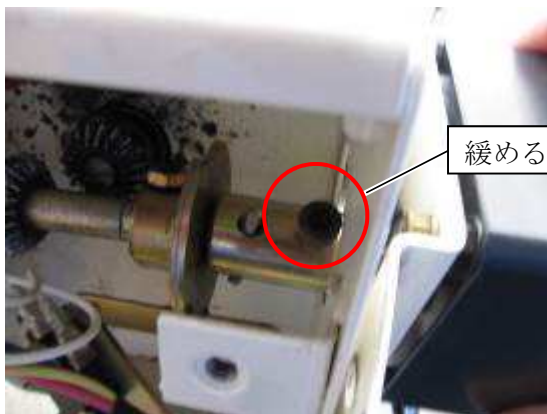
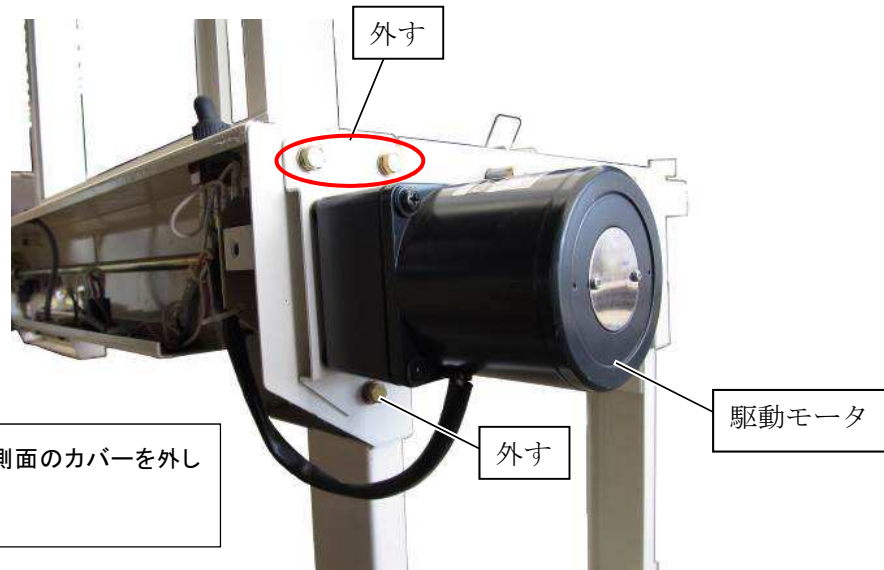


## 苗箱供給機箱受け調整方法

(適用機種:SNK-25、SNK-25K、SNK-25K-7、SNK25KB)

1. 駆動モータを取り外します。
  - 1) 六角ボルト M6×12 を 3 本外します。
  - 2) 六角穴付止ネジ M6×12 を緩めます。
  - 3) 駆動モータを引き抜きます。

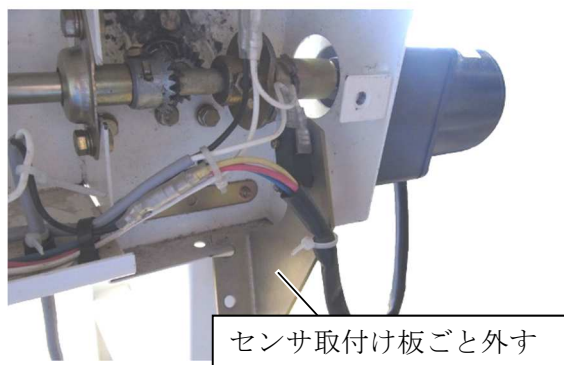
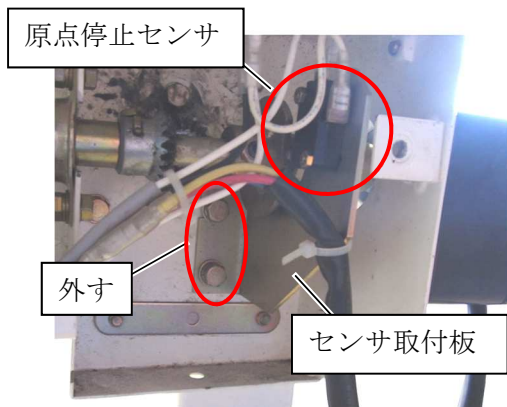


