I. 真空排気系

油回転ポンプの性能維持



ーーー 困 り ご とーーー

- ・油回転ポンプのオイル交換をしたが排気性能が回復しない
- ・モーターの過負荷により度々運転が停止する
- 突然ポンプが動かなくなった

Before

⇒ポンプの内部を確認すると...

原因:多量のタール状付着物



オイルケージ の目視では 異常なし



ミストトラップは?



トラップ全体に付着物が 固着していた



After

対策:ポンプは新品に交換

オイルミストトラップも新品に交換







---解決---

- ・交換後、排気性能は回復しました
- ・過負荷によりポンプが停止する事も無くなり、安定した稼動が出来る 様になりました
- ・油回転ポンプは定期的なメンテナンスが必要です