

# かいじゅう(小) 修理記録

平成 29 年 2 月 25 日

ドクター：竹内博則

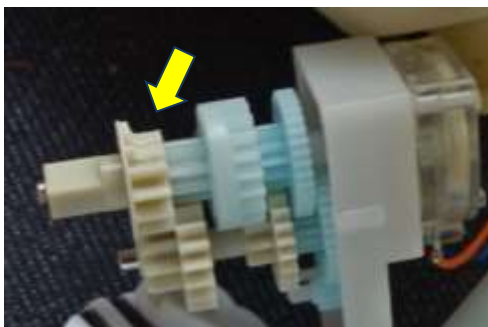


## 1. 症状

- ・動かない

## 2. 診察

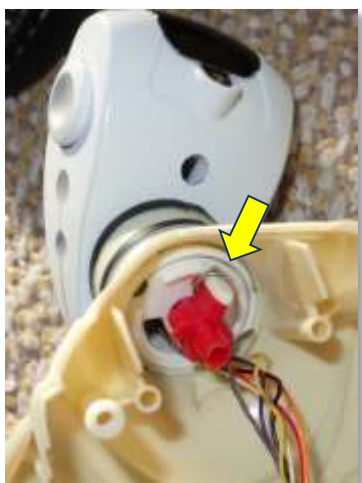
- ・リモコン電池ボックス内腐食
- ・頭部回転せず  
連結部品の紛失か？、駆動されない
- ・後ろ左脚駆動ギア 4 歯欠け



- ・後ろ右脚モーター回転せず
- ・振動スイッチ動作不良
- ・頭部 LED 点灯不良

## 3. 治療

- ・電池バネ板清掃・研磨
- ・頭部を回転するようにステンレス線で固定



# かいじゅう(小) 修理記録

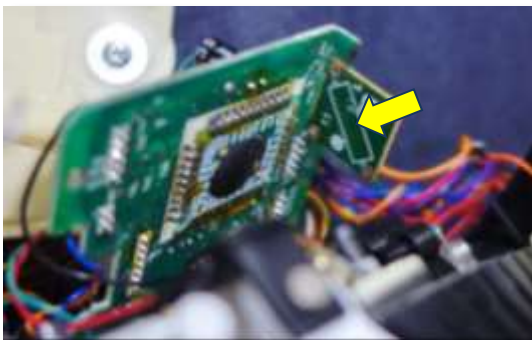
平成 29 年 2 月 25 日

ドクター：竹内博則

- ・後ろ脚駆動ギアの修復は困難であり、使っていない部分を利用するように位置を変える  
ギアの軸部分を削るとともに取り付け角度を 180 度ずらす
- ・後ろ脚モーターを手動で回転させて、しばらく慣らす（接点復活剤塗布）



- ・振動スイッチ交換



左右の動きを検出するため、2 個ついており 1 個が動作不良

- ・ LED（白色）2 個交換（頭部の目）

## 4. 組立・完成



## 5. 部品代 600 円

- ・ 白色 LED3mm 2 個 500 円（HC ダイキ）
- ・ 振動スイッチ 1 個 100 円（中国直輸入）