|  |  |
| --- | --- |
| MIRS不具合報告書  班　報告者＿庄司悠汰＿　発見日　平成30年12月　日　完了日　平成30年12月　日 | |
| 不具合件名 | 要因分析 |
| Arduinoシールドの書き込み不良 | ArduinoのDigital 0、1はRx、Txといいシリアル通信の受信、送信に使われている。  エンコーダ（右）のB層を接続していたことにより、Arduinoの書き込みのシリアル通信に干渉してしまい、うまく書き込むことができなかったと考えられる。 |
| 不具合の概要 |
| エレキ、ソフトの統合試験中、ArduinoとPCをUSB接続し、シリアル通信でコードをArduinoに書き込もうとしたところ、コードのコンパイルは完了しているのに書き込むことができなかった。 |
| 考えられる要因 |
| * エンコーダ（右）のB層をArduinoのDigital 0に割り当てていたためだと考える。 |
| 不具合箇所の別（）および詳細 |
| 特になし |
| 対策 |
| Digital 0、1を使用しない。  エンコーダ（右）のB層をDigital 13に変更したところ不具合は解消した。 |