



JKUSEAL

COMPANY PROFILE

We love mechanical seals.
This is the origin of the company name.

軸シールのことなら

ジクシール株式会社

ABOUT US

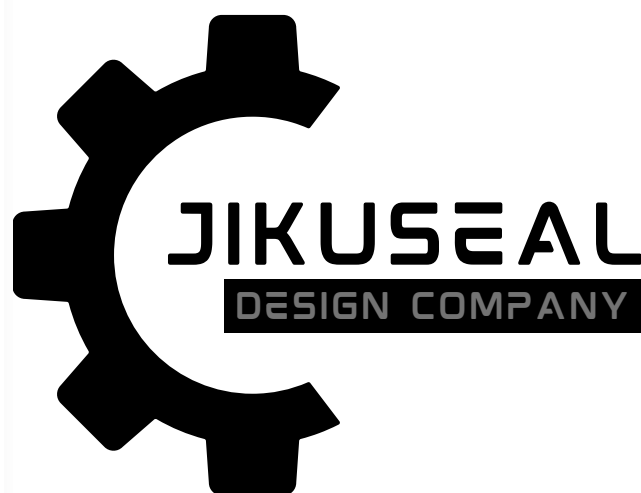
メカニカルシールから始まった挑戦

メカニカルシールを原点に

設計製作から修理まで一貫対応
 高圧高温高速やスラリーなど
 過酷な条件で培った技術力で
 他社が断る難案件にも挑戦します

オリジナル製品の密封強化剤は
 グランドパッキンに塗り付けて
 その性能を飛躍的に向上させます

更に、高齢化や人材不足を背景に
 ポンプやミキサーをはじめ
 現場を止めない設備サポートに
 取り組んでおります



SERVICE

私たちにできること



メカニカルシール
 (設計 & 修理)



密封強化剤
 (エキシル&コナシル)



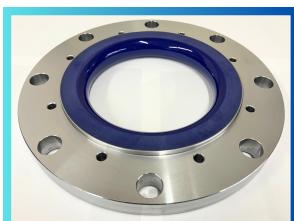
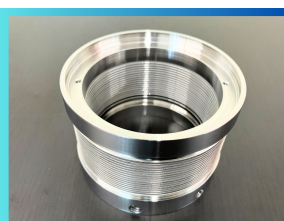
回転機器整備
 (ポンプ&攪拌機)



セラミックコーティング
 (機械加工込み)

