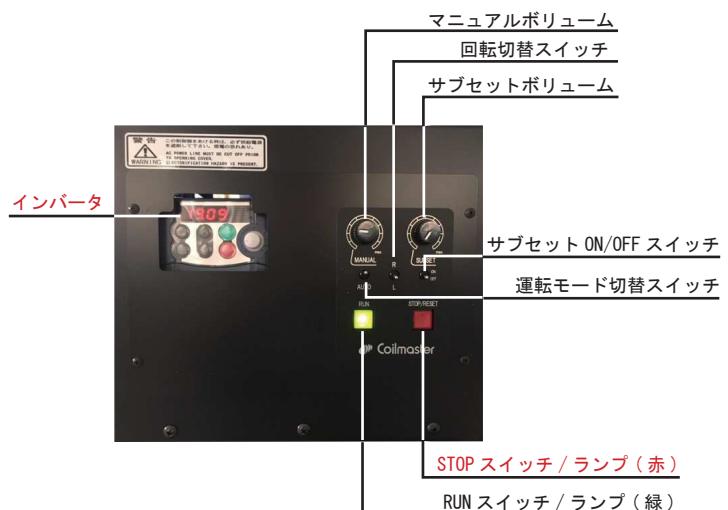


●インバータエラー“OL 1”

モータ過負荷を検出し、エラーを出力します。

●点検箇所

- ① 積載重量
- ② 駆動部
- ③ 運転状況(使用条件)



●チェック方法

①積載重量の確認

積載重量オーバー→適正重量にする
積載重量範囲内→②項へ

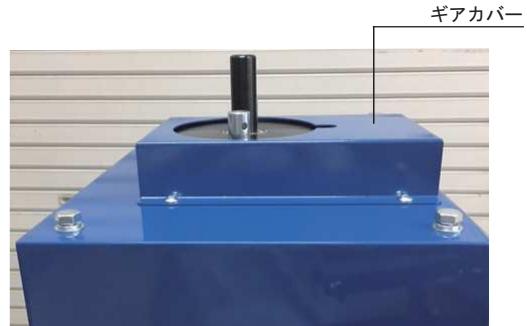
②駆動部の確認

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

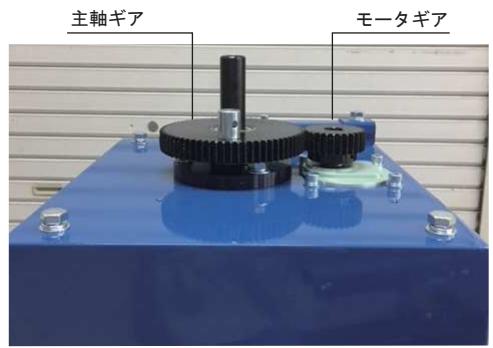
違和感あり→主軸ギア下部に組込まれている
スラストベアリング及び
主軸ギア↔モータギア間の
異物の有無確認
違和感なし→③項へ

③運転状況の確認

低速で連続的な回転の運転状況では、
モータの冷却効果がないため、
インバータは“OL-1”を検出をする
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
状態で“OL-1”が発生する場合
運転を停止し、「OL確認・処理手順」を
参照して下さい。



ギアカバー



ギアカバーを外した状態



スラストベアリング