

魔法星際飛車（12月28日）故障紀錄

- 一、故障原因：驅動馬達因漏電斷路器(ELCB)跳脫停止運轉。
- 二、故障內容：減速機滲油(照片1、2)至驅動馬達內部以致絕緣劣化。
- 三、處理方式：
 - (一)更換該驅動馬達與其減速機。
 - (二)漏電斷路器(ELCB)復歸。
- 四、更換零件之名稱及型號：
 - (一)驅動馬達型號 D1100420402。(照片3)
 - (二)減速機型號 NMRV-P 110。(照片4)
- 五、發現故障時照片：馬達絕緣電阻量測。照片5(故障判斷)
- 六、維修處理中照片：馬達及減速機。照片6-1及6-2
- 七、維修完成後照片：請參閱照片7(完成後之減速機及馬達)
- 八、換下零件之照片：
 - (一)馬達請參閱照片8-1。
 - (二)減速機請參閱照片8-2。



照片1：減速機油封圈(筆尖指處)。



照片2：驅動馬達拆解時內部積油情形。



照片 3: 驅動馬達型號 D1100420402



照片 4: 減速機型號 NMRV-P 110



照片5:馬達絕緣電阻量測。



照片 6-1:馬達維修處理中



照片 6-2:減速機維修處理中



照片 7:維修完成後之減速機及馬達。



照片 8-1: 拆卸下來之馬達。



照片 8-2: 拆卸下來之減速機。