機械加工

ディスク/シャフト/スプリング/ベローズ/ガラスライニング/プレッシャーユニット/など



対応材質

ステンレス/チタン/ハステロイ/SKD/セラミック/超硬合金/PTFEなど

MECHANICAL SEAL

メカニカルシール設計&修理

こんなお悩みありませんか？
ご相談お待ちしております。

- ✓ 現物が無い・図面が無い
- ✓ 廃盤モデル・海外製メカ
- ✓ 仕様が不明・材質が不明
- ✓ 急ぎの案件・他社が辞退



すべて、ジクシールにお任せ！！



ちょっと待って
そのメカ捨てる前に

REPAIR メカニカルシール修理

- ① 短納期対応
- ② 新品価格50%以下
- ③ 性能保証

圧倒的な実績から裏付けされた修理ノウハウが武器
他社が断る案件があればジクシールへ相談ください

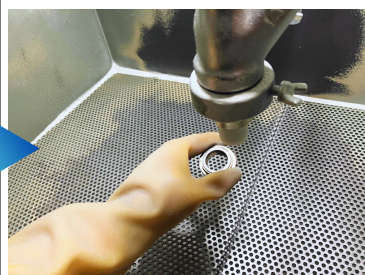


ご存じでしたか？
ラッピング修理



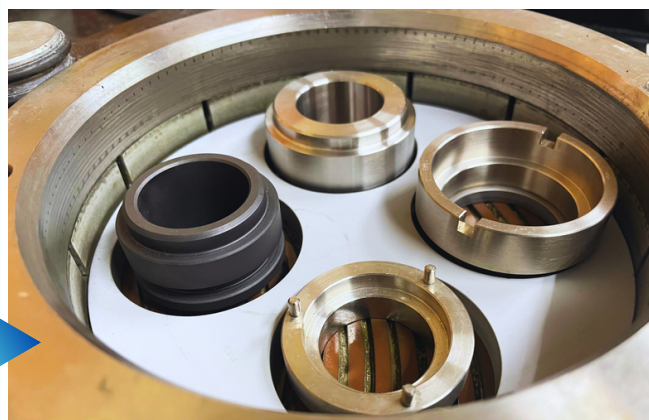
分解調査

メカニカルシールを分解して
損傷具合を確認します。



洗浄整備

部品に付着している汚れを
洗浄整備します。



精密研磨

メカニカルシールの摺動面はラッピングマシンで、
精密研磨を行い、新品同様の精度に修理します。

グランドパッキンに塗布するだけで液漏れを改善

密封強化剤

エキシル



広口ポリ容器
内容量
500cc

漏れを止める。 交換を延ばす。

グランドパッキン交換前に
試して欲しい「シール材」



10m/sec以下
周速



250℃以下
温度



0.5MPaG以下
圧力

選ばれる
3つの理由



漏れ改善

ポンプ・ミキサーの
液漏れ対策



節水効果

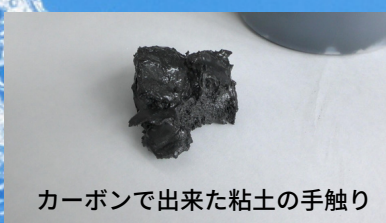
漏れを減らして
ロスを減らす



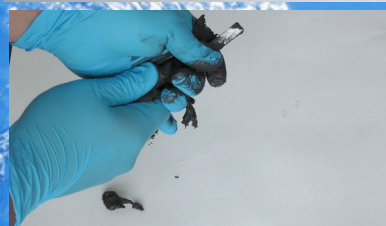
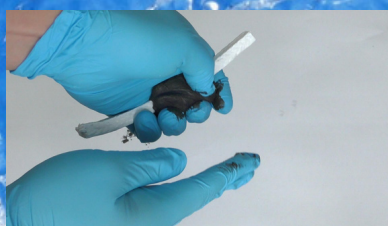
保全工数削減