### 警告

作業前に必ず電源コードを抜いてください。巻き込まれて思わぬ怪我や感電の恐れがあります。

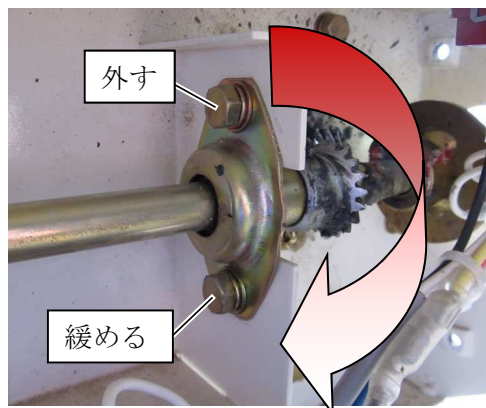
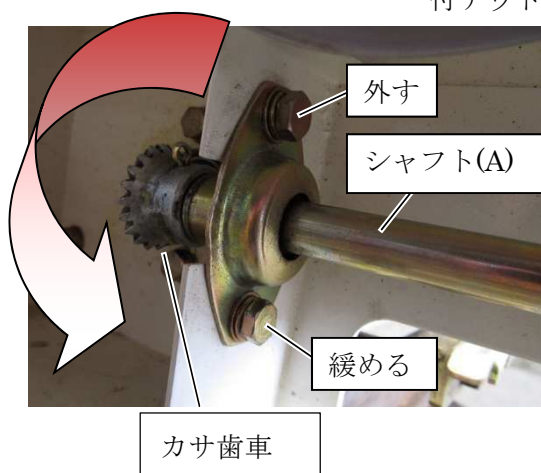
2. 原点停止センサを取り外します。

- 1) 六角ボルト M6×12 を 2 本外します。
- 2) センサ取付け板を外します。



3. シャフト(A)とカム軸のカサ歯車との咬み合いを逃がします。

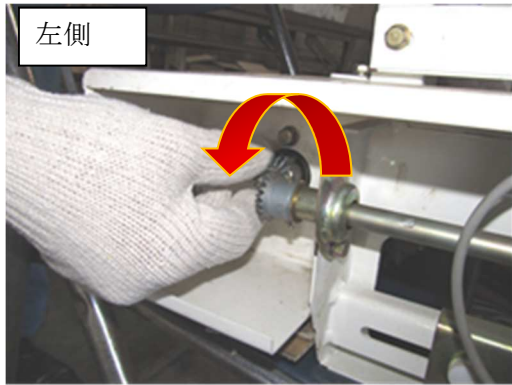
- 1) ベアリングケース(A) 2 ヲ所の六角ボルト M6×12 と座付ナット M6 の 1 ヲ所は外し、もう 1 ヲ所は緩めます。



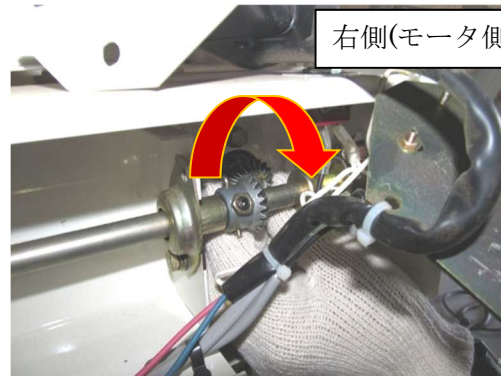
4. カサ歯車 4 ヲ所(カム軸とシャフト A 軸)の割ピン 3×25 が破断していないか、押しネジ部が緩んでいないか締め付けを確認してください。

5. 左右のカム軸が同じ位置にあることを確認します。カム軸を手で軽く左側は左回転、右側は右回転させ、どちらも箱オサエが外に動き出そうとすれば正常な位置です。左右の位置が異なるときは次の手順で修正してください。

- 1) 箱オサエを軽く押し、奥側(カム軸側)カサ歯車を向かって左側は左回転、右側は右回転させます。(修正時はどちらか一方を回転させてください。)

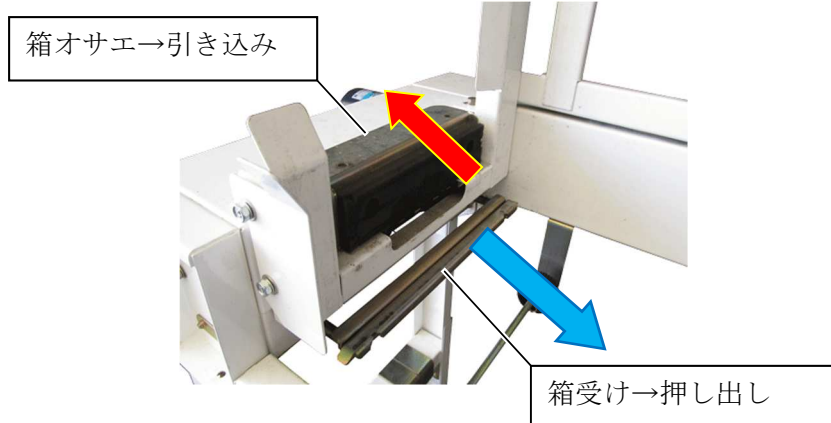


左側



右側(モータ側)

