|  |
| --- |
| MIRS不具合報告書班　報告者＿石川仁＿＿　発見日　平成29年5月19日　完了日　平成29年5月19日 |
| 不具合件名 | 要因分析 |
| モーターの不良 | 何度やってもパルス抜けが出てきてしまうので、牛丸先生を呼んでパルス抜け確認を手伝ってもらった。何度ホールセンサの位置を調整しても、パルス抜けが出てきてしまうので原因はモーターの初期不良だと思われる。不良モーターは牛丸研究室のMIRS（見本）のモーターと取り替えてもらった。その際、ギア比が違うのでもう片方のモーターも取り替えてもらった。また、不良モーターをメーカーへ返送した。 |
| 不具合の概要 |
| モーターのエンコーダ信号のパルス抜け確認をしたとき、ひとつのモーターにパルス抜けを確認した。その後、パルス抜けさせないようにホールセンサの位置を調整したが、結局パルス抜けが出てきてしまった。 |
| 考えられる要因 |
| * モーターの初期不良
 |
| 不具合箇所の別（）および詳細 |
| モーターの初期不良 |
| 対策 |
| 予備の交換用磁石を送付依頼 |