

1.1.4 ポンプ選択に関わる条件

給脂ポイントの数

給脂対象となる箇所をすべてピックアップして、軸受の種類、サイズなどを詳細に調べます。

必要油量

それぞれの給脂箇所ごとの必要油量を調べます。

給脂圧力

背圧の高い給脂箇所や細い配管を使用したり、継手を多く使わなければならない箇所の有無なども調べます。

配管の長さ及び太さ

配管の太さ、必要長さは、配管抵抗に大きく影響する要因です。慎重にチェックしてください。

給脂ポイントの位置

給脂ポイントが集中している場合、広く散在する場合、また、ある給脂ポイントのみ遠くに離れているような場合があるか調べます。

スペースと据付環境

温度、湿度、季節による温度差などもポンプ選択にかかわる要因です。

給脂時間、給脂間隔、コントロール条件

モータ電圧、周波数

取扱い条件

機械や装置の運転スケジュールや作業手順は個々特有のものです。

最も効果的な給脂が行なえるよう、事前に細部にわたる打合せをお願いします。

