|  |
| --- |
| MIRS不具合報告書班　報告者＿坂下 尚史＿　発見日　平成29年5月12日　完了日　平成　29年　月　日 |
| 不具合件名 | 要因分析 |
| エンコーダー値の異常 | 4ピンコネクタの断線により、コネクタの接触の具合で正常に動作したりしなかったりした。これは、事前の4ピンコネクタの導通チェックが不十分であったためと考えられる。 |
| 不具合の概要 |
| モーター駆動テストにおいて、エンコーダー値が正常に出なかった。正常に動いているとエンコーダー値が常にhighになたり、highから正常にもどったりした。 |
| 考えられる要因 |
| * 4ピンコネクタの断線(モーターから伸ばしたコネクタ)
 |
| 不具合箇所の別（）および詳細 |
| モーターから出ている4ピンコネクタの断線 |
| 対策 |
| 導通チェックの徹底、はんだ付けの徹底。特に導通チェックはコネクタを動かしながら確かめる。 |