

MIRS 不具合報告書

1班 報告者 戸本 佳佑 発見日 平成 24 年 7 月 5 日 完了日 平成 24 年 7 月 12 日

不具合件名	要因分析
ドータボード IO 試験の不具合	FPGA ダウンロードケーブルに接触不良が起きていた。
不具合の概要	これにより、OS 起動時に FPGA ボードの初期化が行われなかった。
ドータボードの IO 試験のプログラムの応答がセンサの ON/OFF に関わらずすべて 1 を返していた。	ドータボードは FPGA ボードを介して CPU との通信を行っているので FPGA ボードが正常に動作せず、試験がうまくいかなかった。
考えられる要因	
<input type="checkbox"/> FPGA ダウンロードケーブルの接触不良	
	不具合箇所の別 (エレキ) および詳細
	上記のとおり
	対策
	FPGA ダウンロードケーブルの端子を囲むような治具を作成した。