

# MIRS 不具合報告書

4班 報告者中尾 発見日 令和元年 5月 17日 完了日 令和元年 5月 17日

不具合件名	要因分析
スイッチボード回路のショート	モータードライバの仕様書を調べモータードライバ上の回路構造がどうなっているか調査しようとしたが詳細な回路は記載されていなかったため,導通チェックの結果を元にした予想を記す. 導通試験の結果からモータードライバ側の入力端子は電源が入っていない間つながっていることがわかった. このことから逆につないでた場合電力が消費されずに電源に電気が帰るのでショートしてしまうと考えた.
不具合の概要	
スイッチボードの回路がショートし,スイッチが故障した.	
考えられる要因	
<input type="checkbox"/> スwitchボードとモータードライバをつなぐ線を+-逆につないだことによる短絡.	
	不具合箇所の別 (エレキ) および詳細
	スイッチが故障した.押しても電源が入らない.
	対策
	端子に+,-と記入.