄鉄・ステンレス鋼・ゴムライニング (天然ゴム・ニトリルゴム・ブチルゴム・ハイパロン) 製で対応。特に触媒生産・顔料工場・清掃工場やガラス工場などの高濃度液流送の分野で数多くの実績がある。

亜木津工業

亜木津工業は、ガセット市場で高い支持を得ているオーストラリア・クリンガーの日本総代理店としてガセット材の加工・販売を行っている。高品質に加え、作業性や経済性に配慮した点がユーザーから高い評価を得ている。シートガセットの全製品に固着防止処理を付与し、フランジへの焼き付きがほとんどないため、ガセット交換時のフランジ清掃が不要で、メンテナンスコストの削減が図れる。今後も、エコ時代にふさわしいクリンガーガセットの使用を提案していく。

アクアシステム

アクアシステムのエアモーター式工場扇、AFG 18・24シリーズは、圧縮エアを駆動源としているため、引火・爆発などの危険性のある防爆地域でも使用可能だ。化学薬品工場、化学プラント、造船所、塗装ブースなどで実績がある。電気を使用しないエア駆動のニッチな商品。バルブをつなげばすぐに始動し、回転数はバルブの絞りの調整で最適な条件に選択できる。防爆地域の工場や倉庫にのっての換気・送風、扇風機用として高い支持を得ている。

三相電機

三相電機はマグネットポンプ (PMD型) に、市場ニーズに応えたフランジタイプのシリーズを追加発売した。250mmクラス以下のマグネットポンプでは、配管の接続部はホース接続またはネジ接続タイプとしていたが、配管接続が安定し交換時にも施工が容易にできるフランジ接続タイプ (60、75、100、150、200mm) を追加、バリエーションを増やした。

主な用途としては各種機械の冷却循環、いけすや海水プラントなどの海水循環、また化学液 (一部を除く) の循環などに使用される。

本多機工

本多機工はドイツのポンプメーカー、フリアテックの日本総代理店として4年目を迎える。フリアテックはかつて、ラインヒンコッテポンプ」といわれた時代から156年の歴史と培われたノウハウにより硫酸など特殊液を扱うポンプに強みを持つ企業として知られる。巨大スラリーパイプ・発電システム用の溶融塩移送ポンプでも多くの実績を誇るフリアテックが日本市場拡大に邁進した「パートナー」が、ステンレスを中心に産業用特殊ポンプの生産・販売からアフターサービスまで手がける本多機工である。

プロミネント

プロミネントが国内総代理店を務めるプロミネントは、薬液定量ポンプや水処理関連機器でグローバル展開するドイツのメーカー。独特な製品を世界100カ国以上に提供している。中でも、耐圧防爆構造の電磁駆動定量ポンプ「エクストロニック」は、日米欧で防爆認定を取得。防爆地域における薬液制御ポンプとして、世界で高い評価を得ている。国内でもトキメキと協力し、防爆地域におけるガス付臭剤添加装置や各種薬液注入装置として数多くの導入実績がある。

ピー・シー・ユー

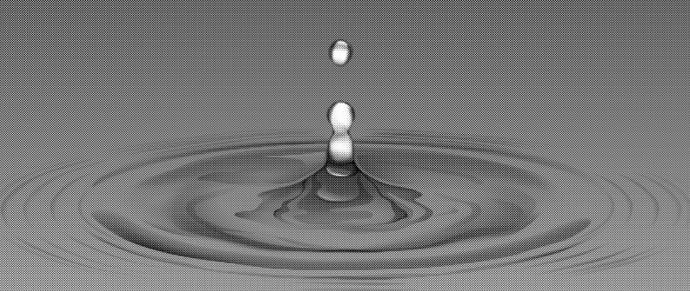
ピー・シー・ユーのテラスコチューブポンプはローラーに押しつぶされたチューブの弾性を利用した自吸式ポンプで、高粘度の流体や研磨性のある流体の搬送に適している。唯一の消耗品であるチューブの交換も簡単にポンプを分解することなく素早く行える。ポンプの接液部はチューブだけでシールやパッキンがなく、シャフトは流体にじかに触れることがないので、金属への接液を嫌う流体の移送にも適している。

HONDA PUMPS
本多機工株式会社

「樹脂・セラミック・特殊金属製」
ドイツ FRIATEC社ポンプの日本総代理店

We Pump up Environmental Technologies

～本多機工株式会社は100年企業を目指します～
http://www.hondakiko.co.jp



暑い時期・暑い現場・暑い思いで
作業されていませんか?
そんなお悩み解決致します!!

防爆地域・防爆機器を
推奨されている場所におススメです!!

● 防爆地域の換気・送風・扇風機に
● 防爆地域の機械の冷却に

※主な使用場所
・化学薬品工場・化学プラント・造船所・塗装ブース
・地下作業所・マンホール・トンネルなど

スタンド型 [AFG-24]
スタンド型 [AFG-18]

アシアシステム株式会社 http://www.aqsys.co.jp TEL0749-23-9123/FAX0749-23-9122

