

### 3. トラブルシューティング

#### 1. 原点復帰が完了しない

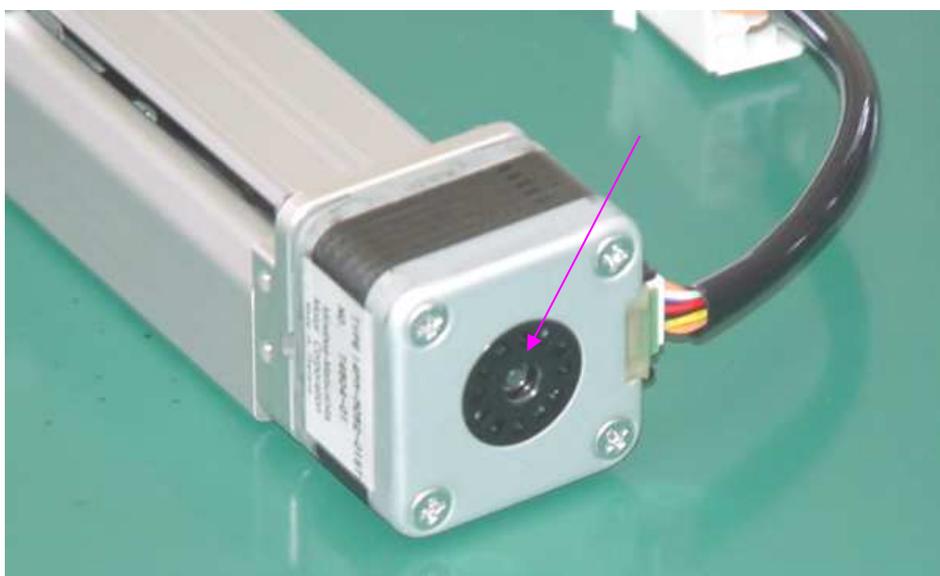
原因	対処
取り付けネジが長すぎる	取り付けネジが長すぎて、内部の機構と干渉していませんか？

#### 2. 動作しない

原因	対処
取り付けネジが長すぎる	取り付けネジが長すぎて、内部の機構と干渉していませんか？
断線している	配線を引張ったり、引きずりまわしたりして断線しかかっていませんか？

#### 3. 位置ズレする

原因	対処
ネジ軸とモータ軸の連結が緩んでいる	動作させたとき、モータ後側からみてモータ軸が回っているにもかかわらず、スライダが動かないようなら、これが原因です。 フロントキャップ・スリットカバーを外して連結部のセットネジがゆるんでいないか確認してください。



## 4. 資料

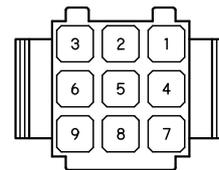
### 4.1 使用コネクタ一覧

- |                     |                    |                             |
|---------------------|--------------------|-----------------------------|
| (1) アクチュエータ モータリード  | コネクタ : ELR-09V     | コンタクト : LLM-01T-P1.3E <JST> |
| (2) モータケーブルコントローラ側  | ハウジング : 51067-1000 | ターミナル : 50217-8100 <MOLEX>  |
| (3) モータケーブルアクチュエータ側 | コネクタ : ELP-09V     | コンタクト : LLF-01T-P1.3E <JST> |

### 4.2 アクチュエータ側コネクタ 結線図

モータコネクタ

ピンNo.	線色	信号名
1	黒・白	モータ +COM
2	(アキ)	(アキ)
3	赤	モータ A
4	黄	モータ -A
5	青	モータ B
6	橙	モータ -A
7	チャ	LS +
8	オレンジ	LS -
9	(アキ)	(アキ)



上図は、ピン差込側から見た図です。

### 4.3 ケーブル結線図

- (1) モータケーブル VCTF 0.3-8C  
コントローラ側

