

感動を呼ぶ製品をめざして



オイルフリー真空ポンプ・ブロワ(ベーンレスポンプ) フィルター点検・清掃 ギヤオイル交換のすすめ

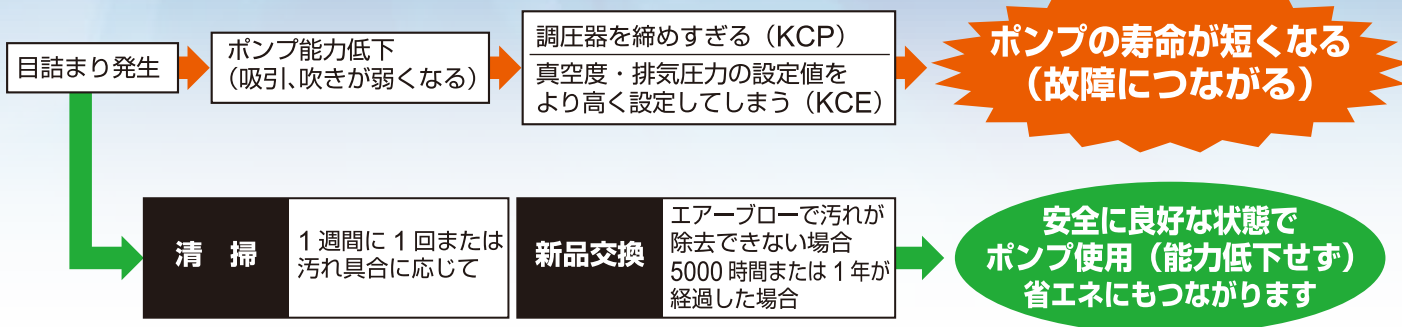
安全に良好な状態でお使いいただくために 定期的な点検・お手入れをお勧めします

1 ペーパーエレメントの清掃、交換をお願いします

点検推奨時間 | 1 週間毎

交換推奨時間 | 5,000 時間または 1 年

ペーパーエレメントは真空ポンプに吸い込まれる空気をろ過するフィルターの働きをします。空気に含まれるゴミや粉塵を捕集するため、定期的な清掃や交換が必要です。汚れた状態で使い続けると、真空ポンプの性能が低下し、ポンプの故障につながります。



2 ポンプ全体の汚れ・ホコリを取り除いて下さい

ポンプ全体の点検推奨時間 | 1 週間毎



清掃しない
真空ポンプ



清掃後の
真空ポンプ

3 ギヤオイルの交換をお願いします

オイル交換推奨時間 | 5,000 時間または 1 年



5,000Hr 稼動オイル
(変色劣化なし)



15,000Hr 稼動オイル
(黒く変色劣化あり)

ギヤボックス内オイルは潤滑などを行い、ギヤをスムーズに回転させるものです。真空ポンプを調子よくお使いいただくためにはオイル交換は大変重要です。オイルを交換しないで長く使うと、添加剤の消耗、熱による酸化、スラッジなどによる汚れが起きます。そして粘度が変化することで、最悪の場合はポンプブロックといったトラブルに至ることもあります。

その他の点検・交換部品内容

※各種毎の詳細は取扱説明書をご参照願います。

点検時期	KCP シリーズ	KCE シリーズ
運転時間 5,000 時間	【共通】 配管の締付 ギヤオイル交換	オイルキャップ・オイルゲージ点検 シロココファン点検・掃除 ネジのゆるみ点検
使用開始 1 年	ゴム足点検 / ウェルナット点検 コントローラ (別売品) 掃除	クッションゴム点検
運転時間 10,000 時間	【共通】	カップリングエレメント点検
使用開始 2 年		換気扇保全 ボールチェックバルブ点検
運転時間 20,000 時間	【共通】 モータ保全	オーバーホール (交換) ポンプユニット サイレンサ吸音材 マフラーガスケット
使用開始 4 年		インバータ保全

有料定期点検メニューのご紹介 (5000 時間 / 20000 時間)

定期点検のメリット

- ランニングコストの抑制
- 故障・運転停止による損失の抑制
- 保守記録の保管
- 定期保証



- 製品の据え付け工事・電気工事は専門業者またはお買い上げの販売店にご相談ください。
- 用途に合った製品をお選びください。本来の用途以外には使用しないでください。不適切な用途で使われますと、事故や故障の原因になることがあります。
- 本製品は、一般工業向けの汎用品として設計・製造されています。従いまして、下記のような用途は保証適用外とさせていただきます。ただし、お客様の責任において製品仕様をご確認のうえ、必要な安全対策を講じていただく場合には適用可否について検討致しますので、当社までご相談ください。
 - ① 原子力、航空、宇宙、鉄道、船舶、車両、医療機器、交通機器等の人命や財産に多大な影響が予想される用途
 - ② 電気、ガス、水道の供給システム等、高い信頼性や安全性が要求される用途

オリオン機械株式会社は品質保証及び環境マネジメントに関するISO認証取得会社です。



ISO 9001 認証取得(本社工場)
ISO 14001

ご用命は下記へー

オリオン機械株式会社

http://www.orionkikai.co.jp
サービスに関するお問合せ・資料請求は
CSセンター TEL.026-245-1263 FAX.026-245-4151
〒382-8502 長野県須坂市大字幸高246
E-mail: sijo@orionkikai.co.jp

本社・工場 〒382-8502 長野県須坂市大字幸高246
更 埴 工場 〒387-0007 長野県千曲市大字屋代1291
千 歳 工場 〒066-0077 北海道千歳市上長都1051-16