

MIRS 不具合報告書

1班 報告者 岡元優太 発見日 平成 30 年 5 月 18 日 完了日 平成 30 年 5 月 18 日

不具合件名	要因分析
超音波センサ接続の異常	ソケットを別の 2 つに変えたところ、アドレスを検出することが出来た。
不具合の概要	よって、センサ側ではなくソケット側に問題があることが分かり、基板の裏を見てみるとソケットのはんだ付けが外れていた為、基板と 4 ピンソケットのはんだ付けを再度行った。
Raspberry Pi の単体動作試験の際、超音波センサをオスの 4 ピンソケットにさしてもアドレスを検出できなかった。	
考えられる要因	
<input type="checkbox"/> 4 ピンソケット基板のはんだ付けの部分が外れてしまっている。	
	不具合箇所の別（ソフト）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
	基板についている部品などの取り扱いを慎重に行う。