

# MIRS 不具合報告書

4班 報告者 林 瑞己 発見日 令和4年12月22日 完了日 令和4年12月23日

不具合件名	要因分析
マルチプレクサ	Arduino 側での値の切り替えがうまくいかなかったため、値が残ったと考えられる。
不具合の概要	マルチプレクサの切り替えはうまくいっていたが Arduino の処理速度が追い付かず出力された値が正しく出なかったと考えられる。
測距センサとマルチプレクサを接続し、Arduino UNO で測定を行うと検出される距離の値が正しく検出できていない。	
考えられる要因	
<input type="checkbox"/> Arduino との通信がうまくいかず Arduino 側に値が残ってしまっていた	
	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
	マルチプレクサ側での切り替え時間を長くする。 マルチプレクサを使用しない