

# MIRS 不具合報告書

1班 報告者\_沼田 優太\_ 発見日 令和1年5月31日 完了日 令和1年5月31日

不具合件名	要因分析
機体の異常挙動	長時間の試験であり、また駆動用バッテリーが十分に充電されなかったこともあり、電圧降下が想定よりも早く起こっていた。 この為、モータへの電力供給が十分に行われず想定外の動きをしてしまった。
不具合の概要	
標準軌統合試験で pid の値の調整を行っていた際、同じパラメータなのに動作が不安定になる現象が発生した。	
考えられる要因	
<input type="checkbox"/> モータへの電力の供給不足	
	不具合箇所の別（エレキ）および詳細
	ここをクリックしてテキストを入力してください。
	対策
	短距離の動作を行う試験の際は、直流安定化電源を用いる。長距離での動作を行う試験の場合は、駆動用バッテリーの充電がされていることを十分に確認した上で試験を行う。また、駆動用バッテリーの充電は十分にしておく。

--	--