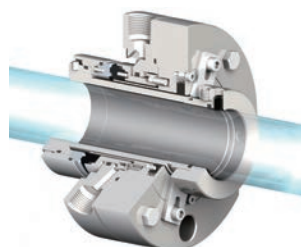


カーボン一筋60年のメカニカルシールメーカーです。カーボン製造技術、シール(漏れを止める)技術によりお客様の安全連続操業を支えます。カーボン技術を活かし、液晶ガラス・ウェーハ等の吸着・浮上搬送装置も販売しています。



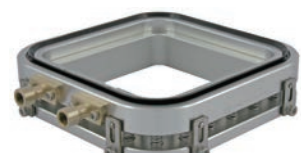
メカニカルシール



シリコンウェーハ用非接触吸着盤



カーボン製 摺動材・軸受



ボディフレーム(可動真空チャンバー)

得意な技術・製品

- ・メカニカルシール
回転機器のシャフトとケーシングの隙間に装着し、内部流体の漏れを防ぐ装置(軸封装置)
- ・ボディフレーム
高さ可変の真空チャンバー
- ・カーボン製品
 - 1) ポーラスカーボンパッド：多孔質カーボンを用いた製品
流体透過性を活かした非接触吸着盤、真空吸着盤、エアベアリングなどフィルム、シリコンウェーハ、液晶ガラスの非接触搬送、ハンドリング、検査装置の精密案内装置などに適用されています。
 - 2) 軸受：カーボン製のすべり軸受

主要な技術・製品

- ・メカニカルシール
高温、高圧、高周速など、難しい仕様への対応を得意とし、迅速・丁寧なサポートが自慢です。自社製、他社製を問わず、修理・メンテナンスを行っています。ビル用のポンプに使用されるメカニカルシール、ポンプ等のメンテナンスも好評です。
- ・ボディフレーム
お持ちの開放型プレスにセットすれば、プリント基板等の真空プレスを簡単に実現します。
- ・カーボン製品
 - 1) ポーラスカーボンパッド
薄くて精度が必要なワークを取り扱うのが得意です。
設計から承り、1ヶの試作・特注から、数百ヶ程度の量産まで、対応いたします。
素材での提供もしております。
 - 2) 軸受
カーボンの持つ低摩擦特性を最大限に活かすことで、低消費動力、長寿命を実現します。

■生産拠点、研究体制：本社工場(大田区)、辰野工場(長野県上伊那郡辰野町)、茅ヶ崎工場(神奈川県茅ヶ崎市)、吉川NCセンター(新潟県上越市)

■主要設備：NC 旋盤20台 マシニングセンター10台 平面研削盤3台 ワイヤークット機4台 ラッピングマシン3台 汎用旋盤・ホーニングマシン

■得意な顧客、市場分野：石油精製・石油化学、食品・医薬品、攪拌機・ポンプメーカーなど

■主要取引先(企業名)、顧客構成：出光興産、JX エネルギー、三菱化学、住友化学

▶取得資格、認証(ISO等)：ISO9001、ISO14001

▶海外展開事例、海外拠点：2011年中国・上海とシンガポールにメンテナンス販売拠点として現地法人を開設

▶受賞履歴(直近3～5年以内)：第27回 大田区中小企業新製品・新技術コンクール最優秀賞(非接触吸着盤)

▶公的支援利用状況(直近3～5年以内)：東京都中小企業振興公社 市場開拓助成事業、経済産業省 関東経済産業局 戦略的基盤技術高度化支援事業

カブシキガイシャ タンケンシールセーコウ

株式会社 タンケンシールセーコウ

- 資本金：10,000万円
- 従業員数：190人
- 設立年度：1955年
- 連絡窓口：総務部 課長代理 谷山英雄
- 所属団体：日本産業機械工業会

所在地：〒146-0093 東京都大田区矢口3丁目14番15号

電話：03-3750-2151

FAX：03-3750-5171

<Eメール>

soumu@tankenseal.co.jp

<ホームページ>

<http://www.tankenseal.co.jp>