

耳よりウンチク学

ポンプが動かない？

寒い時にはポンプ内のオイルが硬くなり、粘度が上がるため、抵抗が大きく始動しないことがあります。そんな時は、あらかじめ空の状態であらゆる状態で暖気運転をして、オイルを暖めてから始動してみましょう。また、ホースのローレット（金具）を仮締め状態でポンプに接続しておき、SWを入れてモーターが回転してから本締めを試みるのも一つの方法です。

低温でもないのに全く起動しないのは、電装系の異常か、衝撃等で軸ズレを起こしている可能性があります。電源を入れたままにしてモーターを焼損させると、修理代が高額になってしまいますので、すぐに電源SWを切って点検・修理をご依頼下さい。

周囲温度が高い時や長時間の運転後などは、モーターの温度上昇によりサーマル保護回路が作動して停止してしまう場合もありますので、能力に余裕があるポンプを使用することも大切です。