

設備復元

12 つくる責任
つかう責任



◆ 図面の無い設備のオーバーホール

◆ 廃盤・廃業メーカー機械のオーバーホール

◆ 設備の劣化、腐食、摩耗対策

～設備担当者のお困りごと～

- 1 機械を動かすとキーキー音が鳴り、作業者が苦痛になった。
- 2 設備が古くなったので、新品を購入したいが納期がかかりすぎる。
- 3 機械の修理を業者に頼んだら「図面がないと修理できない」と言われた。
- 4 設備の劣化、摩耗、腐食対策を施してほしい。
- 5 メーカーが廃業したので、機械の修理を頼めなくなった。
- 6 メーカーに修理依頼したら、修理待ちで1年半先と言われて困っている。
- 7 廃盤になった機械は、メーカーから部品の供給をしてもらえなくなってオーバーホールできない。



すべてKHが解決します！！

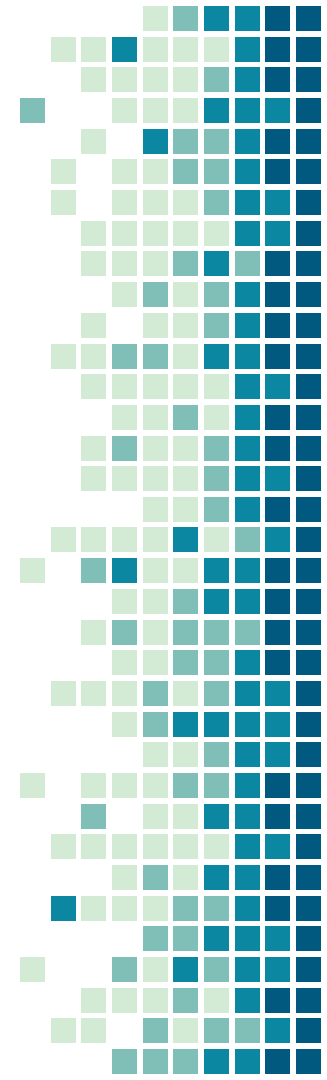
お困りごと

1 機械を動かすとキーキー音が鳴り、作業者が苦痛になった。

【解決策】

現場調査で故障箇所を特定し、最短期間での修理オーバーホールのスケジュールを作成します。

予算がおりましたら迅速に修理を行い、通常通り使用可能となります。



お困りごと

- 2 設備が古くなったので、新品を購入したいが納期がかかりすぎる。
- 3 機械の修理を業者に頼んだら「図面がないと修理できない」と言われた。
- 4 設備の劣化、摩耗、腐食対策を施してほしい。
- 5 メーカーが廃業したので、機械の修理を頼めなくなった。
- 6 メーカーに修理依頼したら、修理待ちで1年半先と言われて困っている。

【解決策】

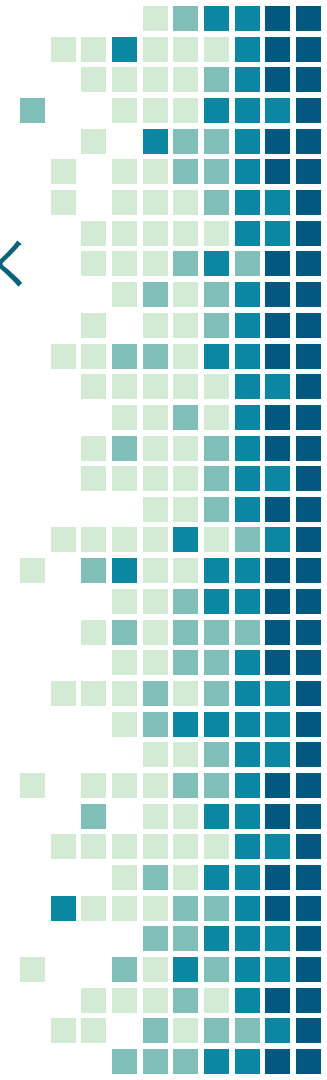
古くなった設備を分解してオーバーホールを実現するために、まずは既存の設備を図面化し、駆動部、回転部分のクリアランス等を考慮して新しい部品に交換する際の図面を作成します。機能的にはほぼ新品と同じ状態で、今ある機械を使い続けることが可能となります。

