

## カンガルリフターの主な故障の原因と処置

### 故障と原因(手動タイプ)

| NO | 内容                                      | 原因   | 処置                           |
|----|---|--|------------------------------|
| 1  | ペダルを踏み込みしても全く上昇しない                      | 作動油不足<br>作動油が無いので、動作出来ない   | 作動油の補充を行う                    |
|    |   | プレッシャーピンの固着(サビ・変形)<br>プレッシャーピンは下降を行う部品です、サビ・変形によりピンの動きが悪くなり、元の状態に戻らず下降状態のままになっている。 | プレッシャーピンのオーバーホール又はプレッシャーピン交換 |
|    | 無負荷早送りが遅い                               | 早送りリリーフバルブのゆるみ<br>リリーフ圧力の低下  | 早送りリリーフバルブ増し締め               |
|    |   | 早送りリリーフバルブのシート不良<br>シート不良によりオイルが逃げている  | リリーフバルブ部品を分解洗浄、もしくは交換        |
| 2  | ポンプすると上昇するが、上昇量が少ない<br>(ポンプした時に最初抵抗がない) | エアアが混入している   | エアア抜きを行う                     |
|    |   | エアアにより作動油がしっかりと吸込めない   | 下降レバーを握った状態で約5~10回ポンピングを行う。  |
| 3  | 上昇するが、徐々に下がってしまう                        | 油圧パッキンの劣化  | パッキン類交換                      |
|    |   | シール機能低下によりオイルが漏れている  |                              |
|    |   | 下降バルブが閉まりきっていない<br>バルブが閉じていないので、オイルが逃げている  | 下降レバーワイヤーの調整                 |
|    |   | 下降バルブ、コーンシートのシート不良<br>シート不良によりオイルが逃げている  | コーンシート部の部品洗浄もしくは交換           |
|    |   | チェックバルブの鋼球シート不良<br>シート不良によりオイルが逃げている   | プラグを外し鋼球の洗浄もしくは交換            |
| 4  | ポンプシリンダーからの油漏れ                          | 油圧パッキンの劣化<br>シール機能低下によりオイルが漏れている   | パッキン類交換                      |
| 5  | 下降レバー操作しても下降しない                         | プレッシャーピンの固着(サビ・変形)<br>サビ・変形によりプレッシャーピンが押せていない                                      | サビ除去・プレッシャーピン交換              |
|    |   | 下降レバーのワイヤー調整不良<br>調整不良によりプレッシャーピンが押せていない   | 下降レバーのワイヤー再調整                |
|    |   | 下降レバーのワイヤーが機能していない   |                              |
|    |   | 部品の損傷  | 故障箇所の確認・部品交換                 |

### 故障と原因(電動ネジタイプ)

| NO | 内容               | 原因                                   | 処置                    |
|----|------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| 1  | 積載物無しで上昇・下降動作しない | バッテリー電圧不足<br>電圧が低いため動作が出来ない          | 電圧確認後、充電を行う又は、バッテリー交換 |
|    |                  | モーターケーブル抜け・断線<br>ケーブルの抜け・断線により動作出来ない | ケーブルの接続又は交換           |
|    |                  | 操作ケーブル抜け・断線<br>ケーブルの抜け・断線により動作出来ない   | ケーブルの接続又は交換           |
|    |                  |                                      |                       |
| 2  | 操作時にピーブ音発生       | バッテリー電圧不足<br>電圧が低いのを知らせている           | バッテリー充電を行う            |
| 3  | 積載物を載せて上昇動作しない   | 定格以上の荷重が積載されている                      | 定格荷重以下に変更             |