

●インバータエラー“OL”

モータ過負荷を検出し、エラーを出力します。

●点検箇所

- ① インバータ
- ② 駆動部

●チェック方法

①積載重量の確認

重量オーバー→適正重量にする
重量範囲内→②項へ

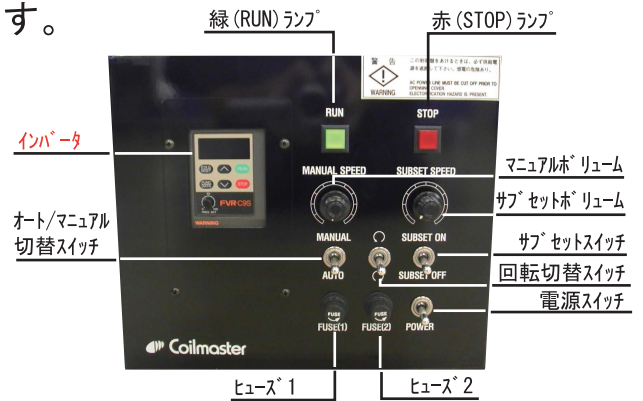
②駆動部の確認

主軸ギア(右写真参照)を手で回し違和感
(重く感じる箇所)がないか確認

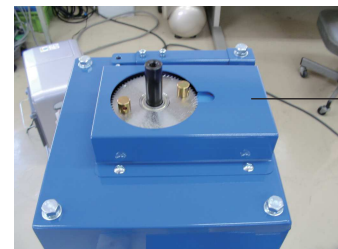
違和感あり→主軸ギアの下部に組込まれている
スラストベアリングの異常の有無
及び主軸ギア-モータギア間の異物
確認・・・異常がある場合その除去
違和感なし→③項へ

③運転状況の確認

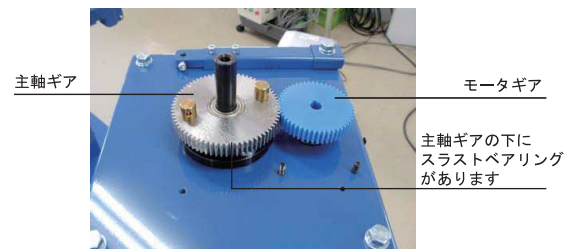
低速で且つ連続的な回転の運転状況の場合、
モータの冷却効果がないと判断し、インバータ
は“OL”を検出する場合があります。
過負荷でもなく、メカ的なトラブルもないという
事が確認できた状態で“OL”が発生する場合
ただちに運転を停止し、モータ温度の確認し
てください。(手で触れる範囲内か?)
高温状態の場合は、運転条件の変更等が必要
です。弊社まで御連絡下さい。



操作パネル



テーブルを外した状態



ギアカバーを外した状態