

# ●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

テーブルを外し主軸ギア-減速機ギア間または  
モータープーリー・減速機プーリー・ベルト  
等に異物(線材・ビニール等)の噛み込み・巻付が  
ないか(右写真参照)確認

異物あり→異物がある場合その除去と主軸ギア下側  
スラストベアリンググリスアップ  
異物なし→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。

