省エネ・工場メンテナンス月間情報誌

湘南から発信する 省エネ・メンテに関連した 問い合わせしたいと、 むずむずする情報誌

温工家たいむず

2025年 10月 第75号

お役立ち情報! ポンプのメンテナンス編

ポンプをより長持ちさせるための 日頃のメンテナン<mark>ス方法に方法につい</mark>てご相談下さい!

よくあるトラブル

- ・ポンプから異音や大きな振動が発生している
 - →ポンプに使用されている<u>ベアリングに問題</u>が ある可能性があります。



- ・ポンプ本体から水漏れが発生している
 - →ポンプ内の**メカニカルシールやパッキン類に問題**が ある可能性があります。
- ・激しい振動や騒音がする
 - →ポンプ据え付け時の<mark>芯出しに問題</mark>がある 可能性があります。





裏面ではポンプ各部品の交換基準・目安をご紹介します。



丸越では上記のようなトラブルにも対応致します!

お気軽にお問合せ下さい

株式会社 大し 生産技術・保全メンテナンス代行商社

〒253-0061 神奈川県茅ヶ崎市 南湖5-16-17

TEL:0467-87-1551 FAX:0467-85-2153 https://www.kk-marukoshi.com/

神奈川県 保全メンテナンスの達人





ポンプの各部品の交換目安一覧

分類	部品名	取替の判断基準	取替周期の目安
全体	ポンプ全体	ポンプ全体(電送機を含む)の更新	10~15年
	オーバーホール	分解・点検・整備	4~7年
部品	羽根車	著しく摩耗し、性能が低下したら取替	4~7年
	主軸	著しく摩耗したら取替	4~7年
	グランドパッキン	増し締めしても著しく水漏れしたら取 替	1年
	メカニカルシール	目視できるほど水漏れしたら取替	2年
	ライナリング	性能低下により支障をきたしたら取 替	3~4年
	軸受(ベアリング)	加熱・異音・振動が発生したら取替	3~4年
	軸スリーブ	著しく摩耗したら取替	3~4年
	軸継手ゴムブッシュ	ゴム部が摩耗劣化、損傷したら取替	2~3年
	軸受オイル	加熱、異音が発生したら取替	1年
	Oリング、パッキン類、水切り つば		分解毎
	電動機	絶縁劣化、焼損したら取替	10~15年

ポンプのメンテナンスは丸越にお任せください!

大好評!!丸越のオリジナル製品&省エネサービス

油・水の吸収と吸着に活用! 油吸収シート





丸越のオリジナルブランド。高性能な油・水の吸収シートで、浮上油の回収、床の油・水の吸収亡役立ちます。安価なのに、吸収力は抜群。まずは"お試し"からお使いいただくこともできます!

エア漏れの 見える化サービス



当社では、工場エア配管の バルブや継手部の漏れ量を 検知することができる特殊 なセンサを使用してお客様 の工場内を巡回し、エア漏 れ箇所を特定するサービス を行っています。エア漏れ による損失金額が見える化 ができます。詳細について はお問い合わせください。

◆◇◆ お客様お問い合わせ記入欄 ◆◇◆

ロポンプに異常が発生している ロポンプのオーバーホールを行いたい

担当:中戸川(ナカトガワ) TEL:0467-87-1551

お名前

貴社名

ご住所

電話番号

Mail: thank-you@kkmarukoshi.com FAX: 0467-85-2153