

無
派
動
以下
58-5251
3-5238
techno.co.jp

O-RING

油・空気圧パッキン



空気圧用パッキン



XリングKSXシリーズ



ピストンパッキンOPAシリーズ



ミニリップパッキンKSYシリーズ

ホームページで注文承ります。

協和シール工業 検索 高品質・短納期・低コスト

特殊Oリングをお探しの方、ご自分で寸法を設定し検索できます。
(製品情報/金型検索)

摺動部用 パッキン (油・空気圧用)

- Oリング ●空気圧用シールパッキン (X・Y・Uパッキン)
- 油圧用シールパッキン (X・Y・Uパッキン) ●変圧シール・ガスケット ●ゴム成型金型

- 量産システム・最新設備による低価格の実現。
- 豊富な在庫による即納体制。
- 豊富な品揃えと、ご希望のサイズ、幅広い材質に対応可能。
- シール設計、材料開発、評価試験による商品開発。

協和シール工業株式会社

〒950-3133 新潟市北区すみれ野2-5-31
TEL (025) 259-5776 FAX (025) 259-6965・259-6984・259-7360
E-mail ksinfo@kyowa-seal.co.jp

ISO9001 ISO14001 新JIS規格B2401-1 認証取得

図解 はじめて学ぶ 流体の力学

西海孝夫著 ●A5判 ●定価3,500円

図解 はじめて学ぶ 流体の力学 西海孝夫(著)

実験的な経験則により、から始まり、数理的である方程式に軸足を置いて、で着実に学習できるよ、寧ろに解説する。でき、(250超)、数学・物理、ていた方にも第一歩か、を理解していただける、機械工業に携わる若手、が独学で学習したり、さ、したりするときにも有用

日刊工業新聞社 出版部
〒103-8548 東京都中央区日本橋小網町14-1 TEL 03-5561-1111
<https://pub.nikkan.co.jp/> FAX 03-5561-1112

協和シール工業

協和シール工業はOリングを主体としたシール材の総合メーカー。ISO9001、ISO14001、新JIS規格2401-1を取得し、規格Oリングや特殊サイズ金型を数多く保有してホームページから容易に検索できる。材質も幅広いバリエーションで、さまざまな流体に対応可能。Oリング以外のXリング、Yパッキンなどの摺動部用パッキンでも豊富なラインアップで多様なニーズに対応する。近年では1500t大型プレス機の導入で新たな分野への販売も拡大している。

みつわポンプ製作所

スラリーポンプメーカーのみつわポンプ製作所は、エア混入に強い自吸式ポンプをメインに扱う。ポンプに気水分離能力があるため、エアがかみ込んで自動で復旧し、安定運用が可能。「ラバーセルポンプ」は耐食性・耐摩耗性に優れたゴムライニングを採用し、研磨液やケミカルスラリーの移送にも対応している。FC製、HiCr製、SCS製、無閉塞型などのラインアップで、さまざまな液体を扱う水処理用途に対応する。

GNS

GNSはグリースニップルやグリースポンプなど高粘度油脂の注入機器で高い開発力を持つ。手動式、空圧式、電動式などポンプ動力や、注入する油脂の粘度の違いなど幅広い品ぞろえで顧客ニーズに応える。最近では風力発電機や船舶などに使われる大型装置への注油ニーズに対応し、グリースを入れる筒型カートリッジを容量700g(従来は同400g)に大型化したタイプを投入。エア抜きバルブも設け、使い勝手を大幅に改善した。

関連製品

有力企業の製品・技術
(順不同)

花塚製作所

花塚製作所はステンレス製ポンプと定量充填機の専門メーカー。ステンレススロットポンプ「CFシリーズ」は①低粘度から高粘度までの液体輸送に対応②接液部・駆動部の完全分離型で「分解・輸送・組み立て」が容易③独自のメカニカルシールを採用し衛生的④吐出量の変化が少なく、任意設定が可能⑤自吸式で騒音が低いなどの特徴を持つ。

定量充填機は連続・間欠運転とも安定した充填量で、量も変更しやすい。液切れに優れた特殊ノズル装置などを装備している。

三和ハイドロテック

三和ハイドロテックはステンレス製マグネットポンプで業界をけん引する。頑強、無漏洩、長寿命が特徴で、メンテナンスが不要となる事例が多い。多種多様な薬液、溶剤、冷・熱媒体や洗浄液の取り扱いに適している。

脱炭素技術では水素製造や水素供給インフラ、CO2回収、再生可能エネルギー分野などで実績がある。福知山市の京都工場では屋上に太陽光パネルを新設。生産に必要な電力の半分以上を賄い、CO2削減に貢献する。

アクアシステム

アクアシステムは1957年に設立されたポンプの総合メーカー。新たに設備やシステムを導入し、新商品開発に注力している。

非常時や災害時に生活用水や燃料を移送できるシングルダイヤフラムポンプシリーズをはじめ、ドラムポンプシリーズ、漏電対策仕様で引火性液体も安全に移送できるポンプなどをそろえる。遠隔でタンクの液体を管理できるシステムの開発も進めており、顧客のニーズに応えたソリューションを提案していく。

産美

産美は、18年に「日本産業規格(JIS) B 87」として制定された混合装置(115)のた。今後、ユーザーの性能を表したものである。図中の右にあるも利用されることを期待中心に濃厚高分子溶液 できるが客観性に欠け のほど高分子が断面にしたい。

トクピ製作所

トクピ製作所は超高压大容量(7t×50ガ)の強靱ステンレスポンプをシリーズ化。過酷な使用環境でも高性能を維持する。

長寿命、低騒音、腐食性、メンテナンスの容易性を追求し、部品素材にもこだわっている。洗浄、噴霧、クーラント、圧力検査試験などに使われ、純水・海水にも対応可能だ。超高压用エアオペレート式切り替え弁と併用すれば用途は限らない。また新製品の超小型高圧ポンプはミスト装置に搭載されるなど、小容量のニーズに対応。

三相電機

三相電機の気体溶解装置「Sansolve r(サンソルバー)」は液体に気体を溶かし込ませ、高濃度気体溶解液を生成する。

同製品は酸素以外に二酸化炭素や水素などの気体溶解が可能で、陸上養殖などで生存率の向上や成長期間短縮、養殖密度の向上が期待される。

さらに農業分野では水耕栽培やビニールハウス栽培などで、野菜、果物、生花の成長速度や出来栄がよくなる効果が見込まれる。

鶴見製作所

鶴見製作所は先進の技術を駆使し、従来機種以上のスムーズな通過性を実現した「ノックロ ック型スマッシュポンプBN型」を開発した。

これまで出力2・2t、3・7t、11t、15tの4機種だったが、新たに5・5tと7・5tの2機種を追加し、フルラインアップとなった。高効率と通過性が求められる汚水処理設備をはじめ、し尿処理場、畜産設備、古紙再生工場などの各種設備や産業分野の用途で威力を発揮する。

装置

(サンソルバー) かし込む! 量、低圧力での溶解 耐食性

播州から世界へ

キャンモータポンプのリーディングカンパニー

この自吸式スラリーポンプなら、エア 自動復旧! 安定運

自吸式ゴムライニングスラリーポンプ ラバール®