お困りごと

- 7 廃盤になった機械は、メーカーから部品の供給をしてもらえなくなってオーバーホールできない。

【解決策】

摩耗、腐食原因を特定し、機構の改革、溶射加工、部品変更、焼きばめ等を行い、摩耗、腐食対策を実現します。



図面の無い機械のオーバーホール

対象設備の写真を送っていただき、オーバーホール可能かどうかを検討いたします。
※必要があればNDAを先に締結します。

1

2

実際に現場調査を行い、お見積りを作成いたします。
予算がおりご発注いただけましたら、再度の現場調査に参ります。※遠方の場合は現場調査費用が発生いたします。

3

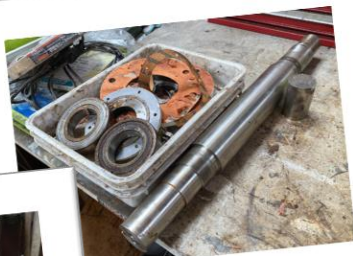
生産工程や早期修理可能かどうか、各部品の入荷時期を考慮してオーバーホールのスケジュールを作成します。



廃盤になったジェットミキサーを修理したいが、
図面がない！

ケイ・エイチ工業なら

before



after



ミキサーを分解し各 부품の寸法や仕様・材質
等を測定後に取り替えを行いました。

廃業したメーカー製のニーダーが壊れたけど
新品を買う予算はない！

ケイ・エイチ工業なら



摩耗したメタル製の軸を合わせて再利用し、軸受等を取り換えて新品なら
800万円のところ150万円で機能再生できました。

中国製の攪拌槽で図面がなくオーバーホール
をしてくれる業者がない！

ケイ・エイチ工業なら

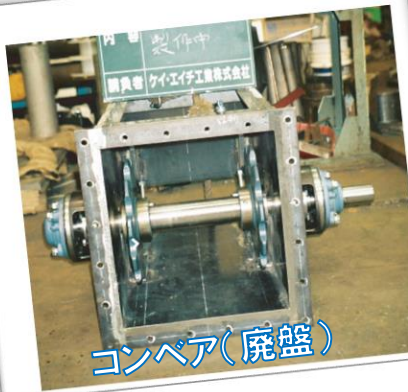


オーバーホール時に取り出したグランドパッキンをサイズ測定後すぐに購入し、3日間で機能再生を実現しました。

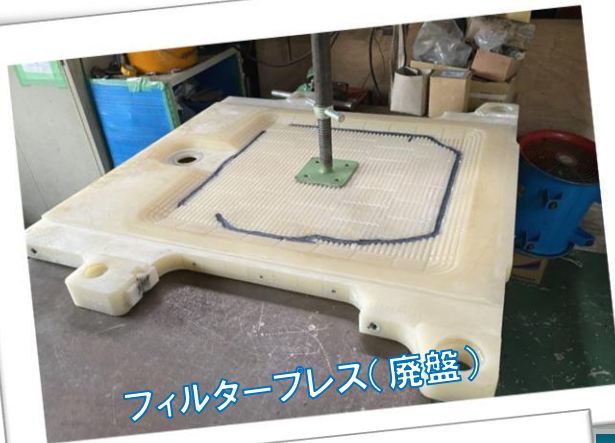
機能再生事例



スクリュー(廃盤)



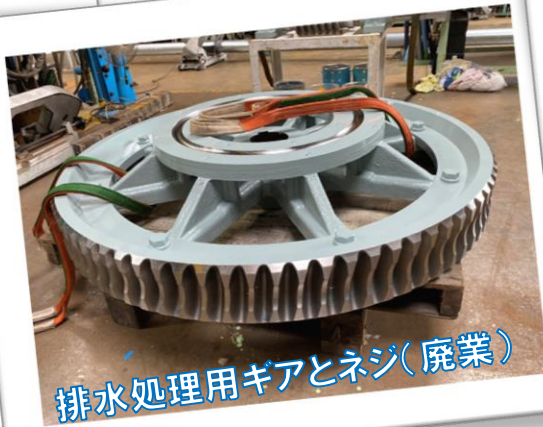
コンベア(廃盤)



フィルタープレス(廃盤)



ウォームギア(廃業)



排水処理用ギアとネジ(廃業)



ローラー(海外)

廃盤した設備、廃業したメーカー、海外メーカー機械の
修理に関するお困りごとがございましたらご相談ください

ケイ・エイチ工業株式会社

TEL

072-234-0781

E-mail

info@kh-co.jp

HP

<http://kh-co.jp>

〒599-8246

大阪府堺市中区田園969番地1





KH Industry Co.,Ltd

969-1,Tazono,Nakaku,Sakai-shi,
Osaka-fu,599-8246

TEL:+81-72-234-0781

FAX:+81-72-234-0751

<http://www/kh-co.jp>