

# MIRS不具合報告書

2403班 報告者:菊池 檜 発見日:令和7年1月8日 完了日:令和7年1月9日

不具合件名	要因分析
発火	主電源回路が通っているのに、線が細すぎた。
不具合の概要	詳細:
動作中に突然の発火、発煙。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 定格電流に対して配線が細すぎた可能性</li><li>• 配線が他の部品と接触し、ショートしていた可能性</li><li>• ハンダ付け不良で接触抵抗が大きくなり、発熱した可能性</li></ul> 
考えられる要因	
<input type="checkbox"/> 主電源回路が通っているのに、線が細すぎた。	
不具合箇所の別()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	
	回路の太さを2mmから5mmとし、更にハンダを盛って対策した。