

◆粘度や圧力に変動があっても吐出量に変化はない  
◆吐出量は回転数に比例する  
◆腐食性液に対応するメタルフリー仕様をご用意

**高精度定量ポンプ**

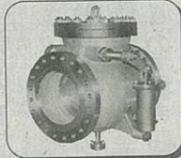
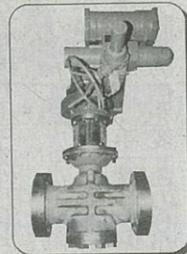
# 無脈動

±0.1%以下

製品カタログ&業務案内をお送り致します。  
**富士テクノ工業株式会社**  
〒573-0136 大阪府枚方市春日西町2-29-5

TEL: 072-858-5251  
FAX: 072-858-5238  
Mail: info@fuji-techno.co.jp

### 工業用バルブ製造のプロフェッショナル



- 事業内容**
- ◆各種バルブの製造および販売
  - ◆各種バルブのOEM/ODM、および部品加工
  - ◆各種バルブの補修、修理

取扱製品	仕切弁、玉形弁、スイング逆止弁、シャケット弁、テイルディング逆止弁（1ピース型、2ピース型）、コック弁、プラグ弁、スルーコンジット弁
準拠規格	JPI、JIS、API、ANSI/ASME
圧力クラス	JPI:クラス150~2500 JIS:クラス10K~63K
口径サイズ	1/2B-60B (40A~1500A)
本体材質	炭素鋼、低合金鋼、ステンレス鋼、ニッケル合金鋼 ※適用規格: JIS、ASTM

高圧ガス設備試験 製造認定事業所

ISO9001認証取得事業所

**株式会社 中村バルブ製作所**  
〒949-7413 新潟県魚沼市堀之内3946 TEL.025-794-2132

弊社詳細はホームページをご覧ください。 <https://www.nv-s.jp/>

### 産業用高圧ポンプ HIGH PRESSURE PUMP

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



R-2150

T40-3050W

T40-5030W

T40-6025W

ウイルス対策 ミスト用 超小型高圧ポンプ AGM1001

L258×W165×H115mm のコンパクトサイズ

- ★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
- ★ダイレクトドライブ
- ★ハイグレードパッキン使用
- ★主要部はステンレス材使用

株式会社 トクピ製作所

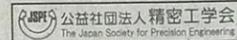


本社・工場 / 〒581-0854 大阪府八尾市大竹3丁目167  
TEL.072-941-2288 FAX.072-941-5181

ホームページ <http://tokupi.co.jp>

大容量の超高压流体を瞬時に分配 エアオペレート式 バルブ

2020年ものづくり賞 受賞しました



2ポートバルブ TSV15-2

3ポートバルブ TSV30-3

高圧ポンプの性能をさらに高める 圧力調整装置

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

アキュムレータ

ハイプレッシャーブレイカー

現在使用されている機械の効率を1.5~5倍UP

導入実績増加中

7MPa~20MPa 1mサイズ

## ポンプと関連製品

有力企業の製品・技術 順不同

### 広告掲載紙

#### 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、二酸化炭素(CO2)の分離・回収、メタネーションなどで実績がある。福知山市の京都工場では屋上

#### アクアシステム

アクアシステムは工場・現場作業用ドラムポンプの品ぞろえトップを目指し、高機能型ポンプ・エア機器の開発を進める。

今夏の新製品は高粘度なオイル・溶剤・グリスを吐出できるエアプレッシャーポンプ「APPLIC」。ペール缶や一斗缶をポンプ本体に入れたまま使用できる。同社のエア式工場扇に取り付け可能なミストシステム「ACM」や、エア機器のメンテナンスに最適なグリス給油器「GRU」も発売した。今後も顧客の要望に応え、課題を解決する提案を行っていく。

#### 丸山製作所

創業128年の歴史を持つ丸山製作所は、産業用高圧プランジャーポンプ専用メーカーとして製造販売を行っている。中でもステンレス高圧ポンプは、豊富な実績とラインアップでユーザーニーズに合わせたシステム設計ができることを強みに、好評を得ている。

全社でアフターサービス体制の充実を図るとともに、新分野への挑戦として強みのポンプ技術とウルトラファイナブル生成技術を融合させ、地域環境の保全にも取り組んでいる。

#### 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、エアが込み込んでも自動で復旧し、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。

#### 鶴見製作所

鶴見製作所の「耐海水用水中ポンプ」は、ウォーターフロントの開発、水産養殖、各種工場などにおいて海水移送、取水などで使用される。沿岸工事などの過酷な使用環境で得られたノウハウや技術で、海水を扱う工事や設備に対応できる耐摩耗性と耐食性を実現している。

同社では耐海水特殊鋼、流電陽極（電気防食）、塗装の組み合わせから、ハイグレード仕様、汎用仕様、簡易仕様を用意。用途や使用条件、価格などを総合的に判断し、顧客のニーズに合った製品を提供する。

#### 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。ステンレスルーツポンプ「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・洗浄・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自吸式で騒音がな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。

#### トクピ製作所

トクピ製作所は超高压大容量（7ガロン50ガロン）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。

#### 西垣ポンプ製造

西垣ポンプ製造は工場設備用のステンレスポンプが主力。比重や粘度のある流体を扱う機会が多く、技術や知見も豊富に持つ。

清水送液時と比べ、比重・粘度のある流体は送液に必要な軸動力が大きくなる。インペラ（羽根車）の外径を方ットすることで、省力化が可能だ。同社では蓄積したノウハウを生かしながら改善を検討・提案する。迅速な対応が強みとなっている。