増し締め作業の
頻度を軽減

使用方法 誰でも簡単！グランドパッキンに塗り付けるだけ！

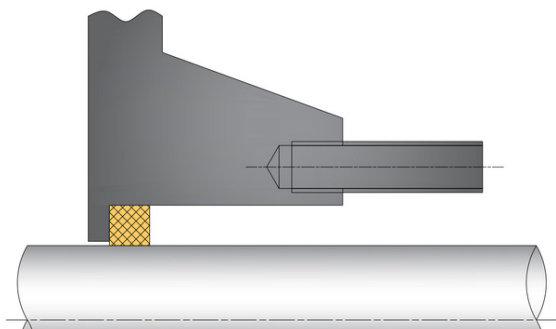


カーボンで出来た粘土の手触り



グランドパッキンを
密封強化剤で
コーティングする！

注意事項 誰でも簡単！グランドパッキンに塗り付けるだけ！



1本目のグランドパッキンは
密封強化剤を塗らずに
そのまま挿入します。

動画で解説あり



グランドパッキングに塗布するだけで粉漏れを改善

密封強化剤

コナシル

漏れを止める。
環境を整える。

作業現場の環境を
これ一本で解決しませんか？



ジャバラ容器
内容量
400cc



1m/sec以下
周速



150℃以下
温度



0.5MPaG以下
圧力

選ばれる
3つの理由

対象機器

スクリーフィーダ
など粉体移送機器



唯一無二

粉漏れの作業環境
を解決する



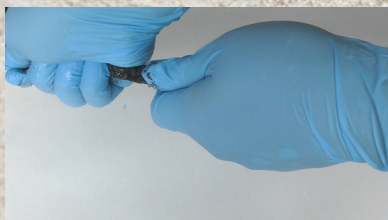
保全工数削減

粉漏れでベアリングが
ロックすることがない

使用方法 誰でも簡単！グランドパッキングに塗り付けるだけ！



無色透明のコナシルは強粘着

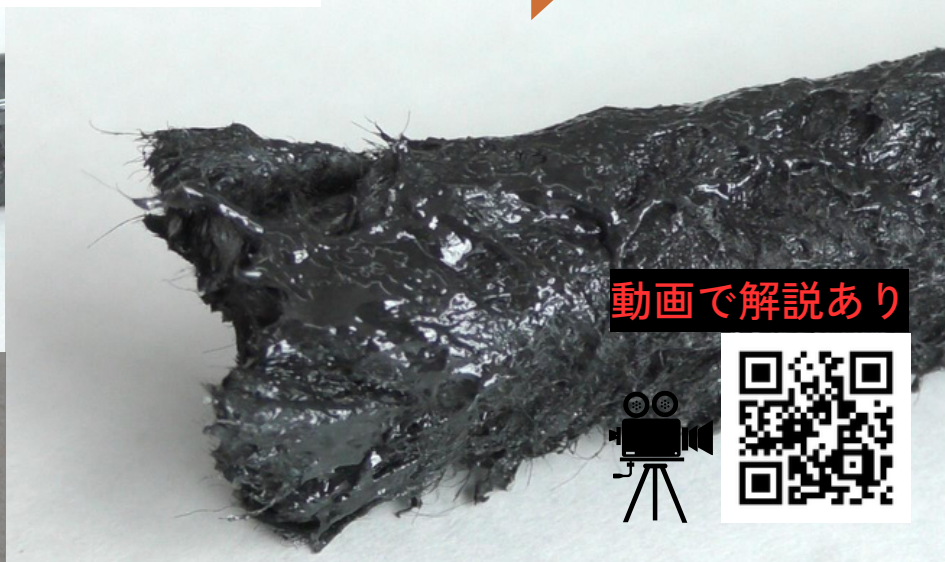


グランドパッキングを
密封強化剤で
コーティングする！

注意事項 コナシルは粘着が強いので、ゴム手袋を着用してください



コナシルは粘着が強い。
必ずゴム手袋を着用して
お取り扱いをお願いします。



動画で解説あり



ROTATING EQUIPMENT MAINTENANCE

回転機器整備（ポンプ&攪拌機）

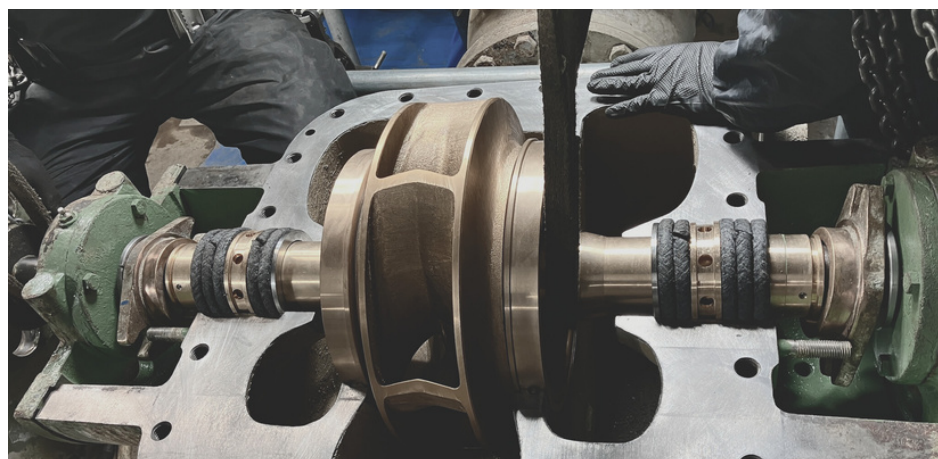
高齢化や人手不足が深刻化
プラント業界の課題に向き合う

- ✓ 現場監督が不在
- ✓ 整備記録を紛失
- ✓ 定修期間に間に合わない
- ✓ 急ぎの案件・他社が辞退



WORK

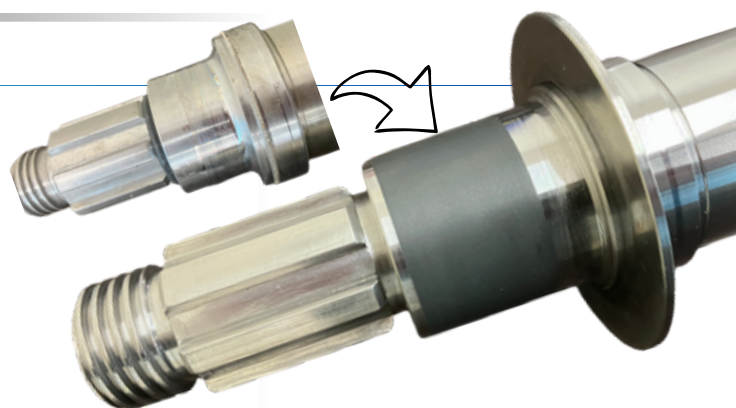
メカニカルシールだけじゃない



CERAMIC COATING MACHINING INCLUDED

セラミックコーティング（機械加工込み）

シャフトやスリーブなどの
機械加工込みでサポート



- ✓ 磨耗部の肉盛り補修
- ✓ 延命化のご提案
- ✓ セラミック・超硬・ステライトなど
- ✓ 急ぎの案件・他社が辞退

DELIVERY RECORD

納入実績



石油化学



火力発電所



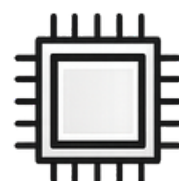
製紙・製鉄



食品・飲料



塗料・インク



半導体

SALES AREA

販売地域

奈良から全国へ届ける！

軸シールのことなら

ジクシール株式会社





JIKUSEAL PROFILE

ジクシール株式会社

■概要

奈良県橿原市十市町453-5

TEL 0744-55-5873

FAX 0744-55-2689

設立日 2023年4月6日

資本金 2,500万円

■事業内容

メカニカルシール（設計/製造/修理）

密封強化剤エキシル/コナシル（製造/販売）

機械整備（ポンプ/ミキサー/バルブetc）

溶射補修（セラミック/メタライジングetc）

設計販売（シャフト/ベローズ/スプリングetc）