

MIRS 不具合報告書

1班 報告者 野村柚衣子 発見日 平成30年5月25日 完了日 平成30年5月25日

不具合件名	要因分析
ケーブルの断線	テスターで導通チェックをするとケーブルが断線している部分があった。
不具合の概要	コネクタからケーブルを外してみると、圧着がしっかりとされていなく断線していた。
Arduino と MD10C を繋ぐケーブルが断線していた。 この不具合は、統合試験の際に見つけた不具合である。	図1に圧着部分の不具合の写真を示す。
考えられる要因	
<input type="checkbox"/> コネクタに差し込むために圧着をしてあるが、その圧着がしっかりとできていない。	図1 圧着部分の不具合の写真
	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
	自分達で圧着する際には専用の工具を使って圧着をする。 また、もらってきたケーブルを使う際には導通チェックをしてから使用するようになる。