

メカニカルシールで

環境衛生、生産性の向上に貢献

- 納期相談
- 企画力自信有
- コスト相談
- オンリーワン技術
- メイドインジャパン
- 試作可小ロット
- 量産対応



PROFESSIONAL MAKER

産業の多様化による
高いニーズにも対応する
メカニカルシールの
専門メーカー。

精密加工技術が求められるメカニカルシール製品

業務内容 ポンプや攪拌機などの 軸封装置の設計製作

各種ケミカル・食品・医薬製造プラントなどで使用されるポンプや攪拌機で使われる軸封装置（メカニカルシール）を設計・製作する。保有設備に旋盤やNC（数値制御）旋盤、マシニングセンター（MC）、フライス盤、ロータリー研磨機、円筒研磨機、ラップ盤などがある。

これに加え、メカニカルシールに要求される精密加工技術を応用して、ステンレスやチタン、そしてハステロイB、Cなどの難削材や超硬、カーボン、樹脂、セラミックスの加工も手がけるなど、さまざまな素材を扱い、製作している。

強み 多種多様な分野に 精通する応用力

メカニカルシールを必要とする領域は、化学・医薬、食品、半導体、土木など、流体を使用するあらゆる分野に及ぶ。昨今の製造ラインの衛生環境の向上や製品の品質向上、生活環境レベルの向上などに伴い、製造プラントにおけるメカニカルシールへの要求は厳格になっている。

従来、メカニカルシールは構造も多様で取り扱いや組み込みも知識と熟練が必要であることが多かった。そんな中、「もっと簡単に取り扱えるものはないのか」というニーズに应运えてきたのが、カートリッジ式メカニカルシールだ。すべてが1つにまとまっており、取り扱いも熟練を要しない。

信用力 繊細なものの製作で 信頼を得る

メカニカルシールはその性質上、あらゆる素材からなる複合部品で構成される。



攪拌（かくはん）機用メカニカルシール



光の干渉縞（かんしょうじま）の検査

そのうえ軸封装置としての精密さが必要とされるため、一つひとつの部品の寸法精度の正確さがあって初めて製品として成り立つ。そうした繊細なものを日々製作していくことで、切削や研削、検査、組立、梱包における腕が養われ、信頼を築き上げてきた。

こうした技術がこの東大阪という立地も重なり、各種金属加工などの依頼にもつながっている。工場では30〜40代の若い戦力ですべて製作を行っている。

今後の展望 ニーズに丁寧に対応する

現場対応力は品質面にとどまらない。同業種の大手メーカーなどでは納期までに何ヶ月もかかるものでも、設計力と在庫から応用可能な部品などを駆使し、他社よりも短納期で対応している。最短で受注当日に納品した例もある。

中小企業ならではの小回りの良さと即納に対応できる多様な在庫数、さらに、社員一人ひとりの対応力の高さが大手に負けない強みがある。状況が困難であればあるほど、この強みが発揮され、緊急を要するユーザーなどからは常に必要とされている。これからのメカニカルシール業界における同社の出番はますます増えそうだ。

当社の歴史



昭和45年に創業し、同59年に設立しました。2020年で創業50周年を迎えます。これまでも材料費の高騰で苦しい時期もありましたが、そんなときほどいかに耐えるかが勝負です。今後もメカニカルシールに的を絞り、増えていくであろう輸入品に対しても技術と応用力で対応していくつもりです。

代表取締役社長 福田 佳哲さん

<http://www.yu-kou.net/>

主な事業内容

メカニカルシールおよび付属部品の設計製作

主な取引先（納入先）

ポンプメーカー、攪拌機メーカー、工業系商社

- 住 所 〒578-0967 東大阪市 新鴻池町12-33
- TEL 072-963-7700
- FAX 072-963-6336
- 創 業 昭和45年2月
- 設 立 昭和59年4月
- 資本金 1,000万円
- 従業員 6名