

MIRS 不具合報告書

4班 報告者 林煌之助 発見日 令和6年2月16日 完了日 令和6年2月16日

不具合件名	要因分析
フォトリフレクタ基盤作成での不具合	・フォトリフレクタ基板の不具合 フォトリフレクタ基板を作る際、参考にしたサイトに間違いがあり正しい動作をしなかった。サイトを参考に する場合は、サイトの内容を鵜呑みにしないでフォトリフレクタの仕様書を確認する必要がある。 基板の修正をする際に一人だと思込みがあるため、複数人で原因究明する必要がある。
不具合の概要	
・フォトリフレクタが正しく機能しなかった。 ・機体に設置した際に干渉してしまった。	・機体との干渉 あらかじめ基板上の配線を決め、機体に設置した際に問題がないか確認する必要がある。
考えられる要因	
<input type="checkbox"/> フォトリフレクタ基板上 配線の間違い	
<input type="checkbox"/> 機体との干渉 基盤を完成させてから、機体に設置したこと	
	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
	問題が起きてから対処するのではなく、基板を作る前にどんな問題が起こるか想定し、計画を立ててから作り 始める。基板作成でも役割を決め、複数人で作成する。