

# MIRS 不具合報告書

4班 報告者中尾 発見日 令和元年5月31日 完了日 令和元年 月 日

不具合件名	要因分析
ロータリーエンコーダの不具合	<input type="checkbox"/> 昨年の班の管理ががさつであったと考えられる。
不具合の概要	<input type="checkbox"/> 実態配線図のみを参考に配線していたため配線がずれていた。
ロータリーエンコーダが正確に動作しない。	<input type="checkbox"/> 磁石の経年劣化に伴って緩んでしまい軸の磁石がずれるようになってしまった。
考えられる要因	<input type="checkbox"/> Arduino とエンコーダをつなぐ線が内部で断線していた
	<input type="checkbox"/> Arduino のピンコネクタの配線が間違っていた。
	<input type="checkbox"/> エンコーダの軸の磁石がずれていた。
	不具合箇所の別 (エレキ) および詳細
	導線,エンコーダの半田,エンコーダの磁石
	対策
	エンコーダ,モーターを丁寧に扱う