

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


産業用高圧ポンプ HIGH PRESSURE PUMP

高圧ポンプの性能をさらに高める 超高圧エアオペレート式 2ポートバルブ 3ポートバルブ

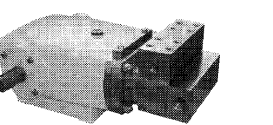
7MPaの高圧から100MPaの超高圧領域をカバー セラミックスのプランジャーで長寿命

高圧ポンプシリーズとの併用で 流体装置の性能を向上させる

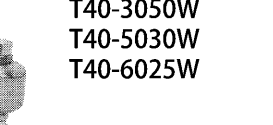
超高圧の流体/大容量の流体を瞬時に切替!



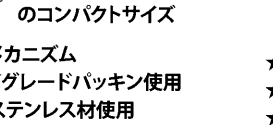
R-2150



T40-3050W




T40-5030W



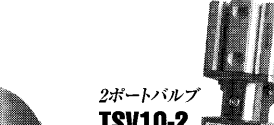
T40-6025W

超小型高圧ポンプ AGM1001

L258×W165×H115mm のコンパクトサイズ



2ポートバルブ TSV10-2



3ポートバルブ TSV15-3

10~30 MPa 超純水 OK

- ★無注油・水漏れなしのクーリングメカニズム
- ★セラミックスプランジャー ★ハイグレードパッキン使用
- ★ダイレクトドライブ ★主要部はステンレス材使用

- ★レギュレーターはチャタリング止め機能を採用
- ★故障が少なく保守管理容易 ★取付け方向自由
- ★主要品にステンレス・セラミックス使用で高度の耐久性

- ★高圧クーラントの切替
- ★高圧洗浄液の切替
- ★アンローターバルブ
- ★バルブ切替によるポンプの小型化

株式会社 トクベ製作所
〒581-0854 大阪府八尾市大竹3丁目167番地
TEL.072-941-2288 FAX.072-941-5181
http://tokupi.co.jp/

液封式真空ジェネレータ UNIVAS

Unified vacuum system

●簡単設置 ●コンパクト ●選べるオプション

- 優れた耐久性と環境保全 ●故障知らずシステムの信頼性を向上
- メンテナンス費用の大幅削減 ●材質変更で柔軟に対応
- 危険性ガス、爆発性ガスに最適 ●附着性ガスにも対策



株式会社 ニクニ
本社営業部：〒213-0032 神奈川県川崎市高津区二子5-8-1 第3井上ビル2F
TEL.044-833-1121
営業所：名古屋 / 大阪 / 福岡 / 山形 / 福山

サンソーポンプ 自吸式ヒューガルポンプ(PSPZ型)

eco



トップランナーモータ (IE3)対応製品

三相電機株式会社

本社 〒671-2288 姫路市青山北一丁目1番1号
TEL.079-266-1200(代表) FAX.079-266-1206
URL http://www.sanso-elec.co.jp

ポンプと関連製品

最新の四つの技術

国内では毎年500台以上生産されているポンプの総生産台数は、この数倍に達している。そしてポンプの寿命は数ヶ月から数年にわたる。その間にポンプは、輸送、建設機械、鉄鋼、農業、食品加工、石油化学、医薬品、食品、パルプ、印刷、高圧洗浄機など、幅広い分野で活躍している。その中で、最も注目されているのが、最新の技術動向として、インダストリアル4.0への対応、次の四つの技術を紹介する。

- ① インダストリアル4.0への対応
- ② 流体解析と3Dプリンター
- ③ 容積ポンプのシールレス化
- ④ 少量高揚程の単段ポンプ

写真1 3Dプリンターで作った羽根車

写真2 シールレス容積ポンプ

写真3 少量高揚程ポンプ

将来の担い手へ

将来への不安など、今後は着目して「API610」の規格に準拠したポンプが求められる。しかし、API610の規格は、米国石油協会の規格であり、日本では「API610」の規格に準拠したポンプが求められる。この規格は、米国石油協会の規格であり、日本では「API610」の規格に準拠したポンプが求められる。

産業基盤としてのポンプ

国内では毎年500台以上生産されているポンプの総生産台数は、この数倍に達している。そしてポンプの寿命は数ヶ月から数年にわたる。その間にポンプは、輸送、建設機械、鉄鋼、農業、食品加工、石油化学、医薬品、食品、パルプ、印刷、高圧洗浄機など、幅広い分野で活躍している。その中で、最も注目されているのが、最新の技術動向として、インダストリアル4.0への対応、次の四つの技術を紹介する。

① インダストリアル4.0への対応

② 流体解析と3Dプリンター

③ 容積ポンプのシールレス化

④ 少量高揚程の単段ポンプ

産業基盤を支えるポンプの最新技術動向と今後への期待

外山技術士事務所 所長 外山 幸雄

アドブルーの“コト”ならお任せください

管理・移送・運用の課題解決いたします!

AdBlue® アドブルー

アクアシステムはドイツ自動車工業会より商標使用権の認証を受けた正式メーカーです

- IBCタンクから車両・重機へ直接補充
- 持ち上げ補充不要!
- 測る“コト”で液体管理
- ピットへ戻らず現場で補充

アドブルー専用カタログ無料プレゼント中!是非お問合せください!

電話: 0749-23-9123
FAX: 0749-23-9122

株式会社 アクアシステム株式会社
〒522-0081 滋賀県彦根市京町1-3-1 K1ビル 201号
E-mail: aqua@aqsys.co.jp

研磨液・ケミカルスラリーの移送用途に最適!

自吸式ゴムライニングスラリーポンプ

ラバセルポンゴ

特長

- ・設置場所を選ばない自吸式
- ・外部注水不要のダブルメカニカルシール方式
- ・メンテナンスが容易なバックプルアウト方式

主な用途

- ・半導体工場排水処理設備 (研磨廃液)
- ・メッキ工場排水処理設備 (酸洗廃液)
- ・産業廃棄物処理設備 (酸・アルカリ廃液)
- ・ごみ焼却場/埋立処理場 (高Cl⁻汚水)

株式会社 みつわポンプ製作所
本社工場 三重県員弁郡東員町大字山田新蔵原3617
TEL.0594-76-1100 FAX.0594-76-1101
http://www.mitsuwapump.jp/

SANKO PUMP

アリロン製耐酸ポンプ

口径: 25-250mm
揚程: 0.02-9m³/min
揚程: 5-40m



H型: 化学工業、化繊工業、その他多くの薬品取扱の分野に適用、標準化設計したものです。アリロン、オレモンの他に、ステンレス鋼でも製作。

水中曝気ポンプ UCT型

酸素供給... 養魚の鼻上防止
湖、池、ダム等の浄化... 生物酸化
水温均... 凍結防止
上下対流... 水質改善
環境美化... 産廃噴水

株式会社 三興ポンプ製作所
本社 〒558-0033 大阪市住吉区清水丘3丁目5番7号
TEL.06(6678)2351(代) FAX.06(6674)2351
アリロン事業部 〒558-0032 大阪市住吉区通里小野7丁目7番20号
TEL.06(6696)2351(代) FAX.06(6608)2351