

MIRS 不具合報告書

3班 報告者 遠山暉大 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
モータが正常な挙動をしない	モータテスト時にエンコーダの値が正常ならば値が大きくなっていくはずが、値が小さくなってしまったので A 層と B 層の値を入れ替えることで対応したところ正常な動作をするようになった。しかし、走行試験時に使用しているプログラムが間違っていることが判明したので、使用するプログラムを正しいものに変え A 層と B 層を元に戻した。
不具合の概要	
モーターテスト時にエンコーダが逆の値を取り続けてしまった。	
考えられる要因	
<input type="checkbox"/> A 層,B 層の接続間違え(これが要因だと考え対策した)	
<input type="checkbox"/> 実験用プログラムを使用していたこと(対策後にわかったこと)	
	不具合箇所の別 (ソフト) および詳細
	実験用プログラムを使用していた。
	対策
	プログラムのバージョン管理を行う。