- 2) カサ歯車をそれぞれ手で軽く回し、箱オサエ(スポンジ付)が引き込まれようとする動作を確認してください。
- 3) 箱受けは押し出されようとする動作を確認してください。

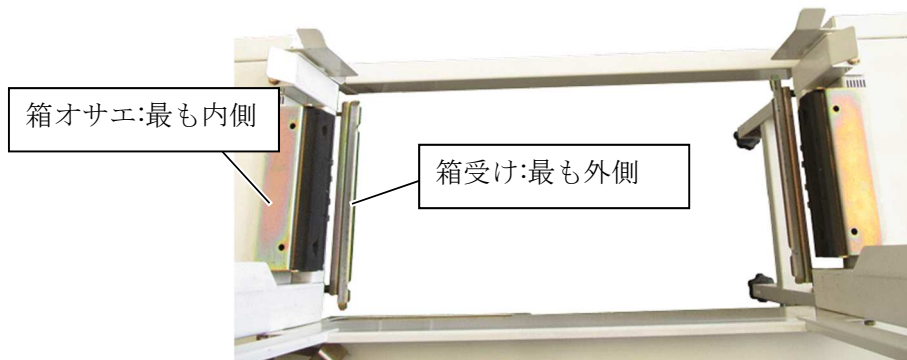


6. シャフト(A)を取り付けます。

7. 手順(1)との逆の要領でモータを取り付け、押しネジを締め付けます。この時モータ軸のテーパ部に押しネジが合うように注意してください。

8. 電源コードを AC100V コンセントに差込み、スイッチを ON します。起動し、箱オサエが最も奥に入った時にスイッチを OFF にして停止させます。

※この位置が原点になります。



9. 電源コードを抜き、原点停止センサを取り付けます。

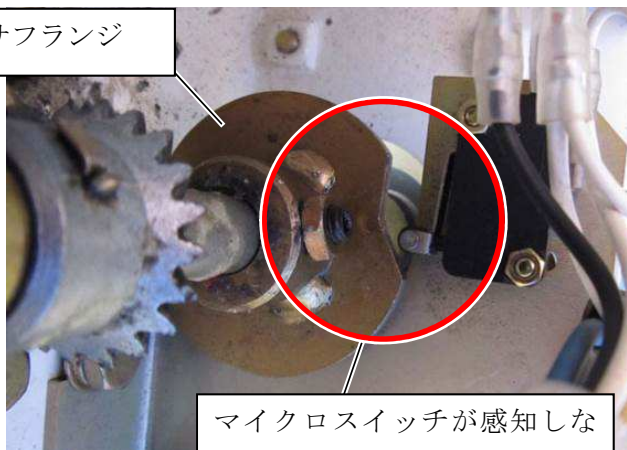
- 1) センサフランジの押しネジを緩め、切り欠き部にマイクロスイッチ先端を合わせ押しネジを締めます。(マイクロスイッチは OFF 状態)



**警告**

組み付け時は必ず電源コードを抜いてください。マイクロスイッチが ON になると機械が突然動き出し、巻き込まれ怪我をする恐れがあります。

センサフランジ



マイクロスイッチが感知しない位置に切欠きを合わせる

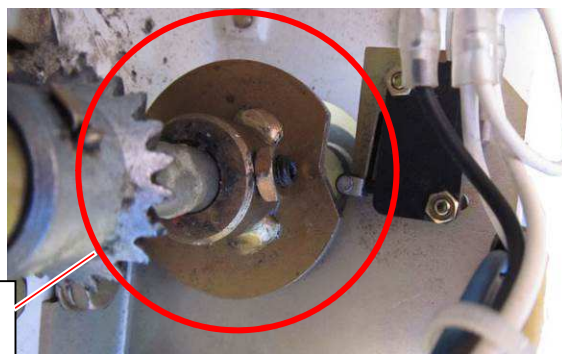
10. 電源コードを AC100V コンセントに差し込み、メインスイッチを ON にして箱受けと箱押さえが交互に動くことを確認してください。

11. メインスイッチを OFF にし、箱受けと箱押えが手順 8) の位置(原点位置)で停止することを確認してください。(箱受けは最も外側にあり、箱押えは最も内側にある状態)  
※箱受けと箱押さえが原点位置にない場合は電源コードを抜き、センサフランジの角度を調節し、原点位置になるようにあわせてください。



**警告**

調整時は必ず電源コードを抜いてください。機械が突然動き出し、巻き込まれ怪我をする恐れがあります。



原点にならない場合は角度を微調整する。

※原点位置を大きく外れてしまった場合は原点停止センサを取り外し、手順 8) の作業からやり直してください。